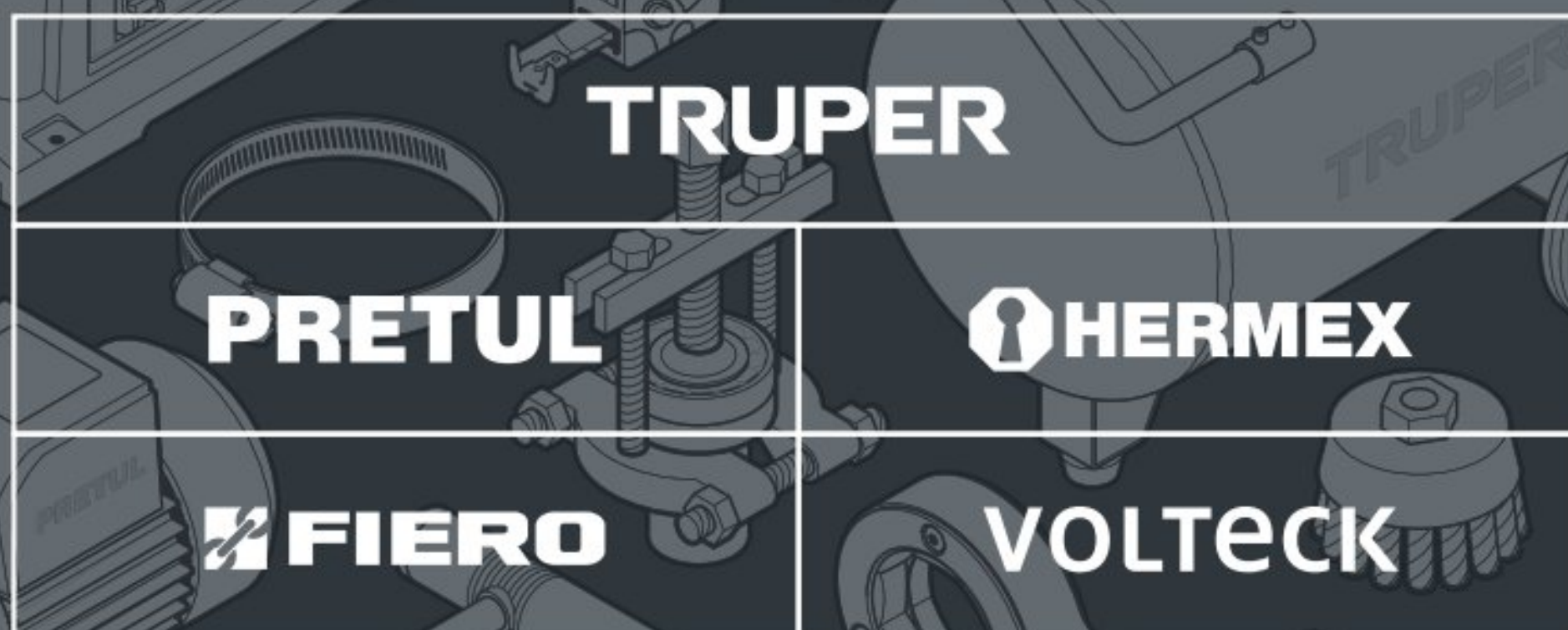




CATÁLOGO 2025



SIN PRECIOS

COLOMBIA



SOMOS DISTRIBUIDOR PARA
COLOMBIA DE LA RECONOCIDA
EMPRESA MEXICANA

GRUPO TRUPER®

TRUPER®

Herramientas
profesionales
e industriales

PRETUL®

Herramientas
para uso ligero
y labores del hogar

HERMEX®

Productos
de alta calidad
para cerrajería

FIERO®

Productos de acero

VOLTECK®

Productos eléctricos

Principales beneficios que ofrecemos a nuestros clientes:

**LA EMPRESA DE HERRAMIENTAS MÁS RECONOCIDA
EN EL MERCADO LATINOAMERICANO:**

- ▶ DA CERTIDUMBRE Y CONFIANZA A CONSUMIDORES FINALES

**EL SÓLIDO RESPALDO DE GARANTÍA DE NUESTROS
PRODUCTOS Y NUESTRA RED DE CENTROS DE SERVICIO:**

- ▶ BRINDAN TRANQUILIDAD A LOS COMERCIANTES Y A LOS CONSUMIDORES FINALES
- ▶ AGILIZAN LA ATENCIÓN A COMPOSTURAS Y DEVOLUCIONES

**LA ALTA FRECUENCIA DE REORDEN, LA AGILIDAD DE ENTREGA
Y EL MÍNIMO PORCENTAJE DE FALTANTES EN PEDIDOS:**

- ▶ MINIMIZAN LA VENTA PERDIDA
- ▶ EFICIENTIZAN LA ROTACIÓN DE INVENTARIOS
- ▶ MEJORAN EL FLUJO DE EFECTIVO
- ▶ OPTIMIZAN LA OCUPACIÓN DE ESPACIO EN ALMACÉN

**LA CONGRUENTE ESTRATEGIA DE PRECIOS
EN NUESTROS CATÁLOGOS:**

- ▶ GARANTIZA UN ADECUADO MARGEN DE RENTABILIDAD CON PRECIOS COMPETITIVOS
- ▶ SIMPLIFICA LA ADMINISTRACIÓN DE PRECIOS DE VENTA

GRUPO TRUPER

GRUPO TRUPER es la empresa más reconocida en Latinoamérica en manufactura, distribución y comercialización de herramientas y productos para todos los segmentos de la industria ferretera.



COMPLEJO INDUSTRIAL TRUPER / JILOTEPEC, MEXICO



GRUPO TRUPER ES EL FABRICANTE #1 DE CARRETILLAS, HERRAMIENTAS DE IMPACTO Y DE MANGO LARGO EN EL MUNDO.



COLABORADORES TRUPER A NIVEL GLOBAL:

28,000+

SUS PRODUCTOS SE COMERCIALIZAN EN MÁS DE 70 PAÍSES EN LOS 5 CONTINENTES

TASA DE CUMPLIMIENTO DE ENTREGA A NIVEL GLOBAL

98%

5 MARCAS ESPECIALIZADAS POR SEGMENTO

4,000+ PRODUCTOS

TRUPER®



Herramientas profesionales e industriales

PRETUL®



Herramientas para uso ligero y labores del hogar

HERMEX®



Productos para cerrajería de alta calidad

FIERO®



Productos de acero

VOLTECK®

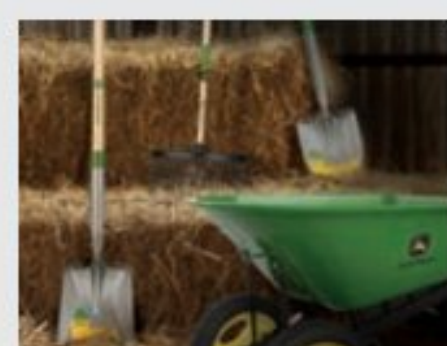


Productos eléctricos

Marcas privadas que fabrican:

JOHN DEERE HUSKY ACE KOBALT

CRAFTSMAN COLLINS AXE VULCAN LANDSCAPERS SELECT



CCAT Centro de Calidad Avanzada TRUPER®

EL LABORATORIO DE CALIDAD MÁS GRANDE DEL MUNDO EN EL SECTOR FERRETERO.

Comprometidos con la excelencia.

9,000 m²

ÁREA TOTAL DEL CENTRO DE CALIDAD

750+

INGENIEROS ESPECIALISTAS EN CALIDAD

250,000+

PRUEBAS DE CALIDAD ANUALES REALIZADAS A NUESTROS PRODUCTOS



ESTRATEGIA DE PRECIOS Y RENTABILIDAD SUGERIDA PARA VENTA PÚBLICO

Estrategia de margen diferenciado por Nivel de Competencia de cada producto

En cada producto del catálogo de **Precio Público** encontrará un código de Nivel de Competencia (NC 1 o NC 2), que indica uno de los dos niveles de margen de utilidad arriba del Precio Distribuidor con el que están calculados los **precios de venta sugeridos**. El NC 1 sugiere un menor margen de ganancia, ya que estos productos enfrentan mayor competencia y sus precios son más recordados por los consumidores, con esto se logra una propuesta de precios más competitiva manteniendo una rentabilidad razonable.

Estrategia de precios de venta diferenciados por tipo de cliente

En el catálogo de **Precio Público** también encontrará tres columnas con diferentes **precios de venta sugeridos** para cada producto (**Mayoreo, 1/2 Mayoreo y Público**). El Precio Mayoreo para los productos con NC 1 es Precio Distribuidor + 10% y para los productos con NC 2 es Precio Distribuidor + 20%. El margen de ganancia se incrementa 10 puntos porcentuales en la columna de Medio Mayoreo y otros 10 puntos porcentuales adicionales en la columna de Precio Público. Cada comerciante puede decidir el nivel o los niveles de precio que considere adecuados con cada tipo de cliente.

NIVEL DE COMPETENCIA	MAYOREO	1/2 MAYOREO	PÚBLICO	CANTIDAD DE PRODUCTOS EN CATÁLOGO POR CADA NC
NC 1	Precio Distribuidor + 10%	Precio Distribuidor + 20%	Precio Distribuidor + 30%	354
NC 2	Precio Distribuidor + 20%	Precio Distribuidor + 30%	Precio Distribuidor + 40%	3,803

Los porcentajes pueden variar ligeramente, ya que los precios se redondean a precios comerciales.

Esquema de módulo

- 1 **Marca, producto principal**
- 2 **Descripción del producto**
- 3 **Escanee códigos QR para consultar:**
 - Refacciones
 - Precios de alta volatilidad
 - Contenidos
 - Videos
 - Boletín informativo
 - Infografías
- 4 **Garantía**
- 5 **Producto nuevo, señalado con identificador y sombreado gris**
- 6 **Cambio de marca**
- 7 **Nivel de Competencia por producto**

Ahora podrá consultar las refacciones en los códigos QR que se encuentran en cada producto



Fumigador de mochila con motor a gasolina, 2 tiempos **TRUPER**

- Presión regulable
- Presión máx. de trabajo: 270 psi
- Doble manguera de pulverizado de 1.5 m
- **Ciclo de trabajo: 30 min de descanso por tanque consumido**
- **Motor 25 cc de alto desempeño enfriado por aire MEZCLA 50:1**
- Flujo: 1.6 GMP (6 L/min)

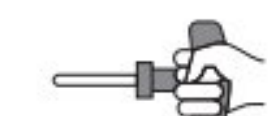
INCLUYE:

- 2 Boquillas pulverizadoras (abanico doble)
- 2 Boquillas pulverizadoras (cono)
- 1 Pistola de largo alcance
- 1 Llave para bujías
- 2 Llaves bristol
- 1 Conector "Y"



USO PROFESIONAL FRECUENTE

Incluye soporte de espalda y correas acolchadas que reducen la vibración y brinda comodidad



Arranque manual (cuerda retráctil)

Mangos con válvula



Refacciones

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

4 AÑO DE GARANTÍA - 1 AÑO DE GARANTÍA



Doble lanza de acero inoxidable de 60 cm

Boquillas pulverizadoras de acero inoxidable

Dual Cono

3



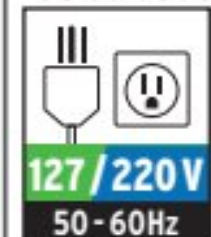
Video

Código	Clave	Capacidad	Peso	Distribuidor	NC
101568	FUG-252	25 L (6.6 gal)	8.9 kg		1

Caja 1

Soldadora inversora, corriente máxima 200 A, Bi-Voltaje **TRUPER expert**

- Luz indicadora de energía
- Luz indicadora de protección térmica
- Incluyen botón de selección para proceso de soldadura SMAW / GTAW



127 / 220 V
50 - 60Hz



BV Sistema de adaptación automática de voltaje
BI-VOLTAJE

Cambia de marca

6

Código	Clave	Distribuidor	NC
16053	SOIN-130/200		1

Caja 1

Juego de 5 brocas para concreto **TRUPER**

Producto mejorado
Zanco P3 antiderapante

Zanco P3 antiderapante



NUEVO

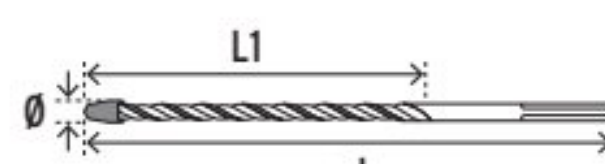
MEDIDAS:
3/16" x 4"
1/4" x 4"
5/16" x 4"
1/4" x 6"
3/8" x 6"

Código	Clave	Distribuidor	NC
102705	JBCT-5		2

Caja 10 / Máster 100

Brocas multimaterial **TRUPER**

Punta multiángulo de carburo de tungsteno 2X más rápida que la punta estándar



NC 2

Código	Clave	Zanco	Diám. (Ø)	Largo total (L)	Largo de flauta (L1)	Caja	Máster	Distribuidor
101809	BMC-1/2X6	●	1/2"	6"	4"	5	100	
101808	BMC-3/8X6	●	3/8"	6"	4"	10	200	
101807	BMC-5/16X6	●	3/16"	6"	4"	10	400	
101806	BMC-1/4X6	●	1/4"	6"	4"	10	400	
101805	BMC-3/16X6	●	5/16"	6"	4"	10	400	
N 103018	BMC-5/32X6	●	5/32"	6"	4"	10	400	
N 103017	BMC-1/8X3	●	1/8"	3"	1 5/8"	10	400	

5

101809

5 Página con productos **NUEVOS N**



GARANTÍAS PARA MÁQUINAS ELÉCTRICAS

TRUPER INDUSTRIAL

5 AÑOS DE GARANTÍA INCONDICIONAL

Se extiende la garantía de 3 a 5 años

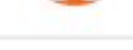
TRUPER PRO

3 AÑOS DE GARANTÍA - AÑOS DE GARANTÍA

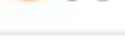
Se extiende la garantía de 2 a 3 años



Consulte términos y condiciones.

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
A			Alicates para pedicura	222	P	Bolsas ecológicas reutilizables	227	
Abrazaderas	9		Alicates pelacables	19		Bombas autocebantes	33	
Accesorios neumáticos	62	 / P	Alicates pelacables automáticos	19		Bombas centrífugas	33	
Accesorios para auto	10 - 13	 / P	Alicates ponchadores	19		Bombas de aire de pedal	27	
Accesorios para guayas y cadenas	118		Alicates sacabocados	18		Bombas de aire para inflar	27	 / P
Accesorios para moto tool	167		Alicates, hombrosolos	20, 21		Bombas eléctricas para agua	32-36	 / P
Accesorios para polichadoras	165		Amarrador de varillas	54		Bombas extractoras de líquidos	27	
Aceiteras	14		Amarres	9		Bombas inyectoras de grasa	122	
Aceites de 2 tiempos	14		Anclas para nivelación de losetas	81		Bombas manuales para inflar	27	 / P
Aceites de 4 tiempos	14		Ángulos planos de refuerzo	103		Bombas periféricas	32	 / P
Aceites multiusos	14		Artículos para tienda	227		Bombas presurizadoras	36	
Aceites para compresor	14		Artículos promocionales	224-227		Bombas sumergibles	35	
Aceites para gato hidráulico	14		Aspersores	124	 / P	Bombas sumergibles tipo bala	34	
Acoples de bola para remolques	11		Aspiradoras	24, 26		Boquillas para inyectoras de grasa	122	
Acoples para manguera	125		Aspiradoras canister	26	 / P	Boquillas para manguera	124	 / P
Acoples rápidos	62	 / P	Aspiradoras para auto	26	 / P	Borracho universal de impacto	78	
Adaptadores de impacto	78		Atornilladores de impacto inalámbricos	169, 173, 178		Borrachos, copas y accesorios	77	
Adaptadores de protector facial para casco	204		Atornilladores inalámbricos	169, 173	 / P	Brocas	38 - 41	 / P
Adaptadores para copas	198		Avellanadores para metal	38		Brocas avellanadoras para madera	44	
Adaptadores para mandriles	159	 / P	B			Brocas de acero rápido (HSS) para metal	38	
Adaptadores, copas y accesorios	77		Balanzas de resorte tipo romana	29	 / P	Brocas escalonadas	38	
Adhesivos de montaje "Adios clavos"	58		Balones de fútbol soccer	226		Brocas forstner para madera	44	
Aerógrafo	70		Bandas de lija	134		Brocas machuelo	38	
Afilador eléctrico para brocas	39		Barboquejos para casco	204		Brocas multimaterial	40	
Afiladores de cuchillos	84	 / P	Barras cavadoras	31		Brocas para concreto	40, 41	
Alambres forrados multiusos	125		Barras de silicona	191		Brocas para madera	44	 / P
Alicates	17 - 21	 / P	Barretas de uña	31		Brocas para ruteadora (Fresas)	42-43	
Alicates articulados de extensión	15, 16		Básculas	28, 29	 / P	Brocas para vidrio y baldosa	40	
Alicates corta frío	15 - 17	 / P	Básculas de plataforma	28	 / P	Brocas piloto para mandriles	208	
Alicates crimpadores	19		Básculas digitales	28	 / P	Brocas planas para madera	44	 / P
Alicates de electricista	15 - 17	 / P	Básculas electrónicas	28, 29	 / P	Brocas SDS Max para concreto	41	
Alicates de punta larga	15 - 17	 / P	Básculas electrónicas multifunciones	28	 / P	Brocas SDS Plus para concreto	41	
Alicates empuñadura Comfort Grip	15, 17	 / P	Básculas grameras	29	 / P	Brochas	192	 / P
Alicates empuñadura de PVC	16, 17	 / P	Bastones luminosos	206		Bruñidoras para cilindro de motor	13	
Alicates miniatura	18	 / P	Baterías de ion litio para máquinas inalámbricas	170, 175, 176, 179, 180	 / P	Butacos de 2 peldaños	101	
Alicates multiusos para electricista	19	 / P	Berbiquí profesional	31		C		
Alicates multiusos, alta palanca	15		Bisagras	51		Cabezales de tarrajas para dados	144	
Alicates para anillos de retención	21		Bisturís	30, 31	 / P	Cabezas infladoras de ruedas	62	
Alicates para manicure	222	P	Bolas de arraste para remolques	11		Cables de prueba para multitester	218	
						Cables para iniciar	11	 / P

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Cables para inversores de corriente	12		Cepillos estriados de carpintero	50		Compresores de aire	60-62	 / P
Cadenas plásticas	117		Cepillos limpiadores	11		Compresores de aire lubricados	60-61	 / P
Caja cosmetiquera	46	P	Cepillos multiusos para taladro	50	P	Compresores de aire, libres de aceite	61	
Caja para pesca	46		Cepillos portátiles	147		Compresores de aire, libres de aceite, silenciosos	62	
Cajas para herramienta	46	 / P	Cerradura para mueble	53		Compresores de cierra anillos	13	
Calculadoras de escritorio	227		Cerradura para vitrina	53		Compresores para aerógrafo	70	
Calibradores de aire	45	 / P	Cerraduras de pomo	53		Compresores para resorte de válvulas	13	
Calibradores de galgas	45		Cerrojos	53		Conectores "Y" para riego	124	 / P
Calibradores pie de rey	45	 / P	Charolas para rodillo	193		Conectores rápidos	62	 / P
Camillas plásticas para mecánico	99		Chisperos para soldadura	214		Conos para tráfico	206	 / P
Cáncamos abiertos	49		Cierrapuertas hidráulico	51		Contadores manuales	84	P
Cáncamos cerrados	49		Cilindros para agua	225		Controles automáticos para bombas de agua	36	
Candado rígido tipo "U"	51		Cimbras	83	 / P	Copas de impacto, mando 1/2"	78	
Candados de acero	52		Cinceles de punta para concreto	54		Copas diamantadas	93	
Candados de cable	51		Cinceles para concreto	54		Copas magnéticas	198, 199	
Candados de combinación	53		Cinceles para martillos demoledores	154		Copas para desbaste de piedra	93	
Candados de hierro	52		Cinceles SDS Max	41		Copas, mando 1/2"	74, 75	 / P
Candados de latón	52		Cinceles SDS Plus	41		Copas, mando 3/8"	72, 73	 / P
Candados para freno de disco de motocicleta	51		Cinta de marcación	59		Corazas sin neumático para carretilla	49	 / P
Canteadoras	147		Cintas antideslizantes	59		Correas con ganchos para remolque	11	
Cañones de espuma para hidrolavadora	119		Cintas de aislar	55	 / P	Corta baldosas	80	 / P
Capas impermeables	206		Cintas de enmascarar	57	 / P	Cortadoras de piedras y baldosas	158	
Caretas faciales (protectores)	204	 / P	Cintas de sellado	55	 / P	Cortadores	221	
Caretas para soldar	215	 / P	Cintas delimitadoras de PRECAUCIÓN	59		Cortadores de cable y alambre	82	
Cargadores con arrancador de baterías	10		Cintas doble faz	58	 / P	Cortadores de tubo	79	 / P
Cargadores de baterías	10		Cintas embalaje	56	 / P	Cortasetos	181	 / P
Cargadores de baterías para máquinas inalámbricas	170, 175, 176, 179, 180	 / P	Cintas métricas	109		Cortasetos con motor a gasolina	181	
Carretilla para niños	49		Cintas nano doble faz	58		Cortasetos inalámbricos	181	P
Carretillas	48-49	 / P	Cintas para ducto	57	 / P	Cortaúñas	222	 / P
Carros de servicio, equipo de taller	98		Cizallas corta pernos	82	 / P	Cortavidrios	81	
Cartuchos para mininyector de grasa	122		Clavadoras / grapadoras neumáticas	66		Crayones industriales	130	
Cascos de seguridad	204	 / P	Clavadoras neumáticas	66		Crucetas para rueda	58	 / P
Catálogos de productos 2025	226		Clavos para grapadoras neumáticas	66		Cuchillas para bisturí	30	
Cautines	216, 217	 / P	Colectores de polvo	147		Cuchillas para cepillo de carpintero	50	
Cepillos de carpintero	50		Combos con máquinas eléctricas	158		Cuchillas para corta baldosas	80	 / P
Cepillos de grata	50	 / P	Combos con máquinas inalámbricas	169, 173, 178	 / P	Cuchillas para navaja	30	
Cepillos de vuelta de carpintero	50		Combos de pulidoras angulares	158		Cuchillos bananeros	83	
Cepillos eléctricos	165		Combos de taladros percutores	158		Cuchillos de cocina	84	P

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Cuchillos industriales	83		Escaleras multiposición	101		Fundas para tijeras (una mano)	220	
Cuerdas con ganchos para remolque	11		Escaleras telescópicas	100		G		
Cultivadores	201		Escaleras tipo tijera	100		Gabinetes metálicos, equipo de taller	98	
Cuñas para nivelación de losetas	81		Escalerillas plegables	101	P	Gafas de seguridad	205, 206	 / P
D			Escobas para jardín	104	 / P	Gafas para láser rojo	189	
Dados para tarrajas	144		Escuadras de combinación	102		Gafas para soldar	215	
Desmagnetizador / magnetizador	89		Escuadras esquineras de refuerzo	103		Ganchos "S", accesorios para cadena	118	
Destanqueadores (sondas)	210	 / P	Escuadras falsas	103		Ganchos para exhibidores	227	
Destornilladores de impacto	89		Escuadras magnéticas	103		Ganchos portamanguera	145	
Destornilladores de joyero	90	 / P	Escuadras para cantero	102		Garruchas	207	
Destornilladores de palanca	90		Escuadras para carpintero	102	 / P	Gatos de botella	116	
Destornilladores de precisión	90		Escuadras para muros de yeso	102		Gatos hidráulicos tipo zorra	116	 / P
Destornilladores dieléctricos	89		Esferos	227		Gavetas apilables	47	
Destornilladores multipunta	89	 / P	Eslingas con ratchet	99		Generadores eléctricos portátiles	112	 / P
Destornilladores tipo ratchet	89	 / P	Esmeriles de banco	148	 / P	Generadores inversores	113	
Destornilladores, empuñadura Comfort Grip	85, 88	 / P	Espátulas	105	 / P	Gotas de acrílico	188	
Destornilladores, empuñadura de PVC	85 - 87	P	Espejos telescópicos	13		Grapadoras	111	
Diferenciales	96, 97	 / P	Espojas para polichadoras	165		Grapadoras neumáticas	67	
Discos abrasivos	91	 / P	Espumas expansivas	105		Grapas para grapadoras	111	
Discos abrasivos para corte de metal	91	 / P	Esquineros	136		Grapas para grapadoras neumáticas	67	
Discos abrasivos para corte, multimaterial	91		Estantes metálicos	106		Grasas blancas	14	
Discos abrasivos para desbaste de metal	91	 / P	Estantes plásticos	106	P	Grasas multiusos	14	
Discos de carburo de tungsteno multimaterial	91		Estibadoras manuales	117		Grasas para baleros	14	
Discos de diamante para corte de metal	91		Estufillas portátiles	107		Gratas para esmeril	114	
Discos de lija	134		Exhibidores de brocas	227		Gratas para pulidora angular	114, 115	
Discos diamantados	91 - 93	 / P	Exhibidores tipo góndola	227		Gratas para taladro	114	
Discos laminados flap	93	 / P	Extensiones de impacto, mando 1/2"	78		Guadañas con motor a gasolina	182	 / P
Discos sierra	94, 95	 / P	Extensiones flexibles	198	P	Guadañas eléctricas	183	 / P
Dispensador de cinta	56		Extensiones magnéticas	198		Guadañas inalámbricas	183	 / P
Dobladores de tubo conduit	97		Extensiones telescópicas para rodillo	193		Guayas de acero	117	
Dobladores hidráulicos para tubo	97		Extensiones, copas y accesorios	77		Guayas y cadenas (accesorios)	118	
Dominós	225		Extractores	107		H		
Duplicadoras de llaves portátil	97		F			Hachas	119	
E			Felpas para rodillos	193		Herramientas automotriz especializadas	13	
Embudos plásticos	98		Filtros y bolsas para aspiradoras	25		Herramientas para jardín	125	 / P
Empaques antifuga para manguera	125		Flexómetros	108	 / P	Hidrolavadoras con motor a gasolina	119	
Equipos hidroneumáticos	34	 / P	Flexómetros tipo llavero	108		Hidrolavadoras eléctricas	120-121	 / P
Escaleras de extensión	101		Formones	111	 / P	Hieleras	225	
			Fresas para ruteadora (brocas)	42-43		Hilos para albañil	122	
			Fumigadores	110	 / P	Hilos para guadañas	183	

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Hoces	122	
Hombrosolos, alicates	20, 21	 / P
I		
Imanes extensibles	13	
Imanes flexibles	13	
Infladores de cabeza	71	 / P
Infladores inalámbricos para auto	12	P
Infladores portátiles para auto	12	 / P
Inversores de corriente	12	
Inyectores de grasa	122	
J		
Juegos fresas para ruteadora	43	
Juegos de bisturís	31	 / P
Juegos de brocas	38 - 40	 / P
Juegos de brocas de acero rápido (HSS) para metal	39	 / P
Juegos de brocas mixtas	39	 / P
Juegos de brocas y cinceles SDS Plus	39	
Juegos de brocas y puntas	39	
Juegos de conexiones para mangueras	36	
Juegos de herramientas para mecánico	126 - 130	 / P
Juegos de martillos y entibadores	185	
Juegos de oxicorte y soldadura	214	 / P
Juegos de terminales para batería	11	P
Juegos de válvulas para infladores inalámbricos	12	P
Juegos para instalar cerraduras	208	
Juegos para reparación de electrónica	90	
L		
Lámparas LED aluminio	131	
Lámparas LED de taller	132	
Lámparas LED reflectoras	131	 / P
Lápices para carpintero	130	
Lijadoras roto-orbitales	163	
Lijadoras de banda	163	 / P
Lijadoras de banda y disco	148	
Lijadoras manuales	134	
Lijadoras orbitales	163	 / P
Lijadoras orbitales neumáticas	65	
Lijadoras roto-orbitales inalámbricas	175, 179	 / P
Lijas de agua	134	

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Limas con empuñadura	135	
Limas escofinas	135	
Limas media caña	135	
Limas para machete	135	
Limas para motosierra	135	 / P
Limas planas	135	
Limas redondas	135	
Limas sin empuñadura	135	
Limas triangulares	135	
Limpiadores a vapor	121	
Limpiadores de carburador	14	
Linternas	131 - 132	 / P
Linternas LED para bicicleta	132	 / P
Linternas LED plásticas	132	P
Linternas LED tipo minero	133	 / P
Llanas	136 - 137	 / P
Llaveros	143	 / P
Llaves (pistolas) de impacto neumáticas	64	
Llaves bristol	140 - 141	 / P
Llaves de banda	137	
Llaves de boca	138 - 139	P
Llaves de cadena	137	
Llaves de impacto	157	
Llaves de impacto inalámbricas	169, 173, 179	 / P
Llaves expansivas	142	 / P
Llaves mixtas	138 - 139	
Llaves mixtas con ratchet	137	
Llaves para filtro de aceite	137	
Llaves para jardín	124	 / P
Llaves para mandril	149	
Llaves para mandriles	159	 / P
Llaves para plomero	137	
Llaves para pulidora angular	150	
Llaves para tubo	142	 / P
Llaves torx	141	 / P
Llaves universales	137	
Lubricantes de cadenas	14	
Lubricantes multiusos	14	
Lubricantes penetrantes	14	

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
M		
Macetas	143	 / P
Machos	144	
Magnetizador / desmagnetizador	89	
Malacates	207	
Mandriles	149, 159	 / P
Mandriles para sierra copas bimetálicas	208	
Mandriles para sierra copas diamante	209	
Mandriles para sierra copas, cambio rápido	209	
Mandriles para taladros de piso	149	
Manerales para rodillo	193	
Mangos articulados	77	
Mangos de repuesto	186	 / P
Mangos deslizantes	77	
Mangos en "L"	77	
Mangos telescópicos	220	
Mangueras cuatas para oxiacetileno	214	 / P
Mangueras de nivel	145	
Mangueras para compresor	63	 / P
Mangueras para jardín	145	 / P
Mangueras para motobombas	36	
Mantenedores de baterías	10	
Máquinas para jardinería y agricultura	181 - 183	 / P
Máquinas portátiles	152 - 167	 / P
Máquinas portátiles inalámbricas	168 - 180	 / P
Máquinas portátiles inalámbricas PRETUL	177-180	P
Máquinas portátiles inalámbricas TRUPER MAX	168 - 170	
Máquinas portátiles inalámbricas TRUPER PRO	171 - 176	
Marcos jardineros	221	
Marcos para seguetas	184	 / P
Martillos	185	 / P
Martillos cabeza cónica	185	
Martillos con bocas intercambiables	185	
Martillos de bola	185	P
Martillos de demolición	154	
Martillos desabolladores	185	
Martillos mini	185	P
Martillos tubulares	185	P

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Mazos de goma	186	 / P
Medidores infrarrojos de temperatura	184	
Medidores láser de distancia	109	
Mesas de trabajo	148	
Mezcladoras eléctricas	157	
Micas para caretas faciales	204	 / P
Mini soldadoras inversoras	211, 213	 / P
Miniabrazaderas	9	
Minibomba manual para inflar balones	27	P
Minibombas manuales para bicicleta	27	
Minirrodillos para pintar	193	
Mosquetones	118	
Moto tools	166	
Motobombas	37	 / P
Motores a gasolina	187	 / P
Motores eléctricos	187	 / P
Motores eléctricos monofásicos	187	
Mouse pads	226	
Multidetectores de materiales	184	
Multiherramientas	187	 / P
Multiherramientas oscilantes	167	
Multitesters digitales	218	
N		
Navajas abatibles	31	
Navajas para raspadores	200	
Navajas retráctiles	31	 / P
Neumáticos para carretilla	49	 / P
Niveladores para losetas	81	
Niveles	188	 / P
Niveles láser	189	 / P
Niveles magnéticos	188	
Niveles torpedo	188	 / P
O		
Odómetros	109	
Organizadores con compartimentos	47	 / P
Organizadores de gavetas	47	
P		
Paladragas	190	 / P
Palas	190	
Palas (cabezas)	190	

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Palas carboneras	190	
Palas cuadradas	190	
Palas jardineras	190	
Palas redondas	190	
Palustres	191	P
Paraguas	226	
Parasoles para auto	226	
Pastas para soldar	217	
Peceras con llaveros	143	P
Peines para tarrajas	144	
Perros para guayas	118	
Piedras abrasivas para esmeril	93	
Piedras para afilar	199	
Pies de amigo de acero	191	
Pinceles	192	P
Pintura	192-193	 / P
Pinturas en aerosol	192	P
Pinzas caimán	11	 / P
Pinzas para nivelación de losetas	81	
Pinzas para tierra	214	 / P
Pinzas porta electrodo	214	 / P
Pisones	191	
Pistolas calafateo	201	 / P
Pistolas de aire para pintar	68-69	
Pistolas de calor	167	
Pistolas de riego	123	 / P
Pistolas de soldar	216	
Pistolas eléctricas para pintar	70	 / P
Pistolas eléctricas para silicona	191	
Pistolas para limpieza	71	
Pistolas para recubrimientos	71	
Pistolas para sopletear	71	
Pistolas petrolizadoras	71	
Plomadas	193	 / P
Plumas hidráulicas	99	
Podadoras	181	
Podadoras con motor a gasolina	181	
Podadoras inalámbricas	181	
Poleas	118	
Polichadoras	164	 / P

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Polichadoras roto-orbitales	164	 / P
Pomos para polichadoras	165	
Ponchos impermeables	206	 / P
Portacomidas térmicos	225	
Portamangueras	145	
Porto powers hidráulicos	98	
Prensas de ajuste rápido	196	
Prensas de banco	194	 / P
Prensas de banco para joyero	194	
Prensas de cadena	196	
Prensas de resorte	195	
Prensas esquineras	195	 / P
Prensas hidráulicas	99	
Prensas morsa planas de banco	196	
Prensas tipo "C"	195	 / P
Protectores para oídos	205	
Pulidoras angulares	150, 151	 / P
Pulidoras angulares inalámbricas	170, 173, 179	 / P
Pulidoras neumáticas	65	
Puntas de impacto	197	
Puntas mixtas	199	
Puntas montadas (fresas)	199	
Puntas para destornillador	197-199	
Puntas y ganchos multiusos	13	
R		
Radio digitales	226	
Raspadores	105, 200	 / P
Rastrillos de arco	201	P
Ratchets	76	 / P
Ratchets de impacto neumáticas	65	
Rayadores	136	
Rebordeadores de tubo	79	
Recolectores de fruta	220	
Rectificadores	165	
Reglas de acero inoxidable	103	
Regleta medidora	45	
Reguladores de aire para compresor	71	
Relojes de pared	225	
Relojes para caballero	225	

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Remachadoras	200	 / P	Sillas plegables	226		Tijeras de estilista	223	
Remachadoras neumáticas	200		Sistema de nivelación para losetas	81		Tijeras escolares	223	P
Repuestos para respiradores	205	 / P	Soldadoras inversoras	211-213	 / P	Tijeras industriales	222	
Respiradores	205	 / P	Soldadura	211-217	 / P	Tijeras para casa y oficina	223	 / P
Revolvedores	137		Soldaduras eléctricas	214		Tijeras para electricista	222	
Rodilleras	207	 / P	Soldaduras para electrónica	217		Tijeras para hojalatero	222	P
Rodillos para pintar	193		Soldaduras para tubería de gas	217		Tijeras para manicure	222	P
Ruedas completas para carretilla	49	 / P	Sondas (destanqueadores)	210	 / P	Tijeras para poda	220	 / P
Ruedas flap	134		Sondas para cable	215		Tintas para cimbra	83	
Ruteadoras	162		Sopladoras / aspiradoras eléctricas	23		Torquímetros	76	
Ruteadoras inalámbricas	174		Sopladoras con motor a gasolina	23		Torres para bloqueo	117	
S			Sopladoras eléctricas para jardinería	22		Trampas para ratón	223	P
Sargentos de solera	196		Sopladoras inalámbricas	23		Triángulos de seguridad	12	
Seguetas bimetalicas	202		Sopladoras inalámbricas para jardinería	22	 / P	Tripiés telescópicos para niveles láser	189	
Seguetas para sierra caladora	202, 203	 / P	Soportes de trabajo (burro)	148		Troles de carga	97	
Seguetas para sierra sable	202		Soportes para cautín	217		Tronzadoras	147	
Seguridad industrial	204-207	 / P	Soportes para pulidora angular	150		V		
Selladores	201		Soportes para taladros	152		Válvulas para inflar balones	27	P
Selladores de llantas	11		T			Ventosas	223	P
Señoritas	207		Taladros	156		Volteadores	136	
Separadores de losetas	81		Taladros de árbol	149		Volvedores para machos	144	
Serruchos	210	 / P	Taladros de banco	149	 / P	Z		
Serruchos de calar	184	P	Taladros inalámbricos	169, 172, 176, 178	 / P	Zapapicos	223	
Serruchos de poda	221		Taladros neumáticos	65		Zorras de carga	223	P
Serruchos para plafón y drywall	210	 / P	Taladros percutores	152, 153, 155, 156	 / P			
Sierra copas	208, 209	 / P	Taladros percutores inalámbricos	172, 176, 178	 / P			
Sierra copas bimetalicas	208		Taladros tipo espada	157				
Sierra copas de acero al carbono	208	P	Tanque para pintura	70				
Sierra copas de carburo de tungsteno	209		Tapa bocas para polvo	205				
Sierra copas diamante	209		Tapetes para entrada	227				
Sierras caladoras	161	 / P	Tapones auditivos	206				
Sierras caladoras inalámbricas	174, 179	 / P	Tarrajás	144				
Sierras cinta	147		Tenazas corta baldosas	18				
Sierras circulares	160	 / P	Tenazas sacaclavos	18				
Sierras circulares inalámbricas	170, 174		Tensores de acero	118				
Sierras de inglete compuestas	146		Tensores elásticos	11	P			
Sierras de mesa	146	 / P	Termos	225				
Sierras sables	158		Testers	219				
Sierras sables inalámbricas	175		Tijeras de aviación	222				
Sillas metálicas	227							

 = TRUPER
P = PRETUL
 = HERMEX

 = FIERO
 = VOLTECK

Abrazaderas de
acero inoxidableCALIDAD
AUTOMOTRIZDiámetro ajustable
con tornillo hexagonal
para desarmador plano

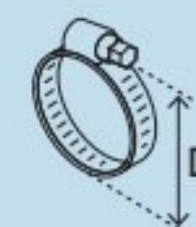
Uso industrial



Uso doméstico



Uso automotriz



Bolsa con miniabrazaderas, reforzadas, de acero inoxidable, ancho 5/16" FIERO

Código	Clave	Diámetro (D) Pulgadas	mm	Pzas. x bolsa	Caja	Máster	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
44255	AB-03	1/4" - 5/8"	6 - 16 mm	10	10	40			2
44230	AB-04	3/8" - 5/8"	10 - 16 mm	10	10	40			2
44231	AB-06	1/2" - 3/4"	13 - 19 mm	10	10	40			2
44256	AB-07	1/2" - 7/8"	13 - 23 mm	10	10	40			2

13/32" (10.5 mm)



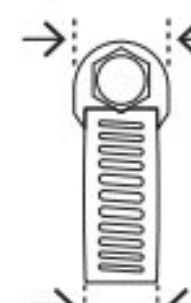
5/16" (8 mm)

Banda de acero
inoxidablePrecio por bolsa
con 10 piezas

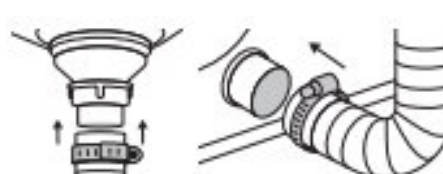
Bolsa con abrazaderas, reforzadas, de acero inoxidable, ancho 1/2" FIERO

Código	Clave	Diámetro (D) Pulgadas	mm	Pzas. x bolsa	Caja	Máster	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
44232	AB-4	3/8" - 5/8"	10 - 16 mm	10	10	40			2
44233	AB-6	1/2" - 3/4"	13 - 19 mm	10	10	40			2
44257	AB-7	9/16" - 1 1/16"	14 - 27 mm	10	10	20			2
44234	AB-8	5/8" - 7/8"	16 - 23 mm	10	10	20			2
44235	AB-10	3/4" - 1 1/16"	19 - 27 mm	10	10	20			2
44236	AB-12	5/8" - 1 1/4"	16 - 32 mm	10	10	20			2
44237	AB-16	3/4" - 1 1/2"	19 - 38 mm	10	10	20			2
44238	AB-20	3/4" - 1 3/4"	19 - 44 mm	10	5	20			2
44239	AB-24	1 1/4" - 2"	32 - 51 mm	10	5	20			2
44240	AB-28	1 1/2" - 2 1/4"	38 - 57 mm	10	5	20			2
44241	AB-32	1 9/16" - 2 1/2"	40 - 64 mm	5	4	16			2
44242	AB-36	1 13/16" - 2 3/4"	46 - 70 mm	5	4	16			2
44243	AB-40	2 1/4" - 3"	57 - 76 mm	5	4	16			2
44244	AB-44	2 5/8" - 3 1/4"	67 - 83 mm	5	4	16			2
44245	AB-48	2 9/16" - 3 1/2"	65 - 89 mm	5	4	16			2
44246	AB-52	2 13/16" - 3 3/4"	72 - 95 mm	5	4	16			2
44247	AB-56	3 1/16" - 4"	78 - 101 mm	5	4	16			2
44248	AB-60	3 5/16" - 4 1/4"	84 - 108 mm	5	4	16			2
44249	AB-64	3 9/16" - 4 1/2"	91 - 114 mm	5	4	16			2
44250	AB-72	4 1/8" - 5"	105 - 127 mm	5	3	12			2
44251	AB-80	4 5/8" - 5 1/2"	118 - 140 mm	5	2	8			2
44252	AB-88	5 1/8" - 6"	130 - 152 mm	5	2	8			2
44253	AB-96	5 9/16" - 6 1/2"	141 - 165 mm	5	2	8			2
44254	AB-104	6 1/8" - 7"	156 - 178 mm	5	2	8			2

5/8" (15.5 mm)



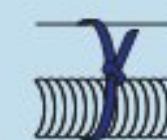
1/2" (13 mm)

Banda de acero
inoxidableTornillo
de aceroPara sujetar tuberías
y manguerasPrecio por bolsa
con 10 o 5 piezas

AB-32 a AB-104 exceden la norma: ANSI / SAE: J1508

Amarres plásticos

- Seguro automático
- Rango de temperatura de operación: -30 °C a 85 °C
- Precio por bolsa

Resistentes
a la intemperieResistentes
a los rayos UVOrganización
de cablesAseguramiento de
cierres de equipajeFijación de tuberías
rígidas y flexibles

Usos generales

Bolsa con amarres plásticos, tensión 23 kg, ancho 4.5 mm

VOLTECK



CIN-5035

CIN-5035N

Código	Clave	Largo	Color	Piezas x bolsa	Caja	Máster	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
48980	CIN-5060	60 cm	Natural	25	10	60			2
48989	CIN-5060N	60 cm	Negro	25	10	60			2
44311	CIN-5050	50 cm	Natural	25	10	60			2
44331	CIN-5050N	50 cm	Negro	25	10	60			2
44310	CIN-5040	40 cm	Natural	25	20	120			2
44330	CIN-5040N	40 cm	Negro	25	20	120			2
44309	CIN-5035	35 cm	Natural	25	20	120			2
44329	CIN-5035N	35 cm	Negro	25	20	120			2
44308	CIN-5030	30 cm	Natural	50	20	120			2
44328	CIN-5030N	30 cm	Negro	50	20	120			2
44307	CIN-5025	25 cm	Natural	50	20	120			2
44327	CIN-5025N	25 cm	Negro	50	20	120			2
44306	CIN-5020	20 cm	Natural	50	20	120			2
44326	CIN-5020N	20 cm	Negro	50	20	120			2

Bolsa con amarres plásticos, tensión 18 kg, ancho 3.5 mm

VOLTECK



CIN-4015

CIN-4015N

Código	Clave	Largo	Color	Piezas x bolsa	Caja	Máster	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
44305	CIN-4025	25 cm	Natural	50	20	120			2
44325	CIN-4025N	25 cm	Negro	50	20	120			2
44304	CIN-4020	20 cm	Natural	50	20	120			2
44324	CIN-4020N	20 cm	Negro	50	20	120			2
44303	CIN-4015	15 cm	Natural	50	20	120			2
44323	CIN-4015N	15 cm	Negro	50	20	120			2

Bolsa con amarres plásticos, tensión 8 kg, ancho 2.5 mm

VOLTECK



CIN-1810

CIN-1810N

Código	Clave	Largo	Color	Piezas x bolsa	Caja	Máster	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
44302	CIN-1820	20 cm	Natural	100	20	120			2
44322	CIN-1820N	20 cm	Negro	100	20	120			2
44301	CIN-1815	15 cm	Natural	100	20	120			2
44321	CIN-1815N	15 cm	Negro	100	20	120			2
44300	CIN-1810	10 cm	Natural	100	20	120			2
44320	CIN-1810N	10 cm	Negro	100	20	120			2

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

Cargadores con arrancador de baterías

- Cuerpo de lámina de acero
- Caimanes de acero y cuerpo de plástico, con cable de 1.9 m



Tractores



Camionetas



Camiones



Autos



Botes

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

Cargador de baterías 320 A, 12 y 24 V TRUPER

NUEVO

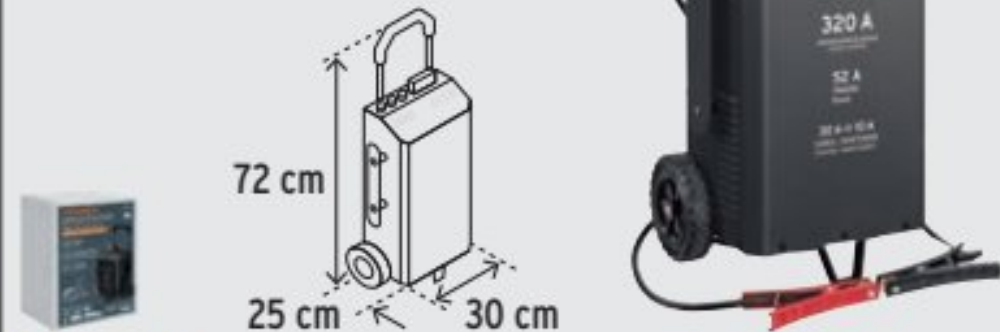
- Ciclo de trabajo en arranque: 320 A intermitentes (3 s máx. encendido / 120 s mín. apagado)



127 V/60 Hz

ESPECIFICACIONES:

Velocidad de carga:
52 A impulso / 30 A carga rápida / 10 A carga
Arranque intermitente (arrancador de motor): 320 A



Código	Clave	Distribuidor	NC
104021	CARBA-320		2
Caja 1			

Cargador de baterías 200 A, 12 V TRUPER

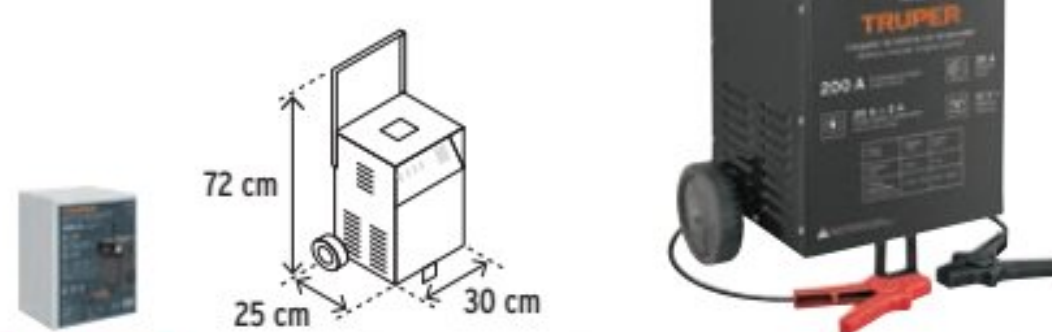
- Ciclo de trabajo en arranque: 200 A intermitentes (3 s máx. encendido / 240 s mín. apagado)



127 V/60 Hz

ESPECIFICACIONES:

Velocidad de carga:
35 A / 20 A carga rápida / 2 A carga lenta
Arranque intermitente (arrancador de motor): 200 A



Código	Clave	Distribuidor	NC
13029	CARBA-200		2
Caja 1			

Cargador de baterías 140 A, 12 V TRUPER

- Ciclo de trabajo en arranque: 140 A intermitentes (3 s máx. encendido / 360 s mín. apagado)
- Ciclo de carga: 55 A intermitentes (30 s máx. encendido / 600 s mín. apagado)



127 V/60 Hz

ESPECIFICACIONES:

Velocidad de carga:
55 A impulso / 20 A carga rápida / 2 A carga lenta
Arranque intermitente (arrancador de motor): 55 A / 140 A



Código	Clave	Distribuidor	NC
13028	CARBA-140		2
Caja 1			

Cargadores con arrancador de baterías

- Cuerpo de acero



Camionetas



Camiones



Autos



Motocicletas



Podadoras



Botes

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

Cargador automático de baterías 100 A, 12 y 24 V TRUPER

NUEVO

- Sistema de optimización de carga
- Ciclo de trabajo en arranque: 100 A intermitentes (3 s máx. encendido / 180 s mín. apagado)



127 V/60 Hz

ESPECIFICACIONES:

Velocidad de carga:
20 A / 10 A carga rápida / 2 A mantenimiento
Arranque intermitente (arrancador de motor): 100 A



Código	Clave	Distribuidor	NC
104011	CARBA-100		2
Caja 1 / Máster 4			

Cargador automático de baterías 75 A, 6 y 12 V TRUPER

- Diagnóstico automático del estado de la batería
- Sistema de optimización de carga
- Ciclo de trabajo en arranque: 75 A intermitentes (3 s máx. encendido / 180 s mín. apagado)



ESPECIFICACIONES:

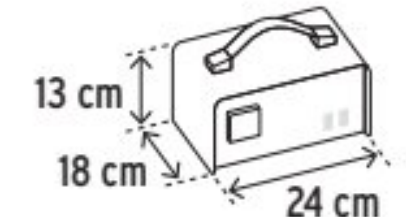
Velocidad de carga:
15 A carga rápida / 6 A carga / 2 A mantenimiento
Arranque intermitente (arrancador de motor): 75 A



Código	Clave	Distribuidor	NC
12889	CARBA-50X		2
Caja 1 / Máster 4			

Cargador de baterías 50 A, 12 V TRUPER

- Ciclo de trabajo en arranque: 50 A intermitentes (10 s máx. encendido / 180 s mín. apagado)



ESPECIFICACIONES:

Velocidad de carga:
10 A carga rápida / 2 A carga lenta
Arranque intermitente (arrancador de motor): 50 A



Código	Clave	Distribuidor	NC
13027	CARBA-50		2
Caja 1 / Máster 4			

Cargadores y mantenedores de baterías, portátiles

- Cuerpo ABS



Motocicletas



Motos acuáticas



Podadoras



Scooters



Autos



Camionetas



Camiones



Botes



Tractores

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

Cargador y mantenedor automático de baterías 8 A, 12 y 24 V TRUPER

NUEVO

- Sistema de optimización de carga

ESPECIFICACIONES:

Velocidad de carga continua:
8 A carga continua / 2 A carga lenta / mantenimiento

110/240 V
50-60 Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
104010	CARBA-8		2
Caja 1 / Máster 6			

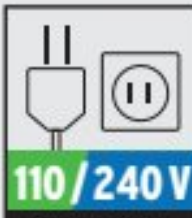
Cargador y mantenedor automático de baterías 4 A, 6 y 12 V TRUPER

NUEVO

- Sistema de optimización de carga

ESPECIFICACIONES:

Velocidad de carga continua:
4 A carga continua / 2 A carga lenta / mantenimiento

110/240 V
50-60 Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
104009	CARBA-4		2
Caja 1 / Máster 6			

Cargador y mantenedor automático de baterías 1 A, 6 y 12 V TRUPER



127 V/60 Hz

- Carga y mantiene la batería en su capacidad óptima
- Dos opciones de conexión: caimanes y terminales tipo anillo

ESPECIFICACIONES:

Velocidad de carga continua:
1 A carga lenta / mantenimiento



Código	Clave	Distribuidor	NC
101610	CARBA-1		2
Caja 2 / Máster 6			

Cables para iniciar

- Mayor flexibilidad
- Cables recubiertos de PVC
- Incluyen funda



Código:	17544	17543	22808	22807
Clave:	CAP-3506T	CAP-3008T	CAP-2510P	CAP-2010P
Corriente:	350 A	225 A	125 A	
Largo:	3.5 m	3 m	2.5 m	2 m
Calibre:	6 AWG (13 mm ²)	8 AWG (8 mm ²)	10 AWG (5 mm ²)	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 10		5 / 20	

Pinzas caimán para cables para iniciar



Código:	100777	20123
Clave:	CAIMAN-T	CAIMAN-P
Capacidad máx. de calibre recomendado:	6 AWG (13 mm ²)	10 AWG (5 mm ²)
Para:	CAP-3506T CAP-3008T	CAP-2510P CAP-2010P
Largo:	16 cm	15 cm
Espesor:	1 mm	0.48 mm
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	3 / 48	6 / 48

Cepillo limpiador para tubos y conexiones de cobre, 4 en 1

- Cerdas de acero



Código	Clave	Distribuidor	NC
17110	CEAL-4		2
Caja 6 / Máster 96			

Juegos de terminales para batería

PRETUL

- Capacidad máxima de calibre recomendado: 6 a 1 AWG



Código	Clave	Ref. Uni. Dist.	Distribuidor	NC
Terminales de latón				
23042	TEBA-3			2
Terminales de plomo				
23041	TEBA-2			2
Caja 6 / Máster 48				

Sellador de llantas, 12 oz

TRUPER

- Infla, sella y repara instantánea y temporalmente fugas y pinchaduras de hasta 6 mm (1/4")
- Para llantas de rin 13" a 16"
- No requiere gato o herramientas
- Dura hasta 2 años almacenado
- Contenido: 12 oz (340 g)



Código	Clave	Distribuidor	NC
10940	INF-12		2
Caja 6 / Máster 48			

HECHO EN MÉXICO



Acoples de bola para remolques

TRUPER



Código:	44442	44443	44440	44441
Clave:	ACO-BOLA-35	ACO-BOLA-20	BOLA-35	BOLA-20
Capacidad de carga:	3,500 lb (1,590 kg)	2,000 lb (910 kg)	3,500 lb (1,590 kg)	2,000 lb (910 kg)
Medida:	2" (50 mm)	1 7/8" (48 mm)	2" (50 mm)	1 7/8" (48 mm)
Peso:	2.2 kg	1.3 kg	0.9 kg	0.8 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 8		4 / 12	

Bolas de arraste para remolques

TRUPER



Correa con ganchos para remolque

TRUPER

- Gran elasticidad para absorber los estiramientos



Código:	18344
Clave:	CREM-2X58C
Carga de trabajo:	2,000 kg
Carga de ruptura:	4,000 kg
Largo x Ancho (L x A):	L 5.8 m x A 48 mm
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	1 / 12

Cuerdas con ganchos para remolque

TRUPER



Código:	18346	18345
Clave:	CREM-7/8X45	CREM-5/8X35
Carga de trabajo:	2,000 kg	1,000 kg
Carga de ruptura:	3,000 kg	2,000 kg
Largo x Ancho (L x A):	L 4.5 m x A 25 mm	L 3.5 m x A 22 mm
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 12	

Juego de 8 tensores elásticos

PRETUL

- Tensores de caucho recubiertos de polipropileno
- Diámetro: 8 mm

Incluye 2 piezas de cada color

LARGO

- 45 cm (18")
- 60 cm (24")
- 90 cm (36")
- 122 cm (48")



Ganchos de acero con puntas redondeadas

Código	Clave	Distribuidor	NC
22021	TENS-8		2
Caja 4 / Máster 12			

Inversores de corriente con puertos USB TRUPER

- Convierten la corriente del vehículo de 12 V c.c. a 120 V c.a.
- Fusible externo para fácil reemplazo (excepto: INCO-1500)

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricados en policarbonato

x 2
Puertos USB tipo "A"
Salida máxima: 3.1 A

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

NOM
NYCE

INCO-200 / INCO-100 / INCO-120
cumplen la norma: NOM-001-SCFI

x 2



x 1

x 1 Se adapta a la mayoría de portavasos de auto

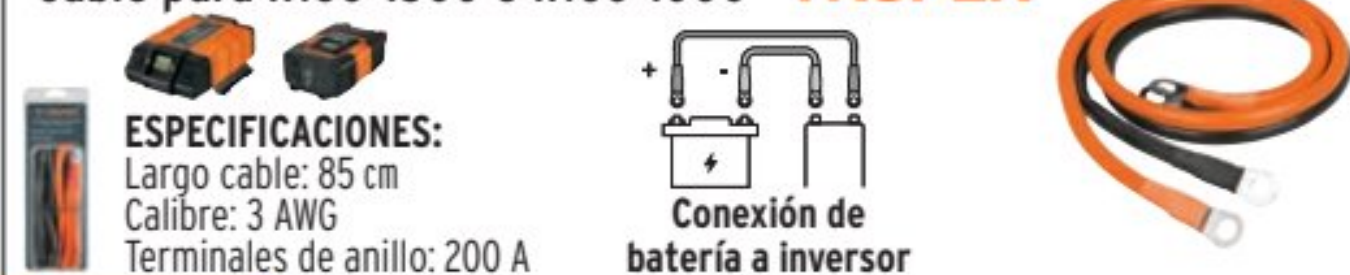
LED indicador de carga



Tipo vaso 120 W

	1,500 W	1,200 W	750 W	400 W	200 W	120 W	
Código:	10492	10491	10490	10449	10448	10447	15725
Clave:	INCO-1500	INCO-1000	INCO-750	INCO-400	INCO-200	INCO-100	INCO-120
Consumo:	150 A	100 A	75 A	40 A	20 A	12 A	12 A
Largo de cable batería / encendedor:	85 cm / NA	85 cm / NA	85 cm / NA	85 cm / 80 cm	95 cm / 90 cm	NA / 85 cm	NA / 75 cm
Usos recomendados:							
Incluye:	Cables para batería		Pinzas caimán	Pinzas caimán y conector para tomacorriente del auto		Conector para tomacorriente del auto	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 4	1 / 5	1 / 10	1 / 12		1 / 12	

Cable para INCO-1500 e INCO-1000 TRUPER



Código	Clave	Distribuidor	NC
10493	INCO-CAB		2
Caja 2 / Máster 10			

Triángulos de seguridad TRUPER



Plegables

Reflejante rojo de alta visibilidad

Código	Clave	Altura	Distribuidor	NC
10943	TRISE-290	29 cm		2
Caja 4 / Máster 16				
10942	TRISE-435	44 cm		2
Caja 3 / Máster 12				



TRISE-290



TRISE-435

Incluye estuche plástico

Infladores portátiles para auto, 12 V

- Ideales para inflar balones, juguetes inflables, llantas de bicicletas, neumáticos, etc.

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

Inflador portátil para auto con lámpara LED, 12 V TRUPER

ESPECIFICACIONES:
Capacidad: 24 L/min
Máxima presión: 150 psi
Potencia: 192 W
Cable: 2.75 m

3 min Tiempo de inflado
Neumático: 185 / 65 Rin 15
Presión: 0 - 35 psi

Manguera de 1.2 m

Manómetro en escala psi con válvula para regular presión

Linterna LED para emergencias
42 m



Incluye estuche y 3 válvulas



Código	Clave	Distribuidor	NC
19999	COMP-12		2
Caja 1 / Máster 4			

Inflador portátil para auto, 12 V PRETUL

ESPECIFICACIONES:
Capacidad: 18 L/min
Máxima presión: 150 psi
Potencia: 78 W
Cable: 3 m

6 min Tiempo de inflado
Neumático 185/65 Rin 15
Presión: 0-35 psi

Manguera de 37 cm



Incluye 3 válvulas

Código	Clave	Distribuidor	NC
21689	COMP-12P		2
Caja 1 / Máster 20			

Infladores inalámbricos para auto, 20 V

- Utilizan una batería ion litio de 2 Ah

20V LITHIUM-ION 2 Ah

SISTEMA DE BATERÍAS compatibles con toda la línea de máquinas PRETUL®
Consulta pág. 177

INCLUYEN:
1 Batería BAT-20PR
1 Cargador CAR-20P2

Baterías y cargadores
Ver página 179 >>

Inflador / soplador inalámbrico portátil para auto, 20 V PRETUL

6 min Tiempo de inflado
Neumático: 185 / 65 Rin 15
Presión: 0 - 35 psi

Incluye 3 válvulas

ESPECIFICACIONES:
Vel. aire (soplador): 200 k/h
Capacidad: 18 L/min

Código	Clave	Distribuidor	NC
29073	COMPI-20P		1
Caja 1 / Máster 6			

Manguera de 36 cm



NUEVO

Desinflado de alto volumen de 30 s

Luz LED

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

Inflador inalámbrico portátil, para auto, 20 V PRETUL

ESPECIFICACIONES:
Máxima presión: 160 psi
Capacidad: 24 L/min

6 min Tiempo de inflado
Neumático 185/65 Rin 15
Presión: 0-35 psi

Manguera de 50 cm

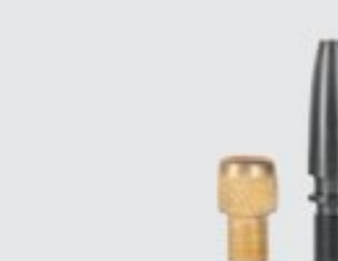


Incluye estuche y 3 válvulas

Código	Clave	Distribuidor	NC
29074	INFI-20P		1
Caja 1 / Máster 6			

Juego de válvulas para infladores inalámbricos PRETUL

NUEVO



INCLUYE:
Válvula convertidora (de metal)
Válvula de aire (de plástico)
Válvula para inflar balones

Código	Clave	Distribuidor
29917	JVAL-3	
Caja 10 / Máster 500 / NC 2		

NOM-ANCE

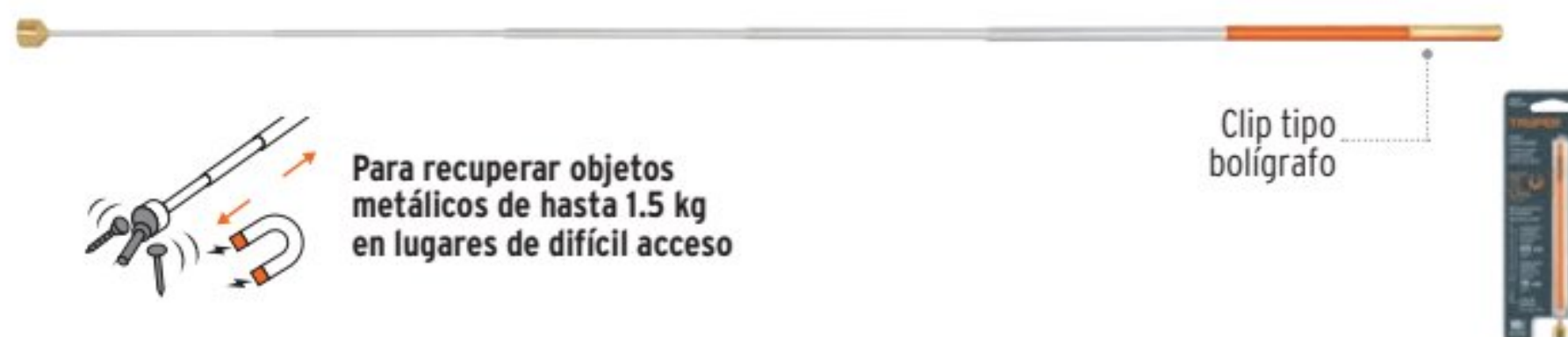
Los infladores para auto cumplen la norma NOM-003-SCFI

Imán extensible de acero inoxidable, 1.5 kg TRUPER

- Extensión mínima: 15 cm
- Extensión máxima: 65 cm

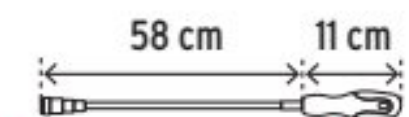
Código	Clave	Distribuidor	NC
14140	PICK-UP		2

Caja 6 / Máster 72



Imán flexible de acero con LED, 3 kg TRUPER

- Utiliza 3 baterías AG13 (incluidas)



Código	Clave	Distribuidor	NC
15326	PICK-UPL		2

Caja 6 / Máster 72



Puntas y ganchos multiusos TRUPER

- Para alinear perforaciones en hojas de lámina, perforar cuero, hacer guías de clavos y tornillos en madera

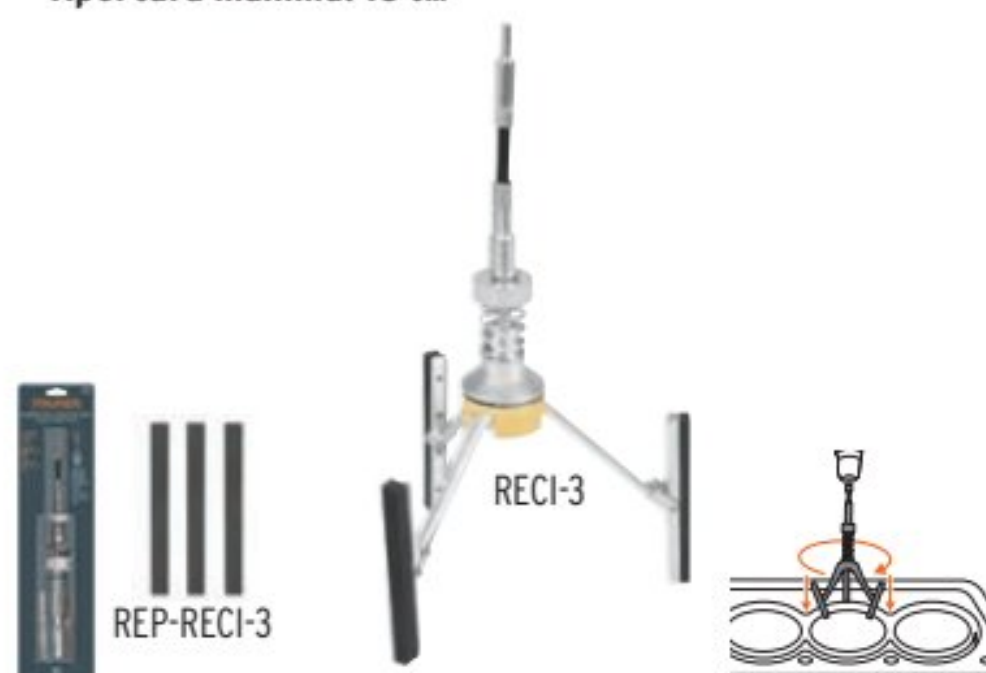
Código	Clave	Distribuidor	NC
14210	GAN-4		2

Caja 6 / Máster 36



Bruñidora para cilindro de motor TRUPER

- Apertura mínima: 5 cm
- Apertura máxima: 18 cm



Código	Clave	Descripción	Distribuidor	NC
14533	RECI-3	Bruñidora		2

Caja 1 / Máster 10

Código	Clave	Descripción	Distribuidor	NC
14534	REP-RECI-3	3 Piedras		2

Caja 6 / Máster 36

Compresor de cierra anillos de diésel TRUPER

- Para instalar pistones y comprimir anillos superiores e inferiores
- Apertura mín.: 7 cm
- Apertura máx.: 16 cm
- Altura compresor: 15 cm



Código	Clave	Distribuidor	NC
14522	CO-AN-DI		2

Caja 2 / Máster 6

Compresor de cierra anillos de gasolina TRUPER

- Para instalar pistones y comprimir anillos superiores e inferiores
- Apertura mínima: 5 cm
- Apertura máxima: 13 cm
- Altura compresor: 8 cm



Código	Clave	Distribuidor	NC
14536	CO-AN-PI		2

Caja 4 / Máster 16

Espejo telescópico TRUPER

- Ideal para inspección en lugares de difícil acceso
- Extensión mínima: 28 cm
- Extensión máxima: 44 cm
- Diámetro cabeza: 5 cm



Código	Clave	Distribuidor	NC
14544	ESP-TEL		2

Caja 4 / Máster 24

Compresor para resorte de válvulas con cabeza TRUPER

- Ideal para quitar y colocar los resortes de válvulas sin retirar la cabeza del motor



Código	Clave	Distribuidor	NC
14524	CO-RES-VA		2

Caja 2 / Máster 16

Compresor para resorte de válvulas, motores grandes TRUPER

- Permite remover e instalar resortes de válvulas en automóviles y camiones ligeros



Código	Clave	Distribuidor	NC
14528	CO-RE-VA		2

Caja 1 / Máster 8

Aceite semisintético de 4 tiempos, 1 L (34 oz) TRUPER

- Con estabilizador
- Protege contra el desgaste y prolonga la vida útil del motor hasta un 50%
- Baja emisión de humo
- No carboniza y facilita el arranque
- Alto índice de viscosidad, grado SAE 10W-30
- Recomendado para motores OHV (over head valve, válvula de cabeza)

Ventana para verificar el nivel de aceite

HECHO EN MÉXICO



Código	Clave	CLAVE ANTERIOR	Distribuidor
14929	ACES-4T-34	ACT-4T-32	

Caja 3 / Máster 18 / NC 2

Aceite mineral para compresor, 1 L (34 oz) TRUPER

- Grado SAE 30 / ISO 100
- Protege contra la corrosión y prolonga la vida útil del compresor eliminando lacas, residuos y depósitos de carbono
- Alto índice de viscosidad
- Máximo desempeño del compresor
- Baja volatilidad
- Gran fluidez a bajas temperaturas
- Estabilidad térmica

NUEVO

HECHO EN MÉXICO



Ventana para verificar el nivel de aceite



Código	Clave	Distribuidor
102533	ACEM-34	

Caja 3 / Máster 18 / NC 2

Aceite para gato hidráulico, 1 L (34 oz) TRUPER

NUEVO

- Protege contra la oxidación y el desgaste por fricción

Ventana para verificar el nivel de aceite



Código	Clave	Distribuidor
102932	ACEH-34	

Caja 3 / Máster 18 / NC 2

Aceite sintético de 2 tiempos, 400 ml (14 oz) TRUPER expert

- Con estabilizador
- Protege contra el desgaste y prolonga la vida útil del motor hasta un 80%
- Contenido exacto para mezcla de gasolina
- Mayor ahorro de combustible
- Baja emisión de humo
- Índice de viscosidad mayor a 140
- Para mezclas 50:1; 40:1, 32:1 y 16:1

Tapa dosificadora para la correcta preparación de mezclas

Ventana para verificar el nivel de aceite

HECHO EN MÉXICO



*Cantidad de gasolina por botella de aceite / Consulte datos con el fabricante de su equipo

Código	Clave	Mezcla*	Distribuidor
17625	ACES-20	20 L (5.2 gal)	

Caja 6 / Máster 36 / NC 2

Lubricantes multiusos TRUPER

- Súper penetrantes, liberan mecanismos
- Aflojan piezas con óxido y las mantienen lubricadas
- No afectan pintura o superficies
- Limpian, protegen y eliminan ruidos
- Para la mayoría de los materiales excepto policarbonato y poliestireno
- Incluyen aplicador para lugares de difícil acceso



HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Contenido	Caja	Máster	Distribuidor
13468	WT-110	110 ml (4 oz)	12	72	
N 103618	WT-175	176 ml (6 oz)	12	72	
13469	WT-240	235 ml (8 oz)	12	72	
N 103617	WT-300	297 ml (10 oz)	12	72	
13470	WT-350	345 ml (12 oz)	6	48	
13471	WT-400	400 ml (14 oz)	12	48	
13472	WT-550	550 ml (19 oz)	6	36	

NC 2

Limpiadores de carburador TRUPER

- Limpian partes metálicas y el exterior e interior de carburadores sin desarmar
- Para todo tipo de motores
- Limpian y remueven grasa, aceite, polvo y suciedad
- No dañan el sensor de oxígeno ni el convertidor catalítico
- Incluyen aplicador para lugares de difícil acceso

HECHO EN MÉXICO



KC-350

Código	Clave	Contenido	Distribuidor
N 103828	KC-350	345 ml (12 oz)	

Caja 6 / Máster 24 / NC 2

Código	Clave	Contenido	Distribuidor
17111	KC-470	470 ml (16 oz)	

Caja 4 / Máster 32 / NC 2

Lubricante de cadenas en aerosol, 400 ml (14 oz) TRUPER

- Protege cadenas de bicicletas
- Previene rechinidos y prolonga la vida útil de cadenas, engranes y componentes
- Buena resistencia al agua
- Estabilidad mecánica
- Contiene silicona de alta durabilidad
- Temp. de operación: -35 °C a 210 °C
- Incluye aplicador para lugares de difícil acceso

HECHO EN MÉXICO



Código	Clave	Distribuidor
101975	WT-400CA	

Caja 4 / Máster 16 / NC 2

Grasa blanca de litio en aerosol, 295 ml (10 oz) TRUPER

- Previene contra el óxido y la corrosión dejando una capa protectora
- Ideal para aplicaciones metal-metal
- Fórmula de larga duración, no gotea y permanece adherida
- Alta resistencia al agua, corrosión y herrumbre
- Alta estabilidad mecánica, resistencia a temperaturas elevadas
- Temp. de operación: -15 °C a 170 °C
- Incluye aplicador para lugares de difícil acceso

HECHO EN MÉXICO



Código	Clave	Distribuidor
101974	WT-300GL	

Caja 4 / Máster 16 / NC 2

Lubricante penetrante en aerosol, 400 ml (14 oz) TRUPER

- Libera piezas y mecanismos atascados rompiendo uniones de óxido
- Previene contra el óxido y la corrosión dejando una capa protectora
- Resistente al agua
- Punto de ebullición: 60 °C a 170 °C
- Temp. de operación: -30 °C a 160 °C
- Incluye aplicador para lugares de difícil acceso

HECHO EN MÉXICO



Baja tensión superficial para una mayor penetración en óxido

Código	Clave	Distribuidor
101976	WT-400SP	

Caja 4 / Máster 16 / NC 2

Grasa multiusos, base de litio, 450 g (15 oz) TRUPER

- Alta estabilidad mecánica, resistente a velocidades elevadas
- Alta resistencia al agua, corrosión y herrumbre
- Recubre y penetra
- Penetración a 60 golpes @ 25 °C (1/10 mm): 265 a 295
- Temperatura de operación: -25 °C a 150 °C
- Grado: 2 NLGI
- Punto de goteo: 180 °C

HECHO EN MÉXICO



Código	Clave	Distribuidor
12783	GRAS-45	

Caja 4 / Máster 12 / NC 2

Grasa para baleros, base bentona, 450 g (15 oz) TRUPER

- Para altas temperaturas y velocidades, sin escurrirse
- Excelente adhesividad y poder antifricción
- Alta resistencia al agua, corrosión y herrumbre
- Penetración a 60 golpes @ 25 °C (1/10 mm): 220 a 250
- Temperatura de operación: -10 °C a 190 °C
- Grado: 3 NLGI
- Punto de goteo: 250 °C

HECHO EN MÉXICO



Código	Clave	Distribuidor
101574	GRAS-45B	

Caja 4 / Máster 12 / NC 2

Aceites multiusos TRUPER

- Protegen contra oxidación y corrosión
- Limpian superficies de metal

HECHO EN MÉXICO



Código	Clave	Distribuidor
16711	A-31-30	
16712	A-31-90	

Caja 10 / Máster 100 / NC 2

Aceiteras TRUPER

- Mecanismo interno metálico
- Boquilla con punta de latón sólido
- Cuerpo de acero

CAPACIDAD

ACEF-180	180 (6 oz)
ACEF-300	300 ml (10 oz)
ACEF-500	500 ml (17 oz)



ACEF-500

Código	Clave	Distribuidor
14870	ACEF-180	
14872	ACEF-300	
14874	ACEF-500	

Caja 6 / Máster 36 / NC 2

Alicates empuñadura
Comfort Grip

Fabricados en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono

- Con niquelado gris, que proporciona 3X más resistencia a la corrosión (excepto alicates multiusos)



Empuñaduras ergonómicas cubiertas de TPR con topes que evitan el deslizamiento de la mano

Aíslan hasta 1,000 V

GARANTÍA DE POR VIDA

Alicates de electricista profesionales, alta palanca, uso industrial, Comfort Grip **TRUPER expert**

- Diseño con remache más cercano a las cuchillas, permite aplicar 25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que los de diseño tradicional



Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme



T200-9X

Exceden la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Distribuidor	NC
17338	T200-7X	7" (18 cm)	28 mm		2
12350	T200-8X	8" (20 cm)	33 mm		2
12351	T200-9X	9" (23 cm)	36 mm		2

Caja 3 / Máster 36

Alicates de electricista profesionales, alta palanca, doble mordaza, Comfort Grip **TRUPER expert**

- Diseño con remache más cercano a las cuchillas, permite aplicar 25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que los de diseño tradicional



Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme



T201-8X

Exceden la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Distribuidor	NC
12347	T201-6X	6" (15 cm)	24 mm		2
17329	T201-7X	7" (18 cm)	26 mm		2
17330	T201-8X	8" (20 cm)	26 mm		2

Caja 6 / Máster 36

Alicates corta frío, alta palanca, Comfort Grip **TRUPER expert**

- Diseño con remache más cercano a las cuchillas, permite aplicar 25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que los de diseño tradicional



Corte al ras



T202-7X

Exceden la norma: ASME B107.13

Código	Clave	Largo total	Distribuidor	NC
17331	T202-6X	6" (15 cm)		2
12349	T202-7X	7" (18 cm)		2

Caja 6 / Máster 36

Alicates de punta larga, Comfort Grip **TRUPER expert**

Mordazas con moleteado diagonal para una sujeción firme



Para trabajar en espacios estrechos



T203-8X

Exceden la norma: ASME B107.13

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Distribuidor	NC
17334	T203-6X	6" (15 cm)	43 mm		2
12348	T203-7X	7" (18 cm)	55 mm		2
17336	T203-8X	8" (20 cm)	55 mm		2

Caja 6 / Máster 36

Alicate de punta curva 6", Comfort Grip **TRUPER expert**

Mordazas dentadas para agarre de tuercas y tornillos



Punta a 45° para liberar obstrucciones



Excede la norma: ASME B107.13

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Distribuidor	NC
17337	T302-6X	6" (15 cm)	47 mm		2

Caja 6 / Máster 36

Alicate articulado de extensión 10", Comfort Grip **TRUPER expert**

- Apertura máxima: 48 mm
- 7 Posiciones



Mordazas en paralelo que permiten un mejor agarre en cualquier posición

Excede la norma: ASME B107.13

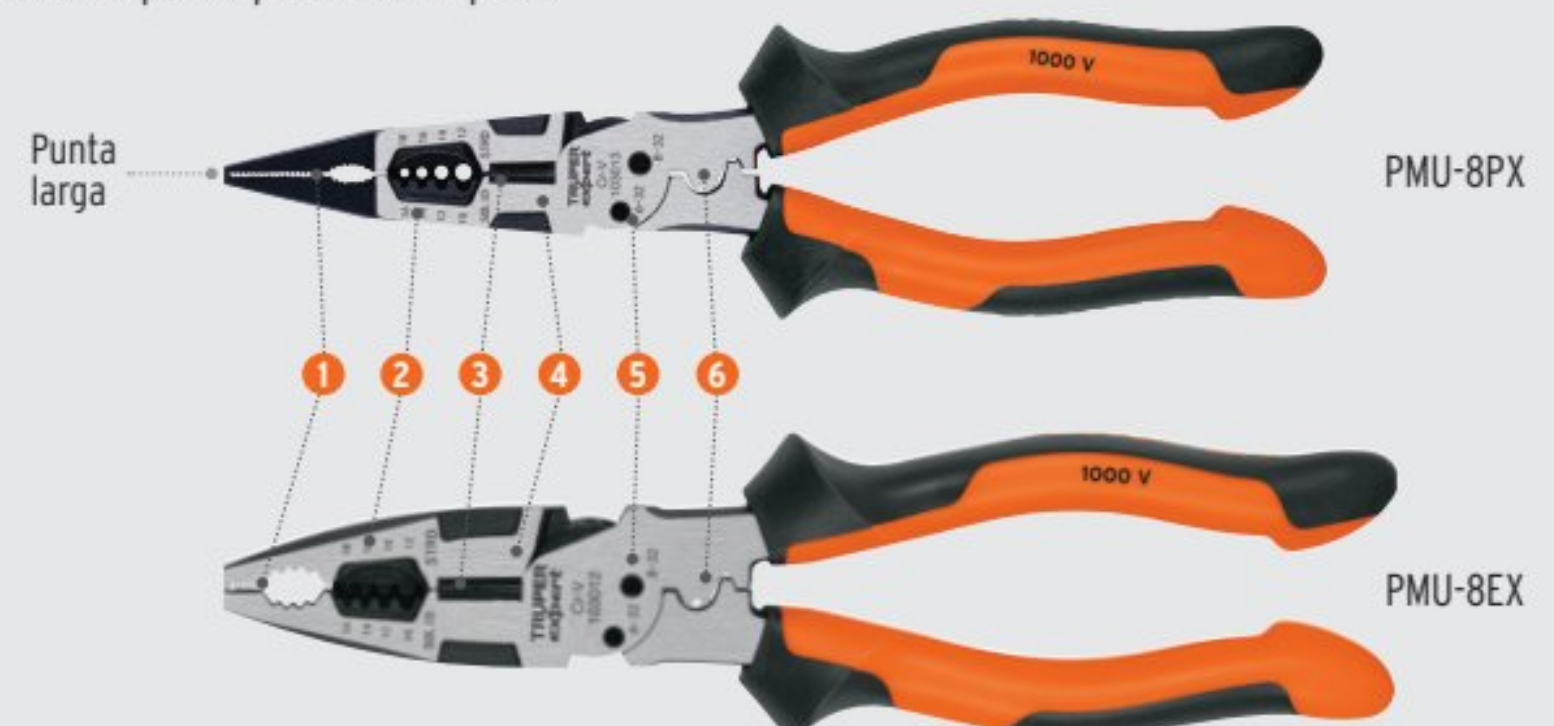
Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Distribuidor	NC
13068	PEX-10X	10" (25 cm)	31 mm		2

Caja 3 / Máster 36

Alicates multiusos, alta palanca, 6 en 1, Comfort Grip **TRUPER expert**

NUEVOS

- Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos
- Mordazas dentadas para agarre de tubos y tuercas
- Acabado pulido para fácil limpieza



1 Mordazas con moleteado recto

2 Pelacable 16 a 10 AWG

3 Cortador de cable 16 a 10 AWG

4 Llave

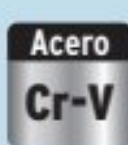
5 Cortador de tornillos 6-32 y 8-32

6 Mordazas para crimpar conectores no aislados y terminales



Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Distribuidor	NC
Punta larga					
103013	PMU-8PX	8" (20 cm)	59 mm		2
Electricista					
103012	PMU-8EX	8 1/2" (22 cm)	53 mm		2

Caja 3 / Máster 36

Alicates empuñadura de PVC

Fabricados en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono (Excepto alicates de extensión)

- Acabado pulido para fácil limpieza (Excepto PACE-11)



Empuñaduras cubiertas de PVC que brindan mayor comodidad

GARANTÍA DE POR VIDA

Alicate de electricista, alta palanca con ponchador de terminales TRUPER expert

25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que los de diseño tradicional



Mordazas para crimpar conectores no aislados y terminales



Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme



Excede la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
101963	T210-9X	9" (23 cm)	38 mm	3	36		2

Alicates de electricista, alta palanca TRUPER

25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que los de diseño tradicional

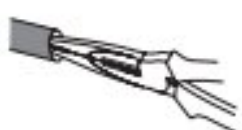


Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme



Exceden la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
100138	T210-8	8" (20 cm)	35 mm	3	36		2
17328	T210-9	9" (23 cm)	39 mm	3	36		2

Alicates de punta larga TRUPER

Para trabajar en espacios estrechos



Mordazas con moleteado diagonal para una sujeción firme



Exceden la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17309	T203-6	6" (15 cm)	45 mm	6	60		2
17315	T203-7	7" (18 cm)	60 mm	3	36		2
17310	T203-8	8" (20 cm)	56 mm	3	36		2

Alicates articulados de extensión TRUPER

- Fabricados en acero al carbono



Mordazas curvas para agarre de tubos y tuercas

Exceden la norma: ASME B107.11

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Posiciones / Apertura máx.	Caja	Mst.	Distribuidor	NC
17350	PEX-8	8" (20 cm)	25 mm	5 / 35 mm	3	36		2
17351	PEX-10	10" (25 cm)	35 mm	6 / 45 mm	3	36		2
17352	PEX-12	12" (30 cm)	40 mm	7 / 55 mm	3	36		2

Alicates de electricista, profesionales, uso pesado TRUPER

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme



Exceden la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17303	T201-7	7" (18 cm)	30 mm	3	36		2
17304	T201-8	8" (20 cm)	35 mm	3	36		2
17305	T201-9	9" (23 cm)	39 mm	3	36		2

Alicates de electricista con jalacables TRUPER

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme



Exceden la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17306	T200-6	6" (15 cm)	27 mm	6	60		2
17307	T200-7	7" (18 cm)	30 mm	3	36		2
17308	T200-8	8" (20 cm)	32 mm	3	36		2
100579	T200-9	9" (23 cm)	33 mm	3	36		2

Alicates corta frío TRUPER

- Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos



Exceden la norma: ASME B107.11

Código	Clave	Largo total	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17311	T202-5	5" (13 cm)	6	60		2
17312	T202-6	6" (15 cm)	6	60		2
17313	T202-7	7" (18 cm)	3	36		2
12353	T202-8	8" (20 cm)	3	36		2

Alicate diablo TRUPER

Mordazas estriadas



Excede la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17354	PACE-11	11" (28 cm)	19 mm	3	24		2

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Alicates empuñadura Comfort Grip

- Fabricados en acero al carbono
- Empuñaduras ergonómicas cubiertas de PVC que brindan mayor comodidad



Topes que evitan el deslizamiento de la mano

1 AÑO DE GARANTÍA

Alicates de electricista, Comfort Grip

PRETUL

Mordazas con estriado recto

PEL-8PX



Código	Clave	Largo	Mordazas	Distribuidor	NC
22676	PEL-7PX	7" (18 cm)	30 mm		2
22674	PEL-8PX	8" (20 cm)	35 mm		2

Caja 6 / Máster 60

Alicates corta frío, Comfort Grip

PRETUL

PCD-7PX



Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
22675	PCD-6PX	6" (15 cm)	96		2
22678	PCD-7PX	7" (18 cm)	60		2

Caja 6

Alicates de punta larga, Comfort Grip

PRETUL

Para trabajar en espacios estrechos

Mordazas con estriado recto

PPC-8PX



Código	Clave	Largo	Mordazas	Máster	Distribuidor	NC
22670	PPC-6PX	6" (15 cm)	45 mm	96		2
22677	PPC-7PX	7" (18 cm)	55 mm	60		2
22671	PPC-8PX	8" (20 cm)	61 mm	60		2

Caja 6

Alicates de extensión, Comfort Grip

PRETUL

- Mordazas en paralelo para un mejor agarre en cualquier posición

Mordazas curvas para agarre de tubos y tuercas

PEX-10PX



Código	Clave	Largo	Mordazas	Posiciones	Apertura máx.	Mst.	Distribuidor	NC
27157	PEX-8PX	8" (20 cm)	25 mm	5	28 mm	60		2
27158	PEX-10PX	10" (25 cm)	35 mm	6	38 mm	48		2
27159	PEX-12PX	12" (30 cm)	40 mm	7	48 mm	36		2

Caja 6

NUEVOS

Alicates empuñadura de PVC

- Fabricados en acero al carbono



Empuñaduras antiderrapantes cubiertas de PVC que brindan mayor comodidad

1 AÑO DE GARANTÍA

Alicates de electricista, uso pesado

PRETUL

Mordazas con estriado recto

218-P



Código	Clave	Largo	Mordazas	Distribuidor	NC
22606	218-P	8" (20 cm)	35 mm		2
22612	219-P	9" (23 cm)	40 mm		2

Caja 6 / Máster 36

Alicates de punta larga

PRETUL

Para trabajar en espacios estrechos

Mordazas con estriado recto

PPC-8P



Código	Clave	Largo	Mordazas	Máster	Distribuidor	NC
22624	PPC-6P	6" (15 cm)	50 mm	48		2
22625	PPC-7P	7" (18 cm)	60 mm	36		2
22627	PPC-8P	8" (20 cm)	62 mm	60		2

Caja 6

Alicates corta frío

PRETUL

PCD-8P



Código	Clave	Largo	Mordazas	Máster	Distribuidor	NC
22636	PCD-6P	6" (15 cm)	22 mm	48		2
22637	PCD-7P	7" (18 cm)	27 mm	36		2
22639	PCD-8P	8" (20 cm)	27 mm	60		2

Caja 6

Alicates de electricista

PRETUL

Mordazas con estriado recto

PEL-8P



Código	Clave	Largo	Mordazas	Distribuidor	NC
22603	PEL-7P	7" (18 cm)	30 mm		2

Caja 6 / Máster 36

22609 PEL-8P 8" (20 cm) 35 mm 2

Caja 6 / Máster 48

Grael Ahorra 7% comparado con la presentación en blíster

22708 PEL-8PG 8" (20 cm) 35 mm 2

Caja 12 / Máster 60

Alicate diablo

PRETUL



Para cortar alambre



Cabeza estriada para martillar



Tenaza para remover grapas



Uña para remover grapas



Mordazas estriadas

Código	Clave	Largo	Mordazas	Distribuidor	NC
22656	PACE-11P	11" (28 cm)	25 mm		2

Caja 3 / Máster 24

Juegos de alicates y llave expansiva

PRETUL



4 Alicates y llave expansiva



2 Alicates y llave expansiva

Juegos de alicates, empuñadura de PVC

PRETUL



4 Alicates



3 Alicates



3 Alicates

Juego de alicates, Comfort Grip

PRETUL



3 Alicates

Código:	22971	28216	22970	22975	23975	22966
Clave:	JGO-PIN5	JGO-PEPI-3P	JGO-PIN4	JGO-PIN3	JGO-PIN-3B	JGO-PIN3X
Incluyen:	De punta larga 6", combinación 8", electricista 8", hombrosolo mordaza curva 10" y llave expansiva 8"	Combinación 6", de punta larga 6" y llave expansiva 6"	Electricista 8", de punta larga 6", corta frío 6" y combinación 8"	Corta frío 6", electricista 6" y de punta larga 6"	Corta frío 6", electricista 8" y de punta larga 8"	Electricista 8", de punta larga 6" y corta frío 6"
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 12	4 / 12	4 / 12	4 / 12	4 / 12	4 / 12

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Alicates miniatura, empuñadura Comfort Grip**TRUPER**- Acabado niquelado gris,
2X más resistente a la corrosiónFabricados en acero al cromo vanadio
2X más resistentes al desgaste que los
de acero al carbonoResorte de
autoapertura

Código	Clave	Largo	Punta	Distribuidor	NC
Corta frío					
17367	PM-CD4	4" (10 cm)	Corta frío estándar		2
Electricista					
17371	PM-PE4	5" (13 cm)	Plana con estriado recto		2
Punta curva					
17365	PM-PC4	5" (13 cm)	Curva		2
Punta de aguja					
17369	PM-PA4	6" (15 cm)	Aguja		2
Caja 6 / Máster 36					

Excede la norma: ASME B107.11

Excede la norma: ASME B107.38

Excede la norma: ASME B107.38

**Juegos de 3 alicates miniatura, Comfort Grip TRUPER**

- Fabricados en acero al cromo vanadio

**CONTENIDO:**

- Punta de aguja 6" (15 cm)
- Punta larga 5" (13 cm)
- Corta frío 4" (10 cm)

Acabado
niqueladoEmpuñadura
Comfort Grip

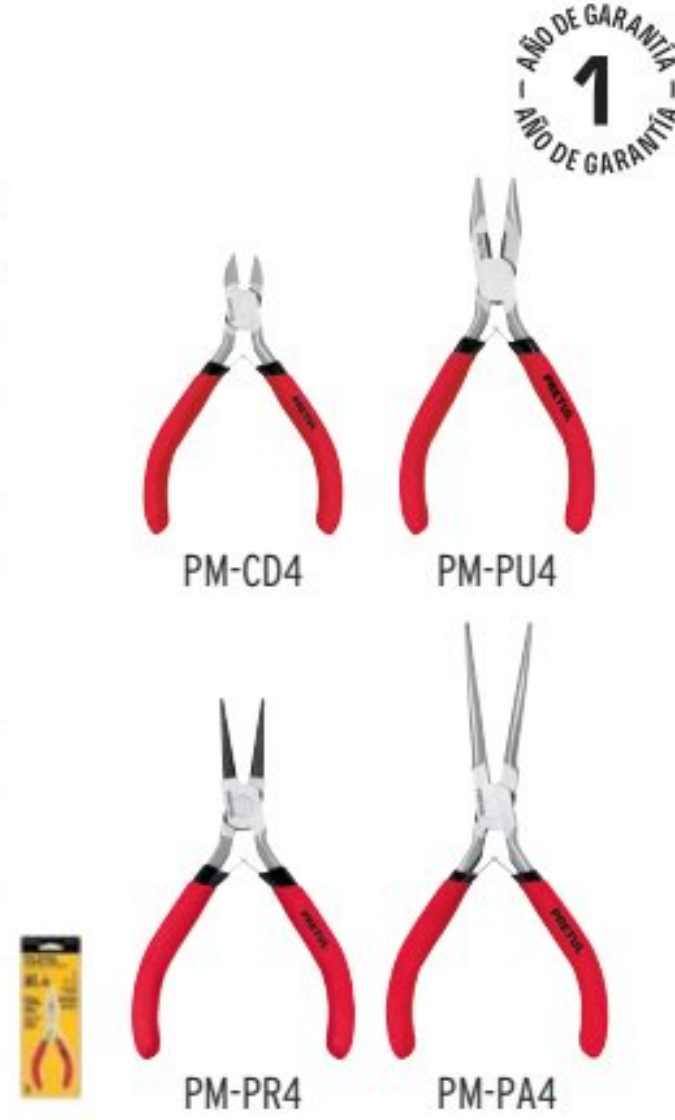
Código	Clave	Distribuidor	NC
18215	JG0-PM-3		2
Caja 4 / Máster 12			

Alicates miniatura, empuñadura de PVC**PRETUL**

- Fabricados en acero al carbono

Resorte de
autoapertura

Código	Clave	Largo	Punta	Distribuidor	NC
Corta frío					
22663	PMP-CD4	4" (10 cm)	Corta frío estándar		2
Punta larga					
22662	PMP-PU4	5" (13 cm)	Cónica mordaza con estriado recto		2
Punta redonda					
22666	PMP-PR4	5" (13 cm)	Redonda		2
Punta de aguja					
22665	PMP-PA4	6" (15 cm)	Aguja		2
Caja 6 / Máster 60					

**Juego de 3 alicates miniatura PRETUL**

- Fabricados en acero al carbono

**CONTENIDO:**

- Punta de aguja 6" (15 cm)
- Punta larga 5" (13 cm)
- Corta frío 4" (10 cm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
20016	JG0-PM-3P		2
Caja 4 / Máster 12			

Alicate sacabocados TRUPER- Para perforaciones en cuero,
lona, plástico y cartón**Producto mejorado**

Sistema de doble palanca que facilita la perforación con menos esfuerzo

Soporte que asegura
que el material no
sufra daños al cortarloEmpuñadura ergonómica antiderrapante con
topes que evitan el deslizamiento de la mano

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
17340	PSA-9	10" (25 cm)		2
Caja 3 / Máster 36				

Tenazas sacaclavos para carpintero TRUPER

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
17385	TN-6	6" (15 cm)		2
17380	TN-8	8" (20 cm)		2
17386	TN-10	10" (25 cm)		2
Caja 3 / Máster 36				

- Ideales para cortar, sacar clavos y objetos adheridos a la madera
- Para corte de alambre
- Empuñadura cubierta de PVC resistente para mayor confort, que facilita el agarre y la fuerza de corte

Amarre de
alambreCorte de
alambreRetirar
clavos

Exceden la norma: ASME B107.11

Tenaza corta baldosa TRUPER

- Capacidad de corte: 3/8" (10 mm)

Empuñadura ergonómica
antiderrapante de doble inyección

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
17382	TN-AZ-8	8" (20 cm)		2
Caja 3 / Máster 36				

Tenazas de carburo
de tungsteno

Seguro de apertura



Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Alicate pelacables automáticos TRUPER NUEVO  Pela cables sólidos y trenzados Cuchillas de acero SK5, 3X más durables que las de acero al carbono Resorte en espiral para una rápida apertura	 Corta y pela cables Torneo de ajuste para pelar cables según diámetro Tope para medir la longitud del cable a pelar 3 Mordazas para crimpar	NUEVO  Deslizador rectangular para ajustar a la longitud de pelado deseada Cuchillas de corte Presión ajustable de la cuchilla	Alicate pela y corta cable profesional TRUPER Nueva imagen  Cuchillas curvas para corte de cable de 15 mm Para pelar cables trenzados Excede la norma: ASME B107.37
Código: 103357	17360	103158	17378
Clave: PE-CA-65	PEC-AUT	PE-CA	PE-CA-7X
Calibre de pelado / cable: 14 a 10 AWG	22 a 10 AWG	24 a 10 AWG	16 a 6 AWG
Largo: 6 3/4" (17 cm)	8" (20 cm)	7" (18 cm)	7" (18 cm)
Distribuidor: NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster: 3 / 36			6 / 36

Alicates multiusos para electricista TRUPER - Acabado satinado - Para pelar cables trenzados y sólidos  10 Mordazas para crimpar	 4 Mordazas para crimpar	 4 Mordazas para crimpar Punta delgada con mordazas para lugares de difícil acceso	NUEVOS Alicate pelacables TRUPER - Acabado satinado - Para pelar cables trenzados y sólidos - Resorte de autoapertura y seguro  Punta delgada con mordazas para lugares de difícil acceso Cuchillas de corte	Alicate multiusos para electricista PRETUL  6 Mordazas para crimpar Cuchillas de corte Para pelar cables trenzados y sólidos Cortador de tornillos
Código: 17358	17353	17357	17356	22710
Clave: PE-CA-10	PE-CA-9	PE-CA-8	PE-CA-6	PE-CA-9P
Calibre de pelado / cable: 22 a 10 AWG			26 a 16 AWG	18 a 10 AWG
Largo: 10" (25 cm)	9" (23 cm)	8" (20 cm)	6 3/8" (16 cm)	9" (23 cm)
Distribuidor: NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster: 6 / 36				6 / 36

Alicates ponchadores TRUPER expert - Uso en electrónica y telecomunicaciones - Para cortar, pelar e instalar cables  3 Módulos intercambiables para conectores de 4, 6 y 8 posiciones RJ-09 RJ-12 RJ-11 RJ-45	 8 Posiciones Para redes de computadora	Alicates crimpadores TRUPER - Crimpan terminales en cables sólidos y trenzados de 24 a 14 AWG - Marcas codificadas por color para terminales amarillos, azules y rojas  Sistema de ratchet Alicate con 500 terminales 120 Pzas. Amarillos 190 Pzas. Azules 190 Pzas. Rojas	NUEVOS  Para 3 tipos de terminales Alicate (no incluye terminales)
Código: 18343	18342	103328	103329
Clave: PRJ-3X	PRJ-45	PCT-8K	PCT-8
Largo: 8" (20 cm)	8" (20 cm)	8" (20 cm)	8" (20 cm)
Distribuidor: NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster: 3 / 24		2 / 30	3 / 36

Hombresolos

Tornillo de ajuste moleteado para controlar la apertura de las mordazas y la presión de bloqueo

En carga y sujeción exceden en promedio un 75% la norma: ASME B107.24

Empuñaduras con relieve para un mejor agarre

Entrada para llave bristol (excepto: PPT-4C y PPT-4PL)

10 AÑOS DE GARANTÍA

Hombresolos, mordazas rectas

-Mordazas de acero al cromo molibdeno

Hombresolo, empuñadura de vinil TRUPER

Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Máster	Distribuidor	NC
17437	PPT-10RX	10" (25 cm)	2" (50 mm)	36		2

Caja 3

Hombresolos, palanca recubierta TRUPER

Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Máster	Distribuidor	NC
17422	PPT-7R	7" (18 cm)	1 1/2" (40 mm)	48		2
17424	PPT-10R	10" (25 cm)	2" (50 mm)	36		2
17431	PPT-12R	12" (30 cm)	2 1/4" (57 mm)	24		2

Caja 3

Hombresolos, mordazas curvas

-Mordazas de acero al cromo molibdeno

Hombresolo, empuñadura de vinil TRUPER

Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Máster	Distribuidor	NC
17436	PPT-10CX	10" (25 cm)	2" (50 mm)	36		2

Caja 3

Hombresolos, palanca recubierta TRUPER

Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Máster	Distribuidor	NC
17419	PPT-4C	4" (10 cm)	3/8" (9.5 mm)	36		2
17420	PPT-5C	5" (13 cm)	1 1/4" (32 mm)	48		2
17421	PPT-7C	7" (18 cm)	1 1/2" (40 mm)	48		2
17423	PPT-10C	10" (25 cm)	2" (50 mm)	36		2
17429	PPT-12C	12" (30 cm)	2 1/4" (57 mm)	24		2

Caja 3

Hombresolos tipo "C", mordazas fijas TRUPER

Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Máster	Distribuidor	NC
17416	PPP-6R	6" (15 cm)	2" (50 mm)	30		2
17417	PPP-11R	11" (28 cm)	4" (100 mm)	30		2

Caja 3

Hombresolos tipo "C", mordazas autoajustables TRUPER

Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Máster	Distribuidor	NC
17413	PPC-6R	6" (15 cm)	2 1/2" (65 mm)	30		2
17414	PPC-9R	9" (23 cm)	3 1/2" (90 mm)	30		2
17427	PPC-11R	11" (28 cm)	4 1/4" (108 mm)	30		2
17415	PPC-18R	18" (46 cm)	9" (225 mm)	15		2

Caja 3

Hombresolo de cadena TRUPER

-Largo de cadena: 50 cm

Código	Clave	Largo total	Capacidad máxima	Máster	Distribuidor	NC
17438	PPT-CAD	8" (20 cm)	5 1/4" (133 mm)	36		2

Caja 3

Hombresolos, punta larga TRUPER

-Mordazas de acero al cromo molibdeno

Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
17434	PPT-4PL	4" (10 cm)	36		2
17432	PPT-6PL	6" (15 cm)	36		2
17433	PPT-9PL	9" (23 cm)	36		2

Caja 3

Apertura máxima



Mordazas RECTAS para máximo contacto con las superficies de trabajo planas, cuadradas o hexagonales



Empuñaduras ergonómicas antiderrapantes

Palanca de liberación



Palanca de liberación recubierta con PVC

PPT-10R

Apertura máxima



Mordazas para cortar alambre



Mordazas CURVAS para máxima sujeción y torque en superficies como tuberías, pernos planos y hexagonales, tornillos y tuercas



Empuñaduras ergonómicas antiderrapantes

Palanca de liberación



Palanca de liberación recubierta con PVC

PPT-10C

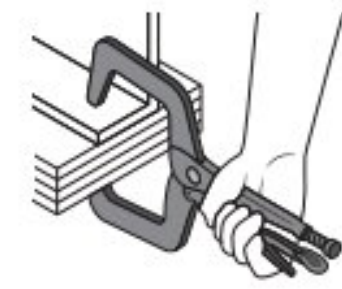
Excepto: 17429



Palanca de liberación recubierta con PVC

PPP-6R

Apertura máxima



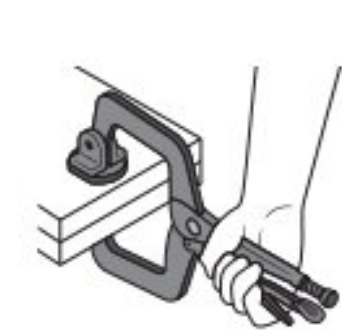
Exceden la norma: ASME B107.36



Apertura máxima

Palanca de liberación recubierta con PVC

PPC-9R



Exceden la norma: ASME B107.36



Cadena fabricada en acero al carbono

Palanca de liberación recubierta con PVC



Para objetos de forma irregular o circular



Mordazas para cortar alambre

Palanca de liberación recubierta con PVC

PPT-9PL

Para trabajos en lugares estrechos

Hombresolos

Tornillos de ajuste moleteado para controlar la apertura de las mordazas y la presión de bloqueo

Empuñaduras con relieve para un mejor agarre

Entrada para llave bristol

Palanca de liberación

10 AÑOS DE GARANTÍA

Hombresolo tipo hojalatero **TRUPER**

Excede la norma: ASME B107.36

Código	Clave	Largo total	Distribuidor	NC
17425	PPP-8R	8" (20 cm)		2

Caja 3 / Máster 30

Para soldadura de tubos y placas de lámina, materiales tirados y angulados

Palanca de liberación recubierta con PVC

Hombresolo de soldador **TRUPER**

Excede la norma: ASME B107.36

Código	Clave	Largo total	Distribuidor	NC
17426	PPS-9R	9" (23 cm)		2

Caja 3 / Máster 30

Para soldadura de vigas, perfiles en "T", barras, tubos, etc.

Palanca de liberación recubierta con PVC

Hombresolos para filtros de aceite **TRUPER**



Código	Clave	Largo total	Distribuidor	NC
17446	PPF-500	9" (23 cm)		2

Caja 3 / Máster 36

Para instalar, remover y apretar objetos de forma irregular
Apertura máxima 4 3/4" (120 mm)

Mordazas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Hombresolos

Tornillos de ajuste moleteado para controlar la apertura de las mordazas y la presión de bloqueo

Mordaza para cortar alambre

Palanca de liberación

1 AÑO DE GARANTÍA

Hombresolos, mordazas rectas 10" **PRETUL**

Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Distribuidor	NC
Blíster					
22702	PP-10R	10" (25 cm)	2" (50 mm)		2
Granel Ahorra 9% comparado con la presentación en blíster					
22707	PP-10RG	10" (25 cm)	2" (50 mm)		2

Caja 6 / Máster 48

Apertura máxima

Mordazas RECTAS para máximo contacto con las superficies de trabajo planas, cuadradas o hexagonales

PP-10RG

Hombresolos, mordazas curvas **PRETUL**

Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Distribuidor	NC
Blíster					
22706	PP-5C	5" (13 cm)	1 1/4" (32 mm)		2
22701	PP-7C	7" (18 cm)	1 1/2" (38 mm)		2
22700	PP-10C	10" (25 cm)	2" (50 mm)		2
Granel Ahorra 9% comparado con la presentación en blíster					
25986	PP-10CG	10" (25 cm)	2" (50 mm)		2

Caja 6 / Máster 48

Apertura máxima

Mordazas CURVAS para máxima sujeción y torque en superficies como tuberías, pernos planos y hexagonales, tornillos y tuercas

22700
PP-10C

Alicates para anillos de retención

4 cabezas intercambiables **TRUPER**

- Para abrir y cerrar anillos
- Largo: 6 3/8" (16 cm)



Empuñadura Comfort Grip
Cabezas fabricadas en acero al carbono



Código:	17355
Clave:	PIAN-4
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36

Cumplen la norma: ASME B107.19

Alicates para anillos de retención con punta a 90°

TRUPER

- Largo: 7" (17 cm)



Empuñadura recubierta de PVC para fácil limpieza
Fabricados en acero al carbono



Para abrir anillos

Para cerrar anillos

Código:	17364
Clave:	PA-369
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36

Alicates para anillos de retención con punta recta

TRUPER

- Largo: 7" (17 cm)



Empuñadura recubierta de PVC para fácil limpieza
Fabricados en acero al carbono



Para abrir anillos

Para cerrar anillos

Código:	17363
Clave:	PA-368
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36

Sopladoras eléctricas para jardinería

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas
- Para limpieza de hojas en jardines, áreas verdes, zonas residenciales y turísticas



Sujetador de cable para una conexión segura



Clavija para extensión eléctrica (no incluyen cable)



127 V / 60Hz

NOM-ANCE
Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI



Refacciones

Sopladora/aspiradora eléctrica 1,440 W TRUPER

INCLUYE:

Extensión delantera y trasera para aspiradora
Bolsa recolectora 45 L (12 gal)
Boquilla
Tubo soplador



1,440 W



380 CFM



290-362 km/h



12 A

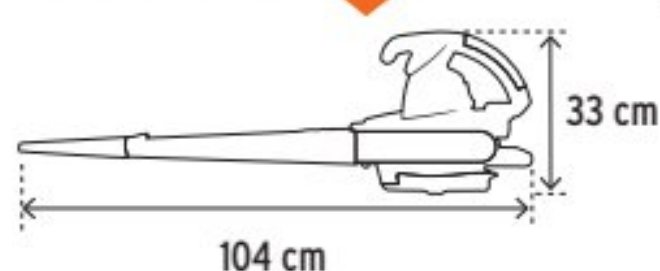


4.5 kg

Código Clave Distribuidor NC

18146 SOPLA-1440 2

Caja 1



104 cm

33 cm

2 Funciones

Sopladora

Aspiradora



Empuñadura con grip antiderrapante



Uso Residencial Frecuente



1 AÑO DE GARANTÍA



Cuchilla para triturar hojas



Sopladora eléctrica 960 W TRUPER

INCLUYE:

Tubo soplador



960 W



160 CFM



257 km/h



8 A

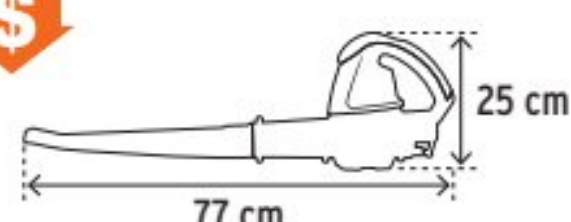


1.7 kg

Código Clave Distribuidor NC

18145 SOPLA-960 2

Caja 1 / Máster 4



77 cm

25 cm

Sopladora



Tubo de salida de una sola pieza



Uso Residencial Frecuente



1 AÑO DE GARANTÍA



Sopladoras inalámbricas para jardinería

- Para limpieza de hojas en jardines, áreas verdes, zonas residenciales y turísticas

NOM
Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI

Baterías y cargadores
Ver en páginas 179 y 175 >>



NUEVOS

Sopladoras inalámbricas, 40 V TRUPER PRO

- Empuñadura ergonómica antiderrapante
- Comfort Grip

LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO **2 Ah**

INCLUYEN:

1 Boquilla (de 2 piezas)



430 CFM



140 km/h



22,000 rpm



2.3 kg

Código Clave Tiempo de carga Peso Distribuidor NC

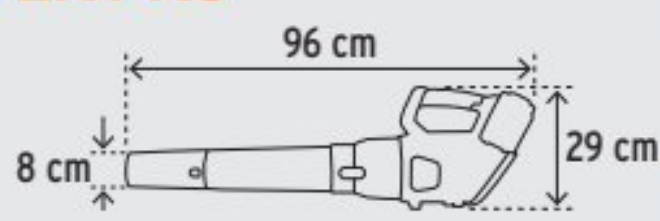
Sopladora, 2 baterías y cargador dual

103303 SOPLI-40A 1 h 15 min 3 kg 1

Solo sopladora

103555 SOPLI-40AS N/A 2.3 kg 1

Caja 1



96 cm

8 cm

29 cm

LIBRE DE ESCOBILLAS
BRUSHLESS
LIBRE DE MANTENIMIENTO

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA
Consulte pág. 171



Función turbo para refuerzo de potencia



Boquillas

SOPLI-40A

Utiliza 2 baterías ion litio de 2 Ah



Uso Residencial Frecuente



Cargador

127 V / 60Hz



3 AÑOS DE GARANTÍA

Baterías y cargadores disponibles



Sopladora inalámbrica, 20 V PRETUL

- Empuñadura con grip antiderrapante

20V LITHIUM-ION 4 Ah
SISTEMA DE BATERÍAS compatibles con toda la línea de máquinas
PRETUL®

INCLUYE:

1 Batería de 4 Ah 1 Boquilla
1 Cargador 1 Reductor de boquilla



90 CFM



140 km/h



13,000 rpm

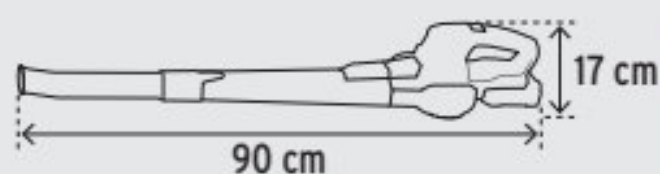


1.2 kg

Código Clave Tiempo de carga Distribuidor NC

28274 SOPI-20P 2 h 1

Caja 1 / Máster 4



90 cm

17 cm

Cargador

127 V / 60Hz



Boquillas

Interruptor selector de 2 velocidades

Utiliza 1 batería ion litio de 4 Ah



Uso Residencial Ligero



1 AÑO DE GARANTÍA



NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

Sopladora con motor a gasolina

- Ciclo de trabajo: 30 min de descanso por tanque consumido.
- Máximo diario: 6 horas
- Tecnología de encendido rápido
- Para limpieza de parques, estacionamientos, terrazas, jardines y banquetas



MOTOR DE 2 TIEMPOS MEZCLA 50:1



AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

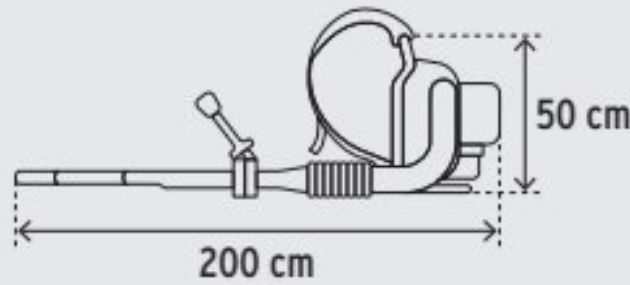
Sopladora con motor a gasolina de 53 cc, tipo mochila TRUPER**NUEVO****INCLUYE:**

- 4 Tubos para boquilla
- 1 Tubo flexible
- 2 Abrazaderas
- Bote para mezclar combustible
- 3 Llaves (para bujía, hexagonal y de boca)

ESPECIFICACIONES:
Consumo combustible: 0.95 L/h
Capacidad tanque: 1.3 L

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

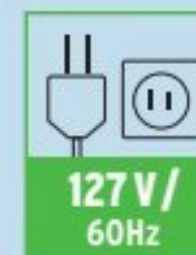
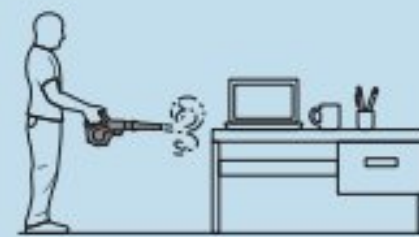
2.5 HP 1,900 W	550 CFM	280 km/h
6,500 rpm	114 dB	9 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
102970	SOPLA-53		1
Caja 1			

Sopladora / aspiradora eléctrica

- Ciclo de trabajo a potencia nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas
- Escobillas expuestas
- Velocidad variable de 7 niveles
- Diseño ligero y ergonómico, operación a una mano



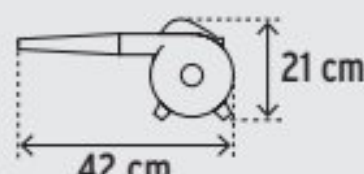
NOM-ANCE
Cumple la norma:
NOM-003-SCFI

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

**Sopladora / aspiradora eléctrica 650 W TRUPER****NUEVO****INCLUYE:**

- Tubo soplador
- Bolsa recolectora
- Escobillas de repuesto

650 W	100 CFM	160-340 km/h
16,000 rpm	5.3 A	1.5 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
103019	SOPLA-650		2
Caja 1 / Máster 4			

Sopladoras inalámbricas

- Diseño ligero y ergonómico, operación a una mano
- Empuñadura con grip antiderrapante
- Protección antiestática

LIBRE DE ESCOBILLAS
BRUSHLESS
LIBRE DE MANTENIMIENTO



Baterías y cargadores
Ver en página 175 >>>



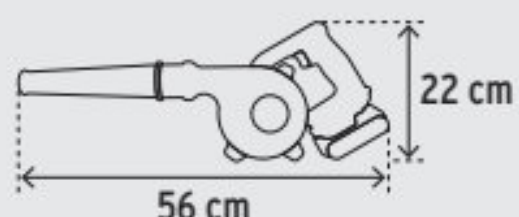
NOM
Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI

AÑOS DE GARANTÍA
3
AÑOS DE GARANTÍA

Sopladoras inalámbricas, 20 V TRUPER PRO

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA
Consulte pág. 171

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO **2 Ah**



12,000-16,000 rpm	72 CFM	230 km/h
-------------------	--------	----------



Código	Clave	Tiempo de carga	Peso	Distribuidor	NC
Sopladora, 1 batería ION LITIO y cargador dual					
103265	SOPI-20A	1 h 15 min	1.3 kg		1
Solo sopladora					
103266	SOPI-20AS	N/A	1.1 kg		1
Caja 1 / Máster 4					

SOPI-20A La foto de este producto no está a escala

Utiliza 1 batería ion litio de 2 Ah

Aspiradoras de acero inoxidable TRUPER

2X mayor poder de succión
3X mayor durabilidad que las plásticas
- Manguera flexible



Asa de liberación rápida que facilita el vaciado



Almacenamiento de accesorios incorporado



ASP-16X y ASP-12X: Tapón para fácil drenaje de líquidos



360° Ruedas giratorias



Mojado y seco



Refacciones

Código:	101525	101524	101523
Clave:	ASP-16X	ASP-12X	ASP-5X
Capacidad:	60 L (16 gal)	45 L (12 gal)	19 L (5 gal)
POTENCIA MÁXIMA / NOMINAL:	6 HP (4,500 W) / 2 HP (1,520 W)	5 1/2 HP (4,100 W) / 2 HP (1,520 W)	4 HP (2,980 W) / 1.4 HP (1,020 W)
Peso:	10 kg	9 kg	5 kg
Largo cable:	6 m		
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	60 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 8 horas		
Capacidad de succión de líquidos:	52 L	34 L	16 L
Accesorios incluidos:	- Manguera de 2.4 m, Ø 2 1/8" (55 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (3): tipo garra, para ranuras, 2 en 1 para piso y alfombra - Tubos de extensión (2): Ø 2 1/4" (57 mm) - Filtros (2): de cartucho para sólidos y de espuma para líquidos		
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1	1	1

Aspiradoras plásticas TRUPER

- Manguera flexible



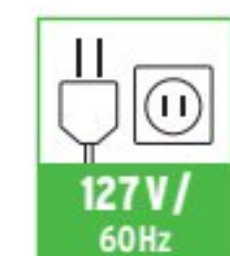
ASP-16, ASP-12 y ASP-06: Almacenamiento de accesorios incorporado



ASP-16 y ASP-12: Tapón para fácil drenaje de líquidos



360° Ruedas giratorias (Excepto: ASP-03)



Mojado y seco



ASP-03: Incluye soporte para pared

Código:	101520	101509	12092	101508	12091
Clave:	ASP-16	ASP-12	ASP-06	ASP-04	ASP-03
Capacidad:	60 L (16 gal)	45 L (12 gal)	23 L (6 gal)	15 L (4 gal)	11 L (3 gal)
POTENCIA MÁXIMA / NOMINAL:	5 HP (3,700 W) / 1.4 HP (1,080 W)	5 HP (3,700 W) / 1.68 HP (1,260 W)	3 HP (2,200 W) / 1.15 HP (850 W)	3 HP (2,200 W) / 0.94 HP (700 W)	2 HP (1,500 W) / 0.8 HP (660 W)
Peso:	8.6 kg	8.3 kg	4.9 kg	3.4 kg	2.8 kg
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas			30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas	
Capacidad de succión de líquidos:	45 L	30 L	13 L	10 L	4.5 L
Accesorios incluidos:	- Manguera de 2.1 m, Ø 2 1/8" (55 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (4): tipo garra, para ranuras, auto, piso y alfombra - Tubos de extensión (2): Ø 2 1/4" (57 mm) - Filtros (2): de espuma para líquidos y de cartucho para sólidos	- Manguera de 2.1 m, Ø 2 1/8" (55 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (3): tipo garra, para ranuras y auto - Tubos de extensión (2): Ø 2 1/4" (57 mm) - Filtros (2): de espuma para líquidos y de cartucho para sólidos	- Manguera de 1.9 m, Ø 1 1/4" (32 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (3): cepillo 2 en 1, ranuras, piso y alfombra - Tubos de extensión (3): Ø 1 1/4" (32 mm) - Filtro de tela para sólidos - Filtro de espuma para líquidos	- Manguera de 1.9 m, Ø 1 1/4" (32 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (2): cepillo 2 en 1, ranuras - Tubos de extensión (3): Ø 1 1/4" (32 mm) - Filtro de tela para sólidos - Filtro de espuma para líquidos	- Manguera de 1.2 m, Ø 1 1/4" (32 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (2): cepillo 2 en 1, ranuras - Filtro de tela para sólidos - Filtro de espuma para líquidos - Soporte para pared
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1	1	1	1	1

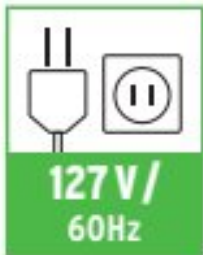


Cumplen la norma: NOM-003-SCFI / CONTAMOS CON CENTROS DE SERVICIO.

Aspiradoras plásticas con soplador desmontable **TRUPER**

- Tecnología de reducción de ruido


ASP-16S y ASP-12S:
 - Tapón para fácil drenaje de líquido

Mojado y seco

127 V / 60Hz

1 AÑO DE GARANTÍA


Código:	101522	12093	101521
Clave:	ASP-16S	ASP-12S	ASP-5S
Capacidad:	60 L (16 gal)	45 L (12 gal)	19 L (5 gal)
POTENCIA MÁXIMA / NOMINAL:	6 1/2 HP (4,850 W) / 2 HP (1,520 W)	5 HP (3,700 W) / 1.68 HP (1,260 W)	6 HP (4,480 W) / 1.88 HP (1,400 W)
Peso:	14 kg	9 kg	6 kg
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas		
Largo cable:	6 m	3.6 m	
Capacidad de succión de líquidos:	36 L	23.5 L	11 L
Accesorios incluidos:	- Manguera de 2.1 m, Ø 2 1/8" (55 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (5): garra, ranuras, automóvil, piso y alfombra, sopladora - Tubos de extensión (2): Ø 2 1/4" (57 mm) - Adaptador para sopladora - Difusor de ruido - Filtro de cartucho para polvo fino - Filtro de espuma para líquidos - Extensión de control de aire - Bolsa para polvo - Bolsa para accesorios	- Manguera 2.1 m, Ø 2 1/8" (55 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (4): garra, ranuras, automóvil, sopladora - Tubos de extensión (2): Ø 2 1/4" (57 mm) - Adaptador para sopladora - Difusor de ruido - Filtro de cartucho para sólidos - Filtro de espuma para líquidos	- Manguera de 1.9 m, Ø 1 1/4" (32 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (4): cepillo 2 en 1, ranuras, piso y alfombra, sopladora - Tubos de extensión (2): Ø 1 1/4" (32 mm) - Adaptador para sopladora - Filtro de tela para sólidos - Filtro de espuma para líquidos
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1	1	1

Filtros y bolsas para aspiradoras **TRUPER**

Filtros y bolsas para aspiradoras TRUPER							Aspiradoras de acero inoxidable			Aspiradoras plásticas					Aspiradoras plásticas con soplador		
Imagen	Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC	ASP-16X	ASP-12X	ASP-5X	ASP-16	ASP-12	ASP-06	ASP-04	ASP-03	ASP-16S	ASP-12S	ASP-5S
Filtros de cartucho para sólidos																	
	12085	FILC-ASPI-G1	3	12		2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓
	19295	FILC-AS-8X-16X	3	12		2	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓	✓	NA
Filtros de tela para sólidos (3 piezas)																	
	12080	FIL-ASPI-G2	6	36		2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓
	12075	FIL-ASPI-G1	6	36		2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	✓	✓	NA	NA	NA
Filtro de cartucho polvo fino																	
	12087	FILF-ASPI-12-16	3	12		2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓
Filtros de espuma para líquidos																	
	19294	FE-AS-8X-16X	6	36		2	✓	✓	✓	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12081	FILE-ASPI-G2	6	36		2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓
	12076	FILE-ASPI-G1	6	36		2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	✓	✓	NA	NA	NA
Bolsas para polvo																	
	11101	FILP-ASPI-G2	6	36		2	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	NA	✓	✓	NA
	12082	FILP-ASPI-G1	6	36		2	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	NA	NA	NA	✓



Las aspiradoras cumplen la norma: NOM-003-SCFI / CONTAMOS CON CENTROS DE SERVICIO



Refacciones

3
AÑOS DE GARANTÍA
- AÑOS DE GARANTÍAAspiradora eléctrica canister **TRUPER**

- 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas
- Manguera flexible con regulador de succión
- Ruedas que no dañan los pisos
- Largo de cable: 5 m (16.4 ft)
- Nivel de ruido: 86 dB



Seco



Asa de transporte

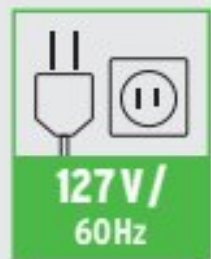


Cable retráctil

Tecnología
ciclónica,
alto poder
de succión
del polvoFiltro tipo HEPA que
atrapa microorganismos
nocivos para la salud

1.6 HP (1,200 W)

NUEVO

1
AÑO DE GARANTÍA
- AÑO DE GARANTÍA127 V /
60HzAspiradoras inalámbricas para auto, 20 V **TRUPER PRO**

- Capacidad de succión de líquidos: 4 L

NUEVOS

Mojado
y secoUtilizan 1 batería
ion litio de 2 AhFunción de
sopladoraFiltro tipo HEPA que
atrapa microorganismos
nocivos para la saludLITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO 2 AhAspiradora,
1 batería y cargador127 V /
60HzSolo
aspiradora

Código:	103191	103955	103956
Clave:	ASD-180	ASPI-20A	ASPI-20AS
Capacidad:	2 L (0.5 gal)	7.5 L (2 gal)	7.5 L (2 gal)
Peso:	4.4 kg	2.7 kg	2.3 kg
Accesorios incluidos:	- Manguera de 1.4 m (4.5 ft), con regulador de succión - Boquillas (2): para piso y alfombra, para ranuras y con cepillo - Tubo telescópico metálico expandible - Soporte de extensión - Filtro de escape - Filtro lavable y reutilizable	- Adaptador para extracción de polvo - Manguera flexible de 2 m (6.5 ft) - Boquillas (2): para ranuras y ancha - Correa - Batería ION LITIO (BAT-20A2) - Cargador (CAR-INA2) - Filtro lavable y reutilizable	- Adaptador para extracción de polvo - Manguera flexible de 2 m (6.5 ft) - Boquillas (2): para ranuras y ancha - Correa - Filtro lavable y reutilizable
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1	1	1

Aspiradoras inalámbricas para auto, 20 V

NUEVOS



Seco

Filtro tipo HEPA que
atrapa microorganismos
nocivos para la saludContenedor transparente que
facilita ver el nivel de llenadoUtiliza 1 batería
ion litio de 2 AhContenedor transparente que
facilita ver el nivel de llenadoUtiliza 1 batería
ion litio de 2 Ah127 V /
60Hz127 V /
60Hz

TRUPER max

5
AÑOS DE GARANTÍA
- AÑOS DE GARANTÍA

PRETUL

1
AÑO DE GARANTÍA
- AÑO DE GARANTÍA

Código:	102446	29940
Clave:	MAX-20A	ASI-20P
Baterías:	LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 2 Ah	LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 2 Ah
Capacidad:	500 ml (0.13 gal)	600 ml (0.13 gal)
Peso:	1.2 kg	1.2 kg
Accesorios incluidos:	- Adaptador para boquillas - Boquillas (3): para ranuras, con cepillo y para piso - Batería ION LITIO (MAX-BA2) - Cargador (MAX-CA) - Extensión - Filtro lavable y reutilizable	- Extensión - Boquillas (2): para ranuras y con cepillo - Batería ION LITIO (BAT-20PR) - Cargador (CAR-20P2) - Filtro lavable y reutilizable
Distribuidor:	NC 1	NC 1
Caja / Máster:	1 / 2	1 / 4

Aspiradoras para auto, 12 V

- Conector para tomacorriente del auto



Seco



12 V

NUEVO

Luz LED

Contenedor transparente
que facilita ver el nivel
de llenado

TRUPER



PRETUL

Código:	104022	22090
Clave:	ASP-12V2	ASP-12V-P
Capacidad:	600 ml	600 ml
Potencia:	106 W	60 W
Peso:	840 g	600 g
Largo cable:	5 m (16.4 ft)	5 m (16.4 ft)
Accesorios incluidos:	- Boquillas (2): para ranuras y con cepillo - Filtro lavable y reutilizable	- Boquilla para ranuras - Filtro lavable y reutilizable
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 15	1 / 4



Todas las aspiradoras cumplen la norma NOM-003-SCFI / CONTAMOS CON CENTROS DE SERVICIO

Bombas manuales para inflar

- Cabeza dual para válvulas (no incluidas) de las marcas Presta® (tipo europea), Schrader® (americana) y Dunlop® (inglesa)

NUEVO

Empuñadura y pedales con grip antideslizante



Manómetro integrado

TRUPER expert

Producto mejorado
Nuevo diseño de empuñadura para mayor ergonomía



HECHO EN MÉXICO

TRUPER

Incluyen adaptadores

**PRETUL**

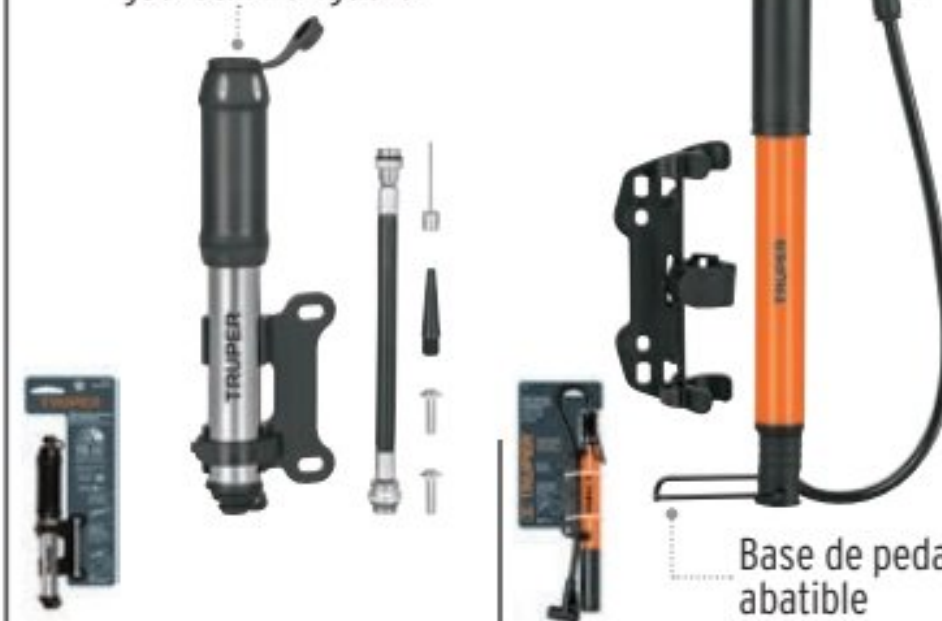
Minibombas manuales para bicicleta

TRUPER

- Incluyen soporte para montar al cuadro perforado de la bicicleta
- **BOM-MI-X:** Manguera reversible para válvulas (no incluidas) de las marcas Presta® (tipo europea), Schrader® (americana) y Dunlop® (inglesa)

Las fotos de estos productos no están a escala

Compartimento para guardar manguera



Base de pedal abatible

Minibomba manual para inflar balones

PRETUL

- Incluye manguera flexible y válvula

Nuevo diseño

Ahora con diseño ergonómico para mayor comodidad



La foto de este producto no está a escala

Código:	103614	14863	21690	11997	13790	21695
Clave:	BOM-MAX	BOM-TR	BOM-P	BOM-MI-X	BOM-MI	BOM-BAP
Presión máxima:	120 psi	100 psi	80 psi	75 psi	60 psi	25 psi
Ø x Altura (A):	Ø 40 mm (1 1/2") x A 59 cm (23")	Ø 45 mm (1 3/4") x A 58 cm (23")	Ø 32 mm (1 1/4") x A 60 cm (24")	Ø 22 mm (7/8") x A 19 cm (7")	Ø 25 mm (1") x A 28 cm (11")	Ø 33 mm (1 1/4") x A 26 cm (10")
Velocidad de inflado:						
Cuerpo:	Acero al carbono	Acero al carbono	Acero al carbono	Compacto y ligero de aluminio	Ligero de aluminio	Plástico
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	5 / 10	10 / NA	6 / 24	6 / 48	6 / 48	6 / 48

Bomba de pedal **TRUPER**

- Cabeza dual para válvulas (no incluidas) de las marcas Presta® (tipo europea), Schrader® (americana) y Dunlop® (inglesa)

- Presión máxima: 60 psi

- Longitud: 12 cm
- Longitud total: 23 cm
- Diámetro: 45 mm (1 3/4")



Velocidad de inflado



Compartimento para almacenar adaptadores

Diseño compacto

Largo de manguera: 49 cm

Pedal antiderrapante

Cuerpo de polipropileno

Adaptadores incluidos

Código	Clave	Distribuidor	NC
101667	BOPE-60		2
Caja 6 / Máster 48			

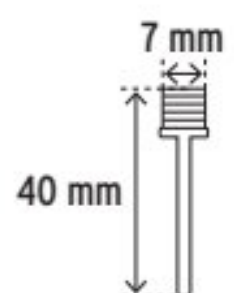
Válvulas para inflar balones

PRETUL

- Precio por bolsa con 5 piezas



La foto de este producto no está a escala



7 mm

40 mm

Salida de aire

Código	Clave	Ref. Precio Unit. Dist.	Distribuidor	NC
26065	VAL-BA-5			2
Caja 10 / Máster 100				

Bombas extractoras de líquidos **TRUPER**

Excepto:
16856
10067



Resistente a ácidos



Temperaturas elevadas



Tubo ajustable a diferentes tamaños de tambo (hasta 200 L)



Manivela



Tubo desmontable (3 piezas) para fácil almacenamiento y transporte



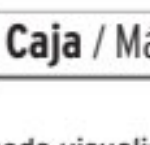
Tuerca de fijación al tambo (hasta 200 L)



Con empaque resistente de caucho, que evita fugas y no se deforma



Tubo telescópico ajustable a diferentes tamaños de tambo



Tuerca de fijación al tambo de 200 L



Tubo con acabado electrofosfatado para mayor resistencia a la oxidación

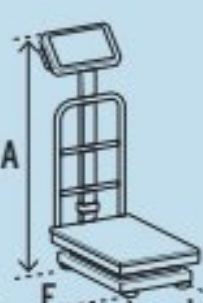


Código:	16856	10067	16857	16853
Clave:	BOMEX-28	BOMEX-25	BOMEX-31	BOMEX-35
Flujo:	0.25 L/bombeo	0.3 L/bombeo	0.3 L/bombeo	0.3 L/bombeo
Diámetro de tubo:	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/2"
Longitud de tubo:	100 cm	100 cm	86 cm	90 cm
Usos:	Ácidos (nítrico, muriático y clorhídrico) Soluciones alcalinas Alcohol Diésel	Gasolina Agua Aceite Acetona Xileno	Aceite Petróleo Queroseno Diésel	Lubricantes Aceites grado de viscosidad hasta ISO VG 100
No usar:	Thinner	Agua o líquidos corrosivos	NA	NA
Material:	Cuerpo de resina de alta resistencia química	Cuerpo de hierro y tubo de acero	Cuerpo y tubo de acero	Cuerpo de hierro
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 6	1 / 4	1 / 10	1 / 4

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

Básculas de plataforma de acero, plegables

- Carcasa de acero inoxidable
- **Unidad de medida: kg/lb**
- Uso comercial
- Batería recargable
- Memorias: 4
- Funciones:
 - TARA (peso neto sin recipiente)
 - Conteo de piezas y caja registradora
 - Cálculo de cambio
 - Plataforma con textura antiderrapante



Display LCD con luz verde de fondo para mayor visibilidad



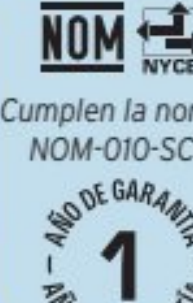
Doble display (usuario / cliente) peso, precio y total



Torreta plegable para fácil almacenamiento y traslado



127V / 60Hz



1 AÑO DE GARANTÍA



Video



Refacciones

Básculas de plataforma de acero, plegables

TRUPER



El código 15733 cambia de clave durante la transición, el sistema puede referir a la nueva clave

Nuevo diseño
Display con números más grandes para mejor visibilidad



Uso continuo

	600 kg	200 kg	100 kg	80 kg	200 kg	100 kg
Código:	15733	15732	15729	N 103112	28462	28461
Clave:	BAS-600PLA	BAS-200PLA	BAS-100PLA	BAS-80PLA	BAS-200PLAP	BAS-100PLAP
División / pesada mín.:	100 g / 2 kg	50 g / 1 kg	20 g / 0.4 kg	10 g / 0.2 kg	50 g / 1 kg	20 g / 0.4 kg
Peso:	34 kg	16 kg	11 kg	7 kg	15 kg	8 kg
Medidas plataforma:	60 x 80 cm	40 x 50 cm	31 x 40 cm	30 x 34 cm	40 x 50 cm	30 x 40 cm
Dimensiones:	L 60 x F 80 x A 109 cm	L 40 x F 50 x A 94 cm	L 31 x F 40 x A 75 cm	L 30 x F 34 x A 66 cm	L 40 x F 50 x A 85 cm	L 30 x F 40 x A 74 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1	1	1	1	1	1

Básculas de plataforma de acero, plegables

PRETUL

NUEVOS

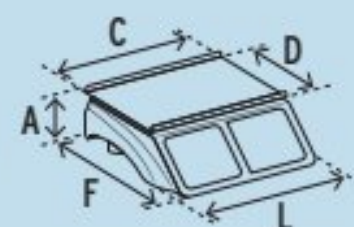


Uso continuo

Básculas electrónicas multifunciones

- **Unidad de medida: kg / lb**
- Pesada mínima: 100 g (0.2 lb)
- Platos de acero inoxidable
- Incluyen adaptador c.a. / c.c.
- Uso comercial
- Pantallas LCD con luz verde de fondo para mayor visibilidad

- Funciones:
 - TARA (peso neto sin recipiente)
 - Conteo de piezas
 - Caja registradora



Recargables



1 AÑO DE GARANTÍA



Video



Refacciones

Básculas electrónicas multifunciones

- Construcción robusta para máxima durabilidad
- Patas niveladoras para mayor precisión
- Push acero inoxidable



	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	30 kg
Código:	100871	N 103131	15241	29966	N 27119
Clave:	BASE-40T	BASE-40U	BASE-40	BASE-40P	BASE-30P
División mínima:	5 g / 0.01 lb	5 g / 0.01 lb	5 g / 0.01 lb	5 g / 0.01 lb	5 g / 0.01 lb
Memorias:	4	4	4	4	9
Batería recargable:	150 h uso continuo	150 h uso continuo	150 h uso continuo	120 h uso continuo	40 h uso continuo
Medidas báscula:	L 35 x F 39 x A 48 cm	L 34 x F 35 x A 12 cm	L 34 x F 35 x A 12 cm	L 34 x F 32 x A 11 cm	L 30 x F 27 x A 11 cm
Medidas plato:	C 34 x D 24 cm	C 34 x D 24 cm	C 34 x D 23 cm	C 34 x D 23 cm	C 30 x D 22 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 8

Básculas electrónicas multifunciones

PRETUL

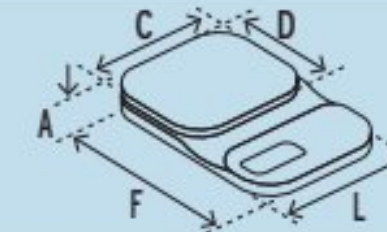
- Push plástico



Doble display (usuario / cliente) Peso, precio y total

Básculas

- Pantallas LCD
- Diseño compacto y ligero
- Indicador de sobrepeso
- Apagado automático
- Indicador de batería baja
- Función TARA (peso neto sin recipiente)
- Display LCD con luz de fondo para mayor visibilidad



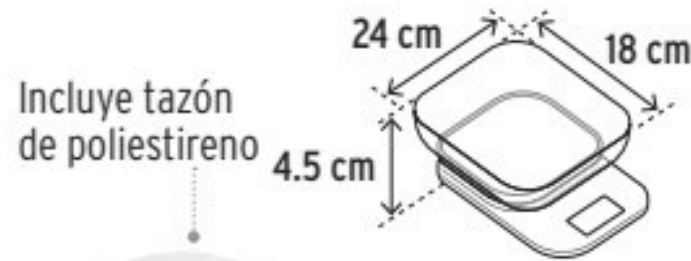
Básculas electrónicas grameras, 5 kg

TRUPER

PRETUL

Básculas electrónicas de alta precisión TRUPER

Báscula electrónica de pilas TRUPER



- Funciona con pilas recargables y pilas convencionales



- Ideal para cocina, laboratorios y joyería



Código:	N 102421	N 103116	15160	15161	N 28309	N 102317	N 102316
Clave:	BASE-5T	BASE-5EA	BASE-5EC	BASE-5EP	BASE-5EPP	BASE-3	BASE-05B
Unidad de medida:	g / oz / lb	g / oz	g / oz		g / oz	kg / lb / oz / g	g / oz / ozt / dwt / ct / gn / tl
División mínima:	1 g / 0.01 oz / 0.01 lb	1 g / 0.1 oz	1 g / 0.1 oz	1 g / 0.1 oz	1 g / 0.1 oz	0.1 g / 0.01 oz / 0.001 lb	0.01 g / 0.001 oz
Pesada mínima:	20 g / 0.2 oz / 0.2 lb	20 g / 2 oz	20 g / 2 oz	20 g / 2 oz	20 g / 2 oz	5 g / 0.2 oz / 0.02 lb	0.2 g / 0.02 oz
Cuerpo:	ABS		ABS		Polipropileno	ABS	ABS / poliestireno
Plato:	ABS	Acero inoxidable	Vidrio templado	ABS	Polipropileno	Acero inoxidable	
Medidas plato:	C 14 x D 14 cm	C 14 x D 13 cm	C 14 x D 13 cm		Ø 15 cm	C 15 x D 15 cm	C 10 x D 10 cm
Medidas báscula:	L 16 x F 22 x A 5 cm	L 14 x F 21 x A 3 cm	L 14 x F 21 x A 4 cm		L 16 x F 23 x A 4 cm	L 16 x F 23 x A 5 cm	L 11 x F 13 x A 2 cm
Pilas:	2 AAA (incluidas)		2 AAA (incluidas)		2 AA (incluidas)	2 AAA (incluidas)	2 AAA (incluidas)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 40	2 / 24	2 / 24		3 / 12	2 / 12	2 / 30

Báscula electrónica colgante, 300 kg

TRUPER

Nueva imagen

- Ideal para la industria, rastros y carnicerías
- Diseño portátil y ligero
- Cuerpo de aluminio
- Apagado automático
- Indicador de sobrepeso
- Función HOLD que congela la medición
- Unidad de medida: kg / lb / N
- División mínima: 100 g
- Pesada mínima: 2 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
100788	BASE-300C		2

Caja 1 / Máster 20

Básculas electrónicas colgantes

- Indicador de sobrepeso
- Funciones: TARA (peso neto sin recipiente)
- Conteo de piezas

NUEVOS

Báscula electrónica colgante, 40 kg TRUPER

- Para uso comercial
- 4 Memorias
- Unidad de medida: kg / lb
- División mínima: 5 g
- Pesada mínima: 100 g

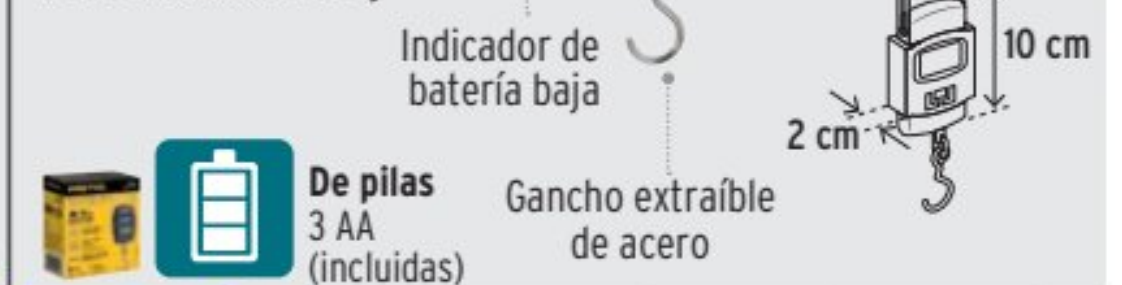


Código	Clave	Distribuidor	NC
102898	BASE-40C		2

Caja 1 / Máster 4

Báscula electrónica colgante, 50 kg PRETUL

- Ideal para compras y viaje
- Diseño portátil y ligero
- Apagado automático
- Unidad de medida: kg / lb / oz / JIN
- División mínima: 0-10 kg = 5g, 10-50 kg = 10 g
- Pesada mínima: 200 g



Código	Clave	Distribuidor	NC
28180	BASE-50CP		2

Caja 3 / Máster 96

Báscula mecánica gramera, 5 kg

PRETUL

- Unidad de medida: g
- División mínima: 40 g
- Pesada mínima: 400 g
- Incluye charola



Código	Clave	Distribuidor	NC
29973	BAS-5CP		2

Caja 2 / Máster 24

Balanzas de resorte tipo romana

- Cubierta frontal de aluminio

Balanzas de resorte tipo romana TRUPER

- Protección de sobrecarga
- Para uso comercial e industrial
- Mecanismo de doble resorte



Código	Clave	Distribuidor	NC
17088	BAS-100R		2
13519	BAS-50R		2

Código	Clave	Distribuidor	NC
17088	BAS-100R		2
13519	BAS-50R		2

Caja / Máster: 3 / 30

Balanzas de resorte tipo romana PRETUL

PRETUL

- Dinamómetro mecánico
- Ganchos, cuerpo y resortes de acero



Código	Clave	Distribuidor	NC
21255	BAS-100P		2
21254	BAS-50P		2
21253	BAS-25P		2
21252	BAS-12P		2

Código	Clave	Distribuidor	NC
21255	BAS-100P		2
21254	BAS-50P		2
21253	BAS-25P		2
21252	BAS-12P		2

Caja / Máster: 4 / 36, 4 / 48, 6 / 72, 6 / 96

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Navaja abatible, empuñadura de madera

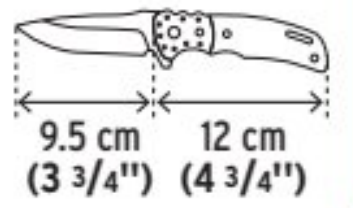
TRUPER



- Sistema de balero que facilita el cierre y la apertura
- Acabado satinado
- Seguro de barra

Dentado
antiderrapanteApertura
a una manoClip para
bolsillo

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17023	NV-5	8 1/2" (21.5 cm)	3	36		2

Acero
Inoxidable
MoCuchillas de acero inoxidable al molibdeno
con mayor durabilidad que las fabricadas en
acero inoxidable convencional

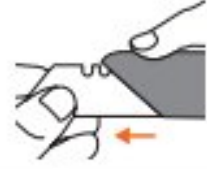
Navaja abatible, cuchilla de cambio rápido

TRUPER

- Cuerpo de aluminio y acero inoxidable



Abatible

Cambio rápido
de cuchillaClip para
bolsillo

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
101101	NV-6X	6" (15 cm)	6	36		2

Doble bisel para cortes
más precisos y mayor
resistencia

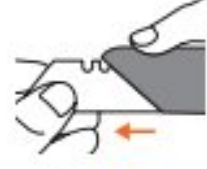
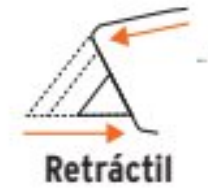
Seguro de apertura

X5
Incluye cuchillas
de acero SK2
3X más durables
que las de acero
al carbonoIncluye estuche
dispensador de cuchillas

Navaja retráctil, cuchilla de cambio rápido

TRUPER

- Cuerpo de aluminio

Cambio rápido
de cuchillaLas cuchillas
se guardan
en el cuerpo
de la navaja

Retráctil

X4
Incluye cuchillas
de acero SK2
3X más durables
que las de acero
al carbono

Navaja retráctil

PRETUL



- Cuerpo ligero de aluminio



Retráctil

X4
Incluye cuchillas
de aceroBisturí 6" profesional tipo lápiz con
5 cuchillasAcero
SK2Juego de bisturíes profesionales tipo
lápiz con 13 cuchillasAcero
SK2

NUEVO

- Para diseño, arte, artesanías, maquetas, etc.

- Para diseño, arte, artesanías, maquetas, etc.

Perilla texturizada
para mayor controlCuerpo
de aluminio

EXA-6

REP-CUTEX

Nuevo diseño
X5Incluye cuchillas de
precisión de acero SK2,
3X más durables que
las de acero al carbonoPrecio por
estuche con
5 piezas

Código	Clave	Caja	Máster	Ref. Unit. Distrib.	Distribuidor	NC
16969	EXA-6	6	36			2
Cuchillas de repuesto, 5 piezas						
16979	REP-CUTEX	12	48			2

CUCHILLAS

- Cortes precisos 4
- Corte y acabados 3
- Corte y tallado 2
- Corte y marcado 1
- Tallado 1
- Cincelado ligero 1
- Cincelado pesado 1

Estuche semi-rígido
de nylon para fácil
almacenamiento13 Cuchillas de acero SK2, 3X más
durables que las de acero al carbono

Código	Clave	Distribuidor	NC
17512	EXA-11		2
Caja 4 / Máster 16			

Juego de bisturíes con 13 cuchillas

PRETUL

Acero
SK5

- Para diseño, arte, artesanías, maquetas, etc.

Nueva imagen

CUCHILLAS

- Cortes precisos 5
- Corte y acabados 3
- Corte y tallado 2
- Corte y marcado 1
- Cincelado ligero 1
- Cincelado pesado 1

Empuñaduras
de aluminio13 Cuchillas de acero SK5
2X más durables que el acero al carbono

Código	Clave	Distribuidor	NC
22409	EXA-13P		2
Caja 4 / Máster 16			

Barretas de uña

TRUPER

- Fabricadas en acero con doble tratamiento térmico

19 mm
(3/4") Sección
hexagonalHECHO
EN MÉXICO

BU-90

Código	Clave	Peso	Largo (L)	Distribuidor	NC
10853	BU-45	1.4 kg (3 lb)	45 cm (18")		2
10856	BU-60	1.7 kg (3.8 lb)	60 cm (24")		2
10859	BU-75	2.1 kg (4.6 lb)	75 cm (30")		2
10862	BU-90	2.5 kg (5.5 lb)	90 cm (36")		2

Atado 3

Barras cavadoras

TRUPER

Fabricadas en acero
al medio carbono

Ø 1" (25 mm)

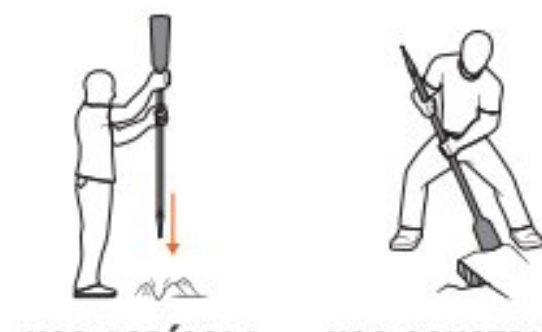
Escoplo
102 mmHECHO
EN MÉXICO

BACO-120

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Peso	Largo	Distribuidor	NC
19985	BACO-120	5 kg (12 lb)	120 cm (47")		2
19986	BACO-130	6 kg (14 lb)	130 cm (51")		2
19987	BACO-140	7 kg (16 lb)	140 cm (55")		2
19988	BACO-150	8 kg (18 lb)	150 cm (59")		2

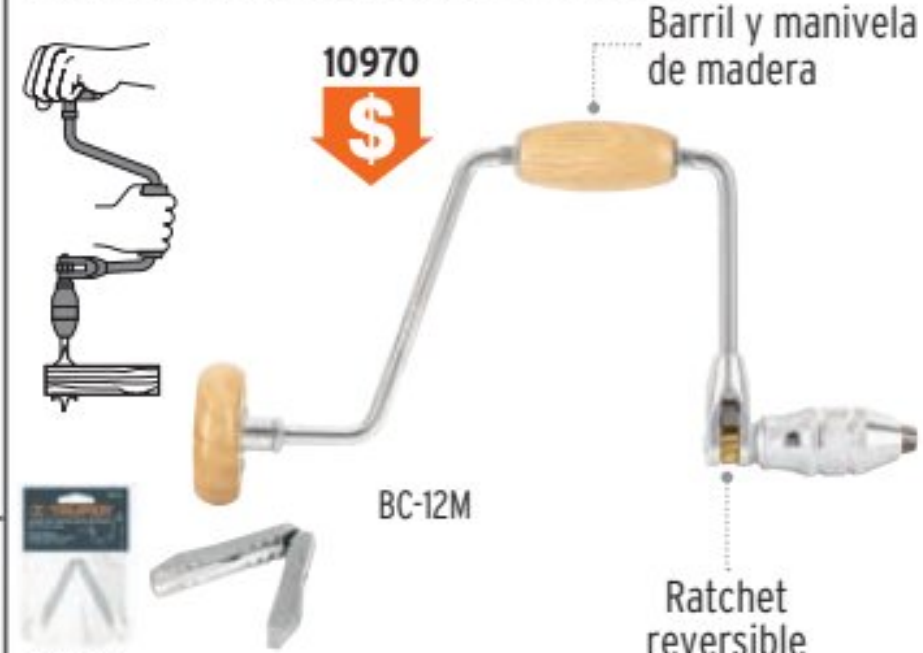
Atado 3

Uña y escoplo
pulidosUSO AGRÍCOLA: Sembrar y cavar
USO CONSTRUCCIÓN: Romper y levantar pisos

Berbiquí profesional 12"

TRUPER

- Para perforar y atornillar madera
- Se puede usar con destanqueador manual



10970

Barril y manivela
de madera

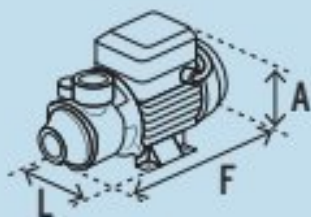
BC-12M

Ratchet
reversible

Código	Clave	Distribuidor	NC
Berbiquí			
10970	BC-12M		2
Caja 3 / Máster 12			
Muelas			
10976	MBC-12		2
Caja 6 / Máster 48			

Bombas periféricas

- Profundidad máxima de succión: 8 m
- Velocidad: 3,450 rpm
- Ø Entrada / Salida: 1" NPT
- Uso agrícola

Impulsor
de latónRodamiento metálico
que alarga
la vida útil

IP X4



Refacciones

Tipos de
bombas

Curvas rendimiento

Bombas periféricas 1/2 HP

- Motor cerrado que reduce el mantenimiento e incrementa el tiempo de vida

Producto mejorado
BOAP-1/2P3: Ahora
con clavija incluida

Nueva imagen
BOAP-1/2 y BOAP-1/2A2

5
AÑOS DE GARANTÍA

TRUPER expert



2
AÑOS DE GARANTÍA

TRUPER



1
AÑO DE GARANTÍA

PRETUL



Código:	10068	12111	27019
Clave:	BOAP-1/2	BOAP-1/2A2	BOAP-1/2P3
Consumo:	4.7 A	3.5 A	3 A
Embobinado de motor:	Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad que las de aluminio	Aluminio	Aluminio
Altura máxima:	45 m	40 m	20 m
Flujo máximo:	42 L/min	40 L/min	30 L/min
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas	25 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 6 horas	20 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 6 horas
Dimensiones:	L 12 x F 26 x A 16 cm	L 12 x F 26 x A 16 cm	L 12 x F 24 x A 15 cm
Peso:	5.3 kg	4.5 kg	3.4 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja / Máster:	1 / 4	1 / 6	

Bombas periféricas 3/4 HP

- Motor cerrado que reduce el mantenimiento e incrementa el tiempo de vida

Nueva imagen

TRUPER expert

5
AÑOS DE GARANTÍA



3/4 HP

TRUPER

2
AÑOS DE GARANTÍA



3/4 HP

127 V /
60Hz

Código:	10069	12113	10070	12114
Clave:	BOAP-3/4	BOAP-3/4A2	BOAP-1	BOAP-1A2
Consumo:	7.2 A	7.3 A	10.4 A	8 A
Embobinado de motor:	Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad que las de aluminio	Aluminio	Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad que las de aluminio	Aluminio
Altura máxima:	65 m	55 m	70 m	60 m
Flujo máximo:	45 L/min	40 L/min	50 L/min	45 L/min
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas		50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas	
Dimensiones:	L 14 x F 29 x A 18 cm	L 14 x F 29 x A 18 cm	L 14 x F 31 x A 18 cm	L 14 x F 29 x A 18 cm
Peso:	8.5 kg	7.6 kg	10 kg	8 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / NA	1 / 2	1 / NA	1 / 2

Bombas periféricas 1 HP

- Motor cerrado que reduce el mantenimiento e incrementa el tiempo de vida

Nueva imagen

TRUPER expert

5
AÑOS DE GARANTÍA



1 HP

TRUPER

2
AÑOS DE GARANTÍA



1 HP

127 V /
60Hz

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Bombas centrífugas, modelo europeo

- Motor cerrado que reduce el mantenimiento e incrementa el tiempo de vida
- Ligeras y silenciosas
- Profundidad máxima de succión: 8 m
- Velocidad: 3,450 rpm



Impulsor de latón



Rodamiento metálico que alarga la vida útil



IP X4



Refacciones



Curva rendimiento

Bombas centrífugas, modelo europeo **TRUPER expert**

- Motor con bobinas de cobre 2X más durables que las de aluminio

NUEVOS



Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

2 HP

1 1/2 HP

1 HP

3/4 HP

1/2 HP

Código:	10066	10075	10074	10073	10072
Clave:	BOAC-2	BOAC-1 1/2	BOAC-1	BOAC-3/4	BOAC-1/2
Consumo:	18.5 A	15 A	11 A	7.6 A	5 A
Altura máxima:	42 m	42 m	36 m	28 m	23 m
Flujo máximo:	190 L/min	130 L/min	116 L/min	100 L/min	90 L/min
Ø Entrada / Salida:	1 1/2" NPT / 1" NPT	1" NPT			
Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas					
Dimensiones:	L 21 x F 37 x A 26 cm	L 21 x F 36 x A 26 cm	L 19 x F 31 x A 25 cm	L 19 x F 31 x A 25 cm	L 17 x F 27 x A 22 cm
Peso:	20 kg	17 kg	12 kg	10 kg	7.4 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1				

Bombas centrífugas

- Motor de inducción tipo jaula de ardilla con arranque por capacitor de uso continuo y bobinas de aluminio
- Ventilación interna permite el ingreso de aire fresco
- Temperatura de agua máximo 40 °C
- Protector térmico, alarga la vida del motor
- A prueba de goteo

- Carcasa robusta en hierro fundido
- Profundidad máxima de succión: 8 m
- Velocidad: 3,450 rpm
- Ø Entrada / Salida: 1 1/4" NPT / 1" NPT



Impulsor de nylon más ligero que el latón, previene la oxidación y brinda mayor facilidad de arranque



Rodamiento metálico que alarga la vida útil



Curva rendimiento

Bomba autocebante para taladro **NUEVO**

TRUPER

- Ideal para drenar agua de estanques, piscinas pequeñas, peceras, etc.
- Velocidad máxima: 2,800 rpm
- Ø Entrada / Salida: 3/4" (19 mm)
- Altura máxima: 23 m
- Flujo máximo: 34 L/min
- Peso: 227 g



Se acciona con un taladro o taladro percutor

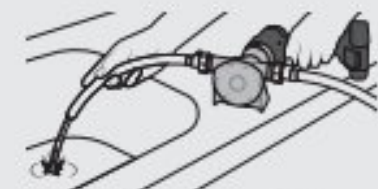
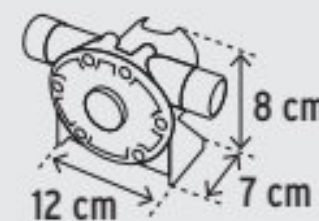
Taladros y taladros percutores
Ver en página 156 >>



La foto de este producto no está a escala



Vástago de 5/16", compatible con los broqueros



Potencia de taladro recomendada: 700 W

Código	Clave	Distribuidor	NC
100778	BOT-1		2
Caja 2 / Máster 60			

Bombas centrífugas **TRUPER expert**

Doble voltaje de alimentación 115 V / 230 V
Reduce el consumo de corriente en 230 V



Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

1 HP

3/4 HP

1/2 HP

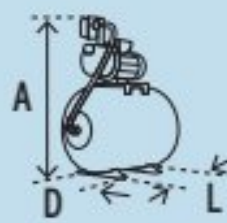
Código:	100433	100432	100431
Clave:	BOAC-1AX	BOAC-3/4AX	BOAC-1/2AX
Consumo:	15.4 / 7.7 A	12.6 / 6.3 A	9.8 / 4.9 A
Altura máxima:	33 m	27 m	24 m
Flujo máximo:	160 L/min	150 L/min	145 L/min
Factor de servicio:	1.4	1.6	1.6
Punto de mayor eficiencia:	140 L/min a 20 m	125 L/min a 14 m	110 L/min a 14 m
Dimensiones:	L 18 x F 36 x A 21 cm	L 17 x F 35 x A 20 cm	L 17 x F 34 x A 20 cm
Peso:	17 kg	15 kg	13 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1		

Equipos hidroneumáticos

- Ø Entrada / Salida: 1" NPT

Rodamiento
metálico
que alarga
la vida útil

IPX4

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍACumplen la norma:
NOM-003-SCFI

Video



Curva rendimiento



Refacciones

Equipos hidroneumáticos

TRUPER

Impulsor
de acero
inoxidableSistema de
paro automáticoBomba tipo Jet
con cabezal de
acero inoxidable,
resistente a la corrosión

100 L

50 L

24 L

Código:	12255	12254	10077	20184	20183
Clave:	HIDR-1X100	HIDR-1/2X50	HIDR-1/2X24	HIDR-1/2X50P	HIDR-1/2X24P
Potencia:	1 HP	1/2 HP	1/2 HP	1/2 HP	1/2 HP
Flujo máximo:	63 L/min	43 L/min	43 L/min	40 L/min	40 L/min
Altura máxima:	35 m	28 m	28 m	20 m	20 m
Profundidad máx. de inmersión:		9 m		8 m	
Velocidad:	3,400 rpm	3,400 rpm	3,400 rpm	3,450 rpm	
Embobinado de motor:	Motor con bobinas de cobre. 2X mayor durabilidad que las de aluminio				Aluminio
Consumo:	9.5 A	6.5 A		3.5 A	
Tomas de agua simultáneas:	11	6	4	6	4
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas				30 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas
Dimensiones:	L 55 x D 45 x A 120 cm	L 65 x D 39 x A 77 cm	L 57 x D 27 x A 65 cm	L 65 x D 36 x A 61 cm	L 47 x D 27 x A 48 cm
Peso:	28 kg	17 kg	13 kg	13 kg	10 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 1	NC 1
Caja:	1				1

Equipos hidroneumáticos

PRETUL

Impulsor
de latónBomba
periférica

50 L

24 L

Bombas sumergibles para agua limpia, tipo bala

- Uso agrícola
- Cuerpo de acero inoxidable
- Profundidad de inmersión máxima: 80 m
- Velocidad: 3,450 rpm

- Motor monofásico
- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
50 min de trabajo x 20 min de descanso.
Máximo diario: 6 horas

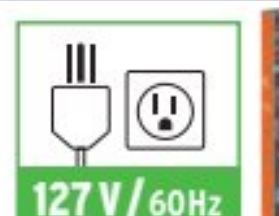
Motor con bobinas de cobre
2X mayor durabilidad
que las de aluminioRodamiento metálico
que alarga la vida útilAgua
limpia

IPX8

Incluyen caja de control
de encendido con protector
de sobrecorrienteAÑOS DE GARANTÍA
2
AÑOS DE GARANTÍA

Curva rendimiento

Bombas para agua limpia, tipo bala, 127 V TRUPER

Excepto:
16933
16934

Código	Clave	Potencia	Consumo	Altura máxima	Flujo máximo	Ø Salida	Ø Partículas	Etapas	Dimensiones (D x A)	Peso	Distribuidor
16933	BOS-1/2LM2	1/2 HP	6 A	30 m	120 L/min	1 1/4" NPT	2 mm	3	D 9 x A 62 cm	9 kg	
16934	BOS-3/4LM2	3/4 HP	8.5 A	40 m				4	D 9 x A 66 cm	10 kg	
12625	BOS-1LM	1 HP	12 A	40 m				4	D 9 x A 71 cm	12 kg	
12626	BOS-1-1/2LM	1 1/2 HP	15.5 A	60 m	160 L/min	1 1/2" NPT	2.5 mm	6	D 9 x A 82 cm	14 kg	
12627	BOS-2LM	2 HP	20 A	80 m				8	D 9 x A 94 cm	17 kg	

Caja 1 / NC 1

Bombas para agua limpia, tipo bala, 220 V TRUPER



NUEVOS

Código	Clave	Potencia	Consumo	Altura máxima	Flujo máximo	Ø Salida	Ø Partículas	Etapas	Dimensiones (D x A)	Peso	Distribuidor
102975	BOS-1LM-2	1 HP	6.2 A	40 m				4	D 9 x A 71 cm	12 kg	
102976	BOS-1-1/2LM-2	1 1/2 HP	8 A	60 m	180 L/min	1 1/2" NPT	2.5 mm	6	D 9 x A 82 cm	14 kg	
102977	BOS-2LM-2	2 HP	10.5 A	80 m				8	D 9 x A 94 cm	17 kg	

Caja 1 / NC 1



1/2 HP 3/4 HP 1 HP 1 1/2 HP 2 HP



Refacciones

Bombas sumergibles para agua limpia

- Profundidad máx. de inmersión: 5 m
- Velocidad: 3,500 rpm
- Incluyen flotador para detectar bajo nivel de agua

- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas
- Conector para manguera de descarga
- Cable de alimentación: 10 m



Motor con bobinas de cobre
2X mayor durabilidad
que las de aluminio



Rodamiento metálico
que alarga la vida útil

Agua
limpia

IP X8

127 V /
60 Hz

Curva rendimiento

Bombas sumergibles para agua limpia,
cuerpo de aluminio, uso pesado **TRUPER**

- Impulsor de aluminio
- Ø Salida de manguera: 1"

Rejillas
filtradoras
de partículas ■

1 HP



3/4 HP



1/2 HP

Código:	15003	15002	15001
Clave:	BOS-1LPX	BOS-3/4LPX	BOS-1/2LPX
Consumo:	10.5 A	8.5 A	5.7 A
Altura máxima:	33 m	26 m	18 m
Flujo máximo:	117 L/min	108 L/min	97 L/min
Ø Partículas ■:	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Dimensiones:	Ø 17 x A 37 cm	Ø 15 x A 36 cm	Ø 14 x A 35 cm
Peso:	11 kg	9.5 kg	7 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 2		

NUEVOS

Bombas sumergibles para agua limpia,
cuerpo de hierro, uso pesado **TRUPER**

- Impulsor de PPO
- Ø Salida de manguera: 1"



1 HP



3/4 HP



1/2 HP

Código:	100171	100170	100169
Clave:	BOS-1LH	BOS-3/4LH	BOS-1/2LH
Consumo:	9.6 A	7.7 A	6 A
Altura máxima:	30 m	25 m	20 m
Flujo máximo:	140 L/min	125 L/min	120 L/min
Ø Partículas ■:	3.4 mm	3.4 mm	3.1 mm
Dimensiones:	Ø 17 x A 38 cm	Ø 15 x A 35 cm	Ø 14 x A 35 cm
Peso:	17 kg	14 kg	11 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / NA		

NUEVOS

Bombas sumergibles para agua limpia y sucia

- Velocidad: 3,450 rpm
- Incluyen flotador para detectar bajo nivel de agua
- Conector para manguera de descarga
- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas



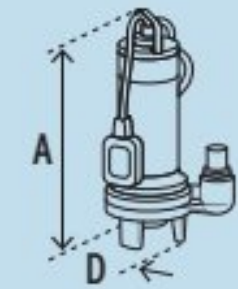
Motor con bobinas de cobre
2X mayor durabilidad
que las de aluminio



Rodamiento metálico
que alarga la vida útil



IP X8

127 V /
60 Hz

Curva rendimiento

Bombas sumergibles para agua limpia,
plásticas **TRUPER**

- Ø Salida para manguera: 1" y 1 1/4"
- Ø Salida para tubería: 1" y 1 1/2"

Producto mejorado
15% Mayor capacidad
de flujo de agua

Base de succión con
rejilla filtradora
de partículas ■

1 HP



3/4 HP



1/2 HP

Código:	12602	12600	12601
Clave:	BOS-1LP	BOS-3/4LP	BOS-1/2LP
Consumo:	6 A	4 A	3.2 A
Altura máxima:	10 m	8.5 m	8 m
Flujo máximo:	240 L/min	170 L/min	140 L/min
Profundidad de inmersión máx.:	8 m	7 m	5 m
Cable de alimentación:	11 m	10 m	10 m
Ø Partículas ■:	5 mm	5 mm	5 mm
Dimensiones:	Ø 16 x A 32 cm	Ø 16 x A 30 cm	Ø 16 x A 30 cm
Peso:	5.5 kg	4.5 kg	4.2 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 4		

Agua
limpiaBombas sumergibles para agua sucia,
cuerpo de acero inoxidable,
uso pesado **TRUPER**

- Ø Salida para manguera: 2"
- Ø Salida para tubería: 1 1/2" y 2"



1 1/2 HP



1 HP

Código:	12608	12607
Clave:	BOS-1-1/2SM	BOS-1SM
Consumo:	7 A	6 A
Altura máxima:	10 m	8 m
Flujo máximo:	283 L/min	216 L/min
Profundidad de inmersión máx.:	7 m	7 m
Cable de alimentación:	10 m	10 m
Ø Partículas ■:	34 mm	34 mm
Dimensiones:	Ø 16 x A 37 cm	Ø 16 x A 35 cm
Peso:	7 kg	6 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 4	

Agua
suciaBombas sumergibles para agua sucia,
plásticas **TRUPER**

- Ø Salida para manguera: 1" y 1 1/4"
- Ø Salida para tubería: 1" y 1 1/2"



1 1/2 HP



1 HP

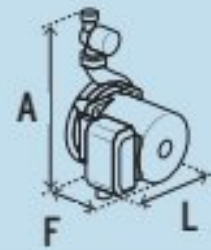
Código:	12604	12603
Clave:	BOS-1-1/2SP	BOS-1SP
Consumo:	7 A	6 A
Altura máxima:	9 m	8.5 m
Flujo máximo:	233 L/min	217 L/min
Profundidad de inmersión máx.:	5 m	5 m
Cable de alimentación:	10 m	10 m
Ø Partículas ■:	34 mm	34 mm
Dimensiones:	Ø 16 x A 35 cm	Ø 16 x A 35 cm
Peso:	5.5 kg	5 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 4	

Agua
sucia

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Bombas presurizadoras

- Uso doméstico
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas



Motor con bobinas de cobre
2X mayor durabilidad
que las de aluminio



127 V /
60Hz



2
AÑOS DE GARANTÍA



Curva rendimiento



Refacciones

Bombas presurizadoras TRUPER

- Incrementan la presión, al detectar suministro de agua
- Temperatura máxima del agua: 80 °C
- Encendido y apagado automático
- Bajo consumo de energía



1/3 HP



Sensor de flujo
externo y sensor de
presión regulable

Compactas y
silenciosas



Video

Sensor de flujo
integrado



1/3 HP



1/6 HP

Código:	14637	N 103355	N 103356	14635
Clave:	PRE-1/3	PRE-1/6R	PRE-1/3S	PRE-1/6
Consumo:	2 A	1 A	2 A	1 A
Altura máxima:	12 m	9 m	12 m	9 m
Flujo máximo:	60 L/min	25 L/min	60 L/min	25 L/min
Velocidad:	3,600 rpm		3,600 rpm	
Nivel de presión:	Ajustable a 9, 11 y 12 m	Ajustable a 5, 7 y 9 m	Media	Baja
Presión máxima:	17 psi	13 psi	17 psi	13 psi
Ø Entrada / Salida:	3/4" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	1/2" NPT
Servicios / Tomas simultáneas de agua:	2 Servicios / 3 Tomas	1 Servicio / 2 Tomas	2 Servicios / 3 Tomas	1 Servicio / 2 Tomas
Dimensiones:	L 16 x F 17 x A 26 cm	L 13 x F 14 x A 23 cm	L 13 x F 16 x A 25 cm	L 14 x F 11 x A 23 cm
Peso:	5 kg	3 kg	4 kg	3 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja / Máster:	1 / 4	1 / 8	1 / 4	1 / 8

Bombas presurizadoras tipo Jet, con control automático, cabezal de hierro TRUPER**NUEVOS**

- Interruptor que protege la bomba contra daños causados por el funcionamiento en seco
- Incrementan la presión al detectar flujo de agua y baja presión
- Profundidad máx. de succión: 7 m



1 HP



Control electrónico
automático



1/2 HP



Impulsor
de latón

Código:	102855	Sustituye a: 19397 / PRES-1	102856
Clave:	PRE-1		PRE-1/2
Consumo:	9 A		4 A
Altura máxima:	50 m		30 m
Flujo máximo:	50 L/min		40 L/min
Velocidad:	3,450 rpm		
Nivel de presión:	Alta		Media
Presión máxima:	70 psi		42 psi
Ø Entrada / Salida:	1" NPT		
Servicios / Tomas simultáneas de agua:	2 Servicios		1 Servicio
Dimensiones:	L 18 x F 38 x A 40 cm		L 18 x F 36 x A 39 cm
Peso:	14 kg		11 kg
Distribuidor:	NC 1		NC 1
Caja / Máster:	1		1

Controles automáticos para bombas de agua, 16 A TRUPER**NUEVOS**

- Encendido automático al detectar flujo de agua
- Presión regulable para ajustar operación con diferentes bombas
- Incluyen sensor de flujo que protege la bomba contra daños causados por el funcionamiento en seco
- Presión máx. de trabajo: 145 psi (10 bar)
- Corriente máxima de operación: 16 A
- Presión mínima requerida a la entrada: 25 psi (1.75 bar)
- Ø Entrada / Salida: 1"-11.5" NPT
- Para bombas periféricas, centrífugas y tipo Jet de 1/2 hasta 1 1/2 HP (excepto: bombas sumergibles)
- Luz indicadora LED



1
AÑO DE GARANTÍA



IP65



127 V /
60Hz



Manómetro

■ La presión de trabajo depende de la bomba con que se utilice

Código:	102417	102416
Clave:	CPB-180	CPB-90
Ángulo de salida:	180°	90°
Medidas:	17 x 23 cm	22 x 15 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 12	2 / 12

Mangueras planas de descarga para motobombas

- Presión máxima de trabajo: 58 psi
- Ideales para la descarga de agua limpia en aplicaciones industriales, agrícolas, de riego y construcción

- Resistentes a rayos UV
- Compatibles con motobombas TRUPER, PRETUL y de otras marcas del mercado



Agua
limpia



Manguera plana para
mayor flexibilidad y
fácil almacenamiento

Sin conexiones, en rollo de 50 / 100 m TRUPER

- Precio por rollo



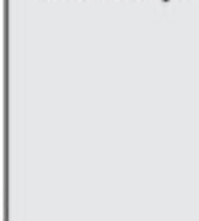
NC 2

Código	Clave	Largo	Diám.	Espesor de pared	Peso x metro	Distribuidor
N 103561	M15D	50 m	1"	1.3 mm	157 g	
N 103562	M10D	100 m (25 mm)				
100862	M25D	50 m	2"	1.7 mm	348 g	
100864	M210D	100 m (50 mm)				
100865	M35D	50 m	3"	1.7 mm	578 g	
100866	M310D	100 m (75 mm)				
100867	M45D	50 m	4" (100 mm)	1.7 mm	762 g	

Rollo 1

Con conexiones, en rollo de 7.5 m TRUPER

- Precio por rollo



NC 2

Código	Clave	Diám.	Espesor de pared	Peso x metro	Distribuidor	NC
103646	M17DC	1" (25 mm)	1.3 mm	157 g		2
103648	M27DC	2" (50 mm)	1.7 mm	348 g		2
103649	M37DC	3" (75 mm)	1.7 mm	578 g		2

Rollo 1

Juegos de conexiones rápidas para mangueras TRUPER

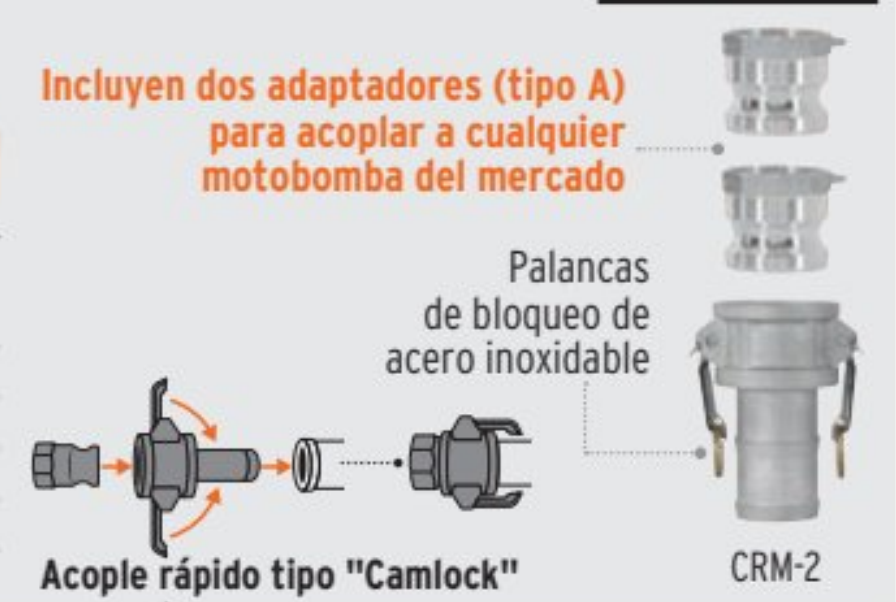
- Empaque de caucho sintético de alta resistencia
- Fabricadas en aluminio
- No incluyen abrazaderas



Código	Clave	Diámetro	Presión máx. de trabajo	Mást.	Distribuidor	NC
103762	CRM-1	1" (25 mm)		60		2
103764	CRM-2	2" (50 mm)	116 psi	40		2
103765	CRM-3	3" (75 mm)		24		2
103766	CRM-4	4" (100 mm)	101 psi	9		2

Caja 1

Incluyen dos adaptadores (tipo A) para acoplar a cualquier motobomba del mercado



Acople rápido tipo "Camlock"

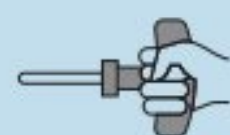
CRM-2

Motobombas

- Autocebantes
- Carcasa de aluminio
- Impulsor de hierro



Agua
limpia



Arranque manual
(cuerda retráctil)

Se recomienda
utilizar gasolina de
alto octanaje, tipo
EXTRA

En motores de 4 tiempos,
agregue aceite en el depósito
antes de arrancar



Aceites
Ver en página 14 >>



Curva rendimiento



Refacciones

Motobombas de combustión de 4 tiempos, Ø 4", 3" y 2" TRUPER

- Sensor de nivel bajo de aceite
- Bastidor de uso pesado



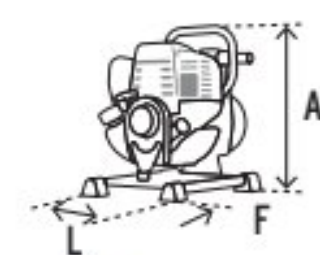
Motobomba de combustión de 4 tiempos, Ø 1" TRUPER



Código:	17118	17117	17116	102432
Clave:	MOTB-4	MOTB-3	MOTB-2	MOTB-14
Potencia:	9 HP	7 HP	7 HP	1 1/3 HP
Motor:	OHV de 4 TIEMPOS de alto desempeño. No requiere mezcla de aceite y gasolina			
Ø Entrada / Salida:	4" (100 mm)	3" (75 mm)	2" (50 mm)	1" (25 mm)
Flujo máximo:	1,500 L/min	900 L/min	500 L/min	110 L/min
Altura máx. de bombeo:	25 m	25 m	25 m	25 m
Máx. prof. de succión:	5 m	5 m	5 m	8 m
Duración tanque con 100% de carga:	1.9 h	1.5 h	1.66 h	1.4 h
Capacidad tanque:	5.2 L	2.6 L	2.3 L	0.7 L
Velocidad sin carga:	3,650 - 3,700 rpm	3,650 - 3,700 rpm	3,650 - 3,700 rpm	6,500 rpm
Cilindrada del motor:	270 cc	212 cc	212 cc	36 cc
Dimensiones:	L 44 x F 62 x A 51 cm	L 39 x F 50 x A 43 cm	L 39 x F 48 x A 41 cm	L 20 x F 39 x A 32 cm
Peso:	43 kg	23 kg	22 kg	7 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1			1

Motobombas de combustión de 2 tiempos TRUPER

MEZCLA
50:1
MOTOR DE
2 TIEMPOS



NUEVO



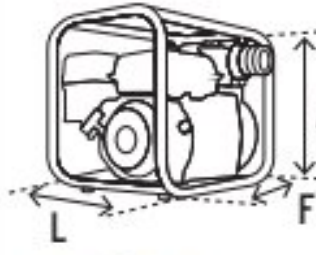
Ligeras y
compactas



Mezcla de
gasolina y aceite

Motobombas de combustión de 4 tiempos PRETUL

- Sensor de nivel bajo de aceite



Código:	103926	101110	26063	28029
Clave:	MOTB-12	MOTB-1	MOTB-3P	MOTB-2P
Potencia:	2 HP	1 1/2 HP	6 1/2 HP	6 1/2 HP
Motor:	2 TIEMPOS de alto desempeño. Mezcla 50:1		OHV de 4 TIEMPOS de alto desempeño. No requiere mezcla de aceite y gasolina	
Ø Entrada / Salida:	1" (25 mm)	1" (25 mm)	3" (75 mm)	2" (50 mm)
Flujo máximo:	140 L/min	100 L/min	900 L/min	500 L/min
Altura máx. de bombeo:	25 m	20 m	25 m	
Máx. prof. de succión:	5 m	5 m	5 m	
Duración tanque con 100% de carga:	40 min	50 min	1.5 h	1.8 h
Capacidad tanque:	0.9 L	1.3 L	3.4 L	3.2 L
Velocidad sin carga:	6,500 rpm	6,500 rpm	3,650 - 3,700 rpm	
Cilindrada del motor:	40 cc	42 cc	212 cc	
Dimensiones:	L 27 x F 39 x A 34 cm	L 28 x F 39 x A 33 cm	L 38 x F 50 x A 44 cm	L 37 x F 47 x A 40 cm
Peso:	7 kg	8 kg	22 kg	20 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1		1	

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

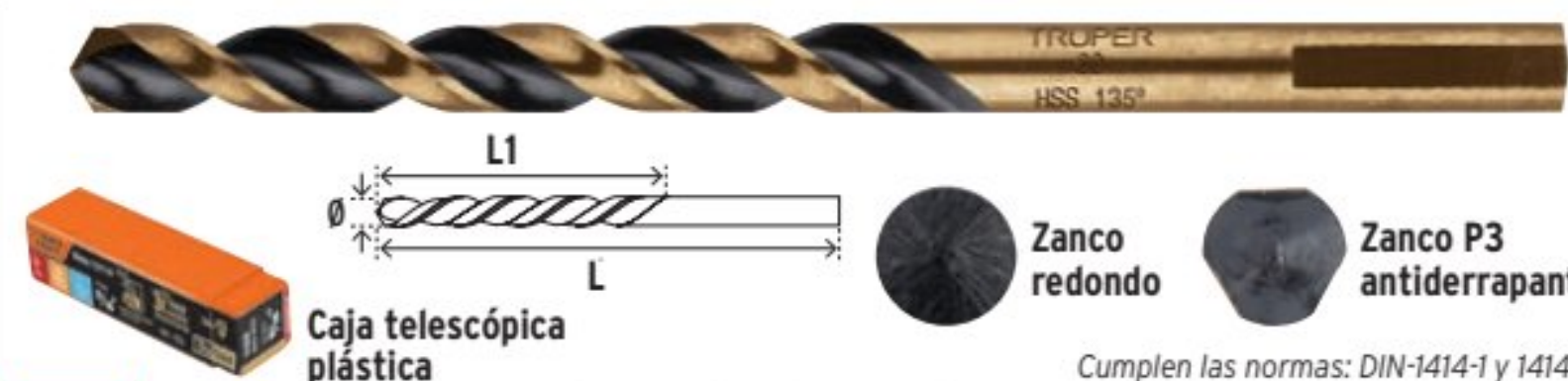
Brocas de acero rápido (HSS) para metal, TRUGOLD

TRUPER expert

- Fabricadas en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro (excepto: BAV-9/16, BAV-5/8, BAV-3/4, BAV-7/8 y BAV-1, fabricadas en acero M35)
- Flauta acanalada que facilita la eliminación de virutas



Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas



Cumplen las normas: DIN-1414-1 y 1414-2

Código	Clave	Largo total (L)	Largo de flauta (L1)	Diám. (Ø)	Caja Máster	Distribuidor	NC
--------	-------	-----------------	----------------------	-----------	-------------	--------------	----

Zanco redondo

11110	BAV-1/16	2"	7/8"	1/16"	10	100	2
11112	BAV-5/64	2"	1"	5/64"	10	100	2
11114	BAV-3/32	2"	1 1/4"	3/32"	10	100	2
11116	BAV-7/64	2"	1 9/16"	7/64"	10	100	2
11118	BAV-1/8	2"	1 1/2"	1/8"	20	100	2
11120	BAV-9/64	3"	1 5/8"	9/64"	10	100	2
11122	BAV-5/32	3"	1 3/4"	5/32"	10	100	2
11124	BAV-11/64	3"	2"	11/64"	10	100	2

Zanco P3

11126	BAV-3/16	4"	2 1/8"	3/16"	20	100	2
11128	BAV-13/64	4"	2 1/4"	13/64"	10	100	2
11130	BAV-7/32	4"	2 3/8"	7/32"	10	100	2
11132	BAV-15/64	4"	2 1/2"	15/64"	10	100	2
11134	BAV-1/4	4"	2 5/8"	1/4"	20	100	2
11136	BAV-17/64	4"	2 11/16"	17/64"	10	100	2
11138	BAV-9/32	4"	2 3/4"	9/32"	10	100	2
11140	BAV-19/64	4"	2 15/16"	19/64"	5	50	2
11142	BAV-5/16	5"	3"	5/16"	10	50	2
11144	BAV-21/64	5"	3 1/4"	21/64"	5	50	2
11146	BAV-11/32	5"	3 3/16"	11/32"	5	50	2
11148	BAV-23/64	5"	3 3/8"	23/64"	5	50	2
11150	BAV-3/8	5"	3 1/2"	3/8"	10	50	2

Zanco P3 reducido a 3/8"

11152	BAV-25/64	5"	3 5/8"	25/64"	5	50	2
11154	BAV-13/32	5"	3 11/16"	13/32"	5	50	2
11156	BAV-27/64	5"	3 3/4"	27/64"	5	50	2
11158	BAV-7/16	5"	3 7/8"	7/16"	5	50	2
11160	BAV-29/64	6"	4"	29/64"	5	50	2
11162	BAV-15/32	6"	4 1/8"	15/32"	5	50	2
11164	BAV-31/64	6"	4 1/4"	31/64"	5	50	2
11166	BAV-1/2	6"	4 3/8"	1/2"	5	50	2

Zanco P3 reducido a 1/2"

11168	BAV-9/16	7"	5"	9/16"	1	10	2
11170	BAV-5/8	7"	5 1/8"	5/8"	1	10	2
11172	BAV-3/4	8"	5 1/2"	3/4"	1	10	2
11174	BAV-7/8	9"	6"	7/8"	1	10	2
11176	BAV-1	10"	6 1/2"	1"	1	10	2

Juego de 5 brocas de acero rápido (HSS), zanco de cambio rápido, TRUGOLD, 135°

TRUPER expert

NUEVO

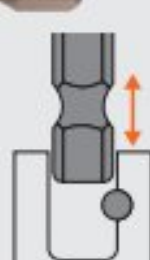


MEDIDAS:

1/16"
3/32"
1/8"

Adaptadores de cambio rápido
Ver en página 198 >>

1/4" Zanco hexagonal de cambio rápido



Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

Caja 6 / Máster 36

Avellanadores para metal



Avellanadores para metal TRUPER

NUEVOS

Compatibilidad con tamaño de tornillo:

3/4" M10
5/8" M8
1/2" M6

5 Filos para corte rápido y avellanado limpio



Código	Clave	Diámetro	Distribuidor	NC
--------	-------	----------	--------------	----

Caja 4 / Máster 64

Juego de 3 avellanadores para metal TRUPER

Compatibilidad con tamaño de tornillo:

3/4" M10
5/8" M8
1/2" M6

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

Caja 4 / Máster 40

Juego de 6 brocas machuelo TRUPER

Metales ferrosos
Metales no ferrosos

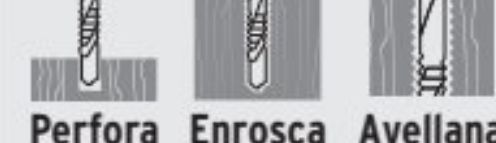
NUEVO

- Perfora hasta calibre 10 (excepto: 6-32 hasta calibre 18)

CONTENIDO:

6 - 32 UNC
8 - 32 UNC
10 - 32 UNF
10 - 24 UNC
12 - 24 UNC
1/4 - 20 UNC

Extensión magnética



Brocas con punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

Caja 3 / Máster 12

Brocas escalonadas

- Una sola broca realiza perforaciones de diferentes diámetros



Brocas escalonadas "Black Step" TRUPER

Excepto: 12122

Fabricadas en acero rápido (HSS), acabado óxido negro

Código	Clave	Escalones	Ø Zanco	Rango de perforaciones	Distribuidor	NC
--------	-------	-----------	---------	------------------------	--------------	----

Caja 3 / Máster 15

Juego de 3 brocas "Black Step" TRUPER

Excepto: 12122

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

Caja 3 / Máster 15

CONTENIDO:
Escalones 6 | 13 | 12
Ø Zanco 1/4" | 1/4" | 3/8"



Juego de brocas y cinces SDS Plus, 15 piezas TRUPER

- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento

CONTENIDO:

Cinzel de punta
Cinzel plano 3/4"
Cinzel plano 1 1/2"
12 Brocas de 3/16" a 5/8"

Marco de aluminio



Puntas de cruz con doble inserto de carburo, 2X mayor durabilidad que brocas convencionales

Concreto Ladrillo



Sistema directo de inserción SDS PLUS

Código	Clave	Distribuidor	NC
11897	JSDS-15		2
Caja 1 / Máster 5			

Juegos de brocas

- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento



Sistema directo de inserción SDS PLUS

Juego de brocas y cinces SDS Plus, 6 piezas TRUPER

- Brocas con punta centradora de carburo de tungsteno

CONTENIDO:

Cinzel de punta
Cinzel plano
4 Brocas de 5/32" a 3/8"

Código	Clave	Distribuidor	NC
103033	JSDS-6		2
Caja 3 / Máster 18			

Juego de brocas SDS Plus, 5 piezas TRUPER

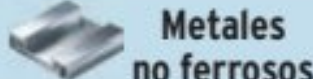
- Medidas: 3/16" a 1/2"



Punta de cruz, con doble inserto de carburo

Código	Clave	Distribuidor	NC
102364	JBS-5		2
Caja 4 / Máster 32			

Juegos de brocas de acero rápido



Cumplen las normas: DIN-1414-1 y 1414-2

Juego de 29 brocas, TRUGOLD, 135° TRUPER expert

- Fabricadas en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro
- Medidas: 1/16" a 1 1/4"



Brocas de 1/8" a 1/2" con punta Split Point

Zanco P3 antiderrapante (3/16" a 1/2")

Zanco redondo (1/16" a 1 1/4")



Estuche organizador metálico

Código	Clave	Distribuidor	NC
50004	DESP-BAV-29C		2
Caja 1 / Máster 10			

Juego de 13 brocas, TRUGOLD, 135° TRUPER expert

- Fabricadas en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro
- Medidas: 1/16" a 5/16"



Brocas de 1/8" a 5/16" con punta Split Point

Zanco P3 antiderrapante (3/16" a 5/16")

Zanco redondo (1/16" a 1 1/4")



Estuche organizador metálico

Código	Clave	Distribuidor	NC
11402	JBAV-13		2
Caja 3 / Máster 36			

Juego de 10 brocas, TRUGOLD, 135° TRUPER expert

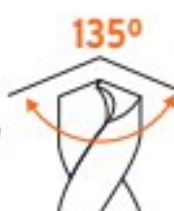
- Fabricadas en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro
- Medidas: 1/16" a 1/4"



Brocas de 1/8" a 1/4" con punta Split Point

Zanco P3 antiderrapante (3/16" a 1/4")

Zanco redondo (1/16" a 1 1/4")



Código	Clave	Distribuidor	NC
11399	JBAV-10		2
Caja 3 / Máster 36			

Juego de 5 brocas, TRUGOLD, 135° TRUPER expert

- Fabricadas en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro
- Medidas: 1/16" a 1/4"



Brocas de 1/8" a 1/4" con punta Split Point

Zanco P3 antiderrapante (3/16" a 1/4")

Zanco redondo (1/16" a 1/8")



Código	Clave	Distribuidor	NC
11394	JBAV-5		2
Caja 6 / Máster 36			

Juego de 5 brocas PRETUL

- Fabricadas en acero rápido, recubiertas de óxido negro
- Medidas: 1/16" a 1/4"



Punta tradicional

Zanco redondo



Código	Clave	Distribuidor	NC
20703	JBAV-5P		2
Caja 6 / Máster 60			

Juego de 11 brocas de acero rápido y concreto TRUPER expert

- 7 Brocas de acero rápido
- 4 Brocas para concreto



Código	Clave	Distribuidor	NC
11335	JBAC-11		2
Caja 3 / Máster 36			



Juego de 9 brocas de acero rápido, concreto y madera TRUPER

- 3 Brocas de acero rápido
- 3 Brocas para concreto
- 3 Brocas para madera

Brocas HSS cumplen las normas: DIN-1414-1 y 1414-2

Código	Clave	Distribuidor	NC
11339	JBMX-9		2
Caja 6 / Máster 36			



Juego de 9 brocas de acero rápido, concreto y madera PRETUL

- 3 Brocas de acero rápido
- 3 Brocas para concreto
- 3 Brocas para madera

Brocas HSS cumplen las normas: DIN-1414-1 y 1414-2

Código	Clave	Distribuidor	NC
20704	JBMX-9P		2
Caja 6 / Máster 36			



Juego de brocas y puntas, 100 piezas TRUPER

CONTENIDO:

- 28 Puntas phillips
- 8 Puntas pala
- 13 Puntas cuadradas
- 12 Puntas hexagonales
- 9 Copas
- 1 Extensión magnética
- 11 Brocas de acero rápido
- 6 Brocas para concreto
- 5 Brocas para madera
- 3 Brocas pala
- 3 Topes para broca
- 1 Llave bristol

Compartimentos laterales



Estuche plástico

Cuerpo con acabado pulido en brocas para madera



Puntas exceden la norma: ASME-B107.600 / Brocas cumplen las normas: DIN-1414-1 y 1414-2

Código	Clave	Distribuidor	NC
100872	JBPUN-100		2
Caja 2 / Máster 6			

Afilador eléctrico para brocas de acero rápido con punta 118° TRUPER

- Para restaurar brocas desgastadas y desafiladas

ESPECIFICACIONES:

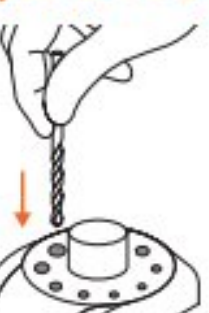
Potencia: 100 W
Velocidad: 1,500 rpm
Peso: 1.2 kg



Video

Compatible con brocas punta 118° (no funciona con punta 135°)

Para diámetros de brocas de 1/8" a 1/2" (3 a 13 mm)



Cumple la norma: NOM-003-SCFI

Código	Clave	Clave anterior:	Distribuidor	NC
101684	AFB-118	AFB-20A		2
Caja 2 / Máster 4				

Brocas para concreto

- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento



Punta de carburo de tungsteno



Concreto



Ladrillo

Brocas para concreto TRUPER

Zanco P3 antiderrapante



Caja telescópica plástica



Código	Clave	Largo total (L)	Zanco	Caja	Máster	Distribuidor	NC
--------	-------	-----------------	-------	------	--------	--------------	----

Ø Diámetro 3/16"

11200	BCT-3/16X4	4"	3/16"	10	100		2
11258	BCT-3/16X6	6"	3/16"	10	100		2

Ø Diámetro 1/4"

11203	BCT-1/4X4	4"	7/32"	20	100		2
11206	BCT-1/4X6	6"	7/32"	20	100		2
11209	BCT-1/4X12	12"	7/32"	10	100		2

Ø Diámetro 5/16"

11212	BCT-5/16X4	4"	9/32"	10	100		2
11215	BCT-5/16X6	6"	9/32"	10	100		2
11218	BCT-5/16X12	12"	9/32"	10	100		2

Ø Diámetro 3/8"

11221	BCT-3/8X5	5"	11/32"	10	100		2
11224	BCT-3/8X6	6"	11/32"	10	100		2
11227	BCT-3/8X12	12"	11/32"	10	50		2

Ø Diámetro 1/2"

11230	BCT-1/2X6	6"	13/32"	10	50		2
11233	BCT-1/2X12	12"	13/32"	10	50		2

Ø Diámetro 5/8"

11236	BCT-5/8X6	6"	3/8"	5	50		2
11239	BCT-5/8X12	12"	3/8"	5	10		2

Ø Diámetro 3/4"

11242	BCT-3/4X6	6"	1/2"	1	10		2
11245	BCT-3/4X12	12"	1/2"	1	10		2

Ø Diámetro 7/8"

11248	BCT-7/8X6	6"	1/2"	1	10		2
11251	BCT-7/8X12	12"	1/2"	1	10		2

Ø Diámetro 1"

11254	BCT-1X6	6"	1/2"	1	10		2
11257	BCT-1X12	12"	1/2"	1	10		2

Juego de 6 brocas para concreto TRUPER

Zanco P3 antiderrapante

**CONTENIDO:**

2 Pzas. 3/16" x 6"
2 Pzas. 1/4" x 6"
1 Pza. 5/16" x 6"
1 Pza. 3/8" x 6"

Código	Clave	Distribuidor	NC
11295	JBCT-6		2

Caja 6 / Máster 36

Juego de 5 brocas para concreto TRUPER

Producto mejorado
Zanco P3 antiderrapante



Zanco P3 antiderrapante

**MEDIDAS:**

3/16" x 4"
1/4" x 4"
5/16" x 4"
1/4" x 6"
3/8" x 6"

Código	Clave	Distribuidor	NC
102705	JBCT-5		2

Caja 10 / Máster 100

Brocas para vidrio y baldosa

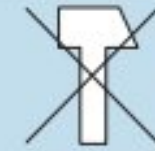
- Velocidad máx.: 600 rpm
- Para perforar baldosa, cerámica y vidrio



Zanco P3 antiderrapante



Baldosa

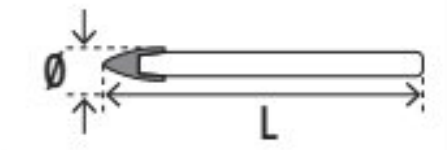


Para uso sin percusión

Vidrio

Brocas para vidrio y baldosa TRUPER

Punta de carburo de tungsteno para cortes rápidos sin despostilladuras



Código	Clave	Diámetro Ø	Largo total (L)	Distribuidor	NC
11700	BVI-1/8	1/8"	2"		2
11701	BVI-3/16	3/16"	2"		2
11702	BVI-1/4	1/4"	2"		2
11703	BVI-5/16	5/16"	3"		2
11704	BVI-3/8	3/8"	3"		2
11705	BVI-1/2	1/2"	4"		2

Caja 6 / Máster 72

Juego de 4 brocas para vidrio y baldosa TRUPER

MEDIDAS: 3/16" | 1/4" | 5/16" | 3/8"

Código	Clave	Distribuidor	NC
101798	JBVI-4		2

Caja 6 / Máster 36

Brocas multimaterial

- Para todo tipo de materiales ligeros

Con percusión



Concreto

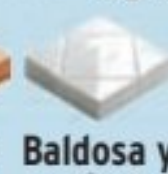
Sin percusión



Plástico



Madera



Baldosa y cerámica



Metales



Flauta en "U" para desaloe más eficiente



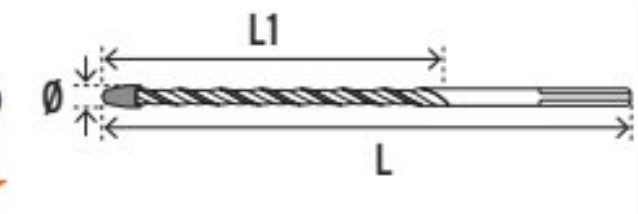
Zanco P3 antiderrapante (1/2" a 1/4")



Zanco redondo (3/16" a 1/8")

Brocas multimaterial TRUPER

Punta multiángulo de carburo de tungsteno 2X más rápida que la punta estándar



Código	Clave	Zanco	Diám. (Ø)	Largo total (L)	Largo de flauta (L1)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
101809	BMC-1/2X6	●	1/2"	6"	4"	5	100		
101808	BMC-3/8X6	●	3/8"	6"	4"	10	200		
101807	BMC-5/16X6	●	5/16"	6"	4"	10	400		
101806	BMC-1/4X6	●	1/4"	6"	4"	10	400		
101805	BMC-3/16X6	●	3/16"	6"	4"	10	400		
N 103018	BMC-5/32X6	●	5/32"	6"	4"	10	400		
N 103017	BMC-1/8X3	●	1/8"	3"	1 5/8"	10	400		

Juego de 5 brocas multimaterial TRUPER

MEDIDAS: 5/32" | 3/16" | 1/4" | 5/16" | 3/8"

Código	Clave	Distribuidor	NC
101820	JBMC-5		2

Caja 4 / Máster 32

Juego de 4 brocas para concreto TRUPER

Producto mejorado
Zanco P3 antiderrapante



Zanco P3 antiderrapante

**MEDIDAS:**

3/16" x 4"
1/4" x 4"
5/16" x 4"
3/8" x 5"

Código	Clave	Distribuidor	NC
102706	JBCT-4		2

Caja 10 / Máster 100



Brocas SDS Max para concreto

TRUPER

NUEVOS

- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento



Punta de cruz, con doble inserto de carburo para mayor precisión, 2X mayor durabilidad que las brocas convencionales



Doble flauta
Mayor velocidad y
remoción de material



Sistema directo
de inserción SDS MAX

Medidas	Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Largo total (L)						
Ø Diámetro 1/2"						
13"	101431	BSM-1/2X13	4	40		2
Ø Diámetro 5/8"						
13"	101432	BSM-5/8X13	4	32		2
21"	101433	BSM-5/8X21	4	24		2
36"	101434	BSM-5/8X36	4	16		2
Ø Diámetro 3/4"						
13"	101435	BSM-3/4X13	4	32		2
21"	101436	BSM-3/4X21	4	24		2
36"	101437	BSM-3/4X36	2	12		2
Ø Diámetro 7/8"						
13"	101438	BSM-7/8X13	4	24		2
21"	101439	BSM-7/8X21	2	16		2
Ø Diámetro 1"						
13"	101460	BSM-1X13	2	20		2
21"	101461	BSM-1X21	2	12		2
36"	101462	BSM-1X36	2	8		2
Ø Diámetro 1 1/8"						
13"	101463	BSM-1-1/8X13	4	16		2
21"	101464	BSM-1-1/8X21	2	8		2
Ø Diámetro 1 1/4"						
13"	101465	BSM-1-1/4X13	2	16		2
21"	101466	BSM-1-1/4X21	2	8		2
36"	101467	BSM-1-1/4X36	2	4		2
Ø Diámetro 1 3/8"						
21"	101468	BSM-1-3/8X21	2	8		2
Ø Diámetro 1 1/2"						
21"	101469	BSM-1-1/2X21	2	4		2

Cinceles SDS Max

TRUPER

- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento

- Extralargos para picado y demolición



Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
Cinzel de punta				
101236	SDM-P	16" (40 cm)		2
Cinzel plano				
101237	SDM-C1	16" (40 cm)		2
Cinzel hueco para acanalado 7/8" (22 mm)				
101239	SDM-C4	16" (40 cm)		2
Cinzel para baldosa 1 1/2" (38 mm)				
101238	SDM-C3	16" (40 cm)		2



Caja 3 / Máster 24

Brocas SDS Plus para concreto

TRUPER

- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento



Punta de cruz, con doble inserto de carburo para mayor precisión, 2X mayor durabilidad que las brocas convencionales

Empaque para prevenir el óxido en zonas de alta salinidad



Medidas	Código	Clave	Máster	Distribuidor	NC
Largo total (L)					
Ø Diámetro 3/16"					
4"	101142	BS-3/16X4	150		2
6"	101143	BS-3/16X6	150		2
8"	11261	BS-3/16X8	150		2
Ø Diámetro 1/4"					
4"	11263	BS-1/4X4	300		2
6"	11264	BS-1/4X6	200		2
8"	11265	BS-1/4X8	150		2
10"	11266	BS-1/4X10	150		2
12"	101144	BS-1/4X12	150		2
Ø Diámetro 5/16"					
6"	11269	BS-5/16X6	200		2
12"	11270	BS-5/16X12	100		2
Ø Diámetro 3/8"					
6"	11272	BS-3/8X6	150		2
8"	101145	BS-3/8X8	150		2
12"	11275	BS-3/8X12	100		2
18"	11277	BS-3/8X18	60		2
24"	101146	BS-3/8X24	60		2
Ø Diámetro 7/16"					
6"	11278	BS-7/16X6	150		2
12"	11271	BS-7/16X12	100		2
Ø Diámetro 1/2"					
6"	11279	BS-1/2X6	150		2
12"	11281	BS-1/2X12	100		2
18"	11282	BS-1/2X18	60		2
24"	101147	BS-1/2X24	60		2
Ø Diámetro 9/16"					
6"	11273	BS-9/16X6	100		2
12"	11274	BS-9/16X12	60		2
Ø Diámetro 5/8"					
8"	11284	BS-5/8X8	60		2
12"	11285	BS-5/8X12	60		2
24"	11276	BS-5/8X24	20		2
Ø Diámetro 3/4"					
8"	11286	BS-3/4X8	40		2
10"	101148	BS-3/4X10	40		2
12"	11287	BS-3/4X12	30		2
18"	11267	BS-3/4X18	20		2
Ø Diámetro 7/8"					
8"	11268	BS-7/8X8	40		2
11"	11288	BS-7/8X11	40		2
18"	11260	BS-7/8X18	20		2
Ø Diámetro 1"					
10"	11289	BS-1X10	40		2
18"	11290	BS-1X18	20		2

Caja 5

Cinceles SDS Plus

TRUPER

- Fabricados en acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
Cinzel de punta				
12095	SDS-P	10" (25 cm)		2
Cinzel plano delgado 3/4" (19 mm)				
12096	SDS-C1	10" (25 cm)		2
Cinzel plano grueso 1 1/2" (38 mm)				
12097	SDS-C2	10" (25 cm)		2
Cinzel hueco para acanalado 3/4" (19 mm)				
13927	SDS-C4	10" (25 cm)		2
Cinzel para baldosa 1 1/2" (38 mm)				
13925	SDS-C3	10 1/2" (27 cm)		2

Caja 6 / Máster 24





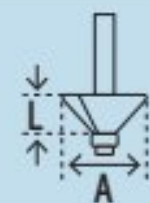
Cuchillas
de carburo
de tungsteno



Zanco
1/4"



Cuerpo de acero
al cromo



Ruteadoras
Ver en página 162 >>



Fresas para bordes con balinera

TRUPER

Fresas redondeadoras

- Ø Balinera: 1/2"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
N 102726	BROU-RD5/8X	16 mm	8 mm		2
11469	BROU-RD1X	25 mm	14 mm		2
11470	BROU-RD1-1/4X	32 mm	17 mm		2
11471	BROU-RD1-1/2X	38 mm	19 mm		2

Caja 3 / Máster 24

Excepto:
102726



BROU-RD1X

Fresas redondeadoras de moldura

- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11472	BROU-RM1X	25 mm	14 mm		2
N 102725	BROU-RM1-1/8X	29 mm	16 mm		2
11473	BROU-RM1-1/4X	32 mm	17 mm		2
11474	BROU-RM1-1/2X	38 mm	19 mm		2

Caja 3 / Máster 24

Excepto:
102725



BROU-RM1-1/4X

Fresas rebajadoras

- Ø Balinera: 1/2"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
N 102724	BROU-RB7/8X	22 mm	13 mm		2
11477	BROU-RB1-1/4X	32 mm	13 mm		2

Caja 3 / Máster 24



BROU-RB1-1/4X

Fresa chaflán

- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11468	BROU-CHI-1/4X	32 mm	15 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresas pecho paloma

- Ø Balinera: 1/2"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11479	BROU-PP1-1/8X	29 mm	13 mm		2
N 102727	BROU-PP1-1/4X	32 mm	13 mm		2
11480	BROU-PP1-3/8X	35 mm	18 mm		2

Caja 3 / Máster 24



BROU-PP1-1/8X

Fresa doble romana

- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11481	BROU-DR1-3/8X	35 mm	22 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa moldura clásica

- Ø Balinera: 1/2"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11486	BROU-M1-1/8X	29 mm	13 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa clásica

- Ø Balinera: 1/2"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11482	BROU-C1-3/8X	35 mm	18 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa cuarto bocel

- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11485	BROU-BC1-1/8X	29 mm	14 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa española

- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
10676	BROU-ESP1-1/4X	32 mm	20 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa collarín

- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
10677	BROU-CO-7/8X	22 mm	20 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa jovel

- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
10674	BROU-J1X	25 mm	22 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa zafiro

- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
10675	BROU-Z1-1/4X	32 mm	22 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa escalonada

- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
10673	BROU-E1-1/8X	29 mm	22 mm		2

Caja 3 / Máster 24





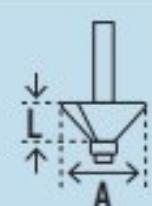
Cuchillas de carburo de tungsteno



Zanco 1/4"



Cuerpo de acero al cromo



Ruteadoras
Ver en página 162 >>



Fresas para ensamble

TRUPER

Excepto: 102728

Juegos de machimbrador con balinera

- Ø Balinera: 3/8"
- Incluyen 2 fresas (macho y hembra)

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
N102728	BROU-MACH5/8X	16 mm	17.5 mm		2
10671	BROU-MACH3/4X	19 mm	17.5 mm		2
10672	BROU-MACH7/8X	22 mm	21 mm		2

Caja 3 / Máster 24

BROU-MACH3/4X

Fresas cola de pato

11475

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
N102717	BROU-CP5/16	8 mm	10 mm		2
11475	BROU-CP1/2	13 mm	12 mm		2

Caja 3 / Máster 24

BROU-CP1/2

Fresas para corte recto

TRUPER

\$

Fresas rectas de dos filos

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11452	BROU-R2-1/4M	6 mm	20 mm		2
11453	BROU-R2-1/4L	6 mm	25 mm		2
11454	BROU-R2-5/16	8 mm	25 mm		2
11455	BROU-R2-3/8	10 mm	25 mm		2
11456	BROU-R2-1/2	13 mm	25 mm		2
11457	BROU-R2-5/8	16 mm	20 mm		2
11459	BROU-R2-3/4	19 mm	20 mm		2

Caja 3 / Máster 24

BROU-R2-1/4L

Juego de 6 fresas para ruteadora

TRUPER

\$

- Incluye 6 fresas y 1 llave bristol



FRESAS:

Moldura con balinera

- 1 Fresa rebajadora BROU-RB1-1/4X: 1 1/4" x 1/2"
- 1 Fresa redondeadora BROU-RD1-1/4X: 1 1/4" x 5/8"
- 1 Fresa doble romana BROU-DR1-3/8X: 1 3/8" x 7/8"

Corte recto

- 3 Fresas rectas 2 filos BROU-R2-1/4M: 1/4" x 3/4"
- BROU-R2-1/4L: 1/4" x 1"
- BROU-R2-1/2: 1/2" x 1"



Código	Clave	Distribuidor	NC
11359	JBROU-6		2

Caja 2 / Máster 8

Fresas para enrasado

TRUPER

Excepto: 102720 102721

Fresas corte recto con balinera

- Ø Balineras: 1/4", 3/8" y 1/2"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
N102720	BROU-RB1/4X	6 mm	17 mm		2
N102721	BROU-RB3/8X	10 mm	14 mm		2
11444	BROU-RB1/2X	13 mm	13 mm		2

Caja 3 / Máster 24

BROU-RB1/2X

Fresas para grabado

TRUPER

Excepto: 102722 102723

Fresas media caña

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11460	BROU-MC1/4	6 mm	10 mm		2
11461	BROU-MC3/8	10 mm	10 mm		2
11462	BROU-MC1/2	13 mm	10 mm		2
N102722	BROU-MC5/8	16 mm	13 mm		2
11463	BROU-MC3/4	19 mm	13 mm		2
N102723	BROU-MC1	25 mm	16 mm		2

Caja 3 / Máster 24

BROU-MC1/2

Fresas corte en "V"

Excepto: 102718 102719

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
N102718	BROU-V1/4	6 mm	10 mm		2
11465	BROU-V3/8	10 mm	13 mm		2
11466	BROU-V1/2	13 mm	13 mm		2
11467	BROU-V7/8	22 mm	18 mm		2
N102719	BROU-V1-1/8	29 mm	20 mm		2

Caja 3 / Máster 24

BROU-V7/8

Fresa media caña con balinera

\$

- Ø Balinera: 1/2"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11464	BROU-MC1/2X	13 mm	10 mm		2

Caja 3 / Máster 24

Brocas planas para madera

- Fabricadas en acero al alto carbono
- Largo total: 6" (15 cm)
- Ideales para perforaciones ciegas y pasadas



Brocas en presentación individual TRUPER

Código	Clave	Diámetro	Distribuidor	NC
11360	BPT-1/4	1/4"		2
11363	BPT-5/16	5/16"		2
11366	BPT-3/8	3/8"		2
11369	BPT-7/16	7/16"		2
11372	BPT-1/2	1/2"		2
11375	BPT-5/8	5/8"		2
11378	BPT-3/4	3/4"		2
11381	BPT-7/8	7/8"		2
11384	BPT-1	1"		2
11387	BPT-1-1/8	1 1/8"		2
11390	BPT-1-1/4	1 1/4"		2
11393	BPT-1-1/2	1 1/2"		2

Caja 6 / Máster 72



Juegos de 6 brocas

DIÁMETRO:

1" 5/8"
7/8" 1/2"
3/4" 3/8"



J-BPT-6



J-BPP-6

Código	Clave	Marca	Distribuidor	NC
11395	J-BPT-6			2
28108	J-BPP-6	P		2

Caja 6 / Máster 36

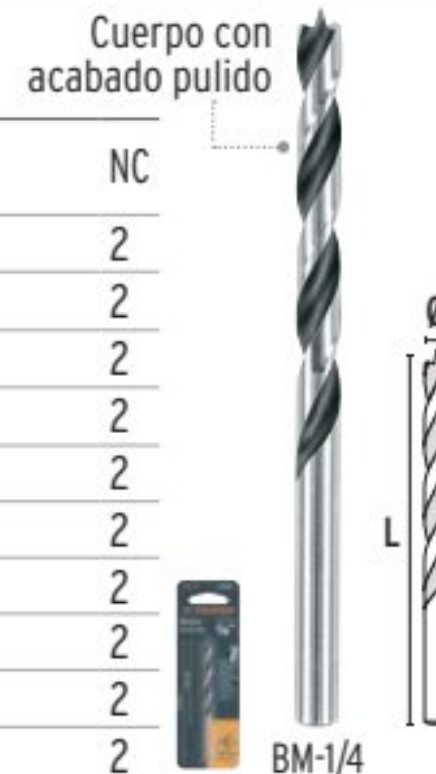
Brocas para madera

- Fabricadas en acero al carbono
- Perforan madera en general



Brocas en presentación individual TRUPER

Código	Clave	Diám. (Ø)	Largo total (L)	Caja Mst.	Distribuidor	NC
101626	BM-1/8	1/8"	2 1/2"	12 48		2
101627	BM-5/32	5/32"	3"	12 48		2
101629	BM-3/16	3/16"	3 1/4"	12 48		2
101690	BM-7/32	7/32"	3 3/4"	12 48		2
101691	BM-1/4	1/4"	4"	12 48		2
101692	BM-9/32	9/32"	4 1/4"	12 48		2
101693	BM-5/16	5/16"	4 1/2"	12 48		2
101694	BM-3/8	3/8"	5"	12 48		2
101695	BM-7/16	7/16"	5 3/4"	6 36		2
101696	BM-1/2	1/2"	6"	6 36		2



Juegos de brocas TRUPER

DIÁMETRO:

JBMA-6 JBMA-8
1/8" 1/8" 1/4"
5/32" 5/32" 9/32"
3/16" 3/16" 5/16"
1/4" 7/32" 3/8"
9/32"
5/16"



JBMA-6



JBMA-8

Código	Clave	Piezas	Distribuidor	NC
11337	JBMA-6	6		2
11338	JBMA-8	8		2

Caja 6 / Máster 36

Brocas forstner para madera

- Fabricadas en acero al carbono
- Largo total: 95 mm (3.8")
- Filo rectificado para cortes limpios y precisos



Brocas en presentación individual TRUPER

Código	Clave	Diámetro	Distribuidor	NC
102318	BFM-15	15 mm (19/32")		2
102319	BFM-20	20 mm (25/32")		2
102370	BFM-25	25 mm (1") ¹		2
102371	BFM-30	30 mm (1 3/16")		2
102372	BFM-35	35 mm (1 3/8") ¹		2

Caja 4 / Máster 24



BFM-35

NUEVOS

Juego de 5 brocas TRUPER

DIÁMETRO:

15 mm (19/32")
20 mm (25/32")
25 mm (1")¹
30 mm (1 3/16")
35 mm (1 3/8")¹



Código	Clave	Distribuidor	NC
102373	JBFM-5		2

Caja 2 / Máster 16

NUEVO

Brocas avellanadoras para madera

- Fabricadas en acero M2 de alta velocidad. 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro
- Incluyen llave hexagonal



Brocas en presentación individual TRUPER

Código	Clave	Tornillo	Diámetro (Ø)	Largo de trabajo (L)	Distribuidor	NC
102375	BAM-6	#6	3.5 mm (9/64")	1 9/16" (40 mm)		2
102376	BAM-8	#8	4.5 mm (11/64")	2 1/8" (55 mm)		2
102377	BAM-10	#10	5 mm (3/16")	2 3/8" (61 mm)		2

Caja 4 / Máster 48



NUEVOS

Juego de 3 brocas TRUPER

TORNILLO

#6
#8
#10

DIÁMETRO

3.5 mm (9/64")
4.5 mm (11/64")
5 mm (3/16")



Código	Clave	Distribuidor	NC
102378	JBAM-3		2

Caja 4 / Máster 48

NUEVO

Calibrador de aire, uso pesado **TRUPER**

- Cabeza doble que permite fácil acceso a válvulas
- Cuerpo extralargo



Aro para colgar

Código:	18244
Clave:	MEA-200X
Rango de medición:	10-200 psi
Regleta:	Aluminio
Largo:	33 cm
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	6 / 48

Calibradores de aire **TRUPER**

- Cabeza doble que permite fácil acceso a válvulas con dirección interna o externa



Código:	19100	19099	N 19098
Clave:	MEA-160D	MEA-120D	MEA-50D
Rango de medición:	10-160 psi	10-120 psi	6-50 psi
Regleta:	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Largo:	14 cm	15 cm	12 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	12 / 48	12 / 48	12 / 48



Clip tipo pluma

Calibrador de aire

PRETUL

- Cabeza doble que permite fácil acceso a válvulas con dirección interna o externa



Clip tipo pluma

Código:	20182
Clave:	MEA-50DP
Rango de medición:	10-50 psi
Regleta:	Plástica
Largo:	15 cm
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	12 / 48

Calibradores de galgas, std y mm **TRUPER**

- Hojas de acero inoxidable



Hoja de latón para tomar medidas entre componentes magnéticos

32 Hojas



26 Hojas



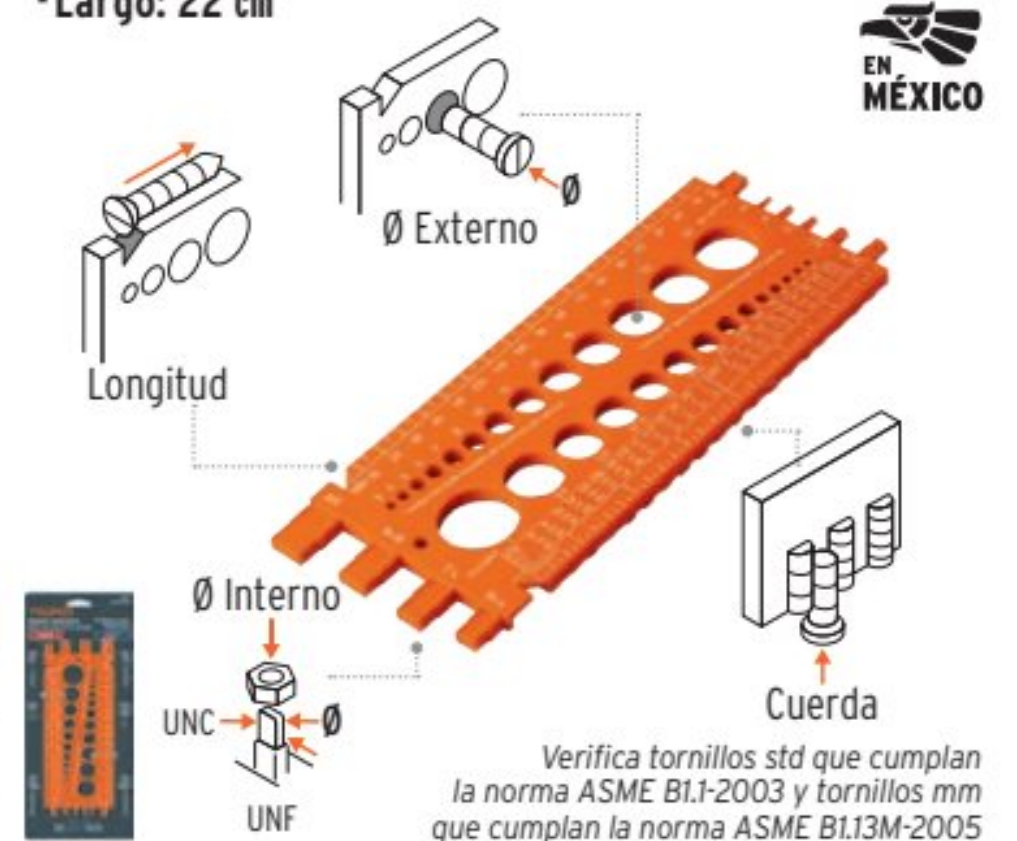
15 Hojas

Código:	14397	14396	14395
Clave:	CAL-32	CAL-26	CAL-15
Graduación:	0.0015" a 0.035" (0.04 - 0.88 mm)	0.0015" a 0.025" (0.04 - 0.63 mm)	0.002" a 0.025" (0.05 - 0.63 mm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36	6 / 36	6 / 36

Regleta medidora std y mm de tuercas, tornillos y brocas **TRUPER**

- Medición de diámetros, cuerda y longitud
- Largo: 22 cm

HECHO EN MÉXICO



Código	Clave	Distribuidor	NC
10811	REGLA-22		2
Bolsa 3 / Máster 18			

Calibradores pie de rey, std y mm



Diámetro externo



Diámetro interno



Varilla para medir profundidad

Cumplen la norma: NOM-CH2-VIG

Calibrador pie de rey analógico, 6" / 150 mm, acero inoxidable **TRUPER**

Excede las normas: DIN 862 / Federal NMX-CH-2-1993-SCFI

Código	Clave	Tolerancia	Resolución	Distribuidor	NC
14394	CAL-6MP	0.002" 0.05 mm	0.001" 0.02 mm		2
Caja 2 / Máster 10					

Calibrador pie de rey digital, 6" / 150 mm, acero inoxidable **TRUPER**

- Utiliza 1 pila CR2032 (incluida)



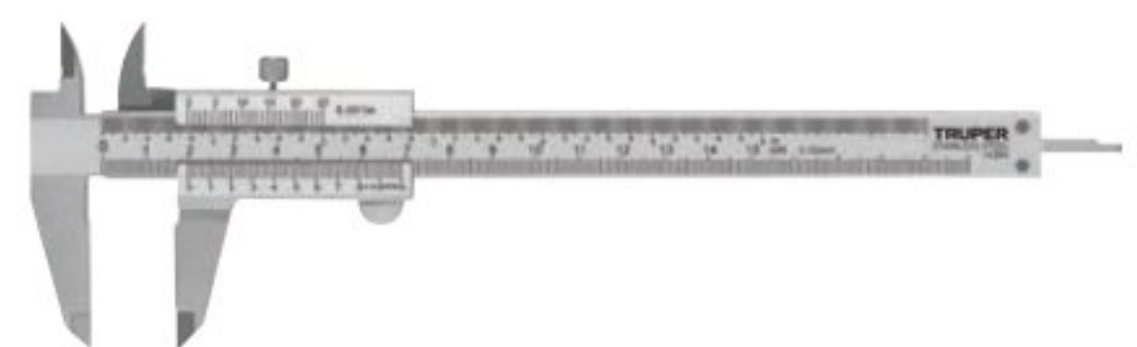
Protección contra polvo y salpicaduras de agua

Excede las normas: DIN 862 / Federal NMX-CH-2-1993-SCFI

Código	Clave	Tolerancia	Resolución	Distribuidor	NC
14388	CALDI-6MP	0.002" 0.05 mm	0.0005" 0.01 mm		2
Caja 2 / Máster 10					

Calibrador pie de rey escolar, 5" / 125 mm, acero **PRETUL**

Código	Clave	Tolerancia	Resolución	Distribuidor	NC
21454	VER-6P	0.158" 0.4 mm	0.06" 0.1 mm		2
Caja 6 / Máster 72					



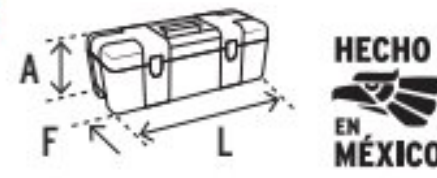
Pantalla grande de display con lectura en milímetros, pulgadas y fracción de pulgada



NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

Cajas para herramienta calidad industrial, bisagras metálicas **TRUPER**

- Fabricadas en polipropileno



Código	Clave	Largo (L)	Fondo x Alto (F x A)	Peso	Capacidad	Capacidad carga	Paquete	Distribuidor	NC
19656	CHP-17X	17" (43 cm)	10" x 9" (25x23 cm)	1.7 kg	16 L	22.5 kg	2		2
10380	CHP-20X	20" (50 cm)	10 1/2" x 9" (27x23 cm)	2.2 kg	21 L	25 kg	2		2
11506	CHP-23X	23" (58 cm)	10" x 10" (25x25 cm)	3 kg	27 L	25 kg	2		2
19882	CHP-26X	26" (66 cm)	10" x 10" (25x25 cm)	3.3 kg	30 L	25 kg	1		2



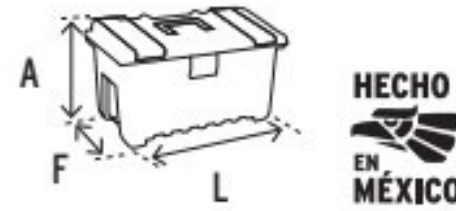
Incluyen charola para herramienta pequeña

Cajas para herramienta, con compartimentos **TRUPER**

11143

- Fabricadas en polipropileno

- Modelo ancho para mayor capacidad



Código	Clave	Largo (L)	Fondo x Alto (F x A)	Peso	Capacidad	Capacidad carga	Paquete	Distribuidor	NC
11139	CHA-14NC	14" (36 cm)	8" x 6 1/4" (20x16 cm)	0.8 kg	6 L	5.5 kg	3		2
11141	CHA-16NC	16" (40 cm)	9" x 8 1/2" (23x22 cm)	1.4 kg	10 L	12.5 kg	2		2
11143	CHA-19NC	19" (48 cm)	10 1/2" x 10" (27x25 cm)	1.9 kg	17 L	20 kg	2		2
11145	CHA-22NC	22" (56 cm)	12 1/2" x 11" (32x28 cm)	2.6 kg	27 L	22.5 kg	1		2

Nueva imagen
CHA-19NC y CHA-22NC

Compartimentos superiores



Incluyen charola para herramienta pequeña

Cajas para herramienta, con compartimentos **PRETUL**

Código	Clave	Largo (L)	Fondo x Alto (F x A)	Peso	Capacidad	Capacidad carga	Paquete	Distribuidor	NC
20602	CHP-13CP	13" (33 cm)	7" x 5" (18x13 cm)	0.5 kg	5 L	5.5 kg	3		2
20603	CHP-16CP	16" (40 cm)	8 1/2" x 7 1/2" (22x19 cm)	0.9 kg	9 L	13 kg	2		2
20604	CHP-19CP	19" (48 cm)	9 1/4" x 8 1/2" (23x22 cm)	1.4 kg	14 L	20 kg	2		2



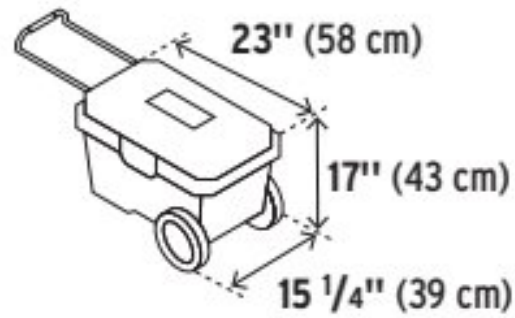
Incluyen charola para herramienta pequeña

Caja para herramienta 23" x 17" (58 x 43 cm), con ruedas y empuñadura telescópica **TRUPER**

- Fabricada en polipropileno

- Peso: 5.5 kg

- Soporta: 40 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
10902	CHP-23R		2

Caja 1

Caja para herramienta 19" x 25" (48 x 63 cm), 3 en 1, desmontable, con ruedas **TRUPER**

- Fabricada en polipropileno

- Peso: 4.8 kg

- Soporta: 20 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
102644	CHP-1925R		2

Caja 1

Caja profunda para herramienta, 17" x 12" (44 x 30 cm) **TRUPER**

- Fabricada en polipropileno

- Volumen extra grande para herramientas grandes

- Peso: 2.3 kg

- Soporta: 30 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
102643	CHA-1712		2

Caja 2

Caja para pesca, 16" **TRUPER**

- Fabricada en polipropileno

- Compartimentos: 33

- Largo: 40 cm

- Peso: 1.8 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
10539	CPE-16N		2

Caja 2

Caja cosmetiquera, 14" **PRETUL**

- Fabricada en polipropileno

- Compartimentos: 19

- Largo: 36 cm

- Peso: 0.8 kg

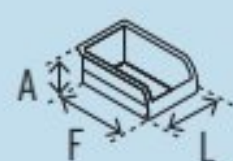


Código	Clave	Distribuidor	NC
25052	CCO-14RP		2

Caja 3

Gavetas apilables **TRUPER**

- Fabricadas en polipropileno
- Con portaetiqueta



Riel para 2 tipos de apilado



Pestaña posterior para rieles o rejillas



Código:	11201	N 102438	10891	N 102437	10890	N 102436	10889
Clave:	GAV-5	GAV-4.5	GAV-4	GAV-3.5	GAV-3	GAV-2.5	GAV-2
No.:	#5	#4.5	#4	#3.5	#3	#2.5	#2
Dimensiones (L x F x A):	31 x 41 x 18 cm	24 x 38.5 x 17 cm	21 x 34 x 15 cm	19 x 29 x 13 cm	17 x 25 x 11 cm	14 x 21 x 9.5 cm	11 x 17 x 8 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 8	4 / 12	6 / 12	6 / 36	6 / 48	6 / 72	6 / 120

Organizadores con compartimentos

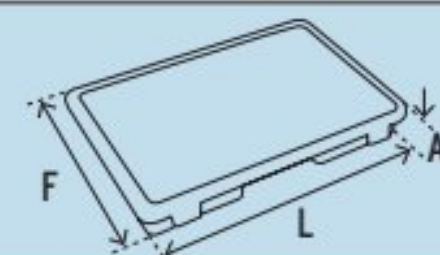
- Fabricados en polipropileno
- Tapa translúcida que permite ver el contenido

Diseño de agarradera que evita que el contenido se salga durante el traslado

Ideal para piezas y componentes pequeños



Broches de uso rudo (excepto: ORG-18P)



Código:	19939	N 102760	19896	10035	N 20679
Clave:	ORG-17X	ORG-36	ORG-15	ORG-11	ORG-18P
Compartimentos:	17	36	15	11	18
Dimensiones:	L 43 x F 33 x A 9 cm	L 28 x F 18 x A 4.5 cm	L 28 x F 18 x A 4.5 cm	L 23 x F 15 x A 4 cm	L 37 x F 28 x A 6 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	3 / 12	6 / 18	6 / 18	6 / 18	3 / 12

Organizadores de gavetas **TRUPER**

- Marco de ABS resistente a impactos
- Gavetas de polipropileno translúcido que permite ver el contenido



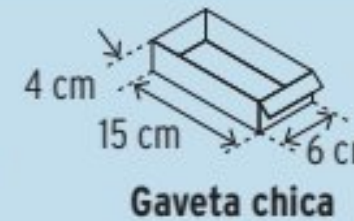
Gaveta con jaladera para fácil apertura



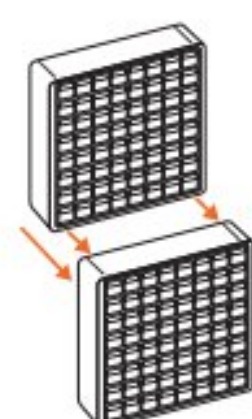
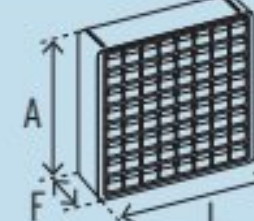
Ranuras para montarse en pared



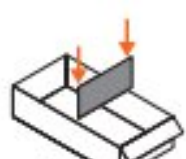
Gaveta mediana



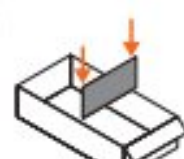
Gaveta chica



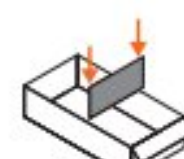
Rieles para apilar



16 Separadores para dividir las gavetas Ubicados al reverso del organizador



16 Separadores para dividir las gavetas Ubicados al reverso del organizador



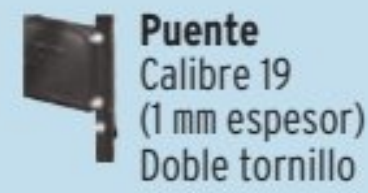
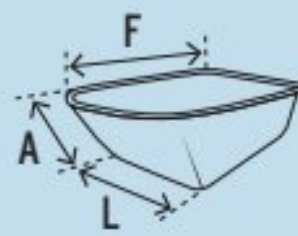
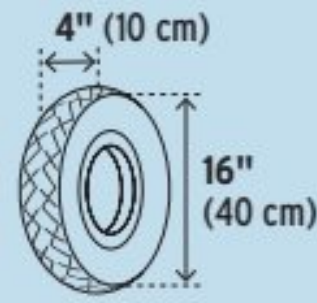
8 Separadores para dividir las gavetas Ubicados al reverso del organizador

Código:	10895	N 102642	11851
Clave:	ORG-64	ORG-44	ORG-16
Gavetas:	64 (chicas)	44 (12 medianas y 32 chicas)	16 (chicas)
Dimensiones:	L 51 x F 16 x A 40 cm	L 51 x F 16 x A 40 cm	L 27 x F 16 x A 22 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / NA	1 / NA	1 / 8

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Carretillas buggy con bastidor tipo americano

-Rin de 3 asp


**HECHO
EN
MÉXICO**

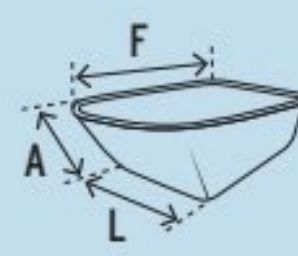
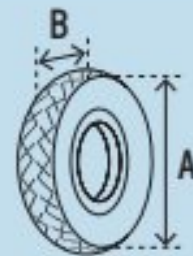
Carretillas súper reforzadas platón plástico TRUPER

**Ahora con platón
de polietileno
de alta densidad
INDESTRUCTIBLE**
Bastidores:
42 x 39 mmBastidores:
48 x 39 mm
**Tacón estabilizador
con sujeción para descarga
Calibre 15 (1.7 mm espesor)**

NC 1	6 ft³		NC 1	8 ft³	NC 1	5.5 ft³	NC 1	6 ft³
Código:	10911	19805	19810		10908		10910	
Clave:	TP-6FF	TP-6	TP-8		CAT-50WFF		T-6FF	
Rueda:	Antipinchazo de poliuretano	Neumática de rodada lisa	Neumática de rodada lisa		Antipinchazo de poliuretano		Antipinchazo de poliuretano	
Medidas platón (L x F x A):	74 x 99 x 45 cm (29" x 39" x 17 3/4")		83 x 105 x 55 cm (32 1/2" x 41 1/4" x 22")		69 x 93 x 28 cm (27" x 36 1/2" x 11")		65 x 97 x 40 cm (25 1/2" x 38" x 16")	
Espesor de platón:	3.6 mm		4.2 mm		0.9 mm		0.9 mm	
 Capacidad sólidos:	6 ft³ (170 L)		8 ft³ (227 L)		5.5 ft³ (156 L)		6 ft³ (170 L)	
 Capacidad líquidos:	4.2 ft³ (120 L)		6.2 ft³ (175 L)		2.8 ft³ (80 L)		3.5 ft³ (100 L)	
Precio vigente en Boletín mensual			Precio vigente en Boletín mensual		Precio vigente en Boletín mensual		Precio vigente en Boletín mensual	
Pallet:	30		17		48		36	

Carretillas buggy con bastidor tipo americano

-Rin de 3 asp


**HECHO
EN
MÉXICO**

Carretilla platón plástico PRETUL

Resistencia de carga
350 kgBastidores:
39 x 39 mm
**Puente
Calibre 19
(1 mm espesor)
Doble tornillo**

Carretillas platón metálico rojo PRETUL

Resistencia de carga
350 kgBastidores:
39 x 39 mm
**Puente
Calibre 19
(1 mm espesor)
Doble tornillo**

Carretillas platón metálico gris PRETUL

Resistencia de carga
250 kgBastidores:
38 x 38 mm
**Puente
Calibre 16
(1.5 mm espesor)
Un tornillo**

NC 1		5 ft ³		NC 1	5.5 ft ³		NC 1	5.5 ft ³	
Código:		22705		20623	20622		20625	20624	
Clave:		CAP-5PWFF		CAP-5WFFR	CAP-5WNDR		CAP-5WFFG	CAP-5WNDG	
Rueda:		Antipinchazo de poliuretano		Antipinchazo de poliuretano	Neumática ligera		Antipinchazo de poliuretano	Neumática ligera	
Medida de rueda (A X B):		16" x 4" (40 x 10 cm)		16" x 4" (40 x 10 cm)		13 1/2" x 3 1/4" (34 x 8 cm)		14" x 3" (36 x 8 cm)	
Medidas platón (L x F x A):		69 x 91 x 38 cm (27" x 36" x 15")		69 x 93 x 28 cm (27" x 36 1/2" x 11")		69 x 93 x 28 cm (27" x 36 1/2" x 11")		69 x 93 x 28 cm (27" x 36 1/2" x 11")	
Espesor de platón:		3.6 mm		0.7 mm		0.7 mm		0.7 mm	
	Capacidad sólidos:	5 ft ³ (142 L)		5.5 ft ³ (156 L)		5.5 ft ³ (156 L)		5.5 ft ³ (156 L)	
	Capacidad líquidos:	3.3 ft ³ (95 L)		2.8 ft ³ (80 L)		2.8 ft ³ (80 L)		2.8 ft ³ (80 L)	
Precio vigente en Boletín mensual		Precio vigente en Boletín mensual		Precio vigente en Boletín mensual		Precio vigente en Boletín mensual		Precio vigente en Boletín mensual	
Pallet:		30		42		42		42	

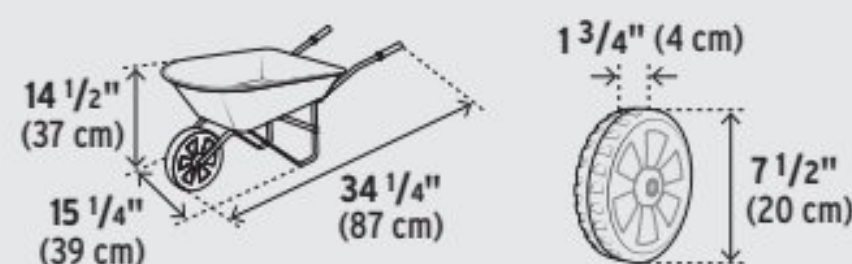
Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Carretilla buggy para niños **TRUPER Kids**

- Platón plástico
- Bastidor tubular



Todos los componentes se surten dentro de la misma caja



La foto de este producto no está a escala

Altura adulto promedio 1.64 m

+5

PARA NIÑOS MAYORES DE 5 AÑOS

Código	Clave	Espesor	Distribuidor	NC
10440	CAR-KID-T	2.5 mm		2

Caja 5

Ruedas completas

- Rin de 3 aspas

Brinda mejor amortiguamiento en terrenos irregulares (piedras, hoyos, etc.) y mayor estabilidad



Con rin, eje y baleros

Exceden la norma: GB1702-92

ANTIPINCHAZO

- Rueda suave y ligera de poliuretano de larga duración
- Facilita el acarreo y reduce la fatiga



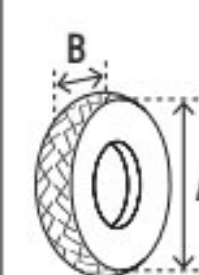
5 1/4" (13 cm)



PRETUL

Código:	19658	11229	11852	11858	20583	25006
Clave:	RN-X	RN-X13	RN	LLSS	RN-P16	RN-P
Rueda:	Antipinchazo de poliuretano		Neumática reforzada	Neumática rodada lisa	Neumática ligera	
Medidas rueda (A x B):	16" x 4" (40 x 10 cm)	13 1/2" x 3 1/4" (34 x 8 cm)	16" x 4" (40 x 10 cm)		16" x 4" (40 x 10 cm)	14" x 3" (36 x 8 cm)
Diámetro rin (E):	11" (28 cm)		8" (20 cm)		8" (20 cm)	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1		1		1	

Corazas sin neumático



Exceden la norma: GB1702-92

TRUPER

PRETUL

Neumáticos

Para corazas neumáticas de 14" y 16"



TRUPER

PRETUL

Código:	11850	11856	20584	25008	11866	24098
Clave:	N	SS	N-P16	N-P	CM	CM-P15
Rueda:	Neumática reforzada	Neumática rodada lisa	Neumática ligera		N/A	
Medidas rueda (A x B):	16" x 4" (40 x 10 cm)		16" x 4" (40 x 10 cm)	14" x 3" (36 x 8 cm)	16" x 4" (40 x 10 cm)	15" x 3" (38 x 8 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	5 / 10	5 / 20	5 / 10	5 / 20	10 / 50	5 / 25

Juego de 2 palancas para cambio de rueda de carretilla (espátulas para talachero)

TRUPER

- Largo: 23 cm
- Precio por bolsa con 2 piezas



Para facilitar el cambio de ruedas de carretilla

Fabricadas en acero templado



HECHO EN MÉXICO

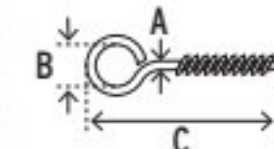


Código	Clave	Distribuidor	NC
11089	PAL-CA		2

Caja 6 / Máster 54

Cáncamos cerrados **FIERO**

- Fabricadas en acero galvanizado
- Precio por bolsa



Llave "Y" para aflojar o enroscar cáncamos en págs. 128 y 199



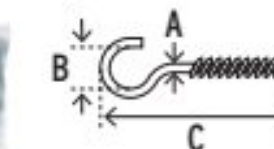
AR-20C

Código	Clave	Denominación común	Pzas.	Medidas A B C	Ref. Precio Unit. Dist.	Distribuidor	NC
44370	AR-17C	17 x 40	144	2 mm 7 mm 22 mm			2
44371	AR-18C	18 x 50	144	3 mm 9 mm 32 mm			2
44372	AR-19C	19 x 60	144	3 mm 11 mm 38 mm			2
44373	AR-20C	20 x 70	144	4 mm 11 mm 45 mm			2
44374	AR-21C	21 x 80	144	4 mm 13 mm 50 mm			2
44375	AR-22C	22 x 100	72	5 mm 17 mm 60 mm			2
44376	AR-23C	23 x 110	72	5 mm 17.5 mm 65 mm			2

Bolsa 3 / Máster 12

Cáncamos abiertos **FIERO**

- Fabricadas en acero galvanizado
- Precio por bolsa



Llave "Y" para aflojar o enroscar cáncamos en págs. 128 y 199



AR-20A

Código	Clave	Denominación común	Pzas.	Medidas A B C	Ref. Precio Unit. Dist.	Distribuidor	NC
44377	AR-17A	17 x 40	144	3 mm 10 mm 32 mm			2
44378	AR-18A	18 x 50	144	3 mm 13 mm 40 mm			2
44379	AR-19A	19 x 60	144	3 mm 13 mm 45 mm			2
44380	AR-20A	20 x 70	144	4 mm 15 mm 45 mm			2
44381	AR-21A	21 x 80	144	4 mm 16 mm 55 mm			2
44382	AR-22A	22 x 100	72	5 mm 20 mm 70 mm			2
44383	AR-23A	23 x 110	72	5.2 mm 25 mm 80 mm			2

Bolsa 3 / Máster 12

Cepillos de grata



TRUPER

- Calibre: 0.35 mm

- Cerdas de acero al carbono:

Remueven pintura vieja, óxido y hollín
Para limpiar superficies de concreto,
piedra, metal y madera



Espátula
para remover
adherencias en
lugares de
difícil acceso

51 Pinceles

51 Pinceles

64 Pinceles

64 Pinceles

Código:	11539	11553	11559	20653
Clave:	CEA-18E	CEA-18	CEA-54	CEA-54P
Cerda expuesta:		3 cm		3.2 cm
Gratas por pincel:		28		24
Largo x Ancho:	L 30 x A 3 cm		L 28 x A 3 cm	
	L 27 x A 3 cm			
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36		12 / 72	

PRETUL

Producto mejorado
- Empuñadura
ergonómica
más confortable

Cepillos rectangulares de grata

TRUPER

- Calibre: 0.35 mm



172 Pinceles

114 Pinceles

Código:	12655	11556
Clave:	CEA-82	CEA-36
Cerda expuesta:	2.7 cm	3 cm
Gratas por pincel:	28	
Uso:	Para superficies grandes en acero, hierro, madera, latón y cobre	Para superficies chicas y de difícil acceso en trabajos de soldadura y óxido, para limpieza de pintura e imperfecciones en concreto, metal o madera
Largo x Ancho:	L 18 x A 7 cm	L 17 x A 5 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36	

Cepillo curvo, grata ondulada

TRUPER

- Calibre: 0.26 mm

- Para trabajar cobre, plástico, plomo, aluminio y acero

- Para aplicaciones de reducción de estática

- Medidas: L 26 x A 2 cm

- Cerda expuesta: 3.2 cm



Producto mejorado

- Empuñadura más larga para mejor agarre y comodidad

Acero latonado (antichispa)

Código	Clave	Distribuidor	NC
11540	CEA-10		2
Caja 6 / Máster 36			

Juego de 3 minicepillos

TRUPER

- Cerdas en la parte superior para detalle y limpieza en áreas de difícil acceso

- Medidas: L 18 x A 1 cm

- Cerda expuesta: 1.6 cm

- Pinceles por cepillo: 28

Producto mejorado

- Empuñadura ergonómica



Acero inoxidable, calibre 0.15 mm



Latón, calibre 0.15 mm

Empuñadura de doble inyección, cubierto de TPR antideslizante



Nylon, calibre 0.5 mm

Código	Clave	Distribuidor	NC
10652	JCEA-3		2
Caja 4 / Máster 32			

Juego de 3 cepillos multiusos para taladro

PRETUL

1/4" Espiga

Espiga de cambio rápido

- Para limpieza profunda de baños, alfombras, cocinas, rines, parrillas, tapicería, etc.

INCLUYE:

2 Cepillos (Ø 5 y 10 cm)

1 Cepillo para contornos y esquinas (Ø 8 cm)

Para taladro

Cerdas de polipropileno

Código	Clave	Distribuidor	NC
28152	JCE-3P		2
Caja 4 / Máster 24			

Cepillos estriados de carpintero

TRUPER

- Espesor de cuchilla: 1.8 mm

- Ancho de corte: 2" (50 mm)

- Cuerpo fundido de hierro nodular para alto desempeño

- Empuñaduras de madera resistentes a impactos

- Incluyen 2 cuchillas de acero SK2 que brinda mayor durabilidad al filo



Base estriada

Código:	12015	12009
Clave:	5C	4C
Número:	#5	#4
Largo:	14" (35 cm)	10" (25 cm)
Peso:	2.2 kg	1.8 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 10	

Cuchillas para cepillo

TRUPER

- Espesor: 1.8 mm

- Ancho de corte: 2" (50 mm)

- Acero SK2 que brinda mayor durabilidad de filo

- Para cepillo #4 y #5



CU-C4/5

CCU-C4/5

Exceden la norma: Especific. Federal GGG-P-436c

Código	Clave	Distribuidor	NC
Sin contra			
12033	CU-C4/5		2
Con contra			
12042	CCU-C4/5		2
Caja 6 / Máster 36			

Cepillo block

TRUPER

- Espesor de cuchilla: 1.9 mm

- Ancho de corte: 1 5/8" (40 mm)

- Cuchilla de acero al alto carbono



REP-CH7-2

CH-7

Código	Clave	Distribuidor	NC
Cepillo			
12024	CH-7		2
Caja 1 / Máster 18			
Cuchilla de repuesto			
12028	REP-CH7-2		2
Caja 12 / Máster 192			

Mini cepillo

TRUPER

- Espesor de cuchilla: 1.2 mm

- Ancho de corte: 1" (25 mm)

- Para trabajos de precisión

- Cuchilla de acero al alto carbono



CH-3

REP-CH3

Las fotos de estos productos no están a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
Cepillo			
12022	CH-3		2
Caja 6 / Máster 24			
Cuchilla de repuesto			
104121	REP-CH3		2
Caja 12 / Máster 192			

Cepillos de vuelta, 9"

TRUPER

- Espesor de cuchilla: 2 mm

- Cuchilla de acero SK2 que brinda mayor durabilidad de filo

E-9R: Para superficies planas o convexas

E-9C: Para superficies cóncavas



REP-E9

E-9R

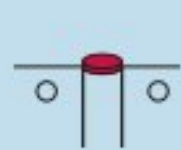
E-9R Cara recta

E-9C Cara curva

Código	Clave	Cara	Ancho de corte	Distribuidor	NC
12058	E-9R	Recta	1 3/4" (45 mm)		2
12059	E-9C	Curva	1 3/4" (45 mm)		2
Caja 3 / Máster 18					
Cuchilla de repuesto					
12842	REP-E9	-	1 3/4" (45 mm)		2
Caja 6 / Máster 48					

Bisagras de acero cuadradas, cabeza plana HERMEX

- 30% Mayor espesor que las marcas tradicionales
- Perno suelto



Incluyen tornillería



Precio por pieza

Código	Clave	Medida	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC
--------	-------	--------	---------	------	--------	--------------	----

Acabado latonado

43236	BC-251P	2 1/2" (65 mm)	1.5 mm	10	100	2	
43237	BC-301P	3" (75 mm)	2 mm	20	160	2	
43238	BC-351P	3 1/2" (90 mm)	2 mm	10	100	2	

Acabado satinado

43260	BC-253P	2 1/2" (65 mm)	1.5 mm	10	100	2	
43261	BC-303P	3" (75 mm)	2 mm	20	160	2	
43262	BC-353P	3 1/2" (90 mm)	2 mm	10	100	2	

Acabado negro mate

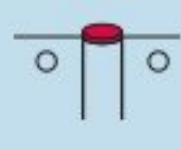
NUEVOS

46707	BC-256P	2 1/2" (65 mm)	1.5 mm	10	100	2	
46918	BC-306P	3" (75 mm)	2 mm	10	100	2	
46708	BC-356P	3 1/2" (90 mm)	2 mm	10	100	2	



Bisagras de acero cuadradas, cabeza plana HERMEX Basic

- Perno suelto
- Espesor: 1.4 mm



Incluyen tornillería



Precio por pieza

Código	Clave	Medida	Caja	Máster	Distribuidor	NC
--------	-------	--------	------	--------	--------------	----

Acabado latonado

25109	BC-251PP	2 1/2" (65 mm)	20	200	2	
28800	BC-301PP	3" (75 mm)	20	200	2	
23685	BC-351PP	3 1/2" (90 mm)	10	100	2	

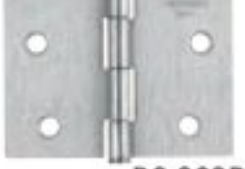
Acabado satinado

25107	BC-253PP	2 1/2" (65 mm)	20	200	2	
23687	BC-303PP	3" (75 mm)	20	200	2	
23688	BC-353PP	3 1/2" (90 mm)	10	100	2	

Acabado negro mate

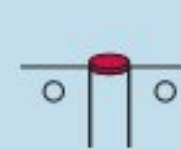
NUEVOS

27133	BC-256PP	2 1/2" (65 mm)	20	200	2	
27134	BC-306PP	3" (75 mm)	20	200	2	
27135	BC-356PP	3 1/2" (90 mm)	10	100	2	



Bisagras de acero rectangulares, cabeza media bola HERMEX

- Perno remachado



Incluyen tornillería



Precio por pieza

Código	Clave	Largo Pulg.	Ancho Pulg.	Espesor mm	Caja	Máster	Distribuidor	NC
--------	-------	-------------	-------------	------------	------	--------	--------------	----

Acabado latonado

43193	BR-151	1 1/2"	38	13/16"	30	1 mm	20	200	2
43194	BR-201	2"	50	1 1/2"	38	1 mm	20	200	2
43195	BR-251	2 1/2"	65	1 9/16"	40	1.2 mm	20	200	2
43196	BR-301	3"	75	2"	50	1.4 mm	20	200	2

Acabado natural

43186	BR-150	1 1/2"	38	13/16"	30	1 mm	20	200	2
43187	BR-200	2"	50	1 1/2"	38	1 mm	20	200	2
43188	BR-250	2 1/2"	65	1 9/16"	40	1.2 mm	20	200	2
43189	BR-300	3"	75	2"	50	1.4 mm	20	200	2

Acabado negro mate

NUEVOS

45633	BR-156	1 1/2"	38	13/16"	30	1 mm	20	200	2
45634	BR-206	2"	50	1 1/2"	38	1 mm	20	200	2
45635	BR-256	2 1/2"	65	1 9/16"	40	1.2 mm	20	200	2
45636	BR-306	3"	75	2"	50	1.5 mm	20	200	2



Cierrapuertas hidráulico HERMEX

- Cuerpo de aluminio
- Brazo articulado de acero
- Para puertas abatibles izquierdas y derechas

Soporte paralelo para fácil instalación

25 AÑOS DE GARANTÍA

3 Niveles de ajuste	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
---------------------	---------	---------	---------

Ancho máximo de la puerta: 85 cm 95 cm 110 cm

Peso máximo de la puerta: 40 kg 60 kg 80 kg

Ángulo máximo de la puerta: 160° 160° 145°

Apertura 160°

Incluye tornillería

Código Clave Distribuidor NC

43606 CIPIU Distribuidor 2

Caja 1 / Máster 4



1. Velocidad de cierre (130° a 15°)

2. Cierre final (15° a 0°)

Candados de cable con llave HERMEX

- Ideales para motocicletas, bicicletas, rejas, escaleras, equipo de construcción, etc.

CB-10 y CB-12 incluyen portacandado para cuadro de bicicleta

Cable de acero trenzado cubierto de PVC

Llaves automotrices de latón

CB-12

MÍN. MÁX. NIVEL DE SEGURIDAD 10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Ø Cable	Largo	Nivel seg.	Caja	Máster	Distribuidor	NC
--------	-------	---------	-------	------------	------	--------	--------------	----

Uso ligero

43922	CB-10	10 mm	1 m	7	3	36	2	
43923	CB-12	12 mm	1 m	7	3	36	2	

Uso pesado

43920	CB-15	15 mm	1.20 m	8	4	24	2	
43921	CB-20	20 mm	1.20 m	8	2	12	2	

Candado metálico para freno de disco de motocicleta HERMEX

- Extensión máxima de cable: 1.40 m

Resistentes a la intemperie

Ø Perno 3 cm

CB-55

Cable indicador para recordar que está instalado

Llaves antiganzúa de acero inoxidable

Incluyen estuche

MÍN. MÁX. NIVEL DE SEGURIDAD 10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Tamaño	Ø Perno	Medidas (mm) A B C D	Nivel seg.	Caja	Máster	Distribuidor	NC
--------	-------	--------	---------	----------------------	------------	------	--------	--------------	----

49622	CB-55	Chico	5.5 mm	7 5 3 7	5	2	24	2	
49623	CB-100	Grande	10 mm	9 6 6 10	5	2	24	2	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Candados de cable, de combinación HERMEX

- Ideales para motocicletas, bicicletas, escaleras, equipo de construcción, etc.
- Combinación personalizable de 4 dígitos

Incluyen portacandado para cuadro de bicicleta

Cable de acero trenzado cubierto de PVC

CB-10C

MÍN. MÁX. NIVEL DE SEGURIDAD 10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Ø Cable	Largo	Nivel seg.	Caja	Máster	Distribuidor	NC
--------	-------	---------	-------	------------	------	--------	--------------	----

Uso ligero

43924	CB-8C	8 mm	1 m	3	3	36	2	
43925	CB-10C	10 mm	1.20 m	3	3	36	2	

Candado rígido tipo "U" HERMEX

- Ideal para bicicletas, motocicletas o portones
- Diseño ergonómico reforzado

Resistentes a la intemperie

Fabricado en acero cubierto de PVC

11 cm 21 cm 14 mm 20 cm

Modo de uso

Llaves antiganzúa de acero

Incluyen estuche

Código	Clave	Nivel seg.	Distribuidor	NC
--------	-------	------------	--------------	----

49620	CB-24	7	2	
-------	-------	---	---	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Candados de latón

HERMEX

- Mayor vida útil



Cilindro de latón



Mayor resistencia a la intemperie, soportan la corrosión



Protector contra agua



Alta resistencia al corte



Forjas para duplicados



Clasificación de candados

Candados de latón, gancho corto



Llaves de latón

Código	Clave	Medidas (mm)	Nivel seg.	Distribuidor
		A B C D		

Llave tradicional / Blíster con 1 pieza

\$ 43427	CL-30	30 17 15 5	4	
\$ 43428	CL-40	40 23 20 6	5	
\$ 43429	CL-45	45 26 24 7	6	
\$ 43430	CL-50	50 27 26 8	6	

Caja 3 / Máster 36 / NC 2



CL-40

Candados de latón, gancho extralargo



Llaves de latón

Código	Clave	Medidas (mm)	Nivel seg.	Distribuidor
		A B C D		

Llave tradicional / Blíster con 1 pieza

\$ 43440	CL-30XL	30 68 15 5	4	
\$ 43441	CL-40XL	40 73 20 6	5	
\$ 43442	CL-50XL	50 70 28 8	6	

Caja 3 / Máster 36 / NC 2

La foto de este producto no está a escala



CL-40XL

Candados de hierro

HERMEX



Cilindro de latón



Alta resistencia al corte



Candados de hierro, gancho corto



Llaves de latón

Código	Clave	Medidas (mm)	Nivel seg.	Distribuidor
		A B C D		

Llave tradicional / Caja con 1 pieza

\$ 43795	CH-25	25 15 13 4	2	
\$ 43791	CH-32	32 17 17 5	3	
\$ 43315	CH-38	38 20 20 6	3	
\$ 43316	CH-45	45 22 24 7	4	
\$ 43317	CH-50	50 25 25 9	4	
\$ 43801	CH-63	63 32 32 11	5	

Caja 6 / Máster 36 / NC 2



CH-45

Candados de hierro, gancho largo



Llaves de latón

Código	Clave	Medidas (mm)	Nivel seg.	Distribuidor
		A B C D		

Llave tradicional / Caja con 1 pieza

\$ 43797	CH-25L	25 26 13 4	2	
\$ 43793	CH-32L	32 28 17 5	3	
\$ 43323	CH-38L	38 29 20 6	3	
\$ 43324	CH-45L	45 39 24 7	4	
\$ 43325	CH-50L	50 40 25 9	4	
\$ 43802	CH-63L	63 39 32 11	5	

Caja 6 / Máster 36 / NC 2



CH-45L

Candados de hierro con coraza

HERMEX

- Seguro de doble balín



Alta resistencia al corte



Cilindro de latón



Llaves de acero

Código	Clave	Medidas (mm)	Nivel seg.	Distribuidor
		A B C D		

Llave antiganzúa / Blíster con 1 pieza

\$ 43312	CHR-40A	40 27 16 7	5	
\$ 43313	CHR-50A	50 34 19 9	6	
\$ 43314	CHR-60A	60 36 26 11	6	

Caja 3 / Máster 36 / NC 2



CHR-40A

Candados de hierro color latón, gancho corto

HERMEX Basic

- Cilindro metálico



Llaves de acero

Código	Clave	Medidas (mm)	Nivel seg.	Distribuidor
		A B C D		

Llave tradicional / Caja con 1 pieza

\$ 22526	CH-20P	20 13 11 3	1	
\$ 22528	CH-25P	25 15 13 4	1	

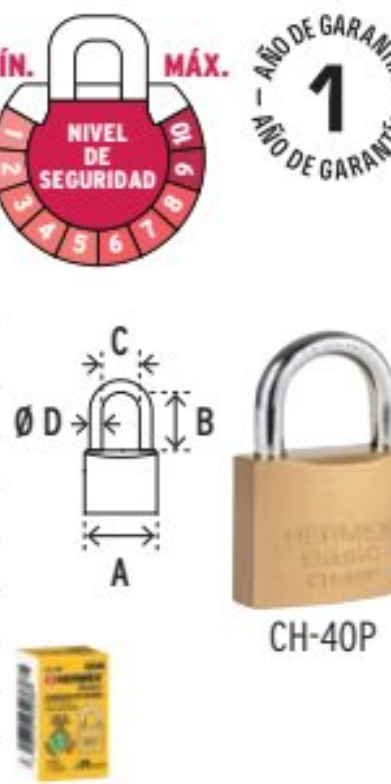
Caja 12 / Máster 192 / NC 2

\$ 23522	CH-30P	30 16 16 5	2	
\$ 23518	CH-40P	40 21 21 5	2	

Caja 12 / Máster 144 / NC 2

\$ 23519	CH-50P	50 27 24 7	3	
----------	--------	------------	---	--

Caja 12 / Máster 72 / NC 2



CH-40P

Candados de acero

HERMEX

- Llave de puntos

- Resistente a golpes



Cilindro de latón



Mayor resistencia a la intemperie, soportan la corrosión



Alta resistencia al corte



Seguro de doble balín



Candado de acero, gancho corto, máxima seguridad



Llaves de latón

Código	Clave	Nivel seg.	Medida A (mm)	Distribuidor
--------	-------	------------	---------------	--------------

43336	CA-65Q	10	29 mm	
-------	--------	----	-------	--

Caja 3 / Máster 36 / NC 2



CA-65Q

Candado de acero, gancho largo, máxima seguridad



Llaves de latón

Código	Clave	Nivel seg.	Medida A (mm)	Distribuidor
--------	-------	------------	---------------	--------------

43337	CA-65LQ	10	54 mm	
-------	---------	----	-------	--

Caja 3 / Máster 36 / NC 2



CA-65LQ

Candados de acero cuerpo laminado con cubierta de PVC

HERMEX

- Anti-impacto y de uso rudo



Cubierta para proteger de suciedad y residuos



Mayor resistencia a la intemperie, soportan la corrosión



Alta resistencia al corte



Llaves de latón

Código	Clave	Medidas (mm)	Nivel seg.	Distribuidor
		A B C D		

Llave tradicional

\$ 43367	CMR-40	40 23 20 6	7	
\$ 43368	CMR-50	50 28 24 9	7	

Caja 3 / Máster 36 / NC 2



CMR-50

Candados de acero, cuerpo laminado

HERMEX Basic



Cilindro de latón



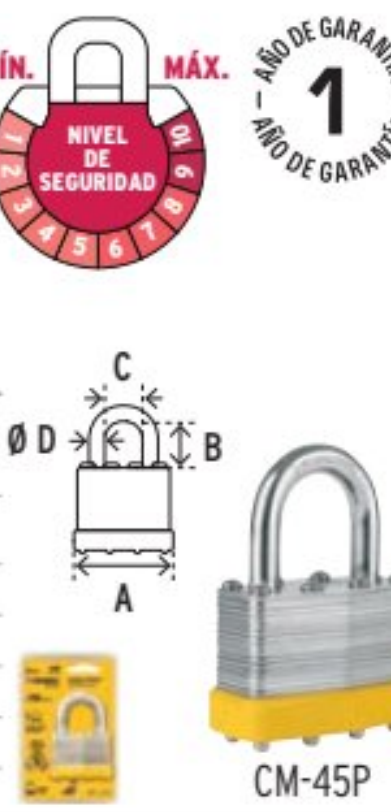
Llaves de latón

Código	Clave	Medidas (mm)	Nivel seg.	Distribuidor
		A B C D		

Llave tradicional / Blíster con 1 pieza

\$ 23502	CM-30P	30 16 12 5	3	
\$ 23503	CM-40P	40 24 20 6	4	
\$ 20504	CM-45P	45 25 21 7	5	
\$ 23504	CM-50P	50 27 24 8	5	

Caja 6 / Máster 36 / NC 2



CM-45P

Candados de combinación, cuerpo de latón HERMEX

- Combinación personalizable:
CL-20C y CL-28C: 3 dígitos
CL-40C: 4 dígitos

Código	Clave	Medidas (mm) A B C D	Nivel seg.	Distribuidor	NC
43346	CL-20C	20 21 8 3	2		2
43347	CL-28C	28 25 12 5	3		2
Caja 6 / Máster 36					
43348	CL-40C	40 29 18 6	4		2
Caja 3 / Máster 36					



Candados maleteros de combinación, cuerpo metálico HERMEX

- Combinación personalizable de 3 dígitos

Código	Clave	Nivel seg.	Distribuidor	NC
43350	CMA-3C	1		2
43351	CMA-4C	1		2
Caja 6 / Máster 36				



Cerrojos llave-mariposa, llave tradicional HERMEX Basic

- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Cilindro metálico



Código	Clave	Acabado	Escudo	Distribuidor	NC
23614	CERO-31P	Cromo mate	Acero inoxidable		2
23615	CERO-21P	Latón antiguo	Acero		2
23613	CERO-11P	Latón brillante	Acero		2
26067	CERO-61P	Negro mate	Acero		2

Caja 4 / Máster 24

Cerrojos llave-llave, llave tradicional HERMEX Basic

- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Cilindro metálico



Código	Clave	Acabado	Escudo	Distribuidor	NC
23611	CERO-32P	Cromo mate	Acero inoxidable		2
23612	CERO-22P	Latón antiguo	Acero		2
23610	CERO-12P	Latón brillante	Acero		2
26066	CERO-62P	Negro mate	Acero		2

Caja 4 / Máster 24

Cerraduras de pomo, tipo esfera, mecanismo cilíndrico HERMEX Basic

- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Cilindro metálico

200,000
CICLOS
Cierre y
apertura

X2
(excepto baño)

10
AÑOS DE GARANTÍA
AÑOS DE GARANTÍA



Código	Clave	Función	Perilla / Escudo	Distribuidor	NC
Cromo mate					
23562	BAL-CM-EP	Entrada			2
23565	BAL-CM-RP	Recámara	Acero inoxidable		2
23568	BAL-CM-BP	Baño			2
Latón antiguo					
23561	BAL-LA-EP	Entrada			2
23564	BAL-LA-RP	Recámara	Acero		2
23567	BAL-LA-BP	Baño			2
Latón brillante					
23560	BAL-LB-EP	Entrada			2
23563	BAL-LB-RP	Recámara	Acero		2
23566	BAL-LB-BP	Baño			2
Negro mate					
28137	BAL-NE-EP	Entrada			2
28138	BAL-NE-RP	Recámara	Acero		2
28139	BAL-NE-BP	Baño			2

Caja 3 / Máster 24

Cerradura para vitrina HERMEX

- Cilindro de latón sólido con sistema de pernos para mayor seguridad

X2
Llaves tradicionales

Cilindro de latón sólido

Código	Clave	Acabado	Distribuidor	NC
43535	CV-10	Cromado		2

Caja 6 / Máster 36

Cerradura para mueble, tipo botón, modelo 20 HERMEX

- Cilindro con sistema de pernos para mayor seguridad

X2
Llaves tradicionales

42 mm

Código	Clave	Acabado	Distribuidor	NC
43561	CM-20C	Cromado		2

Caja 6 / Máster 36

Cerraduras para mueble, acción vertical, modelo 21 HERMEX Basic

- Cilindro con sistema de teclas

X2
Llaves tradicionales

22 mm

Código	Clave	Acabado	Distribuidor	NC
23505	CM-21L-P	Latonado		2
23506	CM-21C-P	Cromado		2

Caja 12 / Máster 36

Cinceles para concreto TRUPER

-Filo endurecido para mayor resistencia a impactos



Fabricados en acero al cromo vanadio

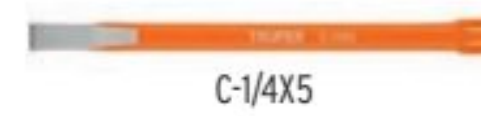


Cabeza grande que aumenta el área de impacto



Exceden la norma: ASME B107.410

Código	Clave	Área de corte	Caja	Máster	Distribuidor	NC
LARGO 5" (13 cm)						
12100	C-1/4X5	1/4" (6 mm)	12	36		2
LARGO 6" (15 cm)						
12103	C-5/16X6	5/16" (8 mm)	12	36		2
12106	C-3/8X6	3/8" (10 mm)	12	36		2
12115	C-1/2X6	1/2" (13 mm)	6	36		2
12127	C-5/8X6	5/8" (16 mm)	6	36		2
12139	C-3/4X6	3/4" (19 mm)	6	36		2
LARGO 8" (20 cm)						
12109	C-3/8X8	3/8" (10 mm)	12	36		2
12118	C-1/2X8	1/2" (13 mm)	6	36		2
12130	C-5/8X8	5/8" (16 mm)	6	36		2
12142	C-3/4X8	3/4" (19 mm)	6	36		2
12151	C-7/8X8	7/8" (22 mm)	6	36		2
12160	C-1X8	1" (25 mm)	6	36		2
LARGO 10" (25 cm)						
12112	C-3/8X10	3/8" (10 mm)	12	36		2
12121	C-1/2X10	1/2" (13 mm)	6	36		2
12133	C-5/8X10	5/8" (16 mm)	6	36		2
12145	C-3/4X10	3/4" (19 mm)	6	36		2
12154	C-7/8X10	7/8" (22 mm)	6	36		2
12163	C-1X10	1" (25 mm)	6	36		2
LARGO 12" (30 cm)						
12124	C-1/2X12	1/2" (13 mm)	6	36		2
12136	C-5/8X12	5/8" (16 mm)	6	36		2
12148	C-3/4X12	3/4" (19 mm)	6	36		2
12157	C-7/8X12	7/8" (22 mm)	6	36		2
12166	C-1X12	1" (25 mm)	6	36		2



C-1/4X5



C-3/4X6



C-1X8



C-1X10



C-1X12

**Cinceles para concreto, con grip TRUPER**

-Filo endurecido para mayor resistencia a impactos



Fabricados en acero al cromo vanadio

Exceden la norma: ASME B107.410

Código	Clave	Área de corte	Caja	Máster	Distribuidor	NC
LARGO 8" (20 cm)						
12278	C-3/4X8G	3/4" (19 mm)	4	36		2
12276	C-1X8G	1" (25 mm)	4	24		2
LARGO 10" (25 cm)						
12275	C-3/4X10G	3/4" (19 mm)	4	36		2
12274	C-7/8X10G	7/8" (22 mm)	4	24		2
12273	C-1X10G	1" (25 mm)	4	24		2
LARGO 12" (30 cm)						
12172	C-3/4X12G	3/4" (19 mm)	4	24		2
12175	C-7/8X12G	7/8" (22 mm)	4	24		2
12181	C-1X12G	1" (25 mm)	4	24		2



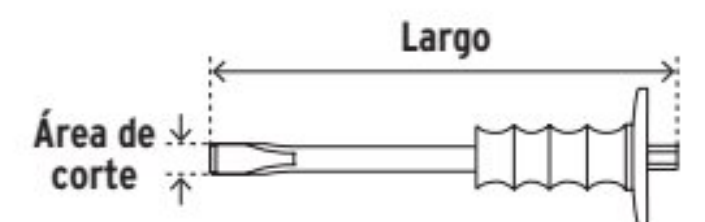
C-1X8G



C-1X10G



C-1X12G



Grip que absorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales

**Cinceles de punta para concreto TRUPER**

-Fabricados en acero al alto carbono con tratamiento térmico diferenciado en punta y cabeza



CU-1



CU-7/8



CU-3/4



Sección hexagonal



Código	Clave	Sección hexagonal	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
13050	CU-3/4	3/4" (19 mm)	30 cm	3	30		2
13053	CU-7/8	7/8" (22 mm)	36 cm	3	18		2
13056	CU-1	1" (25 mm)	40 cm	3	12		2

Amarrador de varillas TRUPER**Producto mejorado**
Diseño robusto fabricado en acero al cromo que brinda mayor resistencia**ESPECIFICACIONES:**
Longitud: 260 mm
Diámetro: 13 mm (1/2")

Punta angulada para mejor sujeción



Código	Clave	Distribuidor	NC
12815	AM-VA		2

Caja 6 / Máster 36

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Cintas de aislar

- Fabricadas con PVC
- Precio por pieza

Hasta 500 V



Retardantes de flama



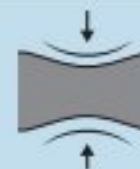
Temperatura
0 °C a 80 °C
(32 °F a 176 °F)



Resistentes a la intemperie



Adhesivo hule-resina



Excelente flexibilidad

Cinta negra, 18 m x 19 mm TRUPER expert

- Elongación: 280%

2X más resistente a la intemperie y a condiciones extremas

Código	Clave	Distribuidor	NC
19954	M-33X		2

Paquete 8 / Máster 144



Paquete con 8 piezas

Acabado brillante



Espesor: 0.20 mm

Cintas de colores, 18 m x 19 mm TRUPER

- Elongación: 240%

Código	Clave	Color	Caja	Máster	Distribuidor	NC
12500	M-33	■	48	288		2
12506	M-33B	■	8	144		2
12503	M-33A	■	8	144		2
12507	M-33G	■	8	144		2
12504	M-33R	■	8	144		2
12505	M-33Z	■	8	144		2
12502	M-33V	■	8	144		2



Paquete con 8 piezas del mismo color



Espesor: 0.18 mm

Cintas de colores, 9 m x 19 mm TRUPER

- Elongación: 240%

Código	Clave	Color	Caja	Máster	Distribuidor	NC
12501	M-22	■	48	288		2
13515	M-22B	■	8	288		2
13512	M-22A	■	8	288		2
13516	M-22G	■	8	288		2
13513	M-22R	■	8	288		2
13514	M-22Z	■	8	288		2
13511	M-22V	■	8	288		2



Paquete con 8 piezas del mismo color



Espesor: 0.18 mm

Cintas de aislar negras PRETUL

- Elongación: 220%

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
20521	M-22P	9 m x 19 mm		2
20522	M-33P	18 m x 19 mm		2

Paquete 48 / Máster 288



Paquete con 8 piezas



M-22P



M-33P

Espesor: 0.13 mm

Cintas de sellado, SEAL-PRO INDUSTRIAL, espesor 0.1 mm TRUPER expert

- Resistentes a agentes químicos
- Resistentes a temperaturas extremas de -100 °C a 250 °C
- Precio por pieza

4X mayor densidad para mejor sellado

DENSIDAD EXTRA-ALTA
1.3 g/cm³

Código	Clave	Ancho	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Largo 7 m						
12515	CTF-1/2X7X	1/2"	20	200		2
Largo 13 m						
12516	CTF-1/2X13X	1/2"	10	100		2
12517	CTF-3/4X13X	3/4"	10	100		2
12518	CTF-1X13X	1"	10	100		2

Aptas para gas



Caja con 10 piezas



CTF-1/2X7X

7 m



CTF-1/2X13X

CTF-3/4X13X

CTF-1X13X

13 m



Elongación mínima 14% antes de romperse

Cintas de sellado, espesor 0.075 mm TRUPER

- Precio por pieza

DENSIDAD ALTA
0.30 g/cm³

Código	Clave	Ancho	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Largo 7 m						
12520	CTF-1/2	1/2"	100	1,200		2
12521	CTF-3/4	3/4"	40	600		2
12511	CTF-1	1"	10	100		2
Largo 13 m						
12512	CTF-1/2X13	1/2"	10	100		2
12513	CTF-3/4X13	3/4"	10	100		2
12514	CTF-1X13	1"	10	100		2



CTF-1/2

CTF-3/4

CTF-1



Caja con 10 piezas

7 m



CTF-1/2X13

CTF-3/4X13

CTF-1X13

13 m



Elongación mínima 12% antes de romperse

Cintas de sellado, espesor 0.065 mm PRETUL

- Precio por pieza

DENSIDAD MEDIA
0.25 g/cm³

Código	Clave	Ancho	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Largo 7 m						
27010	CTF-1/2P	1/2"	100	1,200		2
27011	CTF-3/4P	3/4"	40	600		2



Paquete con 10 piezas



CTF-1/2P

CTF-3/4P

7 m



Elongación mínima 10% antes de romperse

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Cintas para embalaje, transparentes, 48 mm de ancho **TRUPER**

- Adhesivo acrílico base agua que conserva sus propiedades por largos periodos
- Resistencia a la tensión: 3.3 kgf/cm
- **Elongación: 100% mínimo**

HECHO
EN
MÉXICO

Código	Clave	Largo	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
12551	CTR-40	40 m	12	72		2
12555	CTR-50	50 m	12	72		2
12557	CTR-150	150 m	6	60		2



CTR-150

Adhesión:
204 g/cmEspesor:
0.050 mmCintas para embalaje, transparentes, 48 mm de ancho **PRETUL**

- Adhesivo acrílico base agua que conserva sus propiedades por largos periodos
- Resistencia a la tensión: 2.7 kgf/cm
- **Elongación: 100% mínimo**

HECHO
EN
MÉXICO20527
\$

Código	Clave	Largo	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
20525	CTR-40P	40 m	12	72		2
20527	CTR-150P	150 m	6	60		2



CTR-150P

Adhesión:
163 g/cmEspesor:
0.040 mmCintas embalaje con filamentos, 50 m **TRUPER**

- Adhesivo de caucho sintético de adhesión instantánea
- Resistencia a la tensión, abrasión, humedad y al corte
- Cintas transparentes que proporcionan visibilidad a gráficos e impresiones en paquetes
- Ideales para sellado de mensajería, paquetería y paletizado

Hilos de fibra de
vidrio reforzada6 filamentos
x cm

Código	Clave	Ancho	Resistencia total	Elongación	Pzas. por paquete	Máster	Distribuidor	NC
103027	CFI-12	12 mm	30 kgf	5% mín.	6	72		2
103028	CFI-18	18 mm	40 kgf	5% mín.	6	72		2
103029	CFI-24	24 mm	55 kgf	7% mín.	6	72		2
103040	CFI-48	48 mm	70 kgf	12% mín.	3	48		2



CFI-48

Adhesión:
1.5 kg/cmEspesor:
0.13 mm

NUEVOS

Cinta impresa para embalaje **FRÁGIL**, 48 mm de ancho **TRUPER**

- Adhesivo acrílico base agua que conserva sus propiedades por largos periodos
- **Largo: 150 m**
- Resistencia a la tensión: 3.2 kgf/cm
- **Elongación: 130% mínimo**



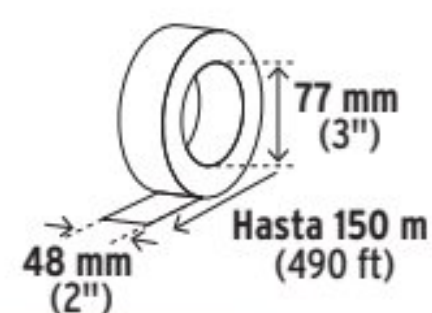
Código	Clave	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
103041	CFR-150	6	60		2

Adhesión:
0.3 kg/cmEspesor:
0.05 mm

NUEVO

Dispensador de cinta **TRUPER**

- Incluye 2 rollos de cinta transparente con adhesivo acrílico de 50 m

Facilita la aplicación
y corte de la cintaDientes
afiladosCuerpo
metálico

\$

Código	Clave	Pzas. por caja	Máster	Distribuidor	NC
12559	DESP-CE	2	24		2



Tensión ajustable

■ Para más información sobre los datos de adhesión y tensión, consulte la ficha técnica en TRUPER.COM

Cintas de enmascarar, uso general, 50 m **TRUPER**

- Adhesivo de caucho natural
- Alta capacidad de adherencia
- Papel de alta resistencia

- Ideales para enmascarados en pintura, etiquetados y sujeciones en general
- Para superficies lisas y rugosas
- Uso en interiores



- Tensión: 3.1 kgf/cm
- Elongación: 7% mínimo



MSK-2

Adhesión:
410 g/cmEspesor:
0.14 mm

Código	Clave	Ancho	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
12589	MSK-1/2	12 mm	12	108		2
12590	MSK-3/4	18 mm	12	108		2
12591	MSK-1	24 mm	12	108		2
12592	MSK-1-1/2	36 mm	6	72		2
12593	MSK-2	48 mm	6	72		2

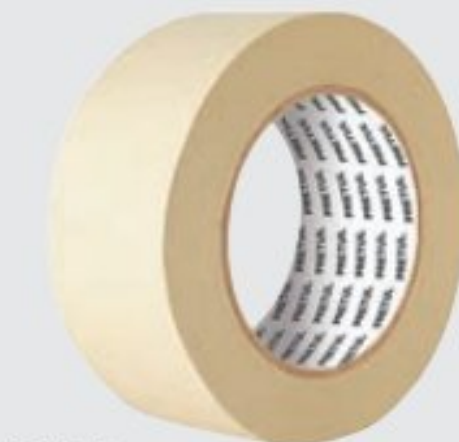
Cintas de enmascarar, uso general, 50 m **PRETUL**

- Adhesivo de caucho natural
- Ideales para enmascarados en pintura, etiquetados y sujeciones en general

- Para superficies lisas y rugosas
- Uso en interiores



- Tensión: 2.9 kgf/cm
- Elongación: 6% mínimo



MSK-2P

NUEVOSAdhesión:
330 g/cmEspesor:
0.12 mm

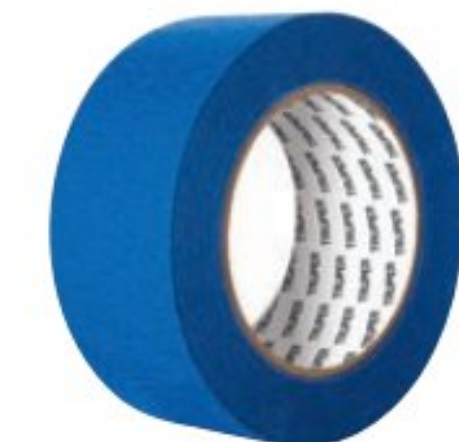
Código	Clave	Ancho	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
20668	MSK-1/2P	12 mm	12	108		2
20669	MSK-3/4P	18 mm	12	108		2
20670	MSK-1P	24 mm	12	108		2
20671	MSK-1-1/2P	36 mm	6	108		2
20672	MSK-2P	48 mm	6	72		2

Cintas de enmascarar azules para pintores, 50 m **TRUPER**

- Adhesivo de caucho natural
- Ideales para trabajos arquitectónicos y de contratistas que requieren permanencia hasta por 2 semanas sin dejar residuos
- Uso en interiores y exteriores



- Tensión: 3.1 kgf/cm
- Elongación: 6% mínimo



MSK-2A

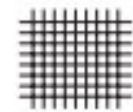
12622

Adhesión:
250 g/cmEspesor:
0.14 mm

Código	Clave	Ancho	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
12620	MSK-1/2A	12 mm	6	72		2
12621	MSK-3/4A	18 mm	6	72		2
12622	MSK-1A	24 mm	6	72		2
12623	MSK-1-1/2A	36 mm	3	72		2
12624	MSK-2A	48 mm	3	72		2

Cintas para ducto **TRUPER**

- Adhesivo hot melt
- Ancho: 48 mm



Polietileno reforzado con malla de algodón
0.7 x 1.1 mm de separación

- Tensión: 200 kgf/cm²
- Elongación: 6% mínimo



CDU-50X

12586

Temp. máx.:
60 °CEspesor:
0.19 mm

Código	Clave	Largo	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
12586	CDU-10X	10 m	6	60		2
12587	CDU-30X	30 m	4	40		2
12588	CDU-50X	50 m	4	40		2

Cintas negras para ducto **TRUPER**

- Adhesivo hot melt
- Ancho: 48 mm



Polietileno reforzado con malla de algodón
0.7 x 1.1 mm de separación

- Tensión: 200 kgf/cm²
- Elongación: 6% mínimo



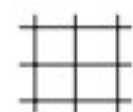
CDU-50XN

NUEVOSTemp. máx.:
60 °CEspesor:
0.19 mm

Código	Clave	Largo	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
103061	CDU-10XN	10 m	6	60		2
103062	CDU-30XN	30 m	4	40		2
103063	CDU-50XN	50 m	4	40		2

Cintas para ducto **PRETUL**

- Adhesivo hot melt
- Ancho: 48 mm



Polietileno reforzado con malla de algodón
1.3 x 3.1 mm de separación

- Tensión: 160 kgf/cm
- Elongación: 6% mínimo



CDU-50P

20528

Temp. máx.:
60 °CEspesor:
0.16 mm

Código	Clave	Largo	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
20528	CDU-10P	10 m	6	60		2
20529	CDU-30P	30 m	4	40		2
20530	CDU-50P	50 m	4	40		2

■ Para más información sobre los datos de adhesión y tensión, consulte la ficha técnica en TRUPER.COM

Cintas doble faz TRUPER

100% mayor capacidad de carga

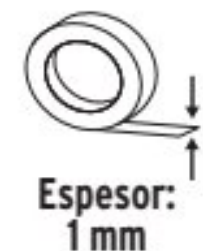
- Espuma de polietileno, mayor resistencia a la rotura con doble adhesivo de caucho sintético

- Se adhieren permanentemente a la mayoría de las superficies limpias y secas; lisas o rugosas

- Para uso en interiores



19 mm



Espesor: 1 mm

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Ancho: 19 mm						
11724	CDC-1915	1.5 m	12	288		2
11725	CDC-1950	5 m	12	144		2
11726	CDC-19100	10 m	6	72		2



Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Ancho: 25 mm						
11727	CDC-2550	5 m	6	72		2
11728	CDC-25100	10 m	6	72		2



25 mm

Cintas doble faz PRETUL

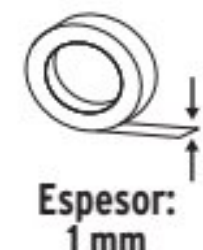
- Espuma de EVA con doble adhesivo hot melt

- Se adhieren permanentemente a la mayoría de las superficies limpias, secas y lisas

- Para uso en interiores



19 mm



Espesor: 1 mm

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Ancho: 19 mm						
20004	CDC-1915P	1.5 m	12	288		2
20005	CDC-1950P	5 m	12	288		2

**Cintas nano doble faz, transparentes TRUPER**

- Se adhieren a la mayoría de las superficies limpias, secas y lisas

Elongación mínima: 900% antes de romperse

Multiusos

Lavables y reutilizables

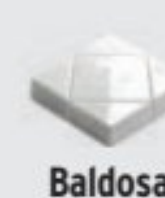
No dejan marcas



Metal



Papel



Baldosa



Madera



Vidrio

NUEVOS

Código	Clave	Ancho	Largo	Resistencia a la tensión	Pzas. por paq.	Máster	Distribuidor	NC
103223	CDR-310	10 mm	3 m	0.5 kgf	6	72		2
103222	CDR-330	30 mm	3 m	1.3 kgf	6	72		2



10 mm

30 mm

La foto de este producto no está a escala



Espesor: 1.05 mm

Adhesivos de montaje Adiós clavos, color blanco TRUPER

- Adhesivos extrafuertes que sustituyen el uso de clavos y tornillos

- Para interiores y exteriores recubiertos

- Usos múltiples

- Una vez secos pueden lijarse y pintarse

- Resistentes a temperaturas de 0 °C a 80 °C



Aluminio



Plástico



Cerámica



Madera



Concreto



Ladrillo



Piedra

Pistolas calafateadoras
Ver en página 201 >>**NUEVOS**

Código	Clave	Contenido	Caja	Máster	Distribuidor	NC
102281	ADM-140	140 g	6	24		2
102280	ADM-420	420 g	6	24		2

ADM-140

ADM-420

**Crucetas para rueda**

Puntas convexas que evitan dañar o barrer las tuercas

Exceden la norma Especificación Federal:
GGG-W-644b / DIN-899**Crucetas para rueda, cromadas TRUPER**

LLCR-20D: Cuadro 1/2" que permite el uso con copas de varias medidas

NC 2

Plegable

Código:	18024	15481	15480	N 104163	N 104164	15484
Clave:	LLCR-20D	LLCR-20	LLCR-18	LLCR-183M	LLCR-184M	LLCR-14X
Medida:	20" (50 cm)		18" (45 cm)	18" (45 cm)		14" (35 cm)
Bocas:	3/4", 13/16", 7/8", 1 1/2"	17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"		17, 19, 22 mm, 13/16"	17, 19, 21, 23 mm	17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"
Distribuidor:						
Caja / Máster:	3 / 12			3 / 12		3 / 12

Crucetas para rueda, negro mate PRETUL

NC 2

Producto mejorado
Acabado negro mate
resistente a la corrosión

Código:	21802	21801	N 28889	21800	N 29882	N 29883
Clave:	LLCR-20P	LLCR-18P	LLCR-16P	LLCR-14P	LLCR-143MP	LLCR-144MP
Medida:	20" (50 cm)	18" (45 cm)	16" (40 cm)	14" (35 cm)		14" (35 cm)
Bocas:	17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"		17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"	17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"	17, 19, 22 mm y 13/16"	17, 19, 21 y 23 mm
Distribuidor:						
Caja / Máster:	4 / 12					

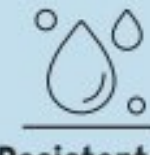
■ Para más información sobre los datos de adhesión y tensión, consulte la ficha técnica en TRUPER.COM

Cintas antideslizantes con abrasivo TRUPER

- Uso general
- Para superficies planas con acabado liso, en materiales como loseta, madera y metal
- Aplicar sobre superficies limpias y secas

Para interiores
y exteriores

Antideslizantes

Resistentes
al agua

Con adhesivo

Textura
abrasiva**Cintas antideslizantes negras, en rollo**

- Adhesivo acrílico
- Ideales para escaleras, pisos, rampas, pasillos, andenes de carga, vehículos y maquinaria

Código	Clave	Ancho	Grano	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Largo 5 m							
12542	CIA-15N	25 mm (1")	80	6	36		2
12532	CIA-25N	50 mm (2")	80	6	36		2
Largo 18 m							
101443	CIA-118N	25 mm (1")	80	2	36		2
101444	CIA-218N	50 mm (2")	80	2	24		2



CIA-25N

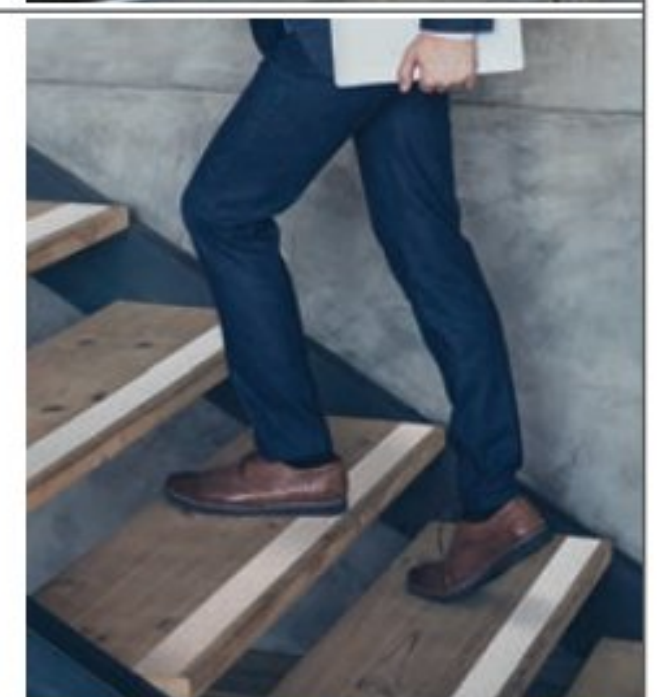
**Cintas antideslizantes blancas, en rollo**

- Adhesivo acrílico
- Ideales para escaleras, pisos, rampas, pasillos, andenes de carga, vehículos y maquinaria

Código	Clave	Ancho	Grano	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Largo 5 m							
12543	CIA-15B	25 mm (1")	60	6	36		2
12533	CIA-25B	50 mm (2")	60	6	36		2



CIA-25B

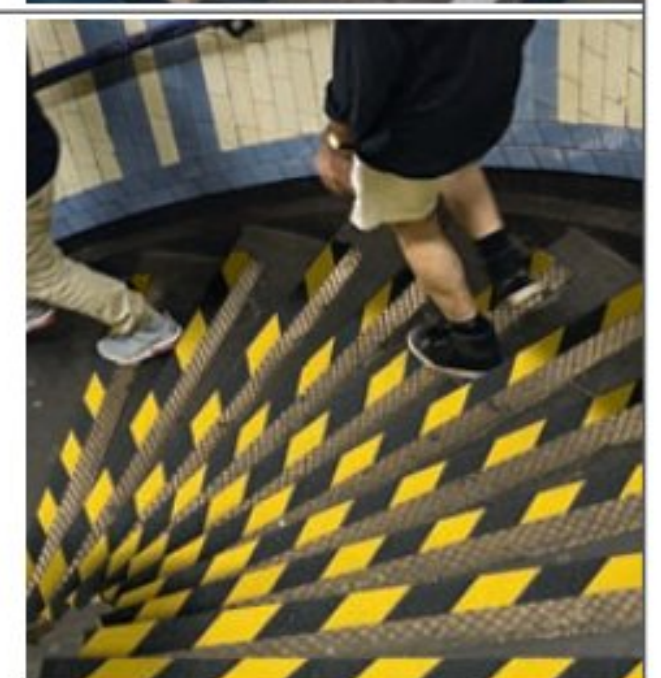
**Cintas antideslizantes, amarilla / negra**

- Adhesivo acrílico
- Ideales para áreas de evacuación o alto tránsito
- **Mayor identificación de escalones, accesos o salidas y áreas de precaución**

Código	Clave	Ancho	Grano	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Largo 5 m							
101448	CIA-25P	50 mm (2")	60	3	36		2
Largo 18 m							
101449	CIA-218P	50 mm (2")	60	2	24		2



CIA-25P

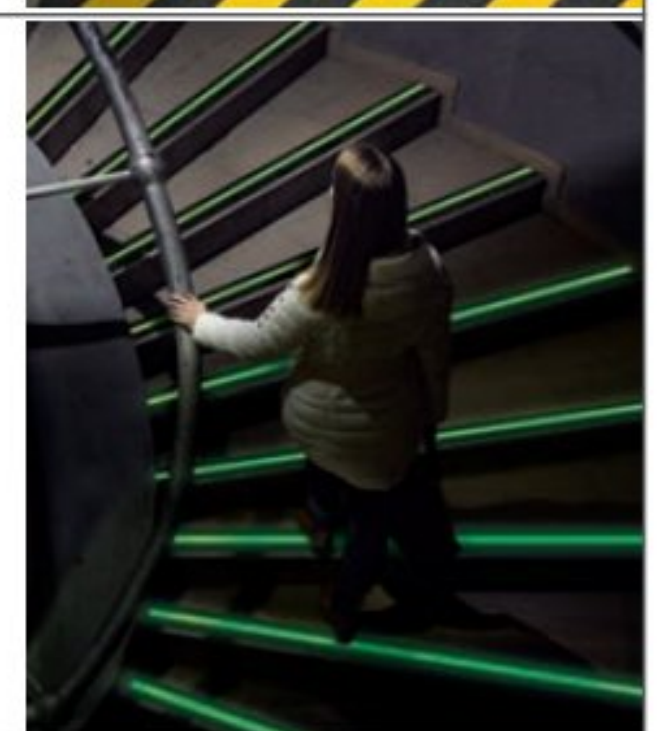
**Cintas antideslizantes, fotoluminiscentes**

- Adhesivo acrílico
- Ideales para salidas de emergencia en centros de trabajo o cualquier lugar que requiera visibilidad extra
- **Brillan en la oscuridad, se recargan con la exposición a la luz natural o artificial**

Código	Clave	Ancho	Grano	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Largo 5 m							
101450	CIA-25L	50 mm (2")	60	3	36		2
Largo 18 m							
101451	CIA-218L	50 mm (2")	60	2	24		2



CIA-25L

**Cintas delimitadoras de PRECAUCIÓN TRUPER**

- Para delimitar áreas y restringir el paso
- Alta resistencia a la fricción
- Fabricadas en polietileno
- **Ancho: 75 mm (3")**

Elongación
máxima 400%
antes de romperseEspesor:
0.04 mmHECHO
EN MÉXICO**Cinta de marcación TRUPER**

- Para marcar zonas de peligro, áreas restringidas, delimitar tráfico de personas, maquinaria, etc.
- **Ancho: 48 mm (2")**

Adhesivo
plástico
base solventeEspesor:
0.13 mm

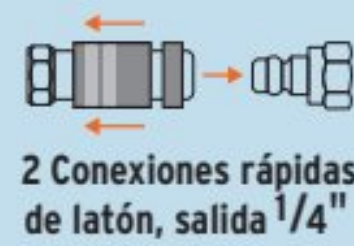
Código:	12583	12578	12597
Clave:	CIDE-301	CIDE-101	CIPRE-33A
Largo:	305 m (1,000 ft)	100 m (328 ft)	33 m (108 ft)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Encogible / Máster:	3 / 18	6 / 48	6 / 36

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Compresores de aire lubricados TRUPER

- Arranque automático y manual
- Interruptor de palanca para encendido
- Protector térmico contra sobrecalentamiento de motor
- Presostato con 2 manómetros: presión máxima del tanque y presión regulable
- Para mangueras de 1/4", 3/8" y 1/2"

- Sistema antivibración
- Filtro metálico de aire
- Tubos de descarga en cobre
- Válvula de seguridad de alivio rápido



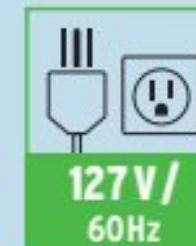
2 Conexiones rápidas de latón, salida 1/4"



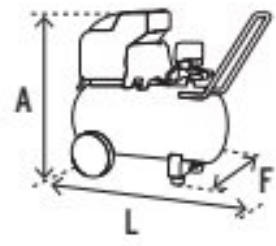
Incluyen un bote de 250 ml de aceite monogrado SAE 30



Válvula de drenado en el tanque, para retirar el agua acumulada en el interior



Compresores lubricados



50 L



25 L



10 L

Combo de compresor de 50 L, manguera y pistola de gravedad

Contenido:

COMP-50LT
PIPI-420
Manguera de PVC de 5 m



Ahorra 47% en los accesorios incluidos en el combo

Código:	15007	15006	103030	16095
Clave:	COMP-50LT	COMP-25LT	COMP-10L2	COMP-KIT50
POTENCIA MÁX. / NOMINAL:	3 1/2 HP / 2 1/2 HP	3 HP / 2 HP	2 HP / 1 HP	3 1/2 HP / 2 1/2 HP
Motor:	Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad		Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad	
Presión máxima de operación:	116 psi		116 psi	
Consumo:	12.5 A		6 A	
Flujo de aire:	4.4 CFM @ 40 psi / 3.4 CFM @ 90 psi		3.3 CFM @ 40 psi / 2.4 CFM @ 90 psi	
Dimensiones con manubrio:	L 66 x F 37 x A 70 cm	L 52 x F 33 x A 62 cm	L 47 x F 19 x A 49 cm	L 66 x F 37 x A 70 cm
Peso (compresor):	31 kg	24 kg	16 kg	31 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1	1	1	1

Compresores lubricados PRETUL

- Arranque automático y manual
- Protector térmico contra sobrecalentamiento de motor
- Presostato con 2 manómetros: presión máxima del tanque y presión regulable
- Para mangueras de 1/4", 3/8" y 1/2"

- Tubos de descarga en cobre
- Válvula de seguridad de alivio rápido



2 Conexiones rápidas de latón, salida 1/4"



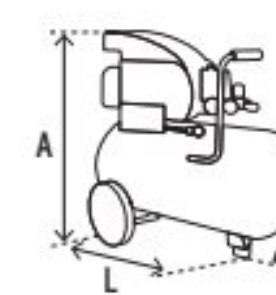
Incluyen un bote de 250 ml de aceite monogrado SAE 30



Válvula de drenado en el tanque, para retirar el agua acumulada en el interior



Compresores lubricados



40 L



20 L

Combo de compresor de 20 L, manguera y pistola de baja presión

Contenido:

COMP-20LP
Pistola
Manguera de PVC 5 m



Pistola de baja presión, flujo continuo 20 psi

Vaso de 1 L



Código:	23066	23065	24357
Clave:	COMP-40LP	COMP-20LP	COMP-KIT20P
POTENCIA MÁX. / NOMINAL:	3 HP / 2 HP	2 1/2 HP / 1 1/2 HP	2 1/2 HP / 1 1/2 HP
Velocidad:	3,450 rpm	3,450 rpm	3,450 rpm
Motor:	Monofásico con bobinas de aluminio		Monofásico con bobinas de aluminio
Presión máxima de operación:	116 psi		116 psi
Consumo:	12 A		12 A
Flujo de aire:	4.2 CFM @ 40 psi / 3.2 CFM @ 90 psi		4.2 CFM @ 40 psi / 3.2 CFM @ 90 psi
Dimensiones con manubrio:	L 64 x F 36 x A 64 cm	L 53 x F 34 x A 58 cm	L 53 x F 34 x A 58 cm
Peso (compresor):	27 kg	22 kg	22 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1	1	1



Todos los compresores cumplen la norma: NOM-003-SCFI

NOTA: Estos equipos deben ser utilizados con una alimentación de 115 V a 127 V según sus especificaciones. Utilizar una tensión diferente daña severamente el producto.

Compresores lubricados TRUPER

- Presión máxima de operación: 116 psi
- Protector térmico contra sobrecalentamiento de motor
- Para mangueras de 1/4", 3/8" y 1/2"

- Tubos de descarga en cobre
- Velocidad: 3,450 rpm
- Arranque automático y manual



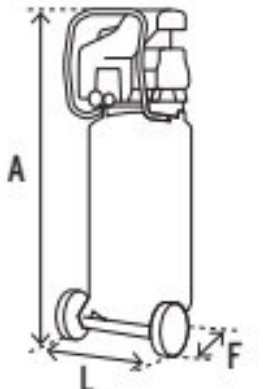
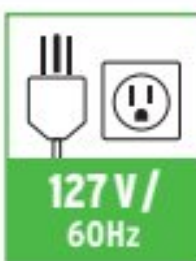
Válvula de drenado en el tanque, para retirar el agua acumulada

**Compresores lubricados, verticales**

- Presostato con 2 manómetros: Presión del tanque y presión regulable



1 Conexión rápida de latón, salida 1/4"

**80 L**

127 V / 60Hz

**50 L**

COMP-80LV

COMP-50LV

3 1/2 HP / 2 1/2 HP

Velocidad: 3,450 rpm

Motor: Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad

Consumo: 12 A

Flujo de aire: 4.4 CFM @ 40 psi / 3.4 CFM @ 90 psi

Dimensiones: L 43 x F 40 x A 123 cm L 43 x F 41 x A 92 cm

Peso: 40 kg 32 kg

Distribuidor: NC 1 NC 1

Caja: 1 1

Compresor lubricado de banda, vertical

- Presostato con manómetro de presión del tanque

Cabeza con dos pistones y doble filtro



2 Conexiones rápidas de latón, salida 1/4"

**120 L**

COMP-120LV

4 HP / 3 HP

Velocidad: 3,450 rpm

Motor: Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad

Consumo: 10 A

Flujo de aire: 7.7 CFM @ 40 psi / 5.7 CFM @ 90 psi

Dimensiones: L 64 x F 45 x A 117 cm

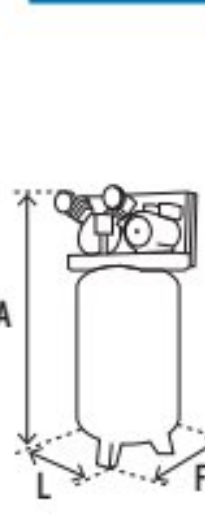
Peso: 73 kg

Distribuidor: NC 1

Caja: 1



220 V / 60Hz



Conexión de latón, salida para manguera de 3/4"

Compresor lubricado de banda, horizontal

- Presostato con manómetro de presión del tanque



2 Conexiones rápidas de latón, salida 1/4"

**120 L**

COMP-120LH

4 HP / 3 HP

Velocidad: 3,450 rpm

Motor: Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad

Consumo: 10 A

Flujo de aire: 7.7 CFM @ 40 psi / 5.7 CFM @ 90 psi

Dimensiones: L 102 x F 48 x A 85 cm

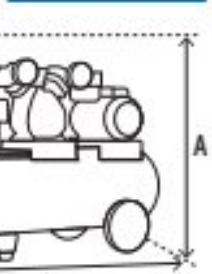
Peso: 79 kg

Distribuidor: NC 1

Caja: 1



220 V / 60Hz



Cabeza con dos pistones y doble filtro

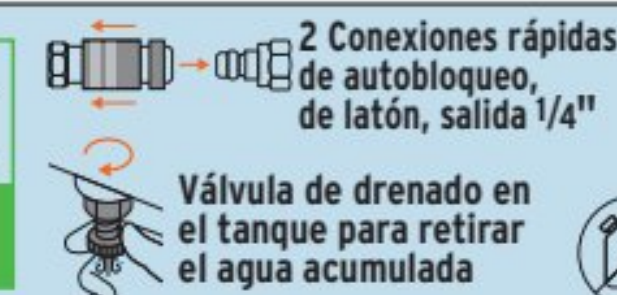
Compresores de aire, libres de aceite TRUPER

- Arranque automático y manual
- Motor monofásico
- Sistema antivibración

- Tubos de descarga de aluminio
- Válvula de seguridad de alivio rápido
- Para mangueras de 1/4", 3/8" y 1/2"



127 V / 60Hz



Válvula de drenado en el tanque para retirar el agua acumulada



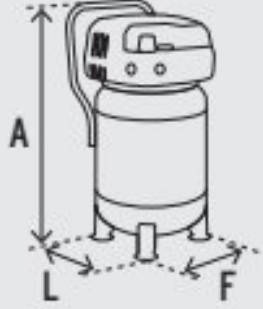
LIBRE DE ACEITE



Herramientas neumáticas y pistolas para pintar
Ver en páginas 66 y 69 >>>

**Compresor de aire, libre de aceite, vertical**

Salida de aire y presión regulable

NUEVO**50 L**

COMP-50S

POTENCIA MÁX. / NOMINAL: 3 HP / 2 HP

Velocidad: 4,500 rpm

Nivel de ruido: 100 db

Motor: Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad

Presión máxima de operación: 116 psi

Consumo: 10 A

Flujo de aire: 2.7 CFM @ 90 psi / 4 CFM @ 40 psi

Dimensiones: L 33 x F 36 x A 88 cm

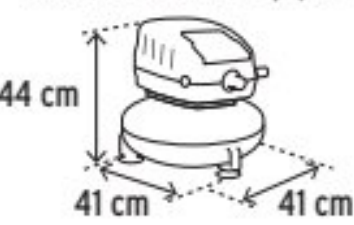
Peso: 23 kg

Distribuidor: NC 1

Caja: 1

Compresores de aire, libres de aceite, compactos

- 2 Manómetros y presión regulable de salida

**24 L**

COMP-24S

2 2/3 HP / 1 2/3 HP

Velocidad: 4,500 rpm

Nivel de ruido: 90 db

Motor: Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad

Presión máxima de operación: 116 psi

Consumo: 10 A

Flujo de aire: 2.4 CFM @ 90 psi / 3.4 CFM @ 40 psi

Dimensiones: L 41 x F 41 x A 44 cm

Peso: 13 kg

Distribuidor: NC 1

Caja: 1

Combo de compresor, manguera y pistola de gravedad**NUEVO**

Ahorra 66% en los accesorios incluidos en el combo

Vaso de 400 ml
Pistola LVMP 30 a 50 psi

**24 L**

COMP-KIT24S

2 2/3 HP / 1 2/3 HP

Velocidad: 4,500 rpm

Nivel de ruido: 90 db

Motor: Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad

Presión máxima de operación: 116 psi

Consumo: 10 A

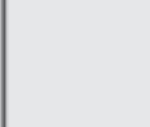
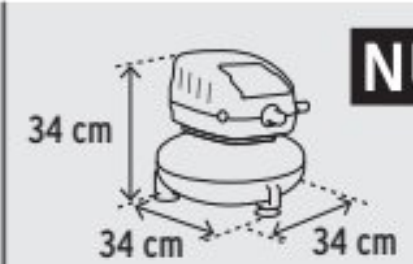
Flujo de aire: 2.4 CFM @ 90 psi / 3.4 CFM @ 40 psi

Dimensiones: L 41 x F 41 x A 44 cm

Peso: 13 kg

Distribuidor: NC 1

Caja: 1

**12 L**

COMP-12S

1 HP / 1/3 HP

Velocidad: 5,450 rpm

Nivel de ruido: 85 db

Motor: Imanes permanentes

Presión máxima de operación: 100 psi

Consumo: 1.7 A

Flujo de aire: 0.5 CFM @ 90 psi / 0.8 CFM @ 40 psi

Dimensiones: L 34 x F 34 x A 34 cm

Peso: 8 kg

Distribuidor: NC 1

Caja: 1



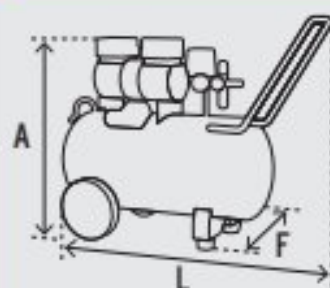
Todos los compresores cumplen la norma: NOM-003-SCFI
Nota: Estos equipos deben ser utilizados con una alimentación de 220 V y 127 V. Utilizar una tensión diferente daña severamente el producto.

Compresores de aire, libres de aceite, silenciosos **TRUPER**

- Arranque automático y manual
- Motor monofásico
- Sistema antivibración
- Tubos de descarga de aluminio
- Válvula de seguridad de alivio rápido
- Para mangueras de 1/4", 3/4" y 1/2"
- Presostato con 2 manómetros: presión máxima del tanque y presión regulable

70 db Máximo
TECNOLOGÍA DE REDUCCIÓN DE RUIDO

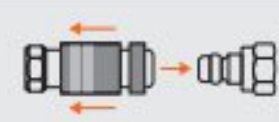
30% más silenciosos que los compresores estándar



Válvula reguladora con filtro separador de humedad



50 L



2 Conexiones rápidas de autobloqueo, de latón, salida 1/4"



Válvula de drenado en el tanque para retirar el agua acumulada

Manubrio extraíble de 60° para transportar fácilmente

Válvula reguladora con filtro separador de humedad



25 L

NUEVOS

1 AÑO DE GARANTÍA



127 V / 60 Hz

Cabeza infladora de ruedas con clip, hembra **TRUPER**

Clip para fijar la válvula al pivote

Fabricada en latón para máxima duración

Cuerda 1/4" NPT



Código	Clave	Distribuidor	NC
19026	BOCH		2

Caja 6 / Máster 24

Cabeza infladora de ruedas, hembra **TRUPER**

Fabricada en latón para máxima duración

Cuerda 1/4" NPT



Código	Clave	Distribuidor	NC
19088	BOCH-HEM-1/4		2

Caja 6 / Máster 144

Cabeza infladora de ruedas, macho **TRUPER**

Fabricada en latón para máxima duración

Cuerda 1/4" NPT



Código	Clave	Distribuidor	NC
19087	BOCH-MA-1/4		2

Caja 6 / Máster 144

Accesorios neumáticos **TRUPER**

- Fabricados en latón para máxima duración - Cuerda 1/4" NPT

6 Balines, en acoples hembra y macho para mayor sujeción

Código de color para una fácil identificación en acoples hembra y macho

Presentación en blíster



Juegos de acoples y conectores rápidos

Excepto: 18075



Código	Clave	Juego	Contenido	Master	Distribuidor	NC
N 18075	CORAL-6	6 Piezas	1 Acople hembra 1 Acople macho 2 Conectores hembra 2 Conectores macho	36		2
19081	CORAL-5	5 Piezas	1 Acople hembra 3 Conectores macho 1 Conector hembra	72		2
19080	CORAL-4	4 Piezas	1 Acople hembra 1 Acople macho 1 Conector hembra 1 Conector macho	72		2

Caja 6

Acoples rápidos

Código	Clave	Conector	Caja	Master	Distribuidor	NC
19085	COPLE-MA-1/4	Macho	6	144		2
19084	COPLE-HEM-1/4	Hembra	6	144		2

Conectores rápidos

Código	Clave	Conector	Caja	Master	Distribuidor	NC
19083	CORAL-MA-1/4	Macho	6	144		2
19082	CORAL-HEM-1/4	Hembra	6	144		2

Niple

Código	Clave	Conector	Caja	Master	Distribuidor	NC
19024	NIPLE	Macho-Macho	6	36		2

Accesorios neumáticos **PRETUL**

- Cuerda 1/4" NPT

- Fabricados en acero cromado

- 4 Balines de sujeción en acoples hembra y macho

Presentación en blíster

Juegos de acoples y conectores rápidos

27020



Código	Clave	Juego	Contenido	Master	Distribuidor	NC
N 27030	CORAL-6P	6 Piezas	1 Acople hembra 1 Acople macho 2 Conectores hembra 2 Conectores macho	36		2
27021	CORAL-5P	5 Piezas	1 Acople hembra 3 Conectores macho 1 Conector hembra	72		2
27020	CORAL-4P	4 Piezas	1 Acople hembra 1 Acople macho 1 Conector hembra 1 Conector macho	72		2

Caja 6

Acoples rápidos

Código	Clave	Conector	Caja	Master	Distribuidor	NC
27029	COPLE-MA-1/4P	Macho	6	72		2
27028	COPLE-HEM-1/4P	Hembra	6	72		2

Conectores rápidos

Código	Clave	Conector	Caja	Master	Distribuidor	NC
27023	CORAL-MA-1/4P	Macho	6	144		2
27022	CORAL-HEM-1/4P	Hembra	6	144		2

Niple

Código	Clave	Conector	Caja	Master	Distribuidor	NC
27025	NIPLE-P	Macho-Macho	6	36		2



Todos los compresores cumplen la norma: NOM-003-SCFI

NOTA: Estos equipos deben ser utilizados con una alimentación de 115V a 127V según sus especificaciones. Utilizar una tensión diferente daña severamente el producto

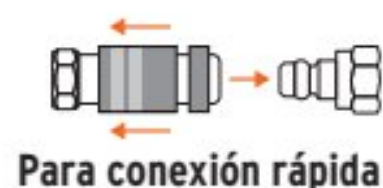
Juego de 18 accesorios neumáticos para limpiar, inflar y calibrar TRUPER

- Conexiones de latón

Contenido:

- 1 Pistola de aire para soplear
- 1 Adaptador para válvula
- 2 Válvulas
- 2 Pivotes
- 2 Infladores
- 1 Reparador de válvula
- 3 Boquillas
- 1 Acople rápido
- 1 Calibrador de presión
- 1 Cepillo escobillón base de latón
- 2 Conectores rápidos
- 1 Niple

Código de color en acople para una fácil identificación



Para conexión rápida

Código	Clave	Distribuidor	NC
19079	JAN-18		2

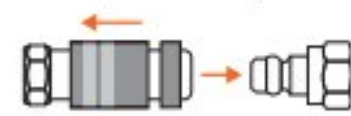
Caja 3 / Máster 24

Juego de 15 accesorios neumáticos para limpiar e inflar TRUPER

- Rosca 1/4" NPT

Contenido:

- 1 Pistola de aire para soplear
- 4 Conectores rápidos
- 2 Acoples rápidos
- 2 Boquillas
- 1 Válvula para inflar balones
- 2 Niples
- 1 Reductor para válvula
- 1 Manguera de resorte de 7.5 m
- 1 Inflador cabeza sencilla de latón, cubierta plástica



Para conexión rápida

Nueva presentación en estuche plástico para almacenar los accesorios

3X

Mayor resistencia a la abrasión que las de polietileno

Alta flexibilidad

Producto mejorado
Ahora con manguera fabricada en poliuretano

Código	Clave	Distribuidor	NC
19094	JAN-15		2

Caja 4 / Máster 16

Mangueras de poliuretano tipo resorte TRUPER

- Ligeras y fáciles de manipular
- Presión máx. de trabajo: 200 psi / 1,378 kPa
- Temp. de operación: -20 °C a 60 °C

Producto mejorado
Ahora con conector rápido metálico, macho

3X

Mayor resistencia a la abrasión que las de polietileno

Alta flexibilidad

PU

Manga antitorsión para evitar roturas y reducir desgaste

10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
N 102522	MAN-R-7	7.6 m	2	24		2
19075	MAN-R-15	15.2 m	2	24		2

Mangueras de caucho para compresor, uso rudo TRUPER

- Resistentes a la abrasión
- Presión máx. de trabajo: 300 psi / 2,068 kPa
- Temp. de operación: -18 °C a 66 °C

Alta flexibilidad

Resistentes al aceite y grasas

Producto mejorado
Ahora con conectores rápidos metálicos (hembra y macho)

CAUCHO

Código	Clave	Largo	Diámetro	Espesor de pared	Peso x metro	Atado	Máster	Distribuidor	NC
17080	MAN-AP-10-1/4	10 m	1/4"	3.5 mm	170 g	3	12		2
17081	MAN-AP-15-1/4	15 m	1/4"	3.5 mm	170 g	3	12		2

Manga antitorsión para evitar roturas y reducir desgaste

10 AÑOS DE GARANTÍA

Manguera reforzada trenzada 3 capas

Conectores metálicos, máxima resistencia

Mangueras de PVC para compresor, uso general TRUPER

- Ligeras y fáciles de manipular
- Presión máx. de trabajo: 300 psi / 2,068 kPa
- Temp. de operación: -10 °C a 66 °C
- Rosca 1/4" NPT

HECHO EN MÉXICO

PVC

Código	Clave	Largo	Diámetro	Espesor de pared	Peso x metro	Atado	Máster	Distribuidor	NC
19013	MAN-PI-5-1/4	5 m	1/4"	2.5 mm	95 g	3	24		2
19014	MAN-PI-10-1/4	10 m	1/4"	2.5 mm	95 g	3	18		2
19015	MAN-PI-15-1/4	15 m	1/4"	2.5 mm	95 g	3	12		2

Manga antitorsión para evitar roturas y reducir desgaste

10 AÑOS DE GARANTÍA

Manguera reforzada tramada 3 capas

Conectores metálicos, máxima resistencia

Mangueras de PVC para compresor PRETUL

NUEVOS

- Ligeras y fáciles de manipular
- Presión máx. de trabajo: 215 psi / 1,482 kPa
- Temp. de operación: -10 °C a 60 °C
- Rosca 1/4" NPT

HECHO EN MÉXICO

PVC

Código	Clave	Largo	Diámetro	Espesor de pared	Peso x metro	Atado	Máster	Distribuidor	NC
20662	MAN-PI-5-1/4P	5 m	1/4"	2.5 mm	95 g	3	24		2
20663	MAN-PI-10-1/4P	10 m	1/4"	2.5 mm	95 g	3	18		2
20664	MAN-PI-15-1/4P	15 m	1/4"	2.5 mm	95 g	3	12		2

1 AÑO DE GARANTÍA

Manguera reforzada tramada 3 capas

Conectores de latón, máxima resistencia

Manguera de caucho con carrete retráctil TRUPER

NUEVO

- Presión máx. de trabajo: 300 psi / 2,068 kPa
- Temp. de operación: -35 °C a 70 °C
- Rosca 1/4" NPT
- Peso total: 17 kg

Alta flexibilidad

Resistentes al aceite y grasas

Base para instalación en techo, pared o piso

4 Rodillos direccionales que reducen el desgaste de la manguera

Rebobinado automático

10 AÑOS DE GARANTÍA

Manguera reforzada tramada 3 capas

Conector de latón, máxima resistencia

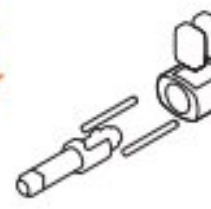
Código	Clave	Largo	Diámetro	Espesor de pared	Peso x metro	Atado	Máster	Distribuidor	NC
10388	CAMAI-15	15 m	3/8"	7 mm	270 g	1	NA		2

La foto de este producto no está a escala

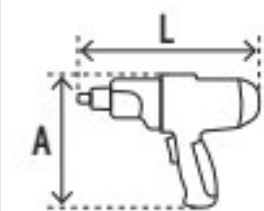
Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Llaves (pistolas) de impacto neumáticas, industriales TRUPER

- Carcasa de aluminio pulido
- Ciclo continuo de trabajo (lubrique constantemente)



Mecanismo Twin Hammer
Dos golpes por vuelta en ambas caras de la embocadura



Acero
Cr-NiMo

Materiales internos en acero al cromo níquel molibdeno, mayor tiempo de vida útil



3 Velocidades reversibles

2 AÑOS DE GARANTÍA
AÑOS DE GARANTÍA



Mando 1



3 Velocidades reversibles

Mando 3/4

Acero
Cr-MnTi

Materiales internos en acero al cromo manganeso titanio, mayor tiempo de vida útil



5 Velocidades reversibles

Mando 1/2

Kit de llave (pistolas) de impacto neumática 1/2" industrial TRUPER



- Incluye:**
- Llave de impacto TPN-734H-2
 - 10 Dados 3/8" a 15/16"
 - Extensión 5"
 - Aceite lubricante
 - Filtro de aceite
 - Llave de punta hexagonal
 - Niple 1/4" NPT
 - Estuche plástico



2 AÑOS DE GARANTÍA
AÑOS DE GARANTÍA

Mando 1/2

Código:	11186	16889	11187	18281
Clave:	TPN-797-6-2	TPN-776X-2	TPN-734H-2	TPN-734H-2K
Velocidad sin carga:	4,000 rpm	6,000 rpm	7,000 rpm	7,000 rpm
Golpes/min:	650 gpm	900 gpm	1,200 gpm	1,200 gpm
Consumo nominal:	9.5 CFM @ 90 psi (6 Bar)	6 CFM @ 90 psi (6 Bar)	4.4 CFM @ 90 psi (6 Bar)	4.4 CFM @ 90 psi (6 Bar)
Máximo torque:	1,800 lb-ft (2,440 Nm)	750 lb-ft (1,017 Nm)	400 lb-ft (542 Nm)	400 lb-ft (542 Nm)
Entrada de aire:	1/2" NPT	3/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Desalojo de aire:	Inferior	Frontal	Frontal	Frontal
Ø Interno manguera:	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)
Capacidad de tornillos:	1 3/4" (45 mm)	3/4" (19 mm)	3/4" (19 mm)	3/4" (19 mm)
Medidas:	L 54 x A 17 cm	L 22 x A 22 cm	L 19 x A 18 cm	L 19 x A 18 cm
Peso:	11 kg	4.3 kg	3 kg	5 kg (con accesorios)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 2	1 / 4	1 / 4	1 / 4

Llave (pistolas) de impacto neumática 1/2" TRUPER



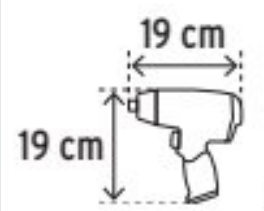
- Carcasa de aluminio pulido
- Ciclo continuo de trabajo (lubrique constantemente)

Acero
Cr-Mo

Materiales internos en acero al cromo molibdeno



3 Velocidades reversibles



Grip antiderrapante



Mecanismo Rocking Dog

Un golpe en cada giro de la embocadura, para trabajos ligeros

2 AÑOS DE GARANTÍA
AÑOS DE GARANTÍA



Mando 1/2

Kit de llave (pistolas) de impacto neumática 1/2" TRUPER



- Incluye:**
- Llave de impacto TPN-731-EX
 - 10 Dados 3/8" a 15/16"
 - Extensión 5"
 - Aceite lubricante
 - Filtro de aceite
 - Llave de punta hexagonal
 - Niple 1/4" NPT
 - Estuche plástico



Broches metálicos



2 AÑOS DE GARANTÍA
AÑOS DE GARANTÍA

Mando 1/2



Llave (pistolas) de impacto neumática 3/8" TRUPER



- Carcasa de aluminio pulido
- Ciclo continuo de trabajo (lubrique constantemente)
- Ideal para áreas de difícil acceso

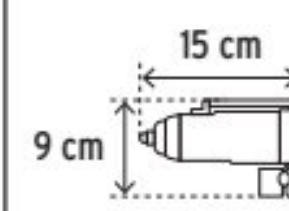
Acero
Cr-Mo

Materiales internos en acero al cromo molibdeno



9 Velocidades reversibles

Gatillo de accionamiento



Mecanismo Rocking Dog

Un golpe en cada giro de la embocadura, para trabajos ligeros

2 AÑOS DE GARANTÍA
AÑOS DE GARANTÍA



Mando 3/8

Código:	18242	19372	16885
Clave:	TPN-731-EX	TPN-731EK	TPN-722-2
Velocidad sin carga:	6,500 rpm	6,500 rpm	10,000 rpm
Golpes/min:	1,100 gpm	1,100 gpm	850 gpm
Consumo nominal:	4 CFM @ 90 psi (6 Bar)	4 CFM @ 90 psi (6 Bar)	2.5 CFM @ 90 psi (6 Bar)
Máximo torque:	250 lb-ft (339 Nm)	250 lb-ft (339 Nm)	75 lb-ft (102 Nm)
Entrada de aire:	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Desalojo de aire:	Inferior	Inferior	Superior
Ø Interno manguera:	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)
Capacidad de tornillos:	5/8" (16 mm)	5/8" (16 mm)	1/2" (13 mm)
Peso:	2.1 kg	4 kg (con accesorios)	0.9 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 4	1 / 4	1 / 4



Mini pulidora angular 1/4" TRUPER



- Mordazas 1/4"
- Carcasa de aluminio pulido
- Regulador de aire integrado
- Ciclo continuo de trabajo: (lubrique constantemente)
- Diseño compacto a una mano para lugares de difícil acceso
- Incluye 1 llave 17.5 mm (11/16")



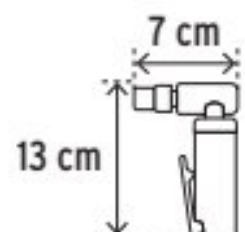
Sistema de bloqueo para cambio rápido

17 mm

Diámetro máximo para accesorios



2 AÑOS DE GARANTÍA



ESPECIFICACIONES:

Velocidad sin carga: 14,000 - 20,000 rpm
Consumo nominal: 2.5 CFM @ 90 psi (6 Bar)
Desalojo de aire: frontal
Entrada de aire: 1/4" NPT
Ø Interno manguera: 3/8" (10 mm)
Peso: 0.5 kg

Código	Clave	Distribuidor	NC
16886	TPN-875-2		2
Caja 1 / Máster 4			

Mini pulidora neumática recta, 1/4" TRUPER



- Mordazas 1/4"
- Carcasa de aluminio pulido
- Regulador de aire integrado
- Ciclo continuo de trabajo: (lubrique constantemente)
- Diseño compacto a una mano para lugares de difícil acceso
- Incluye 1 llave 17.5 mm (11/16")

Nueva imagen



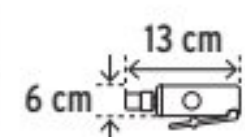
Sistema de bloqueo para cambio rápido

17 mm

Diámetro máximo para accesorios



2 AÑOS DE GARANTÍA



ESPECIFICACIONES:

Velocidad sin carga: 22,000 - 25,000 rpm
Consumo nominal: 2.5 CFM @ 90 psi (6 Bar)
Desalojo de aire: frontal
Entrada de aire: 1/4" NPT
Ø Interno manguera: 3/8" (10 mm)
Peso: 0.5 kg

Código	Clave	Distribuidor	NC
11188	TPN-876-2		2
Caja 1 / Máster 4			

Kit de mini pulidora neumática 1/4" y accesorios, con estuche plástico TRUPER

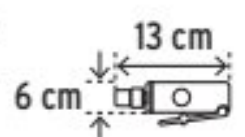


Sistema de bloqueo para cambio rápido

13 cm



2 AÑOS DE GARANTÍA



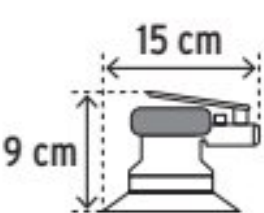
INCLUYE:

- 1 Rectificador TPN-876-2
- 2 Mordazas de 1/4" y 3/8"
- 5 Piedras, zanco de 1/4"
- 5 Piedras, zanco de 1/8"
- 1 Niple 1/4" NPT
- 1 Llave 17.5 mm (11/16")

Código	Clave	Distribuidor	NC
16887	TPN-876K-2		2
Caja 1 / Máster 4			

Lijadora orbital neumática, 6" TRUPER

- Ciclo continuo de trabajo: (lubrique constantemente)
- Cuerda del eje: 5/16" - 24UNF
- Incluye respaldo con fijación hook and loop y llave



2 AÑOS DE GARANTÍA

Diámetro de órbita

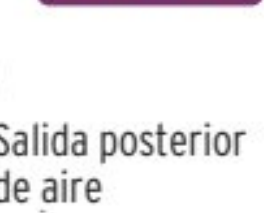


Lijas

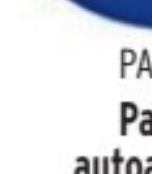
Ver en página 134 >>



TPN-861-2



2.5 mm



PAD-861VI

Para lijas autoadheribles

PAD-861VI

Para lijas con fijación hook and loop

Refacciones

ESPECIFICACIONES:

Velocidad sin carga: 10,000 rpm
Consumo nominal: 3.5 CFM @ 90 psi
Desalojo de aire: posterior
Entrada de aire: 1/4" NPT
Ø Interno manguera: 3/8" (10 mm)
Presión de trabajo: 90 psi (6 Bar)
Peso: 0.9 kg

Código	Clave	Características	Distribuidor	NC
101895	TPN-861-2	Lijadora		2
Caja 1 / Máster 4				

Pads de repuesto

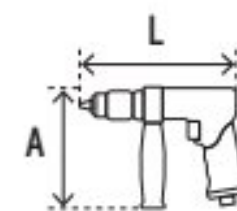
19389	PAD-861VI	Pad para lijadora TPN-861-2	2
19390	PAD-861VE	Pad para lijadora TPN-861 (descontinuado)	2

Caja 4 / Máster 16

Taladros neumáticos TRUPER



- Carcasa de aluminio pulido
- Broquero metálico
- Velocidad variable reversible
- Ciclo continuo de trabajo: (lubrique constantemente)
- Incluyen llave para broquero



2 AÑOS DE GARANTÍA



TPN-788RX



TPN-785HX

ESPECIFICACIONES:

Consumo nominal: 4 CFM @ 90 psi (6 Bar)
Desalojo de aire: inferior
Entrada de aire: 1/4" NPT
Ø Interno manguera: 3/8" (10 mm)

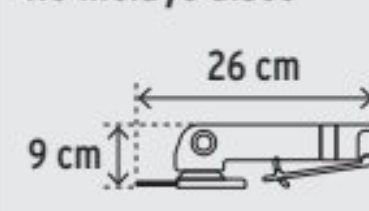
Código	Clave	Broquero	Velocidad sin carga	Medidas	Peso	Distribuidor	NC
19368	TPN-788RX	3/8"	0 - 1,800 rpm	A 16 cm x L 19 cm	1.1 kg		2
19369	TPN-785HX	1/2"	0 - 800 rpm	A 17 cm x L 22 cm	1.4 kg		2

Caja 1 / Máster 4

Pulidora neumática 4 1/2" TRUPER

NUEVO

- Eje 5/8"
- Carcasa de aluminio pulido
- Ciclo continuo de trabajo: (lubrique constantemente)
- Regulador de aire integrado
- Incluye llave inglesa, llave de dos puntas, llave de punta hexagonal, guarda de protección y empuñadura auxiliar
- No incluye disco



2 AÑOS DE GARANTÍA



Seguro en gatillo que evita accionar la herramienta por accidente

Código	Clave	Distribuidor	NC
101072	TPN-875		2
Caja 1 / Máster 4			

Ratchets de impacto neumáticas TRUPER

ESPECIFICACIONES:

Velocidad sin carga: 150 rpm
Consumo nominal: 3 CFM @ 90 psi (6 Bar)
Desalojo de aire: frontal
Entrada de aire: 1/4" NPT
Ø Interno manguera: 3/8" (10 mm)

Materiales internos en acero al cromo manganeso titanio mayor tiempo de vida útil



2 AÑOS DE GARANTÍA



TPN-886-2

TPN-886H-2

Incluyen regulador de aire

Código	Clave	Cuadro	Distribuidor	NC
16888	TPN-886-2	3/8		2
11189	TPN-886H-2	1/2		2

Caja 1 / Máster 4

Clavadora / Grapadora neumática TRUPER

- Carcasa de aluminio
- Incluye **conector de cambio rápido 1/4" NPT**, aceite lubricante y 2 llaves bristol
- Empuñadura con grip antiderrapante
- **Ciclo continuo de trabajo (lubrique constantemente)**

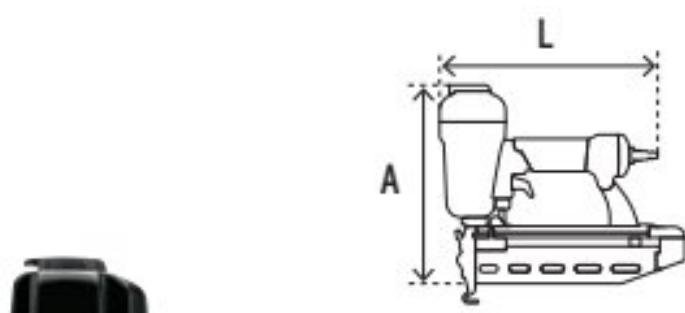
2
AÑOS DE GARANTÍA



Válvula móvil para direccionar la salida de aire



Refacciones



Sistema de liberación de cambio rápido

Seguro de contacto plástico



Clavo y Grapa
Cal. 18 (1.2 mm)



Corona 1/4"

Clavadoras neumáticas TRUPER

- Carcasa de aluminio
- Empuñadura con grip antiderrapante
- **Ciclo continuo de trabajo (lubrique constantemente)**
- Incluyen **conector de cambio rápido 1/4" NPT**, aceite lubricante y 2 llaves bristol

Sistema de liberación de cambio rápido



Regulador de profundidad

Seguro de contacto metálico

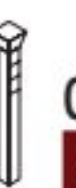


Clavo
Cal. 16 (1.6 mm)

Sistema de liberación de cambio rápido



Seguro de contacto metálico



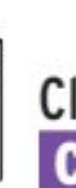
Clavo
Cal. 18 (1.2 mm)



Refacciones



Gatillo con palanca de bloqueo



Clavo
Cal. 23 (0.68 mm)

Código:	100779	13181	13180	13179
Clave:	CLNE-18E	CLNE-16	CLNE-18	CLNE-23
Gama de clavos (largo):	3/8" a 2" (10 - 50 mm)	1" a 2 1/2" (25 - 65 mm)	3/8" a 2" (10 - 50 mm)	15/32" a 1 3/16" (12 - 30 mm)
Gama de grapas:	1/2" a 1 5/8" (13 a 40 mm)	N/A	N/A	N/A
Capacidad:	100 Clavos o grapas	100 Clavos	100 Clavos	100 Clavos
Presión de trabajo:	75 psi - 110 psi	75 - 110 psi	75 - 110 psi	75 - 110 psi
Consumo nominal:	3.3 CFM @ 90 psi	6.4 CFM @ 90 psi	3.3 CFM @ 90 psi	1.17 CFM @ 90 psi
Entrada de aire:	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Ø Interno de manguera:	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Medidas:	A 26 x L 25 cm	A 28 x L 34 cm	A 26 x L 25 cm	A 18 x L 21 cm
Peso:	1.5 kg	2 kg	1.5 kg	0.9 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5

Clavos para grapadoras neumáticas TRUPER

- Compatibles con otras marcas del mercado

- Precio por caja

Caja con 2,500 clavos calibre 16

- Espesor: 1.4 mm



1.4 mm



NC 2

Caja con 5,000 clavos calibre 18

- Espesor: 1 mm



1 mm



NC 2

Caja con 10,000 clavos calibre 23

- Espesor: 0.6 mm



0.6 mm



Incluye estuche plástico

NC 2

Código	Clave	Largo (L)	Distribuidor
15010	CLANEU-16-25	1" (25 mm)	
15011	CLANEU-16-30	1 3/16" (30 mm)	
15012	CLANEU-16-32	1 1/4" (32 mm)	
Caja 1 / Máster 10			
15013	CLANEU-16-38	1 1/2" (38 mm)	
15014	CLANEU-16-40	1 5/8" (40 mm)	
15015	CLANEU-16-45	1 3/4" (45 mm)	
15016	CLANEU-16-50	2" (50 mm)	
Caja 1 / Máster 6			
15017	CLANEU-16-64	2 1/2" (65 mm)	
Caja 1 / Máster 4			

Código	Clave	Largo (L)	Máster	Distribuidor
18260	CLANEU-18-10	3/8" (10 mm)	20	
18261	CLANEU-18-15	5/8" (16 mm)	20	
18262	CLANEU-18-20	3/4" (19 mm)	20	
18263	CLANEU-18-25	1" (25 mm)	20	
18264	CLANEU-18-30	1 3/16" (30 mm)	20	
18265	CLANEU-18-32	1 1/4" (32 mm)	20	
18266	CLANEU-18-35	1 3/8" (35 mm)	16	
18267	CLANEU-18-40	1 5/8" (40 mm)	12	
18268	CLANEU-18-45	1 3/4" (45 mm)	12	
18269	CLANEU-18-50	2" (50 mm)	12	
Caja 1				

Código	Clave	Largo (L)	Distribuidor
13373	CLANEU-23-12	15/32" (12 mm)	
13374	CLANEU-23-15	19/32" (15 mm)	
13403	CLANEU-23-18	23/32" (18 mm)	
13404	CLANEU-23-19	3/4" (19 mm)	
13406	CLANEU-23-22	7/8" (22 mm)	
13407	CLANEU-23-25	1" (25 mm)	
13408	CLANEU-23-30	1 3/16" (30 mm)	
Caja 1 / Máster 20			

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.



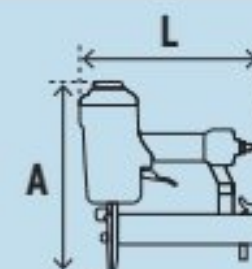
Grapadoras neumáticas

- Incluyen conector de cambio rápido 1/4" NPT, aceite lubricante y 2 llaves bristol

- Carcasa de aluminio
- Empuñadura con grip antideslizante



Válvula móvil para direccionar la salida de aire



2 AÑOS DE GARANTÍA

Grapadoras neumáticas TRUPER

Nueva imagen

Corona 7/16"

Corona 1/4"

Corona 3/8"



Código:	13178	13176	13177
Clave:	ENNE-160	ENNE-120	ENNE-70
Gama de grapas (largo):	3/4" a 2" (19 a 50 mm)	1/2" a 1 5/8" (13 a 41 mm)	1/4" a 5/8" (6.5 a 16 mm)
Capacidad:	100 grapas	100 grapas	100 grapas
Presión de trabajo:	75 - 110 psi	75 - 110 psi	75 - 110 psi
Consumo nominal:	8.9 CFM @ 90 psi	3.3 CFM @ 90 psi	1.17 CFM @ 90 psi
Entrada de aire:	1/4 NPT	1/4 NPT	1/4 NPT
Ø Interno de manguera:	3/8"	3/8"	3/8"
Medidas:	A 28 x L 35 cm	A 25 x L 25 cm	A 17 x L 22 cm
Peso:	2.4 kg	1.5 kg	0.8 kg
Ciclo de trabajo:	Continuo (lubrique constantemente)		
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 5		

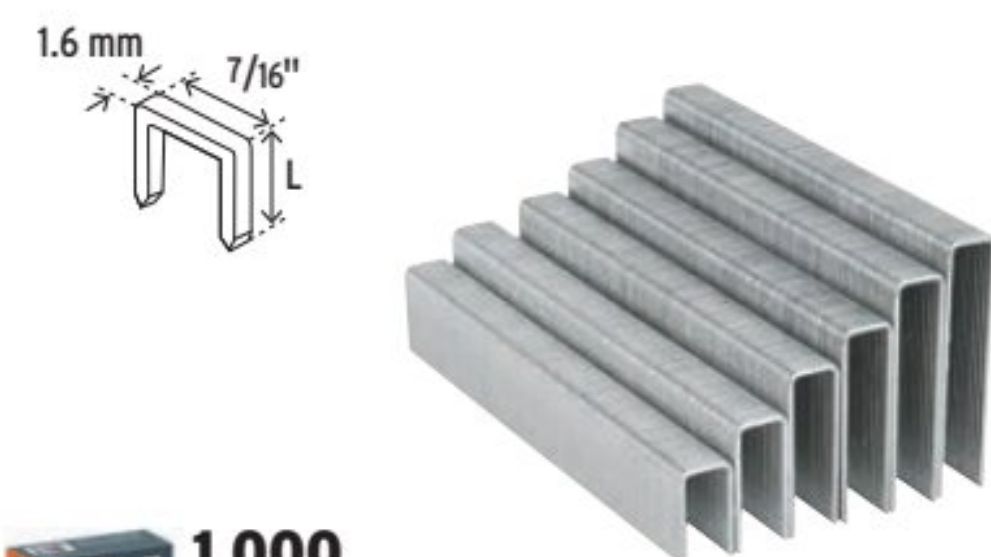
Grapas para grapadoras neumáticas

- Fabricadas en acero

- Compatibles con otras marcas del mercado

- Precio por caja

Caja con grapas corona 7/16", calibre 16 TRUPER



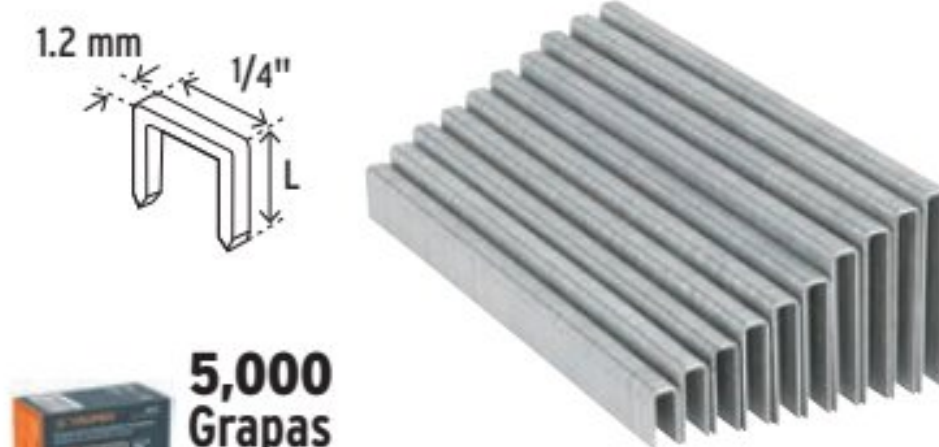
1,000 Grapas por caja

NC 2

Código	Clave	Largo (L)	Distribuidor
13320	GRANEU-7/16-19	3/4" (19 mm)	
13321	GRANEU-7/16-25	1" (25 mm)	
13334	GRANEU-7/16-32	1 1/4" (32 mm)	
13335	GRANEU-7/16-38	1 1/2" (38 mm)	
13348	GRANEU-7/16-45	1 3/4" (45 mm)	
13349	GRANEU-7/16-50	2" (50 mm)	

Caja 1 / Máster 5

Caja con grapas corona 1/4", calibre 18 TRUPER



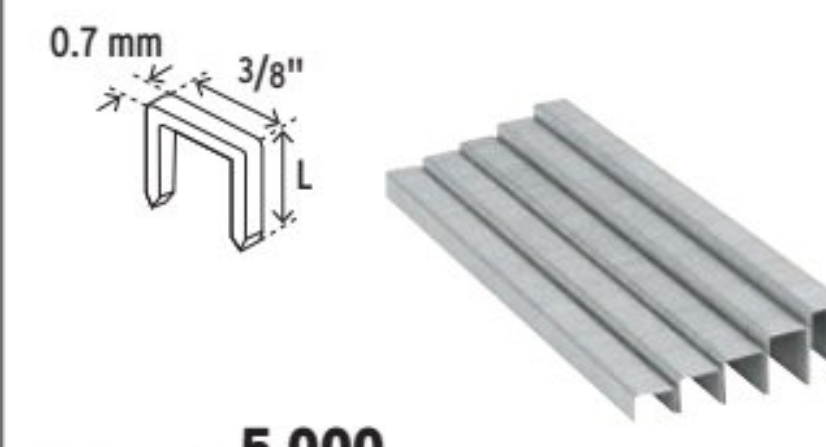
5,000 Grapas por caja

NC 2

Código	Clave	Largo (L)	Mst.	Distribuidor
18270	GRANEU-1/4-13	1/2" (13 mm)	5	
18271	GRANEU-1/4-16	5/8" (16 mm)	5	
18272	GRANEU-1/4-19	3/4" (19 mm)	5	
18273	GRANEU-1/4-22	7/8" (22 mm)	5	
18274	GRANEU-1/4-25	1" (25 mm)	5	
18275	GRANEU-1/4-28	1 1/8" (29 mm)	5	
18276	GRANEU-1/4-32	1 1/4" (32 mm)	4	
18277	GRANEU-1/4-35	1 3/8" (35 mm)	4	
18278	GRANEU-1/4-38	1 1/2" (38 mm)	4	
18279	GRANEU-1/4-40	1 5/8" (40 mm)	4	

Caja 1

Caja con grapas corona 3/8", calibre 22 TRUPER



5,000 Grapas por caja

NC 2

Código	Clave	Largo (L)	Distribuidor
18282	GRANEU-3/8-6	1/4" (6 mm)	
18283	GRANEU-3/8-8	5/16" (8 mm)	
18284	GRANEU-3/8-10	3/8" (10 mm)	
13245	GRANEU-3/8-13	1/2" (13 mm)	
13246	GRANEU-3/8-16	5/8" (16 mm)	

Caja 1 / Máster 5

Pistolas de baja presión SERIE 200 TRUPER

- Ideales para trabajos de carpintería y herrería
- Empaque para vaso resistente a los solventes fabricado en TPV
- Conexión 1/4 NPT



Pistolas vaso de aluminio pulido 1 L

- Flujo continuo de aire
- Control de flujo de pintura y tamaño de abanico



Producto mejorado

- Mayor resistencia a la corrosión
- Pulido espejo para fácil limpieza



Accesorios incluidos



Sin accesorios

Código:	14036	14037	19510	19000
Clave:	PIPI-210	PIPI-200	PIPI-27	PIPI-26
Presión óptima de trabajo:	20 a 50 psi		20 a 50 psi	
Consumo de aire:	53.8 L/min (1.9 CFM)		53.8 L/min (1.9 CFM)	
Accesorios:	Cepillo, espiga, tuerca, llave, boquilla de punto, angular y de abanico		Se venden por separado	
Boquilla / tobera:	Latón / Latón		Latón / Acero	
Material a aplicar:	Base agua / Base solvente		Base solvente	
Medidas:	L 17 x A 27 cm		L 18 x A 27 cm	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 8		2 / 8	

Accesorios para PIPI-27 y PIPI-26 TRUPER

CONTENIDO:

Llave
Espiga
Tuerca
Cepillo



Para PIPI-27
y PIPI-26

NC 2

Código:	19511
Clave:	AC-PIPI-200
Distribuidor:	
Caja / Máster:	6 / 36

Pistola de succión SERIE 300 Alto volumen / Alta presión HVHP TRUPER

Ideal para trabajos que requieren máxima velocidad de aplicación en grandes superficies

- Flujo de aire controlado
- Alta productividad, para aplicación en áreas extensas
- Ideal para uso industrial y automotriz
- Conexión 1/4 NPT

- Pistola de vaso de aluminio pulido 1 L



Producto mejorado
- Mayor resistencia a la corrosión
- Pulido espejo para fácil limpieza



Código:	14087
Clave:	PIPI-310
Presión óptima de trabajo:	30 a 50 psi
Consumo de aire:	170 L/min (6 CFM)
Válvulas de control:	Flujo de material Tamaño de abanico
Accesorios:	Cepillo, espiga, tuerca, llave y filtro
Ø Tobera:	1.8 mm
Boquilla:	Latón con pulverizado fino
Tobera / Aguja:	Acero inoxidable
Material a aplicar:	Base agua / Solvente
Medidas:	L 19 x A 28 cm
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	2 / 8

Pistolas para pintar, vaso plástico TRUPER

- Control de flujo de material y tamaño de abanico
- Ideales para uso industrial y automotriz
- Vaso termoplástico resistente a solventes

- Cuerpo de aluminio
- Conexión 1/4 NPT



Pistolas Serie 400, vaso de 400 ml Bajo volumen / Mediana presión LVMP

- Flujo de aire controlado
- Presión óptima de trabajo: 30 a 50 psi



Producto mejorado
- Mayor resistencia a la corrosión
- Pulido espejo para fácil limpieza

Código:	101857	101856	101855
Clave:	PIPI-403	PIPI-402	PIPI-401
Consumo de aire:	275 L/min (10 CFM)		
Capacidad:	400 ml		
Boquilla:	Pulverizado fino		
Tobera / Aguja:	Acero inoxidable		
Ø Tobera:	2 mm	1.7 mm	1.4 mm
Material a aplicar:	Base agua / Solvente		
Viscosidad:	Alta	Media	Baja
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 8		

Pistolas híbridas, vaso de 500 ml

- Para uso con compresores con o sin tanque
- Flujo de aire ajustable: Continuo / No continuo
- Presión óptima de trabajo: 30 a 50 psi

NUEVOS



Código:	103929	103928	103927
Clave:	PIPI-503	PIPI-502	PIPI-501
Consumo de aire:	140-275 L/min (5-10 CFM)		
Capacidad:	500 ml		
Boquilla:	N/A		
Tobera / Aguja:	Latón / Acero inoxidable		
Ø Tobera:	3 mm	1.5 mm	1.3 mm
Material a aplicar:	Base agua / Solvente		
Viscosidad:	Alta	Media	Baja
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 8		

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Pistolas SERIE 400

Alto volumen / Baja presión HVLP

- Ideales para acabados finos, con máximo rendimiento de pintura y mayor control de aplicación
- Vaso termoplástico resistente a solventes
- Cuerpo de aluminio
- Conexión 1/4 NPT



Pistola vaso plástico 600 ml

TRUPER expert

- Control de flujo de aire, material y tamaño de abanico



Ideal para uso **AUTOMOTRIZ** acabado profesional



Pistolas vaso plástico 500 ml

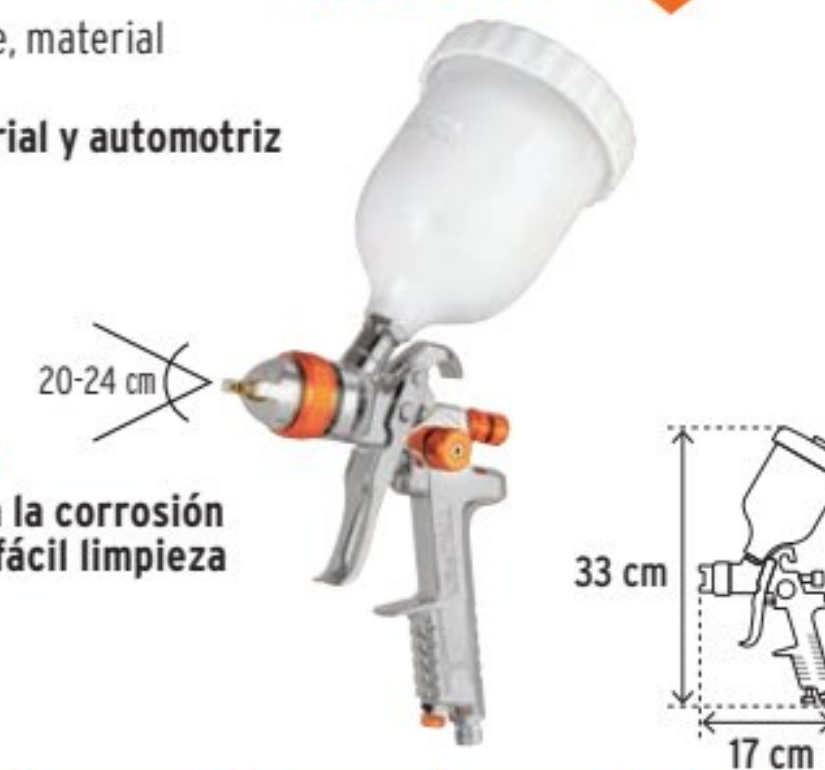
TRUPER

- Control de flujo de aire, material y tamaño de abanico
- Ideal para uso industrial y automotriz



Producto mejorado

- Mayor resistencia a la corrosión
- Pulido espejo para fácil limpieza



Pistola compacta para retoque, vaso 120 ml

TRUPER

Translúcido, permite ver el nivel de líquido



Código:	14031	12131	12129	12128	11097
Clave:	PIPI-440X	PIPI-442	PIPI-441	PIPI-440	PIPI-410
Presión óptima de trabajo:	25 a 36 psi	30 a 50 psi			30 a 50 psi
Consumo de aire:	400 L/min (14.1 CFM)	230 L/min (8 CFM)			70 L/min (2.5 CFM)
Boquilla:	Latón galvanizado con pulverizado fino	Latón galvanizado con pulverizado fino			Latón
Tobera / Aguja:	Acero inoxidable	Acero inoxidable			Acero inoxidable
Ø Tobera:	1.4 mm	2 mm	1.7 mm	1.4 mm	1 mm
Material a aplicar:	Base agua / Solvente	Base agua / Solvente			Base agua / Solvente
Viscosidad:	Baja	Alta	Media	Baja	Baja
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 8	2 / 8			2 / 8

Pistolas SERIE 400

Bajo volumen / Mediana presión LVMP

- Ideales para usos generales a una velocidad óptima de aplicación
- Cuerpo de aluminio
- Conexión 1/4 NPT



Pistola vaso plástico 600 ml

TRUPER expert

- Control de flujo de aire, material y tamaño de abanico

Vaso termoplástico resistente a solventes



Ideal para uso **AUTOMOTRIZ** acabado profesional



Pistolas vaso de aluminio 400 ml

TRUPER

- Control de flujo de aire, material y tamaño de abanico
- Ideal para uso industrial



Producto mejorado

- Mayor resistencia a la corrosión
- Pulido espejo para fácil limpieza



Pistola compacta para retoque, vaso de aluminio 130 ml

TRUPER

- Control de flujo material y tamaño de abanico

Vaso multiposición



Código:	11749	13060	13061	11095	11989	11098
Clave:	PIPI-420X	PIPI-422	PIPI-421	PIPI-420	PIPI-411	PIPI-400
Presión óptima de trabajo:	30 a 50 psi	30 a 50 psi			30 a 45 psi	
Consumo de aire:	400 L/min (14 CFM)	170 L/min (6 CFM)			115 L/min (4 CFM)	
Boquilla:	Latón galvanizado con pulverizado fino	Latón galvanizado con pulverizado fino			Latón	
Tobera / Aguja:	Acero inoxidable	Acero inoxidable			Latón / Acero	
Ø Tobera:	1.4 mm	2 mm	1.7 mm	1.4 mm	1 mm	0.5 mm
Material a aplicar:	Base agua / solvente	Base agua / solvente			Base solvente	
Viscosidad:	Baja	Alta	Media	Baja	Baja	Baja
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 8	2 / 8			2 / 8	

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.



Pistolas eléctricas para pintar, Alto volumen / Baja presión HVLP

- Boquilla, tobera y aguja metálicas
- Para todo tipo de pinturas
- Para uso en interiores y exteriores

- Flujo de pintura ajustable
- Presión constante para un acabado uniforme
- No requieren compresor de aire



AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

Pistolas, vaso de 900 ml TRUPER



Nueva imagen

NOM-ANCE
Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI

Código:	N 15383	15382
Clave:	PIPI-44E	PIPI-33E
Consumo:	5.2 A	2.6 A
Flujo máximo:	450 ml/min	450 ml/min
Potencia:	600 W	450 W
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas	
Ø Tobera:	1.8 mm	2.6 mm
Incluye:	Vaso de 900 ml, copa de viscosidad, 2 boquillas, manguera de 1.4 m y correa	Vaso de 900 ml, copa de viscosidad y 2 boquillas
Distribuidor:	NC 1	NC 1
Caja / Máster:	1 / 2	1 / 2

Pistola para pintar, inalámbrica, 20 V

PRETUL

- Alto volumen / Baja presión HVLP
- Flujo máximo: 450 ml/min
- Para todo tipo de pinturas

INCLUYE:
Batería de 2 Ah BAT-20PR
Cargador CAR-20P2
Vaso de 1,200 ml
Limpiador de boquillas
Copa de viscosidad

Baterías y
cargadores
Ver página 179 >>>

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

20V LITHIUM-ION 2 Ah
SISTEMA DE BATERÍAS compatibles
con toda la línea de máquinas PRETUL®



Cargador
12 V /
60 Hz

55 min
Tiempo
de carga

860 g
Peso

NOM-ANCE
Cumple la norma: NOM-003-SCFI

Código	Clave	Distribuidor	NC
29010	PIPI-20P		1
Caja 1 / Máster 6			

Aerógrafo de gravedad, doble acción TRUPER

- Presión óptima de trabajo: 30-45 psi
- Para trabajos de precisión
- Incluye boquilla de repuesto y llave

AERO-35
ESPECIFICACIONES:
Largo: 15 cm
Boquilla: 0.3 mm
Depósito: 7 ml



MAN-AERO-35
ESPECIFICACIONES:
Largo: 1.8 m
Ø Interno: 5/32" (4 mm)
Entradas:
1/4 NPT y 3/8-28 UN



Código	Clave	Descripción	Distribuidor	NC
16020	AERO-35	Aerógrafo		2
Caja 2 / Máster 20				
16021	RE-AERO-35	Kit de accesorios		2
16022	MAN-AERO-35	Manguera		2
Caja 6 / Máster 36				

Compresor de diafragma para aerógrafo TRUPER

- Bobinas de cobre
- Salida: 1/4" NPT
- Ciclo de trabajo: 5 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 3 horas

ESPECIFICACIONES
Potencia: 1/5 HP
Presión máxima: 58 psi
Flujo continuo: 23 L/min
Peso: 3 kg

LIBRE DE ACEITE



AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

127 V /
60 Hz

NOM-ANCE
Cumple la norma: NOM-003-SCFI

NOTA: Este equipo debe ser utilizado con una alimentación de 110 V a 127 V. Utilizar una tensión diferente daña severamente el producto

Código	Clave	Distribuidor	NC
17247	COMP-AERO		1
Caja 1 / Máster 4			

Tanque para pintura con mangueras y pistola, 10 L TRUPER

- Pistola: Alto volumen / Baja presión HVLP
- Uso industrial
- Ideal para aplicar materiales en grandes superficies
- Para aplicar esmaltes, lacas acrílicas, barnices y selladores
- Tanque secundario que facilita la limpieza



Código	Clave	Distribuidor	NC
16908	TAN-PI10		2
Caja 1			

INCLUYE:
1 Pistola para pintar
2 Mangueras
1 Manómetro

ESPECIFICACIONES:
Presión óptima de trabajo: 45 psi
Presión válvula de seguridad: 45 psi
Peso: 16 kg



AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

360°
Ruedas
giratorias

Fácil
transportación

Pistola petrolizadora TRUPER

- Presión máxima: 90 psi
- Ayuda a eliminar grasa, suciedad de motores, transmisiones y piezas
- Para rociar una gran variedad de productos de limpieza y antioxidantes



Código	Clave	Distribuidor	NC
19236	PILI-697		2

Caja 2 / Máster 20

Pistola para limpieza de máquinas TRUPER

- Presión máxima: 90 psi
- Ayuda a eliminar grasa, suciedad de motores, transmisiones y piezas



Código	Clave	Distribuidor	NC
19237	PILIM-683		2

Caja 2 / Máster 26

Pistola para recubrimientos (cuerpo) TRUPER

- Presión máxima: 90 psi
- Para aplicar una gran variedad de materiales base agua o aceite

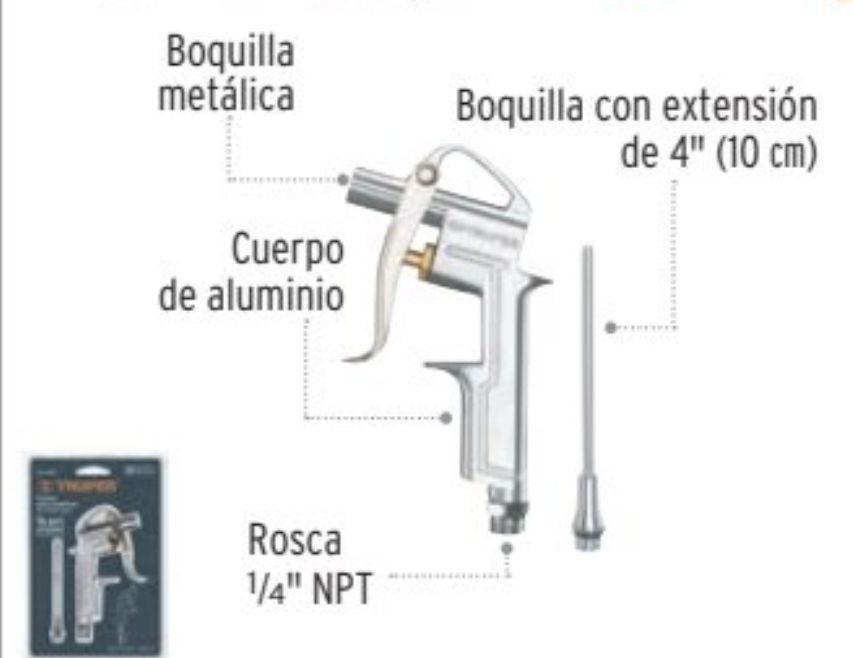


Código	Clave	Distribuidor	NC
19232	PIRE-673		2

Caja 2 / Máster 20

Pistola metálica para sopletear, pico largo TRUPER

- Presión máxima: 90 psi



Código	Clave	Distribuidor	NC
19235	PISO-695		2

Caja 2 / Máster 20

Juego de pistola sopleteadora con 2 boquillas TRUPER

- Presión máxima: 90 psi



Código	Clave	Distribuidor	NC
10647	PISO-363		2

Caja 2 / Máster 20

Pistola metálica para sopletear TRUPER

- Cuerda 1/4" NPT

Contenido:
1 Pistola de aire
1 Adaptador para válvula
1 Boquilla

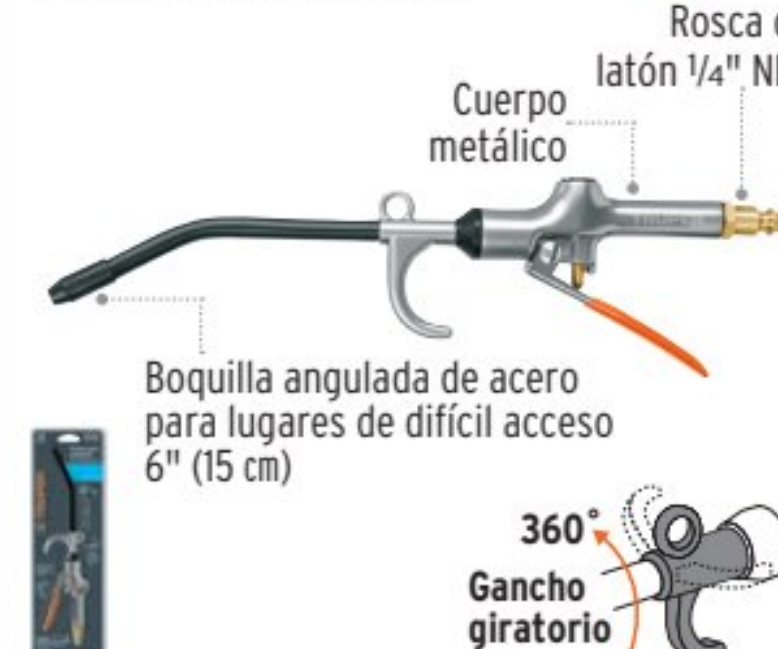


Código	Clave	Distribuidor	NC
19023	PISO-1		2

Caja 6 / Máster 36

Pistola metálica para sopletear, con gancho TRUPER

- Presión máxima: 120 psi



Código	Clave	Distribuidor	NC
101080	PISO-400		2

Caja 2 / Máster 24

Pistola plástica para sopletear TRUPER

- Presión máxima: 90 psi



Código	Clave	Distribuidor	NC
10648	PISO-358		2

Caja 2 / Máster 20

Filtro y regulador de presión de aire TRUPER

- Elimina contaminantes sólidos y líquidos presentes en el aire
- Recomendado para uso con pistolas para pintar

Especificaciones:

Rango de escala: 0-10 Bar
Presión máx.: 140 psi



Código	Clave	Distribuidor	NC
18238	FIRE-1/4		2

Caja 2 / Máster 20

Filtro y regulador de presión de aire con módulo de lubricación TRUPER

- Elimina contaminantes sólidos y líquidos presentes en el aire
- Recomendado para lubricar herramientas neumáticas

Especificaciones:

Rango de escala: 0-10 Bar
Presión máx.: 140 psi



Código	Clave	Distribuidor	NC
19238	UNI-LL-1/4		2

Caja 2 / Máster 20

Filtro separador de agua y aceite TRUPER

- Presión máxima: 120 psi
- Para proteger la herramienta contra la corrosión



Código	Clave	Distribuidor	NC
19027	FISE		2

Caja 6 / Máster 24

Regulador de aire TRUPER

- Presión máxima: 160 psi
- 3 Escalas de medición: kg/cm², kPa y psi



Código	Clave	Distribuidor	NC
19239	REGU-1/4		2

Caja 2 / Máster 50

Inflador calibrador de cabeza doble, profesional TRUPER

- Presión máxima: 120 psi
- Válvula de liberación de presión
- Cuerda: 1/4" NPT



Código	Clave	Distribuidor	NC
19028	INFA		2

Caja 3 / Máster 12

Inflador de cabeza doble TRUPER

- Presión máxima: 600 psi
- Cuerda: 1/4" NPT



Código	Clave	Distribuidor	NC
19089	VAL-INF-1/4		2

Caja 6 / Máster 48

Inflador de cabeza doble PRETUL

- Presión máxima: 116 psi
- Cuerda: 1/4" NPT



Código	Clave	Distribuidor	NC
21694	VAL-INF-1/4P		2

Caja 6 / Máster 48

Juego de copas mixto con ratchet, 21 piezas **TRUPER**

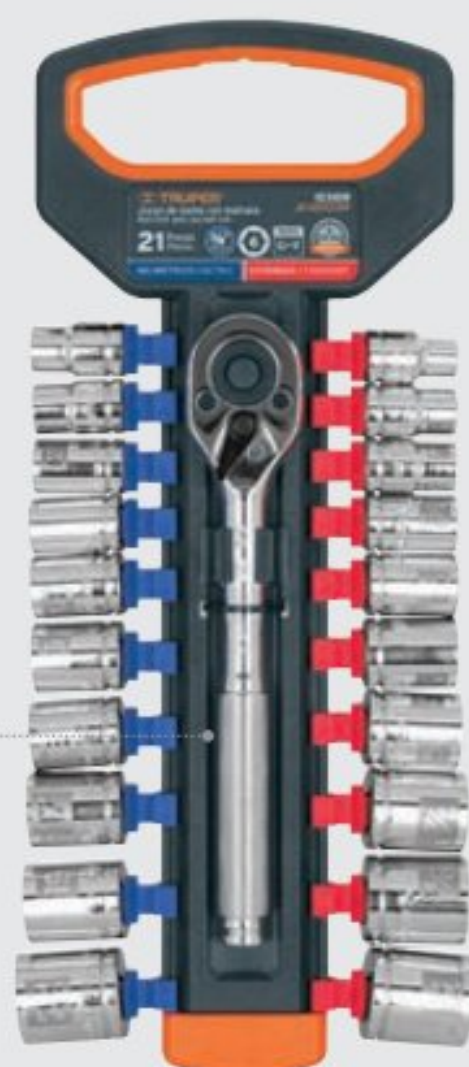
- Estuche que facilita la transportación y almacenamiento



MEDIDAS

std	mm	mm	mm
5/16"	5/8"	10 mm	15 mm
3/8"	11/16"	11 mm	16 mm
7/16"	3/4"	12 mm	17 mm
1/2"	13/16"	13 mm	19 mm
9/16"	7/8"	14 mm	22 mm

Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre



NUEVO

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Mecanismo de 45 dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas



Botón de liberación rápida

Acero Cr-V

Acero al cromo vanadio

Ratchet excede en promedio un 40% la norma en torque ASME B107.110

Copas exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Distribuidor	NC
103109	JD-3/8X21MP		1

Caja 2 / Máster 12

Juego de 9 copas estándar largas **TRUPER**

\$

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



MEDIDAS

10 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm

Acero Cr-V

Acero al cromo vanadio

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

3/8

Código	Clave	Distribuidor	NC
14173	JD-3/8X9LM		2

Caja 2 / Máster 24

Juego de 9 copas **torx** hembra **TRUPER**

\$

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

MEDIDAS

E-7	E-14
E-8	E-16
E-10	E-18
E-11	E-20
E-12	

Acero Cr-V

Acero al cromo vanadio

3/8

Código	Clave	Distribuidor	NC
10025	JDTH-3/8X9		2

Caja 2 / Máster 24

Juego de 7 copas punta **hexagonal** **TRUPER**

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

MEDIDAS

3 mm
4 mm
5 mm
6 mm
7 mm
8 mm
10 mm

Acero Cr-V

Acero al cromo vanadio

3/8

Código	Clave	Distribuidor	NC
14170	JPH-3/8X7M		2

Caja 4 / Máster 24

Juego de 7 copas punta **torx** **TRUPER**

\$

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

MEDIDAS

T-15	T-40
T-20	T-45
T-25	T-50
T-30	

Acero Cr-V

Acero al cromo vanadio

3/8

Código	Clave	Distribuidor	NC
14171	JPT-3/8X7T		2

Caja 4 / Máster 24

Juego de 10 copas punta **torx** **TRUPER**

\$

10 AÑOS DE GARANTÍA

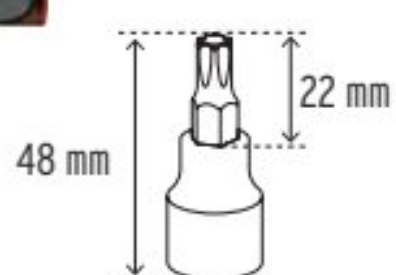
MEDIDAS

T-15	T-40
T-20	T-45
T-25	T-50
T-27	T-55
T-30	T-60

Acero Cr-V

Acero al cromo vanadio

Estuche metálico



3/8

Código	Clave	Distribuidor	NC
13976	JPT-3/8X10		2

Caja 3 / Máster 12

Juegos de 9 copas **PRETUL**

1 AÑO DE GARANTÍA

MEDIDAS

21185	21189	mm	mm
3/8"	11/16"	10 mm	15 mm
7/16"	3/4"	11 mm	16 mm
1/2"	13/16"	12 mm	17 mm
9/16"	7/8"	13 mm	19 mm
5/8"		14 mm	

Acero al carbono



Riel organizador con clips

JD-3/8X10MM-P



3/8

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
21185	JD-3/8X10SAE-P	std		2
21189	JD-3/8X10MM-P	mm		2

Caja 3 / Máster 24

Cepas estándar largas
de 6 puntas **TRUPER**GARANTÍA
DE POR VIDA
INCONDICIONALAcero
Cr-V Acero al
cromo vanadio

3/8



D-3819-HM-L

Exceden en promedio
un 100% la norma en
torque ASME B107.110

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
Pulgadas				
\$100919	D-3808-HL	1/4"	2	
\$100990	D-3810-HL	5/16"	2	
\$13712	D-3812-HL	3/8"	2	
\$13713	D-3814-HL	7/16"	2	
\$13714	D-3816-HL	1/2"	2	
\$13715	D-3818-HL	9/16"	2	
\$13716	D-3820-HL	5/8"	2	
\$13717	D-3822-HL	11/16"	2	
\$13718	D-3824-HL	3/4"	2	
\$13719	D-3826-HL	13/16"	2	
13720	D-3828-HL	7/8"	2	

Métricas

\$100991	D-3806-HM-L	6 mm	2	
\$100992	D-3807-HM-L	7 mm	2	
\$100993	D-3808-HM-L	8 mm	2	
\$100994	D-3809-HM-L	9 mm	2	
\$13770	D-3810-HM-L	10 mm	2	
\$13771	D-3811-HM-L	11 mm	2	
\$13772	D-3812-HM-L	12 mm	2	
\$13773	D-3813-HM-L	13 mm	2	
\$13774	D-3814-HM-L	14 mm	2	
\$13775	D-3815-HM-L	15 mm	2	
\$13776	D-3816-HM-L	16 mm	2	
\$13777	D-3817-HM-L	17 mm	2	
13778	D-3818-HM-L	18 mm	2	
13779	D-3819-HM-L	19 mm	2	
100995	D-3820-HM-L	20 mm	2	

Caja 6 / Máster 36

Cepas estándar cortas
de 6 puntas **TRUPER**GARANTÍA
DE POR VIDA
INCONDICIONALAcero
Cr-V Acero al
cromo vanadio

3/8



D-3820-HM

Exceden en promedio
un 100% la norma en
torque ASME B107.110

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
Pulgadas				
\$13605	D-3808-H	1/4"	2	
\$13606	D-3810-H	5/16"	2	
\$13607	D-3812-H	3/8"	2	
\$13608	D-3814-H	7/16"	2	
\$13609	D-3816-H	1/2"	2	
\$13610	D-3818-H	9/16"	2	
13611	D-3820-H	5/8"	2	
\$13612	D-3822-H	11/16"	2	
13613	D-3824-H	3/4"	2	
13614	D-3826-H	13/16"	2	
13615	D-3828-H	7/8"	2	
13616	D-3830-H	15/16"	2	
13617	D-3832-H	1"	2	

Métricas

\$13670	D-3806-HM	6 mm	2	
\$13671	D-3807-HM	7 mm	2	
\$13672	D-3808-HM	8 mm	2	
\$13673	D-3809-HM	9 mm	2	
\$13674	D-3810-HM	10 mm	2	
\$13675	D-3811-HM	11 mm	2	
\$13676	D-3812-HM	12 mm	2	
\$13677	D-3813-HM	13 mm	2	
\$13678	D-3814-HM	14 mm	2	
\$13679	D-3815-HM	15 mm	2	
\$13680	D-3816-HM	16 mm	2	
\$13681	D-3817-HM	17 mm	2	
13682	D-3818-HM	18 mm	2	
13683	D-3819-HM	19 mm	2	
\$13684	D-3820-HM	20 mm	2	
\$13685	D-3821-HM	21 mm	2	
\$13686	D-3822-HM	22 mm	2	

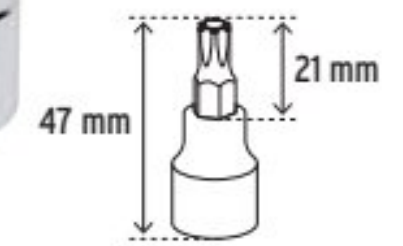
Caja 6 / Máster 36

Cepas de punta **torx** **TRUPER**GARANTÍA
DE POR VIDA
INCONDICIONALAcero
Cr-V Acero al
cromo vanadio

3/8



D-523960-W



Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
\$13569	D-523915-W	T-15	2	
\$13570	D-523920-W	T-20	2	
\$13571	D-523925-W	T-25	2	
\$13572	D-523927-W	T-27	2	
\$13573	D-523930-W	T-30	2	
\$13574	D-523940-W	T-40	2	
\$13575	D-523945-W	T-45	2	
\$13576	D-523950-W	T-50	2	
13577	D-523955-W	T-55	2	
13578	D-523960-W	T-60	2	

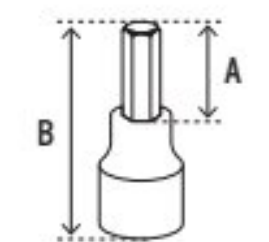
Caja 6 / Máster 36

Cepas de punta **hexagonal**
TRUPERGARANTÍA
DE POR VIDA
INCONDICIONALAcero
Cr-V Acero al
cromo vanadio

3/8



D-4990-3/8



Código	Clave	Medida	Largo punta (A)	Largo total (B)	Distribuidor	NC
Pulgadas						
\$13463	D-4990-3/16	3/16"	21 mm	47 mm	2	
\$13464	D-4990-7/32	7/32"	21 mm	47 mm	2	
\$13465	D-4990-1/4	1/4"	21 mm	47 mm	2	
\$13466	D-4990-5/16	5/16"	21 mm	47 mm	2	
\$13467	D-4990-3/8	3/8"	21 mm	47 mm	2	

Métricas

\$13485	D-4990-4M	4 mm	19 mm	46 mm	2	
\$13486	D-4990-5M	5 mm	19 mm	46 mm	2	
\$13487	D-4990-6M	6 mm	19 mm	46 mm	2	
\$13488	D-4990-7M	7 mm	19 mm	46 mm	2	
\$13489	D-4990-8M	8 mm	19 mm	46 mm	2	
\$13490	D-4990-10M	10 mm	19 mm	46 mm	2	

Caja 6 / Máster 36

Cepas para bujía de 6 puntas **TRUPER**

- Largo: 63 mm

Acero
Cr-V Acero al
cromo vanadio

3/8

Inserto de neopreno
que facilita la
colocación de bujías

D-3820-B

Hexágono de base
para acoplar
otra copa o llaveExceden en promedio
un 100% la norma en
torque ASME B107.110

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
13655	D-3820-B	5/8"	2	
13657	D-3826-B	13/16"	2	

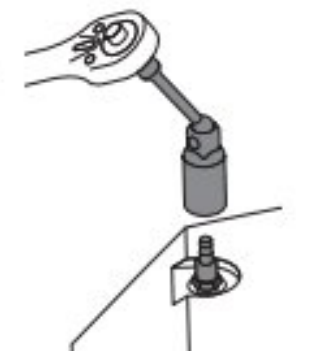
Caja 6 / Máster 36

Cepas para bujía, articuladas con extensión **TRUPER**GARANTÍA
DE POR VIDA
INCONDICIONAL

- Largo: 6"

Acero
Cr-V Acero al
cromo vanadio

3/8

D-3820-BE6
La foto de este producto no está a escalaCopa articulada
que permite giros
en ángulos de 360°Empuñadura
moleteada
antiderrapanteInserto magnético
que facilita la instalación
de bujías y evita el desgaste

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
16898	D-3820-BE6	5/8"	2	
\$16899	D-3826-BE6	3/16"	2	

Caja 3 / Máster 36

Juego de copas mixto con ratchet, 21 piezas **TRUPER**

- Estuche que facilita la transportación y almacenamiento

NUEVO**GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL**

std mm 6 Puntas convexas

MEDIDAS

std	mm
3/8"	10 mm
7/16"	11 mm
1/2"	12 mm
9/16"	13 mm
5/8"	14 mm
11/16"	15 mm
3/4"	17 mm
13/16"	19 mm
7/8"	22 mm
15/16"	24 mm

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Ratchet excede en promedio un 40% la norma en torque ASME B107.110

1/2 Copas exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Empuñadura moleteada antiderrapante para un mejor agarre



Mecanismo de 45 dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas

Botón de liberación rápida

Código	Clave	Distribuidor	NC
103110	JD-1/2X21MP		1

Caja 2 / Máster 12

Juego de 10 copas estándar cortas **TRUPER****GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL**

mm 6 Puntas convexas

MEDIDAS

9 mm
10 mm
11 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
17 mm
18 mm
19 mm

Acero Cr-V

Acero al cromo vanadio

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Distribuidor	NC
14177	JD-1/2X10M		2

Caja 2 / Máster 24

Juego de 6 copas largas **TRUPER**

mm 6 Puntas convexas

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

MEDIDAS

13 mm
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
18 mm

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Distribuidor	NC
14175	JD-1/2X6LM		2

Caja 2 / Máster 24

Juego de 10 copas **torx** hembra **TRUPER**

Puntas convexas

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

MEDIDAS

E-8
E-10
E-11
E-12
E-14
E-16
E-18
E-20
E-22
E-24

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

1/2

Código	Clave	Distribuidor	NC
10026	JDTH-1/2X10		2

Caja 2 / Máster 24

Juegos de 8 copas **PRETUL**

std mm 6 Puntas convexas

1 AÑO DE GARANTÍA

MEDIDAS

21170	21176
1/2"	3/4"
9/16"	13/16"
5/8"	7/8"
11/16"	15/16"
13 mm	19 mm
14 mm	21 mm
15 mm	22 mm
18 mm	24 mm

Acero al carbono

JD-1/2X9SAE-P

Riel organizador con clips

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
21170	JD-1/2X9SAE-P	std		2
21176	JD-1/2X9MM-P	mm		2

Caja 3 / Máster 18

Juego de 7 copas punta larga **bristol** **TRUPER**

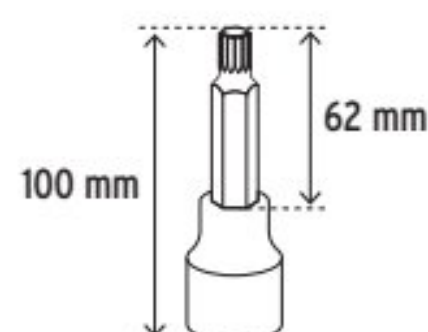
Puntas convexas

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

MEDIDAS

M5	M12
M6	M14
M8	M16
M10	

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



Código	Clave	Distribuidor	NC
101306	JD-1/2X7-BL		2

Caja 3 / Máster 12

Juego de 7 copas punta **torx** **TRUPER**

Puntas convexas

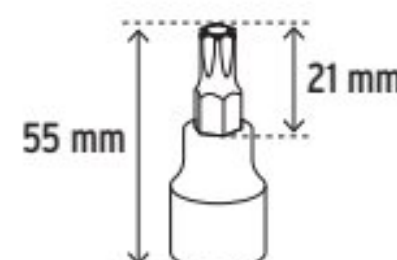
10 AÑOS DE GARANTÍA

MEDIDAS

T-20	T-45
T-25	T-50
T-30	T-55
T-40	

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Estuche metálico



Código	Clave	Distribuidor	NC
13928	JPT-1/2X7		2

Caja 3 / Máster 12

Juegos de copas punta **hexagonal** **TRUPER**

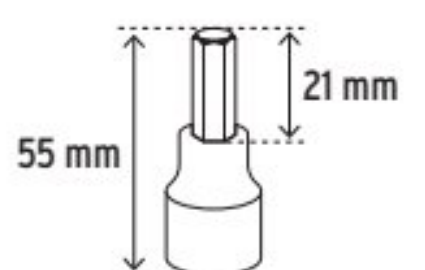
std mm 6 Puntas convexas

10 AÑOS DE GARANTÍA

MEDIDAS

13929	13926
1/4"	6 mm
5/16"	8 mm
3/8"	10 mm
7/16"	12 mm
1/2"	14 mm
9/16"	17 mm
5/8"	

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



Código	Clave	Medida	Pzs.	Distribuidor	NC
13929	JPH-1/2X7PH	std	7		2
13926	JPH-1/2X6M	mm	6		2

Caja 3 / Máster 12

Copas estándar largas de 6 puntas TRUPER



Acero
Cr-V Acero al cromo vanadio



D-1220-ML

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Código Clave Medida Caja Máster Distribuidor NC

Pulgadas

13323	D-1212-HL	3/8"	6	48	2
13324	D-1214-HL	7/16"	6	48	2
13325	D-1216-HL	1/2"	6	48	2
13326	D-1218-HL	9/16"	6	48	2
13327	D-1220-HL	5/8"	6	48	2
13328	D-1222-HL	11/16"	6	48	2
13329	D-1224-HL	3/4"	6	48	2
13330	D-1226-HL	13/16"	6	48	2
13331	D-1228-HL	7/8"	6	48	2
13332	D-1230-HL	15/16"	6	36	2
13333	D-1232-HL	1"	6	36	2
100997	D-1234-HL	1 1/16"	6	36	2
100998	D-1236-HL	1 1/8"	6	36	2
100999	D-1238-HL	1 3/16"	6	36	2
101000	D-1240-HL	1 1/4"	6	36	2

Métricas

13350	D-1210-ML	10 mm	6	48	2
13351	D-1211-ML	11 mm	6	48	2
13352	D-1212-ML	12 mm	6	48	2
13353	D-1213-ML	13 mm	6	48	2
13354	D-1214-ML	14 mm	6	48	2
13355	D-1215-ML	15 mm	6	48	2
13356	D-1216-ML	16 mm	6	48	2
13357	D-1217-ML	17 mm	6	48	2
13358	D-1218-ML	18 mm	6	48	2
13359	D-1219-ML	19 mm	6	48	2
101008	D-1220-ML	20 mm	6	48	2
101009	D-1221-ML	21 mm	6	48	2
101010	D-1222-ML	22 mm	6	48	2
101011	D-1223-ML	23 mm	6	48	2
101012	D-1224-ML	24 mm	6	48	2
101013	D-1225-ML	25 mm	6	48	2
101014	D-1226-ML	26 mm	6	48	2
101015	D-1227-ML	27 mm	6	48	2

Copas estándar de 6 puntas TRUPER



Acero
Cr-V Acero al cromo vanadio



D-1220-M

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Código Clave Medida Máster Distribuidor NC

Pulgadas

13230	D-1212-H	3/8"	120	2
13231	D-1214-H	7/16"	120	2
13232	D-1216-H	1/2"	120	2
13233	D-1218-H	9/16"	120	2
13234	D-1220-H	5/8"	120	2
13235	D-1222-H	11/16"	120	2
13236	D-1224-H	3/4"	120	2
13237	D-1226-H	13/16"	72	2
13238	D-1228-H	7/8"	72	2
13239	D-1230-H	15/16"	72	2
13240	D-1232-H	1"	72	2
13241	D-1234-H	1 1/16"	72	2
13242	D-1236-H	1 1/8"	72	2
13243	D-1238-H	1 3/16"	72	2
13244	D-1240-H	1 1/4"	72	2

Métricas

13260	D-1210-M	10 mm	120	2
13261	D-1211-M	11 mm	120	2
13262	D-1212-M	12 mm	120	2
13263	D-1213-M	13 mm	120	2
13264	D-1214-M	14 mm	120	2
13265	D-1215-M	15 mm	120	2
13266	D-1216-M	16 mm	120	2
13267	D-1217-M	17 mm	120	2
13268	D-1218-M	18 mm	120	2
13269	D-1219-M	19 mm	120	2
13270	D-1220-M	20 mm	72	2
13271	D-1221-M	21 mm	72	2
13272	D-1222-M	22 mm	72	2
13273	D-1223-M	23 mm	72	2
13274	D-1224-M	24 mm	72	2
13275	D-1225-M	25 mm	72	2
101006	D-1226-M	26 mm	72	2
101007	D-1227-M	27 mm	72	2

Caja 6

Copa estándar larga para bujía, de 6 puntas, std 13/16" TRUPER



Acero
Cr-V Acero al cromo vanadio

Inserto de neopreno que facilita la colocación de bujías

Hexágono de base para acoplar otro dado o llave



Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código Clave Distribuidor NC

13366	D-1226-HPAL	2
-------	-------------	---

Caja 6 / Máster 48

Copa estándar larga para bujía, de 6 puntas, 5/8" TRUPER



Acero
Cr-V Acero al cromo vanadio

Inserto de neopreno que facilita la colocación de bujías



Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código Clave Distribuidor NC

13365	D-1220-50L	2
-------	------------	---

Caja 6 / Máster 48

Copas estándar largas de 12 puntas TRUPER



Acero
Cr-V Acero al cromo vanadio



Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Código Clave Medida Distribuidor NC

101001	D-1210-EL	5/16"	2
101002	D-1212-EL	3/8"	2
101003	D-1214-EL	7/16"	2
13360	D-1216-EL	1/2"	2
13361	D-1218-EL	9/16"	2
13362	D-1220-EL	5/8"	2
13363	D-1222-EL	11/16"	2
13364	D-1224-EL	3/4"	2
13367	D-1226-EL	13/16"	2
13368	D-1228-EL	7/8"	2
13369	D-1230-EL	15/16"	2
13370	D-1232-EL	1"	2
13371	D-1234-EL	1 1/16"	2
13372	D-1236-EL	1 1/8"	2
101004	D-1238-EL	1 3/16"	2
101005	D-1240-EL	1 1/4"	2

Caja 6 / Máster 48

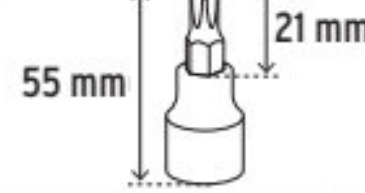
Copas de punta torx TRUPER



Acero
Cr-V Acero al cromo vanadio



D-543950-W



GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Código Clave Medida Distribuidor NC

13434	D-543920-W	T-20	2
13435	D-543925-W	T-25	2
13436	D-543930-W	T-30	2
13437	D-543940-W	T-40	2
13438	D-543945-W	T-45	2
13439	D-543950-W	T-50	2
13440	D-543955-W	T-55	2

Caja 6 / Máster 72

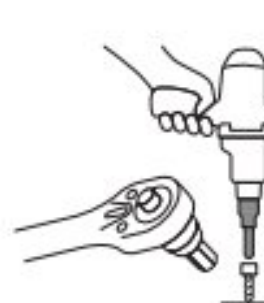
Copas de punta hexagonal TRUPER



Acero
Cr-V Acero al cromo vanadio



D-1241-1/2



Código Clave Medida Distribuidor NC

13251	D-1241-1/4	1/4"	2
13252	D-1241-5/16	5/16"	2
13253	D-1241-3/8	3/8"	2
13254	D-1241-7/16	7/16"	2
13255	D-1241-1/2	1/2"	2
13256	D-1241-9/16	9/16"	2
13257	D-1241-5/8	5/8"	2

Métricas

13281	D-1241-6M	6 mm	2
13282	D-1241-8M	8 mm	2
13283	D-1241-10M	10 mm	2
13284	D-1241-12M	12 mm	2
13285	D-1241-14M	14 mm	2
13286	D-1241-17M	17 mm	2

Caja 6 / Máster 72

Ratchets de liberación rápida, cabeza de pera, sistema reversible **TRUPER**



Cuerpo de acero al cromo vanadio



Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre



Botón de liberación rápida

Exceden en promedio un 60% la norma en torque ASME B107.110

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Engrane	
13659	M-3849	7" (18 cm)	3	36		2		3/8
13410	M-1249	9" (23 cm)	3	24		2	Acero Cr-Mo Engrane de 45 Dientes	1/2

Ratchets doble y triple mando, sistema reversible **TRUPER**



Cuerpo de acero al cromo vanadio



Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre

Exceden en promedio un 40% la norma en torque ASME B107.110

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Código	Clave	Largo	Cuadro	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Engrane	
13419	M-1438	7" (18 cm)	Doble cuadro	3	18		2		1/4 3/8
13649	M-1412	7" (18 cm)	Triple cuadro	3	18		2	Acero Cr-Mo Mecanismo de 72 dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas	1/4 1/2 3/8
13413	M-3812	10" (25 cm)	Doble cuadro	3	18		2		3/8 1/2

Ratchets de liberación rápida, cabeza de pera, sistema reversible **PRETUL**



-Cuerpo y engrane de acero al carbono



Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre



Botón de liberación rápida

Código	Clave	Largo	Medida	Máster	Distribuidor	NC	Engrane	
21161	M-3852PB	7 1/2" (19 cm)	3/8	48		2	Mecanismo de 72 dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas	
21152	M-1252PB	9" (23 cm)	1/2	36		2	Engrane de 24 dientes	

Caja 6

Ratchets cabeza redonda **PRETUL**



-Cuerpo y engrane de acero al carbono



Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre

Código	Clave	Largo	Medida	Máster	Distribuidor	NC	Engrane	
21160	M-3852P	7 1/2" (19 cm)	3/8	48		2	Engrane de 39 dientes	
21150	M-1252P	9" (23 cm)	1/2	36		2	Engrane de 45 dientes	

Caja 6

Torquímetros de trueno, sistema reversible **TRUPER**

- Doble escala
- Cuerpo de acero al carbono



Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre



Incluyen estuche plástico

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Código	Clave	Largo	Rango torque	Máster	Distribuidor	NC	Engrane	
13567	TORQ-3/8	14 1/2" (37 cm)	5-80 lb-ft (7-108 Nm) incremento dual 1 lb-ft	12		2	Acero Cr-V Engrane de 24 dientes	3/8
13568	TORQ-1/2	18" (46 cm)	20-150 lb-ft (27-204 Nm) incremento dual 1 lb-ft	12		2	Doble escala para ajuste de torque graduación en kg-m y ft-lb	1/2

Caja 1

Extensiones, Ø 13 mm TRUPER

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
13663	E-5260	3" (8 cm)	6	36		2
13916	E-5266	6" (15 cm)	6	36		2
13665	E-5261	8" (20 cm)	6	72		2
13667	E-5262	12" (30 cm)	6	72		2

Acero
Cr-V

Acero al cromo vanadio

Exceden en promedio un 40% la norma en torque ASME B107.110

3/8



GARANTÍA
DE POR VIDA
INCONDICIONAL

Extensiones, Ø 17 mm TRUPER

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
13414	E-5460	2 1/2" (6.5 cm)	6	24		2
13416	E-5461	5" (13 cm)	6	24		2
13917	E-5462	8" (20 cm)	6	24		2
13418	E-5463	10" (25 cm)	6	24		2
13918	E-5464	15" (38 cm)	3	24		2
13919	E-5465	20" (50 cm)	3	24		2
13920	E-5466	24" (60 cm)	3	24		2

Acero
Cr-V

Acero al cromo vanadio

Exceden en promedio un 40% la norma en torque ASME B107.110

1/2



GARANTÍA
DE POR VIDA
INCONDICIONAL

Mangos articulados TRUPER 13922



Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre

Exceden en promedio un 45% la norma en torque ASME B107.110



Especial para lugares de difícil acceso

GARANTÍA
DE POR VIDA
INCONDICIONAL

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
13661	M-3865	7 1/2" (19 cm)	6	72		2
13922	M-1266	10" (25 cm)	3	24		2
13923	M-1267	15" (38 cm)	3	24		2
13412	M-1268	17" (43 cm)	3	24		2
13924	M-1270	18" (45 cm)	3	24		2

Acero
Cr-V

Acero al cromo vanadio



Cuadro de acero al cromo molibdeno acabado pavonado

3/8



1/2

Mango en "L" TRUPER

GARANTÍA
DE POR VIDA
INCONDICIONAL



La foto de este producto no está a escala

Excede en promedio un 50% la norma en torque ASME B107.110

Giro 360°
Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre

1/2

Código	Clave	Largo	Ø	Distribuidor	NC
13913	L-5486	9" (23 cm)	16 mm		2

Caja 4

Mango deslizante TRUPER

GARANTÍA
DE POR VIDA
INCONDICIONAL



La foto de este producto no está a escala

Giro 180°

Excede en promedio un 50% la norma en torque ASME B107.110

1/2

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
13432	C-5285	10" (25 cm)		2

Caja 6 / Máster 24

Juego de adaptadores y borrachos, 7 piezas TRUPER

GARANTÍA
DE POR VIDA
INCONDICIONAL

Acero
Cr-V

Acero al cromo vanadio

1/4 3/8 1/2

CONTENIDO

4 Adaptadores
1/4" - 3/8"
3/8" - 1/2"
1/2" - 3/8"
3/8" - 1/4"

3 Nudos
1/4"
3/8"
1/2"



Para lugares de difícil acceso



Permite giros en ángulos hasta de 65°

Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17844	JG0-AN7	3	36		2

Borrachos TRUPER

Exceden en promedio un 23% la norma en torque ASME B107.110

GARANTÍA
DE POR VIDA
INCONDICIONAL



Permiten giros en ángulos hasta de 65°

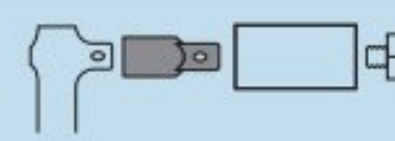
Para lugares de difícil acceso

Código:	13669	13428	13420	13423	13426	13422
Clave:	N-5270	N-5470	A-5253	A-5255	A-5653	A-5254
Alto:	2" (5 cm)	2 1/4" (6 cm)	1 1/2" (4 cm)	1" (2.5 cm)	2" (5 cm)	1 1/2" (4 cm)
Medidas:	3/8	1/2	H 3/8 M 1/2	H 3/8 M 1/4	H 1/2 M 3/4	H 1/2 M 3/8
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36	6 / 24	6 / 72	6 / 72	6 / 36	6 / 72

Adaptadores TRUPER

Acero
Cr-V

Acero al cromo vanadio



Exceden en promedio un 18% la norma en torque ASME B107.110

GARANTÍA
DE POR VIDA
INCONDICIONAL



13423

Copas estándar de impacto de 6 puntas

TRUPER

- Resistentes a la corrosión
- Ideales para herramientas de impacto



Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado

GARANTÍA DE POR VIDA
INCONDICIONAL

Excepto:
12410
12411
12412
12413
12414
12415



Exceden en promedio un 130% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Medida	Máster	Distribuidor	NC
12410	D-7410-M	10 mm	144		2
12411	D-7411-M	11 mm	144		2
12412	D-7412-M	12 mm	144		2
12413	D-7413-M	13 mm	144		2
12414	D-7414-M	14 mm	144		2
12415	D-7415-M	15 mm	144		2
12416	D-7416-M	16 mm	144		2
12417	D-7417-M	17 mm	144		2
12418	D-7418-M	18 mm	144		2
12419	D-7419-M	19 mm	144		2
12420	D-7420-M	20 mm	144		2
12421	D-7421-M	21 mm	72		2
100895	D-7422-M	22 mm	72		2
100896	D-7423-M	23 mm	72		2
100897	D-7424-M	24 mm	72		2
100898	D-7425-M	25 mm	72		2
100899	D-7426-M	26 mm	36		2
100920	D-7427-M	27 mm	36		2

Caja 6

Copas largas de impacto de 6 puntas

TRUPER

- Resistentes a la corrosión
- Ideales para herramientas de impacto



Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado

GARANTÍA DE POR VIDA
INCONDICIONAL

10925



Exceden en promedio un 130% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Medida	Máster	Distribuidor	NC
12422	D-7310-ML	10 mm	72		2
12423	D-7311-ML	11 mm	72		2
12424	D-7312-ML	12 mm	72		2
12425	D-7313-ML	13 mm	72		2
12426	D-7314-ML	14 mm	72		2
12427	D-7315-ML	15 mm	72		2
12428	D-7316-ML	16 mm	72		2
12429	D-7317-ML	17 mm	72		2
12430	D-7318-ML	18 mm	72		2
12431	D-7319-ML	19 mm	72		2
12432	D-7320-ML	20 mm	72		2
12433	D-7321-ML	21 mm	72		2
100921	D-7322-ML	22 mm	24		2
100922	D-7323-ML	23 mm	24		2
100923	D-7324-ML	24 mm	24		2
100924	D-7325-ML	25 mm	24		2
100925	D-7326-ML	26 mm	36		2
100926	D-7327-ML	27 mm	36		2
Caja 6					
103192	D-7332-ML	32 mm	36		2
103193	D-7334-ML	34 mm	36		2
103194	D-7336-ML	36 mm	36		2

Caja 3

Borracho universal de impacto

TRUPER

NUEVO

- Resistente a la corrosión
- Ideal para herramientas de impacto

GARANTÍA DE POR VIDA
INCONDICIONAL

Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado

Excede en promedio un 130% la norma en torque ASME B107.110



Permite giros en ángulos hasta de 65°



Especial para lugares de difícil acceso

Código	Clave	Alto	Distribuidor	NC
103196	NI-5470	2 1/4" (6 cm)		2

Caja 3 / Máster 24

Adaptadores de impacto

TRUPER

- Resistentes a la corrosión
- Ideales para herramientas de impacto

GARANTÍA DE POR VIDA
INCONDICIONAL

Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado

Exceden en promedio un 130% la norma en torque ASME B107.110



Código	100906	100907
Clave:	AI-5254	AI-5653
Alto:	1 1/2" (4 cm)	2" (5 cm)
Medidas:	H 1/2 M 3/8	H 1/2 M 3/4
Norma:	Exceden en promedio un 130% la norma en torque ASME B107.110	
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 72	6 / 36

Juego de 12 copas estándar de impacto

TRUPER

- Resistentes a la corrosión
- Ideal para herramientas de impacto
- Largo: 36 mm



MEDIDAS

10 mm	16 mm
11 mm	17 mm
12 mm	18 mm
13 mm	19 mm
14 mm	20 mm
15 mm	21 mm

Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado

Excede en promedio un 130% la norma en torque ASME B107.110



Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
100944	JDI-1/2X12M	1	10		2

Juego de 12 copas largas de impacto de 6 puntas

TRUPER

- Resistentes a la corrosión
- Ideal para herramientas de impacto
- Largo: 76 mm



MEDIDAS

10 mm	16 mm
11 mm	17 mm
12 mm	18 mm
13 mm	19 mm
14 mm	20 mm
15 mm	21 mm

Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado

Excede en promedio un 130% la norma en torque ASME B107.110



Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
100946	JDI-1/2X12ML	1	5		2

Extensiones de impacto, Ø 17 mm

TRUPER



Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
100908	EI-5460	2" (5 cm)	6	24		2
100909	EI-5461	5" (13 cm)	6	24		2
100940	EI-5463	9" (23 cm)	6	24		2



Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado

Exceden en promedio un 130% la norma en torque ASME B107.110

GARANTÍA DE POR VIDA
INCONDICIONAL





Cuchillas

Cortadores de tubo

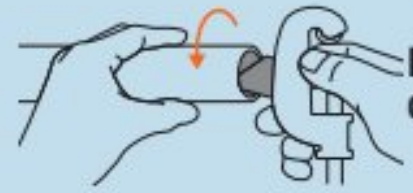
- Cuchillas de acero de alta aleación



Cobre

Latón

Aluminio



Removedor de rebabas



La cuchilla de repuesto se puede guardar en la perilla (excepto: COT-P)

Minicortador de tubo

- Cuchillas de acero de alta aleación
- Para lugares de difícil acceso



Cobre

Latón

Aluminio

Uso rudo



TRUPER expert



TRUPER

PRETUL



TRUPER



La foto de este producto no está a escala

TRUPER

Código:	12795	12853	20960	12859	12856	12850
Clave:	COT-30X	COT-30	COT-P	COT-50	COT-32	COT-16
Longitud mínima (L):	15 cm	14 cm		18 cm	14 cm	5 cm
Apertura (A):		1/8" - 1 1/8" (3-29 mm)		3/16" - 2" (5-50 mm)	1/8" - 1 1/4" (3-32 mm)	1/8" - 5/8" (3-16 mm)
Ø Cuchilla:	20 mm	17 mm		18 mm		18 mm
Cuchilla de repuesto:	Sí	No		Sí	No	
Material:	Metal	Aluminio		Aluminio	Metal	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 36	3 / 72	6 / 36	3 / 18	3 / 36	6 / 36

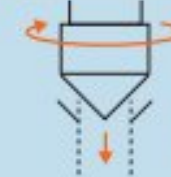
Rebordeadores de tubo TRUPER



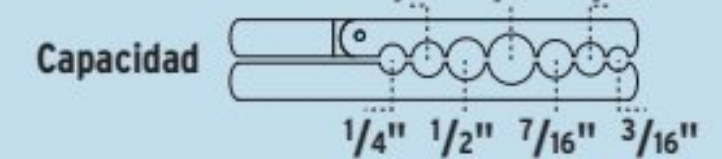
Cobre

Latón

Aluminio



Para rebordar a 45°



Capacidad

Rebordeador de tubo



Barra larga para fijar a tornillo de banco



Yugo de hierro

Mariposas de ajuste

Código	Clave	Distribuidor	NC
12868	JAV-7		2

Caja 3 / Máster 24

Juego de rebordeador y cortador de tubo



- Incluye: JAV-7 y COT-30X



Estuche plástico



Código	Clave	Distribuidor	NC
12871	JCA-3		2

Caja 1 / Máster 12

Para cortes de PVC, CPVC, PP-R, PEX, POLY, PE y mangueras de goma



Para cortes en tubo de pared delgada, gira el tubo para facilitar el corte



Corte con cortador de tubo



Corte con segaeta

Cortador de tubo de plástico, profesional TRUPER expert

- Cuerpo de aluminio
- Cuchilla de acero inoxidable

Código	Clave	Capacidad de corte	Sistema	Distribuidor	NC
12867	COT-PVC-X	2 1/2" (65 mm)	Matraca		2

Caja 2 / Máster 12

Cortadores de tubo de plástico TRUPER

- Cuerpo de aluminio
- Cuchilla de acero inoxidable

Código	Clave	Capacidad de corte	Sistema	Distribuidor	NC
12860	COT-PVC	1 5/8" (41 mm)	Matraca		2
12857	COT-PPR	3/4" (19 mm)	Resorte		2

Caja 4 / Máster 24



Mango Comfort Grip

Cuchilla reversible



Corta baldosa profesional para gran formato, 47" con monoguía y base de aluminio TRUPER expert



10 AÑOS DE GARANTÍA

- Base ligera de aluminio con almohadillas antideslizantes
- Monoguía de acero sólido de alta resistencia a la flexión
- Seguro de bloqueo integrado en el rompedor, que evita el movimiento y la obstrucción de la visibilidad durante el rayado de las baldosas

Corredora con sistema de balineras para un corte más suave

Cerámica Porcelanato

Espesor de corte 5-14 mm

Cuchillas de carburo de tungsteno, Ø 22 mm, con balero



Código	Clave	Longitud máx. de corte	Peso	Caja	Máster	Distribuidor	NC
11775	CAZ-120X	47" (120 cm)	10.4 kg	1			2

Corta baldosa profesional, 29" con sistema de rompimiento multipunto TRUPER expert



10 AÑOS DE GARANTÍA

- Base de acero 2.3 mm
- Rieles de acero sólido
- Balancín de acero

Nuevo diseño de empuñadura ergonómica antideslizante

Corredora con sistema de balineras para un corte más suave

Sistema de rompimiento que requiere menos esfuerzo

Espesor de corte 5-14 mm

Cuchillas con recubrimiento de titanio, Ø 8, 10 y 18 mm



Código	Clave	Longitud máx. de corte	Peso	Caja	Máster	Distribuidor	NC
15827	CAZ-75XM2	29" (75 cm)	13.5 kg	1	NA		2

Corta baldosa, 24" TRUPER

- Base de acero con almohadillas antideslizantes
- Rieles de acero sólido

Nuevo diseño de empuñadura ergonómica antideslizante

Cerámica Porcelanato

Espesor de corte 5-12 mm

Cuchillas con recubrimiento de titanio, Ø 22 mm



Código	Clave	Longitud máx. de corte	Peso	Caja	Máster	Distribuidor	NC
16781	CAZ-60	24" (60 cm)	8 kg	1	3		2

Corta baldosas profesionales para gran formato con imán y base de acero TRUPER expert



10 AÑOS DE GARANTÍA

- Bloqueo de separador mediante imán para mayor facilidad y velocidad de corte
- Base de acero con almohadillas antideslizantes
- Rieles de acero sólido

Corredora con sistema de balineras para un corte más suave

Empuñadura antideslizante y texturizada

Cerámica Porcelanato

Espesor de corte 5-14 mm

Cuchillas de carburo de tungsteno, Ø 22 mm, con balero



Código	Clave	Longitud máx. de corte	Peso	Caja	Máster	Distribuidor	NC
100885	CAZ-60BX	25" (63 cm)	7 kg	1	3		2
101242	CAZ-100BX	40" (100 cm)	12.7 kg	1	NA		2

Corta baldosa con balineras, 24" TRUPER



10 AÑOS DE GARANTÍA

- Base de acero con almohadillas antideslizantes
- Rieles de acero sólido

Nuevo diseño de empuñadura ergonómica antideslizante

Corredora con sistema de balineras para un corte más suave

Cerámica Porcelanato

Espesor de corte 5-14 mm

Cuchillas con recubrimiento de titanio, Ø 23 mm



Código	Clave	Longitud máx. de corte	Peso	Caja	Máster	Distribuidor	NC
12931	CAZ-60B	24" (60 cm)	6.6 kg	1	3		2

Corta baldosa, 16" PRETUL



1 AÑO DE GARANTÍA

- Base de acero con almohadillas antideslizantes

Cerámica Porcelanato

Espesor de corte 5-10 mm

Cuchilla de carburo de tungsteno, Ø 16 mm



Código	Clave	Longitud máx. de corte	Peso	Caja	Máster	Distribuidor	NC
20996	CAZ-40P	16" (40 cm)	8 kg	2	16		2

Cuchillas de repuesto para corta baldosas

Imagen	Código	Clave	Medida	Caja	Máster	Distribuidor	NC	TRUPER expert			TRUPER		PRETUL
								CAZ-120X	CAZ-60BX CAZ-100BX	CAZ-75XM2	CAZ-60B	CAZ-60	CAZ-40P
	15828	REP-CAZX-8	8 mm	12	48		2			✓			
	15829	REP-CAZX-10	10 mm	12	48		2			✓			
	15832	REP-CAZX-18	18 mm	12	48		2			✓			
	100222	REP-CAZX-90/120	22 mm	12	240		2	✓	✓				
	12936	REP-CAZ-2	23 mm	6	240		2				✓	✓	
	12934	REP-CAZ-40/60	23 mm	12	240		2				✓	✓	
	20999	REP-CAZ-P	16 mm	12	240		2						✓



Sistema de nivelación

Sistema de nivelación para losetas **TRUPER**

- Para losas de 3 a 15 mm de espesor
- Evita el movimiento y mantiene alineados los bordes
- Facilita la instalación
- Para piso y pared

Contenido

1 Pinza
100 Anclas rectas
100 Cuñas



Fácil de usar



NUEVO

Pinza para nivelación de losetas **TRUPER**

- Inserta anclas con menos esfuerzo
- Funciona con otros sistemas de nivelación
- Para piso y pared



Fabricada en acero

Empuñaduras ergonómicas de polipropileno



Código	Clave	Distribuidor	NC
100516	SN-PI20		2
Caja 3 / Máster 36			

Bolsa con 100 anclas para nivelación de losetas **TRUPER**

- Fabricadas en polipropileno
- Sostienen las losas de manera uniforme
- Diseño que permiten desprenderlas fácilmente
- Agilizan la instalación
- Compatibles con otros sistemas de nivelación
- Desechables
- Ranuras que permiten la distribución uniforme del adhesivo
- Precio por bolsa con 100 piezas



Para equilibrar la altura y separación entre cada loseta de diferente espesor



SN-CL20C

Diseño plano para uso en piso y pared



SN-CL20

HECHO EN MÉXICO



Para equilibrar la altura y separación entre cada loseta del mismo espesor

Cuñas para nivelación de losetas **TRUPER**

- Fabricadas en polipropileno
- Reutilizables
- Precio por bolsa con 100 piezas

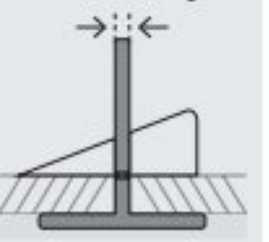


Evitan el desnivel



Separación entre azulejos

Para nivelar losetas del mismo espesor



Código	Clave	Distribuidor	NC
100518	SN-CU16		2
Bolsa 4 / Máster 36			

Bolsa con separadores de losetas tipo cruz **TRUPER**

- Mantienen las losas separadas para obtener líneas de lechada uniformes
- Fabricados en polietileno, libres de rebabas
- Reutilizables
- Precio por bolsa

HECHO EN MÉXICO



SELO-20



SELO-30



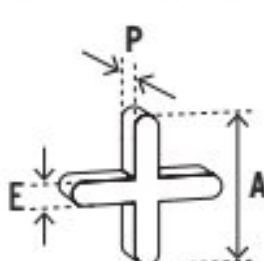
Cerámica

Porcelanato

Barro

Piedra

Mármol



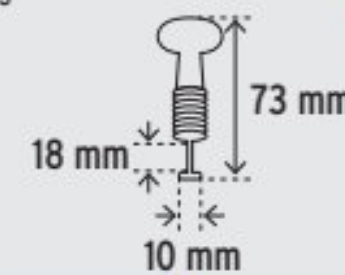
Código	Clave	Separación (E)	Espesor (P)	Alto (A)	Contenido	Distribuidor	NC
12972	SELO-20	2 mm	3 mm	21 mm	200 piezas		2
12973	SELO-30	3 mm	4 mm	23 mm	150 piezas		2

Caja 6 / Máster 36

Niveladores tipo "T" para losetas **TRUPER**

- Para losetas de 3 hasta 17 mm de espesor
- Para separación de 2 a 6 mm
- Facilitan la instalación evitando el movimiento de las losas, ajustando la altura y sosteniendo los bordes de manera uniforme
- Reutilizables

Contenido
50 Niveladores
50 Tuercas
1 Llave



Cuerpo y llave de polipropileno

Pin tipo "T" de acero

Código	Clave	Distribuidor	NC
102395	NIAZ-50		2
Caja 2 / Máster 24			

Cortavidrios con depósito de aceite **TRUPER expert**

- Sistema autolubricante, alarga la vida útil de la cuchilla y permite un corte suave y limpio
- Para vidrio, cerámica, baldosas, espejos, etc.
- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Incluye gotero



Sistema autolubricante



Empuñadura metálica con textura antiderrapante

Ángulo de corte de 135°



Hecho en Alemania



Cuchillas que rotan fácilmente para un corte limpio



Ángulo de corte de 90°



Ángulo de corte de 100°

Código:	19605	12954	12953
Clave:	CV-5DX	CV-5X	CV-5
Capacidad de corte:	8 mm	10 mm	6 mm
Largo:	6" (15 cm)	5" (13 cm)	
Núm. cuchillas:	1	6	1
Diámetro cuchilla:	Ø 3.5 mm	Ø 4.5 mm	Ø 6.5 mm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 96	6 / 96	12 / 96

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Cortadores de cable y alambre **TRUPER**

- Filo interno pulido para cortes limpios
- No aptos para cortar cable ACSR
- Cortan cables de acero trenzado y alambre
- Empuñaduras ergonómicas antideslizantes



Código	Clave	Capacidad	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
101098	COC-18	15/32" (12 mm)	18" (45 cm)	1	10		2
101099	COC-32	5/8" (16 mm)	32" (80 cm)	1	5		2

Acero
Cr-VCuchillas de **acero al cromo vanadio** en forma de gancho para una mejor sujeción**NUEVOS**Cortador de cable y alambre, 8" **TRUPER**

- Filo interno pulido para cortes limpios
- No apto para cortar cable ACSR
- Corta cables de acero trenzado y alambre



Código	Clave	Capacidad	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
101097	COC-8	3/16" (5 mm)	8" (20 cm)	3	36		2

Acero
Cr-VCuchillas de **acero al cromo vanadio** en forma de gancho para una mejor sujeción**NUEVO**

La foto de este producto no está a escala

Empuñaduras ergonómicas



REFERENCIA DE MATERIALES SUAVES



Alambre



Pernos



Varilla



Metales no ferrosos

REFERENCIA DE MATERIALES Duros



Varilla reforzada



Cadenas



Acero

Cizalla corta pernos profesional a una mano, 8" **TRUPER**AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍAAcero
Cr-VCuchillas de **acero al cromo vanadio** 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono**NUEVO**

Superficie de agarre para jalar cables y clavos



Para cortes a una mano con menos esfuerzo



Cuchillas de repuesto



La foto de este producto no está a escala

Empuñaduras ergonómicas que reducen la fatiga durante el uso en periodos prolongados



Código	Clave	Capacidad máx. de corte	Largo total	Caja	Máster	Distribuidor	NC
		Materiales suaves	Materiales duros				
103114	CP-8X	5/32"	1/6"	8" (20 cm)	3	60	2

Cizallas corta pernos profesionales **TRUPER**AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍAAcero
SiMnCuchillas de **acero al silicio manganeso** 2X más resistente y duradero que el acero al cromo molibdeno**Nuevo diseño**
Empuñaduras ergonómicas antiderrapantes

Código	Clave	Capacidad máx. de corte	Largo total	Caja	Máster	Distribuidor	NC
		Materiales suaves	Materiales duros				
12830	CP-12X	3/16"	5/32"	12" (30 cm)	2	16	2
12831	CP-14X	1/4"	1/16"	14" (35 cm)	2	16	2
12832	CP-18X	3/8"	1/4"	18" (45 cm)	2	8	2
12833	CP-24X	7/16"	5/16"	24" (60 cm)	2	6	2
12834	CP-30X	1/2"	3/8"	30" (75 cm)	2	4	2
12835	CP-36X	9/16"	7/16"	36" (90 cm)	2	4	2



Más palanca con menos esfuerzo

CP-24X

Mango de acero

Cizallas corta pernos empuñadura tubular **PRETUL**AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍAAcero
Cr-MnCuchillas de **acero al cromo manganeso**

Código	Clave	Capacidad máx. de corte	Largo total	Caja	Máster	Distribuidor	NC
		Materiales suaves	Materiales duros				
20944	CP-12P	3/16"	5/32"	12" (30 cm)	2	16	2
20945	CP-14P	1/4"	1/16"	14" (35 cm)	2	16	2
20946	CP-18P	3/8"	1/4"	18" (45 cm)	2	8	2
20947	CP-24P	7/16"	5/16"	24" (60 cm)	2	6	2
20948	CP-30P	1/2"	3/8"	30" (75 cm)	2	4	2
20949	CP-36P	9/16"	7/16"	36" (90 cm)	2	4	2



Mango de acero



Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Cimbras plásticas, con tinta

- Para trazar líneas claras y precisas
- Contenido: 4 oz

**TRUPER****PRETUL**

Gancho metálico que permite fijarse en cualquier superficie

Tintas para cimbra, alta visibilidad TRUPER

- Tapa de color de la tinta, para fácil identificación
- Contenido: 8 oz



Relieves que facilitan el agarre



Código:	18574	28574
Clave:	TL-50	TL-50P
Longitud:	30 m (100 ft)	15 m (50 ft)
Incluye:	Cimbra, nivel y tinta azul	Cimbra y tinta azul
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 72	6 / 72

Código:	18578	18576
Clave:	REP-TL-R	REP-TL
Incluye:	Tinta roja	Tinta azul
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36	6 / 36

Cuchillo industrial para linóleo, 7 1/2" TRUPER

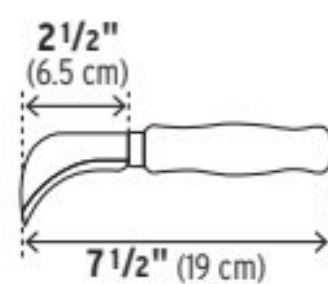
- Ideal para cortar vinilo, alfombra y otros materiales
- Espesor de hoja: 1.5 mm



Hoja de acero inoxidable resistente a la corrosión

Código	Clave	Distribuidor	NC
14462	NL-8	2	

Caja 6 / Máster 36



Empuñadura de madera

Hoja curva para cortar al jalar

Cuchillo industrial para linóleo, 7" TRUPER

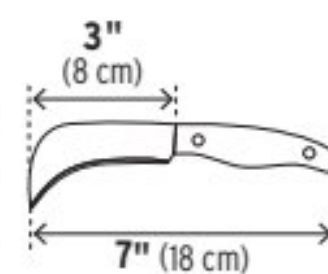
- Ideal para cortar vinilo, alfombra y otros materiales
- Espesor de hoja: 1.6 mm



Hoja de acero inoxidable resistente a la corrosión

Código	Clave	Distribuidor	NC
17002	CULI-6	2	

Caja 6 / Máster 36



Empuñadura de madera

Hoja curva para cortar al jalar

Hoja rectificada a todo lo largo de la empuñadura para máxima resistencia

Cuchillo industrial para electricista, 7 1/2" TRUPER

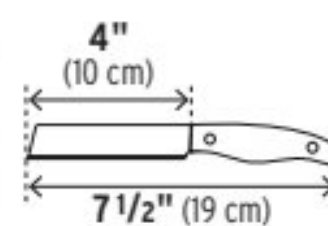
- Ideal para cortar y pelar cable
- Útil para remover masilla vieja en marcos de ventanas
- Espesor de hoja: 1.8 mm



Hoja de acero inoxidable resistente a la corrosión

Código	Clave	Distribuidor	NC
17003	CUEL-6	2	

Caja 6 / Máster 36



Pelacables



Empuñadura de madera

Hoja rectificada a todo lo largo de la empuñadura para máxima resistencia

Cuchillo industrial abatible para electricista, 8" TRUPER

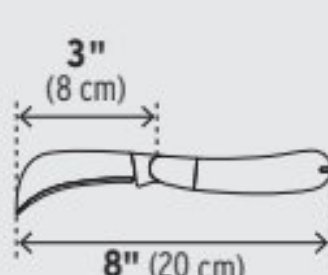
- Ideal para cortar y pelar cable
- Espesor de hoja: 2 mm



Hoja de acero inoxidable resistente a la corrosión y el desgaste que brinda mayor durabilidad de filo

Código	Clave	Distribuidor	NC
18539	NEL-8	2	

Caja 6 / Máster 36



Pelacables



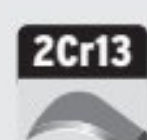
Empuñadura de madera

Arillo para colgar

Empuñadura fabricada en madera de Pakka fácil de limpiar, de gran durabilidad y alta resistencia al calor y la humedad

Cuchillo bananero, 5" TRUPER

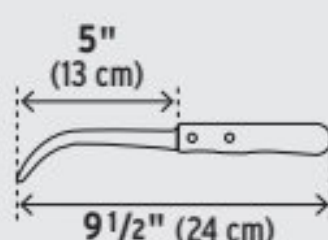
- Espesor de hoja: 1.5 mm



Hoja de acero inoxidable resistente a la corrosión

Código	Clave	Distribuidor	NC
102941	CUBA-5	2	

Caja 6 / Máster 36



Para separar gajos de racimos de plátano



Empuñadura de madera

Cuchillos cebolleros**PRETUL**

- Remaches de aluminio



Hoja de 1.5 mm de espesor para mayor durabilidad

Código	Clave	Hoja	Distribuidor	NC
--------	-------	------	--------------	----

Empuñadura de madera tropical

23075	CUCH-M50	5" (13 cm)	2
23076	CUCH-M60	6" (15 cm)	2
23077	CUCH-M70	7" (18 cm)	2
23078	CUCH-M80	8" (20 cm)	2

**Empuñadura de polipropileno**

23084	CUCH-P50	5" (13 cm)	2
23085	CUCH-P60	6" (15 cm)	2
23086	CUCH-P70	7" (18 cm)	2
23087	CUCH-P80	8" (20 cm)	2



Caja 6 / Máster 120

Cuchillos de chef**PRETUL**

- Remaches de aluminio



Hoja de 1.5 mm de espesor para mayor durabilidad

Código	Clave	Hoja	Distribuidor	NC
--------	-------	------	--------------	----

Empuñadura de madera tropical

23079	CUCH-M51	5" (13 cm)	2
23080	CUCH-M61	6" (15 cm)	2
23081	CUCH-M71	7" (18 cm)	2
23082	CUCH-M81	8" (20 cm)	2

**Empuñadura de polipropileno**

23088	CUCH-P51	5" (13 cm)	2
23089	CUCH-P61	6" (15 cm)	2
23090	CUCH-P71	7" (18 cm)	2
23091	CUCH-P81	8" (20 cm)	2



Caja 6 / Máster 120

Cuchillo para asado**PRETUL**

- Remaches de aluminio



Hoja de 1.2 mm de espesor para mayor durabilidad

Código	Clave	Hoja	Distribuidor	NC
--------	-------	------	--------------	----

Empuñadura de madera tropical

23083	CUCH-M52	5" (13 cm)	2
-------	----------	------------	---



De sierra

Caja 6 / Máster 240

Afilador de cuchillos, base antideslizante**TRUPER**

- Cuerpo de acero inoxidable

- Nivel de afilado:

Grueso: Hojas de carburo de tungsteno, afila y restaura el filo de la hoja**Fino:** Hoja cerámica, pule y elimina rebabas e impurezas de la hoja

Nueva presentación en blíster

Código	Clave	Distribuidor	NC
15147	AFI-CUX		2
Caja 2 / Máster 12			

Caja 2 / Máster 12

Afilador de cuchillos de bolsillo**TRUPER**

- Cuerpo de ABS

- Nivel de afilado:

Grueso: Hojas de carburo de tungsteno, afila y restaura el filo de la hoja**Fino:** Hoja cerámica, pule y elimina rebabas e impurezas de la hoja

Código	Clave	Distribuidor	NC
14016	AFI-CUM		2

Caja 6 / Máster 108

Caja 6 / Máster 108

Afilador de cuchillos, base con ventosa**PRETUL**

- Cuerpo de ABS

Muelas de carburo de tungsteno



Para fijar a cualquier superficie lisa

Cuchillos y navajas de hoja lisa
No afilar cuchillos de sierra ni tijeras

Código	Clave	Distribuidor	NC
24140	AFI-CU		2
Caja 6 / Máster 24			

Caja 6 / Máster 24

Contador manual de 4 dígitos**PRETUL****ESPECIFICACIONES:**

Rango: 0-9999

Largo: 4.4 cm

Ancho: 3 cm



Código	Clave	Distribuidor	NC
24990	CON-10M		2
Caja 6 / Máster 144			

Caja 6 / Máster 144

Destornilladores **punta phillips,** empuñadura Comfort Grip **TRUPER** +

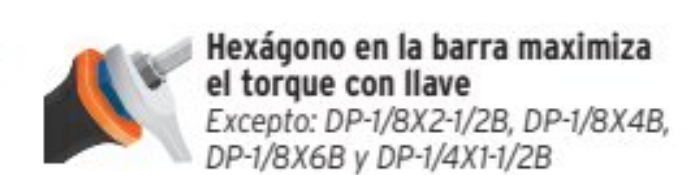
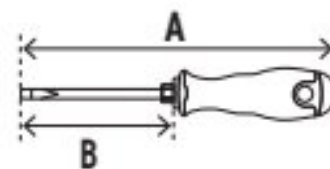
18547

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono

Exceden en promedio un 45% la norma en torque ASME-B107.600

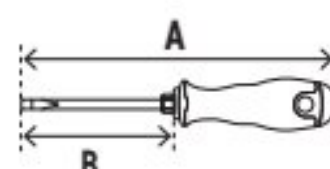
Código	Clave	Medida A x B	Máster	Distribuidor	NC
18547	DP-1/8X2-1/2B	1/8" 5 3/8" x 2 1/2"	72		2
14055	DP-1/8X4B	1/8" 6 3/4" x 4"	72		2
14058	DP-1/8X6B	1/8" 8 3/4" x 6"	72		2
100835	DP-1/8X8B	1/8" 10 3/4" x 8"	72		2
14064	DP-3/16X3B	3/16" 6 3/4" x 3"	72		2
100836	DP-3/16X4B	3/16" 7 1/2" x 4"	72		2
14067	DP-3/16X6B	3/16" 9 1/2" x 6"	72		2
14070	DP-3/16X8B	3/16" 11 1/2" x 8"	72		2
100837	DP-3/16X10B	3/16" 13 5/8" x 10"	72		2
14073	DP-1/4X1-1/2B	1/4" 3 3/4" x 1 1/2"	72		2
14076	DP-1/4X4B	1/4" 8" x 4"	36		2
14079	DP-1/4X6B	1/4" 10" x 6"	36		2
14082	DP-1/4X8B	1/4" 12" x 8"	72		2
100838	DP-1/4X12B	1/4" 16" x 12"	36		2
18548	DP-5/16X6B	5/16" 10 3/8" x 6"	36		2
100839	DP-3/8X8B	3/8" 11 3/4" x 8"	36		2

Caja 6

Destornilladores **punta pala,** empuñadura Comfort Grip **TRUPER** -

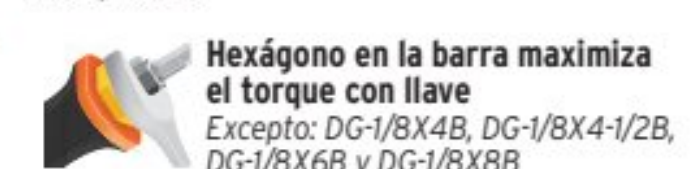
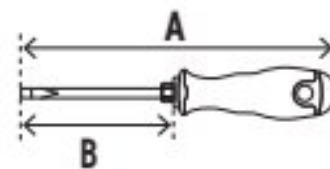
Código	Clave	Medida A x B	Máster	Distribuidor	NC
100831	DR-3/16X3B	3/16" 6 3/4" x 3"	72		2
13992	DR-3/16X4B	3/16" 7 1/2" x 4"	72		2
100832	DR-3/16X6B	3/16" 9 3/4" x 6"	72		2
14003	DR-1/4X1-1/2B	1/4" 3 3/4" x 1 1/2"	72		2
13998	DR-1/4X4B	1/4" 8" x 4"	36		2
14000	DR-1/4X6B	1/4" 10" x 6"	36		2
100833	DR-1/4X8B	1/4" 12" x 8"	72		2
14006	DR-5/16X6B	5/16" 10 3/8" x 6"	36		2
18546	DR-5/16X10B	5/16" 14 3/8" x 10"	36		2
100834	DR-3/8X8B	3/8" 12 1/4" x 8"	36		2

Caja 6

Destornilladores **punta gabinete,** empuñadura Comfort Grip **TRUPER** -

Código	Clave	Medida A x B	Máster	Distribuidor	NC
14019	DG-1/8X4B	1/8" 6 3/4" x 4"	72		2
18549	DG-1/8X4-1/2B	1/8" 7 3/8" x 4 1/2"	72		2
14025	DG-1/8X6B	1/8" 8 3/4" x 6"	72		2
14027	DG-1/8X8B	1/8" 10 3/4" x 8"	72		2
100840	DG-3/16X3B	3/16" 7 1/2" x 3"	72		2
14034	DG-3/16X4B	3/16" 6 3/4" x 4"	72		2
14040	DG-3/16X6B	3/16" 9 1/2" x 6"	72		2
14043	DG-3/16X8B	3/16" 11 1/2" x 8"	72		2

Caja 6



Juego de 6 destornilladores, empuñadura

Comfort Grip **TRUPER**

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Hexágono en la barra maximiza el torque con llave

Exceden en promedio un 45% a la norma en torque ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
19621	DTJ-6B		2

Caja 3 / Máster 36

Juego de 5 destornilladores, empuñadura

Comfort Grip **TRUPER**

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Hexágono en la barra maximiza el torque con llave

Exceden en promedio un 45% a la norma en torque ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
14138	DTJ-5B		2

Caja 6 / Máster 36

Juegos de destornilladores, empuñadura

Comfort Grip **TRUPER**

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

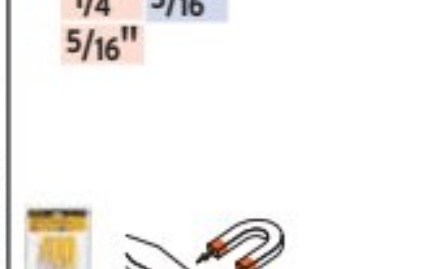
Hexágono en la barra maximiza el torque con llave

Exceden en promedio un 45% a la norma en torque ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
19623	DUO-3/16X4B		2
19622	DUO-1/4X4B		2

Caja 6 / Máster 72

Juego de 7 destornilladores de golpe,

empuñadura ámbar de PVC **PRETUL**

Barra cuadrada que permite el uso de llaves

Casquillo de acero que transmite el impacto directamente a la barra

Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
21378	J-DIMP-7		2

Caja 6 / Máster 24

Destornilladores **punta phillips,** empuñadura de PVC **PRETUL**

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Código	Clave	+	Medida A x B	Distribuidor	NC
28076	DP-1/8X4TP	1/8"	6 1/4" x 4"		2
28077	DP-1/8X6TP	1/8"	8 1/4" x 6"		2
28078	DP-1/8X8TP	1/8"	10 1/4" x 8"		2
21471	DP-3/16X3TP	3/16"	6 1/4" x 3"		2
21473	DP-3/16X4TP	3/16"	7 1/4" x 4"		2
21472	DP-3/16X6TP	3/16"	9" x 6"		2
21476	DP-1/4X1-1/2TP	1/4"	3 1/4" x 1 1/2"		2
21474	DP-1/4X4TP	1/4"	7 1/2" x 4"		2
21477	DP-1/4X6TP	1/4"	9 3/8" x 6"		2
21475	DP-1/4X8TP	1/4"	11 3/8" x 8"		2
21470	DP-5/16X6TP	5/16"	9 3/4" x 6"		2

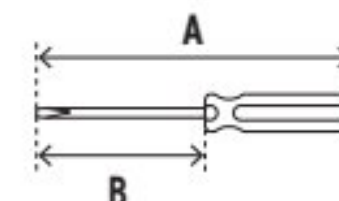
Caja 6 / Máster 96



Puntas magnetizadas



DP-1/4X4TP



Cumplen la norma: ASME-B107.600

Destornilladores **punta pala,** empuñadura de PVC **PRETUL**

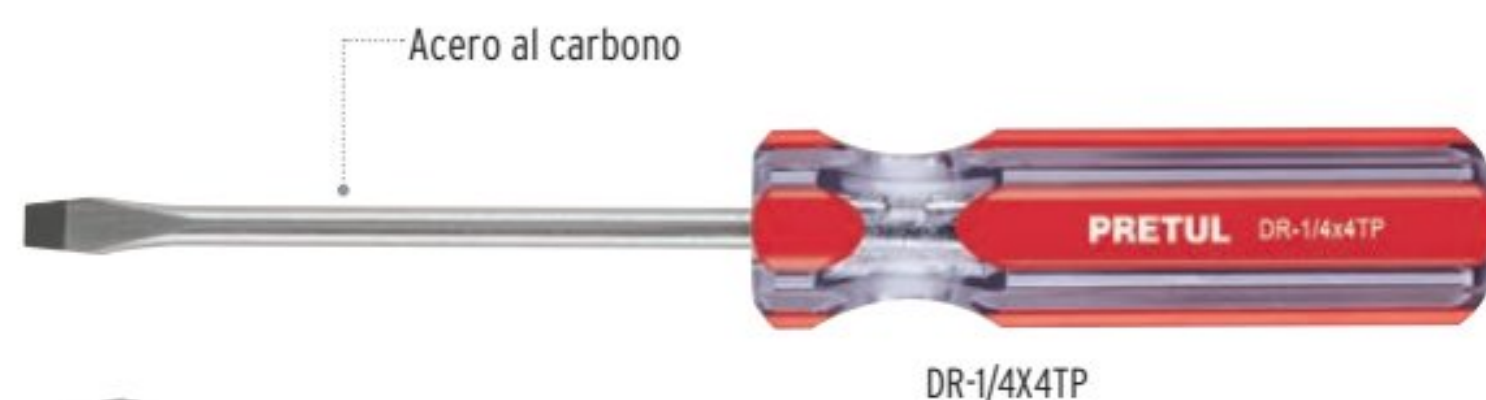
Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Código	Clave	-	Medida A x B	Distribuidor	NC
21456	DR-3/16X3TP	3/16"	6 1/2" x 3"		2
21458	DR-3/16X4TP	3/16"	6 7/8" x 4"		2
21457	DR-3/16X6TP	3/16"	9 1/8" x 6"		2
21461	DR-1/4X1-1/2TP	1/4"	3 1/4" x 1 1/2"		2
21459	DR-1/4X4TP	1/4"	7 1/4" x 4"		2
21462	DR-1/4X6TP	1/4"	9 1/4" x 6"		2
21460	DR-1/4X8TP	1/4"	11 3/4" x 8"		2
21463	DR-5/16X6TP	5/16"	9 3/4" x 6"		2

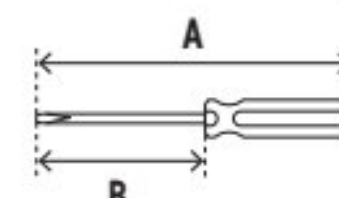
Caja 6 / Máster 96



Puntas magnetizadas



DR-1/4X4TP



Cumplen la norma: ASME-B107.600

Destornilladores **punta gabinete,** empuñadura de PVC **PRETUL**

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Código	Clave	-	Medida A x B	Distribuidor	NC
21464	DG-1/8X4TP	1/8"	6 1/4" x 4"		2
21465	DG-1/8X6TP	1/8"	8 1/4" x 6"		2
21466	DG-1/8X8TP	1/8"	10 1/4" x 8"		2
21467	DG-3/16X4TP	3/16"	6 7/8" x 4"		2
21468	DG-3/16X6TP	3/16"	8 3/4" x 6"		2
21469	DG-3/16X8TP	3/16"	10 7/8" x 8"		2

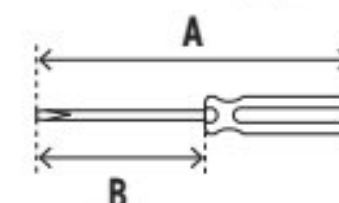
Caja 6 / Máster 96



Puntas magnetizadas



DG-3/16X4TP



Cumplen la norma: ASME-B107.600

Destornilladores **de copa,** empuñadura de PVC **PRETUL**

Hexágono en la barra, maximiza el torque con llave

Código	Clave	○	Distribuidor	NC
29988	DJ-3/16P	3/16"		2
29989	DJ-1/4P	1/4"		2
29990	DJ-5/16P	5/16"		2
29991	DJ-3/8P	3/8"		2
29992	DJ-7/16P	7/16"		2
29993	DJ-1/2P	1/2"		2

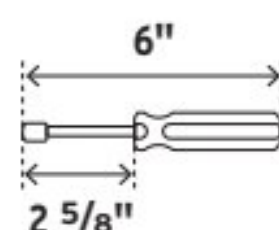
Caja 6 / Máster 96



Punta de caja hexagonal



DJ-1/4P



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Destornilladores **punta torx,** empuñadura de PVC **PRETUL**

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Código	Clave	+	Distribuidor	NC
29982	DT-10P	T-10		2
29983	DT-15P	T-15		2
29984	DT-20P	T-20		2
29985	DT-25P	T-25		2
29986	DT-27P	T-27		2
29987	DT-30P	T-30		2

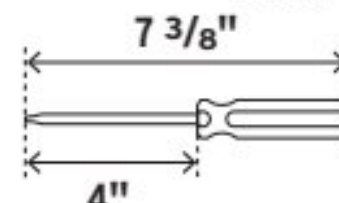
Caja 6 / Máster 96



Puntas magnetizadas



DT-15P

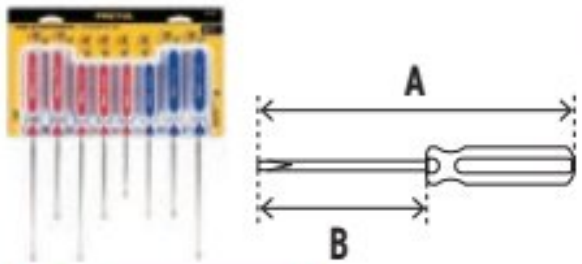


Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Juego de 8 destornilladores, empuñadura de PVC **PRETUL**

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

+	A x B	-	A x B
3/16"	7 1/2" x 4"	3/16"	6 1/2" x 3"
1/4"	7 1/2" x 4"	3/16"	7" x 4"
1/4"	9" x 6"	3/16"	9" x 6"
		1/4"	7 1/2" x 4"
		1/4"	9 1/4" x 6"



Acero al carbono

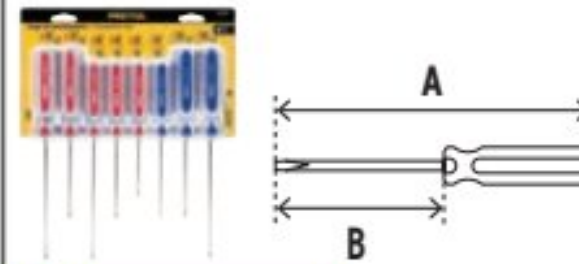
Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
20213	JD-8TP		2
Caja 6 / Máster 24			

Juego de 6 destornilladores, empuñadura de PVC **PRETUL**

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

+	A x B	-	A x B
3/16"	7 1/2" x 4"	3/16"	6 1/2" x 3"
1/4"	7 1/2" x 4"	3/16"	9" x 6"
		1/4"	7 1/2" x 4"
		1/4"	9 1/4" x 6"



Acero al carbono

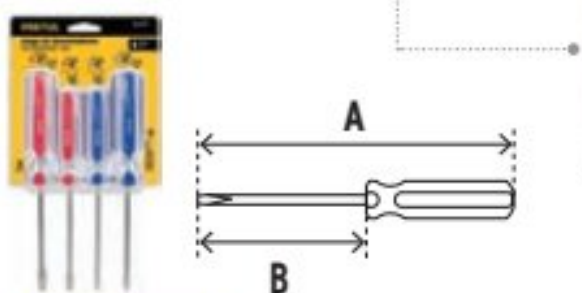
Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
20214	JD-6TP		2
Caja 6 / Máster 24			

Juego de 4 destornilladores, empuñadura de PVC **PRETUL**

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

+	A x B	-	A x B
3/16"	7" x 4"	3/16"	7" x 4"
1/4"	7 1/2" x 4"	1/4"	7 1/2" x 4"



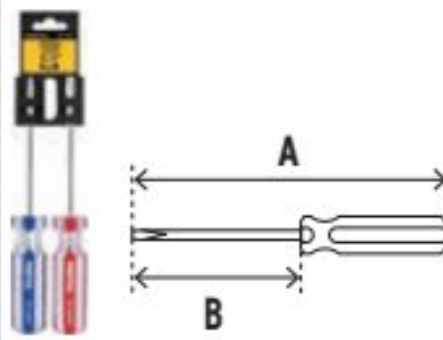
Acero al carbono

Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
20212	JD-4TP		2
Caja 6 / Máster 36			

Dúo de destornilladores, empuñadura de PVC **PRETUL**

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

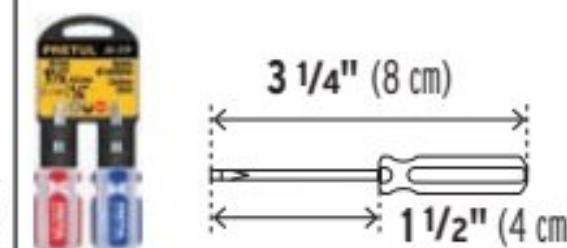
DUO-3/16X4TP
Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
20211	DUO-3/16X4TP	3/16"		2
20210	DUO-1/4X4TP	1/4"		2
Caja 6 / Máster 72				

Dúo de destornilladores, tipo tatamaco, empuñadura de PVC **PRETUL**

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

+	-
1/4"	1/4"



Las fotos de estos productos no están a escala



Acero al carbono

Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
21379	JDT-2TP		2
Caja 12 / Máster 240			

Juego de 7 destornilladores de copa, empuñadura de PVC

PRETUL

- Empuñaduras de diferente color para fácil identificación de medida

+	-
3/16"	3/8"
1/4"	7/16"
5/16"	1/2"
11/32"	



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



Acero al cromo vanadio

Hexágono en la barra que maximiza el torque con llave

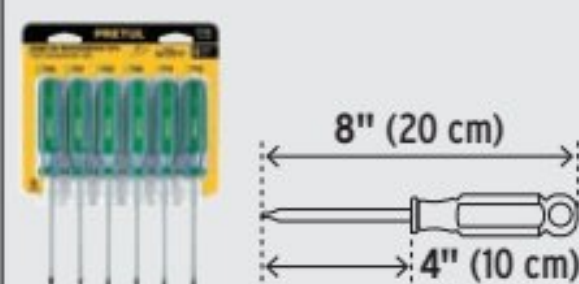
Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
21420	DJ-7P		2
Caja 4 / Máster 24			

Juego de 6 destornilladores punta torx, empuñadura de PVC

PRETUL**NUEVOS****Torx**

T-10	T-25
T-15	T-27
T-20	T-30



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

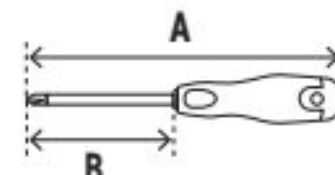
Acero al cromo vanadio

Código	Clave	Distribuidor	NC
27192	DT-6P		2
Caja 4 / Máster 24			

Destornilladores **punta phillips,** empuñadura Comfort Grip **PRETUL**

Código	Clave	+	Medida A x B	Distribuidor	NC
28082	DP-1/8X4BP	1/8"	6 3/4" x 4"	2	
28083	DP-1/8X6BP	1/8"	8 3/4" x 6"	2	
28084	DP-1/8X8BP	1/8"	10 3/4" x 8"	2	
21493	DP-3/16X3BP	3/16"	6 3/4" x 3"	2	
21495	DP-3/16X4BP	3/16"	7 7/8" x 4"	2	
21494	DP-3/16X6BP	3/16"	9 7/8" x 6"	2	
28085	DP-3/16X8BP	3/16"	12" x 8"	2	
28086	DP-3/16X10BP	3/16"	13 7/8" x 10"	2	
21498	DP-1/4X1-1/2BP	1/4"	4" x 1 1/2"	2	
21496	DP-1/4X4BP	1/4"	8 1/4" x 4"	2	
21499	DP-1/4X6BP	1/4"	10 1/4" x 6"	2	
21497	DP-1/4X8BP	1/4"	12 1/4" x 8"	2	
28087	DP-1/4X12BP	1/4"	16 1/4" x 12"	2	
21492	DP-5/16X6BP	5/16"	10 5/8" x 6"	2	
28088	DP-5/16X8BP	5/16"	12 7/8" x 8"	2	

Caja 6 / Máster 96

+ Excepto:
28083

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

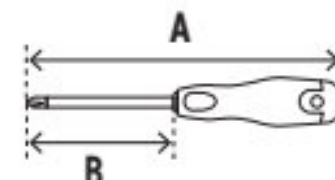


Cumplen la norma: ASME-B107.600

Destornilladores **punta pala,** empuñadura Comfort Grip **PRETUL**

Código	Clave	-	Medida A x B	Distribuidor	NC
21478	DR-3/16X3BP	3/16"	6 3/4" x 3"	2	
21480	DR-3/16X4BP	3/16"	7 7/8" x 4"	2	
21479	DR-3/16X6BP	3/16"	9 7/8" x 6"	2	
21483	DR-1/4X1-1/2BP	1/4"	4" x 1 1/2"	2	
21481	DR-1/4X4BP	1/4"	8 1/4" x 4"	2	
21484	DR-1/4X6BP	1/4"	10 1/4" x 6"	2	
21482	DR-1/4X8BP	1/4"	12 1/4" x 8"	2	
21485	DR-5/16X6BP	5/16"	10 5/8" x 6"	2	
28079	DR-5/16X10BP	5/16"	14 3/4" x 10"	2	
28080	DR-3/8X8BP	3/8"	12 7/8" x 8"	2	
28081	DR-3/8X12BP	3/8"	16 5/8" x 12"	2	

Caja 6 / Máster 96

- Excepto:
21478

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



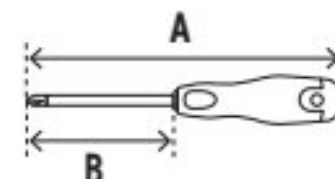
Cumplen la norma: ASME-B107.600

Destornilladores **punta gabinete,** empuñadura Comfort Grip **PRETUL**

Código	Clave	-	Medida A x B	Distribuidor	NC
21486	DG-1/8X4BP	1/8"	7" x 4"	2	
21487	DG-1/8X6BP	1/8"	9" x 6"	2	
21488	DG-1/8X8BP	1/8"	11" x 8"	2	
21489	DG-3/16X4BP	3/16"	7 7/8" x 4"	2	
21490	DG-3/16X6BP	3/16"	9 7/8" x 6"	2	
21491	DG-3/16X8BP	3/16"	11 7/8" x 8"	2	

Caja 6 / Máster 96

- Excepto:



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



Cumplen la norma: ASME-B107.600

Juego de 8 destornilladores, empuñadura Comfort Grip **PRETUL**

+	A x B	-	A x B
3/16"	7 7/8" x 4"	3/16"	6 3/4" x 3"
1/4"	8 1/4" x 4"	3/16"	7 7/8" x 4"
1/4"	10 1/4" x 6"	3/16"	9 7/8" x 6"
		1/4"	8 1/4" x 4"
		1/4"	10 1/4" x 6"



Código	Clave	Distribuidor	NC
20219	JD-8BP	2	

Caja 6 / Máster 24

Juego de 6 destornilladores, empuñadura Comfort Grip **PRETUL**

+	A x B	-	A x B
3/16"	7 7/8" x 4"	3/16"	6 3/4" x 3"
1/4"	8 1/4" x 4"	3/16"	9 7/8" x 6"
		1/4"	8 1/4" x 4"
		1/4"	10 1/4" x 6"



Código	Clave	Distribuidor	NC
20220	JD-6BP	2	

Caja 6 / Máster 24

Juego de 4 destornilladores, empuñadura Comfort Grip **PRETUL**

+	A x B	-	A x B
3/16"	7 7/8" x 4"	3/16"	7 7/8" x 4"
1/4"	8 1/4" x 4"	1/4"	8 1/4" x 4"



Código	Clave	Distribuidor	NC
20218	JD-4BP	2	

Caja 6 / Máster 36

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Cumple la norma: ASME-B107.600

Dúos de destornilladores, empuñadura Comfort Grip **PRETUL**

CLAVE	+	-
DUO-3/16X4BP	3/16"	3/16"
DUO-1/4X4BP	1/4"	1/4"



Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
20216	DUO-3/16X4BP	3/16"	2	
20215	DUO-1/4X4BP	1/4"	2	

Caja 6 / Máster 72

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Cumple la norma: ASME-B107.600

Dúo de destornilladores tipo tatamaco, empuñadura Comfort Grip **PRETUL**

+	-
1/4"	1/4"



Código	Clave	Distribuidor	NC
20217	JDT-2BP	2	

Caja 6 / Máster 240

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Cumple la norma: ASME-B107.600

Destornilladores dieléctricos

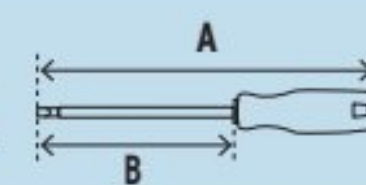
- Para trabajos con voltajes vivos
- Empuñadura ergonómica antiderrapante

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio
2X más resistente al desgaste que el acero al carbono



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Resisten hasta 1,000 V de c. a.



Destornilladores cumplen la norma: ASME B107.600

Destornilladores punta phillips, dieléctricos TRUPER**NUEVOS****Juego de 6 destornilladores dieléctricos y probador de voltaje TRUPER**

Código	Clave	Medida A x B	Distribuidor	NC
102240	DP-3/16X3D	3/16" 6 3/4" x 3"	2	
102241	DP-1/4X4D	1/4" 8" x 4"	2	

Caja 6 / Máster 72



DP-1/4X4D

Orificio para colgar

Destornilladores punta pala, dieléctricos TRUPER

Código	Clave	Medida A x B	Distribuidor	NC
102242	DR-7/32X5D	7/32" 9" x 5"	2	
102243	DR-1/4X6D	1/4" 9 7/8" x 6"	2	

Caja 6 / Máster 72



DR-1/4X6D



Probador de voltaje cumple la norma: NOM-003-SCFI

Código	Clave	Distribuidor	NC
14196	DTJ-7D	2	

Caja 1 / Máster 12

Destornillador de impacto con 4 puntas TRUPER expert

-Reversible

CONTENIDO:
4 Puntas

Fabricado en acero al carbono

Adaptador para puntas mando 3/8"

Para aflojar y apretar tornillos oxidados o demasiado apretados

Puntas de acero S2
2X más resistente al desgaste que las de acero al cromo vanadio

Puntas pala y phillips exceden la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
101176	DIMP-3/8X	2	

Caja 2 / Máster 8

Destornillador tipo ratchet con 42 puntas y 14 copas TRUPER

-100% Mayor resistencia al torque (18 lb-ft)

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio

CONTENIDO:
42 Puntas
14 Copas de caja
1 Extensión flexible
1 Destornillador tipo ratchet

Copas de acero al cromo

Puntas pala y phillips exceden la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
18220	JDM-58	2	

Caja 3 / Máster 24

Destornillador tipo ratchet con 18 puntas y 6 copas TRUPER

-100% Mayor resistencia al torque (18 lb-ft)

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio

CONTENIDO:
18 Puntas
6 Copas de caja
1 Destornillador tipo ratchet

Puntas pala y phillips exceden la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
18219	JDM-26	2	

Caja 3 / Máster 24

Destornillador con 2 puntas dobles y barra con 2 cajas hexagonales TRUPER

-6 Funciones

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio

CONTENIDO:
4 Puntas
2 Cajas hexagonales
1 Destornillador

Puntas pala y phillips exceden la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
14200	DT-4	2	

Caja 6 / Máster 36

Destornillador tipo tatamaco con ratchet y 6 puntas dobles TRUPER

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio

CONTENIDO:
12 Puntas
1 Destornillador tipo tatamaco

Empuñadura que almacena las puntas



Compartimento giratorio

Ratchet

Puntas pala y phillips exceden la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
18193	DTROM-12	2	

Caja 12 / Máster 48

Destornillador tipo ratchet con 6 puntas y 7 copas PRETUL

-Resistencia de 11 lb-ft de torque

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio

CONTENIDO:
6 Puntas
7 Copas de caja
1 Destornillador tipo ratchet
2 Organizadores

Copas de acero al cromo

Portapuntas magnético

Código	Clave	Distribuidor	NC
22974	DES-14P	2	

Caja 6 / Máster 24

Destornillador con 6 puntas PRETUL

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio

CONTENIDO:
6 Puntas
1 Destornillador
1 Organizador

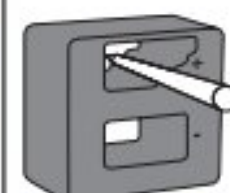
Portapuntas magnético

Código	Clave	Distribuidor	NC
21372	DES-6P	2	

Caja 6 / Máster 60

Magnetizador / desmagnetizador TRUPER

-Para magnetizar y desmagnetizar herramientas y pequeñas piezas de acero



Código	Clave	Distribuidor	NC
14141	MAG-DES	2	

Caja 6 / Máster 36

Juego para reparación de electrónica, 77 piezas TRUPER

- Para dispositivos inteligentes y de electrónica



Código	Clave	Distribuidor	NC
100373	JGO-TEL-77		2
Caja 3 / Máster 30			

Juego para reparación de electrónica, 32 piezas TRUPER

- Para dispositivos inteligentes y de electrónica



Código	Clave	Distribuidor	NC
17762	JGO-TEL-32		2
Caja 3 / Máster 30			

Destornillador de joyero con 42 puntas TRUPER

- Para dispositivos inteligentes y de electrónica



Código	Clave	Distribuidor	NC
14163	JGY-43		2
Caja 2 / Máster 30			

Destornillador de joyero con 30 puntas y extensión TRUPER

- Para electrónica y trabajos de precisión



Código	Clave	Distribuidor	NC
14162	JGY-32		2
Caja 3 / Máster 30			

Juego de 6 destornilladores de joyero, empuñadura ergonómica TRUPER

- Para electrónica y trabajos de precisión



Código	Clave	Distribuidor	NC
14202	JGY-6		2
Caja 4 / Máster 36			

Juego con 6 destornilladores largos de precisión TRUPER

- Para electrónica y trabajos de precisión



Código	Clave	Distribuidor	NC
14156	JGY-6L		2
Caja 4 / Máster 32			

Juego con 6 destornilladores de joyero PRETUL

- Para electrónica y trabajos de precisión



Código	Clave	Distribuidor	NC
21381	J-DEJ-6		2
Caja 4 / Máster 72			

Juego con 6 destornilladores de joyero, empuñadura metálica PRETUL

- Para electrónica y trabajos de precisión



Código	Clave	Distribuidor	NC
21382	J-DEJ-6P		2
Caja 4 / Máster 36			

Juego de 4 destornilladores de palanca TRUPER

- Ideales para levantar y mover objetos pesados en trabajos de mantenimiento



Código	Clave	Distribuidor	NC
101047	BAPA-J4		2
Caja 1 / Máster 8			

Discos de corte delgado para metal, alta durabilidad **TRUPER**

- Centro de 7/8" en discos de 4 1/2" a 9"
- Centro de 3/8" en discos de 3"

DICOF-3010
Para esmeril
neumático recto



Tipo 41

Óxido de aluminio



DICOF-4510



Línea **Sable**
cortan + rápido
limpio

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
12544	DICOF-3010	1 mm	3"	20,000 rpm	5	200		2
12545	DICOF-4510	1 mm	4 1/2"	13,300 rpm	20	120		2
11584	DICOF-4512	1.2 mm	4 1/2"	13,300 rpm	20	120		2
11585	DICOF-4516	1.6 mm	4 1/2"	13,300 rpm	10	60		2
12546	DICOF-7015	1.5 mm	7"	8,500 rpm	10	60		2
11586	DICOF-7020	2 mm	7"	8,500 rpm	10	60		2
11587	DICOF-9020	2 mm	9"	6,650 rpm	10	60		2

Disco de corte delgado multimaterial, 4 1/2" **TRUPER**

- Centro: 7/8"

Línea **Sable**
cortan + rápido
limpio

Óxido de aluminio con carburo de silicio



Aluminio PVC Acero inoxidable
Piedra Metal Baldosa



Tipo 41

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Estuche	Máster	Distribuidor	NC
18651	DICOF-4510M	1 mm	4 1/2"	13,200 rpm	10	60		2

Discos abrasivos para corte de metal 14" **TRUPER**

- Óxido de aluminio
- Velocidad máx.: 4,400 rpm
- Centro: 1"



ABT-742

ABT-739

ABT-758P

Cortadora /
tronzadora
de metal

Las fotos de estos productos no están a escala

Código	Clave	Marca	Durabilidad	Espesor	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
11567	ABT-742		Máxima	3 mm	5	30		2
12568	ABT-739		Alta	2.8 mm	5	30		2
22561	ABT-758P		-	2.8 mm	5	30		2

Discos abrasivos para corte de metal, alta durabilidad **TRUPER**

- Centro: 7/8"



Óxido de aluminio



ABT-556



Tipo 42

Para pulidora angular

Metal

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
12569	ABT-556	3.2 mm	4 1/2"	13,200 rpm	5	30		2
10666	ABT-783	3.2 mm	7"	8,500 rpm	5	30		2
12564	ABT-784	3.2 mm	9"	6,600 rpm	5	30		2

Discos abrasivos para desbaste de metal, alta durabilidad **TRUPER**

- Centro: 7/8"



Óxido de aluminio



ABT-774



Tipo 27

Para pulidora angular

Metal

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
12565	ABT-774	6.5 mm	4 1/2"	13,200 rpm	5	30		2
12567	ABT-999	6.5 mm	7"	8,600 rpm	5	30		2
10667	ABT-779	6.5 mm	9"	6,700 rpm	5	30		2

Discos de corte delgado para metal **PRETUL**

- Para cortes rápidos y limpios
- Centro: 7/8"

Excepto:
22346
22347

Óxido de aluminio



DICOF-4512P



Tipo 41

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
22348	DICOF-4510P	1 mm	4 1/2"	13,200 rpm	20	140		2
22344	DICOF-4512P	1.2 mm	4 1/2"	13,200 rpm	20	140		2
22345	DICOF-4516P	1.6 mm	4 1/2"	13,200 rpm	20	120		2
22349	DICOF-7015P	1.5 mm	7"	8,600 rpm	10	60		2
22346	DICOF-7020P	2 mm	7"	8,600 rpm	10	60		2
22347	DICOF-9020P	2 mm	9"	6,600 rpm	10	60		2

Disco de carburo de tungsteno multimaterial, 4 1/2" **TRUPER** **NUEVO**

- Centro: 7/8"
- Velocidad y seguridad en el corte



Borde de carburo de tungsteno



Plástico Madera
Madera con clavos hasta 3/16" (5mm)
Metales no ferrosos (cobre y latón)

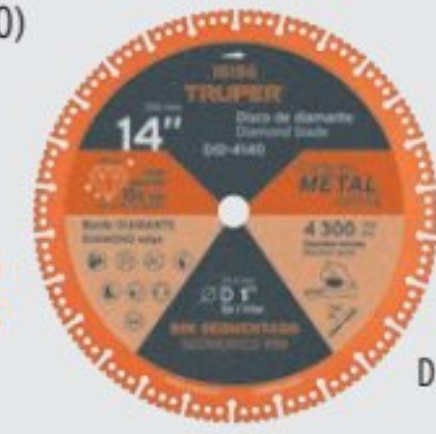
Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Estuche	Máster	Distribuidor	NC
12134	DITU-45	1.2 mm	4 1/2"	12,000 rpm	2	10		2

Discos de diamante para corte de metal **TRUPER** **NUEVOS**

- Centro de 1" en discos de 14"
- Centro de 7/8" en discos de 7" a 4 1/2"
- Incluyen reductores (excepto: DID-4140)



10X más durable que los discos abrasivos



DID-4140

Tipo 41

Acero Hierro
Acero inoxidable Cobre

Código	Clave	Diám.	Velocidad máx.	Borde	Caja	Máster	Para	Distribuidor	NC
15152	DID-445	4 1/2"	13,200 rpm	1.6 mm	2	10	Pulidora		2
15154	DID-470	7"	8,400 rpm	2.8 mm	2	10	angular		2
15156	DID-4140	14"	4,300 rpm	4 mm	1	4	Tronzadora		2

Discos abrasivos para corte de metal, alta durabilidad **TRUPER**

- Centro: 7/8"



Carburo de silicio



ABT-786



Tipo 41

Para pulidora angular

Metal

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
10664	ABT-786	2 mm	4 1/2"	13,200 rpm	5	30		2
10665	ABT-787	2 mm	7"	8,500 rpm	5	30		2
12572	ABT-791	2.5 mm	9"	6,600 rpm	5	30		2

Discos abrasivos para desbaste de metal **PRETUL**

- Centro: 7/8"



Óxido de aluminio



ABT-560



Tipo 27

Para pulidora angular

Metal

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
29955	ABT-560	6.5 mm	4 1/2"	13,300 rpm	5	30		2
29956	ABT-561	6.5 mm	7"	8,500 rpm	5	30		2
29957	ABT-562	6.5 mm	9"	6,650 rpm	5	30		2

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

CONTINUO

Cortes limpios,
excelente acabado sin
despostillar

Corte:
Extrafino

Discos diamantados **continuos**, acabado fino

DID-1100
para cortadora
de mesa

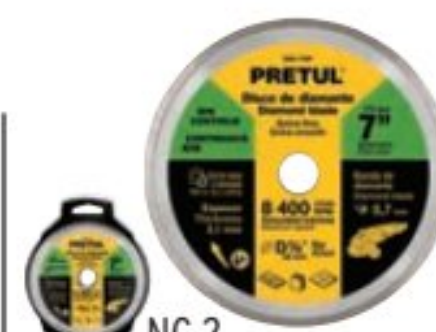


TRUPER

No despostillan



PRETUL



Código:	12970	12978	11579	12977	11578	21000	21009	21001
Clave:	DID-1100	DID-190	DID-170	DID-145	DID-140	DID-170P	DID-145P	DID-140P
Diámetro:	10"	9"	7"	4 1/2"	4"	7"	4 1/2"	4"
Centro:	1"	7/8"				7/8"		
Velocidad máxima:	4,500 rpm	6,700 rpm	8,600 rpm	13,300 rpm	14,500 rpm	8,400 rpm	13,300 rpm	14,500 rpm
Espesor:	2.2 mm	2.2 mm		1.6 mm		2.5 mm	2 mm	
Sección abrasiva:	10 mm	7.5 mm	6.5 mm	5 mm		5.7 mm	5.4 mm	
Reductores:	1" - 5/8" 	7/8" - 5/8"  7/8" - 3/4" 				7/8" - 5/8"  7/8" - 3/4" 		
Distribuidor:								
Caja / Máster:	2 / 10			4 / 40		2 / 10	4 / 40	

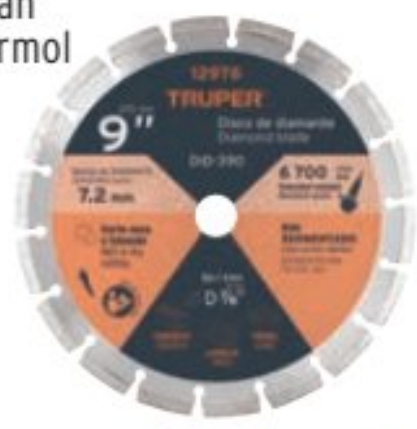
SEGMENTADO

Máxima velocidad
de corte
Alto rendimiento

Corte:
Rápido

Discos diamantados **segmentados**, cortes rápidos

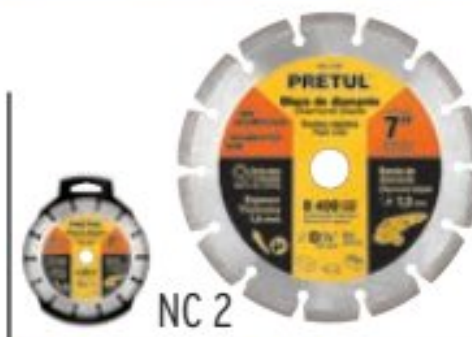
-No se recomiendan
para loseta o mármol



TRUPER



PRETUL



Código:	12976	11580	11582	11581	27033	27032	27031
Clave:	DID-390	DID-370	DID-345	DID-340	DID-370P	DID-345P	DID-340P
Diámetro:	9"	7"	4 1/2"	4"	7"	4 1/2"	4"
Centro:	7/8"				7/8"		
Velocidad máxima:	6,700 rpm	8,600 rpm	13,300 rpm	14,500 rpm	8,400 rpm	13,300 rpm	14,500 rpm
Espesor:	2.7 mm	2.5 mm	2.1 mm		2.5 mm	2.1 mm	
Sección abrasiva:	7.2 mm		10 mm		7.2 mm	7 mm	
Reductores:	7/8" - 5/8" 		7/8" - 3/4" 		7/8" - 5/8" 		7/8" - 3/4" 
Distribuidor:							
Caja / Máster:	2 / 10		4 / 40	2 / 10	2 / 10	4 / 40	2 / 10

TURBO

Cortes con óptimo
acabado a gran
velocidad

Corte:
Fino

Discos diamantados **turbo**, usos generales

-Sistema de enfriamiento
y reducción de ruido



TRUPER

No despostillan



PRETUL



Código:	12982	12981	12980	12979	27018	27017	27016
Clave:	DID-290	DID-270	DID-245	DID-240	DID-270P	DID-245P	DID-240P
Diámetro:	9"	7"	4 1/2"	4"	7"	4 1/2"	4"
Centro:	7/8"		7/8"		7/8"		
Velocidad máxima:	6,700 rpm	8,600 rpm	13,300 rpm	14,500 rpm	8,400 rpm	13,300 rpm	14,500 rpm
Espesor:	3 mm	2.8 mm	2.2 mm		2.8 mm	2.2. mm	
Sección abrasiva:	7 mm				7.5 mm		
Reductores:	7/8" - 5/8"  7/8" - 3/4" 				7/8" - 5/8"  7/8" - 3/4" 		
Distribuidor:							
Caja / Máster:	2 / 10		4 / 40	2 / 10	2 / 10	4 / 40	2 / 10

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Discos diamantados segmentados **TRUPER**

- Diámetro: 14" (35 cm)
- Centro: 1"
- Velocidad máx.: 4,400 rpm
- Incluyen reductor: 1" - 25/32"
- Sección abrasiva: 10 mm

Desbaste en seco o húmedo



DID-3140A DID-3140C



Para cortadora de piso

Las fotos de estos productos no están a escala

Código	Clave	Uso	Segmentos	Distribuidor	NC
12547	DID-3140A	Para cortes en asfalto y concreto verde	21		2
12548	DID-3140C	Para cortes en ladrillo, concreto curado, simple y reforzado	24		2

Caja 1 / Máster 4

Discos laminados flap, alto rendimiento, respaldo de fibra de vidrio **TRUPER**

- Para rectificado de soldadura, desbaste y limpieza de superficies metálicas
- Deja un acabado uniforme y semipulido
- Remueven grandes cantidades de material durante su vida útil
- Respaldo fibra de vidrio para mayor estabilidad



DLT-1716

Fabricados con lija de zirconia y abrasivo cerámico



Para pulidora angular

Tipo 29



Acero inoxidable Acero Hierro

Código	Clave	Grano	Diámetro interior	Vel. máx. (rpm)	Paquete Máster	Distribuidor	NC
Diámetro 4" (100 mm)							
11670	DLT-1700	40	5/8"	15,200	5	200	2
11671	DLT-1701	60	5/8"	15,200	5	200	2
11687	DLT-1702	80	5/8"	15,200	5	200	2
11672	DLT-1703	120	5/8"	15,200	5	200	2
Diámetro 4 1/2" (115 mm)							
11673	DLT-1716	40	7/8"	13,300	5	200	2
11674	DLT-1717	60	7/8"	13,300	5	200	2
11688	DLT-1718	80	7/8"	13,300	5	200	2
11675	DLT-1719	120	7/8"	13,300	5	200	2
Diámetro 7" (180 mm)							
11676	DLT-1730	40	7/8"	8,600	5	80	2
11677	DLT-1731	60	7/8"	8,600	5	80	2
11689	DLT-1732	80	7/8"	8,600	5	80	2
11678	DLT-1733	120	7/8"	8,600	5	80	2

Discos laminados flap, respaldo de fibra de vidrio **PRETUL**

- Para rectificado de soldadura, desbaste y limpieza de superficies metálicas
- Deja un acabado uniforme y semipulido
- Buen rendimiento y precio accesible
- Respaldo fibra de vidrio para mayor estabilidad



DLP-2716

Fabricados con lija de zirconia



Para pulidora angular

Tipo 29



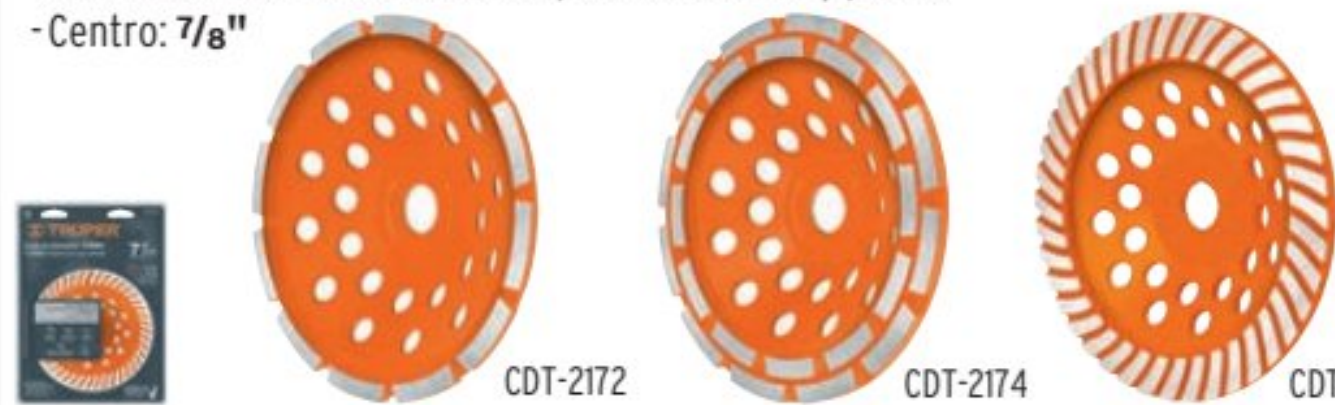
Acero Hierro

Código	Clave	Grano	Diámetro interior	Vel. máx. (rpm)	Paquete Máster	Distribuidor	NC
Diámetro 4 1/2" (115 mm)							
22350	DLP-2716	40	7/8"	13,300	10	200	2
22351	DLP-2717	60	7/8"	13,300	10	200	2
22352	DLP-2718	80	7/8"	13,300	10	200	2
Diámetro 7" (180 mm)							
22353	DLP-2730	40	7/8"	8,600	5	80	2
22354	DLP-2731	60	7/8"	8,600	5	80	2
22355	DLP-2732	80	7/8"	8,600	5	80	2

Copas diamantadas **TRUPER**

- Cuerpo fabricado en acero al carbono
- Para desbastar, pulir, nivelar e igualar superficies de concreto, ladrillo, mármol, bloque no abrasivo y piedra
- Centro: 7/8"

Desbaste en seco o húmedo



CDT-2172

CDT-2174

CDT-2169



Para pulidora angular

Las fotos de estos productos no están a escala

Código	Clave	Diámetro	Vel. máx. (rpm)	Acabado	Sección abrasiva	Segmentos	Distribuidor	NC
Hilera sencilla								
N 103211	CDT-2172	7" (18 cm)	8,500	Remoción rápida	5.5 mm	12		2
N 103210	CDT-2171	4" (10 cm)	14,500			7		2
Hilera doble								
N 103213	CDT-2174	7" (18 cm)	8,500	Acabado liso	5.5 mm	24		2
N 103212	CDT-2173	4" (10 cm)	14,500			14		2
Turbo								
12259	CDT-2169	7" (18 cm)	8,500	Remoción rápida y acabado liso	7 mm	40		2
12258	CDT-2168	4" (10 cm)	14,500			24		2

Caja 1 / Máster 4

Piedras abrasivas para esmeril, óxido de aluminio **TRUPER**

- Para desbaste y afilado
- Uso general
- Ruedas de 6" y 8" incluyen adaptadores: 1/2" - 5/8"
- 5/8" - 3/4"
- 3/4" - 1"



PIES-63460

La foto de este producto no está a escala



Para esmeril

Tipo 1



Infografía

Código	Clave	Diámetro (A)	Grano	Espesor (C)	Barreno (C)	Vel. máx. (rpm)	Caja Máster	Distribuidor	NC
16358	PIES-53436	5"	36	19 mm	1/2"	5,400	6 24		2
16382	PIES-6160		60	25 mm	1"	4,500	6 24		2
16381	PIES-6136	6"	36	25 mm	1"	4,500	6 24		2
16349	PIES-63460		60	19 mm	1"	4,500	6 24		2
16348	PIES-63436		36	19 mm	1"	4,500	6 24		2
16412	PIES-8160	8"	60	25 mm	1"	3,300	6 12		2
16411	PIES-8136		36	25 mm	1"	3,300	6 12		2
12402	PIES-1060	10"	60	32 mm	1 1/4"	2,700	2 6		2
12401	PIES-1036		36	32 mm	1 1/4"	2,700	2 6		2

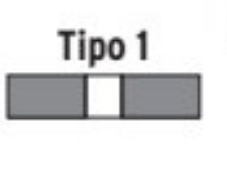
Piedras abrasivas para esmeril, carburo de silicio 6" **TRUPER**

- Alto rendimiento
- Para desbaste y afilado
- Incluyen adaptadores: 1/2" - 5/8"
- 5/8" - 3/4"
- 3/4" - 1"



PIES-63460T

La foto de este producto no está a escala



Para esmeril

Tipo 1

Código	Clave	Grano	Espesor	Barreno (C)	Velocidad máx.	Distribuidor	NC
16405	PIES-63460T	60	19 mm	1"	4,500 rpm		2
16407	PIES-6160T		25 mm				2

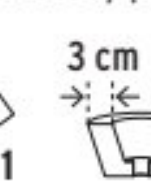
Caja 6 / Máster 24

Copas para desbaste de piedra, carburo de silicio 5" **TRUPER**

- Para desbaste y pulido



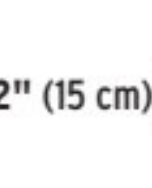
Tipo 11



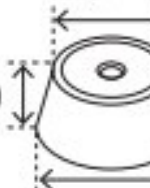
Grosor 3 cm



2" (15 cm)



4" (10 cm)



5" (13 cm)



C-351-PI



Para pulidora angular



Concreto Granito Piedra Mármol

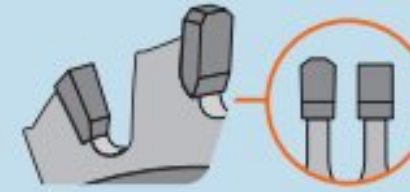
Código	Clave	Grano	Entrada	Vel. máx. (rpm)	Distribuidor	NC
Acabado burdo						
13786	C-352-PI	24	5/8" - 1"	7,258		2
Acabado medio						
13787	C-356-PI	36	5/8" - 1"	7,258		2
13788	C-361-PI	60	5/8" - 1"	7,258		2
Acabado fino						
13789	C-364-PI	80	5/8" - 1"	7,258		2

Caja 1 / Máster 4

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Discos sierra para aluminio TRUPER

- Gran durabilidad gracias a sus dientes de carburo de tungsteno de alta calidad



Dentado alternado de forma plana y trapezoidal, para cortes limpios



Aluminio

Discos sierra Ø 12" (300 mm), centro de 1" (25 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
12685	ST-1280A	80	5,500 rpm	Extrafino		2
12686	ST-12100A	100	5,500 rpm	Extrafino		2

Caja 3 / Máster 12

Discos sierra Ø 10" (250 mm), centro de 5/8" (16 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
18310	ST-1080A	80	6,500 rpm	Extrafino		2
18313	ST-10100A	100	5,700 rpm	Extrafino		2

Caja 3 / Máster 12



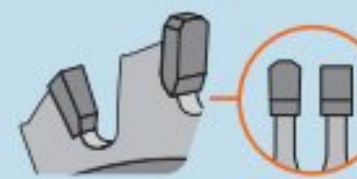
Espesor de corte: 2.8 mm



Para sierra de inglete 146 >>

Discos sierra multimaterial TRUPER

- Gran durabilidad gracias a sus dientes de carburo de tungsteno de alta calidad



Dentado alternado de forma plana y trapezoidal, para cortes limpios



Discos sierra Ø 7 1/4" (184 mm), centro de 5/8" (16 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
18317	ST-748	48	7,900 rpm	Uso general		2

Caja 3 / Máster 12



Espesor de corte: 2.4 mm



Para sierra circular 160 >>

Disco sierra Ø 10" (250 mm) para guadañadora TRUPER

- Para guadañadoras TRUPER: DES-63, DES-520, PRETUL: DES-52P

- Dientes de carburo de tungsteno de alta durabilidad



Biselado alterno: Un diente hacia la derecha y otro a la izquierda

NUEVO

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Uso / Corte	Distribuidor	NC
103091	SIDE-1040	40	11,000 rpm	Ramas, pasto, maleza		2

Caja 3 / Máster 12



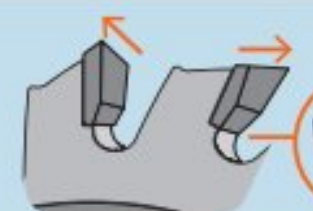
Espesor de corte: 2 mm



Para guadañadoras 182 >>

Discos sierra para madera TRUPER

- Gran durabilidad gracias a sus dientes de carburo de tungsteno de alta calidad



Dentado alternado hacia la derecha y la izquierda, para cortes limpios



Discos sierra Ø 14" (350 mm), centro de 1" (25 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Uso / Corte	Distribuidor	NC
18322	ST-1440E	40	4,500 rpm	Uso general		2
18323	ST-1460E	60	4,500 rpm	Fino		2

Caja 2 / Máster 6



Espesor de corte: 3.2 mm



Para sierra de piso y sierra de mesa 146 >>

Discos sierra Ø 12" (300 mm), centro de 1" (25 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Uso / Corte	Distribuidor	NC
18311	ST-1240E	40	5,000 rpm	Uso general		2
18312	ST-1260E	60	5,000 rpm	Fino		2
12684	ST-1280E	80	5,000 rpm	Extrafino		2

Caja 3 / Máster 12



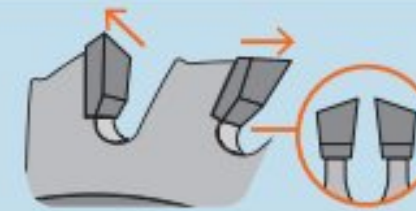
Espesor de corte: 3 mm



Para sierra de mesa y sierra de inglete 146 >>

Discos sierra para madera TRUPER

- Gran durabilidad gracias a sus dientes de carburo de tungsteno de alta calidad



Dentado alternado hacia la derecha y la izquierda, para cortes limpios

**Discos sierra Ø 10" (250 mm), centro de 1" (25 mm)**

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
18307	ST-1040E	40	7,500 rpm	Uso general		2
18308	ST-1060E	60	5,700 rpm	Fino		2
18309	ST-1080E	80	6,500 rpm	Extrafino		2

Caja 3 / Máster 12



Espesor de corte: 2.5 mm

Discos sierra Ø 10" (250 mm), centro de 5/8" (16 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
18304	ST-1030	30	7,500 rpm	Uso general		2
18305	ST-1040	40	5,500 rpm	Uso general		2
18306	ST-1060	60	7,500 rpm	Fino		2
12683	ST-1080	80	6,500 rpm	Extrafino		2

Caja 3 / Máster 12



Espesor de corte: 2.3 mm



Para sierra de mesa y sierra de inglete 146 >>

Discos sierra Ø 7 1/4" (184 mm), centro de 5/8" (16 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
18300	ST-724	24	8,000 rpm	Uso general		2
18301	ST-740	40	8,000 rpm	Uso general		2
18324	ST-760	60	8,000 rpm	Fino		2

Caja 3 / Máster 12



Espesor de corte: 2.3 mm



Para sierra circular 160 >>

Disco sierra Ø 6 1/2" (165 mm), centro de 5/8" (16 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
102471	ST-624	24	9,200 rpm	Uso general		2

Caja 3 / Máster 12



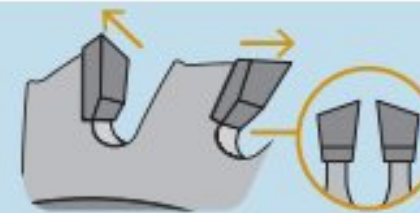
Espesor de corte: 1.6 mm



Para sierra circular alámbrica e inalámbrica 160 >>

NUEVO**Discos sierra para madera PRETUL**

- Dientes de carburo de tungsteno



Dentado alternado hacia la derecha y la izquierda, para cortes limpios

**Disco sierra Ø 10" (250 mm), centro de 1" (25 mm)**

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
27057	ST-1040EP	40	7,500 rpm	Uso general		2

Caja 3 / Máster 12



Espesor de corte: 2.6 mm

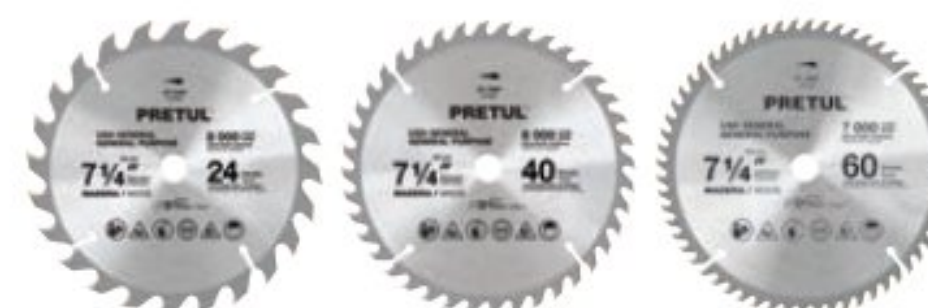


Para sierra de mesa y sierra de inglete 146 >>

Discos sierras Ø 7 1/4" (185 mm), centro de 5/8" (16 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
27055	ST-724P	24	8,000 rpm	Uso general		2
27056	ST-740P	40	8,000 rpm	Uso general		2
27059	ST-760P	60	7,000 rpm	Fino		2

Caja 3 / Máster 12



Espesor de corte: 2.2 mm



Para sierra circular 160 >>

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Diferenciales de palanca **TRUPER**

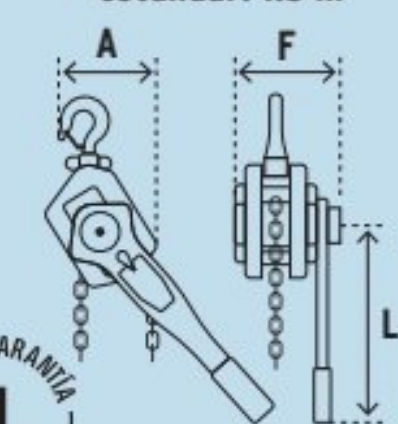
- Sistema de frenado con doble trinquete
- Palanca que minimiza el esfuerzo al levantar la carga



Código:	16843	16842	16840
Clave:	POPA-3	POPA-1-1/2	POPA-3/4
Capacidad de carga:	3 t	1 1/2 t	3/4 t
Nº. de cadenas de carga:	1	1	1
Espesor eslabón (E):	10 mm	8 mm	6 mm
Apertura gancho (D):	38 mm	31 mm	26 mm
Dimensiones (L x F x A):	42 x 20 x 21 cm	42 x 18 x 16 cm	29 x 15 x 14 cm
Peso neto:	19 kg	12 kg	6 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / N/A	1 / 2	



Levantamiento estándar: 1.5 m



AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

Diferenciales **TRUPER**

- Sistema de frenado con doble trinquete
- Mecanismo de triple engranaje
- Cadena de carga fabricada en acero al manganeso, resistente y durable

Nueva imagen



Industriales

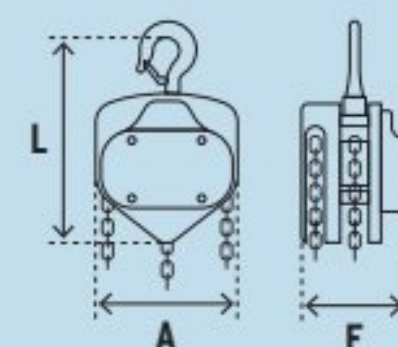


Código:	16829	16828	16827	16826	16825	16824
Clave:	POL-10	POL-5	POL-3	POL-2	POL-1-1/2	POL-1
Capacidad de carga:	10 t	5 t	3 t	2 t	1 1/2 t	1 t
No. de cadenas de carga:	4	2	2	1	1	1
Apertura (D):	54 mm	43 mm	37 mm	31 mm	33 mm	26 mm
Espesor eslabón (E):	9 mm		7 mm	8 mm	7 mm	6 mm
Dimensiones (L x F x A):	47 x 20 x 38 cm	37 x 18 x 29 cm	31 x 16 x 22 cm	20 x 16 x 18 cm		17 x 14 x 14 cm
Peso neto:	72 kg	35 kg	21 kg	16 kg	14 kg	11 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1			1		

Engrane con más dientes que otras marcas del mercado, reducen hasta 2X el esfuerzo



Levantamiento estándar: 3 m



AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

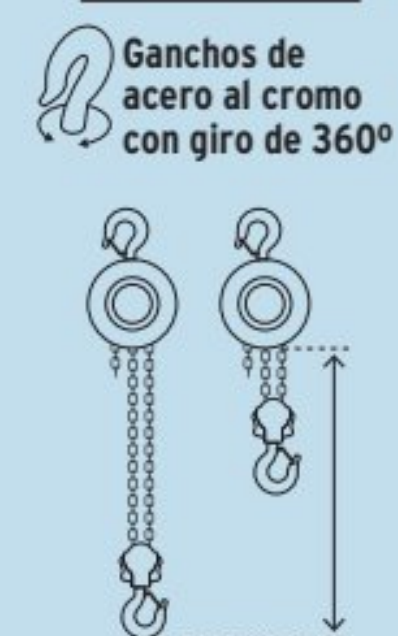
Diferenciales **PRETUL**

- Cuerpo compacto para espacios reducidos
- Sistema de frenado con doble trinquete
- Mecanismo de triple engranaje
- Cadena de carga fabricada en acero al manganeso, resistente y durable

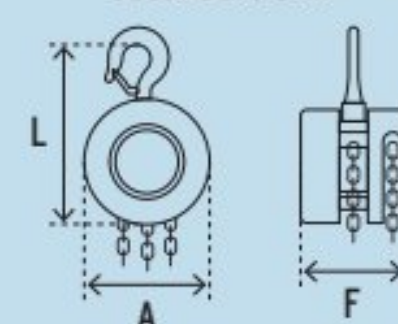


Código:	27129	27128	27127
Clave:	POL-3P	POL-2P	POL-1P
Capacidad de carga:	3 t	2 t	1 t
No. de cadenas de carga:	2		1
Apertura (D):	35 mm	30 mm	
Espesor eslabón (E):	8 mm	6 mm	
Dimensiones (L x F x A):	28 x 14 x 18 cm	24 x 13 x 14 cm	23 x 13 x 14 cm
Peso neto:	23 kg	14 kg	10 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:		1	

NUEVOS



Levantamiento estándar: 3 m



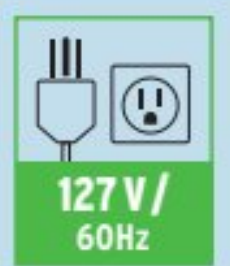
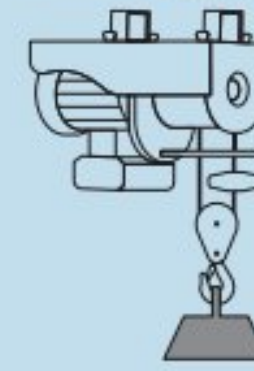
AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA



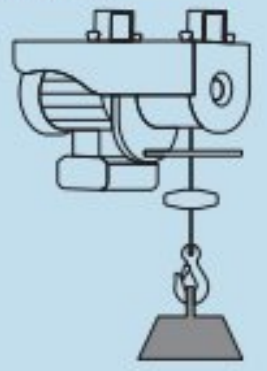
NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

Diferenciales eléctricos TRUPER

- Ciclo de trabajo: 1 min de trabajo x 10 min de descanso
- Máximo diario: 3 h
- Incluyen polea para uso en línea doble o sencilla
- Limitador de altura

**Levantamiento:**

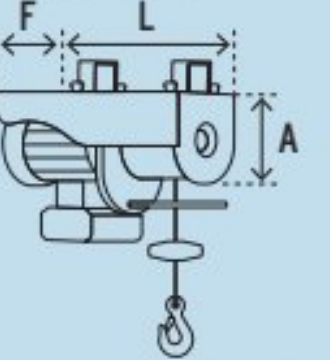
6 m línea doble



12 m línea sencilla



Apertura de gancho



Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Código:	16848	16847	16846	16845
Clave:	POLE-1000	POLE-800	POLE-600	POLE-400
Capacidad línea sencilla:	500 kg	400 kg	300 kg	200 kg
Capacidad línea doble:	1,000 kg	800 kg	600 kg	400 kg
Potencia:	1,500 W	1,350 W	1,180 W	850 W
Corriente:	13.1 A	11.4 A	9.8 A	7.1 A
Apertura gancho (D):	21 mm		14 mm	
Ø Cable:	5.6 mm	4.8 mm	4.4 mm	3.8 mm
Dimensiones (L x F x A):	47 x 17 x 25 cm	41 x 15 x 19 cm	39 x 15 x 19 cm	37 x 15 x 19 cm
Peso:	29 kg	20 kg	18 kg	16 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1			

Troles de carga para vigas tipo IPR e IPS TRUPER

- Acero de alta resistencia



Ruedas con sistema de baleros que facilitan el desplazamiento



Código:	101078	101077	101076	101075
Clave:	TRO-3	TRO-2	TRO-1	TRO-1/2
Capacidad de carga:	3 t	2 t	1 t	1/2 t
Rango de apertura (A):	100-150 mm		75-125 mm	
Peralte viga (H):	152 mm		127 mm	
Diámetro interno rueda (B):	99 mm	75 mm	69 mm	52 mm
Rueda (C x D):	122 x 37 mm	102 x 40 mm	91 x 30 mm	72 x 26 mm
Diámetro de perno (E):	35 mm	30 mm	25 mm	20 mm
Ancho (F):	274 mm	225 mm	203 mm	161 mm
Distancia entre centros de ruedas (G):	152 mm	123 mm	112 mm	90 mm
Peso neto:	17 kg	10 kg	6 kg	4 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1			

Perfil de viga:

Viga IPR



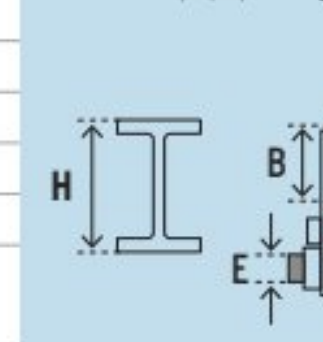
Viga IPS



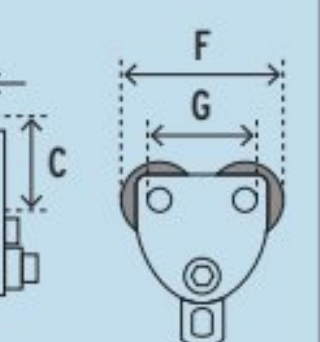
Ancho de viga ajustable (A)



Oreja de acero para adaptar polipastos de cadena y poleas



H



B

C

D

E

F

G

**Dobladores hidráulicos para tubo TRUPER**

- Para trabajo pesado en tubos hidráulicos de gas y conduit
- Dados de hierro nodular para mayor resistencia

Para mejores resultados en tubos delgados o ángulos cerrados, se recomienda llenar por completo el interior del tubo con arena fina y seca, sellando los extremos



Rodillos de ajuste para facilitar el doblado

16 t

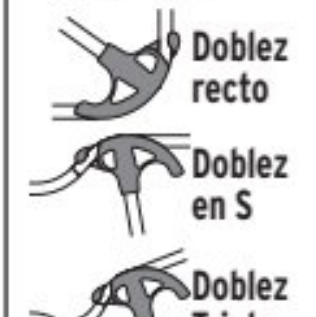
12 t

Código:	12884	12883
Clave:	DTH-16	DTH-12
Capacidad tubo:	1/2" a 3" hasta cédula 40	1/2" a 2" hasta cédula 30
Dados incluidos:	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3"	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Altura ajustable:	35 a 60 cm (14" a 24")	
Dimensiones:	L 30 x F 18 x A 73 cm	L 27 x F 16 x A 61 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja:	1	

Dobladores de tubo conduit TRUPER

- Cuerpo robusto
- Fundidos en hierro dúctil
- Medidas en alto relieve para alinear de forma rápida y fácil

Ángulos de doblado de 30° a 90°



Base roscada NPT para sujetar el maneral



DOTU-75100



Pedal ancho y antiderrapante para un mejor apalancamiento y mayor estabilidad



1" (25 mm) 3/4" (19 mm) 1/2" (13 mm)

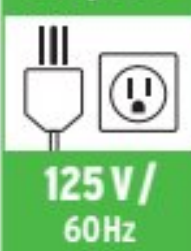
Código:	12847	12846	12845
Clave:	DOTU-75100	DOTU-5075	DOTU-50
Para maneral diámetro:	35 mm		
Capacidad pared delgada:	1"	3/4"	1/2"
Capacidad pared gruesa:	3/4"	1/2"	N/A
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 6		



Para mejores resultados en tubos delgados o ángulos cerrados, se recomienda llenar por completo el interior del tubo con arena fina y seca, sellando los extremos

Duplicadora de llaves portátil HERMEX

- Trabaja forjas para llave tipo: Planas y Tetra
- Batería recargable integrada (12 V DC, 7 Ah)
- Incluye disco de corte CUT-DUP-V de acero de alta velocidad M2 (HSS)
- Incluye carbones de repuesto
- Potencia: 480 W
- Corriente: 3.8 A
- Peso: 11 kg
- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 horas

**Cargador**

Con iluminación



Cumple la norma: NOM-003-SCFI

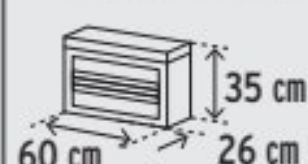


Código	Clave	Velocidad	Distribuidor	NC
43665	DUP-200	3,200 rpm		1
Caja 1				

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

Gabinete y caja de herramientas, 2 en 1 **TRUPER**

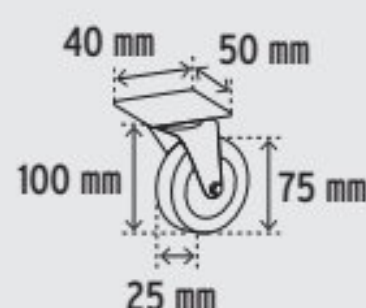
- Incluye caja superior desmontable y gabinete metálico
- Incluye tapetes protectores
- Cerraduras de seguridad
- Cajones con correderas de balinera de suave operación
- Asas laterales para mejor manejo



Caja superior desmontable con 4 cajones y compartimento superior con mayor capacidad



Gabinete con 2 cajones y puertas con cerradura



4 Ruedas con balinera y 2 con freno manual



Código	Clave	Capacidad de carga total	Distribuidor	NC
102938	GAMO-7120	120 kg (265 lb)		2

Caja 1

NUEVO

Almacenamiento de caja superior para ahorrar espacio



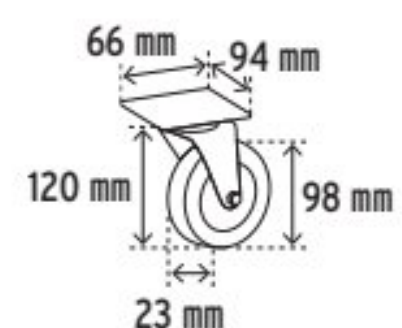
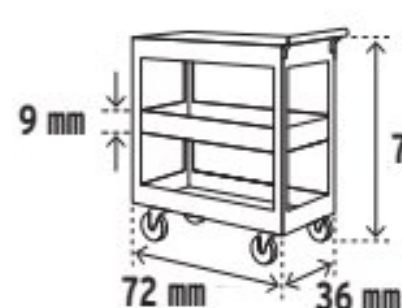
Ganchos para colgar herramienta

Ruedas de hule resistentes a la abrasión, agentes químicos y al impacto

Carro de servicio, 3 bandejas **TRUPER**

- Capacidad de carga total: 120 kg (265 lb)
- Capacidad de carga por bandeja: 40 kg (88 lb)

Manubrio para mayor control



Ruedas de hule que no rayan pisos o superficies

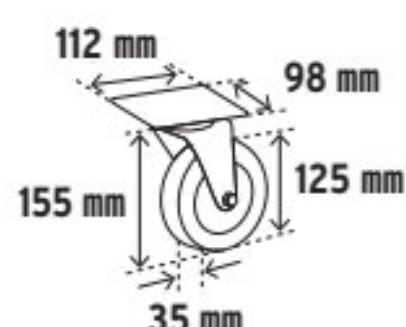
2 Ruedas fijas y 2 con freno manual y balinera

Código	Clave	Distribuidor	NC
11528	CARRO-3		2

Caja 1

Gabinetes metálicos móviles **TRUPER**

- Incluyen tapetes protectores
- Cerradura de seguridad
- Cajones con correderas de balinera de suave operación
- Asas laterales para mejor manejo



Compartimento inferior de mayor capacidad

Código	Clave	Organizadores	Capacidad de carga total	Distribuidor	NC
12066	GAMO-4090	3 Cajones y 1 compartimento	90 kg (198 lb)		2
12067	GAMO-6130	6 Cajones	130 kg (287 lb)		2

Caja 1



2 Ruedas fijas y 2 con freno manual y balinera



GAMO-4090

Ruedas de poliuretano que no rayan pisos o superficies



GAMO-6130

Porto power hidráulico, 20 toneladas, uso rudo **TRUPER**

- Para reparar carrocerías y alinear equipo pesado
- Accesorios intercambiables para enderezar, separar, prensar, empujar y levantar



Se surte en dos estuches por separado



La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
14961	PORPO-20		2

Caja 1

Porto power hidráulico, 10 toneladas **TRUPER**

- Para enderezar carrocerías y realizar trabajos de hojalatería
- Accesorios intercambiables para empujar, separar y posicionar piezas

Incluye estuche



La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
14841	PORPO-10		2

Caja 1

Porto power hidráulico, 4 toneladas **TRUPER**

- Para enderezar carrocerías y realizar trabajos de hojalatería
- Accesorios intercambiables para empujar, separar y posicionar piezas

Incluye estuche



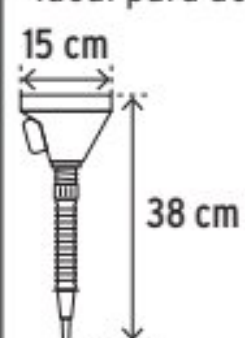
La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
14963	PORPO-4		2

Caja 1

Embudo plástico 500 ml, cuello flexible **TRUPER**

- Fabricado en polipropileno con extensión de polietileno
- Ideal para aceites



Para llenado de bidones, tanques, tambos, etc.



Agarradera para mejor control

Filtro de rejilla para sólidos

Código	Clave	Distribuidor	NC
11207	EMB-50		2

Bolsa 6 / Máster 48

Embudo plástico 250 ml, cuello rígido **TRUPER**

- Fabricado en polipropileno
- Para usos generales y gasolina



Con orificio para colgar

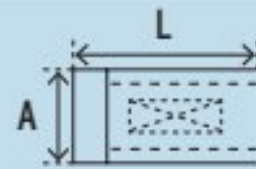
Código	Clave	Distribuidor	NC
11205	EMB-25		2

Bolsa 6 / Máster 300

Eslingas con ratchet

TRUPER

Cinta 100% poliéster
que no se deforma



Eslingas con ratchet, carga pesada TRUPER

- Ideales para tráileres y camiones



Eslingas con ratchet, carga media TRUPER

- Ideales para autos y motos



Código:	10314	10313	19287	19286	19283	101831
Clave:	SU-7500	SU-6000	SU-5000C	SU-3000C	SU-2250C	SU-1500C
Carga de trabajo:	2,500 kg	2,000 kg	1,650 kg	1,000 kg	750 kg	500 kg
Carga máxima:	7,500 kg	6,000 kg	5,000 kg	3,000 kg	2,250 kg	1,500 kg
Cinta:	L 9 m x A 4" (100 mm)	L 9 m x A 3" (75 mm)	L 9 m x A 2" (50 mm)	L 9 m x A 2" (50 mm)	L 5 m x A 1 1/2" (38 mm)	
Contenido:	1 pieza		1 pieza	1 pieza		2 piezas
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 2		2 / 4	2 / 4	2 / 8	1 / 6

Eslingas con ratchet, carga ligera TRUPER

- Ideales para autos y motos



Código:	19282	19285	19281	101739
Clave:	SU-1125R	SU-1000C	SU-675R	SU-400R
Carga de trabajo:	375 kg	330 kg	225 kg	135 kg
Carga máxima:	1,125 kg	1,000 kg	675 kg	408 kg
Cinta:	L 4 m x A 1" (25 mm)	L 5 m x A 1 1/4" (32 mm)	L 3 m x A 1" (25 mm)	
Contenido:	2 piezas		2 piezas	
Distribuidor:	NC 2		NC 2	NC 2
Caja / Máster:	3 / 6		3 / 12	

Prensas hidráulicas tipo "H", con gato de botella TRUPER

- Para trabajos de doblado, enderezado y troquelado
- Plancha ajustable a diferentes alturas



Se surten en
cajas por separado

Capacidad	30 t	20 t	12 t
Código:	13739	13738	13737
Clave:	PREH-30G	PREH-20G	PREH-12G
Rango de trabajo:	0 - 650 mm	0 - 800 mm	0 - 620 mm
Mesa de altura ajustable:	315 - 1,035 mm	225 - 1,065 mm	210 - 840 mm
Medidas (L x A):	0.7 x 1.5 m	0.6 x 1.5 m	0.5 x 1.3 m
Peso:	110 kg	80 kg	43 kg
Empaque:	Se surte en 3 cajas por separado		Se surten en 2 cajas por separado
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1		

Camillas plásticas para mecánico TRUPER

- Diseño ergonómico
- Asa para fácil manejo
- Soporte para cabeza acojinado



Código	Clave	Medida	Peso máx.	Medidas (A x B)	Distribuidor	NC
100903	CATA-36P	36"	150 kg	91 x 41 cm (36" x 16")		2
100904	CATA-40P	40"	150 kg	100 x 47 cm (40" x 18 1/2")		2

Caja 1

Pluma hidráulica 2 toneladas, plegable TRUPER

- Rango de trabajo: 104-159 cm



Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
12888	PHF-2	86 kg		2

Caja 1

Escaleras tipo tijera **TRUPER**

- Combinación de peso ligero, estabilidad y resistencia
- Estructura de aluminio
- Espesor de peldaño: 1.5 mm

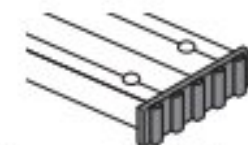
TIPO III

CAPACIDAD DE CARGA
150 kg

HECHO EN MÉXICO



Meseta plástica con ranura para herramientas



Tacones plásticos antideslizantes

Código	Clave	Con bandeja	Peldaños	Altura	Alcance máx.	Apertura lateral	Volumen	Peso	Distribuidor	NC
16740	EST-32	No	2	0.9 m	2.1 m	0.59 m	0.05 m³	3 kg		2
16741	EST-33	No	3	1.2 m	2.4 m	0.75 m	0.07 m³	3.7 kg		2
16742	EST-34	Sí	4	1.5 m	2.7 m	0.90 m	0.09 m³	4.9 kg		2
16743	EST-35	Sí	5	1.8 m	3 m	1.06 m	0.11 m³	5.4 kg		2
10437	EST-36	Sí	6	2.1 m	3.4 m	1.22 m	0.14 m³	6.4 kg		2

Inner 1

16740
16741
16742

EST-35

Escaleras tipo tijera **TRUPER**

- Combinación de peso ligero, estabilidad y resistencia
- Estructura de aluminio

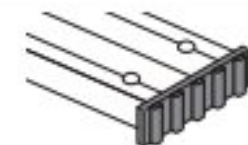
TIPO II

CAPACIDAD DE CARGA
175 kg

HECHO EN MÉXICO



Meseta plástica con ranura para herramientas



Tacones plásticos antideslizantes

Código	Clave	Con bandeja	Peldaños	Altura	Alcance máx.	Apertura lateral	Volumen	Peso	Distribuidor	NC
10435	EST-23	No	3	1.2 m	2.4 m	0.75 m	0.07 m³	4 kg		2
10264	EST-24	Sí	4	1.5 m	2.7 m	0.90 m	0.09 m³	5.1 kg		2
10335	EST-25	Sí	5	1.8 m	3 m	1.06 m	0.11 m³	5.7 kg		2
16744	EST-26	Sí	6	2.1 m	3.4 m	1.22 m	0.14 m³	7.4 kg		2
10337	EST-27	Sí	7	2.4 m	3.7 m	1.38 m	0.16 m³	8.3 kg		2
10338	EST-28	Sí	8	2.7 m	4 m	1.54 m	0.19 m³	9.4 kg		2
10436	EST-29	Sí	9	3 m	4.3 m	1.72 m	0.22 m³	10.6 kg		2

Inner 1



EST-25

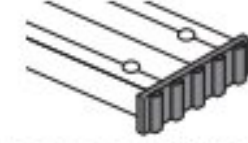
Escaleras tipo tijera, 100% aluminio **TRUPER**

- Combinación de peso ligero, estabilidad y resistencia

TIPO III

CAPACIDAD DE CARGA
150 kg

HECHO EN MÉXICO



Tacones plásticos antideslizantes

Código	Clave	Con bandeja	Peldaños	Altura	Alcance máx.	Apertura lateral	Volumen	Peso	Distribuidor	NC
10438	ESTA-34	Sí	4	1.5 m	2.7 m	0.9 m	0.09 m³	4.9 kg		2
10439	ESTA-35	Sí	5	1.8 m	3 m	1.06 m	0.11 m³	5.5 kg		2
10442	ESTA-36	Sí	6	2.1 m	3.4 m	1.22 m	0.14 m³	6.1 kg		2

Inner 1



ESTA-35

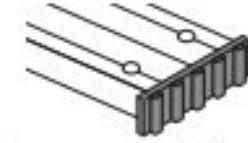
Escaleras tipo tijera, fibra de vidrio **TRUPER**

- Combinación de estabilidad y resistencia
- Peldaños antiderrapantes 3" (8 cm)

TIPO II

CAPACIDAD DE CARGA
175 kg

Meseta plástica con ranura para herramientas



Tacones plásticos antideslizantes

Código	Clave	Peldaños	Altura	Alcance máx.	Apertura lateral	Volumen	Peso	Distribuidor	NC
100224	EST-24FV	4	1.5 m	2.9 m	0.9 m	0.10 m³	6.5 kg		2
100225	EST-25FV	5	1.8 m	3 m	1 m	0.13 m³	7.5 kg		2
100226	EST-26FV	6	2.1 m	3.4 m	1.2 m	0.16 m³	9 kg		2
100227	EST-27FV	7	2.4 m	3.7 m	1.4 m	0.19 m³	10.5 kg		2

Inner 1



EST-25FV

Escaleras telescópicas **TRUPER**

- Fabricadas en aluminio
- Diseño práctico y ultraligero

CAPACIDAD DE CARGA
100 kg

NUEVOS



Compactas, plegables y fácil almacenamiento



Cinta de seguridad



Fácil transporte



Tacones plásticos antideslizantes

Código	Clave	Peldaños	Altura extendida	Altura sin extender	Alcance máx.	Peso	Distribuidor	NC
101903	ESTE-207	7	2 m	0.7 m	3.1 m	4.6 kg		2
101904	ESTE-213	13	3.8 m	0.9 m	4.8 m	10.2 kg		2

Inner 1



Ajustables a la altura deseada



Seguros deslizables que permiten ajustar a la altura deseada

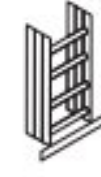
ESTE-207

Escaleras multiposición **TRUPER**

- Fabricadas en aluminio

**TIPO III****CAPACIDAD DE CARGA**
150 kg

Incluyen plataformas para andamio



Plegables para fácil almacenamiento y transportación

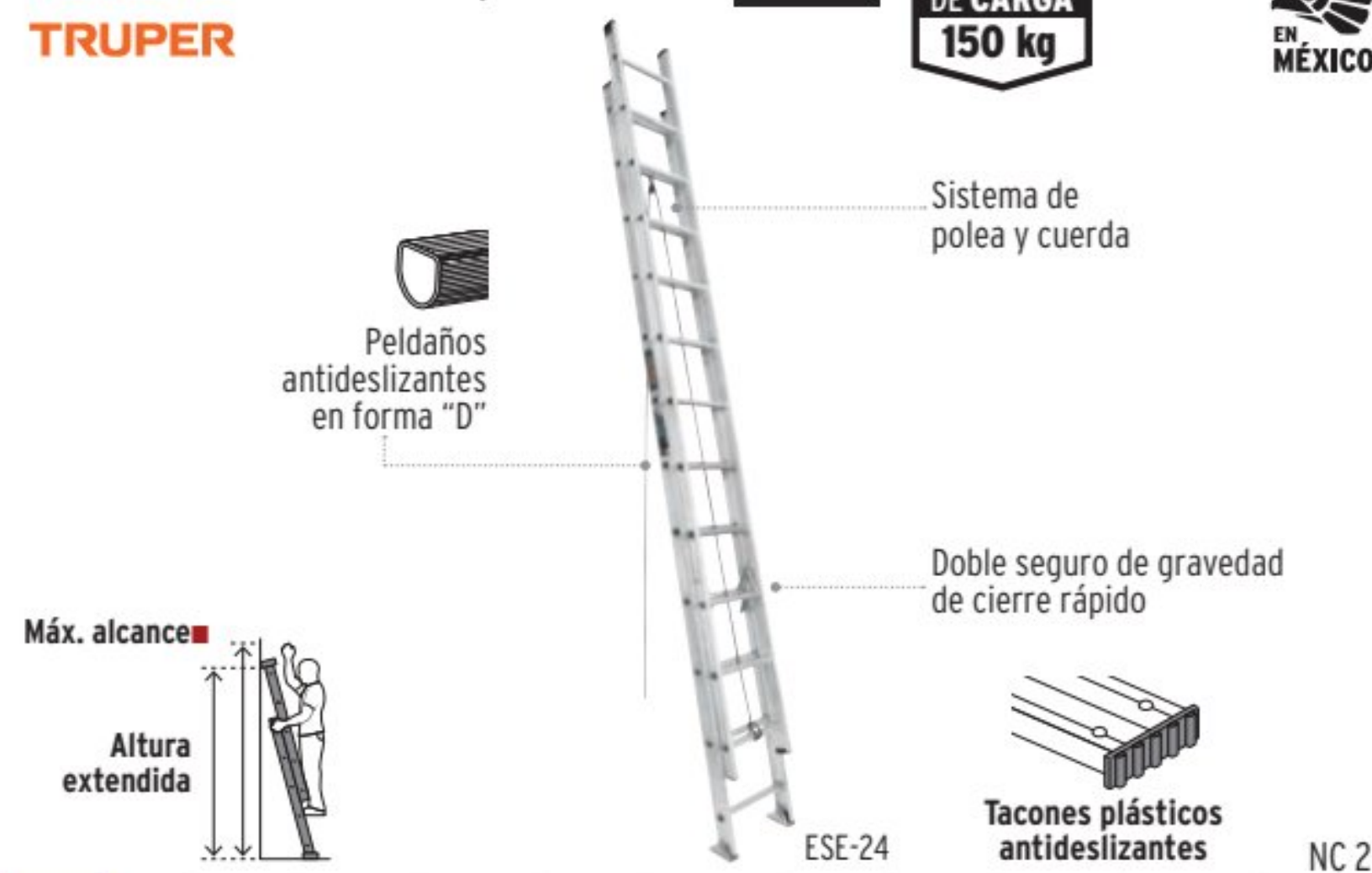
Producto mejorado

Plataforma de andamios con sistema de sujeción y pin de seguridad

**HECHO EN MÉXICO****8 POSICIONES:**

Código	Clave	Peldaños	Altura extendida	Altura sin extender	Altura tijera	Altura andamio	Alcance máx. (andamio)	Alcance máx. (extendida)	Alcance máx. tijera	Volumen	Peso	Distribuidor	NC
101905	ESMU-108	8	2.6 m	0.7 m	1.3 m	0.7 m	2.7 m	3.8 m	2.5 m	0.078 m³	11 kg	2	2
100495	ESMU-112	12	3.9 m	1 m	1.9 m	1 m	3 m	5 m	3.1 m	0.111 m³	12.7 kg	2	2
101906	ESMU-116	16	5 m	1.3 m	2.5 m	1.3 m	3.3 m	6.2 m	3.7 m	0.143 m³	14.3 kg	2	2

Inner 1

Escaleras de extensión, aluminio **TRUPER****TIPO III****CAPACIDAD DE CARGA**
150 kg**HECHO EN MÉXICO**

Código	Clave	Peldaños	Altura sin extender	Altura extendida	Alcance máx. sin extender	Alcance máx. extendida	Volumen	Peso	Distribuidor
16026	ESE-16	16	2.4 m	3.8 m	3.9 m	5.1 m	0.13 m³	9 kg	
16027	ESE-20	20	3 m	4.9 m	4.4 m	6.3 m	0.19 m³	11 kg	
16028	ESE-24	24	3.6 m	6.1 m	5 m	7.4 m	0.22 m³	14 kg	
16748	ESE-28	28	4.3 m	7.3 m	5.7 m	8.6 m	0.26 m³	18 kg	

Inner 1

Escaleras de extensión, fibra de vidrio **TRUPER****TIPO II****CAPACIDAD DE CARGA**
175 kg

Código	Clave	Peldaños	Altura sin extender	Altura extendida	Alcance máx. sin extender	Alcance máx. extendida	Volumen	Peso	Distribuidor
100228	ESE-220FV	20	3.4 m	5.3 m	4.2 m	6 m	0.21 m³	18 kg	
16757	ESE-224FV	24	4 m	6.5 m	4.8 m	7.2 m	0.25 m³	21 kg	
100229	ESE-228FV	28	4.7 m	7.7 m	5.4 m	8.4 m	0.34 m³	24 kg	

Inner 1

Escalerillas plegables de acero **PRETUL****TIPO III****TIPO III****CAPACIDAD DE CARGA**
150 kg

- Fácil almacenamiento y transportación
- Con bloqueo de seguridad
- Fabricadas en acero tubular



Código	Clave	Peldaños	Altura	Alcance máximo	Apertura lateral	Volumen / Peso	Distribuidor	NC
24117	ESTU-1P	1	0.6 m	2.5 m	39 cm	0.017 m³ / 2.6 kg		2
24118	ESTU-2P	2	0.9 m	2.5 m	48 cm	0.027 m³ / 4.5 kg		2
24120	ESTU-3P	3	1.2 m	2.7 m	66 cm	0.034 m³ / 6.2 kg		2
24122	ESTU-4P	4	1.4 m	2.9 m	83 cm	0.054 m³ / 7.9 kg		2

Inner 1 / Máster 4

Butacos de 2 peldaños **TRUPER****Producto mejorado**

TABU-2 mayor capacidad de carga

- Fabricados en polipropileno de una sola pieza
- Apilables y fáciles de almacenar



Las fotos de estos productos no están a escala

Código	Clave	Alcance máximo	Capacidad de carga	Peso	Dimensiones (F x L x A)	Distribuidor	Inner	NC
10499	TABU-2	2.4 m	200 kg	2 kg	46 x 47 x 44 cm		1	2
N103020	TABU-2L	2.3 m	136 kg	1.2 kg	36 x 36 x 34 cm		3	2

Escaleras y escalerillas cumplen la norma: ANSI-ASC A14.2 (certificado no disponible). ■ Alcance máximo para una persona de 1.68 m de estatura con un alcance vertical de 30 cm

Escuadras para cantero TRUPER

- Cantos rectificados que permiten tener una desviación máxima de 0.18 mm
- Medidas en sistema métrico y standard

Exceden la norma: Especific. Federal GGG-S-656c

Código	Clave	Medidas	Distribuidor	NC
Acero al carbono				
14386	E-8X12	8" x 12" (20 x 30 cm)		2
Caja 5 / Máster 30				
14384	E-16X24	16" x 24" (40 x 61 cm)		2
Caja 6 / Máster 36				
Aluminio				
101386	E-16X24N	16" x 24" (40 x 61 cm)		2
Caja 6 / Máster 36				

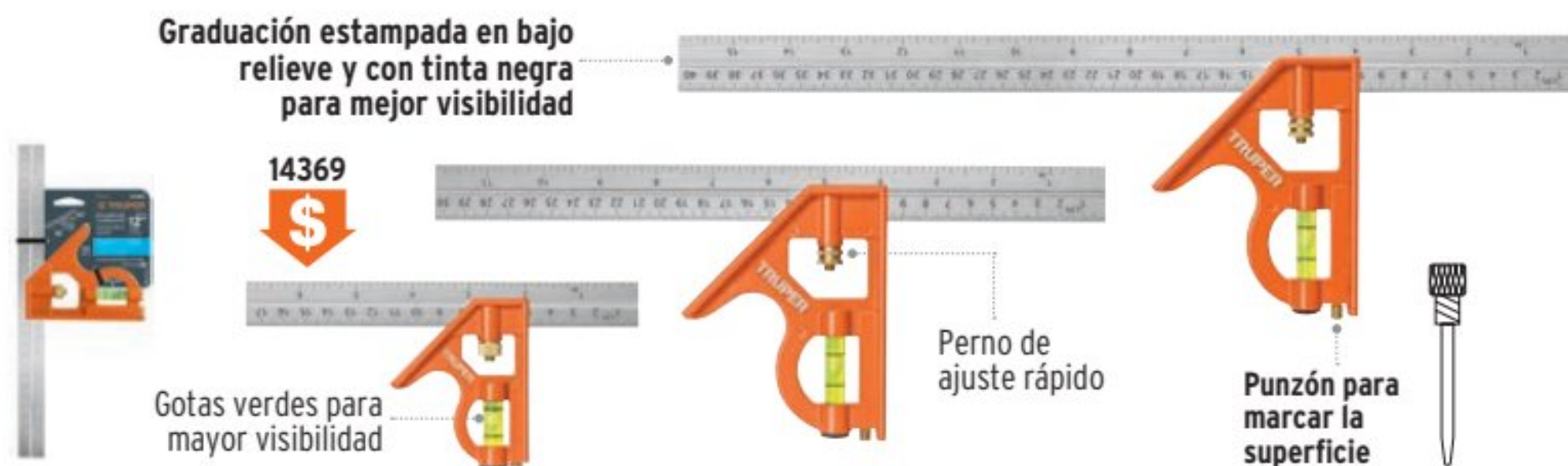


Escuadras de combinación TRUPER

- Medidas en sistema métrico y standard

Caras rectificadas para ángulos de 45° y 90°

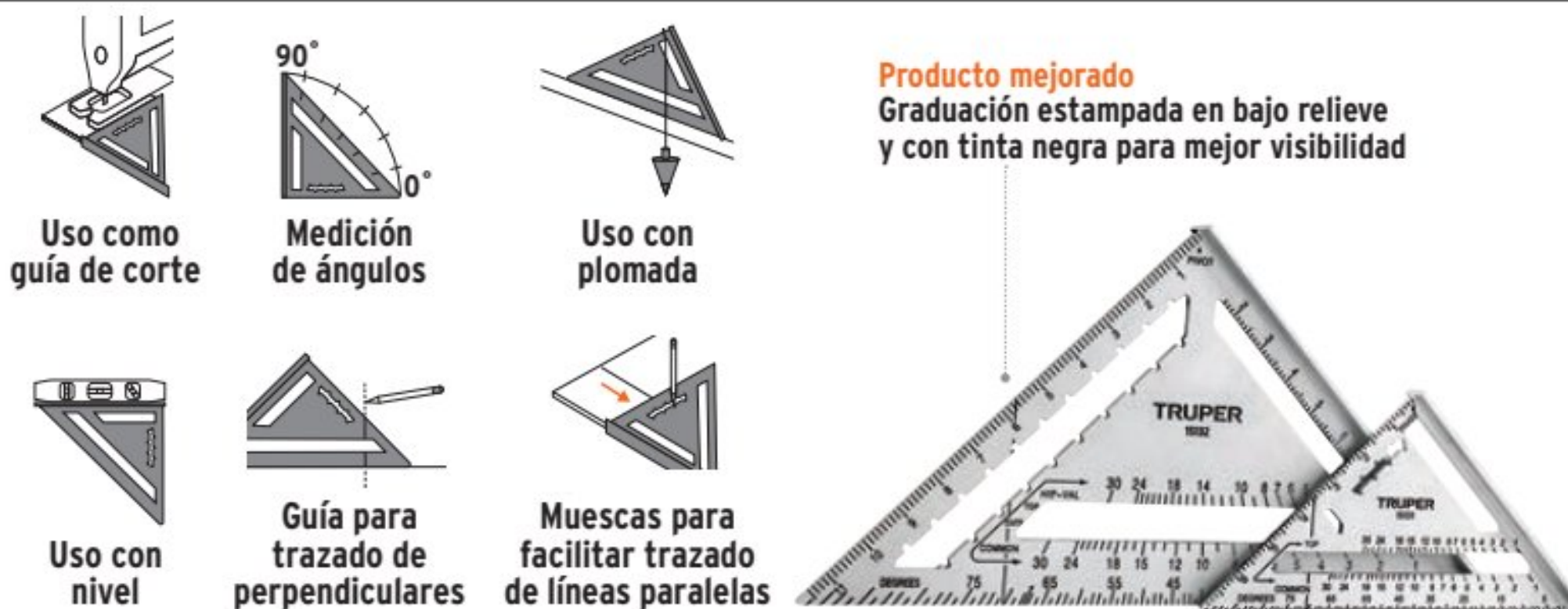
Código	Clave	Medidas	Distribuidor	NC
14369	ECT-6	7" (18 cm)		2
14380	ECT-12	12" (30 cm)		2
14381	ECT-16	16" (40 cm)		2
Caja 6 / Máster 36				



Escuadras para muros de yeso TRUPER

- Espesor: 5 mm
- Cuerpo ligero de aluminio
- Esquinas redondeadas para mayor seguridad
- Medidas en sistema métrico y standard

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
15131	ET-7A	7" (18 cm)		2
Caja 3 / Máster 12				
15132	ET-12A	12" (30 cm)		2
Caja 2 / Máster 12				



Escuadras para carpintero

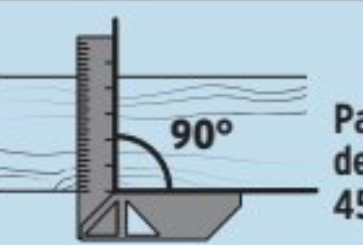
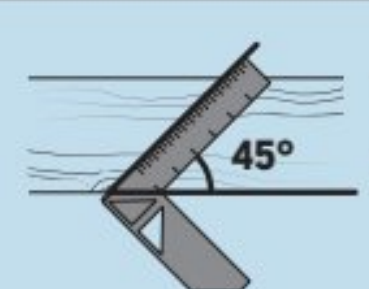
- Medidas en sistema métrico y standard
- Regla de acero inoxidable



Graduación por ambos lados en bajo relieve con tinta negra para mejor visibilidad



Graduación inversa a partir del borde del mango para fácil lectura



Para medición de ángulos de 45° y 90°

Escuadras para carpintero, mango de aluminio TRUPER

Mango 100% aluminio



Exceden la norma: Especific. Federal GGG-S-656c / NMX-CH-019-1991

Código:	14376	14374	14372	14370
Clave:	EC-12	EC-10	EC-8	EC-6
Largo:	12" (30 cm)	10" (25 cm)	8" (20 cm)	6" (15 cm)
Espeor regla:	1.2 mm			
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36			

Escuadras para carpintero, mango de plástico PRETUL

PRETUL

Mango de ABS resistente a impactos

NUEVOS

Código:	26089	26088	26087	26086
Clave:	EC-12P	EC-10P	EC-8P	EC-6P
Largo:	12" (30 cm)	10" (25 cm)	8" (20 cm)	6" (15 cm)
Espeor regla:	0.9 mm			
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36			

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Escuadras magnéticas

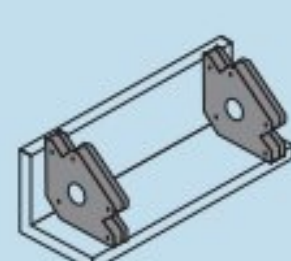
- Ideales para sostener y alinear piezas metálicas durante trabajos de soldadura, marcado, trazado, ensamble, instalación, montaje o fabricación



Para instalación de tuberías



Orificio para transporte

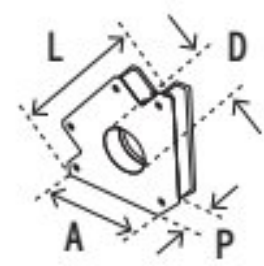


Para ensamble

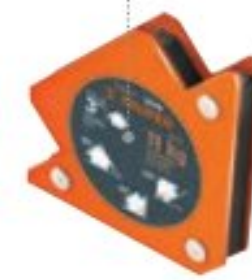
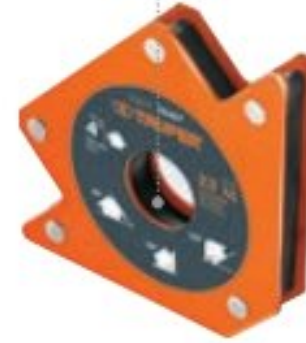
Para posicionar metales en ángulos de 90°, 45° y 135°



Escuadras magnéticas TRUPER



Protector de nylon en el imán para mayor resistencia a chispas



10 AÑOS DE GARANTÍA

Código:	15408	15407	12119
Clave:	ESM-5	ESM-4	ESM-3
Capacidad de carga:	34 kg (75 lb)	22 kg (50 lb)	11 kg (25 lb)
Altura (A):	5" (13 cm)	4" (10 cm)	3" (8 cm)
Medidas (L x P x D):	19 x 2.5 x 4.5 cm	15 x 2 x 3 cm	12 x 1.5 cm x NA
Peso:	1,060 g	590 g	305 g
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 16	4 / 32	6 / 36

Juego de 2 escuadras magnéticas esquineras TRUPER

NUEVO

10 AÑOS DE GARANTÍA

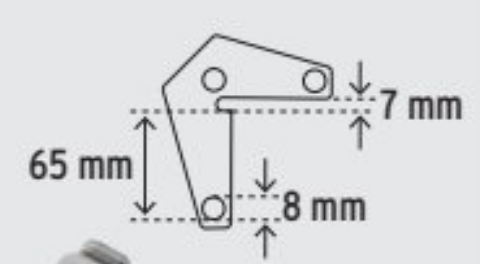
- Sujetan metales desde el exterior, dejando libre para trabajos en soldaduras internas

- Ideales para mantener objetos en su lugar y así soldar, alinear, marcar, ensamblar, medir, montar e instalar

- Peso por pieza: 168 g

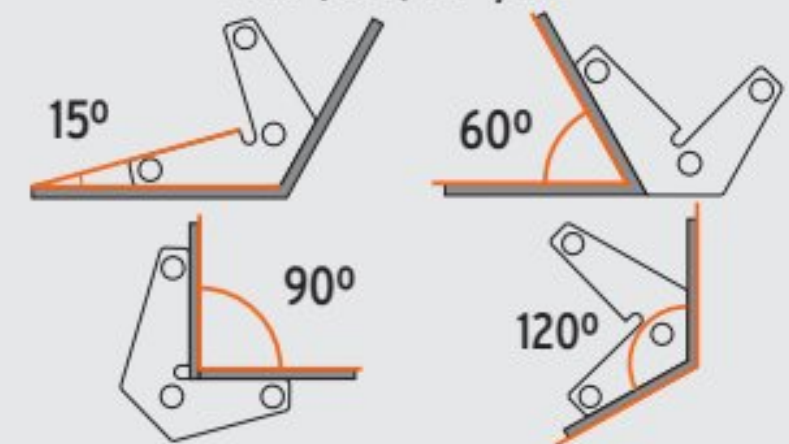


Capacidad de carga



Relieve para bordes altos

Para posicionar metales en ángulos de 15°, 60°, 90° y 120°



Código	Clave	Distribuidor	NC
103031	ESM-32		2
Caja 3 / Máster 12			

Escuadra falsa 8" (20 cm), mango plástico TRUPER

- Medidas en sistema métrico y standard



10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
14382	EFT-8		2
Caja 5 / Máster 30			



Ideal para ajustar y trasladar ángulos

Graduación por ambos lados en bajo relieve con tinta negra para mejor visibilidad



Mango de ABS resistente a impactos

Mariposa para ajuste de ángulos

Regla de acero inoxidable, 12" (30 cm) TRUPER

- Largo total: 14" (35 cm)
- Medidas en sistema métrico y standard



10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Ancho	Espesor	Distribuidor	NC
14387	RGL-30	32 mm	2 mm		2
Caja 12 / Máster 72					



Graduación por ambos lados en bajo relieve con tinta negra para mejor visibilidad



CONVERSION TABLE	
in	mm
1	25.400
2	50.800
3	76.200
4	101.600
5	127.000

Tabla de conversiones en el reverso

Regla de acero inoxidable de bolsillo, 6" (15 cm) TRUPER

- Medidas en sistema métrico y standard



10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Ancho	Espesor	Distribuidor	NC
101810	RGL-15B	12 mm	0.5 mm		2
Caja 12 / Máster 72					



Graduación por ambos lados en bajo relieve con tinta negra para mejor visibilidad



Clip ajustable para medir profundidad

Tabla de conversiones en el reverso

EQUIVALENTES DECIMALES	
INCHES	MM
1	25.4
2	50.8
3	76.2
4	101.6
5	127.0
6	152.4
7	177.8
8	203.2
9	228.6
10	254.0
11	279.4
12	304.8

Escuadras esquineras de refuerzo, precio por bolsa con 24 piezas FIERO

- Ideales para sostener objetos o reforzar esquineros
- Espesor: 1.8 mm



Acero galvanizado

4 Barrenos para fijación

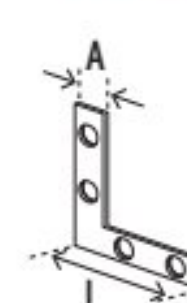
41030
41036

NC 2

Código	Clave	Largo (L)	Ancho (A)	Caja	Máster	Distribuidor
41030	EESQ-1	1" (25 mm)	5/8" (16 mm)	6	72	
41031	EESQ-1 1/2	1 1/2" (38 mm)	5/8" (16 mm)	6	72	
41032	EESQ-2	2" (50 mm)	5/8" (16 mm)	6	36	
41033	EESQ-2 1/2	2 1/2" (65 mm)	5/8" (16 mm)	6	36	
41034	EESQ-3	3" (75 mm)	5/8" (16 mm)	6	36	
41035	EESQ-3 1/2	3 1/2" (90 mm)	3/4" (19 mm)	6	24	
41036	EESQ-4	4" (100 mm)	3/4" (19 mm)	6	24	

Ángulos planos de refuerzo, precio por bolsa con 24 piezas FIERO

- Ideales para la unión de cajones, ventanas, puertas, muebles, etc.
- Espesor: 1.4 mm



Acero galvanizado

4 Barrenos para fijación

41039
41040
41041
41042
41043

NC 2

Código	Clave	Largo (L)	Ancho (A)	Caja	Máster	Distribuidor
41037	ECAN-1	1" (25 mm)	3/8" (9.5 mm)	6	72	
41038	ECAN-1 1/2	1 1/2" (38 mm)	7/16" (11 mm)	6	72	
41039	ECAN-2	2" (50 mm)	1/2" (13 mm)	6	72	
41040	ECAN-2 1/2	2 1/2" (65 mm)	5/8" (16 mm)	6	36	
41041	ECAN-3	3" (75 mm)	5/8" (16 mm)	6	36	
41042	ECAN-3 1/2	3 1/2" (90 mm)	5/8" (16 mm)	6	36	
41043	ECAN-4	4" (100 mm)	5/8" (16 mm)	6	24	

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Escobas metálicas rectas TRUPER

- Tensor que mantiene los dientes en su posición
- Se surten en 2 piezas por separado (cabeza y mango)

Cumplen la norma
Especif. Federal: GGG-R-96d

HECHO
EN
MÉXICO

NUEVO

Metal-plástico
de alto
impacto



Ancho cabeza



22" (55 cm)



20" (50 cm)

Código:	14328	14332
Clave:	EMX-22	EMP-22
Dientes:	22	22
Longitud mango:	48" (120 cm)	48" (120 cm)
Calibre:	20	18
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Atado:	6	6

Escobas metálicas curvas

- Se surten en 2 piezas por separado (cabeza y mango)

EM-22 cumple la norma
Especif. Federal: GGG-R-96d

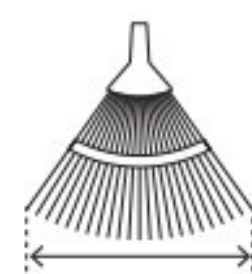
HECHO
EN
MÉXICO

Dientes de alambre
plano, más suaves
para hierbas y hojas

TRUPER

PRETUL

Reforzada



Ancho cabeza



18" (45 cm)



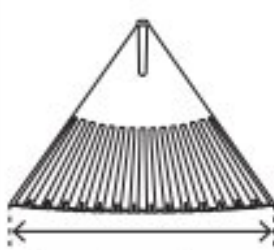
17" (43 cm)

Código:	14322	21431
Clave:	EM-22	EM-20P
Dientes:	22	20
Longitud mango:	48" (120 cm)	48" (120 cm)
Calibre:	20	20
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Atado:	6	6

Escobas plásticas, diseño curvo TRUPER

- Cabeza de polipropileno de alta resistencia
- Se surte en dos piezas por separado (cabeza y mango)

HECHO
EN
MÉXICO



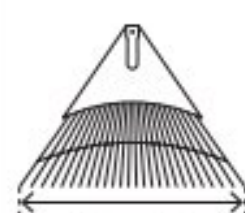
Ancho cabeza



30" (75 cm)

Código:	19065
Clave:	EP-30
Dientes:	30
Mango:	Madera
Longitud mango:	48" (120 cm)
Distribuidor:	NC 2
Atado:	6

HECHO
EN
MÉXICO



Ancho cabeza



24" (60 cm)



22" (55 cm) Rígida

Código:	19788	19786
Clave:	EP-26R	EP-22R
Dientes:	26	22
Mango:	Madera	Madera
Longitud mango:	48" (120 cm)	48" (120 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Atado:	6	6

Espátulas flexibles, acero inoxidable, empuñadura Comfort Grip **TRUPER expert**

Código	Clave	Ancho	Distribuidor	NC
15850	ET-2FX	2" (5 cm)		2
15851	ET-3FX	3" (8 cm)		2
15852	ET-4FX	4" (10 cm)		2
15853	ET-5FX	5" (13 cm)		2
15854	ET-6FX	6" (15 cm)		2

Caja 6 / Máster 60

- Hoja de acero inoxidable
- Máxima resistencia a la corrosión
- Espesor: 1 mm (calibre 20)



Pulido espejo para fácil limpieza



Hoja desvanecida hacia el centro que proporciona mayor flexibilidad



Empuñadura Comfort Grip de doble inyección

Casquillo metálico para golpear clavos



Emplastado

Espátulas flexibles **TRUPER**

Código	Clave	Ancho	Distribuidor	NC
14447	ET-1F	1" (2.5 cm)		2
14448	ET-2F	2" (5 cm)		2
14449	ET-3F	3" (8 cm)		2
14450	ET-4F	4" (10 cm)		2
14451	ET-5F	5" (13 cm)		2
14452	ET-6F	6" (15 cm)		2

Caja 6 / Máster 96

- Hoja de acero de alto carbono, templada para máxima flexibilidad sin deformarse
- Empuñadura ergonómica
- Espesor: 0.7 mm. (calibre 19)



Pulido espejo para fácil limpieza



Hoja desvanecida hacia el centro que proporciona mayor flexibilidad



Hoja a todo lo largo de la empuñadura para máxima resistencia

HECHO EN MÉXICO



Emplastado

Espátulas flexibles, empuñadura de plástico **PRETUL**

Código	Clave	Ancho	Distribuidor	NC
20322	E-1F	1" (2.5 cm)		2
21515	E-2F	2" (5 cm)		2
21516	E-3F	3" (8 cm)		2
21517	E-4F	4" (10 cm)		2
20323	E-5F	5" (13 cm)		2

Caja 6 / Máster 96

- Acero de alto manganeso con alta resistencia al desgaste
- Espesor: 0.45 mm (calibre 26)
- E-3F: hoja con corte diagonal



Hoja a todo lo largo de la empuñadura para máxima resistencia

HECHO EN MÉXICO



Emplastado

Espátulas plásticas **TRUPER**

Código	Clave	Ancho	Distribuidor	NC
14443	ET-2P	2" (5 cm)		2
14444	ET-3P	3" (8 cm)		2
14445	ET-4P	4" (10 cm)		2

Caja 6 / Máster 180

- Resistentes a solventes
- Ligeras y flexibles
- Fabricadas en polipropileno



HECHO EN MÉXICO

Espátulas para drywall, acero al medio carbono **TRUPER**

Código	Clave	Ancho	Distribuidor	NC
14459	ETA-8	8" (20 cm)		2
14460	ETA-10	10" (25 cm)		2
14461	ETA-12	12" (30 cm)		2

Caja 3 / Máster 18



Acabados de pared



Cubrir tornillos y huecos



Alisado de papel tapiz



ETA-8

ETA-10

ETA-12

Empuñadura plástica

Espumas expansivas multiusos **TRUPER**

- Espumas de poliuretano
- Aíslan y sellan contra humedad, frío, ruido, roedores e insectos
- Para rellenar juntas en marcos, ventanas y puertas



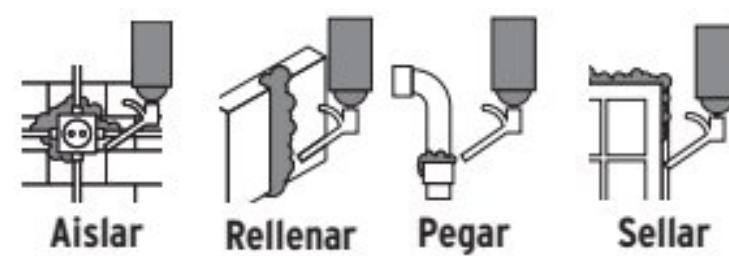
Incluyen aplicador de plástico para mayor precisión



Resistentes a la humedad y formación de hongos



Amigables con el medioambiente



Aplicar el producto con la lata invertida

Código	Clave	Cont.	Expansión	Máster	Distribuidor	NC
10919	ESEX-300	300 ml	11-13 L	24		2
10920	ESEX-500	500 ml	19-21 L	24		2
15305	ESEX-750	750 ml	34-36 L	12		2

Caja 6

TIEMPO DE SECADO

Formación de película	Lista para cortar	Lista para lijar y pintar
10 min	30 min	7 h



Máxima expansión

Juego de 4 raspadores, empuñadura de plástico **PRETUL**

- Espesor: 0.26 mm
- Ideales para raspar, resanar y limpiar muros

MEDIDAS

- 2" x 3 1/2" (5 x 9 cm)
- 3" x 3 1/2" (8 x 9 cm)
- 4" x 3 1/2" (10 x 9 cm)
- 5" x 3 1/2" (12 x 9 cm)



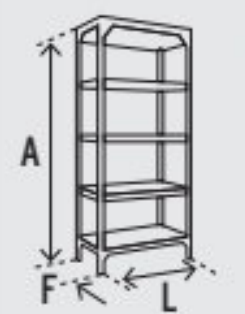
Hojas de acero de alta flexibilidad

Código	Clave	Distribuidor	NC
24200	CUÑ-4P		2

Caja 6 / Máster 36

Estantes metálicos **TRUPER**

- Ensamble sin tornillos, fácil y rápido
- Estructura y repisas metálicas



Pueden ensamblarse horizontalmente

**NUEVOS**

No requiere herramientas



Repisas ajustables

8 repisas**5 repisas**

Código:	58004	58001	58003	58000
Clave:	ESTM-845	ESTM-830	ESTM-545	ESTM-530
Ancho de repisas:	45 cm	30 cm	45 cm	30 cm
Medidas (L x A x F):	85 x 180 x 45 cm (33" x 71" x 18")	85 x 180 x 30 cm (33" x 71" x 12")	85 x 180 x 45 cm (33" x 71" x 18")	85 x 180 x 30 cm (33" x 71" x 12")
Capacidad máx. de carga por repisa:	80 kg		80 kg	
Capacidad máx. de carga por estante:	400 kg		400 kg	
Peso:	24 kg	20 kg	17 kg	15 kg
Acabado:	Pintura electrostática resistente a la oxidación y rayaduras		Pintura electrostática resistente a la oxidación y rayaduras	
Distribuidor:	NC 2		NC 2	
Caja:	1		1	

Repisas metálicas para estantes **TRUPER****NUEVOS****ANCHO 45 cm PARA ESTM-845 Y ESTM-545**

Imagen	Código	Clave	Medidas	Peso	Distribuidor	NC
	58005	ENT-45	45 x 85 cm	1.8 kg		2

Caja 1

ANCHO 30 cm PARA ESTM-830 Y ESTM-530

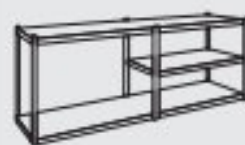
Imagen	Código	Clave	Medidas	Peso	Distribuidor	NC
	58002	ENT-30	30 x 85 cm	1.5 kg		2

Caja 1

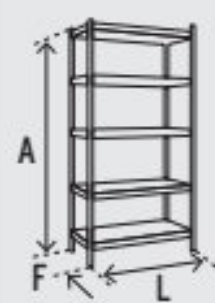
■ Con carga distribuida uniformemente

Estantes metálicos, 5 repisas **PRETUL**

- Ensamble sin tornillos, fácil y rápido
- Estructura metálica



Pueden ensamblarse horizontalmente

**NUEVOS**

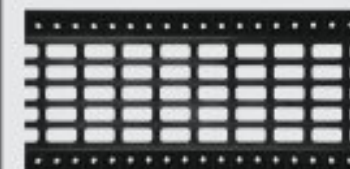
No requiere herramientas

Estante plástico, 4 repisas **NUEVO****PRETUL**

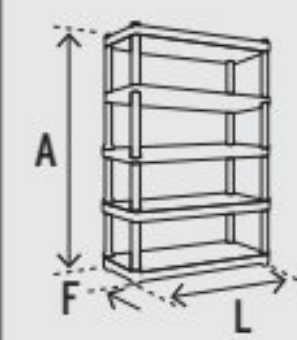
- Fácil instalación
- Repisas de 2 mm de espesor



No requiere herramientas



Con repisas ventiladas para áreas en condiciones de humedad



HECHO EN MÉXICO

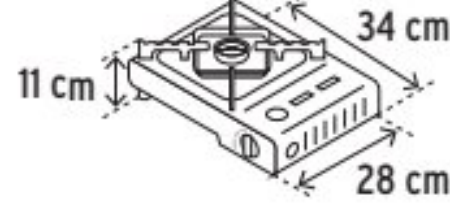
Código:	29024	29023	29022	29021	20682
Clave:	ESME-602	ESME-601	ESME-352	ESME-351	EST-4P2
Medidas (L x A x F):	120 x 180 x 60 cm (48" x 72" x 24")	91 x 183 x 45 cm (36" x 72" x 18")	91 x 180 x 40 cm (36" x 71" x 16")	76 x 150 x 30 cm (30" x 59" x 12")	61 x 125 x 38 cm (24" x 50" x 15")
Repisas:	MDP		MDF		N/A
Espesor de repisas:	9 mm		4 mm		N/A
Capacidad máx. de carga por repisa:	60 kg		35 kg		45 kg
Capacidad máx. de carga por estante:	300 kg		175 kg		175 kg
Peso:	37 kg	24 kg	12 kg	9 kg	4.6 kg
Acabado:	Pintura electrostática resistente a la oxidación y rayaduras		Acabado galvanizado resistente a la oxidación		N/A
Distribuidor:	NC 2		NC 2		NC 2
Caja:	1		1		1

■ Con carga distribuida uniformemente

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Estufilla portátil con encendido electrónico, para lata 1/4 de vuelta TRUPER

- Funciona con lata de gas butano / propano de 1/4 de vuelta, no incluida
- Sistema de apagado automático en caso de alta presión de gas
- Ideal para campismo o emergencia en casa
- Cuerpo fabricado en acero
- Incluye estuche



1/4 de vuelta



Quemador de aluminio

Conector para instalación de gas

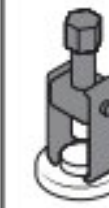
10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
15005	ESP0-1	1,400 g		2

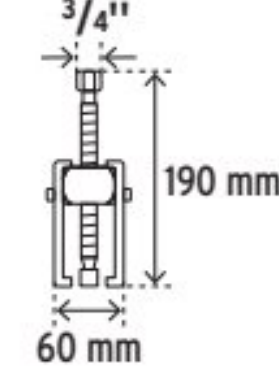
Caja 1 / Máster 6

Extractor de poleas TRUPER

- Para espacios estrechos



Para extraer poleas sencillas y de dos ranuras



Acabado en óxido negro que protege contra la corrosión

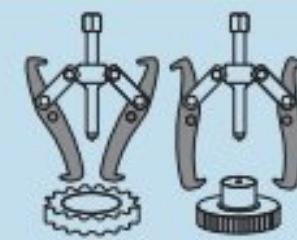


Código	Clave	Alcance máximo (A)	Apertura máxima	Distribuidor	NC
14501	EX-PACA	70 mm	45 mm		2

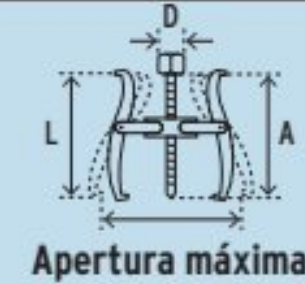
Caja 3 / Máster 24

Extractores de poleas, reversibles TRUPER

Acero Cr-V Fabricados en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono



Brazos ajustables y reversibles para extracciones interiores y exteriores



Exceden la norma: Especific. Federal: GGG-P-781d

Apertura máxima

14509
14500

3 Brazos

EX-P8

Código	Clave	Capacidad	Alcance máx. (A)	Apertura máx.	Largo brazo (L)	Cabeza de tornillo (D)	Posiciones	Distribuidor	NC
14500	EX-P3	0.5 t	60 mm	83 mm	101 mm	9/16"	1		2
14503	EX-P4	0.5 t	100 mm	127 mm	135 mm	11/16"	2		2

Caja 4 / Máster 16

14506 EX-P6 1 t 160 mm 152 mm 217 mm 3/4" 2 2

14509 EX-P8 1 t 260 mm 266 mm 360 mm 7/8" 2 2

Caja 2 / Máster 4

\$



2 Brazos

EX-P2-10



Código	Clave	Capacidad	Alcance máx. (A)	Apertura máx.	Largo brazo (L)	Cabeza de tornillo (D)	Posiciones	Distribuidor	NC
14498	EX-P2-6	3 t	160 mm	165 mm	218 mm	3/4"	2		2

Caja 2 / Máster 8

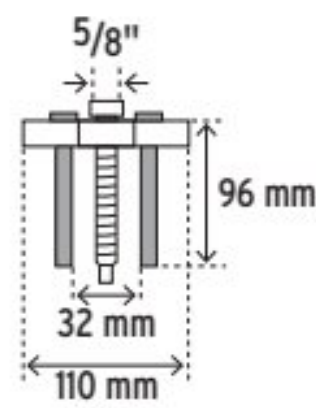
14499 EX-P2-10 6.5 t 280 mm 279 mm 354 mm 7/8" 2 2

Caja 2 / Máster 4

Extractor de volantes, 11 piezas TRUPER

INCLUYE:

- 1 Extractor
- 1 Tornillo forzador
- 6 Tornillos extractores
- 1 Punta giratoria
- 2 Rondanas planas



Código	Clave	Apertura máxima	Alcance máximo	Distribuidor	NC
14508	EXT-10	76 mm	32 mm		2

Caja 3 / Máster 24

Extractor pata de gallo, 15 piezas TRUPER

INCLUYE:

- 1 Extractor
- 1 Tornillo forzador 5/8"
- 5 Tornillos extractores 3/8"

- 3 Tornillos extractores 5/16"
- 3 Tornillos extractores M8
- 1 Punta giratoria cónica
- 1 Punta giratoria plana



Extraer volantes, poleas y engranes



Código	Clave	Apertura máxima	Alcance máximo	Distribuidor	NC
14511	EXT-15	95 mm	45 mm		2

Caja 5 / Máster 10

Extractores de rodamientos tipo guillotina TRUPER

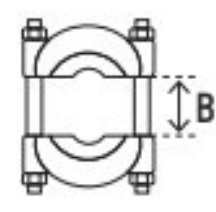
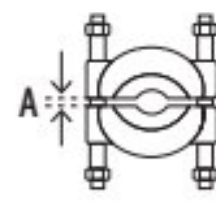
- Para extraer engranes, rodamientos con agujeros con rosca interior

Acero Cr-V Fabricados en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono



Medida ajustable

14516



Compatible con EXT-15

EX-B2

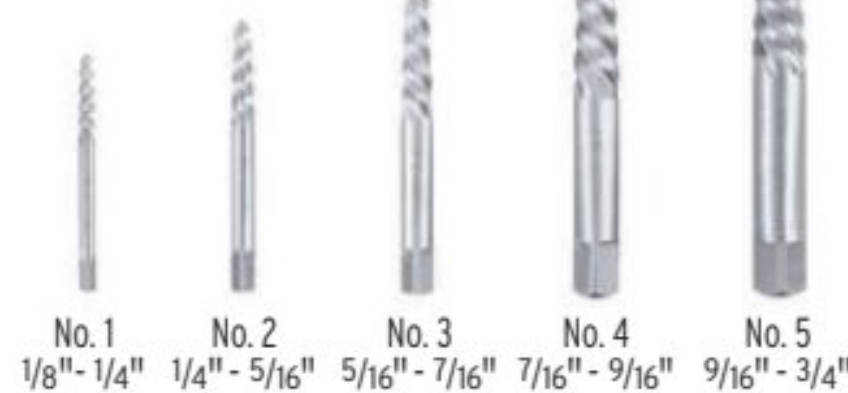
Código	Clave	Alcance Máx. (B)	Rosca de Máx. (A)	Máster	Distribuidor	NC
14516	EX-B2	62 mm	25 mm	3/8"	16	2
14517	EX-B4	108 mm	57 mm	1/2"	8	2

Caja 4

Juego de 5 extractores de tornillos TRUPER

Para sacar pernos y tornillos barridos o rotos

Acero Cr Fabricados en acero al cromo



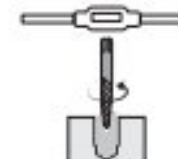
Guía de uso:



Marcar con punzón



Perforar



Extraer

Código	Clave	Distribuidor	NC
14512	EXT-5		2

Caja 6 / Máster 60

Juego de 3 extractores de tornillos TRUPER

- Para extraer tornillos gastados y pernos pequeños

NUEVO

Guía de uso:



Fabricados en acero grado herramienta con acabado óxido negro que protege contra la corrosión



No. 1 No. 2 No. 3

Zanco hexagonal de cambio rápido

Destornillador

Contenido

Número:	No. 1	No. 2	No. 3
Tamaño tornillo:	4 - 7	8 - 10	11 - 14
Tamaño perno:	10 - 12	1/4"	5/16"

Código	Clave	Distribuidor	NC
103311	PUNE-3		2

Caja 6 / Máster 36

Flexómetros Cinta Negra, resistentes a impactos

TRUPER



Cinta negra con marcado amarillo que proporciona contraste para fácil lectura en condiciones de baja iluminación y reduce el reflejo



Graduación vertical en cara posterior



Gancho doble con triple imán, facilita la medición por ambos lados



Clip de palanca para mejor sujeción



Incluyen correa

- Espesor de cinta: **0.13 mm**

- Cinta impresa por ambos lados recubierta capa de laca para máxima duración de la graduación

Código	Clave	Largo	Ancho	Extensión máx.	Caja	Máster	Distribuidor	NC
11720	FCN-3M	3.5 m (11 ft)	19 mm (3/4")	2 m	6	144		2
11745	FCN-55M	5.5 m (18 ft)	25 mm (1")	2.5 m	6	72		2
11747	FCN-8M	8 m (26 ft)	25 mm (1")	2.5 m	3	48		2
103057	FCN-10M	10 m (33 ft)	32 mm (1 1/4")	2.8 m	3	36		2

FCN-3M con cinta ancha de 19 mm



NUEVOS

Flexómetros Gripper, resistentes a impactos

TRUPER



Números grandes de fácil lectura



Carcasa de ABS y TPR resistente a impactos



Gancho doble, facilita la medición por ambos lados (excepto: FH-3M y FH-3ME)



Clip de palanca para mejor sujeción



Incluyen correa (excepto: FH-3M y FH-3ME)

- Espesor de cinta: **0.13 mm**

- Cinta impresa por ambos lados recubierta de laca para máxima duración de la graduación

Código	Clave	Largo	Ancho	Extensión máx.	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Graduación standard y métrica								
14577	FH-3M	3 m (10 ft)	13 mm (1/2")	1 m	6	144		2
14578	FH-5M	5 m (16 ft)	19 mm (3/4")	2 m	6	72		2
14579	FH-8M	8 m (26 ft)	25 mm (1")	2.5 m	3	48		2

Producto mejorado

FH-5M: triple capa de protección en el primer metro de la cinta

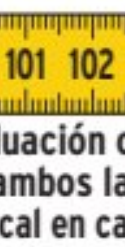
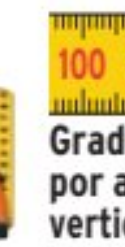


Graduación vertical en cara posterior



Graduación métrica

15387	FH-3ME	3 m	13 mm	1 m	6	144		2
15388	FH-5ME	5 m	19 mm	2 m	6	72		2
15389	FH-8ME	8 m	25 mm	2.5 m	3	48		2

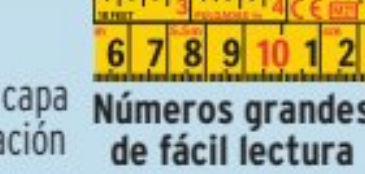


Graduación continua por ambos lados, vertical en cara posterior



Flexómetros Auto-Lock, resistentes a impactos

TRUPER



Números grandes de fácil lectura



Graduación vertical en cara posterior



Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos



Clip de palanca para mejor sujeción



Gancho doble, facilita la medición por ambos lados



Incluyen correa

- Espesor de cinta: **0.13 mm**

- Mecanismo de bloqueo para un mayor control

- Cinta impresa por ambos lados recubierta capa de laca para máxima duración de la graduación

Código	Clave	Largo	Ancho	Extensión máx.	Caja	Máster	Distribuidor	NC
10746	FA-3M	3 m (10 ft)	16 mm (5/8")	1.5 m	6	144		2
10747	FA-5M	5 m (16 ft)	19 mm (3/4")	2 m	6	72		2
10748	FA-55M	5.5 m (18 ft)	25 mm (1")	2.5 m	6	72		2
10749	FA-8M	8 m (26 ft)	25 mm (1")	2.5 m	3	48		2

Nueva imagen



Flexómetro Gripper 2 m, tipo llavero

TRUPER



Carcasa resistente a impactos

- Espesor de cinta: **0.11 mm**

Código	Clave	Largo	Ancho	Extensión máx.	Distribuidor	NC
14602	FH-2	2 m (7 ft)	13 mm (1/2")	1 m (3 ft)		2

Caja 6 / Máster 36



Bandola de enganche rápido



Cinta recubierta de laca para máxima duración de la graduación

Flexómetros PRETUL

PRETUL



- Espesor de cinta: **0.10 mm**

- Fabricados en ABS

- Cinta cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste

- Precio por pieza



Cinta ancha que permite mayor extensión



Amarillo



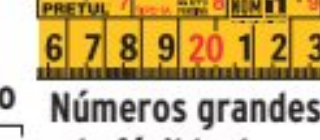
Números grandes de fácil lectura

Código	Clave	Largo	Ancho	Extensión máx.	Caja	Máster	Distribuidor	NC
En tarjeta plástica								
21605	PRO-3MEB	3 m (10 ft)	13 mm (1/2")	1 m	6	144		2
21606	PRO-5MEB	5 m (16 ft)	19 mm (3/4")	1.7 m	6	72		2
21603	PRO-8ME	8 m (26 ft)	25 mm (1")	2.1 m	6	48		2

En display box



Números grandes de fácil lectura



Números grandes de fácil lectura

21607	PRO-3MEC	3 m (10 ft)	13 mm (1/2")	1 m	24	144		2
21608	PRO-5MEC	5 m (16 ft)	19 mm (3/4")	1.7 m	12	72		2
21625	PRO-8MEC	8 m (26 ft)	25 mm (1")	2.1 m	6	48		2

Nueva Imagen

Ahora con flexómetros en carcasa roja y cinta amarilla



PRO-3MEC



PRO-5MEC



PRO-8MEC

DISPLAY 3 Colores surtidos

24 Piezas

12 Piezas

6 Piezas



Los flexómetros cumplen la norma: NOM-046-SCFI

Cintas métricas de fibra de vidrio, carcasa plástica TRUPER



3X mayor velocidad de rebobinado



Números grandes de fácil lectura

Cubierta de PVC contra impactos

Cinta impresa por ambos lados



Código	Clave	Longitud	Espesor	Ancho	Distribuidor	NC
12638	TP20ME	20 m (66 ft)	0.49 mm	14 mm (9/16")		2
12639	TP30ME	30 m (98 ft)	0.49 mm	14 mm (9/16")		2
12640	TP50ME	50 m (164 ft)	0.49 mm	14 mm (9/16")		2

Caja 3 / Máster 24



Cintas métricas de fibra de vidrio, tipo cruceta TRUPER

- Cinta recubierta de PVC, fácil de limpiar resistente al desgaste



Números de fácil lectura

Empuñadura con cubierta de PVC para un agarre firme

Cinta impresa por ambos lados



Código	Clave	Longitud	Espesor	Ancho	Distribuidor	NC
12646	TFC-30ME	30 m (98 ft)	0.40 mm	13 mm (1/2")		2
12647	TFC-50ME	50 m (164 ft)	0.40 mm	13 mm (1/2")		2
12645	TFC-100ME	100 m (328 ft)	0.40 mm	13 mm (1/2")		2

Caja 2 / Máster 10



Cintas métricas metálicas, tipo cruceta TRUPER



Números grandes de fácil lectura

Empuñadura ergonómica con TPR antiderrapante resistente a impactos

Gancho plegable que permite la medición por un solo usuario



Código	Clave	Longitud	Espesor	Ancho	Distribuidor	NC
12648	CRUCE-30	30 m (98 ft)	0.17 mm	13 mm (1/2")		2
12649	CRUCE-50	50 m (164 ft)	0.17 mm	13 mm (1/2")		2

Caja 2 / Máster 20



Cumplen la norma: NOM-046-SCFI

Medidor láser de distancia, 100 m

TRUPER

- Unidad mínima de medición: 1 mm
- Apagado automático: 5 min
- Rosca de 1/4" para tripié
- Rango: 0 a 100 m
- Nivel digital

Batería ION LITIO incluida
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida

ESPECIFICACIONES:

Rango de distancia:
0.05 m - 100 m
Precisión: ± 2 mm

Pantalla a color de 46 mm

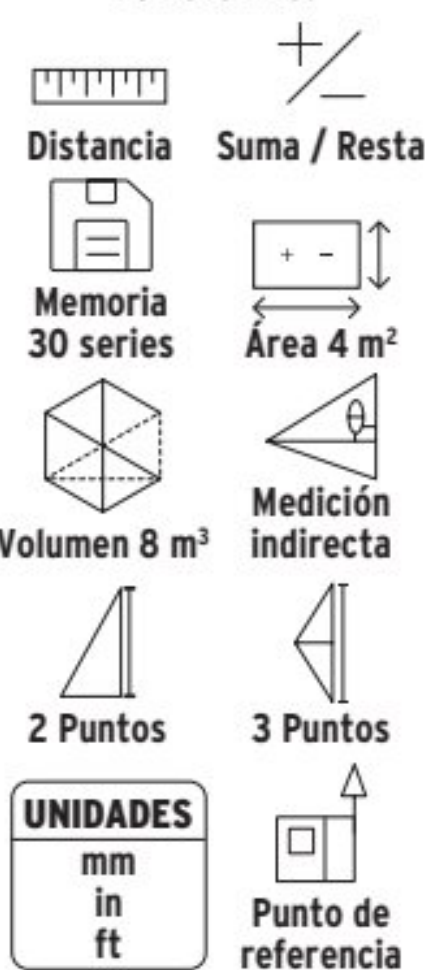
Cuerpo de gran resistencia al impacto



Incluye funda, correa y desarmador



FUNCIONES:

UNIDADES
mm
in
ft

Punto de referencia

Cumple la norma: NOM-001-SCFI



Código	Clave	Distribuidor	NC
100374	MELA-100		1

Caja 1 / Máster 20

Odómetro con freno, rueda de 13"

TRUPER

- Ideal para terrenos de superficie irregular como campos, cultivos, bosques, etc.
- Altura total: 1 m



Freno y botón de reinicio

Capacidad máx. medición

Contador automático en metros y decímetros de 5 dígitos

Mango plegable y asa para fácil almacenamiento y transporte



Código:	15831
Clave:	ODM-12
Peso:	1.8 kg (3.9 lb)

Distribuidor: NC 2

Caja / Máster: 1 / 4

Odómetro, doble rueda de 4"

TRUPER

- Recomendado para interiores
- Altura total: 1.06 m



Mango telescópico con extensión de hasta 1 m

Capacidad máx. medición

Contador automático en metros y centímetros de 5 dígitos



Código:	15830
Clave:	ODM-4
Peso:	0.5 kg (1.1 lb)

Distribuidor: NC 2

Caja / Máster: 1 / 8



Refacciones

Fumigador de mochila con motor a gasolina, 2 tiempos TRUPER

- Presión regulable
- Presión máx. de trabajo: 270 psi
- Doble manguera de pulverizado de 1.5 m
- **Ciclo de trabajo: 30 min de descanso por tanque consumido**
- **Motor 25 cc de alto desempeño enfriado por aire MEZCLA 50:1**
- Flujo: 1.6 GMP (6 L/min)

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

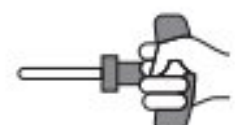
AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

INCLUYE:

- 2 Boquillas pulverizadoras (abanico doble)
- 2 Boquillas pulverizadoras (cono)
- 1 Pistola de largo alcance
- 1 Llave para bujías
- 2 Llaves bristol
- 1 Conector "Y"



USO
PROFESIONAL
FRECUENTE



Arranque manual
(cuerda retráctil)

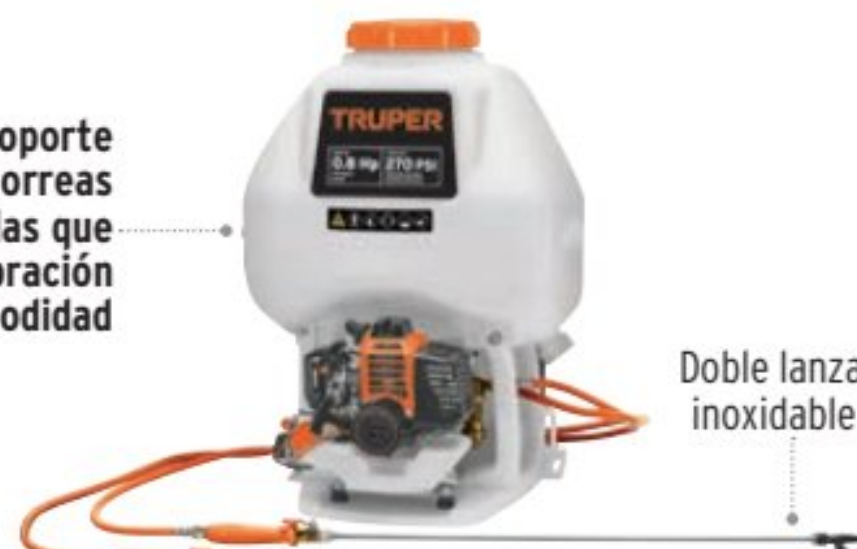


Código	Clave	Capacidad	Peso	Distribuidor	NC
101568	FUG-252	25 L (6.6 gal)	8.9 kg		1

Caja 1



Incluye soporte de espalda y correas acojinadas que reducen la vibración y brinda comodidad



Doble lanza de acero inoxidable de 60 cm

Mangos con válvula

Boquillas pulverizadoras de acero inoxidable



Video

Fumigadores manuales de mochila TRUPER

Producto mejorado

- Fumigadores ahora con boquillas:



- Presión de trabajo: 60 psi
- Ø Manguera: 1/2" (13 mm)
- Largo manguera: 1.35 m



Correas ajustables y acojinadas para mayor comodidad

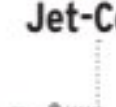
Código	Clave	Capacidad	Peso	Distribuidor	NC
14695	FUM-12	12 L (3.1 gal)	3.2 kg		2
14192	FUM-16	16 L (4.2 gal)	3.4 kg		2
14193	FUM-20	20 L (5.2 gal)	3.6 kg		2

Caja 1

Sistema de bombeo de pistón lateral



Boquillas intercambiables



Lanza de acero inoxidable de 60 cm

Fumigadores manuales de mochila PRETUL

Producto mejorado

- Fumigadores ahora con boquillas:



- Presión de trabajo: 44 psi
- Ø Manguera: 1/4" (6 mm)
- Largo manguera: 1.20 m



Correas ajustables para fácil transporte

Código	Clave	Capacidad	Peso	Distribuidor	NC
24584	FUM-16P	16 L (4.2 gal)	3.1 kg		2
24588	FUM-20P	20 L (5.2 gal)			2

Caja 1

Lanza de polipropileno de 56 cm



Correas ajustables mejoradas, más cómodas y de mayor soporte

Boquillas intercambiables



Fumigadores jardineros TRUPER

Nuevo diseño

ESPECIFICACIONES:

- Presión de trabajo: 37 psi
- Diámetro manguera: 7/32"
- Largo manguera: 1.25 m
- Largo lanza: 36 cm



Código	Clave	Capacidad	Peso	Distribuidor	NC
10835	FUT-3	3 L (0.8 gal)	0.85 kg		2
10836	FUT-5	5 L (1.3 gal)	0.99 kg		2
10837	FUT-7	7 L (1.8 gal)	1.32 kg		2

Caja 1 / Máster 4

Tapa tipo embudo que facilita el llenado



Tanque de polietileno translúcido que permite ver el nivel del líquido



Jet-Cono
Lanza y boquilla ajustable de latón resistente a la corrosión

HECHO
EN
MÉXICO

Fumigadores domésticos TRUPER



Código	Clave	Capacidad	Peso	Distribuidor	NC
10929	FDO-1	1 L (0.2 gal)	0.3 kg		2
10235	FDO-2	2 L (0.5 gal)	0.41 kg		2

Caja 8



Boquilla regulable de latón resistente a la corrosión



Para evitar daño, enjuague y active con agua después de cada uso

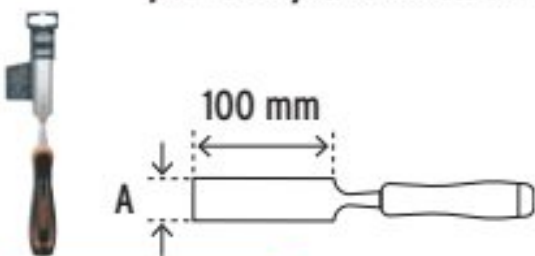
HECHO
EN
MÉXICO

Las fotos de estos productos no están a escala

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Formones, mango Comfort Grip **TRUPER**

Acero Cr-V Fabricados en acero al cromo vanadio, 2X más resistente al desgaste para mayor durabilidad de filo



Nueva imagen



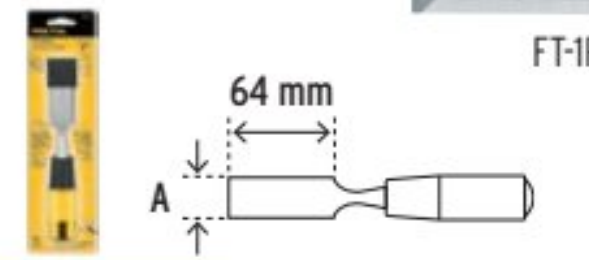
Exceden la norma: ANSI B209.6

Código	Clave	Ancho (A)	Distribuidor	NC
14615	FT-1/4	1/4" (6 mm)		2
14618	FT-3/8	3/8" (10 mm)		2
14621	FT-1/2	1/2" (13 mm)		2
14624	FT-5/8	5/8" (16 mm)		2
14627	FT-3/4	3/4" (19 mm)		2
14630	FT-7/8	7/8" (22 mm)		2
14633	FT-1	1" (25 mm)		2
14636	FT-1-1/4	1 1/4" (32 mm)		2
14639	FT-1-1/2	1 1/2" (38 mm)		2

Caja 3 / Máster 18

Formones, mango de PVC **PRETUL**

- Fabricados en acero al carbono



Exceden la norma: ANSI B209.6

Código	Clave	Ancho (A)	Distribuidor	NC
21650	FT-1/4P	1/4" (6 mm)		2
21653	FT-3/8P	3/8" (10 mm)		2
21656	FT-1/2P	1/2" (13 mm)		2
21659	FT-5/8P	5/8" (16 mm)		2
21662	FT-3/4P	3/4" (19 mm)		2
21665	FT-7/8P	7/8" (22 mm)		2
21668	FT-1P	1" (25 mm)		2

Caja 6 / Máster 60

Grapadoras

- Fácil recarga



Tapicería



Alfombra



Revestimiento



Infografía



10 AÑOS DE GARANTÍA

Grapadoras neumáticas
Ver en página 67 >>>Grapadora / clavadora tipo pistola, **trabajo pesado****TRUPER**

- Acción suave con mayor fuerza de engrapado
- Presión ajustable



Código:	17964
Clave:	ET-50
Incluye:	500 grapas 5/16", 500 grapas 1/2"
Compatible:	Grapas Espesor: 0.6 mm Largo: 1/4" a 9/16" Clavos (no incluidos) Calibre: 18 Largo: 5/8"
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	2 / 16

Grapadoras tipo pistola, **trabajo ligero****TRUPER**

Código:	17963	17977
Clave:	ET-21	ET-19
Incluye:	200 grapas 5/16"	
Compatible:	Grapas Espesor: 0.5 mm Largo: 1/4" a 3/8"	Grapas Espesor: 0.5 mm Largo: 1/4" a 5/16"
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 24	4 / 24

Grapadora tipo martillo, **trabajo pesado****TRUPER**

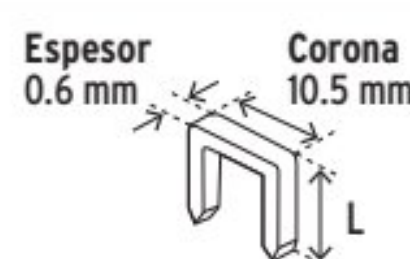
Código:	100334
Clave:	EM-50
Incluye:	NA
Compatible:	Grapas Espesor: 0.5 mm Largo: 1/4", 5/16" y 3/8"
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	2 / 16

Caja con 1,000 grapas, **trabajo pesado****TRUPER**

- Compatibles con grapadoras de otras marcas del mercado

1,000
Grapas
por caja

Corona 10.5 mm



Espesor 0.6 mm Corona 10.5 mm

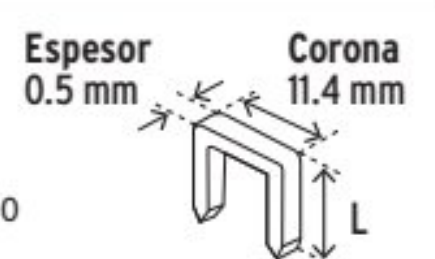
Código:	17969	17968	17967	17966	17965
Clave:	ET-50-9/16	ET-50-1/2	ET-50-3/8	ET-50-5/16	ET-50-1/4
Largo (L):	9/16" (14 mm)	1/2" (12 mm)	3/8" (9.5 mm)	5/16" (8 mm)	1/4" (6 mm)
Para:	ET-50X, ET-50				
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	10 / 120				

Caja con 1,000 grapas, **trabajo ligero****TRUPER**

- Compatibles con grapadoras de otras marcas del mercado

1,000
Grapas
por caja

Corona 11.4 mm



Espesor 0.5 mm Corona 11.4 mm

Código:	17982	17971	17970
Clave:	ET-21-3/8	ET-21-5/16	ET-21-1/4
Largo (L):	3/8" (9.5 mm)	5/16" (8 mm)	1/4" (6 mm)
Para:	ET-21, ET-19		
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	10 / 120		

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Generadores portátiles

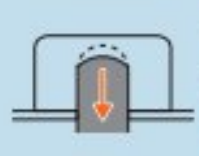
- Enfriamiento por aire
- Frecuencia del generador: 60 Hz



Sensor de bajo nivel de aceite



Protección de sobrecarga



MAP Sensor, compensador de altura



Arranque manual (cuerda retráctil)



Motor OHV de 4 tiempos alto desempeño
No requiere mezcla de aceite y gasolina



Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

Antes de arrancar agrega aceite de 4 tiempos, semisintético TRUPER® (SAE 10W-30) Pág. 14

1 AÑO DE GARANTÍA



Video



Refacciones

Generadores eléctricos portátiles de combustión TRUPER

- Ciclo de trabajo continuo a potencia normal: 30 min de descanso por tanque consumido

- Bajo consumo de combustible con alta potencia de salida
- Cubiertas en receptáculos a prueba de polvo
- Incluyen: 1 embudo, carbones de repuesto, 1 bolsa de tornillería, 2 llaves españolas, 1 llave para bujía y 1 desarmador



x2 puertos USB 5 V tipo A y C

Para carga de dispositivos



x1 240 V c.a.



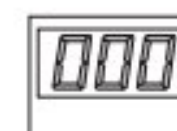
Arranque eléctrico (batería incluida)

Ø Ruedas 10" (25 cm)

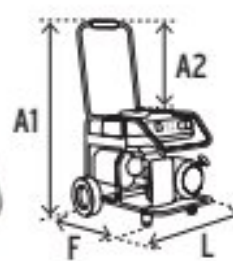


Manubrio abatible

Ø Ruedas 8" (20 cm)



Voltímetro digital



Código:	15345	15344	15342
Clave:	GEN-80X	GEN-55X	GEN-25X
Potencia máx. de arranque / operación:	10,000 W / 8,000 W	7,500 W / 5,500 W	4,000 W / 2,500 W
Corriente máx. / Fases del generador:	33 A por fase / 2	25 A por fase / 2	25 A / 1 fase
Embobinado del motor:	Cobre		
Nivel de ruido del generador:	97 db @ 4 m		
Potencia del motor:	15 HP	13 HP	94 db @ 4 m
Cilindrada / Vel. sin carga:	420 cc / 3,750 rpm	389 cc / 3,750 rpm	6.5 HP
Conexiones eléctricas (monofásicas):	x4 120 V c.a.	x4 127 V c.a.	196 cc / 3,750 rpm
Duración de tanque lleno a máx. potencia:	6.5 h = 28 L de combustible	9 h = 28 L de combustible	x2 127 V c.a.
Dimensiones:	L 68 x F 70 x A1 125 x A2 61 cm	L 68 x F 70 x A1 125 x A2 61 cm	9 h = 18 L de combustible
Peso:	94 kg	82 kg	L 51 x F 59 x A1 105 x A2 51 cm
Distribuidor:	NC 1	NC 1	44 kg
Caja:	1		

Generadores eléctricos portátiles de combustión PRETUL

- Ciclo de trabajo continuo a potencia normal: 60 min de descanso por tanque consumido



Puertos USB 5 V tipo A y C
Para carga de dispositivos



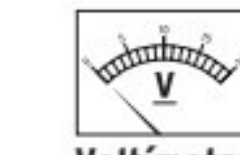
x1 240 V c.a.
(Excepto GEN-10P)



Arranque eléctrico (batería incluida)



Mangos abatibles (GEN-70 y GEN-55P)



Voltímetro electromecánico



Ø Ruedas 8" (20 cm)



Código:	26036	26035	26034	26033
Clave:	GEN-70P	GEN-55P	GEN-25P	GEN-10P
Potencia máx. de arranque / operación:	8,000 W / 7,000 W	6,600 W / 5,500 W	2,800 W / 2,500 W	1,100 W / 1,000 W
Corriente máx. / Fases del generador:	60 A (30 A por fase) / 2	45 A (22 A por fase) / 2	21 A (10 A por fase) / 2	9.3 A / 2
Embobinado del motor:	Cobre		Aluminio	
Nivel de ruido del generador:	78 db @ 7 m	74 db @ 7 m	67 db @ 7 m	65 db @ 7 m
Potencia del motor:	16 HP	13 HP	6.5 HP	2.9 HP
Cilindrada / Vel. sin carga:	439 cc / 3,750 rpm	389 cc / 3,750 rpm	196 cc / 3,750 rpm	94 cc / 3,750 rpm
Conexiones eléctricas (monofásicas):	x4 120 V c.a.	x4 120 V c.a.	x2 120 V c.a.	x1 120 V c.a.
Duración de tanque lleno a máx. potencia:	4.5 h = 25 L de combustible	5.5 h = 25 L de combustible	6 h = 15 L de combustible	4 h = 6 L de combustible
Dimensiones:	L 68 x F 68 x A 59 cm	L 68 x F 68 x A 59 cm	L 43 x F 59 x A 44 cm	L 35 x F 44 x A 38 cm
Peso:	88 kg	83 kg	37 kg	22 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1			

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Generadores inversores TRUPER

- Ciclo de trabajo continuo a potencia normal: 30 min de descanso por tanque consumido
- Máxima velocidad sin ECO Mode: 4,500 rpm
- Máxima velocidad con ECO Mode: 3,000 rpm
- Frecuencia: 60 Hz
- Cubiertas en receptáculos a prueba de polvo
- Diseño compacto y ligero
- Monofásicos



MAP Sensor,
compensador
de altura



Motor OHV
de 4 tiempos
alto desempeño



Amigables con el
medioambiente



Motor con
bobinas de cobre



Sensor de bajo
nivel de aceite



Protección
de sobrecarga

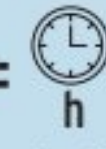
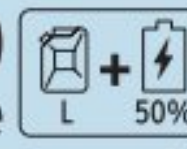


3
AÑOS DE GARANTÍA
- AÑOS DE GARANTÍA -

NUEVOS

ECO
Mode

Limita el consumo de combustible
y reduce las emisiones de CO₂



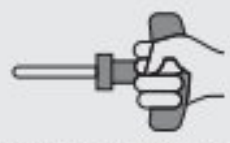
Se recomienda utilizar
gasolina de alto octanaje,
tipo EXTRA



Refacciones

Generadores inversores silenciosos,
encendido electrónico,
con control remoto

Arranque eléctrico
(batería incluida)



Arranque manual
(cuerda retráctil)



Mango telescópico

x 5

120 V c. a.

x 2 USB-A
USB-C

de carga rápida

12 V DC



Con control remoto
(incluido)

Rueda para fácil
transportación



INCLUYE:

Llave para bujías
2 Clavijas (120 V)
Cables de alimentación de 12 V
Control remoto

x 1

120 V c. a.

x 2 USB-A
USB-C

de carga rápida

12 V DC



Portátil

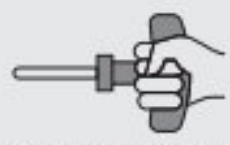


Con control remoto
(incluido)

INCLUYE:

Llave inglesa 8 x 10 mm
Llave para bujías
Clavija (120 V)
Cables de alimentación de 12 V
Control remoto

Código:	103775	103279
Clave:	GEN-351	GEN-201
Potencia máx. al arranque / de operación:	3,000 W / 2,800 W	2,200 W / 1,900 W
Corriente máxima:	24 A	15.8 A
Nivel de ruido del generador:	78 dB @ 7 m	66 dB @ 7 m
Potencia del motor:	4 HP	2.5 HP
Cilindrada del motor:	224 cc	80 cc
Capacidad del tanque de gasolina:	7.5 L	3.5 L
Duración del tanque a máxima potencia (100%):	3 h = 7.5 L de combustible	3.4 h = 3.5 L de combustible
■ Duración del tanque a media potencia (50%):	6 h = 7.5 L de combustible	8 h = 3.5 L de combustible
Peso:	34 kg	18 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1
Caja:	1	1
■ Para carga rápida utilice solo un puerto USB		

Generadores inversores silenciosos,
encendido manual

Arranque manual
(cuerda retráctil)



Mango telescópico

x 5

120 V c. a.

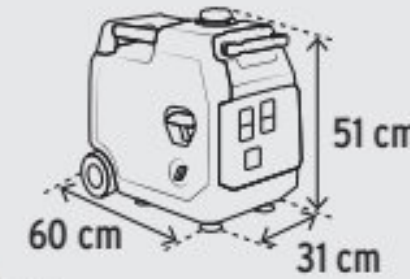
x 2 USB-A
USB-C

de carga rápida

12 V DC



Rueda para fácil
transportación



INCLUYE:

Llave para bujías
2 Clavijas (120 V)
Cables de alimentación de 12 V

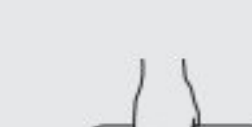
x 1

120 V c. a.

x 2 USB-A
USB-C

de carga rápida

12 V DC



Portátil



INCLUYE:

Llave inglesa 8 x 10 mm
Llave para bujías
Clavija (120 V)
Cables de alimentación de 12 V

Código:	103773	103278
Clave:	GEN-350	GEN-200
Potencia máx. al arranque / de operación:	3,000 W / 2,800 W	2,200 W / 1,900 W
Corriente máxima:	24 A	15.8 A
Nivel de ruido del generador:	78 dB @ 7 m	66 dB @ 7 m
Potencia del motor:	4 HP	2.5 HP
Cilindrada del motor:	224 cc	80 cc
Capacidad del tanque de gasolina:	7.5 L	3.5 L
Duración del tanque a máxima potencia (100%):	3 h = 7.5 L de combustible	3.4 h = 3.5 L de combustible
■ Duración del tanque a media potencia (50%):	6 h = 7.5 L de combustible	8 h = 3.5 L de combustible
Peso:	32 kg	17 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1
Caja:	1	1
■ Para carga rápida utilice solo un puerto USB		

Gratas circulares, alambre trenzado TRUPER

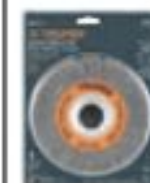
- Acabado áspero / Mayor agresividad de remoción
- Fabricadas en acero al carbono
- Para espacios reducidos
- Eje: **5/8 - 11**
- Pulidoras compatibles: **Y P**
- Calibre: **0.5 mm** (0.020")

**Diámetro:****6"****4"**

Código:	11597	17527
Clave:	CATR-6E	CATR-4ES
Largo alambre:	28 mm (1 1/8")	21 mm (13/16")
Velocidad:	9,000 rpm	14,000 rpm
Para pulidoras:	7" y 9"	4 1/2"
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 24	

Gratas de alambre ondulado TRUPER

- Acabado semifino / Mayor flexibilidad
- Para limpieza de superficies
- Fabricadas en acero al carbono
- Entrada: 1 1/4"
- Esmeriles compatibles: **Y P**
- Calibre: **0.35 mm** (0.014")

**Diámetro:****6"**

Código:	11526	11523	11520
Clave:	CA-106	CA-105	CA-104
Velocidad:	6,000 rpm		
Espesor:	1" (25 mm)	7/8" (22 mm)	3/4" (19 mm)
Largo Alambre:	28 mm (1 1/8")		
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 16		

Gratas de copa, alambre grueso TRUPER

- Para limpieza en lugares de difícil acceso
- Para remover pintura
- Fabricadas en acero latonado (antichispa)

**Diámetro:****2 3/4"****1 3/4"****1 1/8"****1"****3/4"****2 3/4"****1 3/4"**

Código:	11572	11571	11596	11595	11593	11592	11591
Clave:	CO-3	CO-2	COM-1-1/8	COM-1	COM-3/4	CO-2-3/4F	CO-1-3/4F
Alambre / Acabado:	Grueso / Semifino					Fino / Fino	
Velocidad:	4,500 rpm					4,500 rpm	
Calibre:	0.3 mm (0.012")					0.17 mm (0.006")	
Largo alambre (L):	19 mm (3/4")	15 mm (19/32")	23 mm (7/8")			19 mm (3/4")	15 mm (19/32")
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36	6 / 72				6 / 36	6 / 72

Gratas circulares, alambre grueso TRUPER

- Para pulir y quitar residuos de pintura
- Fabricadas en acero latonado (antichispa)

**Diámetro:****4"****3"****2"****4"****3"****2"****1 1/2"**

Código:	11590	11570	11569	11576	11575	11574	11573
Clave:	CA-4	CA-3	CA-2	CA-4F	CA-3F	CA-2F	CA-1-1/2F
Alambre:	Grueso			Fino			
Acabado:	Semifino			Fino			
Velocidad:	4,500 rpm			4,500 rpm			
Calibre:	0.3 mm (0.012")			0.17 mm (0.006")			
Largo alambre (L):	22 cm (9")	15 cm (6")	9 cm (3 1/2")	23 cm (9")	15 cm (6")	13 cm (5 1/8")	8 cm (3 1/4")
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36	6 / 72		6 / 36	6 / 72		

Juego de 3 gratas y 1 rueda flap TRUPER

- Acabado semifino
- Ideales para metal y madera
- Gratas en acero latonado (antichispa)
- Calibre 0.3 mm



CONTENIDO				
Grata	Para	Ø	Vel. máx.	Largo alambre
Circular	Metal	3"	4,500 rpm	22 mm
De copa	Metal	2"	4,500 rpm	16 mm
De copa mini	Metal	3/4"	4,500 rpm	24 mm
Rueda flap	Madera	3"	8,000 rpm	16 mm

1/4"
Zanco



Código	Clave	May.	Distribuidor	NC
11577	JCA-4P			2
Caja 6 / Máster 36				

Los ejes 5/8-11 y MR son compatibles con las pulidoras Truper, el eje MR es compatible con otras marcas del mercado.



Gratas de copa, alambre trenzado fino TRUPER

- Acabado áspero
- Para trabajo pesado y desbaste rápido
- Fabricadas en acero al carbono
- Calibre: 0.35 mm (0.014")



Diámetro 5"



Diámetro 4"



Diámetro 3"



Código:	11541	100853	14187	100852	14186	100851
Clave:	CT-612	CT-612MR	CT-610	CT-610MR	CT-608	CT-608MR
Largo alambre:	24 mm (15/16")	23 mm (7/8")	26 mm (1")	23 mm (7/8")	18 mm (11/16")	23 mm (7/8")
Eje:	5/8 - 11	MR (Multirroscas)	5/8 - 11	MR (Multirroscas)	5/8 - 11	MR (Multirroscas)
Pulidora compatible:	Y P	P y otras marcas	Y P	P y otras marcas	Y P	P y otras marcas
Velocidad:	6,500 rpm		8,500 rpm		12,000 rpm	
Para pulidoras de:	7" y 9"		7" y 9"		4 1/2"	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 16		4 / 24		4 / 24	

Gratas de copa, alambre trenzado grueso TRUPER

- Acabado áspero
- Para trabajo pesado y desbaste rápido
- Fabricadas en acero al carbono
- Calibre: 0.5 mm (0.020")



Diámetro 5"



Diámetro 4"



Diámetro 3"



Código:	11542	100856	17531	100855	17529	100854
Clave:	CT-612X	CT-612MRX	CT-610X	CT-610MRX	CT-608X	CT-608MRX
Largo alambre:	24 mm (15/16")	23 mm (7/8")	26 mm (1")	23 mm (7/8")	18 mm (11/16")	23 mm (7/8")
Eje:	5/8 - 11	MR (Multirroscas)	5/8 - 11	MR (Multirroscas)	5/8 - 11	MR (Multirroscas)
Pulidora compatible:	Y P	P y otras marcas	Y P	P y otras marcas	Y P	P y otras marcas
Velocidad:	6,500 rpm		8,500 rpm		12,000 rpm	
Para pulidoras de:	7" y 9"		7" y 9"		4 1/2"	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 16		4 / 24		4 / 24	

Gratas de copa, alambre ondulado fino TRUPER

- Acabado semifino / Mayor flexibilidad
- Para limpieza de metales con superficies irregulares
- Fabricadas en acero al carbono



Diámetro 5"



Diámetro 4"



Diámetro 3"

Código:	11535	100859	11529	100858	14182	100857	17533	100870
Clave:	CO-512	CO-512MR	CO-510	CO-510MR	CO-508	CO-508MR	CO-512X	CO-512MRX
Calibre:	0.35 mm (0.014")		0.35 mm (0.014")		0.3 mm (0.012")		0.5 mm (0.020")	
Largo alambre:	31 mm (1 1/4")	35 mm (1 3/8")	27 mm (1 1/8")		23 mm (7/8")		31 mm (1 1/4")	35 mm (1 3/8")
Eje:	5/8 - 11	MR (Multirroscas)	5/8 - 11	MR (Multirroscas)	5/8 - 11	MR (Multirroscas)	5/8 - 11	MR (Multirroscas)
Pulidora compatible:	Y P	P y otras marcas	Y P	P y otras marcas	Y P	P y otras marcas	Y P	P y otras marcas
Velocidad:	6,000 rpm		10,000 rpm		12,500 rpm		6,000 rpm	
Para pulidoras de:	7" y 9"		4 1/2"		4 1/2"		7" y 9"	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 16		4 / 24		4 / 24		4 / 16	

Gratas de copa, alambre ondulado grueso TRUPER

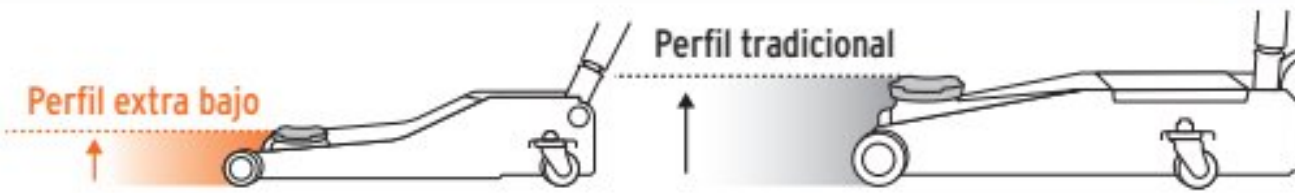
- Acabado medio
- Para limpieza de metales con superficies irregulares
- Fabricadas en acero al carbono



Diámetro 5"

Gatos hidráulicos profesionales tipo zorra **TRUPER**

- Ruedas giratorias para fácil manejo
- Válvula de seguridad que evita la sobrecarga



Trabajo extrapesado



5 t

Producto mejorado
Con bandeja para colocar los pernos

3.5 t

- Perfil extrabajo para un ajuste fácil y seguro en vehículos bajos
- Ideales para autos deportivos



3 t

Cubierta plástica para proteger el chasis del vehículo



3 t

Charola para colocar birlos

Código:	14957	14802	14806	14949
Clave:	GAPRO-5	GAPRO-3.5PB	GAPRO-3PB	GAPRO-300
Elevación:	Pedal de elevación rápida		Elevación rápida	
Movimientos:	40	11	9	6
		Doble bomba que incrementa la fuerza y velocidad de levantamiento		
Altura máxima:	56 cm (22")	55 cm (21 3/4")	50 cm (20")	46 cm (18 1/2")
Altura mínima:	15 cm (6")	Perfil extrabajo 9.5 cm (3 3/4")	Perfil extrabajo 8.5 cm (3 1/4")	13 cm (5")
Longitud:	134 cm (53")	79 cm (31")	63 cm (25")	63 cm (25")
Peso neto:	87 kg (191 lb)	44 kg (97 lb)	35 kg (77 lb)	31 kg (68 lb)
Distribuidor:	NC 1	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1		1	

Nota: Movimientos de bombeo calculados sin carga

Gatos hidráulicos tipo zorra

- Ruedas traseras giratorias para fácil manejo
- Válvula de seguridad que evita la sobrecarga



Tornillo de extensión ajustable



3 t



2.5 t



2 t



2 t



2 t



2 t



1.5 t

Código:	14947	14946	14826	14824	14804	14944	22070
Clave:	GAPA-300	GAPA-250	GAPA-2M	GAPA-2	GAPA-2EM	GAPA-2E	GAPA-2P
Movimientos:	57	4 / Elevación rápida	50		30		32
Altura máxima:	54 cm (21 1/4")	39 cm (15 1/2")	35.5 cm (14")		32 cm (12 1/2")		30 cm (12")
Altura mínima:	19 cm (7 1/2")	13.5 cm (5 1/4")	12.5 cm (5")		13.5 cm (5 1/4")		13.5 cm (5 1/4")
Longitud:	64 cm (25")	55 cm (22")	49 cm (19")		44 cm (17")		41 cm (16")
Peso neto:	19 kg (41 lb)	14 kg (30 lb)	10 kg (22 lb)		8 kg (17 lb)		7 kg (15 lb)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1	1	1		1		1

Nota: Movimientos de bombeo calculados sin carga

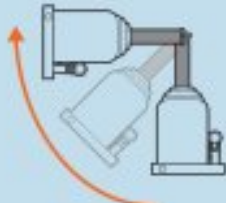
Gatos de botella

TRUPER

Excepto: 14819



- Con dispositivo de extensión (tornillo) que incrementa la altura máxima
- Para un óptimo funcionamiento utilice aceite hidráulico SAE-30



Operación horizontal
Pueden utilizarse para empujar elementos horizontalmente, cuidando que el sistema de bombeo quede hacia abajo

NOM

Cumplen la Norma Oficial Mexicana: NOM-114-SCFI (excepto: GAT-50 y GAT-32)

HECHO EN MÉXICO

Excepto:
GAT-50
GAT-32
GAT-20



Refacciones



NC 2



50 t



32 t



21 t



16 t



12 t



8 t



6 t



4 t



2 t

Código:	14821	14819	14822	14820	14818	14816	14814	14812	14810
Clave:	GAT-50	GAT-32	GAT-20	GAT-16	GAT-12	GAT-8	GAT-6	GAT-4	GAT-2
Altura máx. / mín.:	48 / 29.5 cm	42.5 / 26 cm	47.5 / 24 cm	47.5 / 23 cm	47.5 / 23 cm	47 / 23 cm	43.5 / 21.5 cm	38.5 / 19.5 cm	35 / 18 cm
Incluyen:	Mango de extensión (3 piezas)			Mango de extensión (2 piezas)					
Distribuidor:									
Caja / Máster:	1 / NA		1 / 2	1 / 2	1 / 3	1 / 4	1 / 6	1 / 6	1 / 6

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Torres para bloqueo **TRUPER**

- Base ancha para mayor resistencia y estabilidad
- Precio por caja con 2 piezas



Excepto:
14845



Ideales para sostener
vehículos durante su
reparación

Incluyen palanca
para ajuste de altura



Código	Clave	Cap.	Altura máx. / mín.	Peso	Ref. precio unitario	Distribuidor	NC
14843	TORAU-3	3 t	A 43 / B 29 cm	3 kg			2
14845	TORAU-6	6 t	A 62 / B 40 cm	7 kg			2
Caja 1 / Máster 2							
14847	TORAU-12	12 t	A 77 / B 50 cm	16 kg			2
Caja 1 / Máster NA							

Estibadoras manuales **TRUPER**

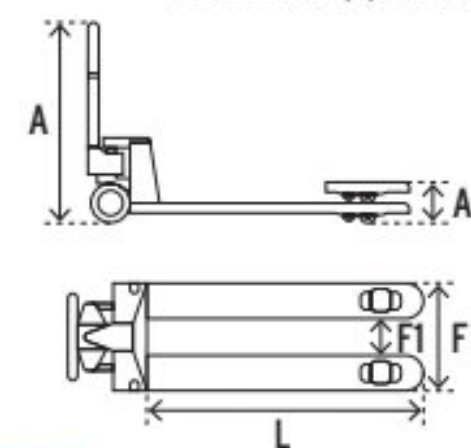
- Construcción reforzada

Rodillos frontales
para entrada y
salida de tarimas

TRUPER
Sistema Tandem
Mayor estabilidad



ESPECIFICACIONES:
Elevación máx. (A1): 19 cm
Fondo total (F): 69 cm



Código	Clave	Capacidad	Altura mín. de uñas	Medidas (L x F1 x A)	Material ruedas / rodillos	Para superficies	Distribuidor	NC
15081	PAT-2HU	2 t	70 mm	122 x 39 x 118 cm	Caucho / Poliuretano	Lisas		2
15083	PAT-3NY	3 t	80 mm	122 x 37 x 124 cm	Nylon (duras)	Irregulares		2
Caja 1								

Guayas de acero recubierto de PVC,
precio por metro **FIERO**

- Carrete plástico con 75 m

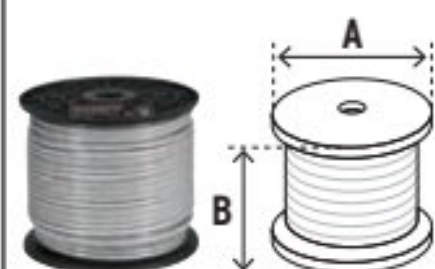
Clave	Diámetro	Carga de trabajo	Medidas A x B	Peso con carrete
CAB-1/16RX	1/16" (1.5 mm)	170 kg	14 x 11 cm	1.5 kg
CAB-3/32RX	3/32" (2.5 mm)	330 kg	16 x 11 cm	2.6 kg
CAB-1/8RX	1/8" (3 mm)	510 kg	20 x 9 cm	4.2 kg
CAB-3/16RX	3/16" (5 mm)	1,320 kg	20 x 13 cm	8.3 kg
CAB-1/4RX	1/4" (6.5 mm)	2,210 kg	22 x 19 cm	14.6 kg
CAB-3/32FX	3/32" (2.5 mm)	360 kg	16 x 11 cm	2.6 kg
CAB-1/8FX	1/8" (3 mm)	730 kg	20 x 9 cm	4.1 kg
CAB-3/16FX	3/16" (5 mm)	1,520 kg	20 x 13 cm	8.1 kg
CAB-1/4FX	1/4" (6.5 mm)	2,540 kg	22 x 19 cm	14.1 kg



Guaya rígida
7x7 hilos



Guaya flexible
7x19 hilos



Código	Clave	Ref. de precio por carrete	Distribuidor	NC
7 x 7 Hilos				
44220	CAB-1/16RX			2
44221	CAB-3/32RX			2
44219	CAB-1/8RX			2
44217	CAB-3/16RX			2
44218	CAB-1/4RX			2
Carrete 75 m / Máster 300 m (4 carretes)				
7 x 19 Hilos				
44226	CAB-3/32FX			2
44225	CAB-1/8FX			2
44223	CAB-3/16FX			2
44224	CAB-1/4FX			2
Carrete 75 m / Máster 300 m (4 carretes)				

Guayas de acero, precio por metro **FIERO**

- Carrete plástico con 75 m

Cortadores de cable
Ver en página 82



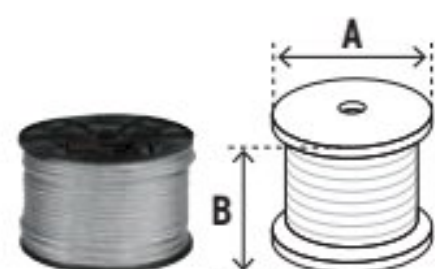
Clave	Diámetro	Carga de trabajo	Medidas A x B	Peso con carrete
CAB-1/16R	1/16" (1.5 mm)	170 kg	10 x 8 cm	0.8 kg
CAB-3/32R	3/32" (2.5 mm)	330 kg	12 x 11 cm	1.8 kg
CAB-1/8R	1/8" (3 mm)	510 kg	14 x 11 cm	3.1 kg
CAB-3/16R	3/16" (5 mm)	1,320 kg	20 x 9 cm	6.9 kg
CAB-1/4R	1/4" (6.5 mm)	2,210 kg	20 x 13 cm	12.2 kg
CAB-3/32F	3/32" (2.5 mm)	360 kg	12 x 11 cm	1.8 kg
CAB-1/8F	1/8" (3 mm)	730 kg	14 x 11 cm	3 kg
CAB-3/16F	3/16" (5 mm)	1,520 kg	20 x 9 cm	6.7 kg
CAB-1/4F	1/4" (6.5 mm)	2,540 kg	20 x 13 cm	11.7 kg



Guaya rígida
7x7 hilos



Guaya flexible
7x19 hilos



Código	Clave	Ref. de precio por carrete	Distribuidor	NC
7 x 7 Hilos				
44208	CAB-1/16R			2
44209	CAB-3/32R			2
44205	CAB-1/8R			2
44206	CAB-3/16R			2
44207	CAB-1/4R			2
Carrete 75 m / Máster 300 m (4 carretes)				
7 x 19 Hilos				
44214	CAB-3/32F			2
44211	CAB-1/8F			2
44212	CAB-3/16F			2
44213	CAB-1/4F			2
Carrete 75 m / Máster 300 m (4 carretes)				

Cadenas plásticas, 5 colores, precio por metro **FIERO**

- Carrete con 25 m



Vialidad



Actividades deportivas



Lugares públicos



Zonas de trabajo

Clave	Color
CAPL-5N	Negro
CAPL-5B	Blanco
CAPL-5M	Amarillo
CAPL-5A	Naranja
CAPL-5R	Rojo
CAPL-8N	Negro
CAPL-8B	Blanco
CAPL-8M	Amarillo
CAPL-8A	Naranja
CAPL-8R	Rojo



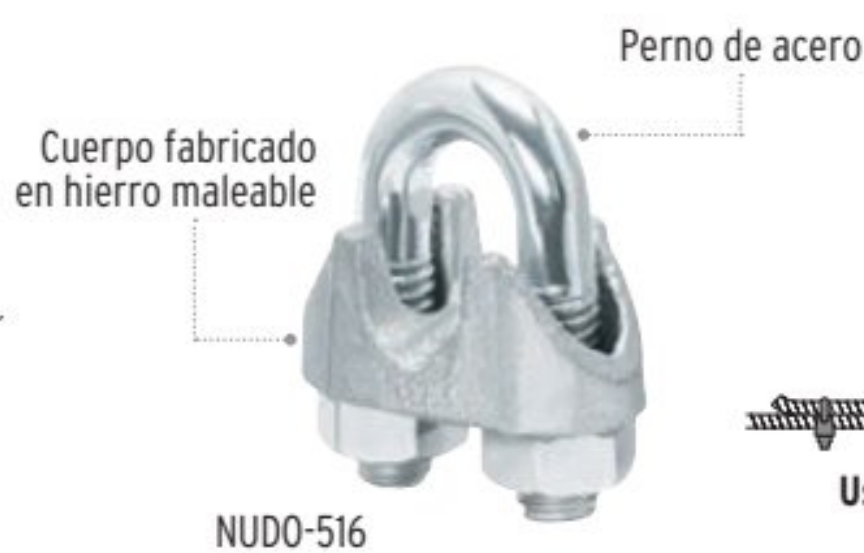
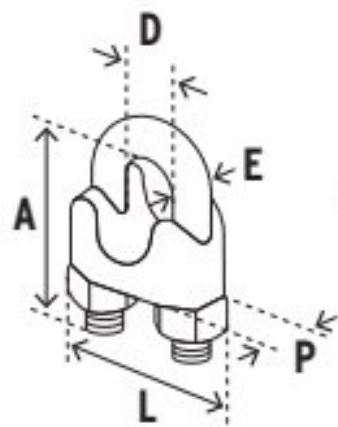
Código	Clave	Ref. de precio por carrete	Distribuidor	NC
Espesor eslabón 3/16" (5 mm)				
44170	CAPL-5N			2
44171	CAPL-5B			2
44172	CAPL-5M			2
44175	CAPL-5A			2
44176	CAPL-5R			2
Espesor eslabón 5/16" (8 mm)				
44180	CAPL-8N			2
44181	CAPL-8B			2
44182	CAPL-8M			2
44185	CAPL-8A			2
44186	CAPL-8R			2
Carrete 1 / Máster 8				

Perros de hierro para guaya de acero **FIERO**

- Para arreglos de guayas donde no se pueden usar terminales ni prensarse

MEDIDAS

CLAVE	D	A	E	P	L
NUDO-1/8	1/8" (3 mm)	3/4" (19 mm)	5/32" (4 mm)	19/32" (15 mm)	7/8" (22 mm)
NUDO-3/16	3/16" (5 mm)	7/8" (22 mm)	3/16" (5 mm)	19/32" (15 mm)	1" (25 mm)
NUDO-1/4	1/4" (6.5 mm)	1 3/16" (30 mm)	9/32" (7 mm)	11/16" (17.5 mm)	1 1/4" (32 mm)
NUDO-5/16	5/16" (8 mm)	1 3/16" (30 mm)	9/32" (7 mm)	3/4" (19 mm)	1 3/8" (35 mm)
NUDO-3/8	3/8" (9.5 mm)	1 1/2" (38 mm)	5/16" (8 mm)	13/16" (20.5 mm)	1 1/2" (38 mm)
NUDO-1/2	1/2" (13 mm)	2" (50 mm)	3/8" (9.5 mm)	15/16" (24 mm)	2" (50 mm)



Uso en uniones temporales de trabajo ligero

Exceden la norma: Esp. Federal FF-C-450C

Código	Clave	Diámetro de cable	Piezas x blister	Ref. Unitario Distribuidor	Distribuidor	NC
44082	NUDO-1/8	1/8"	2			2
44083	NUDO-3/16	3/16"	2			2
44084	NUDO-1/4	1/4"	2			2
44085	NUDO-5/16	5/16"	2			2

Caja 12 / Máster 72

44086	NUDO-3/8	3/8"	1			2
-------	----------	------	---	--	--	---

Caja 6 / Máster 72

44087	NUDO-1/2	1/2"	1			2
-------	----------	------	---	--	--	---

Caja 6 / Máster 48

Mosquetones metálicos **FIERO**

- Ideales para sujetar cordones, correas para perros, etc.



Código	Clave	Diám. ojo (D)	Largo (L)	Distribuidor	NC
44029	BDZ-2	7/16" (11 mm)	2" (50 mm)		2
44030	BDZ-3	1/2" (13 mm)	2 1/2" (65 mm)		2
44031	BDZ-3-1/2	5/8" (16 mm)	3" (75 mm)		2
44032	BDZ-4	7/8" (22 mm)	3 1/2" (90 mm)		2
44033	BDZ-4-1/4	1" (25 mm)	4" (100 mm)		2

Caja 12 / Máster 72

Mosquetones pera de acero con seguro de gancho **FIERO**

- Ideales para conexión instantánea de guayas y cuerdas



Código	Clave	Espesor (E)	Apertura (A)	Largo (L)	Carga de trabajo	Distribuidor	NC
44037	BMA-3/16	3/16" (5 mm)	1/4" (6.5 mm)	2" (50 mm)	100 kg		2
44038	BMA-1/4	1/4" (6.5 mm)	5/16" (8 mm)	2 1/2" (65 mm)	120 kg		2
44039	BMA-5/16	5/16" (8 mm)	1/2" (13 mm)	3" (75 mm)	230 kg		2
44040	BMA-3/8	3/8" (9.5 mm)	5/8" (16 mm)	4" (100 mm)	350 kg		2
44041	BMA-1/2	1/2" (13 mm)	7/8" (22 mm)	5 1/2" (140 mm)	540 kg		2

Caja 12 / Máster 72

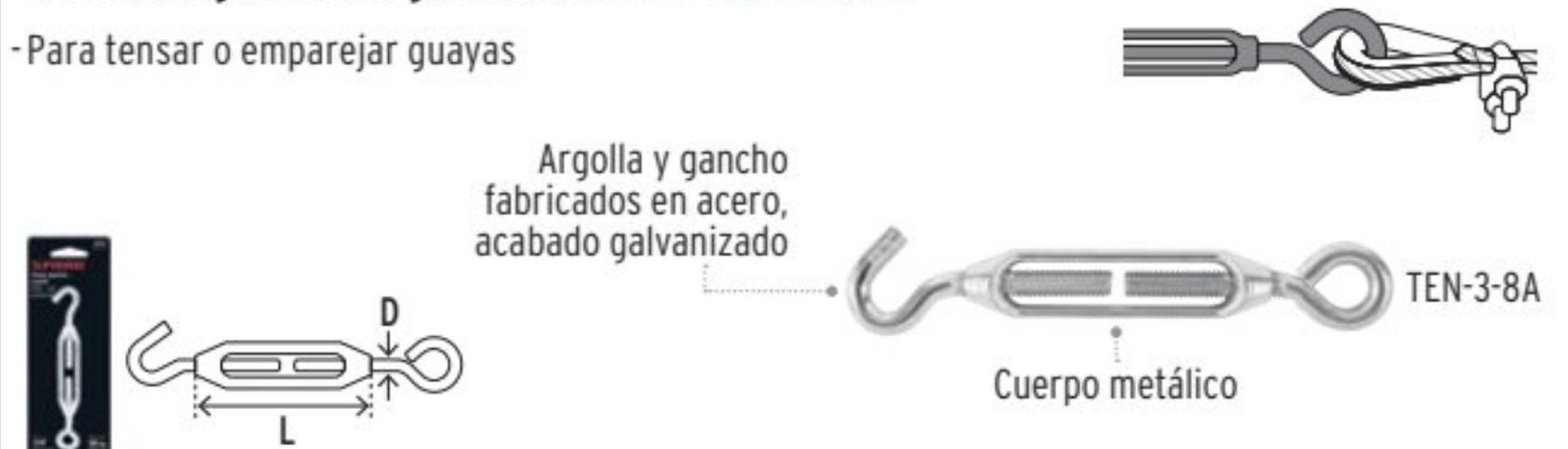
Poleas metálicas **FIERO**

Código	Clave	Diámetro polea (P)	Diámetro ojo (D)	Carga de trabajo	Distribuidor	NC
44113	GANO-3/4	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	50 kg		2
44114	GANO-1	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	50 kg		2
44115	GANO-1-1/2	1 1/2" (38 mm)	7/8" (22 mm)	75 kg		2
44116	GANO-2	2" (50 mm)	7/8" (22 mm)	90 kg		2

Caja 12 / Máster 72

Tensores gancho-argolla de acero **FIERO**

- Para tensar o emparejar guayas



Código	Clave	Carga de trabajo	Largo máx. (L)	Diámetro (D)	Distribuidor	NC
44053	TEN-3/16A	40 kg	10 cm	3/16" (5 mm)		2
44054	TEN-1/4A	50 kg	14 cm	1/4" (7 mm)		2
44055	TEN-5/16A	100 kg	15 cm	5/16" (8 mm)		2

Caja 6 / Máster 144

44056	TEN-3/8A	200 kg	18 cm	3/8" (10 mm)		2
-------	----------	--------	-------	--------------	--	---

Caja 6 / Máster 72

Mosquetones de acero con tuerca de seguridad **FIERO**- Ideales para arrastre, sujeción y anclaje
- Para conexión rápida a cadenas, guayas y accesorios

Código	Clave	Espesor (E)	Largo (L)	Carga de trabajo	Distribuidor	NC
44020	BSE-1/8	1/8" (3 mm)	1 1/2" (38 mm)	100 kg		2
44021	BSE-3/16	3/16" (5 mm)	2" (50 mm)	300 kg		2
44022	BSE-1/4	1/4" (6.5 mm)	2 1/4" (57 mm)	400 kg		2
44023	BSE-5/16	5/16" (8 mm)	2 3/4" (70 mm)	800 kg		2
44024	BSE-3/8	3/8" (9.5 mm)	3 1/2" (90 mm)	1,200 kg		2
44025	BSE-1/2	1/2" (13 mm)	4" (100 mm)	1,500 kg		2

Caja 12 / Máster 72

Ganchos "S" de acero **FIERO**

Código	Clave	Espesor (E)	Carga de trabajo	Distribuidor	NC
44091	GANS-3/16	3/16" (5 mm)	13 kg		2
44092	GANS-1/4	1/4" (6.5 mm)	38 kg		2
44093	GANS-5/16	5/16" (8 mm)	75 kg		2

Caja 12 / Máster 72

Hachas

-Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo (excepto HVE-1)

HECHO
EN
MÉXICO

Mangos de repuesto
Ver en página 186 >>

Hacha cazadora 1 1/4 lb, empuñadura de nylon TRUPER VELOCITY

Código	Clave	Cabeza	Mango	Distribuidor	NC
100175	HVE-1	1 1/4 lb	14" (35 cm)		2
Caja 4 / Máster 24		Excede la norma: ASME B107.400			

Mayor poder
de impacto



Funda plástica para fácil
transporte y almacenamiento



Mango ligero
fabricado en
resina de nylon,
prácticamente
INDESTRUCTIBLE



NUEVO

Hacha cazadora, empuñadura de hickory TRUPER

Código	Clave	Cabeza	Mango	Distribuidor	NC
14950	HC-1-1/4	1 1/4 lb	14" (35 cm)		2
Caja 6 / Máster 24		Excede la norma: Especific. Federal ASME B107.400			

Mango
Hickory
Americano



Ojo ovalado

Hacha Boy 2 1/4 lb, empuñadura de hickory TRUPER

Código	Clave	Cabeza	Mango	Distribuidor	NC
14956	HB-2-1/4M	2 1/4 lb	28" (70 cm)		2
Atado 2 / Máster 8		Excede la norma: Especific. Federal GGG-A-926c			

Mango con acabado
de aceite de linaza
que resalta la
textura de las vetas
de la madera y lo
hace más suave al
tacto y resistente al
medioambiente



Ojo ovalado

Hacha Michigan 3 1/2 lb, empuñadura de hickory TRUPER

Código	Clave	Cabeza	Mango	Distribuidor	NC
14958	HM-3-1/2M	3 1/2 lb	35" (88 cm)		2
Atado 2 / Máster 8					



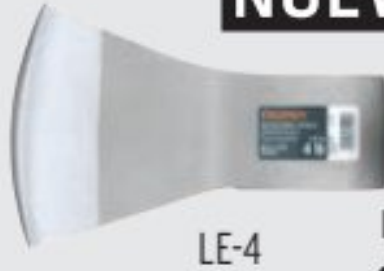
Ojo ovalado

Hachas labor entera, ojo ovalado TRUPER

-Ángulo reducido que evita
que se atore en cada corte



Código	Clave	Cabeza	Máster	Distribuidor	NC
14998	LE-3-1/2	3 1/2 lb	12		2
15000	LE-4	4 lb	8		2
Caja 4		Exceden la norma: Especific. Federal GGG-A-926c			

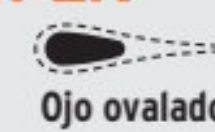


NUEVOS

HECHO
EN
MÉXICO

Hachas media labor, ojo ovalado TRUPER

-Ángulo reducido que evita
que se atore en cada corte



Código	Clave	Cabeza	Máster	Distribuidor	NC
14988	ML-3-1/2	3 1/2 lb	12		2
14990	ML-4	4 lb	8		2
Caja 4		Exceden la norma: Especific. Federal GGG-A-926c			

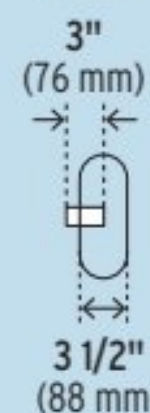


NUEVOS

HECHO
EN
MÉXICO

Hidrolavadoras con motor a gasolina TRUPER

-Ciclo de trabajo:
20 min de descanso
por tanque consumido
Máximo diario: 8 horas
-Capacidad de tanque de gasolina: 2.6 L
-Manguera de alta presión: 10 m



Motor OHV
de 4 tiempos
alto desempeño



Sistema de
conexión rápida

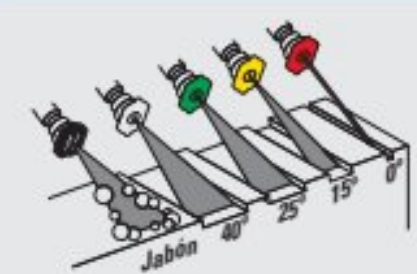


Arranque manual
(cuerda retráctil)

NUEVOS

1
AÑO DE GARANTÍA
AÑO DE GARANTÍA

Se recomienda
utilizar gasolina
de alto octanaje,
tipo EXTRA



INCLUYEN:
1 Lanza de aluminio
Pistola
5 Boquillas de
conexión rápida
Aceite semisintético
de 4 tiempos



Ruedas
neumáticas



3,300 psi

Manubrio plegable
para fácil almacenamiento



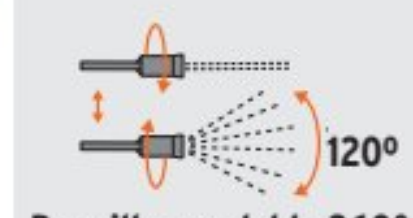
Depósito de
jabón / detergente



2,800 psi

Cañón de espuma para hidrolavadora TRUPER

-Tecnología avanzada para generar espuma
abundante y espesa
-Ideal para lavado de autos, motocicletas,
pisos, ventanas, etc.
-Compatible con hidrolavadoras eléctricas
y con motor a gasolina TRUPER y PRETUL



Boquilla regulable 360°

NUEVO

Válvula
de acero
inoxidable



Tanque que
permite ver
el nivel
de líquido

Conector
rápido 1/4" y
conector "T"

ESPECIFICACIONES:
Capacidad: 800 ml
Flujo máximo: 5 L/min



Código	Clave	Distribuidor	NC
102403	SOAP-HC		2

Caja 1 / Máster 10

Código:	103982	103983	Sustituye a:
Clave:	LAGAS-33	LAGAS-28	12908 / LAGAS-2800
Motor:	5,200 W / 7 HP / 208 cc	3,728 W / 5 HP / 159 cc	
Flujo máximo de agua:	2.2 GPM (8.5 L/min)	2 GPM (7.5 L/min)	
Peso:	33 kg	31 kg	
Distribuidor:	NC 1	NC 1	
Caja:	1		

Hidrolavadora eléctrica, 2,000 psi TRUPER expert

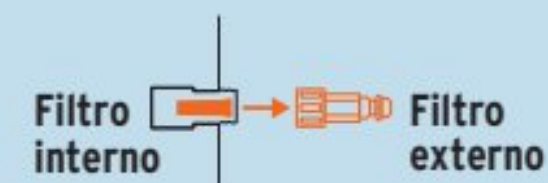
- Peso: 20 kg
- Protección contra sobrecalentamiento
- Mayor vida útil

MOTOR DE INDUCCIÓN
LIBRE DE CAMBIO DE CARBONES

Código	Clave	Distribuidor	NC
102111	HILA-2000X		1
Caja 1			

**NUEVO****Hidrolavadoras eléctricas**

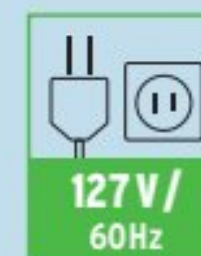
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas
- Sistema de paro automático
- Cable de alimentación: 5 m
- Doble filtro para mayor vida útil
- Ahorro de agua



Filtro externo y conector rápido para manguera incluidos



Limpiador de boquillas incluido



127 V / 60 Hz



Refacciones



Infografía



Video



Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



1 AÑO DE GARANTÍA

Hidrolavadora eléctrica, 2,000 psi TRUPER

- Peso: 10 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
101595	HILA-2000		1
Caja 1			

**Hidrolavadora eléctrica, 1,800 psi TRUPER**

- Peso: 5 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
101594	HILA-1800		1
Caja 1			

**Hidrolavadora eléctrica compacta, 1,600 psi TRUPER**

- Peso: 5.3 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
102795	HILA-1600C		1
Caja 1			

**NUEVO**

Hidrolavadora eléctrica compacta horizontal 1,500 psi TRUPER

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas

- Peso: 4.3 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
103770	HILA-1500H		1
Caja 1			

**Hidrolavadora eléctrica, 1,500 psi TRUPER**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas

- Peso: 4.2 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
101593	HILA-1500		1
Caja 1			

**Hidrolavadora eléctrica, 1,350 psi PRETUL**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 3 horas

- Peso: 4.3 kg



Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
29004	HILA-1350P	26014 / HILA-1300P		1
Caja 1				

**Limpiador a vapor, 1,800 W TRUPER**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas

- Tiempo de calentamiento: 1 min

- Elimina polvo o partículas de suciedad, desodoriza y desengrasa sin necesidad de químicos

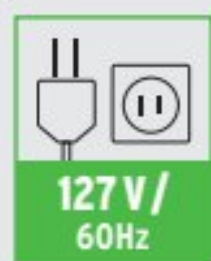
- Ideal para suciedad difícil de remover

- Capacidad de tanque: 1 L

- Peso: 3.4 kg

- Cable de alimentación: 4 m

Elimina 99.99% de las bacterias

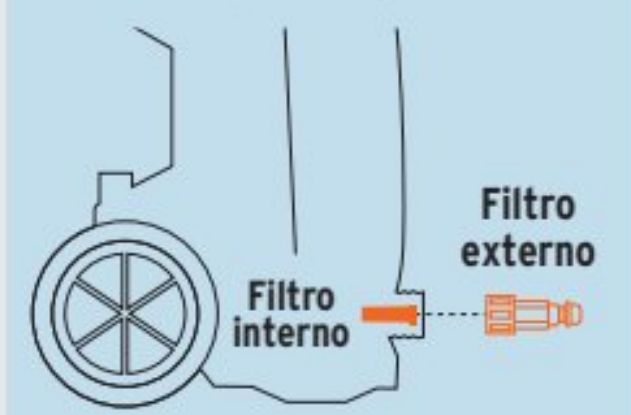


Código	Clave	Distribuidor	NC
103206	LV-1800		1
Caja 1 / Máster 2			

**Hidrolavadoras eléctricas**

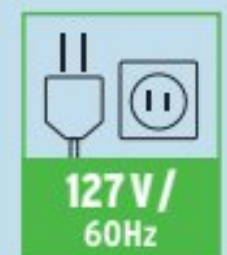
- Sistema de paro automático
- Cable de alimentación: 5 m

Doble filtro para mayor vida útil



Filtro externo y conector rápido para manguera incluidos

Limpiador de boquillas incluido



Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



Hilos para albañil, colores surtidos, precio por carrete **TRUPER**

Código	Clave	Color	Caja	Máster	Distribuidor	NC
--------	-------	-------	------	--------	--------------	----

Largo 65 m

12988	HIL-65		12	144	2	
14045	HIL-65A		6	72	2	
14046	HIL-65R		6	72	2	
14048	HIL-65Z		6	72	2	
14049	HIL-65V		6	72	2	
14051	HIL-65N		6	72	2	

Largo 165 m

12989	HIL-165		12	144	2	
14052	HIL-165A		6	72	2	
14054	HIL-165R		6	72	2	
14057	HIL-165Z		6	72	2	
14060	HIL-165V		6	72	2	
14061	HIL-165N		6	72	2	

- Resistentes a la tensión
- Compuestos por hilo de 3 cabos de 5,040 deniers
- Hilo de polipropileno multifilamento



HIL-65N

ESPECIFICACIONES

Calibre: 18 g/m
Tensión máxima: 14 kgf

Hoz dentada #1 **TRUPER**

- Para corte de hierba y maleza
- Hoja dentada que evita derrapes en el corte



Hecha en
España

Excede la norma Internacional del ITINTEC-Perú
(Instituto de Investigaciones Tecnológicas)

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

15121 HP-1 2

Atado 5 / Máster 60

Inyectores de grasa 14 oz **TRUPER**

- Empuñaduras ergonómicas con cubierta antideslizante
- Cabeza de aluminio



Cartucho

Granel

Succión



10,000 psi



8,000 psi



6,000 psi

Código:	14861	14860	14859	14911
Clave:	GRAS-15	GRAS-14	GRAS-13	GRAS-3
Extensión:	Rígida y flexible	Rígida	Rígida	Rígida
Incluye:	Niple de llenado y válvula de purgar	Niple de llenado	Tornillo de purga	Cartucho de 85 g
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 16	2 / 16	2 / 16	4 / 16

Boquilla flexible para inyectores de grasa, 12" **TRUPER**

- Para: GRAS-13, GRAS-14, GRAS-15

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

14862 BO-FLEX-12 2

Caja 6 / Máster 72



12" (30 cm)

Cartucho de repuesto para mininyector de grasa **TRUPER**

- Contenido: 85 g
- Para: GRAS-3

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

14912 REP-GRAS-3 2

Caja 6 / Máster 36

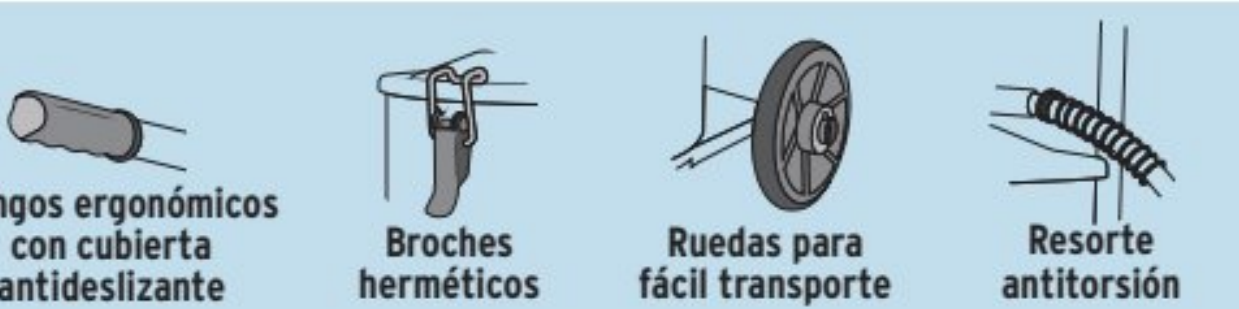
Bombas inyectoras de grasa, manuales **TRUPER**

- Alta presión
- Presión de salida: 5,800 psi
- Flujo: 3.1 g por bombeo
- Manguera: 2.17 m
- Ø Manguera: 15 mm

Usos recomendados



24 kg (53 lb)



Mangos ergonómicos con cubierta antideslizante

Broches herméticos

Ruedas para fácil transporte

Resorte antitorsión



10 kg (22 lb)



5 kg (11 lb)

Código:	16850	16867	16866	103645
Clave:	BOMIN-24	BOMIN-10	BOMIN-5	BOMIN-12N
Medidas cubeta:	D 28 cm x A 39 cm	D 22 cm x A 30 cm	D 16 cm x A 30 cm	D 24 x A 37 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1	1	1	1

Bomba inyectora de grasa, neumática **TRUPER****NUEVO**

- Ciclo de trabajo: 300 horas (lubrique constantemente)
- Presión de trabajo: 90-115 psi
- Presión de salida: 5,800 psi
- Capacidad de bombeo: 0.75 L/min
- Línea de flujo: 400 g/min
- Consumo nominal: 200-250 L/min (7-8.8 CFM)
- Ø Manguera: 14 mm

INCLUYE:
- Manguera 4 m
- Pistola engrasadora tipo "Z"



12 kg (26 lb)

Usos recomendados



Para uso con compresor de aire

Pistolas metálicas con recubrimiento TRUPER

- Clip para flujo continuo
- Cuerpo metálico recubierto de doble inyección

**8 Funciones****2 Funciones****2 Funciones**

Producto mejorado
Ahora con conector rápido para manguera de jardín

Pistolas metálicas TRUPER

- Clip para flujo continuo

**8 Funciones****2 Funciones****2 Funciones**

Producto mejorado
Ahora con conector rápido para manguera de jardín

Código:	18477	18476	18475	17481	17482	17483
Clave:	PR-208	PR-202	PR-201	PR-108	PR-102	PR-101
Funciones:	Completo Niebla Jet Regadera	Ángulo Plano Centro Cono	Jet Cono	Completo Niebla Jet Regadera	Ángulo Plano Centro Cono	Jet Cono
Largo pistola:	6"	6"	6"	6"	6"	6"
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36			6 / 36		

Pistolas plásticas con recubrimiento TRUPER

- Clip para flujo continuo

**8 Funciones****2 Funciones**

Producto mejorado
Ahora con conector rápido para manguera de jardín

Pistolas plásticas TRUPER**8 Funciones****2 Funciones**

Producto mejorado
Ahora con conector rápido para manguera de jardín

Código:	18482	18480	17479	17480
Clave:	PR-409	PR-401	PR-307	PR-302
Funciones:	 Centro  Ángulo  Cono  Regadera  Plano  Completo  Niebla  Remojo	 Jet  Cono	 Completo  Abanico  Cono  Niebla  Regadera  Jet  Ángulo  Plano	 Jet  Cono
Largo pistola:	7"	6"	7"	6"
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 48		4 / 24	

Pistolas metálicas PRETUL

- Clip para flujo continuo

**2 Funciones****2 Funciones****2 Funciones****2 Funciones****Tarjeta****5 Funciones****Granel****5 Funciones**

Código:	22756	22750	22759	22753	22765	27014
Clave:	PIM-5	PIM-4	PIM-5P	PIM-4P	PIM-55P	PIM-55PG
Funciones:	Cono Jet		Cono Jet		Completo Plano Regadera Cono Jet	
Largo pistola:	5"	4"	5"	4"	5"	5"
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 96		6 / 96		6 / 48	24 / NA

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Aspersores metálicos, conexión de latón **TRUPER**

- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: 3/4"
- Conexión estaca - aspersor: 1/2"



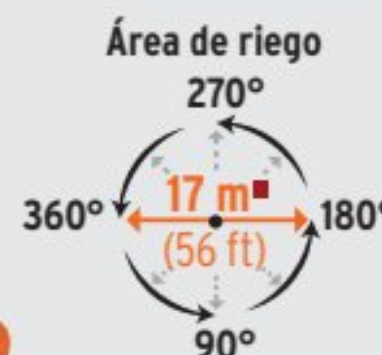
Doble salida de agua

NUEVOS

Conexión de latón

Aspersores plásticos **TRUPER**

- Clip de límite de riego
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: 3/4"
- Conexión estaca - aspersor: 1/2"

**NUEVOS**

Aspersores plásticos **PRETUL**

- Clip de límite de riego
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: 3/4"
- Conexión estaca - aspersor: 1/2"



Área de riego

NUEVOS

Código:	10330	10327	10324
Clave:	DOS-11X	DOS-11	DOS
Estaca:	Metálica 20 cm (8")		N/A
Vías:	2 Conexión en serie	1	N/A
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 48		

■ Alcance a presión máxima

Código:	10339	10336	10333
Clave:	ASP-P11X	ASP-P11	ASP-P
Estaca:	Metálica 20 cm (8")		N/A
Vías:	2 Conexión en serie	1	N/A
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 72		

Código:	20072	20071	20070	20060	20055
Clave:	ASVE-11X	ASVE-11	ASVE	ASPRO-11X	ASPRO-11
Estaca:	Metálica 20 cm (8")		N/A	Plástica 20 cm (8")	
Vías:	2 Conexión en serie	1	N/A	2 Conexión en serie	1
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 72			6 / 72	

Aspersores base metálica, 3 brazos de aluminio **TRUPER**

- ESPECIFICACIONES:**
Presión de trabajo: 10 a 50 psi
Entrada de agua: 3/4"



■ Alcance a presión máxima



Código	Clave	Distribuidor	NC
10303	REG-3X		2
Caja 6 / Máster 48			

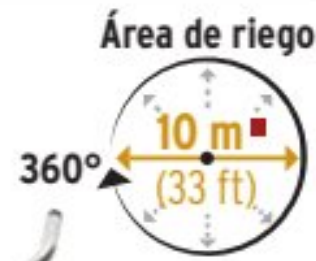
Aspersor plástico, 3 brazos de aluminio **PRETUL**

- ESPECIFICACIONES:**
Presión de trabajo: 10 a 50 psi
Entrada de agua: 3/4"

NC 3



■ Alcance a presión máxima



Código	Clave	Distribuidor	NC
20065	REG-3		2
Caja 6 / Máster 36			

Llaves terminales para jardín



Salida 3/4"

TRUPER

23145

PRETUL

Cierre de 1/4 de vuelta

PRETUL

Adaptador metálico para manguera de 1/2"

PRETUL

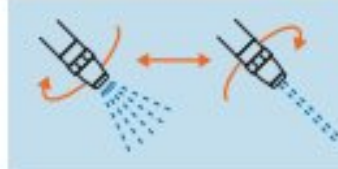
Adaptador para manguera de 1/2"



HECHO EN MÉXICO

	Blíster	Granel	Blíster	Granel	Granel	Granel
Código:	13147	100817	23145	22146	23146	29030
Clave:	LLJ-140B	LLJ-140T	LL-JAR-PB	LL-JAR-P	LL-21P	LL-17P
Material:	Latón máxima duración		Latón máxima duración		Metal (zamac) niquelado	Llave de ABS y adaptador de polipropileno
Rosca:	3 Cuerdas		2 Cuerdas		2 Cuerdas	3 Cuerdas
	10 AÑOS DE GARANTÍA		5 AÑOS DE GARANTÍA		3 AÑOS DE GARANTÍA	1 AÑO DE GARANTÍA
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 120	6 / 144	6 / 120	12 / 120	12 / 72	20 / 240

Boquillas para manguera



Sistema regulador para rocío fino o riego a chorro

**TRUPER**

Tarjeta

**PRETUL**

Tarjeta

Código:	13136	13133	13130	21140
Clave:	CHMA-4	CHMA-3.5	CHMA-3	CHMA-4P
Material:	Latón maquinado			Plástico
Largo:	4" (10 cm)	3 1/2" (9 cm)	3" (8 cm)	4" (10 cm)
Peso:	110 g	85 g	70 g	20 g
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 60			6 / 36

Conectores "Y"

- Entrada y salida: 3/4"

Cuerpo plástico cubierto de TPR resistente a impactos

**NUEVO TRUPER**

Tuerca móvil para fácil instalación

10 AÑOS DE GARANTÍA

**TRUPER**

Válvulas de cierre de 1/4 de vuelta

1 AÑO DE GARANTÍA

**PRETUL**

Código:	102248	10372	20050
Clave:	AD-2R	AD-2	AD-2P
Cuerpo:	Plástico / TPR		Plástico
Conectores:	Metal		Plástico
Peso:	170 g	95 g	35 g
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 24	6 / 48	12 / 48

Acoples de **latón sólido** TRUPER

- Máxima resistencia
- Requieren uso de abrazaderas (no incluidas)



Código	Clave	Espiga	Distribuidor	NC
--------	-------	--------	--------------	----

Juego de acoples macho/hembra

12704	CFM-1/2B	1/2"		2
-------	----------	------	--	---

Acople hembra

12700	CF-1/2B	1/2"		2
-------	---------	------	--	---

Acople macho

12702	CM-1/2B	1/2"		2
-------	---------	------	--	---

Caja 6 / Máster 120

Acoples hembra con empaque antifuga diseño cónico

Acoples **plásticos** de conexión manual TRUPER

- Conexión de rosca para mayor sujeción
- Diseño ergonómico, resistente y duradero



Código	Clave	Espiga	Distribuidor	NC
--------	-------	--------	--------------	----

Acople hembra

102989	CF-1/2T	1/2"		2
--------	---------	------	--	---

Acople macho

103060	CM-1/2T	1/2"		2
--------	---------	------	--	---

Caja 12 / Máster 120

Acople hembra con empaque antifuga diseño cónico

NUEVOS

Juego de acoples de **ABS** sistema click TRUPER

- Conexiones rápidas y automáticas
- Entrada: 3/4"



Acoples hembra con empaque antifuga diseño cónico

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

Juego de acoples macho (2), hembra, accesorio y grifo

12728	CLICK-SET		2
-------	-----------	--	---

Caja 6 / Máster 72

Acoples de **ABS** sistema click TRUPER

- Conexiones rápidas y automáticas
- Entrada: 3/4"



Acoples hembra con empaque antifuga diseño cónico

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

Acople para accesorio

Compatibles con hidrolavadoras TRUPER y PRETUL en págs. 120-121



12722	CLICK-ACC		2
-------	-----------	--	---

Acople para grifo

12724	CLICK-GR		2
-------	----------	--	---

Caja 6 / Máster 72

Acople hembra

12727	CLICK-F		2
-------	---------	--	---

Acople macho

12726	CLICK-M		2
-------	---------	--	---

Caja 12 / Máster 96

Acoples **plásticos** TRUPER

- Resistentes al impacto



Empaque antifuga diseño cónico



Código	Clave	Espiga	Distribuidor	NC
--------	-------	--------	--------------	----

Reparador

12714	REMA-1/2	1/2"		2
-------	----------	------	--	---

Acople hembra

12712	REF-1/2	1/2"		2
-------	---------	------	--	---

Acople macho

12710	REM-1/2	1/2"		2
-------	---------	------	--	---

Caja 12 / Máster 120

Bolsa con 10 empaques antifuga para manguera TRUPER

- Medida estándar
- Precio por bolsa



Fabricados en PVC



Código	Clave	Ref. Precio Unitario	Distribuidor	NC
--------	-------	----------------------	--------------	----

10381	EMP-MA10			2
-------	----------	--	--	---

Caja 24 / Máster 96

Alambre forrado multiusos, 30 m TRUPER

- Impermeable
- Flexible
- Resistente



Alma de acero



Incluye cortador

Código	Clave	Calibre	Distribuidor	NC
--------	-------	---------	--------------	----

12322	BIMBO-30	0.42 mm		2
-------	----------	---------	--	---

Caja 12 / Máster 48

Cuchara para jardín, mango de 6" (15 cm) TRUPER

- Con bordes redondeados para conservar raíces



Orificio para colgar

Casquillo robusto para mayor resistencia



HECHO EN MÉXICO

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

15020	GTS-SH		2
-------	--------	--	---

Caja 6 / Máster 72

Juego de 4 herramientas para jardín, mango de 6" (15 cm) TRUPER

- Con bordes redondeados para conservar raíces

Casquillo robusto para mayor resistencia



Trasplantador con regla graduada para medir profundidad



Tarjeta plástica

INCLUYE:

Bieldo
Trasplantador
Cuchara
Cultivador

HECHO EN MÉXICO

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

15030	JJ-4		2
-------	------	--	---

Caja 6

Juego de 3 herramientas para jardín, mango de 5 1/2" (14 cm) PRETUL

Trasplantador con regla graduada para medir profundidad

INCLUYE:
Trasplantador
Cuchara
Cultivador

Fabricadas en polipropileno

HECHO EN MÉXICO

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

21709	JJ-3P		2
-------	-------	--	---

Caja 6 / Máster 36

Juego de 103 piezas, mixto TRUPER

1/4 **3/8** **1/2**

Puntas
convexas

Acero Cr-V Copas y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio

CONTENIDO:

- 61 Copas cortas, 6 pts. y 12 pts.
- 2 Copas para bujías
- 26 Copas con punta
- 6 Extensiones
- 3 Ratchets
- 2 Adaptadores
- 1 Destornillador para copas
- 2 Borrachos



Bisagras con cierre automático

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma



Código	Clave	Distribuidor	NC
12893	JD-103MP		1

Caja 1 / Máster 2

Juego de 42 piezas, mixto TRUPER

1/2 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio

CONTENIDO:

- 36 Copas, 12 pts.
- 1 Copa para bujías
- 2 Extensiones
- 1 Ratchet
- 1 Empuñadura articulada
- 1 Empuñadura deslizante



Bisagras con cierre automático

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma



Código	Clave	Distribuidor	NC
13940	JD-1/2X42MP		1

Caja 1 / Máster 4

Juego de 36 piezas, mixto TRUPER

3/8 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio

CONTENIDO:

- 30 Copas, 12 pts.
- 2 Extensiones
- 1 Ratchet
- 1 Empuñadura articulado
- 1 Borracho
- 1 Empuñadura deslizante



Bisagras con cierre automático

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma



Código	Clave	Distribuidor	NC
13955	JD-3/8X36MP		1

Caja 1 / Máster 8

Juego de 42 piezas, puntas de 30 y 75 mm TRUPER

3/8 **1/2** Puntas convexas

Acero Cr-V Puntas fabricadas en acero al cromo vanadio

CONTENIDO:

- 20 Puntas cortas, 30 mm
- 20 Puntas largas, 75 mm
- 2 Adaptadores



Bisagras con cierre automático

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas

La foto de este producto no está a escala

Cada pieza excede su norma

Código	Clave	Distribuidor	NC
17809	PUN-42X		2

Caja 1 / Máster 8

Juego de 25 piezas, mixto TRUPER

1/2 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio

CONTENIDO:

- 10 Copas, 12 pts.
- 8 Copas, 6 pts.
- 2 Copas para bujías
- 2 Extensiones
- 1 Ratchet
- 1 Empuñadura articulada
- 1 Borracho



Bisagras con cierre automático

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma

Código	Clave	Distribuidor	NC
13938	JD-1/2X26MP		1

Caja 1 / Máster 4

Juego de 25 piezas, mixto TRUPER

3/8 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio

CONTENIDO:

- 18 Copas, 12 pts.
- 2 Copas para bujías
- 2 Extensiones
- 1 Ratchet
- 1 Empuñadura articulado
- 1 Borracho



Bisagras con cierre automático

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma

Código	Clave	Distribuidor	NC
13954	JD-3/8X26MP		1

Caja 2 / Máster 10

Juego de 20 piezas, mm TRUPER

1/4 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio

CONTENIDO:

- 9 Copas cortas, 6 pts.
- 7 Copas largas, 6 pts.
- 2 Extensiones
- 1 Ratchet
- 1 Destornillador para copas



Bisagras con cierre automático

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma

Código	Clave	Distribuidor	NC
13981	JD-1/4X21M		1

Caja 2 / Máster 20

Juego de 211 piezas, mixto **TRUPER**

1/4 3/8 1/2 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas, extensiones y llaves combinadas fabricados en acero al cromo vanadio

CONTENIDO:

- 13 Llaves combinadas
- 37 Copas cortas, 6 pts.
- 14 Copas torx
- 3 Ratchets
- 2 Discos giratorios
- 1 Destornillador
- 44 Puntas
- 30 Copas con punta
- 18 Copas largas, 6 pts.
- 3 Borrachos
- 5 Extensiones
- 1 Adaptador 3 vías
- 1 Empuñadura deslizante
- 7 Llaves bristol
- 1 Destornillador para copas
- 30 Puntas
- 1 Adaptador para puntas



Estuche de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

4 Bisagras metálicas para mayor seguridad

Cada pieza excede su norma



Código	Clave	Distribuidor	NC
15695	JD-210MP		1

Caja 1 / Máster 2

Nueva imagen

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Juego de 133 piezas **PRETUL**

1/4 3/8

CONTENIDO:

- 28 Copas, 6 pts.
- 1 Copa para puntas
- 60 Puntas
- 1 Extensión
- 1 Ratchet
- 1 Adaptador
- 1 Destornillador
- 6 Destornilladores para joyero
- 1 Disco giratorio
- 22 Llaves bristol
- 5 Llaves combinadas
- 1 Alicata de electricista
- 1 Alicata de punta y corte
- 1 Martillo uña curva
- 1 Flexómetro 3 m
- 1 Bisturí
- 1 Juego de piezas de fijación



Estuche de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

Flexómetro de 3 m PRO-3MEB cumple la norma: NOM-046-SCFI

NOM



Código	Clave	Distribuidor	NC
24223	SET-133		1

Caja 2 / Máster 4

Juego de 199 piezas, mixto **TRUPER**

1/4 3/8 1/2 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas, extensiones y llaves combinadas fabricados en acero al cromo vanadio

CONTENIDO:

- 85 Copas cortas, 6 pts. y 12 pts.
- 20 Copas largas, 6 pts.
- 2 Copas para bujías
- 2 Adaptadores
- 43 Puntas
- 2 Borrachos
- 5 Extensiones
- 3 Ratchets
- 1 Destornillador para copas
- 22 Llaves bristol
- 1 Adaptador para puntas
- 1 Adaptador para copas
- 12 Llaves combinadas



Incluye 2 organizadores para llaves bristol

Incluye 4 organizadores para puntas

Estuche resistente de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

2 Bisagras metálicas para mayor seguridad

Cada pieza excede su norma



Código	Clave	Distribuidor	NC
12894	JD-199MP		1

Caja 1 / Máster 2

Nueva imagen

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Juego de 109 piezas **PRETUL**

1/4 3/8

CONTENIDO:

- 30 Copas, 6 pts.
- 3 Copas para puntas
- 33 Puntas
- 1 Extensión
- 1 Ratchet
- 1 Adaptador
- 1 Destornillador
- 1 Disco giratorio
- 22 Llaves bristol
- 1 Alicata de punta y corte
- 6 Destornilladores para joyero
- 1 Martillo uña curva
- 1 Flexómetro 3 m
- 1 Llaves expansivas
- 5 Llaves combinadas
- 1 Juego de piezas de fijación



Estuche de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

Flexómetro de 3 m PRO-3MEB cumple la norma: NOM-046-SCFI

NOM



Código	Clave	Distribuidor	NC
27168	SET-109		1

Caja 2 / Máster 4

Juegos de 23 piezas, **std** y **mm** **TRUPER**

3/4 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio

CONTENIDO:

- 17 Copas cortas, 12 pts.
- 1 Ratchets
- 2 Extensiones
- 1 Borracho
- 1 Empuñadura en "L"
- 1 Empuñadura articulada



4 Bisagras metálicas para mayor seguridad

Estuche robusto y resistente de plástico inyectado con espuma, que protege y mantiene las piezas organizadas

Cada pieza excede su norma



Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
13970	JD-3/4X24P	std		1
13874	JD-3/4X24M	mm		1

Caja 1 / Máster 2

Nueva imagen

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Juego de 42 piezas, Comfort Grip **PRETUL**

1/4

CONTENIDO:

- 9 Copas, 6 pts.
- 9 Puntas
- 1 Adaptador para copas
- 1 Destornillador multipuntas
- 12 Llaves bristol
- 1 Llaves expansivas
- 1 Alicata de combinación
- 1 Alicata de punta y corte
- 2 Destornilladores para joyero
- 1 Martillo uña curva
- 1 Nivel
- 1 Flexómetro 3 m
- 1 Bisturí
- 1 Tijera



Estuche de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

Incluye organizador para puntas

Flexómetro de 3 m PRO-3MEB cumple la norma: NOM-046-SCFI

NOM



Código	Clave	Distribuidor	NC
22101	SET-42		1

Caja 2 / Máster 8

Juego de 51 piezas

PRETUL

**1/4 3/8 1/2**

CONTENIDO:

- 35 Copas, 6 pts.
- 3 Copas, 8 pts.
- 1 Copa para bujías
- 5 Puntas
- 1 Extensión
- 2 Ratchets
- 1 Adaptador
- 1 Destornillador para copas
- 1 Disco giratorio
- 1 Adaptador para puntas

Estuche de plástico
inyectado,
que mantiene las piezas
organizadas



La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
24219	SET-51		1



Caja 3 / Máster 12

Juego de 71 piezas

PRETUL

**1/4 3/8**

CONTENIDO:

- 32 Copas, 6 pts.
- 19 Puntas
- 1 Extensión
- 1 Ratchet
- 1 Adaptador
- 1 Adaptador para copas
- 1 Destornillador
- 3 Destornilladores planos para joyero
- 10 Llaves combinadas
- 1 Juego de piezas de fijación

Estuche de plástico
inyectado, que mantiene
las piezas organizadas



Incluye 2
portapuntas

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
22980	SET-100		1



Caja 2 / Máster 6

Juego de 70 piezas

PRETUL

**1/4 3/8**

CONTENIDO:

- 26 Copas, 6 pts.
- 1 Copa para bujías
- 19 Puntas
- 1 Extensión
- 1 Ratchet
- 1 Disco giratorio
- 1 Adaptador
- 1 Adaptador para copas
- 1 Destornillador Comfort Grip
- 8 Llaves hexagonales
- 10 Llaves combinadas

Estuche de plástico
inyectado, que
mantiene las piezas
organizadas



Destornillador
con empuñadura
Comfort grip

Incluye 2
portapuntas

Código	Clave	Distribuidor	NC
22981	SET-73		1



Caja 3 / Máster 6

Juego de 59 piezas

PRETUL



NUEVO

1/4 3/8

CONTENIDO:

- 26 Puntas
- 1 Extensión
- 27 Copas, 6 pts.
- 1 Ratchet
- 1 Adaptador
- 1 Destornillador para copas
- 1 Disco giratorio
- 1 Adaptador para puntas

Estuche de plástico
inyectado, que mantiene
las piezas organizadas



Código	Clave	Distribuidor	NC
26090	JUDA-60P		1



Caja 3 / Máster 12

Juego de 39 piezas

PRETUL

**1/4 3/8**

CONTENIDO:

- 30 Copas, 6 pts.
- 3 Copas, 8 pts.
- 1 Copa para bujías
- 1 Extensión
- 1 Ratchet
- 1 Adaptador
- 1 Destornillador para copas
- 1 Disco giratorio

Estuche de plástico
inyectado, que mantiene
las piezas organizadas



Código	Clave	Distribuidor	NC
24220	SET-39		1



Caja 3 / Máster 12

Juego de 130 piezas

PRETUL



NUEVO

1/4

CONTENIDO:

- 13 Copas, 6 pts.
- 1 Extensión
- 104 Puntas
- 1 Ratchet
- 1 Destornillador para copas
- 1 Adaptador para puntas
- 7 Llaves hexagonales
- 1 Empuñadura deslizante
- 1 Llave "Y"

Incluye 10
organizadores
para puntas

Estuche de plástico
inyectado, que mantiene
las piezas organizadas



La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
26091	SET-130		1



Caja 3 / Máster 12

Juego de 83 piezas PRETUL

1/4 3/8

CONTENIDO:

- 38 Copas, 6 pts.
- 3 Copas, 8 pts.
- 1 Copa para bujías
- 19 Puntas
- 1 Extensión
- 1 Extensión para puntas
- 1 Ratchet
- 1 Adaptador
- 1 Adaptador para ratchet
- 1 Destornillador tipo ratchet
- 16 Llaves bristol

2 Organizadores para llaves bristol



Estuche de tela

Empuñadura Comfort Grip

Destornillador con sistema de ratchet, resistencia de 11 lb-ft de torque



Código	Clave	Distribuidor	NC
22984	SET-85		1

Caja 3 / Máster 12

Juego de 81 piezas PRETUL

1/4

CONTENIDO:

- 20 Copas, 6 pts.
- 59 Puntas
- 1 Adaptador
- 1 Destornillador tipo ratchet

Empuñadura Comfort Grip

Estuche plástico



Destornillador con sistema de ratchet, resistencia de 11 lb-ft de torque

Código	Clave	Distribuidor	NC
23972	JUDA-81P		1

Caja 2 / Máster 12

Juego de ratchet empuñadura Comfort Grip y copas, 39 piezas PRETUL

1/4 3/8

CONTENIDO:

- 32 Copas, 6 pts.
- 3 Copas, 8 pts.
- 1 Extensión
- 1 Ratchet
- 1 Adaptador
- 1 Disco giratorio

Empuñadura Comfort Grip



Código	Clave	Distribuidor	NC
23969	JUDA-38P		1

Caja 2 / Máster 12

Juego de destornillador tipo ratchet empuñadura Comfort Grip, copas y puntas, 39 piezas PRETUL

1/4

CONTENIDO:

- 14 Copas, 6 pts.
- 23 Puntas
- 1 Adaptador
- 1 Destornillador tipo ratchet

Incluye 4 organizadores para puntas

Empuñadura Comfort Grip



Destornillador con sistema de ratchet, resistencia de 11 lb-ft de torque

Código	Clave	Distribuidor	NC
23971	JUDA-39P		1

Caja 2 / Máster 12

Juego de 25 piezas PRETUL

1/4 3/8

CONTENIDO:

- 19 Copas, 6 pts.
- 1 Copa para bujías
- 1 Extensión
- 1 Ratchet
- 1 Adaptador
- 1 Destornillador para copas
- 1 Disco giratorio

Incluye 4 organizadores para copas



Código	Clave	Distribuidor	NC
23974	JUDA-29P		1

Caja 4 / Máster 24

Juego de 21 piezas PRETUL

1/4 3/8

CONTENIDO:

- 16 Copas, 6 pts.
- 1 Extensión
- 1 Ratchet
- 1 Adaptador
- 1 Destornillador para copas
- 1 Disco giratorio

Incluye 4 organizadores para copas



Código	Clave	Distribuidor	NC
21162	JUDA-25P		1

Caja 4 / Máster 24

Juegos de 16 piezas, **std** y **mm** **PRETUL****1/2**AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

CONTENIDO:
13 Copas, 6 pts.
1 Extensión
1 Ratchet
1 Empuñadura articulado



Cada pieza cumple su norma

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
21172	JD-1/2X17SAE-P	std		1
21174	JD-1/2X17MM-P	mm		1

Caja 2 / Máster 6

Juegos de 21 piezas, **std** y **mm** **PRETUL****3/8**AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

CONTENIDO:
9 Copas cortos, 6 pts.
8 Copas largos, 6 pts.
2 Extensiones
1 Ratchet
1 Disco giratorio



Cada pieza cumple su norma

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
21187	JD-3/8X21SAE-P	std		1
21191	JD-3/8X21MM-P	mm		1

Caja 2 / Máster 10

Juegos de 22 piezas, **std** y **mm** **PRETUL****1/4**AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

CONTENIDO:
9 Copas cortos, 6 pts.
7 Copas largos, 6 pts.
1 Borracho
2 Extensiones
1 Ratchet
1 Disco giratorio
1 Destornillador para copas



Cada pieza cumple su norma

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
23981	JD-1/4X22SAE-P	std		1
23980	JD-1/4X22MM-P	mm		1

Caja 2 / Máster 12

Juego de herramientas, 6 piezas **TRUPER****CONTENIDO:**

1 Destornillador de cruz
1 Destornillador plano
1 Alicata de combinación
1 Martillo de uña curva
1 Flexómetro 5 m
1 Bisturí profesional

Hexágono en la barra que maximiza el torque con llave

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



Empuñaduras Comfort Grip

Alojamiento imantado para clavos

Destornilladores con puntas magnetizadas

Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos

Flexómetro de 5 m cumple la norma: NOM-046-SCFI

NOM

Juego de herramientas, 6 piezas **PRETUL****CONTENIDO:**

1 Destornillador de cruz
1 Destornillador plano
1 Alicata de combinación
1 Martillo de uña curva
1 Flexómetro 3 m
1 Bisturí profesional



Destornilladores con puntas magnetizadas

Flexómetro de 3 m cumple la norma: NOM-046-SCFI

NOM

Juego de herramientas para dama, 8 piezas **PRETUL****CONTENIDO:**

1 Destornillador de cruz
1 Destornillador plano
1 Alicata de combinación
1 Martillo de uña curva
1 Flexómetro 3 m
1 Minialicate de punta y corte
1 Tijera
1 Llaves expansivas



Empuñaduras Comfort Grip

Destornilladores con puntas magnetizadas

Flexómetro de 3 m cumple la norma: NOM-046-SCFI

NOM

Código:	14651
Clave:	JG0-CAS6X
Distribuidor:	NC 1
Caja / Máster:	2 / 12

Código:	22972
Clave:	JG0-CAS6
Distribuidor:	NC 1
Caja / Máster:	4 / 12

Código:	21251
Clave:	SET-MA8
Distribuidor:	NC 1
Caja / Máster:	1 / 8

Blíster con 2 lápices bicolor gruesos para carpintero **TRUPER**

- Para marcar sobre madera y lámina de drywall
- Precio por blíster con 2 piezas



Código	Clave	Largo	Ref. Precio Unit.	Distribuidor	NC
101685	LAP-18B	18 cm (7")			2

Caja 12 / Máster 288

Blíster con 2 lápices para carpintero **TRUPER**

- Para marcar sobre madera y lámina de drywall
- Precio por blíster con 2 piezas



Código	Clave	Largo	Ref. Precio Unit.	Distribuidor	NC
101686	LAP-18	18 cm (7")			2

Caja 12 / Máster 288

Blíster con 2 crayones industriales rojos **TRUPER**

- Para marcar sobre madera, metal, vidrio, acrílico y superficies rugosas
- Precio por blíster con 2 piezas



Código	Clave	Largo	Ref. Precio Unit.	Distribuidor	NC
101687	CRA-11R	12 cm (4 3/4")			2

Caja 10 / Máster 60

Lámparas LED plásticas reflectoras

- LED de alta luminosidad y alcance
- Grip antiderrapante



Flotantes



2 Posiciones



Protección contra impactos



Sujetador de muñeca con silbato



Carga óptima



IP67

Iluminación TRADICIONAL
Lente plano

Batería ION LITIO
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga



Lámpara LED plástica reflectora, recargable, 2,000 lm TRUPER

- Modos de iluminación: frontal (alto, bajo, intermitente), luz inferior (fija) y filtro de luz roja
- Indicador de nivel de carga de la batería
- Incluye 2 baterías recargables de ion litio de 2,600 mAh (c/u)



Incluye conector para tomacorriente del auto y cable USB-C



Puerto USB-A para carga de dispositivos



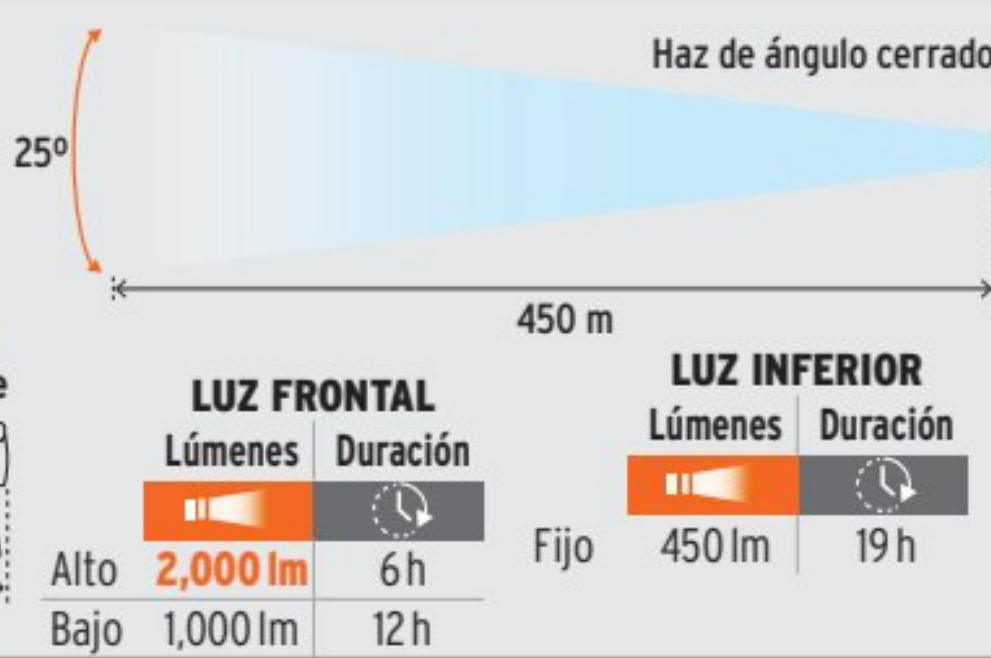
Filtro rojo desmontable para señalización

Código	Clave	Distribuidor	NC
102418	LARE-2000		2

Caja 1 / Máster 6



Recargable



NUEVO

Lámpara LED plástica reflectora, recargable, 300 lm TRUPER

- Modos de iluminación: alto, bajo, intermitente y luz roja intermitente de emergencia
- Incluye batería recargable de ion litio de 2,200 mAh



Incluye conector para tomacorriente del auto y cargador CA



Luz roja intermitente de emergencia

Código	Clave	Distribuidor	NC
12983	LARE-300		2

Caja 2 / Máster 12



Recargable



Lámpara LED plástica, recargable, 350 lm TRUPER

- LED de alta luminosidad
- Modos de iluminación: fijo
- Indicador de nivel de carga de la batería
- Incluyen batería de ion litio de 1500 mAh

Producto mejorado
Ahora con puerto para carga de celular
Disponible a partir del 3er. trimestre 2025



Puerto USB-A para carga de dispositivos



Recargable



Carga óptima



Incluye cable USB



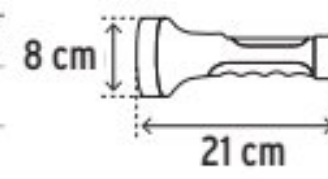
IPX3

Iluminación TRADICIONAL
Lente plano

Baterías ION LITIO
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga

Código	Clave	Distribuidor	NC
19847	LILE-11T		2

Caja 4 / Máster 24



Recargable



Lámpara LED plástica reflectora, recargable, 260 lm PRETUL

- LED de alta luminosidad
- Modos de iluminación: alto, bajo, intermitente
- Indicador de nivel de carga de la batería
- Incluye 2 baterías recargables de ion litio de 1,200 mAh (c/u)



Intensidad de luz ajustable al dejar presionado el interruptor



Recargable



Carga óptima



Incluye cable USB



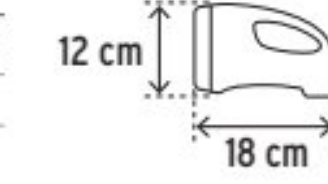
IP51

Iluminación TRADICIONAL
Lente plano

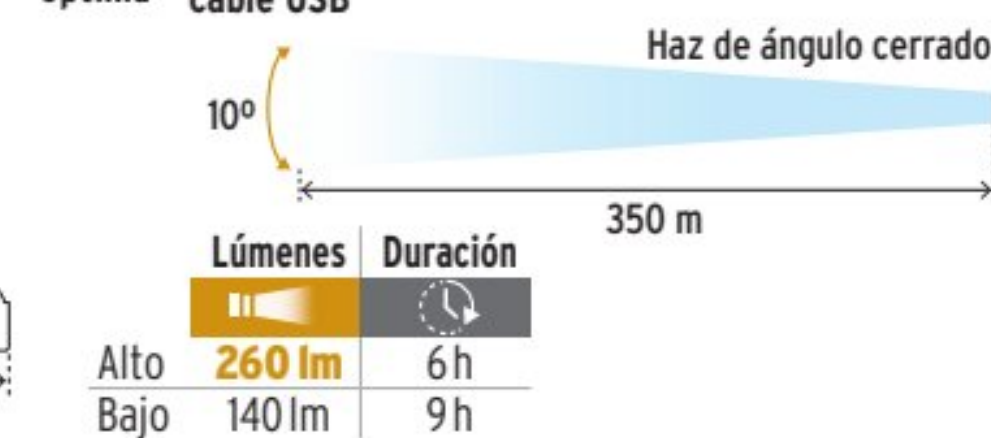
Baterías ION LITIO
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga

Código	Clave	Distribuidor	NC
24091	LIRE-145P		2

Caja 4 / Máster 24



Recargable



Linternas LED de aluminio, recargables

- LED de alta luminosidad
- Resistentes a impactos y salpicaduras de agua
- Diseño táctico



Carga óptima



Recarga de dispositivos



Incluyen cable USB-Micro



IP44

Tecnología KLINLITE
Lente tipo lupa

Batería ION LITIO
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga



Linterna LED de aluminio, 500 lm TRUPER expert

- Modos de iluminación: alto, medio, bajo, intermitente y SOS

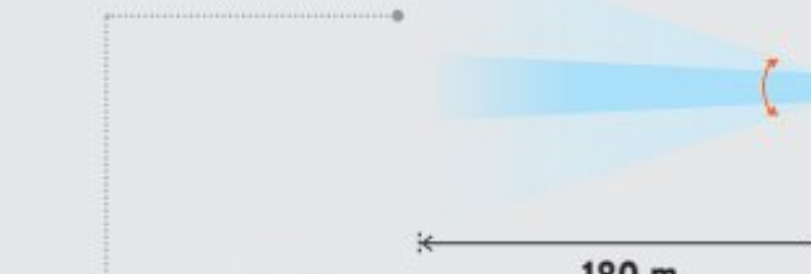
Código	Clave	Medidas A x L	Distribuidor	NC
16777	LIXR-2AA	3 x 17 cm		2

Caja 2 / Máster 36



Recargable

Lúmenes	Duración
Alto 500 lm	3 h
Bajo 170 lm	9 h



NUEVOS

Linterna LED de aluminio, 1,300 lm TRUPER expert

- Modos de iluminación: alto, medio, bajo, intermitente y SOS

Código	Clave	Medidas A x L	Distribuidor	NC
16778	LIXR-2D	4 x 18 cm		2

Caja 2 / Máster 36



Recargable

Lúmenes	Duración
Alto 1,300 lm	3 h
Bajo 360 lm	11 h



Linterna LED de aluminio, 2,000 lm TRUPER expert

- Modos de iluminación: alto, medio, bajo e intermitente

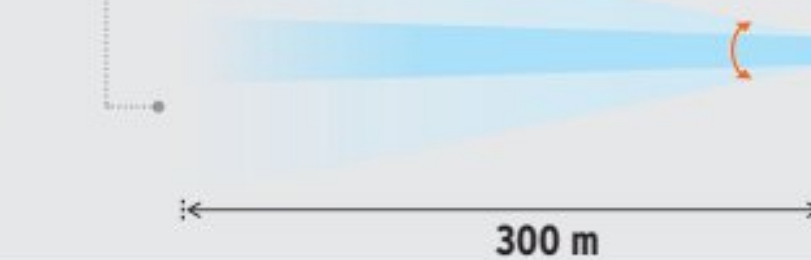
Código	Clave	Medidas A x L	Distribuidor	NC
16779	LIXR-3D	4 x 25 cm		2

Caja 2 / Máster 36



Recargable

Lúmenes	Duración
Alto 2,000 lm	4 h
Bajo 670 lm	8 h



Linterna LED recargable, con luz de emergencia, 480 lm

TRUPER expert

- LED de alta luminosidad (frontal), LED COB y luz roja (lateral)
- Cuerpo de aluminio y ABS
- Resistente a goteo de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente (frontal), alto, bajo, luz roja fija y roja intermitente (lateral)

Código	Clave	Distribuidor	NC
13415	LIREX-480	2	

Caja 3 / Máster 24



Recargable



Carga óptima



Incluye cable USB-Micro



IPX2



Tecnología KLINLITE
Lente tipo lupa

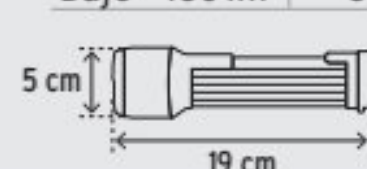


Grado IP

NUEVO

Batería ION LITIO
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga

Lúmenes	Duración
Luz frontal y lateral	
Alto 480 lm	5 h
Bajo 160 lm	8 h



Haz de luz ajustable,
ángulo cerrado y amplio 10°-100°

245 m



Base magnética

Gancho abatible para colgar

Linternas LED plástica, recargables **PRETUL**



Carga óptima



Iluminación TRADICIONAL
Lente plano

Batería ION LITIO
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga

Linterna LED plástica, 50 lm

- Modo de iluminación: fijo

Código	Clave	Distribuidor	NC
24050	LILE-3P	2	

Caja 6 / Máster 36

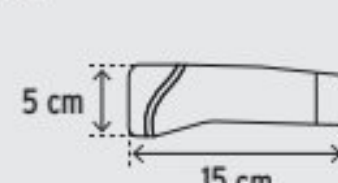


Recargable



Incluye cable USB-C

Lúmenes	Duración
Fijo 50 lm	6.5 h



Haz de ángulo cerrado 10°
100 m



NUEVO

Linterna LED plástica, 120 lm

- LED de alta luminosidad
- Protección contra goteo de agua
- Modo de iluminación: fijo

Código	Clave	Distribuidor	NC
26101	LIRE-120P	2	

Caja 6 / Máster 36



Recargable

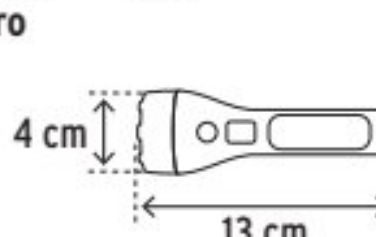


Incluye cable USB-Micro



IPX3

Lúmenes	Duración
Fijo 120 lm	9 h



Haz de ángulo cerrado 10°
80 m



NUEVO

Linterna LED plástica, 180 lm

- LED de alta luminosidad
- Protección contra goteo de agua
- Modo de iluminación: fijo

Código	Clave	Distribuidor	NC
26102	LIRE-180P	2	

Caja 6 / Máster 36



Recargable

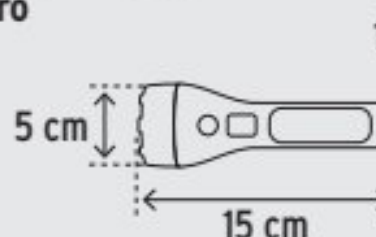


Incluye cable USB-Micro



IPX3

Lúmenes	Duración
Fijo 180 lm	4 h



Haz de ángulo cerrado 10°
140 m



NUEVO

Linterna LED plástica, de pilas, 40 lm **PRETUL**

- Resistente a goteo de agua
- Modo de iluminación: fijo

Código	Clave	Distribuidor	NC
28019	LIPLA-40P	2	

Caja 4 / Máster 24



De pilas

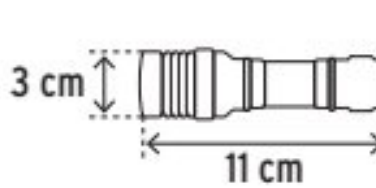


IPX2



Tecnología KLINLITE
Lente tipo lupa

Lúmenes	Duración
40 lm	3.5 h



Haz de luz ajustable
amplio cerrado 110°-10°
80 m



Sujetador de muñeca incluido

La foto de este producto no está a escala

Lámpara LED recargable, de taller, 280 lm **TRUPER**

TRUPER

- Cuerpo de ABS resistente a impactos
- Incluye cable USB

Batería ION LITIO incluida
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida
2,000 mAh



Recargable

Lúmenes	Duración
280 lm	5 h

20 m

7 cm

21 cm



Gancho abatible para colgar

Base magnética



Código	Clave	Distribuidor	NC
15143	LAT-280	2	

Caja 2 / Máster 12

Juego de linternas (delantera y trasera) para bicicleta **TRUPER**

- Resistentes al polvo y salpicaduras de agua



Recargable



Tecnología KLINLITE
Lente tipo lupa



De pilas



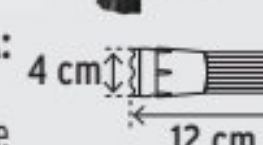
Multiled



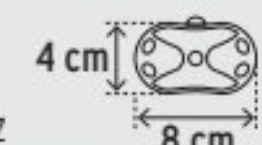
IP44

Iluminación TRADICIONAL
Lente plano

ESPECIFICACIONES LINTERNA DELANTERA:
LED alta luminosidad
Modo de iluminación: Alto, bajo e intermitente
Duración: 5 h (140 lm), 12 h (45 lm)



ESPECIFICACIONES LINTERNA TRASERA:
9 LEDs
Modo de iluminación: Luz roja fija y 6 destellos de luz
Duración: 45 h



Cumple la norma: NOM-001-SCFI

NOM

Código	Clave	Distribuidor	Caja	Máster	NC
16798	LIBI-K2		4	24	2

Juego de linternas LED para bicicleta, de silicón **PRETUL**

- 2 LEDs
- Fabricadas en silicón flexible
- Resistentes al polvo y salpicaduras de agua



Fácil instalación en tubos de 2.5 y 3 cm



IP44



De pilas

Código	Clave	Modo de iluminación	Duración	Distribuidor	NC
27050	LIBI-2P	Fijo, destello intermitente rápido y lento	55 h		2

Caja 6 / Máster 36



Luz blanca

Luz roja

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

NOM

Linterna LED recargable, tipo minero, 430 lm

TRUPER expert

- LED de alta luminosidad
- Cuerpo de policarbonato y aluminio
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente

Grado IP

Recargable **Carga óptima** **Cargador USB-C y c.a. incluido**

2 Baterías ION LITIO incluidas
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida
1,200 mAh (c/u)

Tecnología KLINLITE
Lente tipo lupa

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°-100°

IPX4

Compartimento de baterías posterior

Lúmenes Duración

Alto	Bajo	Duración
430 lm	220 lm	5 h
		6.5 h

Código Clave Peso Distribuidor NC

16716	LI-CA-340R	165 g		2
-------	------------	-------	--	---

Caja 2 / Máster 36

Linterna LED recargable, tipo minero, 160 lm

TRUPER expert

- LED de alta luminosidad
- Cuerpo de policarbonato y aluminio
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente

Recargable **Carga óptima** **Cargador USB-C y c.a. incluido**

2 Baterías ION LITIO incluidas
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida
1,200 mAh (c/u)

Tecnología KLINLITE
Lente tipo lupa

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°-100°

IPX4

Compartimento de baterías posterior

Lúmenes Duración

Alto	Bajo	Duración
160 lm	90 lm	4 h
		5.5 h

Código Clave Peso Distribuidor NC

10617	LI-CA-130R	150 g		2
-------	------------	-------	--	---

Caja 2 / Máster 36

Linterna LED recargable, tipo minero, 350 lm

NUEVO

- LED COB de alta luminosidad
- Cuerpo de silicón
- Protección contra goteo de agua
- Modos de iluminación: **LED lateral** (alto y bajo)
- **Tira LED** (luz blanca, roja y roja intermitente)
- Incluye cable USB-C

Recargable **Carga óptima** **Sensor de movimiento**

Baterías ION LITIO incluidas
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida
1,200 mAh (c/u)

Tecnología KLINLITE
Lente tipo lupa

Haz de ángulo amplio 120° (tira LED COB)

Haz de ángulo cerrado 10° (LED lateral)

IPX2

Batería frontal

Lúmenes Duración

Alto	Bajo	Duración
350 lm	125 lm	3.5 h
		4 h

Tira LED

LED lateral

Código Clave Peso Distribuidor NC

103117	LI-CA-125R	68 g		2
--------	------------	------	--	---

Caja 4 / Máster 72

Linterna LED recargable, tipo minero, 80 lm

NUEVO

- LED de alta luminosidad (central) y LED COB (aro externo)
- Cuerpo de ABS
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: luz central y aro de luz (COB)

Recargable **Carga óptima** **Cargador c.a. incluido**

Baterías ION LITIO incluidas
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida
1,200 mAh (c/u)

Tecnología KLINLITE
Lente tipo lupa

Haz de ángulo amplio 120° (Aro de luz COB)

Haz de ángulo cerrado 10° (Luz central)

IPX4

Batería frontal

Lúmenes Duración

Alto	Bajo	Duración
80 lm	60 lm	4 h
		5.5 h

Luz central

Aro de luz

Código Clave Peso Distribuidor NC

102150	LI-CA-80CR	100 g		2
--------	------------	-------	--	---

Caja 4 / Máster 72

Linterna LED recargable, tipo minero, 180 lm

NUEVO

PRETUL

- LED de alta luminosidad y LED COB
- Cuerpo de ABS
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: **LED de potencia** (alto e intermitente) **LED COB** (alto)
- Incluye cable USB micro

Recargable **Carga óptima**

Batería ION LITIO incluidas
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida
1,200 mAh (c/u)

Iluminación TRADICIONAL
Lente plano

Haz de ángulo cerrado 10° (LED central)

Haz de ángulo amplio 120° (LED COB)

IPX3

Lateral magnético para fijar en superficies metálicas

Batería frontal

Lúmenes Duración

Alto	Bajo	Duración
180 lm	90 lm	6.5 h
		8 h

LED COB

LED central

Código Clave Peso Distribuidor NC

28256	LI-CA-110RP	80 g		2
-------	-------------	------	--	---

Caja 4 / Máster 72

Linterna LED de pilas, tipo minero,

100 lm

PRETUL

- LED COB
- Cuerpo de ABS
- Protección contra goteo de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- **Utiliza 3 pilas AAA (no incluidas)**

De pilas

Iluminación TRADICIONAL
Lente plano

Haz de ángulo amplio 120°

Compartimento frontal para pilas

IPX2

Lúmenes Duración

Alto	Bajo	Duración
100 lm	40 lm	6.5 h
		7.5 h

Código Clave Peso Distribuidor NC

27083	LI-CA-3AAAP	75 g		2
-------	-------------	------	--	---

Caja 3 / Máster 72

Linterna LED recargable, tipo minero, 95 lm

PRETUL

- LED de alta luminosidad
- Cuerpo de ABS
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto y bajo
- Incluye cable USB micro

Recargable **Carga óptima**

Batería ION LITIO incluidas
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida
1,200 mAh (c/u)

Iluminación TRADICIONAL
Lente plano

Haz de ángulo cerrado 10°

Ajustable 0-90°

Batería frontal

IPX3

Lúmenes Duración

Alto	Bajo	Duración
95 lm	50 lm	7 h
		8 h

Código Clave Peso Distribuidor NC

29088	LI-CA-90RP	89 g		2
-------	------------	------	--	---

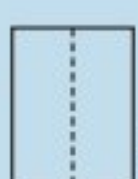
Caja 4 / Máster 72

Lijas

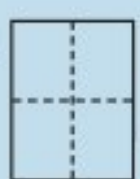
- Alta remoción con menor esfuerzo
- Respaldo de larga duración
- Hoja de 9" x 11" (23 x 28 cm)

Uso manual
o en máquinaOpciones de
corte en hojas

1/2

Lijadoras
de 1/2

1/4

LIOR-1/4A3
LIOR-1/4N2

1/3



LIOR-1/3P4



POLI-9

Gafas de
seguridad

Ver en página 206 >>



Lijas de agua TRUPER

- Carburo de silicio
- Lijado en húmedo que evita el tapado prematuro
- Acabado homogéneo



Plástico

Vidrio

Para lacas
y pinturaMetal no
ferrosoRespaldo
flexible de papel
impermeable

Código	Clave	Grano	Distribuidor	NC
11646	LIAG-60	60		2
11618	LIAG-80	80		2
11619	LIAG-100	100		2
11620	LIAG-120	120		2
11621	LIAG-150	150		2
11622	LIAG-180	180		2
11623	LIAG-220	220		2
11624	LIAG-240	240		2
11625	LIAG-280	280		2
11626	LIAG-320	320		2
11627	LIAG-360	360		2
11628	LIAG-400	400		2
11629	LIAG-500	500		2
11630	LIAG-600	600		2

Caja 25 / Máster 250

LIAG-120

Lijas de agua, microfinas TRUPER

- Carburo de silicio
- Lijado en húmedo que evita el tapado prematuro
- Excelente acabado

Respaldo flexible
de papel impermeable

Código	Clave	Grano	Distribuidor	NC
11632	LIAG-1000	1,000		2
11634	LIAG-1200	1,200		2
11647	LIAG-1500	1,500		2
11648	LIAG-2000	2,000		2

Caja 25 / Máster 250

LIAG-1500

Lijadora manual, 9" TRUPER

- Ideal para dar acabados finos en paneles, techos y muros de yeso
- Para 1/3 de hoja

Código	Clave	Distribuidor	NC
100436	POLI-9		2

Caja 4 / Máster 24

Abrazaderas
con perillas de
ajuste rápidoEmpuñadura
Comfort GripBase de aluminio
con esponja

8 cm 24 cm

Paquete con 5 bandas de lija para madera, 3" x 21" (8 x 53 cm) TRUPER

- Óxido de aluminio
- Para desbaste, remoción y nivelado de superficies
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- Precio por pieza en paquete de 5 piezas



Plástico

Madera

Metal ferroso
y no ferroso

Código	Clave	Grano	Caja	Máster	Distribuidor	NC
15775	BALI-336M	36	5	50		2
15777	BALI-340M	40	5	50		2
15796	BALI-350M	50	5	50		2
15797	BALI-360M	60	5	50		2
15799	BALI-380M	80	5	50		2
15800	BALI-3100M	100	5	50		2
15819	BALI-3120M	120	5	50		2

BALI-360M

Paquete con 5 bandas de lija para vidrio, 3" x 21" (8 x 53 cm) TRUPER

- Carburo de silicio
- Para biselar y suavizar cantos agudos
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- Precio por pieza en paquete de 5 piezas



Plástico

Vidrio

Porcelana

Metal no
ferroso

Código	Clave	Grano	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17767	BALI-360V	60	5	50		2
17768	BALI-380V	80	5	50		2
17769	BALI-3100V	100	5	50		2
17770	BALI-3120V	120	5	50		2
17771	BALI-3400V	400	5	50		2

BALI-3100

Paquetes con 3 discos de lija de 6" (15 cm) TRUPER

- Óxido de aluminio
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- Respaldo con adhesivo sensible a la presión (PSA)
- Precio por paquete con 3 piezas



Madera

Metal

Código	Clave	Grano	Caja	Máster	Distribuidor	NC
16162	D40-PUL-4X6	40	4	20		2
16163	D60-PUL-4X6	60	4	20		2
16164	D80-PUL-4X6	80	4	20		2
16165	D120-PUL-4X6	120	4	20		2

D80-PUL-4X6

Paquetes con 3 bandas de lija 4" x 36" (10 x 90 cm) TRUPER

- Óxido de aluminio
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- Precio por paquete con 3 piezas



Metal

Madera

Código	Clave	Grano	Caja	Máster	Distribuidor	NC
16167	B40-PUL-4X6	40	4	20		2
16169	B60-PUL-4X6	60	4	20		2
16171	B80-PUL-4X6	80	4	20		2
16155	R45-PUL-4X6	100	4	20		2
16172	B120-PUL-4X6	120	4	20		2

B80-PUL-4X6

Paquete con 5 discos de lija 5",
con perforaciones TRUPER

- Óxido de aluminio
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- Para una remoción rápida y un acabado fino
- Precio por paquete con 5 piezas



Aplicaciones y usos

Plástico Madera

Código	Clave	Grano	Distribuidor	NC
17765	DIRO-54	Grueso 40		2
17848	DIRO-56	60		2
17942	DIRO-58	Medio 80		2
N103312	DIRO-510	100		2
17950	DIRO-512	120		2
N103313	DIRO-515	Fino 150		2
17952	DIRO-518	180		2
N103314	DIRO-522	220		2
17959	DIRO-524	Extra fino 240		2
17983	DIRO-532	320		2
N103315	DIRO-540	400		2

Caja 5 / Máster 25

8 Perforaciones
para una extracción
de polvo eficiente

DIRO-58

Ruedas flap TRUPER

- Óxido de aluminio
- Ideales para lugares de difícil acceso
- Gran flexibilidad
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas

Código	Clave	Grano	Distribuidor	NC
13033	RUFLA-160	60		2
13034	RUFLA-180	80		2
13035	RUFLA-1120	120		2

Caja 6 / Máster 96

Diámetro: 2" (5 cm) / Velocidad: 23,000 rpm

Código	Clave	Grano	Distribuidor	NC
13036	RUFLA-240	40		2
13037	RUFLA-260	60		2
13038	RUFLA-280	80		2
13039	RUFLA-2120	120		2

Caja 6 / Máster 72

Diámetro: 3" (7.5 cm) / Velocidad: 20,000 rpm

Código	Clave	Grano	Distribuidor	NC
13040	RUFLA-340	40		2
13041	RUFLA-360	60		2
13042	RUFLA-380	80		2
13044	RUFLA-3120	120		2

Caja 3 / Máster 48

Para esmeril
recto

Para taladro

1/4" Espiga

RUFLA-160

RUFLA-240

RUFLA-380

Limas con empuñadura de doble inyección Comfort Grip, en tarjeta TRUPER

Limas triangulares para machete 34 dpp, bastardas



Clasificación de limas



15308

Picado sencillo

Código	Clave	Largo	Ancho	Caja	Máster	Distribuidor	NC Perfil
15307	LTP-6T	6" (15 cm)	9/16"	6	24		2
15308	LTP-8T	8" (20 cm)	11/16"	6	36		2



Limas planas, bastardas

- Ahusadas en anchura y espesor

Código	Clave	Largo	Ancho	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC Perfil
15309	LPB-6T	6" (15 cm)	5/8"	3/16"	6	24		2
15311	LPB-8T	8" (20 cm)	3/4"	1/4"	6	36		2
11237	LPB-10T	10" (25 cm)	1"	5/16"	6	24		2



Picado doble para desbaste rápido

Limas media caña, bastardas

- Ahusadas en anchura y espesor

Código	Clave	Largo	Ancho	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC Perfil
15317	LMCB-6T	6" (15 cm)	5/8"	3/16"	6	24		2
15318	LMCB-8T	8" (20 cm)	3/4"	1/4"	6	36		2
11243	LMCB-10T	10" (25 cm)	1"	5/16"	6	24		2



Picado doble para desbaste rápido

Limas redondas, bastardas

Código	Clave	Largo	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC Perfil
15315	LRB-6T	6" (15 cm)	1/4"	6	24		2
15316	LRB-8T	8" (20 cm)	5/16"	6	36		2
11244	LRB-10T	10" (25 cm)	3/8"	6	24		2



Picado doble para desbaste rápido

Limas triangulares con empuñadura de polipropileno, en caja

Limas triangulares para machete 34 dpp, bastardas

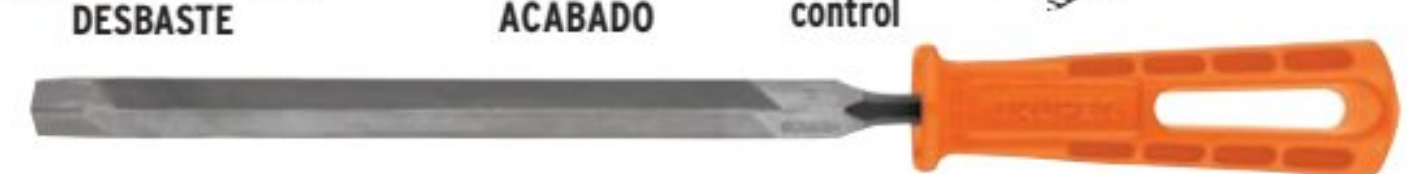
TRUPER



Empuñadura ergonómica con tope para mayor control

Picado sencillo

Código	Clave	Largo	Ancho	Caja	Máster	Distribuidor	NC Perfil
19679	LTP-6M	6" (15 cm)	7/16"	12	120		2
19680	LTP-7M	7" (18 cm)	17/32"	6	54		2
19681	LTP-8M	8" (20 cm)	17/32"	6	54		2



Limas sin empuñadura, en caja

Limas para motosierra



Para afilar y mantener la forma de los dientes de las cadenas para motosierras



Picado doble para desbaste rápido

Profesionales TRUPER expert

- Máximo rendimiento
- Afilado preciso y rápido, para reducir el desgaste de la cadena
- Dientes cortados con láser que mejoran el rendimiento



Código	Clave	Largo	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC Perfil
15164	LMO-5/32X	8" (20 cm)	5/32"	12	300		2
15166	LMO-3/16X	8" (20 cm)	3/16"	12	300		2
15168	LMO-7/32X	8" (20 cm)	7/32"	12	300		2

PRETUL



Código	Clave	Largo	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC Perfil
24490	LMO-5/32P	8" (20 cm)	5/32"	6	120		2
24491	LMO-3/16P	8" (20 cm)	3/16"	6	120		2
24492	LMO-7/32P	8" (20 cm)	7/32"	6	120		2

Lima escofina para herrar con espiga TRUPER

Escofina para herrar cascos de caballo



Canto picado

Código	Clave	Largo	Ancho	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC Perfil
15208	LEHE-14	14" (35 cm)	1 5/8"	7/32"	6	48		2

Limas planas, bastardas TRUPER

- Ahusadas en anchura y espesor

Picado doble para desbaste rápido



Código	Clave	Largo	Ancho	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC Perfil
15138	LPB-4	4" (10 cm)	1/2"	7/64"	6	120		2
15140	LPB-6	6" (15 cm)	5/8"	1/8"	6	120		2
15142	LPB-8	8" (20 cm)	3/4"	5/32"	6	120		2

Limas redondas, bastardas TRUPER

Picado doble para desbaste rápido



Código	Clave	Largo	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC Perfil
15185	LRB-4	4" (10 cm)	3/16"	6	60		2
15187	LRB-6	6" (15 cm)	1/4"	6	60		2
15189	LRB-8	8" (20 cm)	5/16"	6	60		2
15191	LRB-10	10" (25 cm)	3/8"	6	60		2
15193	LRB-12	12" (30 cm)	1/2"	6	60		2

Lima escofina latonera TRUPER

Picado curvo



Código	Clave	Largo	Ancho	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC Perfil
15210	LHO-14	14" (35 cm)	1 5/16"	3/16"	6	60		2

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Llanas lisas TRUPER

- Hoja de acero al alto carbono templado y pulido, resistente a la corrosión y al desgaste

- Medidas: 11" x 5" (28 x 13 cm)
- 6 Remaches

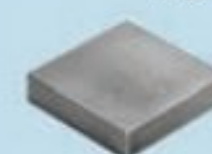


Para aplanado de mezcla



Canto liso

Para extender y alisar:



Cemento



Mortero



Yeso

HECHO
EN
MÉXICO

Llana lisa, empuñadura de madera

Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

Llana lisa, empuñadura Comfort Grip

Empuñadura ergonómica con TPR antiderrapante

NUEVO

Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

Llana lisa, empuñadura de plástico

Código	Clave	Distribuidor	NC
15406	LLM-6L		2
Caja 6 / Máster 24			

Código	Clave	Distribuidor	NC
102775	LLG-6L		2
Caja 6 / Máster 24			

Código	Clave	Distribuidor	NC
15412	LLP-6L		2
Caja 6 / Máster 24			

Llanas dentado cuadrado 1/4" TRUPER

- Hoja de acero al alto carbono templado y pulido, resistente a la corrosión y al desgaste

- Medidas: 11" x 5" (28 x 13 cm)
- 6 Remaches



Para aplicación de cemento o adhesivo, permitiendo la salida de aire



Canto dentado cuadrado

Para colocación de baldosas desde 10 hasta 20 cm



Cerámica



Piedra

HECHO
EN
MÉXICO

Llana dentado cuadrado 1/4", empuñadura de madera

Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

Llana dentado cuadrado 1/4", empuñadura Comfort Grip

Empuñadura ergonómica con TPR antiderrapante

NUEVO

Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

Llana dentado cuadrado 1/4", empuñadura de plástico

Código	Clave	Distribuidor	NC
15410	LLM-6C		2
Caja 6 / Máster 24			

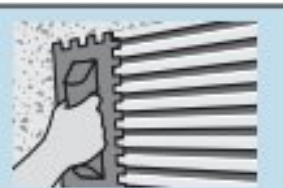
Código	Clave	Distribuidor	NC
102779	LLG-6C		2
Caja 6 / Máster 24			

Código	Clave	Distribuidor	NC
15413	LLP-6C		2
Caja 6 / Máster 24			

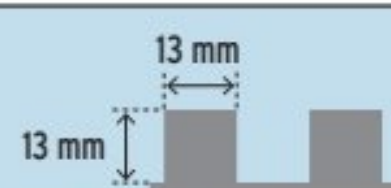
Llanas dentado cuadrado 1/2" TRUPER

- Hoja de acero al alto carbono templado y pulido, resistente a la corrosión y al desgaste

- Medidas: 11" x 5" (28 x 13 cm)
- 6 Remaches



Para aplicación de cemento o adhesivo, permitiendo la salida de aire



Canto dentado cuadrado

Para colocación de baldosas desde 40 cm



Baldosas de gran formato

HECHO
EN
MÉXICO

Llana dentado cuadrado 1/2", empuñadura de madera

Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

Llana dentado cuadrado 1/2", empuñadura Comfort Grip

Empuñadura ergonómica con TPR antiderrapante

NUEVO

Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

Llana dentado cuadrado 1/2", empuñadura de plástico

Código	Clave	Distribuidor	NC
102703	LLM-6CG		2
Caja 6 / Máster 24			

Código	Clave	Distribuidor	NC
102791	LLG-6CG		2
Caja 6 / Máster 24			

Código	Clave	Distribuidor	NC
102702	LLP-6CG		2
Caja 6 / Máster 24			

Esquineros, 6" x 2 1/2" (15 x 6.5 cm) TRUPER

- Ideales para acabados en escaleras, muros, paredes, etc.
- Superficie lisa para fácil limpieza
- Ángulo de 90°
- Hoja de acero



Ideales para formar esquinas exteriores (ángulos rectos) con acabados lisos y pulidos



Ideales para formar esquinas interiores (ángulos rectos) con acabados lisos y pulidos

Acabado: Exterior recto Exterior redondo

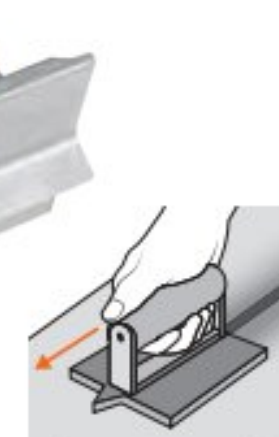
Código:	103732	103730	103731	103728
Clave:	ESQ-64	ESQ-62	ESQ-63	ESQ-61
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 48		6 / 48	

Rayador y volteador de aluminio TRUPER

- Aleación de aluminio que proporciona resistencia a la corrosión



RAY



Crea marca de ranura en banquetas



VOLT



Crea borde con acabado liso en banquetas, losas, escaleras, etc.

Código	Clave	Descripción	Medidas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
15424	RAY	Rayador de aluminio	6" x 4" (15 x 10 cm)	6	48		2
15421	VOLT	Volteador de aluminio	6" x 2 1/2" (15 x 6.5 cm)	6	72		2

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Llana acabado liso, empuñadura de madera

TRUPER

- Espesor (E): 5/8" (16 mm)



Borde recto para máxima cobertura en esquinas



Almohadilla de caucho antiadherible que evita marcas o líneas en el acabado



Para trabajos limpios en boquillas

Código	Clave	Distribuidor	NC
15427	FL-10N		2

Caja 6 / Máster 24

Llana acabado liso, empuñadura plástica

PRETUL

- Espesor (E): 7/16" (11 mm)



Borde recto para máxima cobertura en esquinas



Espuma fabricada en EVA



Para trabajos limpios en boquillas

Código	Clave	Distribuidor	NC
25074	FL-9NP		2

Caja 6 / Máster 24

Revolvedores para pintura, materiales líquidos y adhesivo cerámico

- Anillo inferior para no dañar las cubetas
- Cuerpo de acero
- Velocidad: 400 - 600 rpm



Taladro tipo espada

Taladro

No usar con productos químicos o de limpieza, puede causar oxidación

Excepto: 102461

Compatibles con broquero de 1/2"

Zanco hexagonal

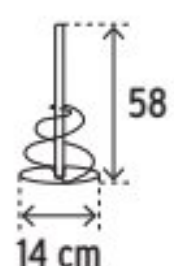


Código	Clave	Medidas Ø x L	Capacidad	Caja	Máster	Distribuidor	NC
11971	REV-8	8 x 40 cm	40 L (15 kg)	2	36		2
15824	REV-10	10 x 55 cm	50 L (20 kg)	4	24		2
102461	REV-12	12 x 60 cm	55 L (23 kg)	2	24		2

Caja 6 / Máster 24

Revolvedor para pintura, cemento y pastas adhesivas, 120 L (50 kg)

- Cuerpo de acero galvanizado
- Velocidad: 0 - 600 rpm



58 cm
14 cm

No usar con productos químicos o de limpieza, puede causar oxidación



Código	Clave	Distribuidor	NC
101960	R-MEZ-150N		2

Caja 2 / Máster 12

Revolvedor para mortero y lechada 60 L (25 kg)

TRUPER

- Reduce la entrada de aire en la mezcla
- Cuerpo de acero niquelado
- Velocidad: 400 - 600 rpm



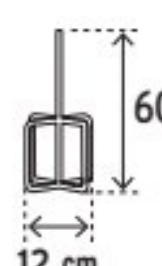
Taladro tipo espada

Taladro

No usar con productos químicos o de limpieza, puede causar oxidación

Compatibles con broquero de 1/2"

Zanco hexagonal



60 cm
12 cm



Código	Clave	Distribuidor	NC
11975	REV-12M		2

Caja 2 / Máster 24

Llaves para filtro de aceite, de cadena y para plomero

Llaves de banda metálica para filtro de aceite

- Bandas de acero al carbono
- Empuñadura de 22 cm

Empuñadura giratoria 180° para lugares de difícil acceso



LF-10

Capacidad

	Máxima	Mínima
LF-10	3 3/4" (95 mm)	3 1/4" (80 mm)
LF-5	3 1/4" (80 mm)	2 1/2" (65 mm)

Código	Clave	Distribuidor	NC
14518	LF-10		2
14515	LF-5		2

Caja 6 / Máster 36

Llave de banda de nylon para filtro de aceite

- Afloja y aprieta filtros de aceite sin dañarlos
- Empuñadura de 15 cm
- Capacidad máxima: 6" (150 mm)



Para usarse con matraca, mando 1/2"



Banda antideslizante de 270 mm

Código	Clave	Distribuidor	NC
14526	LI-BA-FA		2

Caja 6 / Máster 36

Llave de banda de caucho

- Afloja y aprieta filtros de aceite sin dañarlos
- Empuñadura de 22 cm
- Capacidad máxima: 6 1/2" (165 mm)
- Capacidad mínima: 1 1/2" (38 mm)



Banda de caucho con refuerzo de nylon
Acero al cromo vanadio
No daña tubos ni conexiones pulidas

Código	Clave	Distribuidor	NC
15818	LLB-10		2

Caja 3 / Máster 36

Llave de 3 puntos para filtro de aceite

- Trabaja en ambos sentidos, para apretar y aflojar
- Capacidad máxima: 4 1/2" (115 mm)
- Capacidad mínima: 3" (75 mm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
14543	LL-FA-MA		2

Caja 2 / Máster 16

Llave universal para filtro de aceite

- Para aflojar
- Capacidad máxima: 3 7/8" (98 mm)
- Capacidad mínima: 2 1/2" (65 mm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
14546	LL-30-FA		2

Caja 4 / Máster 24

Llave universal con cadena

- Largo empuñadura: 11" (28 cm)
- Carga límite de trabajo: 115 kg-m
- Capacidad máxima: 4 3/4" (120 mm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
15515	LLC-801		2

Caja 2 / Máster 24

Llave de cadena tipo caimán, uso pesado

- Empuñadura de 58 cm que permite aplicar mayor palanca con menor esfuerzo
- Carga límite de trabajo: 160 kg-m
- Largo total: 28" (71 cm)
- Capacidad máxima: 2 1/2" (65 mm)

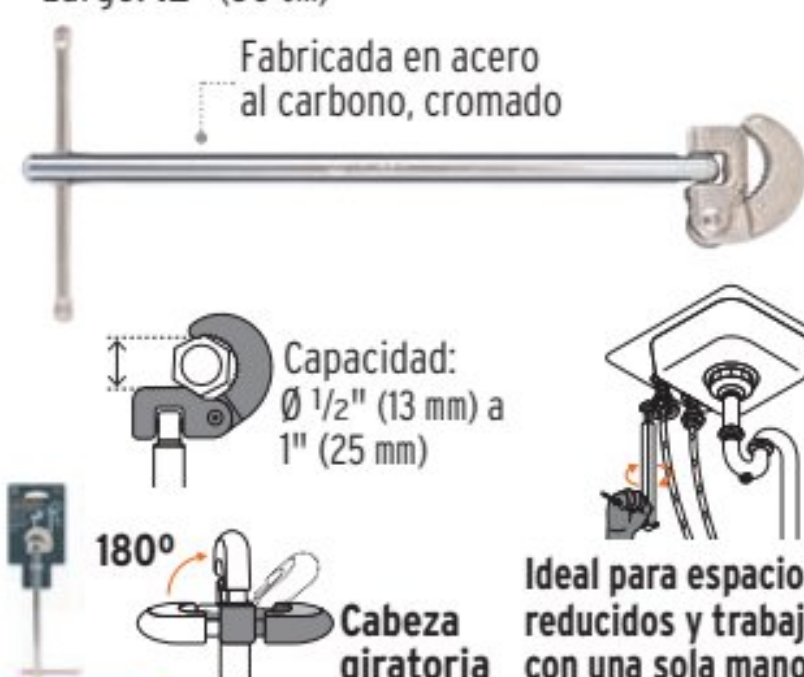


Código	Clave	Distribuidor	NC
13140	LLC-802		2

Caja 1 / Máster 5

Llave para plomero, 12"

- Mordaza dentada autoajustable hasta 180°, activada por resorte para máxima presión, que evita el deslizamiento
- Largo: 12" (30 cm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
12874	LLAP-12		2

Caja 6 / Máster 24

Llaves mixtas extralargas **TRUPER expert**

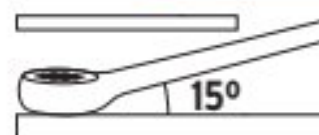
-Bordes redondeados para mayor comodidad



Exceden en promedio un 80% en torque la norma: ASME B107.100



Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono en 1/4" a 15/16" y 6 a 32 mm



Cabeza estriada con inclinación de 15° para lugares estrechos



LL-2010M

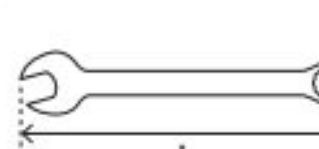
Muesca hexagonal en llaves de 1/4" a 15/16" y de 6 mm a 28 mm, que minimiza el esfuerzo ofreciendo mayor contacto y evitando el desgaste en tornillería



12 puntas para tuercas hexagonales y cuadradas



Pulido espejo para fácil limpieza



Código	Clave	Medida	Largo (L)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Pulgadas							

Acero al cromo vanadio

15590	LL-2008	1/4"	125 mm	6	72		2
15591	LL-2010	5/16"	145 mm	6	72		2
15592	LL-2012	3/8"	164 mm	6	72		2
15593	LL-2014	7/16"	183 mm	6	72		2
15594	LL-2016	1/2"	202 mm	6	72		2
15595	LL-2018	9/16"	220 mm	6	72		2
15596	LL-2020	5/8"	240 mm	6	72		2
15597	LL-2022	11/16"	259 mm	6	48		2
15598	LL-2024	3/4"	278 mm	6	48		2
15599	LL-2026	13/16"	298 mm	6	36		2
15600	LL-2028	7/8"	316 mm	6	36		2
15601	LL-2030	15/16"	336 mm	6	36		2

Métricas

15610	LL-2006M	6 mm	125 mm	6	72		2
15611	LL-2007M	7 mm	135 mm	6	72		2
15612	LL-2008M	8 mm	145 mm	6	72		2
15613	LL-2009M	9 mm	157 mm	6	72		2
15614	LL-2010M	10 mm	164 mm	6	72		2
15615	LL-2011M	11 mm	183 mm	6	72		2
15616	LL-2012M	12 mm	193 mm	6	72		2
15617	LL-2013M	13 mm	202 mm	6	72		2
15618	LL-2014M	14 mm	220 mm	6	72		2
15619	LL-2015M	15 mm	230 mm	6	72		2
15620	LL-2016M	16 mm	240 mm	6	72		2
15621	LL-2017M	17 mm	259 mm	6	48		2
15622	LL-2018M	18 mm	269 mm	6	48		2
15623	LL-2019M	19 mm	278 mm	6	48		2
15624	LL-2020M	20 mm	287 mm	6	48		2
15625	LL-2021M	21 mm	298 mm	6	36		2
15626	LL-2022M	22 mm	316 mm	6	36		2
15650	LL-2023M	23 mm	316 mm	6	72		2
N 15627	LL-2024M	24 mm	336 mm	3	12		2
N 15651	LL-2025M	25 mm	355 mm	6	72		2
N 15628	LL-2026M	26 mm	370 mm	3	12		2
N 15629	LL-2027M	27 mm	385 mm	3	12		2
N 15630	LL-2028M	28 mm	393 mm	3	12		2
N 13815	LL-2029M	29 mm	401 mm	3	12		2
N 13816	LL-2030M	30 mm	401 mm	3	12		2
N 13817	LL-2032M	32 mm	441 mm	3	12		2

Acero al carbono

N 13818	LL-2033M	33 mm	376 mm	3	12		2
N 13819	LL-2034M	34 mm	454 mm	3	12		2
N 13820	LL-2036M	36 mm	454 mm	3	12		2
N 13821	LL-2038M	38 mm	467 mm	3	12		2
N 13822	LL-2041M	41 mm	483 mm	3	12		2

Llaves de boca **PRETUL**

LL-31011MP



Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Cumplen la norma: ASME B107.100

Código	Clave	Medida	Largo (L)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Métricas							

21971	LL-30809MP	8 x 9 mm	140 mm	12	72		2
21972	LL-31011MP	10 x 11 mm	157 mm	12	72		2
21973	LL-31213MP	12 x 13 mm	172 mm	12	72		2
21974	LL-31415MP	14 x 15 mm	185 mm	12	72		2

Laves mixtas con ratchet **TRUPER expert**

Exceden en promedio un 80% en torque la norma: ASME B107.100



Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Producto mejorado

- Lado estriado en ángulo para lugares estrechos
- Bordes redondeados para mayor comodidad
- Muesca hexagonal



LL-2011MX



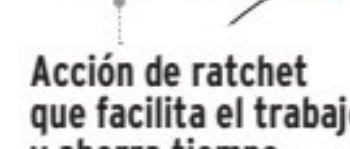
Mecanismo con dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas



12 puntas para tuercas hexagonales y cuadradas



Pulido espejo para fácil limpieza



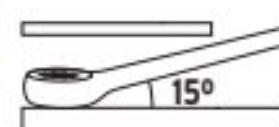
Acción de ratchet que facilita el trabajo y ahorra tiempo

Código	Clave	Medida	Largo (L)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Pulgadas							

13601	LL-2008X	1/4"	120 mm	3	36		2
15735	LL-2010X	5/16"	135 mm	3	36		2
15736	LL-2012X	3/8"	153 mm	3	36		2
15737	LL-2014X	7/16"	160 mm	3	36		2
15738	LL-2016X	1/2"	173 mm	3	36		2
15739	LL-2018X	9/16"	185 mm	3	36		2
15740	LL-2020X	5/8"	202 mm	3	36		2
15741	LL-2024X	3/4"	238 mm	3	36		2
13602	LL-2026X	13/16"	281 mm	3	36		2
13603	LL-2028X	7/8"	281 mm	3	36		2
13604	LL-2030X	15/16"	325 mm	3	36		2
13618	LL-2032X	1"	325 mm	3	24		2

Métricas

15742	LL-2008MX	8 mm	136 mm	3	36		2
13619	LL-2009MX	9 mm	146 mm	3	36		2
15743	LL-2010MX	10 mm	154 mm	3	36		2
13620	LL-2011MX	11 mm	160 mm	3	36		2
15744	LL-2012MX	12 mm	166 mm	3	36		2
15745	LL-2013MX	13 mm	174 mm	3	36		2
15746	LL-2014MX	14 mm	186 mm	3	36		2
15747	LL-2015MX	15 mm	194 mm	3	36		2
13621	LL-2016MX	16 mm	202 mm	3	36		2
13622	LL-2017MX	17 mm	218 mm	3	36		2
15748	LL-2018MX	18 mm	230 mm	3	36		2
15749	LL-2019MX	19 mm	237 mm	3	36		2
13623	LL-2021MX	21 mm	278 mm	3	36		2
13624	LL-2022MX	22 mm	279 mm	3	36		2
13625	LL-2024MX	24 mm	325 mm	3	24		2
13626	LL-2025MX	25 mm	325 mm	3	24		2

Llaves mixtas **PRETUL**

Cabeza estriada con inclinación de 15° para lugares estrechos



LL-2011MP



12 puntas para tuercas hexagonales y cuadradas

Cumplen la norma: ASME B107.100

Código	Clave	Medida	Largo (L)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Pulgadas							

21880	LL-2008P	1/4"	100 mm	12	72		2
21881	LL-2010P	5/16"	120 mm	12	72		2
21882	LL-2012P	3/8"	140 mm	12	72		2
21883	LL-2014P	7/16"	150 mm	12	72		2
21884	LL-2016P	1/2"	170 mm	12	72		2
21885	LL-2018P	9/16"	180 mm	12	72		2
21886	LL-2020P	5/8"	200 mm	12	72		2
21887	LL-2022P	11/16"	210 mm	12	72		2
21888	LL-2024P	3/4"	230 mm	12	72		2
21889	LL-2026P	13/16"	250 mm	6	36		2
21890	LL-2028P	7/8"	260 mm	6	36		2
21891	LL-2030P	15/16"	280 mm	6	36		2
21892	LL-2032P	1"	290 mm	6	36		2

Métricas

21900	LL-2006MP	6 mm	100 mm	12	72		2
21901	LL-2007MP	7 mm	110 mm	12	72		2
21902	LL-2008MP	8 mm	120 mm	12	72		2
21903	LL-2009MP	9 mm	130 mm	12	72		2
21904	LL-2010MP	10 mm	140 mm	12	72		2
21905	LL-2011MP	11 mm	150 mm	12	72		2
21906	LL-2012MP	12 mm	160 mm	12	72		2
21907	LL-2013MP	13 mm	170 mm	12	72		2
21908	LL-2014MP	14 mm	180 mm	12	72		2
21909	LL-2015MP	15 mm	190 mm	6	36		2
21910	LL-2016MP	16 mm	200 mm	6	36		2
21911	LL-2017MP	17 mm	210 mm	6	36		2
21912	LL-2018MP	18 mm	220 mm	6	36		2
21913	LL-2019MP	19 mm	230 mm	6	36		2

Llaves mixtas

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

 Pulido espejo para fácil limpieza

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Juego de 10 llaves pulidas mixtas, extralargas **TRUPER expert**

 Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo ofreciendo mayor contacto y evitando el desgaste en tornillería

 Incluye funda

Exceden en promedio un 80% en torque la norma: ASME B107.100

Código	Clave	Contenido	Medidas		Caja	Máster	Distribuidor	NC
			Pulgadas	Métricas				
13164	JC-10PM	10 llaves	1/4" 7/16" 5/16" 1/2" 3/8"	8 mm 11 mm 9 mm 12 mm 10 mm	2	8		2

Juego de 8 llaves pulidas mixtas, con ratchet **TRUPER expert**

Producto mejorado
- Lado estriado en ángulo para lugares estrechos
- Bordes redondeados para mayor comodidad
- Muesca hexagonal

 Acción de ratchet que facilita el trabajo y ahorra tiempo

 Mecanismo con 90 dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas

Código	Clave	Contenido	Medidas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
15817	JC-8XP	8 llaves	1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 5/16" 7/16" 9/16" 3/4"	2	8		2
15816	JC-8XM	8 llaves	8 mm 12 mm 14 mm 16 mm 10 mm 13 mm 15 mm 17 mm	2	8		2



Llaves mixtas y de boca

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio

Cumplen la norma: ASME B107.100

1 AÑO DE GARANTÍA

Juegos de llaves pulidas mixtas **PRETUL**

Código	Clave	Contenido	Medidas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22016	J-206P	6 llaves	5/16" 7/16" 9/16" 3/8" 1/2" 5/8"	3	24		2
22017	J-206M	6 llaves	8 mm 11 mm 13 mm 10 mm 12 mm 14 mm	3	24		2
21994	J-209P	9 llaves	3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 7/8" 7/16" 9/16" 11/16" 13/16"	3	12		2
21995	J-209M	9 llaves	8 mm 10 mm 12 mm 14 mm 17 mm 9 mm 11 mm 13 mm 15 mm	3	12		2
21990	J-2011P	11 llaves	1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 7/8" 5/16" 7/16" 9/16" 11/16" 13/16"	3	6		2
21991	J-2011M	11 llaves	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm 16 mm 7 mm 9 mm 11 mm 13 mm 15 mm	3	6		2



J-206P



J-209P



J-2011P

Juego de llaves pulidas mixtas **PRETUL**

Código	Clave	Contenido	Medidas		Caja	Máster	Distribuidor	NC
			Pulgadas	Métricas				
22018	J-2022MP	22 llaves	1/4" 7/16" 5/8" 13/16" 5/16" 1/2" 11/16" 7/8" 3/8" 9/16" 3/4"	6 mm 10 mm 13 mm 17 mm 8 mm 11 mm 14 mm 19 mm 9 mm 12 mm 15 mm	2	6		2



La foto de este producto no está a escala

Juego de 5 llaves pulidas de boca fija **PRETUL**

Código	Clave	Contenido	Medidas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22000	J-305P	5 llaves	1/4" x 5/16" 11/16" x 19/32" 3/8" x 7/16" 5/8" x 3/4" 1/2" x 9/16"	3	24		2
22001	J-305M	5 llaves	6 x 7 mm 12 x 13 mm 8 x 9 mm 14 x 15 mm 10 x 11 mm	3	24		2



J-305P

La foto de este producto no está a escala

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Juegos de llaves **bristol** largas, punta de bola, organizador plástico abatible **TRUPER**

- Llaves de doble posición

Llaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso



Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión

Exceden en promedio un 30% la norma en torque ASME B18.3

Código	Clave	Contenido	Medidas	Distribuidor	NC
15551	ALLX-7P	7 Llaves	 1/8" 3/16" 1/4" 3/8"		2
			 2.5 mm 4 mm 6 mm 10 mm		
15548	ALLX-7M	10 Llaves	 1/16" 3/32" 5/32" 7/32" 5/16"		2
			 1.5 mm 2.5 mm 4 mm 5.5 mm 8 mm		
13643	ALLX-10P	13 Llaves	 3/64" 5/64" 7/64" 9/64" 3/16" 1/4" 3/8"		2
			 1.3 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 10 mm		
13644	ALLX-10M	13 Llaves	 1/16" 3/32" 1/8" 3/16" 1/4" 3/8"		2
			 1.5 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm		
13645	ALLX-13P	13 Llaves	 3/64" 5/64" 7/64" 9/64" 3/16" 1/4" 3/8"		2
			 1.3 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 10 mm		
13646	ALLX-13M	13 Llaves	 1/16" 3/32" 1/8" 3/16" 1/4" 3/8"		2
			 1.5 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm		

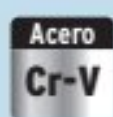
Caja 6 / Máster 36



Punta de bola

Juegos de llaves **bristol** cortas, punta recta, organizador plástico abatible **TRUPER**

- Llaves de doble posición



Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión

Exceden en promedio un 30% la norma en torque ASME B18.3

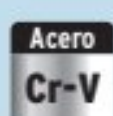
Código	Clave	Contenido	Medidas	Distribuidor	NC
15533	ALE-7P	7 Llaves	 1/16" 3/32" 5/32" 1/4"		2
			 1.5 mm 2.5 mm 4 mm 6 mm		
15530	ALE-7M	10 Llaves	 1/16" 3/32" 5/32" 7/32" 5/16"		2
			 1.5 mm 2 mm 3 mm 5 mm 6 mm 10 mm		
15539	ALL-10P	13 Llaves	 3/64" 5/64" 7/64" 9/64" 3/16" 1/4" 3/8"		2
			 1.3 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 10 mm		
15536	ALL-10M	13 Llaves	 1/16" 3/32" 1/8" 3/16" 1/4" 3/8"		2
			 1.5 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm		
15545	ALL-13P	13 Llaves	 1/16" 3/32" 1/8" 3/16" 1/4" 3/8"		2
			 1.5 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm		
15542	ALL-13M	13 Llaves	 1/16" 3/32" 1/8" 3/16" 1/4" 3/8"		2
			 1.5 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm		

Caja 6 / Máster 36



Punta recta con chafán

Juegos de llaves **bristol** tipo navaja, cuerpo de lámina **TRUPER**



Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión

Exceden en promedio un 30% la norma en torque ASME B18.3

Código	Clave	Contenido	Medidas	Distribuidor	NC
15560	ALL-7P	7 Llaves	 1/16" 3/32" 5/32" 7/32"		2
			 1.5 mm 2.5 mm 4 mm 6 mm		
15557	ALL-7M	8 Llaves	 1/16" 3/32" 5/32" 1/4"		2
			 1.5 mm 2 mm 3 mm 5 mm 6 mm 8 mm		
15556	ALL-8P	9 Llaves	 5/64" 7/64" 9/64" 3/16" 1/4"		2
			 1.3 mm 2 mm 3 mm 5 mm 6 mm		
15555	ALL-8M	9 Llaves	 1/16" 3/32" 1/8" 3/16" 1/4"		2
			 1.5 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm		
15566	ALL-9P	13 Llaves	 3/64" 5/64" 7/64" 9/64" 3/16" 1/4" 3/8"		2
			 1.3 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm		
15563	ALL-9M	13 Llaves	 1/16" 3/32" 1/8" 3/16" 1/4" 3/8"		2
			 1.5 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm		

Caja 6 / Máster 36

Nueva imagen
Llaves con acabado satinado

Punta recta con chafán

Juegos de llaves **bristol**, organizador plástico abatible y tipo llavero **PRETUL**

- Fabricadas en acero al carbono

- Acabado pavonado

Cumplen la norma: ASME B18.3

Código	Clave	Contenido	Medidas	Distribuidor	NC
21854	ALL-10P-P	10 Llaves	 1/16" 3/32" 5/32" 7/32" 5/16"		2
			 1.5 mm 2.5 mm 4 mm 5.5 mm 8 mm		
21855	ALL-10M-P	13 Llaves	 3/64" 5/64" 7/64" 9/64" 3/16" 1/4" 3/8"		2
			 1.3 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 10 mm		
21856	ALL-13P-P	13 Llaves	 1/16" 3/32" 1/8" 3/16" 1/4" 3/8"		2
			 1.5 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm		
21857	ALL-13M-P	8 Llaves	 1/16" 3/32" 1/8" 3/16" 1/4"		2
			 1.5 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm		
21850	ALL-P8P	8 Llaves	 1/16" 3/32" 5/32" 7/32"		2
			 1.5 mm 2 mm 3 mm 5 mm 6 mm		
21851	ALL-P8M	8 Llaves	 1/16" 3/32" 1/8" 3/16" 1/4"		2
			1.5 mm 2 mm 3 mm 5 mm 6 mm		

Caja 12 / Máster 144



ALL-10P-P

ALL-13P-P

Organizador plástico abatible



ALL-P8P

Tipo llavero

Punta recta con chafán

Juego de 25 llaves **bristol** largas mixtas, punta de bola, organizador plástico abatible **TRUPER**

NUEVO

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Exceden en promedio un 30% la norma en torque ASME B18.3

Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión

Organizador plástico abatible



Llaves doble posición

MEDIDAS	
Pulgadas	Métricas
1/16"	1.27 mm
5/64"	1.5 mm
3/32"	2 mm
7/64"	2.5 mm
1/8"	3 mm
9/64"	4 mm
5/32"	4.5 mm
3/16"	5 mm
7/32"	5.5 mm
1/4"	6 mm
5/16"	7 mm
3/8"	8 mm
	10 mm

Punta de bola

Código	Clave	Distribuidor	NC
15572	ALL-25		2
Caja 6 / Máster 24			

Juego de 30 llaves **bristol** largas mixtas, punta de bola, estuche de tela **TRUPER**

Exceden en promedio un 30% la norma en torque ASME B18.3

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión

Estuche de tela



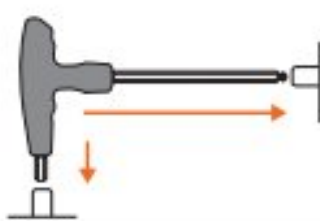
Llaves doble posición

MEDIDAS	
Pulgadas	Métricas
0.050"	1.3 mm
1/16"	1.5 mm
5/64"	2 mm
3/32"	2.5 mm
7/64"	3 mm
1/8"	3.5 mm
9/64"	4 mm
5/32"	4.5 mm
3/16"	5 mm
7/32"	5.5 mm
1/4"	6 mm
9/32"	7 mm
5/16"	8 mm
11/32"	9 mm
3/8"	10 mm

Punta de bola

Código	Clave	Distribuidor	NC
15562	ALL-30		2
Caja 3 / Máster 12			

Juegos de 8 llaves **bristol** extralargas, empuñadura "T" **TRUPER**



Llaves dobles con barras corta y extralarga para fácil acceso a diferentes áreas de trabajo



Empuñadura "T" Comfort Grip que permite aplicar mayor torque en lugares de difícil acceso

Código	Clave	Medidas	Distribuidor	NC
100934	ALL-8TPX	5/64" 1/8" 3/16" 5/16" 3/32" 5/32" 1/4" 3/8"		2
100933	ALL-8TMX	2 mm 3 mm 5 mm 8 mm 2.5 mm 4 mm 6 mm 10 mm		2

Caja 2 / Máster 8

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Exceden en promedio un 50% la norma en torque ASME B18.3



Estuche plástico empotrable



ALL-8TPX

Punta de bola

Juegos de llaves **torx** **TRUPER**

- Llaves de doble posición

- Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión

Código	Clave	Contenido	Medidas	Máster	Distribuidor	NC
Llaves cortas						
15552	TORX-7C	7 Llaves	T-10 T-20 T-27 T-40 T-15 T-25 T-30	36		2
15554	TORX-9	9 Llaves	T-10 T-20 T-27 T-40 T-50 T-15 T-25 T-30 T-45	60		2
Llaves largas						
15553	TORX-7L	7 Llaves	T-10 T-20 T-27 T-40 T-15 T-25 T-30	36		2
13647	TORX-9L	9 Llaves	T-10 T-20 T-27 T-40 T-50 T-15 T-25 T-30 T-45	36		2

Caja 6

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste

Exceden en promedio un 50% la norma en torque AIA / NAS 1799 90



TORX-9

Organizador plástico abatible



TORX-9L

Llaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso

Juego de 8 llaves **torx** extralargas, empuñadura "T" **TRUPER**

- Llaves de doble posición

- Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión



Empuñadura "T" Comfort Grip que permite aplicar mayor torque en lugares de difícil acceso



Llaves extralargas de doble punta con seguro y sin seguro

Sin seguro

Código	Clave	Medidas	Distribuidor	NC
100935	TORX-8TLX	T-9 T-15 T-25 T-30 T-10 T-20 T-27 T-40		2

Caja 2 / Máster 8



Estuche plástico empotrable



Exceden en promedio un 50% la norma en torque ASME B18.3

Acero Cr-V

Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste

Juego de 8 llaves **torx** tipo navaja, cuerpo de lámina **TRUPER**

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste

Exceden en promedio un 50% la norma en torque AIA / NAS 1799 90

Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión

Código	Clave	Medidas	Distribuidor	NC
15569	TORX-8	T-9 T-25 T-10 T-27 T-15 T-30 T-20 T-40		2

Caja 6 / Máster 72



Juego de 8 llaves **torx** tipo navaja, cuerpo de lámina **PRETUL**

- Fabricadas en acero al carbono

Código	Clave	Medidas	Distribuidor	NC
21395	TORX-8P	T-9 T-25 T-10 T-27 T-15 T-30 T-20 T-40		2

Caja 6 / Máster 60



Acabado pavonado

Llaves expansivas profesionales pavonadas **TRUPER expert**

- Diseño ergonómico
- Graduación en pulgadas y milímetros

Exceden en promedio un 35% la norma en torque ASME B107.8



PET-10

Acero
Cr-V

15497
\$
2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono

GARANTÍA
DE POR VIDA

Código	Clave	Largo	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor
15497	PET-4	4" (10 cm)	9/16"	6	36	
15500	PET-6	6" (15 cm)	1"	6	36	
15501	PET-8	8" (20 cm)	1 1/8"	6	36	
15502	PET-10	10" (25 cm)	1 3/8"	3	36	
15503	PET-12	12" (30 cm)	1 5/8"	3	36	
15504	PET-15	15" (38 cm)	1 7/8"	2	12	
15498	PET-18	18" (45 cm)	2 1/4"	1	4	
15499	PET-24	24" (60 cm)	2 1/2"	1	4	

NC 2



Tarjeta



Caja

Llaves expansivas cromadas **TRUPER**

- Forjadas en acero al carbono
- Graduación en pulgadas y milímetros

Exceden en promedio un 35% la norma en torque ASME B107.8



PET-10X

Producto mejorado
Más ligero que el modelo anterior

Código	Clave	Largo	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor
15509	PET-6X	6" (15 cm)	3/4"	6	48	
15510	PET-8X	8" (20 cm)	1"	6	48	
15511	PET-10X	10" (25 cm)	1 1/4"	6	36	
15512	PET-12X	12" (30 cm)	1 1/2"	3	36	
100048	PET-15X	15" (38 cm)	1 3/4"	2	12	

NC 2



Tarjeta



Caja

Llaves expansivas cromadas **PRETUL**

- Forjadas en acero al carbono
- Graduación en pulgadas y milímetros



PET-10P

Cumplen la norma: ASME B107.8

Código	Clave	Largo	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor
21814	PET-6P	6" (15 cm)	3/4"	6	48	
21815	PET-8P	8" (20 cm)	15/16"	6	48	
21816	PET-10P	10" (25 cm)	1 1/8"	6	36	
21817	PET-12P	12" (30 cm)	1 5/16"	6	36	

NC 2



Tarjeta

Llaves expansivas profesionales cromadas **TRUPER expert**

- Diseño ergonómico
- Graduación en pulgadas y milímetros

Exceden en promedio un 35% la norma en torque ASME B107.8



PET-10C

Acero
Cr-V

2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono

GARANTÍA
DE POR VIDA

Código	Clave	Largo	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor
15505	PET-6C	6" (15 cm)	1"	6	36	
15506	PET-8C	8" (20 cm)	1 1/8"	6	36	
15507	PET-10C	10" (25 cm)	1 3/8"	3	36	
15508	PET-12C	12" (30 cm)	1 5/8"	3	36	

NC 2



Tarjeta

Llaves expansivas pavonadas **PRETUL**

- Forjadas en acero al carbono
- Graduación en pulgadas y milímetros



PET-10PP

Cumplen la norma: ASME B107.8

Código	Clave	Largo	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor
21822	PET-6PP	6" (15 cm)	3/4"	6	48	
21823	PET-8PP	8" (20 cm)	15/16"	6	48	
21824	PET-10PP	10" (25 cm)	1 1/8"	6	36	
21825	PET-12PP	12" (30 cm)	1 5/16"	6	36	

NC 2



Tarjeta

Llaves expansivas cortas con grip **PRETUL**

- Forjadas en acero al carbono
- Graduación en pulgadas y milímetros
- Especiales para lugares estrechos

Empuñadura Comfort Grip



PECO-6P

Cumplen la norma: ASME B107.8

Código	Clave	Largo	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor
28218	PECO-5P	5" (13 cm)	3/4"	6	36	
28219	PECO-6P	6" (15 cm)	1"	6	36	

NC 2



Llaves para tubo

- Diseño de mango tipo viga "H" que distribuye mejor el peso
- Ideales para tubos



Uso correcto



Uso incorrecto

Llaves para tubo, calidad industrial **TRUPER**

Código	Clave	Largo (L)	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor	NC
15835	STI-8	8" (20 cm)	19 mm	3	18		2
15836	STI-10	10" (25 cm)	25 mm	3	18		2
15837	STI-12	12" (30 cm)	32 mm	3	18		2
15838	STI-14	14" (35 cm)	38 mm	3	12		2
15839	STI-18	18" (45 cm)	51 mm	2	6		2
15840	STI-24	24" (60 cm)	64 mm	1	2		2
15841	STI-36	36" (90 cm)	89 mm	1	2		2
15842	STI-48	48" (120 cm)	127 mm	1	2		2

Excelente agarre en mordazas



STI-18

Cuerpo robusto de hierro dúctil

Exceden en promedio un 70% la norma en torque GGG-W-651E

Acero
Cr-Mo

Mordazas ajustables de acero al cromo molibdeno para mayor resistencia

10
AÑOS DE GARANTÍALlaves para tubo **PRETUL**

- Mordazas ajustables forjadas en acero al carbono

Cumplen la norma: GGG-W-651E

Código	Clave	Largo (L)	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22010	STI-8P	8" (20 cm)	19 mm	4	24		2
22011	STI-10P	10" (25 cm)	25 mm	4	16		2
22012	STI-12P	12" (30 cm)	32 mm	4	12		2
22013	STI-14P	14" (35 cm)	38 mm	2	12		2
22014	STI-18P	18" (45 cm)	51 mm	2	6		2
22015	STI-24P	24" (60 cm)	64 mm	1	2		2



STI-18P

Cuerpo de hierro maleable

1
AÑO DE GARANTÍA

Llaveros tipo herramienta, 49 piezas surtidas TRUPER

- Incluye 7 piezas de cada diseño
- Precio por pieza



Las fotos de estos productos no están a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
13337	LLA-49		2
Caja 49 / Máster 196			

Lámpara de 3 LEDs, tipo llavero PRETUL

- Incluyen 3 pilas tipo LR44
- Precio por pieza



Las fotos de estos productos no están a escala

4 Colores surtidos

Código	Clave	Distribuidor	NC
26003	LINA-LL		2
Caja 60 / Máster 480			

Pecera con llaveros, tipo destornillador y destapador PRETUL

- Precio por pieza

5 Colores surtidos



Las fotos de estos productos no están a escala



DESTORNILLADOR
1/4" | PH2

Código	Clave	Distribuidor	NC
65015	PE-DES-30		2

Pecera despachadora 30 / Máster 180

Pecera con llaveros, tipo mosquetón PRETUL

- Precio por pieza

4 Colores surtidos



Las fotos de estos productos no están a escala



Código	Clave	Distribuidor	NC
65002	PE-BAN-30		2

Pecera despachadora 30 / Máster 180

Pecera con llaveros, tipo llave expansiva PRETUL

- Precio por pieza



La foto de este producto no está a escala



Código	Clave	Distribuidor	NC
65005	PE-PER-50		2

Pecera despachadora 50 / Máster 300

Macetas octagonales, empuñadura de madera 12" (30 cm) TRUPER



Código	Clave	Cabeza	Máster	Distribuidor	NC
16506	MD-2M	2 lb (0.9 kg)	16		2
16507	MD-3M	3 lb (1.3 kg)	12		2
16508	MD-4M	4 lb (1.8 kg)	8		2

Caja 4

Macetas octagonales, empuñadura de madera 36" (90 cm) TRUPER



Código	Clave	Cabeza	Distribuidor	NC
16509	MD-6M	6 lb (2.7 kg)		2
16511	MD-8M	8 lb (3.6 kg)		2
16512	MD-10M	10 lb (4.5 kg)		2
16513	MD-12M	12 lb (5.4 kg)		2

Atado 2

Macetas tipo Nevada, empuñadura 10 3/4" (27 cm) PRETUL



Código	Clave	Cabeza	Máster	Distribuidor	NC
22215	DHT-2P	2 lb (0.9 kg)	16		2
22216	DHT-3P	3 lb (1.3 kg)	12		2
22217	DHT-4P	4 lb (1.8 kg)	8		2

Caja 4

Macetas tipo Nevada, empuñadura de fibra de vidrio 36" (90 cm) PRETUL



Código	Clave	Cabeza	Distribuidor	NC
22203	MD-6MP	6 lb (2.7 kg)		2
22205	MD-8MP	8 lb (3.6 kg)		2
22206	MD-10MP	10 lb (4.5 kg)		2
22207	MD-12MP	12 lb (5.4 kg)		2

Atado 2



Caras maquinadas



MD-4M

Exceden la norma: ASME B107.400

HECHO
EN
MÉXICO



Empuñadura con
absorbedor
de impactos



MD-12M

Exceden la norma: ASME B107.400

HECHO
EN
MÉXICO



Caras pulidas

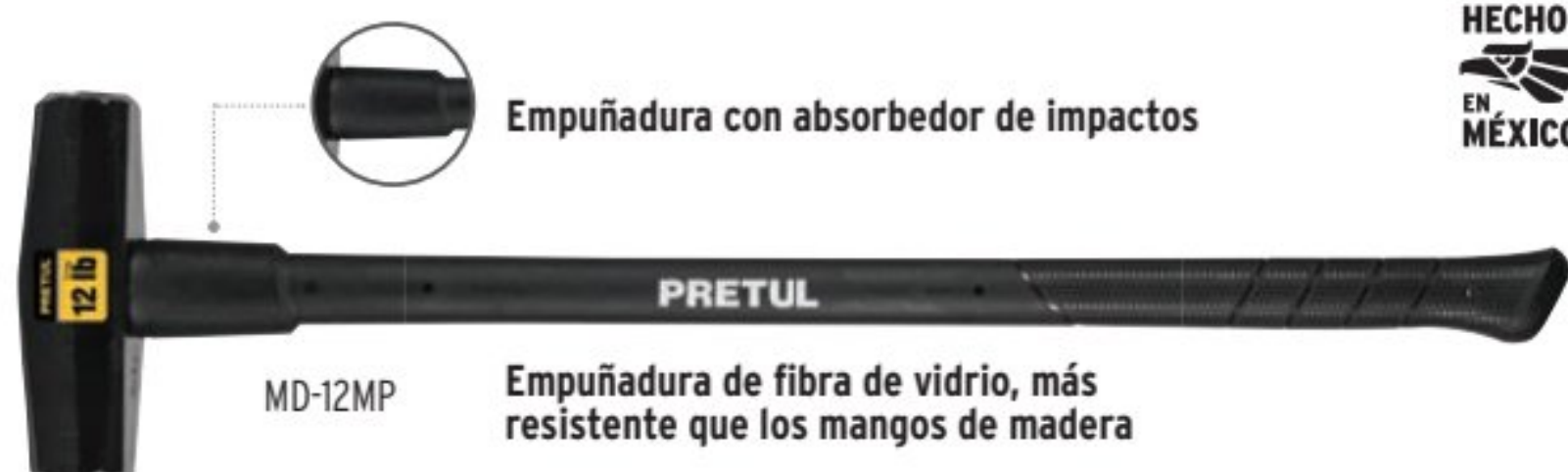


DHT-4P

HECHO
EN
MÉXICO



Caras pulidas



MD-12MP

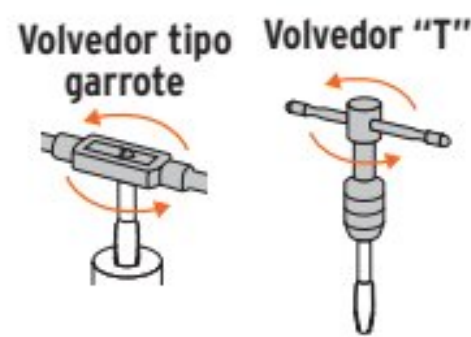
Empuñadura con absorbedor de impactos

Empuñadura de fibra de vidrio, más resistente que los mangos de madera

HECHO
EN
MÉXICO

Juegos de machos y tarrajas TRUPER

- Para fabricar y reparar cuerdas dañadas o desgastadas



Contenido



Machos y tarrajas fabricados en acero al cromo

Código	Clave	Contenido	Distribuidor	NC
11442	J-MATA-40	39 Piezas		2
11443	J-MATA-60	60 Piezas		2
12443	J-MATA-76	76 Piezas		2

Caja 2 / Máster 8



J-MATA-40



J-MATA-60



J-MATA-76

Machos semicónicos TRUPER

- Para conexiones de tubos y roscado interno



Código	Clave	Canales	Medida	Cuerda	Distribuidor	NC
11425	MT-3/4X10	4	3/4"	UNC		2

Caja 20 / Máster 100

Estuche de 5 piezas, precio por pieza

Código	Clave	Canales	Medida	Cuerda	Distribuidor	NC
11415	MT-1/8X40	3	1/8"			2
11403	MT-3/16X24	4	3/16"			2
11405	MT-1/4X20	4	1/4"			2
11407	MT-5/16X18	4	5/16"	UNC		2
11409	MT-3/8X16	4	3/8"			2
11411	MT-7/16X14	4	7/16"			2
11413	MT-1/2X13	4	1/2"			2
11406	MT-1/4X28	4	1/4"			2
11408	MT-5/16X24	4	5/16"			2
11410	MT-3/8X24	4	3/8"	UNF		2
11414	MT-1/2X20	4	1/2"			2

Caja 5 / Máster 100

Volvedores tipo garrote para machos TRUPER

- Para machos de 1/4" a 3/4"
- Para machos y extractores de tornillo

Mordaza ajustable para mayor control

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
11434	MAN-GA-1/4	1/4"		2
11435	MAN-GA-3/8	3/8"		2
11436	MAN-GA-1/2	1/2"		2
11437	MAN-GA-3/4	3/4"		2

Caja 6 / Máster 36



Volvedores tipo "T" para machos TRUPER

- Para machos de 3/16" hasta 1/2"

Tipo Broquero

Manija deslizable para mayor palanca

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
11438	MAN-T-3/16	3/16"		2
11439	MAN-T-1/4	1/4"		2
11440	MAN-T-1/2	1/2"		2

Caja 6 / Máster 36



Juegos de tarrajas para tubo TRUPER

- Incluyen estuche plástico
- Peines fabricados en acero al cromo para larga duración

Contenido



Cabezales con sistema de matraca reversible

Código	Clave	Contenido	Master	Distribuidor	NC
13070	TA-850	4 Piezas	4		2
13071	TA-851	9 Piezas	2		2

Caja 1



TA-850



TA-851

Dados para tarrajas TRUPER

- Cuerpo de hierro maleable

Cubierta de acero



Peines reemplazables

D-850-1-1/2

NC 2

Código	Clave	Medida	Cuerda	Máster	Distribuidor
13074	D-850-1/2	1/2"	14" NPT	8	
13076	D-850-3/4	3/4"	14" NPT	8	
13078	D-850-1	1"	11 1/2" NPT	8	

Para TA-851

13080	D-850-1-1/4	1 1/4"	11 1/2" NPT	8	
13082	D-850-1-1/2	1 1/2"	11 1/2" NPT	8	
13084	D-850-2	2"	11 1/2" NPT	8	

Caja 1

Cabezales para dados TRUPER

- Sistema que permite colocar los dados en ambos lados del cabezal
- Para trabajos de instalación, reparación o mantenimiento de tubería

Con sistema de matraca reversible



CA-851



CA-850

Código	Clave	Contenido	Máster	Distribuidor	NC
13086	CA-850	Matraca, mango y extensión	10		2
13087	CA-851	Matraca, mango, adaptador y 2 extensiones	6		2

Caja 1

Juegos de 4 peines para tarrajas TRUPER

- Fabricados en acero al cromo
- Precio por caja con 4 piezas

P-850-1-1/2

Las fotos de estos productos no están a escala

NC 2

Código	Clave	Medida	Cuerda	Máster	Distribuidor
13075	P-850-1/2	1/2"	14" NPT	240	
13077	P-850-3/4	3/4"	14" NPT	240	
13079	P-850-1	1"	11 1/2" NPT	120	
13081	P-850-1-1/4	1 1/4"	11 1/2" NPT	120	
13083	P-850-1-1/2	1 1/2"	11 1/2" NPT	50	
13085	P-850-2	2"	11 1/2" NPT	50	

Caja 5

Mangueras súper reforzadas **4 capas, 1/2"**, en rollos de 50 y 100 m,
precio por metro **TRUPER PRO**

Tecnología anti-torceduras

19874



MAN-1/2X

5 AÑOS DE GARANTÍA
HECHO EN MÉXICO

Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

Código	Clave	Presión de trabajo	Espesor de pared	Peso x metro	Largo (Atado)	Distribuidor	NC
102554	MAN-1/2XM	17 kgf/cm²	2.2 mm	140 g	50 m	Precio por metro (Referencia precio por rollo)	2
19874	MAN-1/2X				100 m		2

Mangueras reforzadas **3 capas, 1/2"**, en rollos de 50 y 100 m,
precio por metro **TRUPER Classic**

Tecnología anti-torceduras

19857



MAN-1/2R

3 AÑOS DE GARANTÍA
HECHO EN MÉXICO

Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

Código	Clave	Presión de trabajo	Espesor de pared	Peso x metro	Largo (Atado)	Distribuidor	NC
102553	MAN-1/2RM	15 kgf/cm²	1.9 mm	130 g	50 m	Precio por metro (Referencia precio por rollo)	2
19857	MAN-1/2R				100 m		2

Mangueras reforzadas **3 capas, 1/2"**, en rollos de 50 m y 100 m,
precio por metro **PRETUL Casera**

25046



MAN-1/2PR

1 AÑO DE GARANTÍA
HECHO EN MÉXICO

Manguera con refuerzo de tramado radial 8 hilos que evita que se doble al estirar o enrollar

Código	Clave	Presión de trabajo	Espesor de pared	Peso x metro	Largo (Atado)	Distribuidor	NC
20658	MAN-1/2PRM	13 kgf/cm²	1.6 mm	108 g	50 m	Precio por metro (Referencia precio por rollo)	2
25046	MAN-1/2PR				100 m		2

Mangueras de nivel en rollo de 100 m,
precio por metro **TRUPER**

- Uso general para conducción de líquidos no abrasivos



Temperatura recomendada:
Mín. 5 °C - Máx. 60 °C



MAN-5/16N

HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Ø	Largo de rollo	Presión de trabajo	Espesor pared	Peso x metro	Distribuidor	NC
19860	MAN-1/4N	1/4"	100 m	7 kgf/cm²	0.8 mm	20 g	Precio por metro (Referencia precio por rollo)	2
19861	MAN-5/16N	5/16"	100 m	6 kgf/cm²	1 mm	35 g		2
19862	MAN-3/8N	3/8"	100 m	5 kgf/cm²	1.1 mm	41 g		2
19863	MAN-1/2N	1/2"	100 m	4 kgf/cm²	1.3 mm	63 g		2

Inner 100

Portamanguera de pared **TRUPER** **NUEVO**

- Para manguera de 1/2", hasta 40 m
- Compatible con mangueras de 3/4" y 5/8"

HECHO EN MÉXICO

Extensión de 1.3 m con conexiones metálicas para conectar entre toma de agua y portamanguera

Conexión metálica



Portamanguera con presión de trabajo: 3 kgf/cm²

Incluye tornillería

Capacidad calculada de manguera de 1/2" con 3 capas

Código	Clave	Distribuidor	NC
10390	PORMA-50		2

Caja 1 / Máster 4

Mangueras súper reforzadas **4 capas, 1/2"**, conexiones metálicas
TRUPER PRO

Tecnología anti-torceduras

Empaque antifuga diseño cónico

Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

19792



MAN-25X1/2X

Conector hembra con diseño cónico



Conexiones robustas de máxima durabilidad con resorte que protege la manguera y evita deformaciones

Código	Clave	Largo	Presión de trabajo	Espesor de pared	Peso x metro	Atado	Distribuidor	NC
19792	MAN-20X1/2X	20 m	17 kgf/cm²	2.2 mm	140 g	5		2
19793	MAN-25X1/2X	25 m				5		2

Mangueras reforzadas **3 capas, 1/2"**, conexiones plásticas
TRUPER Home

Tecnología anti-torceduras

Empaque antifuga diseño cónico

Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión



MAN-25X1/2RE

Conector hembra ergonómico



Conectores con diseño ergonómico y robusto, de fácil reparación y sin fugas

Código	Clave	Largo	Presión de trabajo	Espesor de pared	Peso x metro	Atado	Distribuidor	NC
16050	MAN-10X1/2RE	10 m				5		2
16051	MAN-15X1/2RE	15 m	15 kgf/cm²	1.7 mm	122 g	5		2
16052	MAN-20X1/2RE	20 m				5		2
102546	MAN-25X1/2RE	25 m				5		2

Combo de manguera reforzada **3 capas, 1/2"** y pistola de riego plástica
TRUPER Home

- Espesor de manguera: 1.7 mm

Tecnología anti-torceduras

CONTENIDO:
MAN-15X1/2RE
PR-401

Manguera con refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión



Ahorra 18% en los accesorios incluidos en el combo

Pistola plástica con recubrimiento, de 2 funciones



Conectores con diseño ergonómico y robusto

Código	Clave	Manguera	Largo	Presión de trabajo	Peso x metro	Distribuidor	NC
19750	MAN15RE-PR401	15 m	15 kgf/cm²	122 g			2

Atado 5

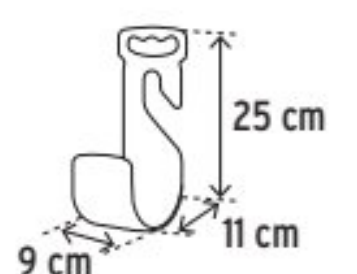
Gancho portamanguera de ABS
TRUPER

- Para manguera de 1/2", hasta 25 m

HECHO EN MÉXICO



La foto de este producto no está a escala



Para colgar en llave de jardín

Capacidad calculada de manguera de 1/2" con 3 capas

Código	Clave	Distribuidor	NC
100173	GA-MA-N		2

Caja 6 / Máster 36

Sierras de inglete compuestas

- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas
- Mesa con topes de ángulo preestablecidos

TRUPER



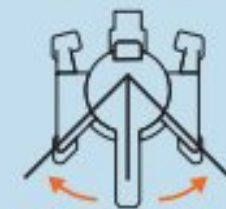
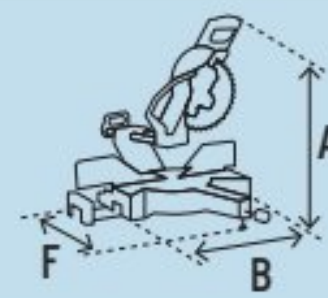
Madera



Aluminio



X2 Incluyen discos sierra para madera y para aluminio, con dientes de carburo de tungsteno

Cortes en inglete $\pm 45^\circ$ 

127 V / 60Hz

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

Refacciones



Telescópica/Disco 12"



Telescópica/Disco 10"



Disco 10"

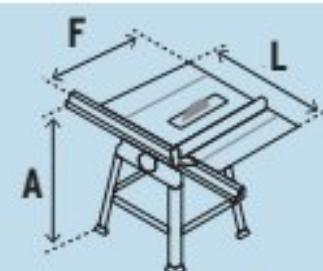
Código:	N 103235	Sustituye a:	16869	N 103236	Sustituye a:
Clave:	SINCO-12	12464 / SINCO-12X	SINCO-10X2	SINCO-10-3	12462 / SINA-10
Potencia nominal:	2,000 W (2 3/4 HP)		1,900 W (2 1/2 HP)	1,900 W (2 1/2 HP)	
Consumo:	16 A		15 A	15 A	
Eje:	1" (25 mm)		5/8" (16 mm)	5/8" (16 mm)	
Capacidad de corte a 0° - 0°:	B 340 x A 105 mm		B 310 x A 80 mm	B 140 x A 70 mm	
Velocidad:	5,000 rpm		5,000 rpm	5,000 rpm	
Peso:	22 kg		15 kg	12 kg	
Dimensiones:	F 99 x B 59 x A 72 cm		F 77 x B 50 x A 62 cm	F 49 x B 45 x A 52 cm	
Incluye:	Disco p/madera (60 dientes), disco p/aluminio (100 dientes), bolsa recolectora de polvo, 2 brazos de extensión, prensa, llave bristol con punta phillips, candado, 2 llaves para candado y 2 escobillas de repuesto		Disco p/madera (40 dientes), disco p/aluminio (80 dientes), bolsa recolectora de polvo, 2 brazos de extensión, prensa y llave bristol con punta phillips	Disco p/madera (40 dientes), disco p/aluminio (80 dientes), bolsa recolectora de polvo, 2 brazos de extensión, prensa, llave bristol con punta phillips, candado y 2 llaves para candado	
Distribuidor:	NC 1		NC 1	NC 1	
Caja:	1		1	1	

Sierras de mesa 10", 2 1/2 HP

- Corriente: 15 A
- Para disco de 10" (25 cm)
- Eje: 5/8" (16 mm)
- Sistema de protección contra arranque accidental

1,900 W
2.5 HP

Madera



Trinquetes contragolpe



127 V / 60Hz

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

TRUPER		TRUPER		PRETUL	
Mesa extensible hasta 120 cm		Mesa extensible hasta 95 cm		Guía paralela	
Producto mejorado Ahora con sistema antirretroceso para brindar mayor seguridad		Sistema de piñón y cremallera		Compatible con aspiradoras TRUPER de 3, 4, 5 y 6 galones	
Capacidad máx. corte izquierda / derecha: 20" (50 cm)		Capacidad máx. corte izquierda / derecha: 12 5/8" (32 cm)		Capacidad máx. corte izquierda / derecha: 12 5/8" (32 cm)	
Con base 27 5/32" (69 cm)		Sin base 24 5/8" (62.5 cm)		Con base 9 1/16" (23 cm)	
Código:	101796	103741	29952		
Clave:	SME-10B	SME-10S	SME-10BP		
Velocidad de avance:	5,000 rpm	4,800 rpm	5,000 rpm		
Cap. máx. de corte a 90°/45°:	3 1/4" (8.2 cm) / 2 1/4" (5.7 cm)	3 3/8" (8.5 cm) / 2 1/2" (6.5 cm)	3 3/8" (8.5 cm) / 2 1/2" (6.5 cm)		
Medidas:	L 75 x F 64 x A 84 cm	L 58 x F 54 x A 30 cm	L 58 x F 56 x A 84 cm		
Peso:	23 kg	16 kg	18 kg		
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas	50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas	30 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 6 horas		
Incluye:	Base, disco de carburo de tungsteno de 40 dientes, llaves, guía paralela, guía de inglete y barra de empuje	Disco de carburo de tungsteno de 40 dientes, llaves, guía paralela, guía de inglete, trinquetes contragolpe y barra de empuje	Base, disco de carburo de tungsteno de 40 dientes, llaves, guía paralela, guía de inglete, trinquetes contragolpe y barra de empuje		
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1		
Caja:	1	1	1		



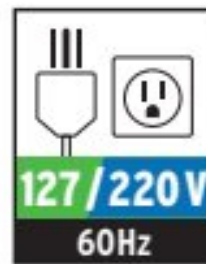
Cumplen la norma NOM-003-SCFI

Sierra cinta 10", 1/3 HP TRUPER

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
50 min de trabajo x 20 min de descanso
Máximo diario: 6 horas

- Incluye: sierra de cinta de 67 5/16" x 3/8" (6 dpp)
- Consumo: 3.2 / 1.7 A
- Profundidad máx. de corte: 10" (25 cm)
- Largo de cinta: 67 5/16" (171 cm)
- Altura máx. de corte a 90°: 3 1/2" (9 cm)
- Ancho de cinta: 1/4" a 1/2" (6 a 13 mm)
- Mesa de trabajo: 12" x 12" (30 x 30 cm)
- Velocidad de avance: 850 m/min
- Altura mesa: 39" (98 cm)
- Inclinación de mesa: 45° derecha
- Peso: 30 kg

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA



Código	Clave	Distribuidor	NC
16277	SCI-10		1
Caja 1			

Canteadora de banco 6", 2 HP TRUPER

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
120 min de trabajo x 30 min de descanso
Máximo diario: 6 horas

- Incluye: 2 Cuchillas de 5/64" x 7/8" x 6", guía y 2 bloques de empuje, bolsa recolectora, ducto recolector de polvo, guarda para cabeza de corte, llave bristol y llave torx
- Consumo: 12 A
- Cabeza de corte: 2 Ranuras
- Velocidad de cabezal: 20,000 rpm
- Cortes por minuto: 10,500 cpm
- Capacidad de corte (ranurado): 1/8"
- Capacidad de corte (ancho): 6" (15 cm)
- Altura mesa (A): 8" (20 cm)
- Peso: 28 kg

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA



Código	Clave	Distribuidor	NC
102973	CANT-6B		1
Caja 1			

Cepillo portátil, 2 1/4 HP TRUPER

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
120 min de trabajo x 30 min de descanso
Máximo diario: 6 horas

- Incluye: 2 cuchillas de 1/8" x 3/4" x 12 1/2" y banda de repuesto
- Consumo: 15 A
- Capacidad máxima: 12 1/2 x 6" (32 x 15 cm)
- Profundidad máx. de corte: 1/8" (3 mm)
- Velocidad avance / cabezal: 8 m/min / 10,000 rpm
- Cortes por minuto: 20,000 cpm
- Peso: 32 kg

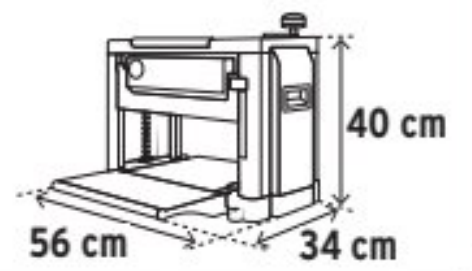
AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA



Producto mejorado
Banda con mayor durabilidad



Mesa de trabajo plegable
12 1/2" x 27 1/4" (32 x 69 cm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
16240	CEP-12		1
Caja 1			

Colectores de polvo

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
120 min de trabajo x 30 min de descanso
Máximo diario: 6 horas

- Nivel de ruido: 95 dB
- Longitud de manguera: 2 m
- Monofásicos
- Ruedas para fácil movilidad

- Ideales para capturar el polvo generado por las máquinas de trabajo con madera (sierras de mesa, canteadoras, cepillos de piso y sierras cintas)



NUEVOS

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

**Colector de polvo, 2 HP TRUPER**

- Incluye dos mangueras de succión
- Consumo: 16.5 A
- Peso: 48 kg



Retención de partículas

Capacidad de bolsa



Código	Clave	Distribuidor	NC
103165	COPO-2		1
Caja 1			

Colector de polvo, 1 HP TRUPER

- Incluye una manguera de succión
- Consumo: 11 A
- Peso: 34 kg



Retención de partículas

Capacidad de bolsa

Empuñadura acojinada



Código	Clave	Distribuidor	NC
103164	COPO-1		1
Caja 1			

Tronzadora / cortadora de metales, 14" TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas

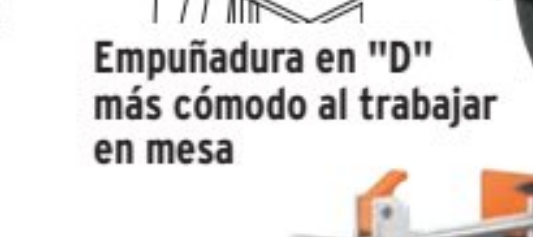
- Resorte de compresión para mayor durabilidad y operación suave
- Potencia nominal: 2,200 W (3 HP)
- Consumo: 17.3 A
- Eje: 1" (25 mm)
- Velocidad: 4,200 rpm
- Peso: 15.7 kg

INCLUYE:
Disco abrasivo
Llave hexagonal
Escobillas de repuesto

GARANTÍA INCONDICIONAL
5
AÑOS



CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE						
Ángulo de corte	90°	45°	90°	45°	90°	45°
Dimensiones A, B (mm)	75	75	80	60	90 x 80	90 x 60



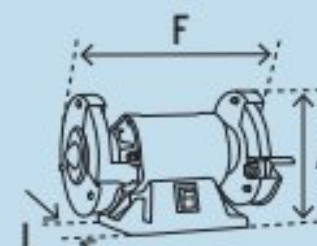
Código	Clave	Distribuidor	NC
11723	CM-14N		1
Caja 1			



Esmeriles de banco

- Velocidad: 3,450 rpm
- Incluyen 2 ruedas abrasivas: grano 60 (mediano) y grano 36 (grueso)

Bases de caucho robustas que reducen la vibración al trabajar



NOM-ANCE
Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

TRUPER			NUEVO		PRETUL
Código:	12786	12785	12784	28237	
Clave:	EBA-8	EBA-6	EBA-5	EBA-6P	EBA-5P
Rueda:	Ø 8" (20 cm) A 1" x E 5/8"	Ø 6" (15 cm) A 3/4" x E 1/2"	Ø 5" (13 cm) A 5/8" x E 1/2"	Ø 6" (15 cm) A 5/8" x E 1/2"	Ø 5" (13 cm) A 5/8" x E 1/2"
Medidas L x F x A:	15 x 41 x 25 cm	15 x 37 x 22 cm	14 x 28 x 18 cm	14 x 29 x 19 cm	14 x 28 x 18 cm
Potencia nominal:	3/4 HP (560 W)	1/2 HP (370 W)	1/4 HP (185 W)	1/4 HP (180 W)	1/6 HP (120 W)
Consumo:	4.4 A	3 A	1.5 A	1.4 A	0.9 A
Motor:	Bobinas de cobre 2X mayor durabilidad			Bobinas de aluminio	
Peso:	12.5 kg	9 kg	5 kg	5.7 kg	4.7 kg
Ciclo de trabajo a potencia nominal:	50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas			30 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 6 horas	
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1			1	

Lijadora de banda y disco 4" x 6", 1/2 HP TRUPER

- Ciclo de trabajo a potencia nominal:
50 min de trabajo x 20 min de descanso
Máximo diario: 6 horas

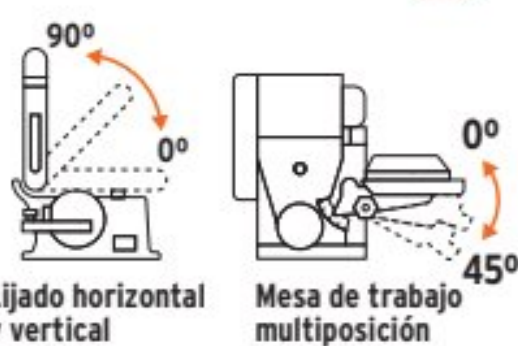
- Peso: 16 kg



INCLUYE:
1 Disco autoadherible de 6", grano 80
1 Banda de lija de 4" x 36", grano 80

Bandas y discos de lija

Ver en página 134 >>



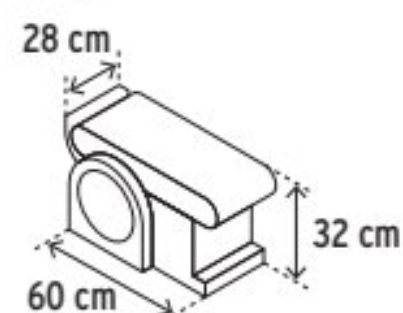
Lijado horizontal y vertical

Mesa de trabajo multiposición

Guía de inglete 0°-60° izq/der.

Mesa de trabajo 9" x 6" (23 x 15 cm)

Base de hierro fundido para mayor estabilidad



Soporte de trabajo (burro) TRUPER

- Ideal para cortes, pintura, ensamblajes, etc.
- Fabricado 100% en acero

Ranuras 2x4 para crear mesa de trabajo (usando 2 soportes)



Plegable para fácil transportación

Superficie antideslizante

Asa para transportar

Altura ajustable con 9 niveles

Tacones antideslizantes

600 kg
Carga máxima

Altura máx. 82 cm

Altura mín. 62 cm

Mesa de trabajo TRUPER

NUEVO

- Sistema de manivelas para sujeción y soporte de materiales
- Mesa de madera de bambú y estructura de acero

100 kg
Carga máxima



Bases plegables

Topes ajustables

Incluye guías para medir materiales



Tacones antideslizantes

Código	Clave	Distribuidor	NC
12110	PUL-4X6T	1	

Caja 1

Código	Clave	Medida soporte	Distribuidor	NC
103301	MT-590	109 x 8 cm	2	

Caja 1 / Máster 2

Código	Clave	Medida mesa	Distribuidor	NC
103318	MT-100	61 x 24 cm	2	

Caja 1

Taladros de árbol 5/8" TRUPER

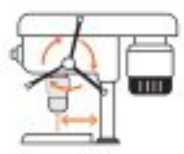
- Velocidad variable
- Interruptor de encendido con llave de seguridad
- Luz para iluminar el área de trabajo
- Cono de mandril: B16
- Mandril de 5/8"
- Ranuras de sujeción para el uso de prensas y mordazas



Mandril sin llave



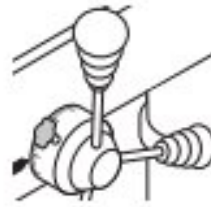
Mesa inclinable ± 45°



Diámetro de giro (D)



Bobinas de cobre 2X mayor durabilidad



Tope de profundidad con seguro de ajuste, graduación en sistema métrico



Altura máx. de trabajo: 24" (60 cm)



Prensas morsa
Ver en página 196 >>>



AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

Código:	16182	16180	16178
Clave:	TAPI-17	TAPI-15	TAPI-13
Potencia nominal:	1 1/2 HP (1,200 W)	1 HP (750 W)	3/4 HP (560 W)
Diámetro de giro (D):	17" (43 cm)	15" (38 cm)	13" (33 cm)
Peso:	83 kg	71 kg	45 kg
Consumo:	9.5 A	6.6 A	6.6 A
Velocidades:	(12) 300 - 3,000 rpm	(12) 250 - 3,000 rpm	(12) 250 - 3,000 rpm
Dimensiones:	B 34 x F 56 x A 167 cm	B 30 x F 50 x A 164 cm	B 24 x F 41 x A 101 cm
Mesa de trabajo:	33 x 33 cm	30 x 30 cm	27 x 27 cm
Tope máx. de profundidad:	10 cm	8 cm	8 cm
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	120 min de trabajo x 30 min de descanso. Máximo diario: 6 horas		
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja / Máster:	1 / NA	1 / NA	1 / NA

Taladros de banco 1/2" TRUPER

- Velocidad variable
- Interruptor de encendido con llave de seguridad
- Cono de mandril: B16
- Mandril de 1/2"
- Ranuras de sujeción para el uso de prensas y mordazas



Mandril de llave

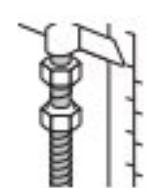


Mesa inclinable ± 45°



Altura máx. de trabajo: 8" (20 cm)

Código:	16174
Clave:	TAPI-8
Potencia nominal:	1/3 HP (250 W)
Diámetro de giro:	8" (20 cm)
Peso:	14 kg
Consumo:	2.5 A
Velocidades:	(5) 760 - 3,070 rpm
Dimensiones:	B 18 x F 29 x A 59 cm
Mesa de trabajo:	16 x 16 cm
Tope máx. de profundidad:	5 cm
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas
Motor:	Bobinas de cobre 2X mayor durabilidad
Distribuidor:	NC 1
Caja / Máster:	1 / NA



Tope de profundidad con seguro de ajuste, graduación en sistema métrico y standard

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

NUEVO
PRETUL



Altura máx. de trabajo: 8" (20 cm)

Código:	29932
Clave:	TAPI-8P
Potencia nominal:	1/3 HP (300 W)
Diámetro de giro:	8" (20 cm)
Peso:	13 kg
Consumo:	2.5 A
Velocidades:	(5) 760 - 3,070 rpm
Dimensiones:	B 23 x F 43 x A 58 cm
Mesa de trabajo:	16 x 16 cm
Tope máx. de profundidad:	5 cm
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	30 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 6 horas
Motor:	Bobinas de aluminio
Distribuidor:	NC 1
Caja / Máster:	1 / NA

Mandril (chuck) sin llave, para taladro de árbol 5/8" TRUPER

- Para TAPI-13, TAPI-15 y TAPI-17
- Cono B16



Sin llave



Código	Clave	Distribuidor	NC
15478	BRO-5/8TPX		2

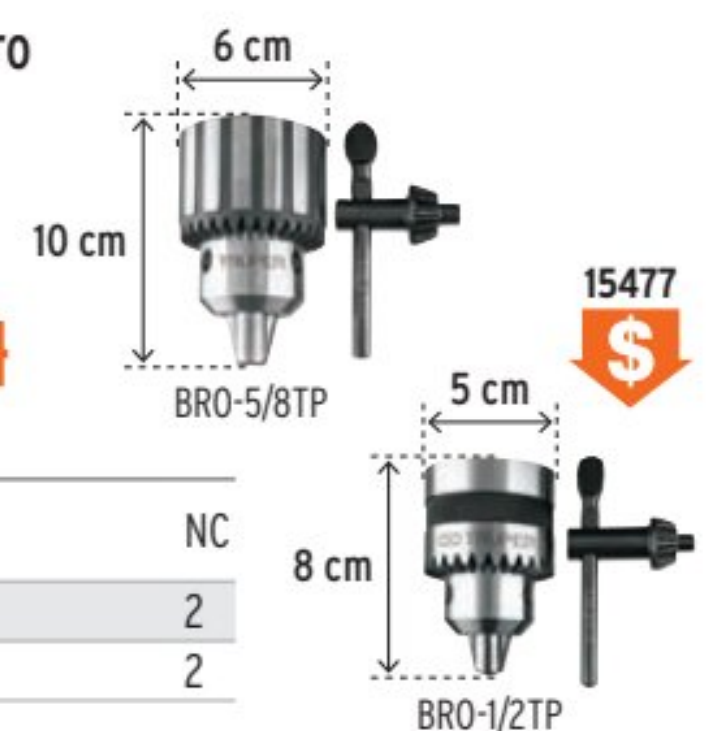
Caja 2 / Máster 12

Mandriles (chucks) con llave, para taladro de árbol y de banco TRUPER

- BRO-5/8TP: Para TAPI-13, TAPI-15 y TAPI-17
- BRO-1/2TP: Para TAPI-8 y TAPI-8P
- Cono B16



Con llave



Código	Clave	Cap. máx.	Distribuidor	NC
N 102489	BRO-5/8TP	5/8"		2
15477	BRO-1/2TP	1/2"		2

Caja 2 / Máster 12

Llaves para mandril TRUPER

- LLBRO-5/8TP: Para BRO-5/8TP
- LLBRO-1/2TP: Para BRO-1/2TP



Llave para mandril

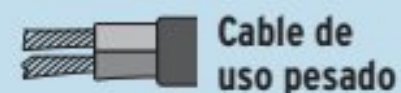


Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
N 102541	LLBRO-5/8TP	5/8"		2
16558	LLBRO-1/2TP	1/2"		2

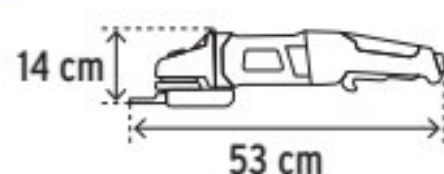
Caja 6 / Máster 24

Pulidoras angulares de 9" y 4 1/2"

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas
- Eje: 5/8" - 11 UNC-1A

**Pulidora 9", 2,100 W TRUPER INDUSTRIAL**

- Escobillas expuestas



INCLUYE:
Disco abrasivo de 9"
Guarda de protección
Empuñadura auxiliar
Llave de 2 puntas
Bridas
Escobillas de repuesto



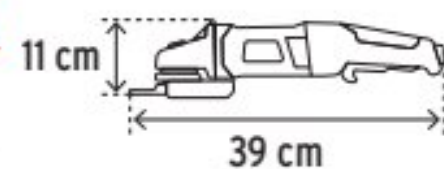
Empuñadura ergonómica antiderapante



Empuñadura trasera giratoria de 3 posiciones, ergonómica antiderapante

**Pulidora 4 1/2", 1,250 W TRUPER INDUSTRIAL**

- Escobillas expuestas



INCLUYE:
Disco abrasivo de 4 1/2"
Guarda de protección
Empuñadura auxiliar
Llave de 2 puntas
Bridas
Escobillas de repuesto



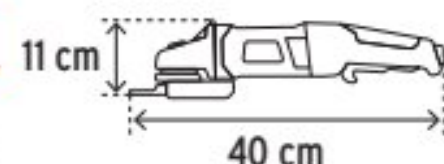
Empuñadura ergonómica antiderapante



Cuerpo ergonómico, compacto y ligero para operación a dos manos

**Pulidora 4 1/2", 950 W TRUPER INDUSTRIAL**

- Escobillas expuestas



INCLUYE:
Disco abrasivo de 4 1/2"
Guarda de protección
Empuñadura auxiliar
Llave de 2 puntas
Bridas
Escobillas de repuesto



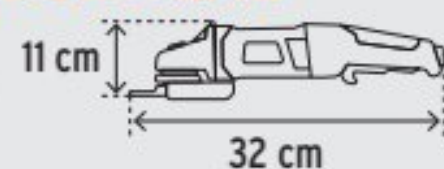
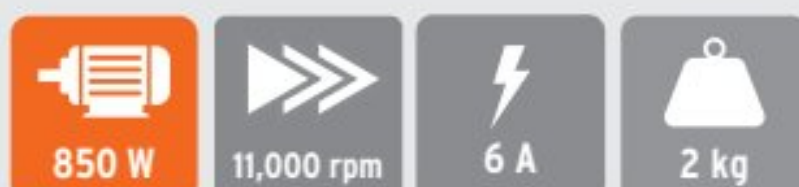
Empuñadura ergonómica antiderapante



Cuerpo ergonómico, compacto y ligero para operación a dos manos

**Pulidora 4 1/2", 850 W, interruptor lateral TRUPER INDUSTRIAL**

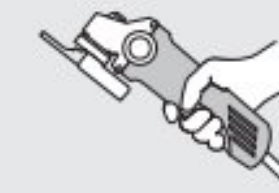
- Escobillas expuestas



INCLUYE:
Disco abrasivo de 4 1/2"
Guarda de protección
Empuñadura auxiliar
Llave de 2 puntas
Bridas



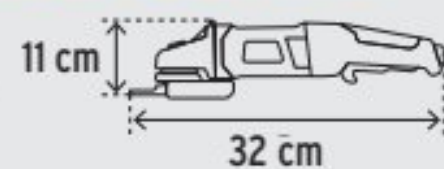
Interruptor lateral



Cuerpo delgado

**Pulidora 4 1/2", 850 W, interruptor tipo paleta TRUPER INDUSTRIAL**

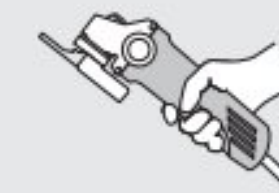
- Escobillas expuestas



INCLUYE:
Disco abrasivo de 4 1/2"
Guarda de protección
Empuñadura auxiliar
Llave de 2 puntas
Bridas



Interruptor tipo paleta, ergonómico y seguro



Cuerpo delgado

**Soporte para pulidora angular de 4 1/2" TRUPER**

- Pulidora no incluida
- Ideal para cortes en trabajos de herrería
- Para la mayoría de las pulidoras de 4 1/2"
- Apertura máxima de prensa: 95 mm



Cortes angulares de 0°-45°



Código	Clave	Distribuidor	NC
N 102273	SOP-E45		2

Caja 1 / Máster 4

Llave ajustable para pulidoras TRUPER

- Compatible con todas nuestras máquinas y otras marcas en el mercado



Rango de apertura 10-50 mm

Código	Clave	Distribuidor	NC
N 102999	LL-ESMA-479		2

Caja 3 / Máster 36

Llaves para pulidoras TRUPER

- Distancia entre barrenos: 30 mm



Código	Clave	Distribuidor	NC
N 103014	LL-ESMA-45		2

Caja 3 / Máster 120

Para pulidoras de 7" y 9"

Código	Clave	Distribuidor	NC
101709	LLA-ESMA-9N-7A3		2

Caja 6 / Máster 120

Pulidoras angulares 7" y 4 1/2"

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas
- Eje: 5/8" - 11 UNC-1A

**Pulidora 7", 2,200 W TRUPER PRO**

- Escobillas expuestas
- Peso: 5.3 kg



Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 7" para desbaste

INCLUYE:
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección
Escobillas de repuesto



Código	Clave	Distribuidor	NC
14012	ESMA-7A3		1

Caja 1 / Máster 2

**Pulidora 4 1/2", 1,300 W TRUPER PRO**

- Escobillas expuestas
- Peso: 3.1 kg

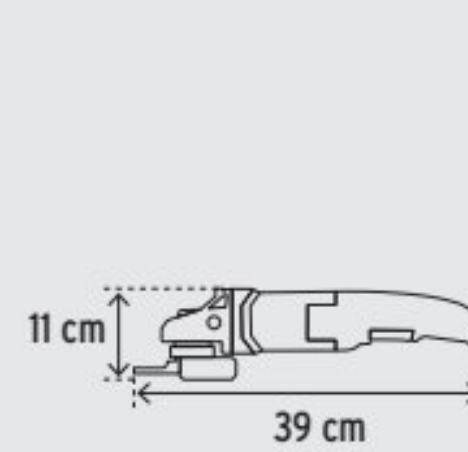
Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 1/2" para desbaste

INCLUYE:
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección
Escobillas de repuesto



Código	Clave	Distribuidor	NC
16684	ESMA-4-1/2A10		1

Caja 1 / Máster 4

**NUEVO****Pulidora velocidad variable 4 1/2", 1,100 W TRUPER PRO**

- Encendido gradual que proporciona mayor control de operación
- Escobillas expuestas
- 6 Velocidades para mayor control
- Peso: 2.3 kg

Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 1/2" para desbaste

INCLUYE:
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección
Escobillas de repuesto



Código	Clave	Distribuidor	NC
100902	ESMA-45110		1

Caja 1 / Máster 6

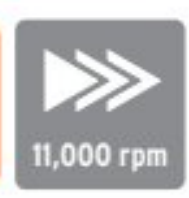
**Pulidora 4 1/2", 800 W TRUPER PRO**

- Peso: 2 kg



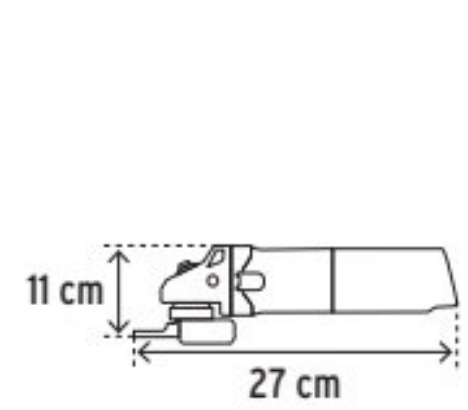
Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 1/2" para desbaste

INCLUYE:
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección



Código	Clave	Distribuidor	NC
16683	ESMA-4-1/2A9		1

Caja 1 / Máster 8

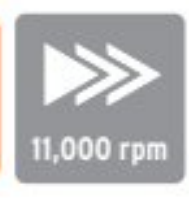
**Pulidora 4 1/2", 700 W TRUPER PRO**

- Peso: 1.9 kg



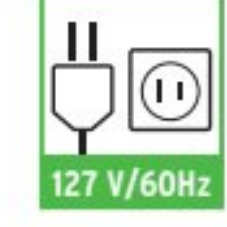
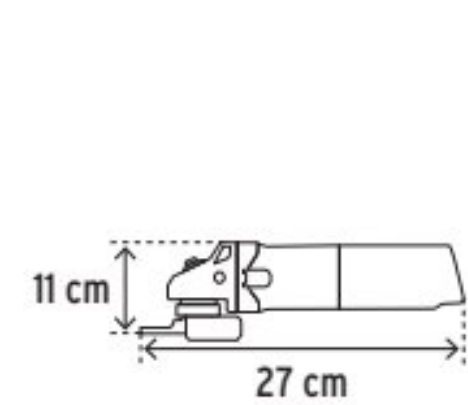
Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 1/2" para desbaste

INCLUYE:
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección



Código	Clave	Distribuidor	NC
14013	ESMA-4-1/2A12		1

Caja 1 / Máster 8

**Pulidora 4 1/2", 950 W TRUPER PRO (ERGO)**

- Peso: 2 kg

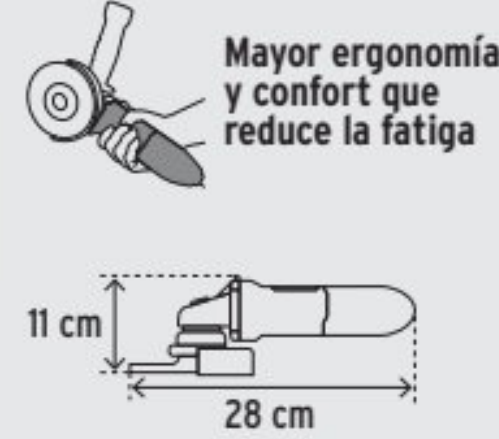
Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 1/2" para desbaste

INCLUYE:
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección



Código	Clave	Distribuidor	NC
13935	ERGO-4590		1

Caja 1 / Máster 4

**NUEVO****Pulidora 4 1/2", 850 W TRUPER PRO (ERGO)**

- Peso: 1.9 kg



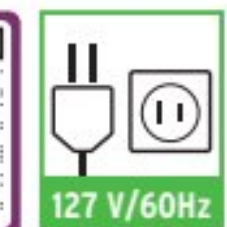
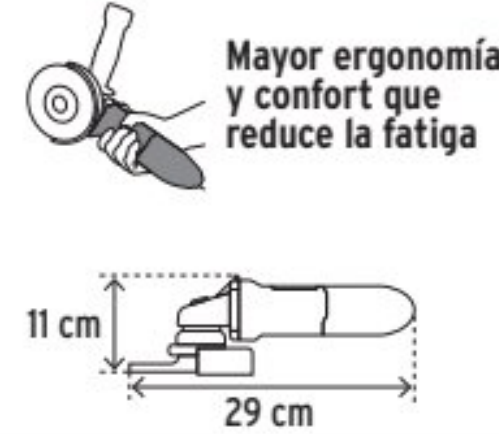
Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 1/2" para desbaste

INCLUYE:
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección



Código	Clave	Distribuidor	NC
18156	ERGO-4580		1

Caja 1 / Máster 8

**Pulidora 4 1/2", 700 W PRETUL**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo x 10 min de descanso.
Máximo diario: 1.5 horas
- Peso: 1.8 kg



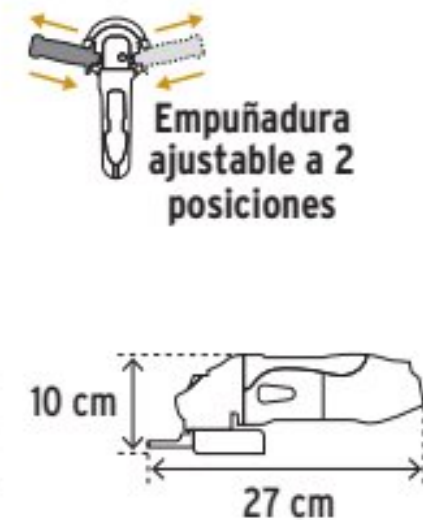
Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 1/2" para desbaste

INCLUYE:
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección



Código	Clave	Distribuidor	NC
24035	ESMA-4-1/2P2		1

Caja 2 / Máster 12



Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.



Refacciones



Taladro percutor 1,200 W, 1/2"

TRUPER INDUSTRIAL

-Ciclo de trabajo a corriente nominal:
50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas

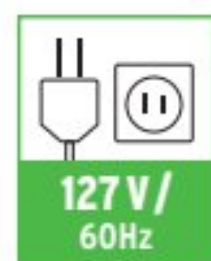
- Ø Máx. perforación concreto: 3/4" (19 mm)
- Ø Máx. perforación acero: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1 1/2" (38 mm)

INCLUYE:

Varilla de control de profundidad
Empuñadura auxiliar
Llave para mandril

Código	Clave	Distribuidor	NC
16666	ROTO-1/2NX2		1

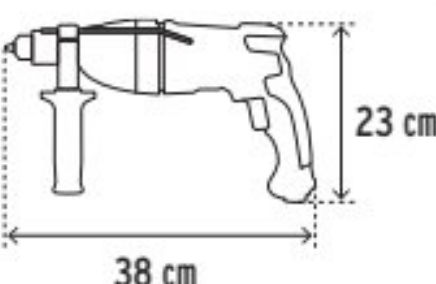
Caja 2 / Máster 4



127 V / 60 Hz

0 - 22,400
0 - 52,800 gpm

1,200 W

0 - 1,400
0 - 3,300 rpm2 Velocidades
mecánicasCable de
uso pesado

38 cm

Caja de engranes
de aluminio

Nueva imagen

Velocidad variable
reversibleEmpuñaduras ergonómicas
con grip antiderrapante

Luz LED

Taladro percutor 900 W, 1/2" TRUPER INDUSTRIAL

-Ciclo de trabajo a corriente nominal:
50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas

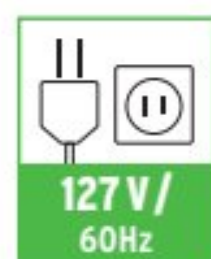
- Ø Máx. perforación concreto: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación acero: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1" (25 mm)

INCLUYE:

Varilla de control de profundidad
Empuñadura auxiliar
Llave para mandril

Código	Clave	Distribuidor	NC
19324	ROTO-1/2N7		1

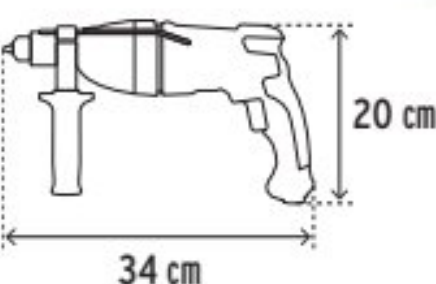
Caja 2 / Máster 6



127 V / 60 Hz

0 - 20,400
0 - 56,100 gpm

900 W

0 - 1,200
0 - 3,300 rpm2 Velocidades
mecánicasCable de
uso pesado

34 cm

Caja de engranes
de aluminio

Nueva imagen

Velocidad variable
reversibleEmpuñaduras ergonómicas
con grip antiderrapante

Taladro percutor 700 W, 1/2" TRUPER INDUSTRIAL

-Ciclo de trabajo a corriente nominal:
50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas

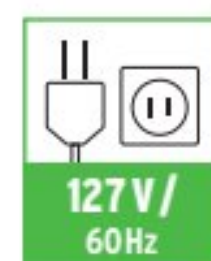
- Ø Máx. perforación concreto: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación acero: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1" (25 mm)

INCLUYE:

Varilla de control de profundidad
Empuñadura auxiliar
Llave para mandril

Código	Clave	Distribuidor	NC
19457	ROTO-1/2N6		1

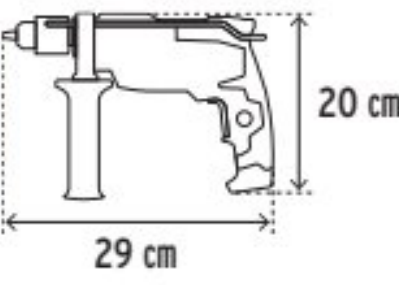
Caja 2 / Máster 6



127 V / 60 Hz

0 - 49,600
gpm

700 W

0 - 3,100
rpmCable de
uso pesado

29 cm

Nueva imagen

Velocidad variable
reversibleEmpuñaduras ergonómicas
con grip antiderrapante

Soporte para taladro TRUPER

-Taladro no incluido

-Compatible con la mayoría de taladros 1/2" y 3/8"

Ideal para trabajos con:



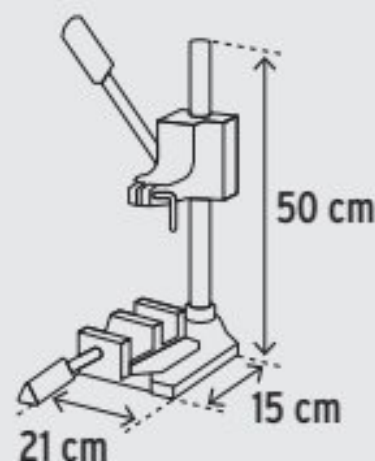
Madera



Plástico



Metal

Regla graduada
para mayor
precisión

21 cm



375 mm

Altura
de trabajo

2.7 kg

Código	Clave	Distribuidor	NC
102272	SOP-T12		2

Caja 1 / Máster 4

Abrazadera
con diámetro
máximo 43 mmPrensa tipo
morsaControl de profundidad
de 0-60 mmBase de hierro
fundido

NUEVO



Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

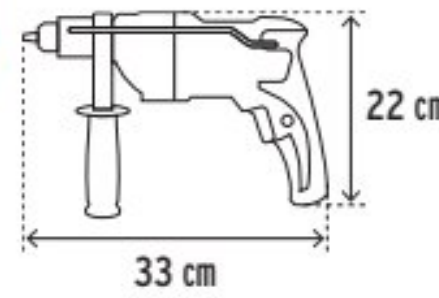
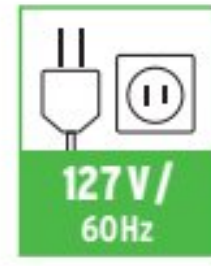


Refacciones

Taladro percutor 850 W, 1/2" **TRUPER PRO**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
30 min trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas
- Ø Máx. perforación concreto / acero: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1 1/4" (32 mm)

INCLUYE:
Varilla de control de profundidad
Empuñadura auxiliar
Llave para mandril



Caja de engranes de aluminio



Velocidad variable reversible

Empuñadura con grip antiderrapante

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
14659	ROTO-1/2A9		1

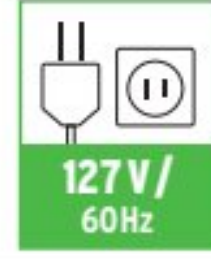
Caja 2 / Máster 12

Nueva imagen

Taladro percutor 750 W, 1/2" **TRUPER PRO**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
30 min trabajo x 15 min descanso. Máximo diario: 3 horas
- Ø Máx. perforación concreto / acero: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1" (25 mm)

INCLUYE:
Varilla de control de profundidad
Empuñadura auxiliar
Llave para mandril



Velocidad variable reversible

Empuñadura con grip antiderrapante

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
14658	ROTO-1/2A8		1

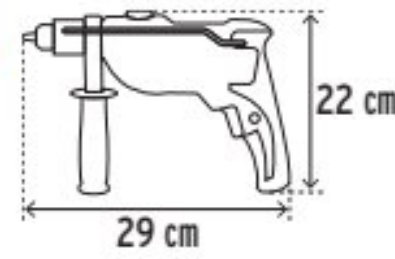
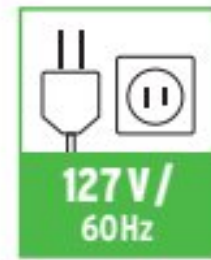
Caja 3 / Máster 12

Nueva imagen

Taladro percutor 650 W, 1/2" **TRUPER PRO**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
30 min trabajo x 15 min descanso. Máximo diario: 3 horas
- Ø Máx. perforación concreto / acero: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1" (25 mm)

INCLUYE:
Varilla de control de profundidad
Empuñadura auxiliar
Llave para mandril



Velocidad variable reversible

Empuñadura con grip antiderrapante

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
15679	ROTO-1/2A7		1

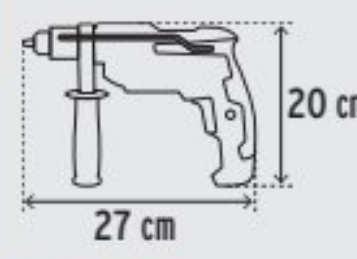
Caja 3 / Máster 12

Nueva imagen

Taladro percutor 600 W, 1/2" **TRUPER PRO**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
30 min trabajo x 15 min descanso. Máximo diario: 3 horas
- Ø Máx. perforación concreto / acero: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1" (25 mm)

INCLUYE:
Varilla de control de profundidad
Empuñadura auxiliar
Llave para mandril



Velocidad variable reversible

Empuñadura con grip antiderrapante

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
101273	ROTO-1/2A10		1

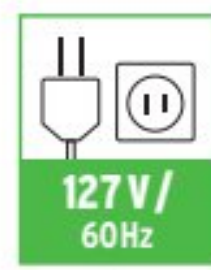
Caja 2 / Máster 8

Nueva imagen

Taladro percutor 600 W, 3/8" **TRUPER PRO**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
30 min trabajo x 15 min descanso. Máximo diario: 3 horas
- Ø Máx. perforación concreto / acero: 3/8" (10 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 3/4" (19 mm)

INCLUYE:
Llave para mandril



Velocidad reversible

Empuñadura con grip antiderrapante

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
16736	ROTO-3/8A4		1

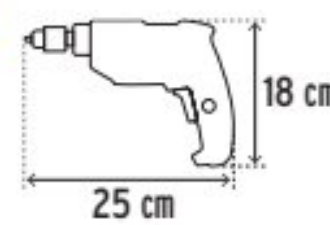
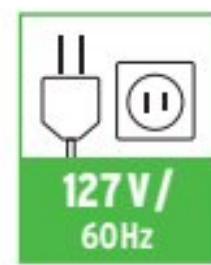
Caja 2 / Máster 12

Nueva imagen

Taladro percutor 550 W, 1/2" **PRETUL**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
20 min trabajo x 10 min descanso. Máximo diario: 1.5 horas
- Ø Máx. perforación concreto / acero: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1" (25 mm)

INCLUYE:
Varilla de control de profundidad
Empuñadura auxiliar
Llave para mandril



Velocidad variable reversible

1 AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
28112	ROTO-1/2P6		1

Caja 2 / Máster 12



Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

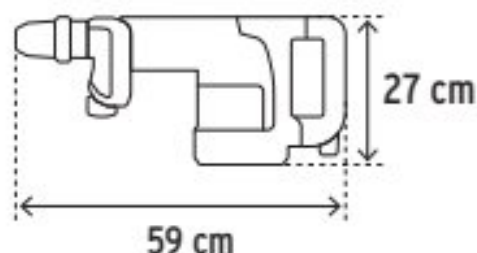
Martillos de demolición, SDS Max

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas
- Doble grip antiderrapante


CONTROL
DE VIBRACIÓN

 Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI
**Martillo de demolición SDS Max, 6-25 Joules****TRUPER expert**

- Arranque suave para mayor control del usuario

INCLUYE:
 Cíncel punta
Cíncel plano
Tubo de grasa
Empuñadura auxiliar
Escobillas de repuesto
Estuche plástico


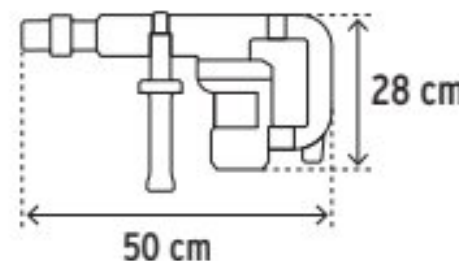
Código	Clave	Distribuidor	NC
100891	MADE-10NX		1
Caja 1			



Sistema de ensamble rápido de accesorios



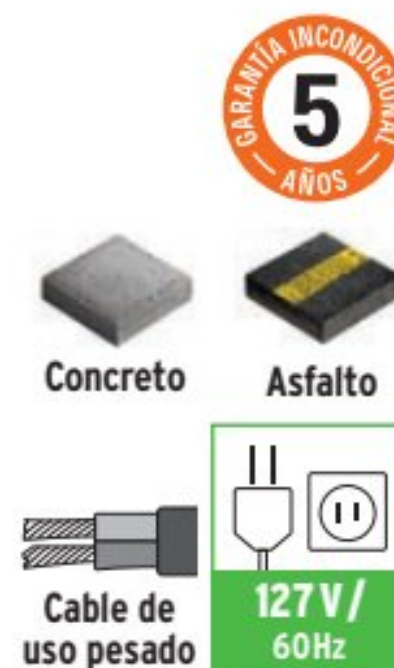
Indicador de mantenimiento de escobillas

**Martillo de demolición SDS Max, 14 Joules****TRUPER expert****INCLUYE:**
 Cíncel punta
Cíncel plano
Tubo de grasa
Empuñadura auxiliar
Escobillas de repuesto
Estuche plástico


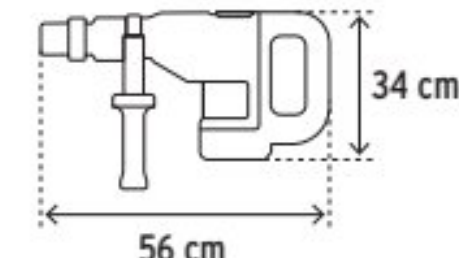
Código	Clave	Distribuidor	NC
100890	MADE-6NX		1
Caja 1			



Empuñadura auxiliar 360°

**Taladro percutor de demolición SDS Max, 2-15 Joules****TRUPER expert**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas
- Ø Máx. perforación concreto: 2 1/16" (52 mm)
- Para perforación y demolición de concreto
- Empuñadura ergonómica con doble grip antiderrapante
- Control de velocidad variable

INCLUYE:
 Tubo de grasa
Empuñadura auxiliar
Escobillas de repuesto
Estuche plástico


Código	Clave	Distribuidor	NC
100869	RMAX-15NX		1
Caja 1			

Sistema de ensamble rápido de accesorios

Interruptor de uso continuo en función cincelado



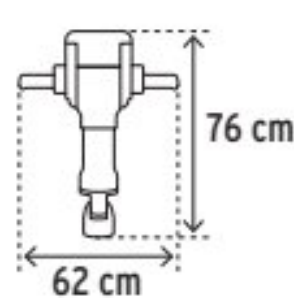
Empuñadura auxiliar 360°

Indicador de energía y mantenimiento de escobillas

**Martillos de demolición, Hex**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas
- Cambio rápido de accesorios
- Compatibles con cinces de sujeción de ranura o anillo

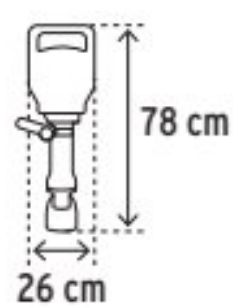
CONTROL
DE VIBRACIÓN

 Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI
**Martillos de demolición Hex, 62 Joules****TRUPER expert****INCLUYE:**
 Cíncel punta
Cíncel plano
2 Tubos de grasa
Empuñadura
4 Tornillos Bristol
1 Llave Bristol
Escobillas de repuesto


Código	Clave	Distribuidor	NC
100894	MADE-30NX		1
Caja 1			



Empuñaduras ergonómicas con grip antiderrapante

**Martillos de demolición Hex, 55 Joules****TRUPER expert****INCLUYE:**
 Cíncel punta
Cíncel plano
2 Tubos de grasa
Estuche
Escobillas de repuesto


Código	Clave	Distribuidor	NC
100893	MADE-20NX		1
Caja 1			



Incluye estuche plástico con ruedas



Empuñaduras ergonómicas con grip antiderrapante

Cuerpo en línea ideal para espacios reducidos

**Cinices con ranura para martillo demoledor Hex****TRUPER**

- Fabricados en acero al cromo
- Extra largos de uso pesado para picado y demolición

Caja plástica telescópica

Cíncel de punta

- Largo: 20" (52 cm)

Concreto

Código	Clave	Distribuidor	NC
101230	HEX-P		2

Caja 1 / Máster 8

Cíncel plano, 1 3/8" (35 mm)

- Largo: 20" (52 cm)

Concreto

Código	Clave	Distribuidor	NC
101231	HEX-C1		2

Caja 1 / Máster 8

Cíncel pala, 3" (75 mm)

- Largo: 16" (40 cm)

Concreto Asfalto

Código	Clave	Distribuidor	NC
101232	HEX-C2		2

Caja 1 / Máster 9

Taladros percutores SDS Plus

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 horas
- Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante
- Embrague de seguridad



Sistema de inserción rápida SDS Plus



Cerámica



Porcelanato



Concreto



Ladrillo



Rotomartillo



Cincelado



Taladro



Cíncel + ángulo ajustable

Brocas y cínceles
Ver en páginas 41 >>



Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI

Taladro percutor SDS Plus, 6 Joules TRUPER INDUSTRIAL

- Diámetro máximo de perforación
Concreto: 1 1/4" (32 mm)
Acero: 1/2" (13 mm)
Madera: 1 9/16" (40 mm)

INCLUYE:

- Llave de 2 puntas
- Guardapolvo
- 2 Escobillas de repuesto
- Grasa
- Empuñadura auxiliar
- Varilla de control de perforación

6
Joules

4,780 gpm

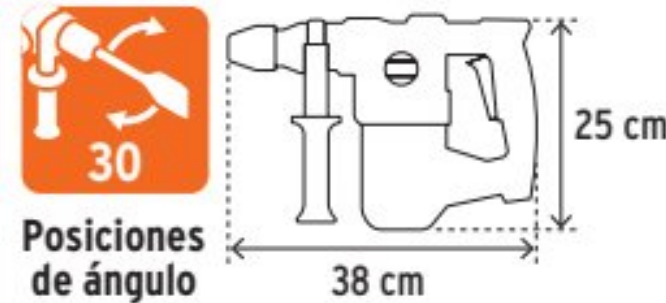
5 kg

30
Posiciones de ángulo

1,600 W

12.5 A

850 rpm



CONTROL
DE VIBRACIÓN

Código	Clave	Distribuidor	NC
19323	ROEL-60N		1

Caja 1 / Máster 2



Incluye maleta de 16"

Cable de uso pesado



Taladro percutor SDS Plus, 5 Joules TRUPER INDUSTRIAL

- Diámetro máximo de perforación
Concreto: 1 1/4" (32 mm)
Acero: 1/2" (13 mm)
Madera: 1 9/16" (40 mm)

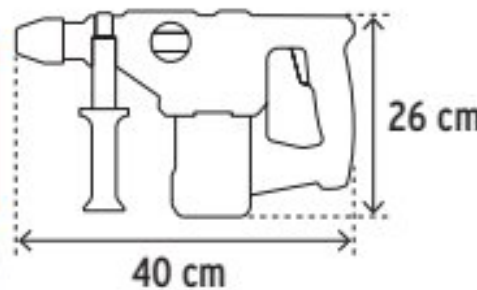
INCLUYE:

- Llave de 2 puntas
- Guardapolvo
- 2 Escobillas de repuesto
- Grasa
- Empuñadura auxiliar
- Varilla de control de perforación

5
Joules

0-4,500 gpm

5.2 kg



CONTROL
DE VIBRACIÓN

Velocidad variable de 6 niveles

Código	Clave	Distribuidor	NC
19320	ROEL-50N2		1

Caja 1 / Máster 2



Incluye maleta de 16"

Cable de uso pesado



Taladro percutor SDS Plus, 3.5 Joules, empuñadura tipo "D" TRUPER INDUSTRIAL

- Diámetro máximo de perforación
Concreto: 1" (25 mm)
Acero: 1/2" (13 mm)
Madera: 1 3/16" (30 mm)

INCLUYE:

- Guardapolvo
- 3 Brocas (8, 10 y 12 mm)
- 2 Cínceles (plano y punta)
- Broquero convencional 1/2" con adaptador
- Llave para broquero
- Empuñadura auxiliar
- Varilla de control de perforación

3.5
Joules

1,390-5,100 gpm

3 kg



Velocidad variable reversible

Empuñadura tipo "D" para trabajos por encima del hombro y a ras del suelo

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
102873	ROEL-30N2	10319 / ROEL-30N		1

Caja 1 / Máster 2



Incluye maleta de 16"

Cable de uso pesado



Taladro percutor SDS Plus, 2 Joules TRUPER INDUSTRIAL

- Diámetro máximo de perforación
Concreto: 1 1/16" (18 mm)
Acero: 1/2" (13 mm)
Madera: 1 1/4" (32 mm)

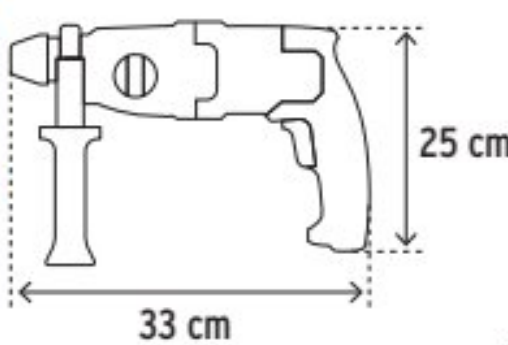
INCLUYE:

- Guardapolvo
- 2 Escobillas de repuesto
- Broquero convencional 1/2"
- Adaptador SDS Plus
- Llave para broquero
- Empuñadura auxiliar
- Varilla de control de perforación

2
Joules

0-5,510 gpm

2.3 kg



Velocidad variable reversible

Código	Clave	Distribuidor	NC
16762	ROEL-20N		1

Caja 1 / Máster 4



Incluye maleta de 15"

Cable de uso pesado



Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Taladros percutores SDS Plus

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 horas
- Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante
- Embrague de seguridad



Taladro percutor



Cincelado



Taladro



Cinzel + ángulo ajustable



Sistema de inserción rápida SDS Plus



Cerámica



Porcelanato



Concreto



Ladrillo

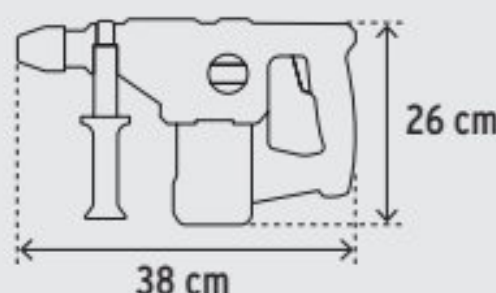


Refacciones y escobillas

Taladro percutor SDS Plus, 6 Joules

TRUPER PRO

- Diámetro máximo de perforación
- Concreto: 1 1/4" (32 mm)
- Acero: 1/2" (13 mm)
- Madera: 1 1/16" (42 mm)



INCLUYE:

- 3 Brocas (8, 10 y 12 mm)
- 2 Cinceles (plano y punta)
- Mandril convencional 1/2"
- Llave para mandril
- Guardapolvo
- Grasa

- Llave de 2 puntas
- 2 Escobillas de repuesto
- Empuñadura auxiliar
- Varilla de control de profundidad

6 Joules

0-4,300 gpm

5.2 kg

1,500 W

12.5 A

500-950 rpm

Código	Clave	Distribuidor	NC
103592	ROEL-60A		1

Caja 1 / Máster 2



Incluye maleta de 16"

CONTROL DE VIBRACIÓN

Velocidad variable

NUEVO

3 AÑOS DE GARANTÍA

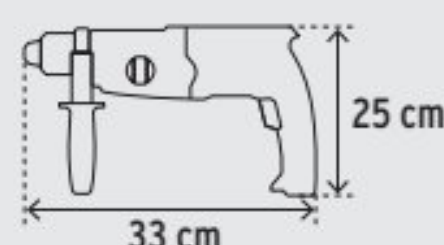
NOM-ANCE
Cumple la norma:
NOM-003-SCFI

127 V/60 Hz

Taladro percutor SDS Plus, 3.2 Joules

TRUPER PRO

- Diámetro máximo de perforación
- Concreto: 1 1/8" (28 mm)
- Acero: 1/2" (13 mm)
- Madera: 1 1/4" (32 mm)



INCLUYE:

- 3 Brocas (8, 10 y 12 mm)
- 2 Cinceles (plano y punta)
- Mandril convencional 1/2"
- Adaptador SDS Plus
- Llave para broquero

- Empuñadura auxiliar
- Varilla de control de profundidad

3.2 Joules

0-4,290 gpm

3.1 kg

800 W

6.5 A

0-1,100 rpm

Código	Clave	Distribuidor	NC
103066	ROEL-30A		1

Caja 1 / Máster 5



Incluye estuche plástico

Velocidad variable reversible

NUEVO

3 AÑOS DE GARANTÍA

NOM-ANCE
Cumple la norma:
NOM-003-SCFI

127 V/60 Hz

Taladros

Taladro, 800 W, 1/2" TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a potencia nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 horas

ESPECIFICACIONES:

- Ø Máx. perforación acero: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1 9/16" (40 mm)

- INCLUYE:
- Llave para mandril

1 Función

1/2" (13 mm)

2.7 kg

800 W

6.5 A

0-1,200
0-3,200 rpm

Código	Clave	Distribuidor	NC
103068	TAL-1/2N2		1

Caja 2 / Máster 6



Varilla para control de profundidad

Empuñadura auxiliar para mayor control

Selector de 2 velocidades mecánicas

Caja de engranajes de aluminio

Velocidad variable reversible

Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante

NUEVO

5 AÑOS DE GARANTÍA INCONDICIONAL

Cable de uso pesado

NOM-ANCE
Cumple la norma:
NOM-003-SCFI

127 V/60 Hz

Taladro, 400 W, 3/8" TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a potencia nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 horas

ESPECIFICACIONES:

- Ø Máx. perforación acero: 3/8" (10 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 3/4" (19 mm)

- INCLUYE:
- Llave para mandril

1 Función

3/8" (10 mm)

1.5 kg

3 A

3.1 A

3,000 rpm

Código	Clave	Distribuidor	NC
16708	TAL-3/8A2		1

Caja 3 / Máster 12



Velocidad reversible

Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante

3 AÑOS DE GARANTÍA

NOM-ANCE
Cumple la norma:
NOM-003-SCFI

127 V/60 Hz

Mezcladoras eléctricas de materiales



Para mezclar materiales de alta viscosidad, pintura, mortero y pastas adhesivas



Revolvedores
Ver en página 137 >>

Mezcladora eléctrica de materiales, 1,500 W TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 horas
- Volumen de mezcla: 120 L
- Largo del cable: 1.8 m
- Peso: 6.6 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
101519	MEZ-150N		1

Caja 1 / Máster 2

Mezcladora eléctrica de materiales, 1,400 W TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 horas
- Volumen de mezcla: 100 L
- Largo del cable: 1.8 m
- Peso: 4.9 kg

NUEVO
No disponible hasta el mes de introducción

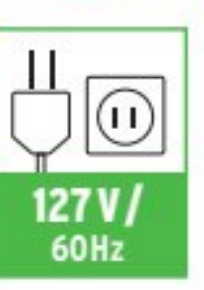


Código	Clave	Distribuidor	NC
103662	MEZ-140A		1

Caja 1 / Máster 2

Taladro tipo espada 1/2", 1,150 W TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 horas
- Para mezcla de pinturas, mortero, cemento y pastas adhesivas
- Máx. Ø perforación acero: 1/2" (13 mm)
- Máx. Ø perforación madera: 1 1/2" (38 mm)
- Peso: 3.3 kg



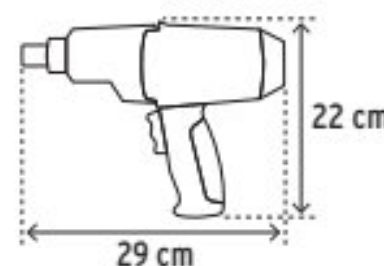
Código	Clave	Distribuidor	NC
16714	TALE-1/2N		1

Caja 1 / Máster 4

Llave de impacto 1/2", 900 W TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 5 seg de trabajo x 5 seg de descanso
- Máximo diario: 6 horas
- Velocidad reversible
- Peso: 3.3 kg

ESPECIFICACIONES:
Torque: 162 lb/ft (220 Nm)
Diámetro de tornillos: M6 - M14



1/2 Impulsor de cuadro con pasador retenedor

Caja de engranes de aluminio
Interruptor de balancín para rápida selección avance/reversa

Empuñadura con grip antiderrapante

Incluye 4 copas de: 11/16", 3/4", 13/16" y 7/8"



Código	Clave	Distribuidor	NC
11682	IMP-1/2N		1

Caja 1 / Máster 4

Llave de impacto 1/2", 550 W TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 5 seg de trabajo x 5 seg de descanso
- Máximo diario: 3 horas
- Peso: 2.1 kg
- Escobillas expuestas

ESPECIFICACIONES:
Torque: 258 lb/ft (350 Nm)
Diámetro de tornillos: M10 - M14



1/2 Impulsor de cuadro con pasador retenedor

Caja de engranes de aluminio

Empuñadura con grip antiderrapante

Incluye 4 copas de: 17, 19, 21 y 22 mm



Código	Clave	Distribuidor	NC
103552	IMP-1/2A		1

Caja 1 / Máster 4



Todos cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Cortador de piedra y baldosas, 4 1/2", 1,500 W

TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
50 min de trabajo x 20 min de descanso
Máximo diario: 6 horas
- Para cortes y ranurado en baldosa, cerámica, mármol, cantera y materiales de construcción
- Escobillas expuestas

ESPECIFICACIONES:

Eje: 7/8" (22 mm)
Capacidad máxima de corte:
90°: 13/8" (35 mm)
45°: 13/16" (20.5 mm)
Profundidad de corte a 90° en:
Cerámica: 13/16" (30 mm)
Cemento: 3/4" (19 mm)
Azulejo: 1" (25 mm)

Código Clave Sustituye a:
103738 CAZE-4-1/2N 13978 / CAZ-EL-4-1/2N2
Caja 1 / Máster 4

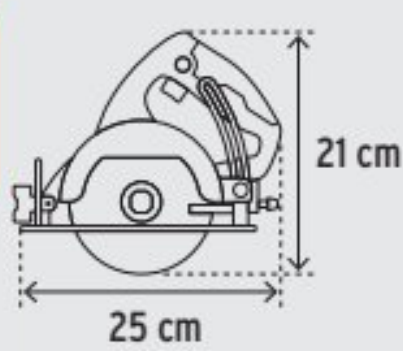
INCLUYE:
Disco de diamante 4 1/2"
rin continuo
Sistema de lubricación
2 Llaves
Escobillas de repuesto

1,500 W 13,000 rpm
11.5 A 3.6 kg

Cable de uso pesado

Distribuidor NC
1

Loseta Baldosa Mármol Cemento Piedra



Capacidad de biselado
0° a 45°

Interruptor con protección contra ingreso de polvo o líquidos



Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante

Sistema de lubricación de corte

Ajuste rápido de profundidad de 0 - 34 mm

NUEVO

5 AÑOS GARANTÍA INCONDICIONAL



Refacciones



127 V/60Hz

Sierra sable, 900 W TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
50 min de trabajo x 20 min de descanso
Máximo diario: 6 horas
- Espiga de sequeta universal de 1/2"
- Incluye 3 sequetas de uso general: metal, madera y plástico

900 W 300-2,400 cpm
7 A 3.9 kg

Cable de uso pesado

Distribuidor NC
1

Código Clave
17269 SISA-N2
Caja 1 / Máster 4



Zapata ajustable tipo pivote

Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante

Sistema de cambio rápido de sequeta de 1/4 de vuelta

5 AÑOS GARANTÍA INCONDICIONAL



Refacciones



127 V/60Hz

Combo pulidora angular 4 1/2", 950 W, 11 discos, guantes y gafas de seguridad

CONTENIDO:
ESMA-4590N
DICO-4510 (10 pzas.)
ABT-386 (1 pza.)
LEDE-ST-R
GU-215

Guantes de carnaza y loneta
CE 4244X EN388

TRUPER Active

Gafas de seguridad con banda elástica y recubrimiento antiempañante
Cumple con la norma: ANSI Z87.1 (Certificado no disponible)

TRUPER INDUSTRIAL
Pulidora angular de 950 W,
especificaciones en pág. 150

Línea Sable
cortan + rápido limpio

Discos abrasivos para corte extrafino de metal

5 AÑOS GARANTÍA INCONDICIONAL

Código Clave Distribuidor NC
101456 COMBOE-4590N 1

Caja 1 / Máster 6

Combo de taladro percutor 1/2", 700 W, 6 brocas para concreto y gafas de seguridad

CONTENIDO:
ROTO-1/2N6
JBCT-6
LEDE-ST-R

TRUPER INDUSTRIAL
Taladro percutor de 700 W,
especificaciones en pág. 152

TRUPER Active

Gafas de seguridad con banda elástica y recubrimiento antiempañante
Cumple con la norma: ANSI Z87.1 (Certificado no disponible)

Juego de 6 brocas para concreto

5 AÑOS GARANTÍA INCONDICIONAL

Código Clave Distribuidor NC
100292 COMBOR-1/2N6 1

Caja 2 / Máster 6

Combo de pulidora angular 4 1/2", 850 W, gafas de seguridad y flexómetro

TRUPER PRO (ERGO)
Pulidora angular de 850 W,
especificaciones en pág. 151

CONTENIDO:
ERGO-4580
ABT-386 (1 pza.)
FF-5528
LEDE-ST

Flexómetro XTRA 5.5 m, cinta blanca extra ancha

TRUPER vision

Gafas de seguridad
Cumple con la norma:
ANSI Z87.1 (Certificado no disponible)

Patillas ajustables



Video

3 AÑOS DE GARANTÍA - AÑOS DE GARANTÍA

Código Clave Distribuidor NC
100250 COMBOE-4580ALF 1

Caja 1 / Máster 4

Combo de taladro percutor 1/2", 650 W, 6 brocas para concreto y 2 destornilladores

TRUPER PRO
Taladro percutor de 650 W,
especificaciones en pág. 153

CONTENIDO:
ROTO-1/2A7
JBCT-6
DUO-1/4X4B

Juego de 6 brocas para concreto

Dúo de destornilladores, empuñadura Comfort Grip
Exceden en promedio un 45% la norma en torque ASME-B107.600

3 AÑOS DE GARANTÍA - AÑOS DE GARANTÍA

Código Clave Distribuidor NC
100291 COMBOR-1/2A7 1

Caja 3 / Máster 12

Mandriles 1/2" con llave

Máquinas portátiles



Recomendado para función taladro



NUEVOS

Empuñadura de pulgar para mayor comodidad y palanca

Incluye adaptador SDS PLUS y tornillo



Mandriles 1/2" sin llave

Máquinas inalámbricas



Mordaza tipo "V", 3X mayor fuerza

Código:	102476	102475	16478	27038	101234	24022
Clave:	BRO-1/2X	BRO-1/2S	BRO-1/2N	BRO-1/2N-P	BRO-TR-20	BRO-1/2P
Capacidad:	2-13 mm	1.5-13 mm	1.5-13 mm	1.5-13 mm	2-13 mm	1.5-13 mm
Peso broquero:	362 g	317 g	280 g	274 g	253 g	225 g
Cuerpo:	Acero al manganeso, estriado para una sujeción firme	Acero, moleteado	Acero, moleteado	Acero, moleteado	Acero, doble moleteado	Nylon
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 12	6 / 24	6 / 24	6 / 24	6 / 24	2 / 12

Mandriles 3/8" con llave

Máquinas portátiles



NUEVO



Mandril 3/8" sin llave

Máquinas inalámbricas



NUEVO

Incluye adaptador hexagonal 1/4" y tornillo

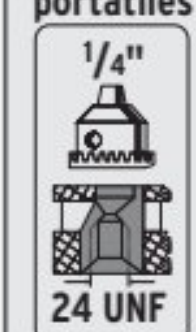


Mandril 1/4" con llave

Máquinas portátiles



NUEVO



Código:	102477	16477	27037	102474	101186	28111	103359
Clave:	BRO-3/8X	BRO-3/8N	BRO-3/8N-P	BRO-3/8CR	BRO-TR-12A	BRO-TR-12P	BRO-1/4X
Capacidad:	1-10 mm	1.5-10 mm	1.5-10 mm	0.8-10 mm	1-10 mm	0.8-10 mm	0.6-6 mm
Peso broquero:	225 g	147 g	145 g	142 g	146 g	127 g	135 g
Cuerpo:	Acero al manganeso, estriado para una sujeción firme	Acero, moleteado		Nylon	Nylon		Acero, estriado para una sujeción firme
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 12	6 / 24		2 / 12	6 / 60		2 / 50

Llaves para mandriles 1/2"



TRUPER

PRETUL

Llaves para mandriles 3/8"



TRUPER

PRETUL

Llave para mandril 1/4"

NUEVO



TRUPER

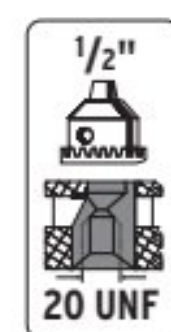
Código:	16560	27036	16559	27035	103358
Clave:	LL-BRO-1/2	LL-BRO-1/2-P	LL-BRO-3/8	LL-BRO-3/8-P	LL-BRO-1/4
Peso:	41 g	43 g	23 g	19 g	45 g
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 24		6 / 24		6 / 36

Adaptador SDS Plus para mandril de 1/2" TRUPER

-Compatible con todas nuestras máquinas y otras marcas del mercado
-Zanco de 43 mm de largo



Recomendado para función taladro



La foto de este producto no está a escala

Convierte salida SDS PLUS a broquero convencional

Código	Clave	Distribuidor	NC
14654	ADAP-PLUS		2
Caja 6	Máster 48		

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Sierras circulares 7 1/4"

- Sistema de cambio rápido de disco

- Ø Máximo sierra: 7 1/4" (185 mm)
- Empuñaduras ergonómicas con grip antiderrapante
- Guarda de aluminio



Profundidad máxima de corte

NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Sierra circular 1,900 W TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas

- Cap. de corte a 90° / 45°: 2 1/2" (64 mm) / 1 13/16" (46 mm)

- Eje: 5/8" (16 mm)

INCLUYE:

Disco TRUPER EXPERT 7 1/4" de 24 dientes de carburo de tungsteno
Guía paralela

Llave
Escobillas de repuesto



1,900 W



5,800 rpm



48°

0°

Capacidad biselado



15 A



4.9 kg

Código	Clave	Profundidad máx. corte (A)	Distribuidor	NC
103740	SICI-7-1/4N5	2 3/8" (60 mm)		1

Caja 1 / Máster 2

Puerto de polvo giratorio: ajustable a cualquier posición de trabajo



CORTES PRECISOS
Zapata de aluminio, REAJUSTABLE para una mayor precisión de corte

GARANTÍA INCONDICIONAL
5 AÑOS



Doble perilla de bloqueo para mayor precisión

Cable de uso pesado



Sierra circular 1,800 W TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas

- Cap. de corte a 90° / 45°: 2 3/8" (60 mm) / 1 11/16" (43 mm)

- Eje: 5/8" (16 mm)

INCLUYE:

Disco TRUPER EXPERT 7 1/4" de 24 dientes de carburo de tungsteno
Guía paralela

Llave
Adaptador para aspiradoras



1,800 W



6,000 rpm



56°

0°

Capacidad biselado



14 A



4.4 kg

Código	Clave	Profundidad máx. corte (A)	Distribuidor	NC
11779	SICI-7-1/4N4	2 3/8" (60 mm)		1

Caja 1 / Máster 2

Con puerto para extracción de polvo



LED para iluminar el área de trabajo

GARANTÍA INCONDICIONAL
5 AÑOS



Zapata ligera de magnesio con mayor resistencia que la de aluminio

Cable de uso pesado



Sierra circular 1,750 W TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas

- Cap. de corte a 90° / 45°: 2 1/2" (64 mm) / 1 11/16" (43 mm)

- Eje: 5/8" (16 mm)

- Escobillas expuestas

INCLUYE:

Disco de 7 1/4" de 24 dientes de carburo de tungsteno
Guía paralela

Llave
Escobillas de repuesto



1,750 W



5,500 rpm



45°

0°

Capacidad biselado



13 A



4.1 kg

Código	Clave	Profundidad máx. corte (A)	Distribuidor	NC
11004	SICI-7-1/4A3	2 1/2" (64 mm)		1

Caja 1 / Máster 4

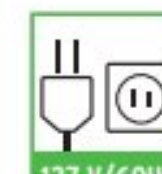


Video

AÑOS DE GARANTÍA
3 AÑOS DE GARANTÍA



Zapata ligera de aluminio para mayor precisión de corte



Sierra circular 1,200 W PRETUL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo x 10 min de descanso. Máximo diario: 1.5 horas

- Cap. de corte a 90° / 45°: 2 9/16" (65 mm) / 1 3/4" (45 mm)

- Eje: 5/8" (16 mm)

INCLUYE:

Disco de 7 1/4" de 24 dientes de carburo de tungsteno
Guía paralela

Llave
Escobillas de repuesto



1,200 W



5,000 rpm



45°

0°

Capacidad biselado



9.4 A



3.6 kg

Código	Clave	Profundidad máx. corte (A)	Distribuidor	NC
27098	SICI-7-1/4P	2 9/16" (65 mm)		1

Caja 1 / Máster 2



Zapata de acero

AÑO DE GARANTÍA
1 AÑO DE GARANTÍA



Sierra circular compacta 750 W, 4 1/2" TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas

- Cap. de corte a 90° / 45°: 1 11/16" (43 mm) / 1 1/8" (30 mm)

- Eje: 3/8" (10 mm)

- Grip antiderrapante

- Guarda de aluminio

INCLUYE:

Disco de 4 1/2" de 24 dientes de carburo de tungsteno
Guía paralela
Llave



750 W



5,000 rpm



45°

0°

Capacidad biselado



6 A



2.6 kg

Código	Clave	Descripción	Distribuidor	NC
100123	SICI-4-1/2A	Sierra circular		1

Caja 1 / Máster 4

100172 ST-424 Disco sierra Ø 4 1/2" (115 mm), eje de 3/8" (10 mm)

Caja 3 / Máster 36

Ligera, operación a una mano



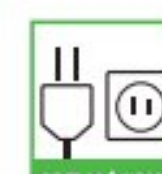
AÑOS DE GARANTÍA
3 AÑOS DE GARANTÍA



NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Zapata de metal

Gatillo de seguridad para mayor control

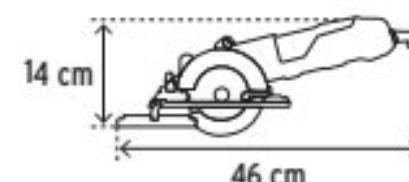


Palanca de ajuste de profundidad

ST-424



Espesor de corte: 1.2 mm



Sierras caladoras

- Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante



Capacidad de biselado 0-45° por ambos lados



Zanco tipo "T"

Seguetas

Ver en página 203 >>>



Refacciones

Sierra caladora de velocidad variable, 750 W TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
50 min de trabajo x 20 min de descanso
Máximo diario: 6 horas

- Guía paralela graduada para cortes más precisos
- Corte máximo:
Madera: 120 mm (4 3/4")
Acero: 9.5 mm (3/8")

INCLUYE:

Guía paralela (16 cm)
Segueta
Protector de base
Adaptador para aspiradora



Código	Clave	Distribuidor	NC
15348	CALA-NX6		1

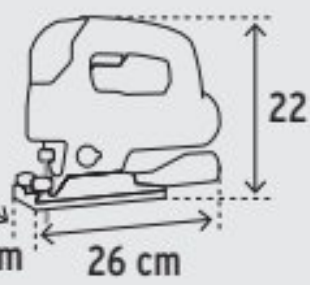
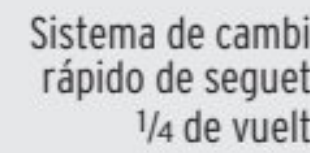
Caja 1 / Máster 5



Cable de uso pesado



LED para iluminar el área de trabajo



Caja de engranes de aluminio



Palanca de ajuste del ángulo de corte, libre de herramientas

Adaptador para aspiradora

Base de aluminio con refuerzo de acero para máxima resistencia

NUEVO

5 AÑOS DE GARANTÍA

Sierra caladora de velocidad variable, 750 W TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
30 min de trabajo x 15 min de descanso
Máximo diario: 3 horas

- Guía paralela graduada para cortes más precisos
- Corte máximo:
Madera: 100 mm (4")
Acero: 9.5 mm (3/8")

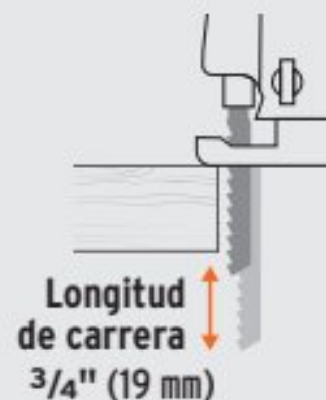
INCLUYE:

Guía paralela (16 cm)
Llave bristol
Adaptador para aspiradora

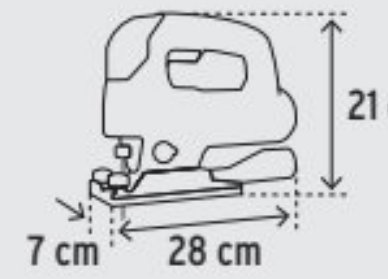


Código	Clave	Distribuidor	NC
15423	CALA-A5		1

Caja 1 / Máster 6



Sistema de cambio rápido de segueta 1/4 de vuelta



Adaptador para aspiradora

Base de aluminio para mayor precisión de corte

NUEVO

3 AÑOS DE GARANTÍA

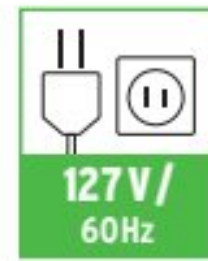
Sierra caladora de velocidad variable, 550 W TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
30 min de trabajo x 15 min de descanso
Máximo diario: 3 horas

- Guía paralela graduada para cortes más precisos
- Corte máximo:
Madera: 65 mm (2 1/2")
Acero: 8 mm (5/16")

INCLUYE:

Guía paralela (15 cm)
Llave bristol

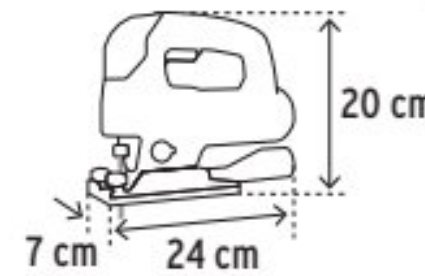


Código	Clave	Distribuidor	NC
15420	CALA-A3		1

Caja 1 / Máster 4



Cubierta de protección



Puerto expulsor de virutas

Base metálica

3 AÑOS DE GARANTÍA

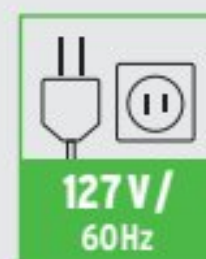
Sierra caladora, 400 W PRETUL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
20 min de trabajo x 10 min de descanso
Máximo diario: 1.5 horas

- Corte máximo:
Madera: 55 mm (2 1/8")
Acero: 6 mm (1/4")

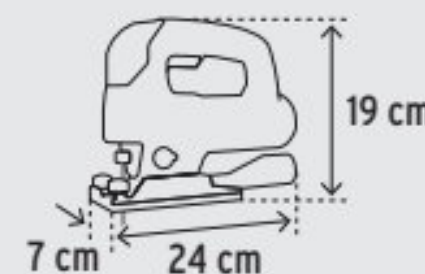
INCLUYE:

Adaptador para aspiradora
Llave bristol



Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
29003	CALA-P4	24047 / CALA-P3		1

Caja 1 / Máster 10



Adaptador para aspiradora

Base metálica

NUEVO

1 AÑO DE GARANTÍA



Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Ruteadoras

- Circuito con protección contra sobrecarga
- Ajuste fino para control de profundidad

Incluyen puerto para extracción de polvo (compatible con aspiradoras TRUPER de 3, 4, 5 y 6 gal)

Brocas para ruteadora
Ver en página 42 >>



NOM-ANCE
Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI



Refacciones

Ruteadora, 1,200 W TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
Máximo diario: 6 horas

- Arranque suave para mayor control del usuario
- Topes de profundidad: 8
- Escobillas expuestas
- Peso: 4 kg

INCLUYE:

2 Guías: paralela y copiadora
2 Varillas para guía paralela
Llave
2 Mordazas (collets) 1/2" y 1/4"
2 Escobillas de repuesto



Código	Clave	Distribuidor	NC
16610	ROU-N3		1

Caja 1 / Máster 2



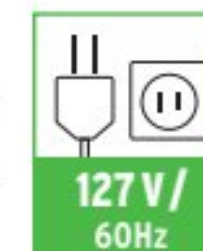
GARANTÍA INCONDICIONAL
5 AÑOS



Operación a dos manos



Cable de uso pesado



Ruteadora, 1,200 W TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso
Máximo diario: 3 horas

- Topes de profundidad: 6
- Escobillas expuestas
- Peso: 2.6 kg

INCLUYE:

Punta para cortes circulares
2 Guías: paralela y copiadora
2 Varillas para guía paralela
Extractor de polvo
Adaptador para aspiradora
Llave
3 Mordazas (collets) 1/4", 15/64" y 5/16"
Tope de profundidad
2 Tornillos de fijación
2 Escobillas de repuesto



Código	Clave	Distribuidor	NC
100954	ROU-A3		1

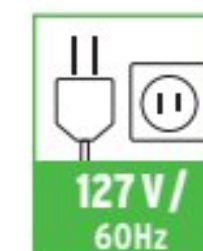
Caja 1 / Máster 4



AÑOS DE GARANTÍA
3 AÑOS DE GARANTÍA



Operación a dos manos



Ruteadora compacta, 710 W TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
Máximo diario: 6 horas

- Arranque suave para mayor control del usuario
- Peso: 1.8 kg

INCLUYE:

3 Guías: paralela, copiadora y para bordes
Mordaza (collet) 1/4"
4 Llaves
Tornillería
Adaptador para extracción de polvo con aspiradora
2 Escobillas de repuesto



Código	Clave	Distribuidor	NC
102315	ROU-MN		1

Caja 1 / Máster 8



NUEVO

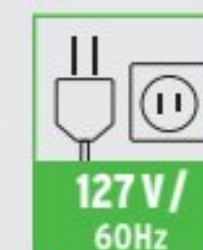
GARANTÍA INCONDICIONAL
5 AÑOS



Cuerpo delgado y ligero, operación a una mano



Cable de uso pesado



Ruteadora compacta, 600 W TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso
Máximo diario: 3 horas

- Peso: 1.5 kg

INCLUYE:

3 Guías: paralela, copiadora y para bordes
Mordaza (collet) 1/4"
2 Llaves
Deflector de viruta
Adaptador para extracción de polvo con aspiradora
2 Escobillas de repuesto



Código	Clave	Distribuidor	NC
102379	ROU-MA		1

Caja 1 / Máster 6

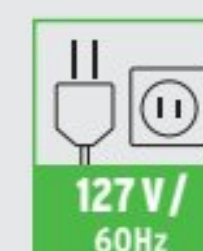


NUEVO

AÑOS DE GARANTÍA
3 AÑOS DE GARANTÍA

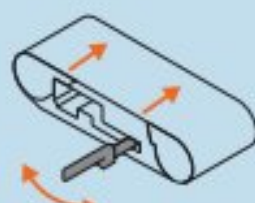


Cuerpo delgado y ligero, operación a una mano



Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Lijadora de banda

Operación
a dos manosCambio rápido
de banda

Lijas

Ver en página 134 >>



127 V/60Hz



Refacciones

Lijadora de banda 3" x 21" TRUPER PRO

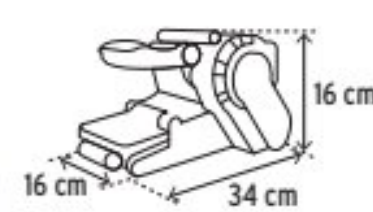
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 horas
- Banda de lija: 3" x 21" (75 x 525 mm)
- Escobillas expuestas



1,010 W

210-450
m/min

3.6 kg



INCLUYE:
Banda de lija
Escobillas de repuesto
Bolsa recolectora de polvo

Velocidad variable
de 6 nivelesEmpuñadura frontal
de ajuste rápido
de 3 posicionesEmpuñadura ergonómica
con grip antiderrapante

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
13448	LIBA-3X21A2		1

Caja 1 / Máster 6

Lijadoras roto-orbitales

- Ideales para carpintería, preparación de superficies y repintado automotriz
- Base con 8 perforaciones

Operación
a una manoDoble movimiento elíptico
y rotativo que proporciona
un acabado finoSistema de aspiración
integrado
Compatible con
aspiradoras

Hook and loop

Lijas

Ver en página 134 >>



127 V/60Hz



Refacciones

Lijadora roto-orbital 5" TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 horas
- Excentricidad: 1.35 mm

Cable de
uso pesado

260 W

8,000-
12,500 opm

1.3 kg



INCLUYE:
3 Discos de lija (grano 80)
Recolector de polvo con filtro

Interruptor
hermético
contra polvoEmpuñadura ergonómica
con grip antiderrapanteVelocidad
variable
de 6 nivelesRecolector con filtro
para mejor limpieza del
área de trabajo

La foto de este producto no está a escala

NUEVO



5 AÑOS DE GARANTÍA INCONDICIONAL



Caja

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
103735	LIRO-5N2	15399 / LIRO-5N		1

Caja 1 / Máster 6

Lijadora roto-orbital 5" TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 horas
- Diseño de baja vibración
- Sistema de frenado que evita daños en la pieza de trabajo
- Excentricidad: 1.35 mm



260 W

12,500
opm

1.3 kg



INCLUYE:
3 Discos de lija (grano 80)
Bolsa recolectora de polvo
Adaptador para aspiradora

Interruptor
hermético
contra polvoEmpuñadura ergonómica
con grip antiderrapanteBolsa recolectora
de polvo

La foto de este producto no está a escala

NUEVO



3 AÑOS DE GARANTÍA



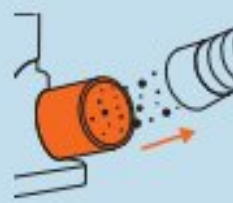
Caja

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
103656	LIRO-5A2	15398 / LIRO-5A		1

Caja 1 / Máster 4

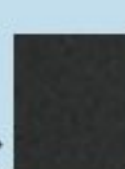
Lijadoras orbitales

- Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante

Puerto de extracción de polvo
compatible con aspiradorasSistema de aspiración
integradoFijación con
mordazas

Lijas

Ver en página 134 >>



127 V/60Hz



Refacciones

Lijadora orbital, 1/4 hoja TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 horas
- Superficie de lijado: 4" x 4 3/8" (100 x 110 mm)

Cable de
uso pesado

1/4 de hoja



300 W



15,000 opm

1.6 mm
Ø Órbita

2.4 A



1.4 kg



INCLUYE:
Perforador de lija
3 Lijas
Recolector de polvo
compatible con aspiradoras

Interruptor
hermético
contra polvoCuerpo delgado y ligero,
operación a una manoBolsa
recolectora
de polvo

Hook and loop

NUEVO



5 AÑOS DE GARANTÍA INCONDICIONAL



Caja

Código	Clave	Distribuidor	NC
103325	LIOR-1/4N2		2

Caja 1 / Máster 6

Lijadora orbital, 1/4 hoja TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 horas
- Superficie de lijado: 4 1/4" x 4 3/8" (105 x 110 mm)



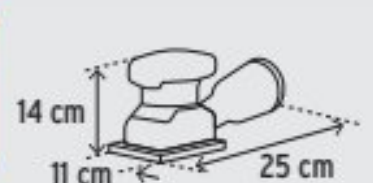
14,000 opm

1.6 mm
Ø Órbita

2 A



1 kg



INCLUYE:
Perforador de lija
Lija
Recolector de polvo

Interruptor
hermético
contra polvoCuerpo delgado y ligero,
operación a una manoBote translúcido
recolector
de polvo con
microfiltro

NUEVO



3 AÑOS DE GARANTÍA



Caja

Código	Clave	Distribuidor	NC
102746	LIOR-1/4A3		1

Caja 1 / Máster 8

Lijadora orbital, 1/3 hoja PRETUL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo x 10 min de descanso
- Máximo diario: 1.5 horas
- Superficie de lijado: 3 1/2" x 7 3/8" (90 x 190 mm)



12,000 opm

1.1 mm
Ø Órbita

1.25 A



1.3 kg



INCLUYE:
Lija
Adaptador para
aspiradora

Botón de uso continuo

Adaptador
para aspiradora

NUEVO



1 AÑO DE GARANTÍA



Caja

Código	Clave	Distribuidor	NC
28220	LIOR-1/3P4		1

Caja 1 / Máster 2



Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Polichadoras



Empuñadura abatible tipo "D"



Empuñadura lateral para mayor comodidad y control



Fijación hook and loop para cambio rápido de accesorios



Grado IP



Refacciones



Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Polichadora 7", 1,200 W **TRUPER INDUSTRIAL**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 horas
- Arranque suave para mayor control
- Escobillas expuestas
- Eje: 5/8"

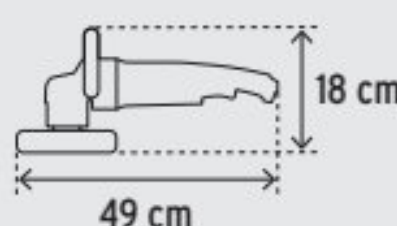
INCLUYE:

Escobillas de repuesto
3 Pomos 100% lana
Empuñadura tipo "D"
Empuñadura lateral

Llave bristol
Respaldo
Tornillería



IP 20



Grip antiderrapante

Cable de uso pesado

NUEVO

GARANTÍA INCONDICIONAL
5 AÑOS

127 V / 60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
16673	PULA-7N		1

Caja 1 / Máster 4

Polichadora 7", 1,200 W **TRUPER PRO**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 horas
- Arranque suave para mayor control
- Escobillas expuestas
- Eje: M14

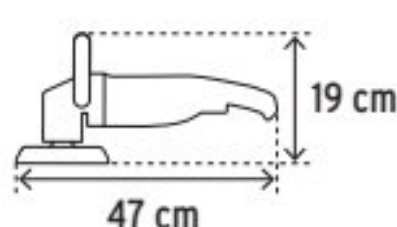
INCLUYE:

Escobillas de repuesto
3 Pomos 100% lana
Empuñadura tipo "D"
Empuñadura lateral

Llave bristol
Respaldo
Tornillería



IP 20



3 AÑOS DE GARANTÍA

127 V / 60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
16626	PULA-7A3		1

Caja 1 / Máster 4

Polichadora 7", 1,200 W **PRETUL**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo x 10 min de descanso
- Máximo diario: 1.5 horas
- Escobillas expuestas
- Eje: 5/8"

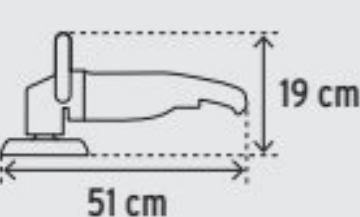
INCLUYE:

Escobillas de repuesto
1 Pomo de lana
2 Esponjas lisas
2 Esponjas waffle
Maleta 16"

Empuñadura tipo "D"
Empuñadura lateral
Llave bristol
Respaldo
10 Lijas



IP 20



Grip antiderrapante

NUEVO

1 AÑO DE GARANTÍA

127 V / 60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
28151	PULA-7P		1

Caja 1 / Máster 4

Polichadoras roto-orbitales

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Polichadora roto-orbital 6", compacta **TRUPER PRO**

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 horas
- Ideal para áreas pequeñas



Cuerpo delgado y ligero, operación a una mano

NUEVO

3 AÑOS DE GARANTÍA

127 V / 60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
102633	PULA-6AM		1

Caja 1 / Máster 4

Polichadora roto-orbital 10" **PRETUL**

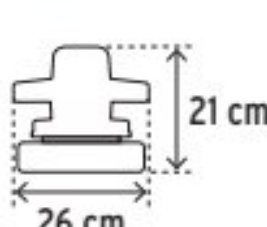
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo x 10 min de descanso
- Máximo diario: 1.5 horas



Refacciones



IP 20



La foto de este producto no está a escala

Incluye 5 pomos 100% de poliéster

1 AÑO DE GARANTÍA

127 V / 60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
26400	PULA-P		1

Caja 1 / Máster 4

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Accesorios para polichadoras TRUPER

- Compatibles con respaldos de otras marcas del mercado

Pomos doble cara, eje 5/8"

Código	Clave	Ø Diám.	Distribuidor	NC
--------	-------	---------	--------------	----

100% Lana, hilo trenzado

N104005	BOR-PULA-8D	8"	2	
---------	-------------	----	---	--

Caja 2 / Máster 40

50% Lana y 50% poliéster, hilo trenzado

N104007	BOR-PULA-8PD	8"	2	
---------	--------------	----	---	--

N104006	BOR-PULA-9PD	9"	2	
---------	--------------	----	---	--

Caja 2 / Máster 40

Pomo con fijación de jareta

Código	Clave	Ø Diám.	Distribuidor	NC
--------	-------	---------	--------------	----

N103938	BOR-PULA-P	10"	2	
---------	------------	-----	---	--

Caja 5 / Máster 30

Juegos de 2 adaptadores para pomos de doble cara

- Compatibles con pomos doble cara TRUPER: BOR-PULA-8PD, BOR-PULA-8D y BOR-PULA-9PD y otras marcas del mercado

Código	Clave	Macho	Hembra	Distribuidor	NC
--------	-------	-------	--------	--------------	----

N103960	ADP-M14	5/8"-11	M-14	2	
---------	---------	---------	------	---	--

N103961	ADP-5/8	5/8"-11	5/8"-11	2	
---------	---------	---------	---------	---	--

Caja 6 / Máster 36

Acero con acabado
óxido negro que
protege contra
la corrosión



Pomos, fijación hook and loop

Código	Clave	Ø Diám.	Distribuidor	NC
--------	-------	---------	--------------	----

100% Lana, hilo liso

N104001	BOR-PULA-3V	3"	2	
---------	-------------	----	---	--

N104000	BOR-PULA-5V	5"	2	
---------	-------------	----	---	--

N103420	BOR-PULA-6A	6"	2	
---------	-------------	----	---	--

16709	BOR-PULA-7N	7"	2	
-------	-------------	----	---	--

Caja 5 / Máster 40

Trenzadas 100% de lana, hilo trenzado

N104003	BOR-PULA-7T	7"	2	
---------	-------------	----	---	--

N104002	BOR-PULA-8T	8"	2	
---------	-------------	----	---	--

N104004	BOR-PULA-9PL	9"	2	
---------	--------------	----	---	--

Caja 2 / Máster 40

Pomos, fijación con banda elástica

Código	Clave	Ø Diám.	Distribuidor	NC
--------	-------	---------	--------------	----

N102684	BOR1-PULA	6"	2	
---------	-----------	----	---	--

N102685	BOR2-PULA	6"	2	
---------	-----------	----	---	--

Caja 5 / Máster 150

Bolsas con 3 esponjas de poliuretano

Código	Clave	Ø Diám.	Compatible	Distribuidor	NC
--------	-------	---------	------------	--------------	----

N103438	ES-PULA-5	5"	Otras marcas	2	
---------	-----------	----	--------------	---	--

N102740	ES-PULA-6A	6"		2	
---------	------------	----	--	---	--

Caja 6 / Máster 36

N103439	ES-PULA-7	7"	PULA-7N, PULA-7A3 y PULA-7P	2	
---------	-----------	----	-----------------------------	---	--

Caja 3 / Máster 36

--	--	--	--	--	--

Cepillo 3 1/4", 720 W TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas

- Cuchillas de carburo de tungsteno con doble filo, 2X mayor vida útil que las de acero alta velocidad

- Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante

- Pie de apoyo (evita daños de cuchilla)

- Cepillado rápido con acabado fino

INCLUYE:

2 Cuchillas (ensambladas) de 82 x 5.5 x 1.2 mm
Guía paralela (8 cm)
Llave
Bolsa recolectora de polvo

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

102800	CEPEL-3-1/4N2	1	
--------	---------------	---	--

Caja 1 / Máster 4



Cepillo 3 1/4", 850 W TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas

- Cuchillas de carburo de tungsteno con doble filo, 2X mayor vida útil que las de acero alta velocidad

- Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante

- Pie de apoyo (evita daños de cuchilla)

- Cepillado rápido con acabado fino

INCLUYE:

2 Cuchillas (ensambladas) de 82 x 5.5 x 1.2 mm
Llave
Llave bristol
Bolsa recolectora de polvo
Guía paralela (8 cm)

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

100502	CEPEL-3-1/4A4	1	
--------	---------------	---	--

Caja 1 / Máster 3



Rectificador 1/4", 600 W TRUPER INDUSTRIAL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas

- Ideal para lugares estrechos

- Para esmerilar y lijar

- Incluye 2 llaves

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

16871	ESRE-1/4N	1	
-------	-----------	---	--

Caja 1 / Máster 6



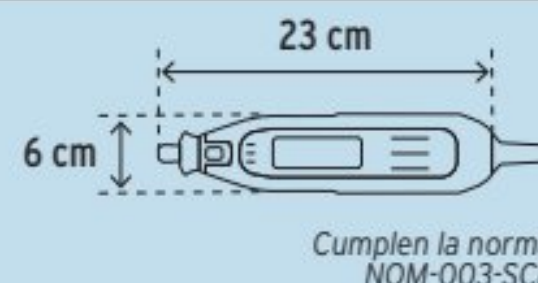
Moto tool con accesorios

TRUPER PRO

-Ciclo de trabajo a corriente nominal:
30 min de trabajo x 15 min de
descanso. Máximo diario: 3 h
-Cable de alimentación: 2.5 m

-Escobillas expuestas
-Collet con boquilla compatible
con las principales marcas
del mercado

Fácil intercambio
de accesorios



Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI



NUEVOS



Extensión
tipo lápiz
con collet

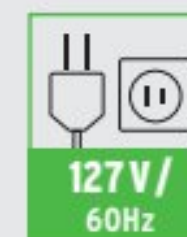
Collet con boquilla
de 1/8" (3 mm)



Botón de
bloqueo

Velocidad
variable

Gancho
para colgar



97 ACCESORIOS

Discos abrasivos de corte	32	Ruedas de fieltro para pulido (1/2" y 1")	4
Fresa diamantada	1	Collet	1
Puntas montadas de óxido de aluminio	9	Llave	1
Bandas de lija	10	Llave tipo "L"	1
Discos de lija	31	Espiga	1
Mandril	1	Espiga para ruedas de fieltro	1
Brocas (HSS)	2	Extensión tipo lápiz	1
Piedra para asentar	1		

211 ACCESORIOS

Discos de corte con refuerzo de fibra de vidrio	5	Bandas de lija	20	Punta de fieltro	1
Discos abrasivos de corte	30	Discos de lija	92	Ruedas de fieltro para pulido	5
Puntas montadas de óxido de aluminio	10	Mandriles	2	Collets	4
Ruedas abrasivas de carburo de silicio	6	Brocas (HSS)	6	Llave	1
Ruedas abrasivas de óxido de aluminio	6	Cepillos de cerdas de nylon	3	Llave tipo "L"	1
Fresas diamantadas	7	Cepillos de acero inoxidable	3	Espigas	2
		Disco de goma	1	Espigas para rueda de fieltro	2
		Pasta de pulido	2	Extensión tipo lápiz	1
		Piedra para asentar	1		



Incluye estuche
para herramienta



Estuche organizador que
facilita el almacenamiento
de la herramienta y los accesorios

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
103580	MOTO-A3	17449 / MOTO-A2		1

Caja 1 / Máster 5

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
103581	MOTO-A3K	101669 / MOTO-A2K		1

Caja 1 / Máster 5

Moto tool inalámbrica, 7.2 V con 45 accesorios

TRUPER PRO



Luces LED
para iluminar el
área de trabajo

Collet con boquilla
de 1/8" (3 mm)

Indicador de
velocidades



Botón de
bloqueo



Incluye cargador
y estuche de tela
para herramienta
y accesorios

Cumple la norma:
NOM-003-SCFI



Fácil intercambio
de accesorios



Voltaje



5 Niveles
de velocidad



Tiempo
de carga



Peso

NUEVO



Baterías ION LITIO
2X mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida

45 ACCESORIOS

Discos abrasivos de corte	8	Piedra para asentar	1
Brocas de acero rápido	2	Mandril	1
Puntas montadas de óxido de aluminio	10	Espiga	1
Fresas diamantadas	2	Llave	1
Bandas de lija	4	Espiga para ruedas de fieltro	1
Discos de lija	8	Collets de 3/32" (2.5 mm) y 1/8" (3 mm)	2
Ruedas de fieltro para pulido	4		



127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
102271	MOTO-AI		1

Caja 8

Juego de minidisks sierra, 6 piezas

TRUPER

NUEVO

-Acero de alta velocidad (HSS)
-Para madera, plástico
y metales no ferrosos
-Compatible con otras
marcas de herramientas

Para moto tool

MEDIDAS	DIENTES
7/8" (22 mm)	36
1" (25 mm)	36
1 1/4" (32 mm)	36
1 3/8" (35 mm)	36
1 3/4" (44 mm)	72

Adaptador con
espiga de
1/8" (3 mm)

Código	Clave	Velocidad máx.	Distribuidor	NC
102328	MOTO-5D	20,000 rpm		2

Caja 4 / Máster 32

Juego de puntas de diamante, 20 piezas

TRUPER

NUEVO

-Ideal para trabajar sobre metal, piedra,
plástico, hormigón, mármol, mampostería,
madera, vidrio y fibra de vidrio
-Compatible con otras marcas de herramientas

Para moto tool

PUNTAS INCLUIDAS

Redondas	2	Árbol	3
Triangular	1	Cónica nariz cuadrada	1
Esféricas	5	Cónicas puntiagudas	2
Cilíndricas	6		



Estuche
organizador

Código	Clave	Velocidad máxima	Distribuidor	NC
103032	MOTO-20PD	35,000 rpm		2

Caja 3 / Máster 48

Juego de 51 piezas para moto tool TRUPER NUEVO

- Ideal para detalles de grabado, corte, limpieza y pulido
- Compatible con otras marcas del mercado

Para moto tool

INCLUYE:

- 24 Discos diamante
- 10 Brocas
- 6 Discos de sierra circular
- 3 Discos abrasivos con refuerzo
- 3 Cepillos de nailon
- 2 Discos abrasivos sin refuerzo
- 1 Cepillo de alambre de acero
- 1 Eje grande para hojas de sierra circular
- 1 Eje pequeño

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
103817	MOTO-KIT-51		2
Caja 2 / Máster 16			

Kits de accesorios para moto tool TRUPER

- Ideales para detalles de grabado, corte, desbaste, afilado, limpieza y pulido
- Compatibles con otras marcas del mercado

Para moto tool



Kit de 276 piezas



Contenido

Código	Clave	Distribuidor	NC
100729	MOTO-KIT-276		2
Caja 2 / Máster 16			



Kit de 121 piezas



Contenido

Código	Clave	Distribuidor	NC
100757	MOTO-KIT-121		2
Caja 2 / Máster 16			

Multiherramienta oscilante, 350 W con 9 accesorios TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min trabajo x 15 min descanso
- Máximo diario: 3 horas

- Cambio de accesorios sin necesidad de herramienta
- Ideal para trabajos de detalle y precisión
- Para reparaciones y remodelaciones en lugares de difícil acceso

ESPECIFICACIONES:

- Potencia nominal: 350 W
- Velocidad: 11,000-22,000 opm
- Consumo: 3 A
- Peso: 1.6 kg

3 AÑOS DE GARANTÍA

NOM-ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI



Grip antiderrapante

Velocidad variable con 6 niveles de ajuste

Luz LED

3.2° Ángulo de oscilación

FUNCIONES:



Cortar



Raspar



Lijar

INCLUYE:

- 1 Hoja circular de uso general
- 1 Hoja recta para corte de madera y plástico
- 1 Hoja recta para corte de metal
- 1 Tornillo de sujeción
- 1 Respaldo para hoja de lija
- 3 Hojas de lija
- Maleta

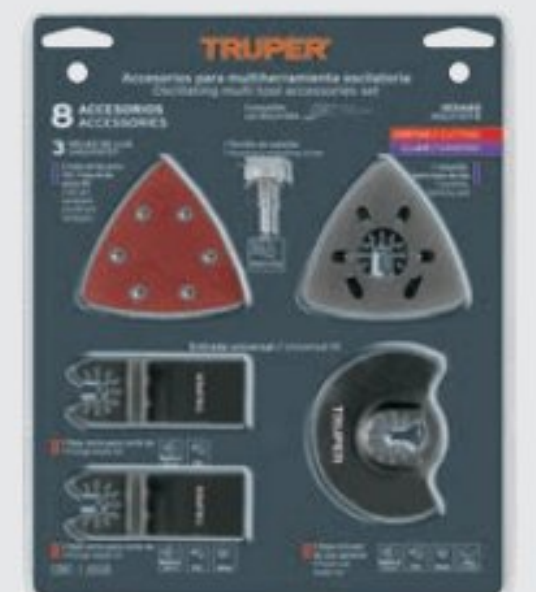
Kit de accesorios para multiherramienta oscilante, 8 piezas TRUPER NUEVO

- Compatible con otras marcas del mercado

INCLUYE:

- 1 Hoja circular de uso general
- 1 Hoja recta para corte de madera y plástico
- 1 Hoja recta para corte de metal
- 1 Tornillo de sujeción
- 1 Respaldo para hoja de lija
- 3 Hojas de lija

Para MULH-35A



Código	Clave	Distribuidor	NC
103440	MULH-KIT-8		2
Caja 2 / Máster 24			

Pistola de calor 1,500 W TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 horas

- Protección térmica con restablecimiento

- Para remover pintura, unir lonas, colocar película antiasalto, descongelar tuberías, etc.

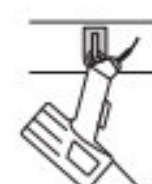
1,500 W

12.5 A

0.8 kg

Código	Clave	Temperatura	Flujo de aire	Distribuidor	NC
17279	PISCA-A2	Nivel 1: 45 °C Nivel 2: 500 °C	Nivel 1: 500 L/min Nivel 2: 600 L/min		1

Caja 1 / Máster 5



Orificio para colgar



Video

3 AÑOS DE GARANTÍA

127 V/60Hz

Minipistola de calor 350 W TRUPER PRO

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 horas

- Ideal para manualidades y electrónica
- Fusible de protección térmica

350 W

2.9 A

0.3 kg

Código	Clave	Temperatura	Flujo de aire	Distribuidor	NC
102578	PISCA-AM	400 °C	280 L/min		1

Caja 1 / Máster 20

Uso tipo pluma

Operación a una mano

La foto de este producto no está a escala



Soporte para trabajar a manos libres

Incluye boquilla de gancho

NUEVO

3 AÑOS DE GARANTÍA

127 V/60Hz

COMPATIBILIDAD
TOTAL



HERRAMIENTAS DE PODER

20V max



Aspiradora

MAX-20A
Pág. 26



**Taladros
percutores 1/2"**

MAX-20R
MAX-20RS
Pág. 169



Sierras circulares

MAX-20SC
MAX-20SCS
Pág. 170



**LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO**
ALTA CAPACIDAD



CAPACIDAD
6 Ah
MAX-BA6



CAPACIDAD
4 Ah
MAX-BA4



CAPACIDAD
2 Ah
MAX-BA2

Taladros 1/2"

MAX-20T
MAX-20TS
Pág. 169



Pulidoras

MAX-20EP
MAX-20EPS
Pág. 170

**Atornilladores
de impacto**

MAX-20D
MAX-20DS
Pág. 169



**Llaves
de impacto**

MAX-20L
MAX-20LS
Pág. 169



Indicador de nivel
de carga



Carcasa resistente
a impactos



**SISTEMA DE
TRIPLE PROTECCIÓN
PARA MAYOR VIDA ÚTIL
QUE EVITA:**



Sobrecalentamiento



Sobredescarga



Sobrecarga



Taladros inalámbricos

- Máximo desempeño
- 21 Niveles de ajuste
- Ø Máx. perforación concreto y metal: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1 1/4" (32 mm)
- Empuñadura con grip antiderrapante
- Broquero metálico



2 Ah
ION LITIO
Capacidad

0 - 500
0 - 1,800 rpm
2 Niveles

LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO
20 V | max

Luz LED

Cambio rápido
con seguro

COMPATIBILIDAD
TOTAL
Consulte pág. 168

1 h
Tiempo
de carga

2 Velocidades
mecánicas

Reversibles

Clip para
cinturón

LIBRE DE ESCOBILLAS
BRUSHLESS
LIBRE DE MANTENIMIENTO

5
AÑOS
GARANTÍA INCONDICIONAL

Taladros percutores inalámbricos 1/2", 20 V **TRUPER max**

- Torque nivel 1: 28 lb/ft (39 Nm)
- Torque nivel 2: 5 lb/ft (7 Nm)

1.7 kg
Peso
2 Niveles

3 Funciones



Herramienta, 2 baterías,
cargador y maleta de 14"

1.3 kg
Peso

Baterías y
cargadores
disponibles

Solo herramienta

NUEVO



Taladros inalámbricos 1/2", 20 V **TRUPER max**

- Torque nivel 1: 25 lb/ft (34 Nm)
- Torque nivel 2: 5 lb/ft (7 Nm)

1.6 kg
Peso

2 Funciones



Herramienta, 2 baterías,
cargador y maleta de 14"

1.1 kg
Peso

Baterías y
cargadores
disponibles

Solo herramienta

NUEVOS



Código:	101453	Cargador
Clave:	MAX-20R	
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz

Código:	101405	Cargador
Clave:	MAX-20RS	
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz

Código:	101452	Cargador
Clave:	MAX-20T	
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz

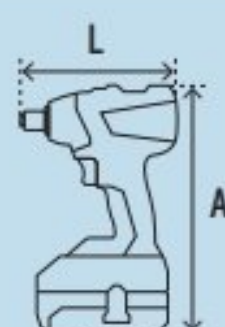
Código:	101404	Cargador
Clave:	MAX-20TS	
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz

Caja / Máster: 1 / 4

Caja / Máster: 1 / 4

Máquinas portátiles inalámbricas

- Máximo desempeño
- Empuñadura con grip antiderrapante



LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO
20 V | max

COMPATIBILIDAD
TOTAL
Consulte pág. 168

LIBRE DE ESCOBILLAS
BRUSHLESS
LIBRE DE MANTENIMIENTO

0 - 1,800
0 - 2,100
0 - 2,700 rpm
3 Velocidades

Luz LED

Reversibles

Clip para
cinturón

5
AÑOS
GARANTÍA INCONDICIONAL

Llaves de impacto inalámbricas 1/2", 20 V **TRUPER max**

- Torque nivel 1: 162 lb/ft (220 Nm)
- Torque nivel 2: 184 lb/ft (250 Nm)
- Torque nivel 3: 258 lb/ft (350 Nm)
- Diámetro de tornillos: M8 - M16

1/2 Impulsor de cuadro
con pasador retenedor

NUEVOS

1 h 20 min
Tiempo
de carga
1.8 kg
Peso

3 Niveles
4 Ah
ION LITIO
Capacidad



Herramienta, batería,
cargador y maleta de 14"

1.1 kg
Peso

Baterías y
cargadores
disponibles

Solo herramienta



Atornilladores de impacto inalámbricos 1/4", 20 V **TRUPER max**

- Torque nivel 1: 73 lb/ft (100 Nm)
- Torque nivel 2: 95 lb/ft (130 Nm)
- Torque nivel 3: 221 lb/ft (300 Nm)
- Diámetro de tornillos: M8 - M12

Portapuntas
de 1/4" (6.5 mm)

NUEVOS

1 h
Tiempo
de carga
1.5 kg
Peso

3 Niveles
2 Ah
ION LITIO
Capacidad



Herramienta, batería,
cargador y maleta de 14"

1.1 kg
Peso

Baterías y
cargadores
disponibles

Solo herramienta



Código:	101403	Cargador
Clave:	MAX-20L	
Dimensiones:	A 26 x L 16 cm	
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz

Código:	101407	Cargador
Clave:	MAX-20LS	
Dimensiones:	A 26 x L 16 cm	
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz

Código:	101402	Cargador
Clave:	MAX-20D	
Dimensiones:	A 24 x L 16 cm	
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz

Código:	101406	Cargador
Clave:	MAX-20DS	
Dimensiones:	A 24 x L 16 cm	
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz

Caja / Máster: 1 / 4

Caja / Máster: 1 / 4

Combo taladro percutor y atornillador de impacto inalámbricos con accesorios, 20 V **TRUPER max**

- INCLUYE:**
- Taladro percutor MAX-20RS
 - Atornillador de impacto MAX-20DS
 - 2 Baterías ION LITIO de 2 Ah MAX-BA2
 - Juego de puntas
 - Juego de brocas JBAC-11
 - Cargador MAX-CA



Maleta
portaherramientas
de 13"

Juego de puntas excede la norma en puntas
phillips, pala y pozidriv: ASME B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
102235	MAXCOM-20		1
Caja 1 / Máster 2			

Juego de 40 puntas
de impacto



Taladro percutor
de 1/2", 20 V

Atornillador
de impacto
de 1/4", 20 V

Juego de 11 brocas
para acero rápido
y concreto
Contenido en pág. 39



Contenido
Juego de puntas

Cargador
127 V / 60Hz

Máquinas portátiles inalámbricas

- Máximo desempeño

LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO
20V max**COMPATIBILIDAD**
TOTAL
Consulte pág. 168LIBRE DE ESCOBILLAS
BRUSHLESS
LIBRE DE MANTENIMIENTO**Pulidoras angulares inalámbricas 4 1/2", 20 V TRUPER max**

- Interruptor tipo paleta

**1 h 20 min**
Tiempo de carga**2.5 kg**
Peso**4 Ah**
ION LITIO
Capacidad**Herramienta, batería, cargador y maleta de 15"**

Código:	103639	Cargador	
Clave:	MAX-20EP		
Distribuidor:	NC 1		
Caja / Máster:	1 / 2		

**1.8 kg**
Peso**Solo herramienta**

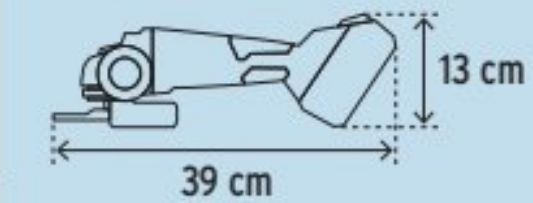
Código:	103640		
Clave:	MAX-20EPS		
Distribuidor:	NC 1		
Caja / Máster:	1 / 4		

NUEVOS**10,000 rpm****Guarda de ajuste rápido****Empuñadura ajustable a 3 posiciones para mayor control**

- Eje: 5/8" - 11 UNC-1A
- Protección contra encendido accidental
- Empuñadura con grip antiderrapante

INCLUYEN:

- Disco abrasivo de 4 1/2"
- Guarda de protección
- Empuñadura auxiliar
- Llave de dos puntas
- Bridas

**Sierras circulares inalámbricas 6 1/2", 20 V TRUPER max****1 h 20 min**
Tiempo de carga**3.5 kg**
Peso**4 Ah**
ION LITIO
Capacidad**Herramienta, batería, cargador y maleta de 16"**

Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante

Guía para uso en el carril de corte

Código:	102480	Cargador	
Clave:	MAX-20SC		
Distribuidor:	NC 1		
Caja / Máster:	1 / 2		

**2.8 kg**
Peso**Solo herramienta**

Código:	103234		
Clave:	MAX-20SCS		
Distribuidor:	NC 1		
Caja / Máster:	1 / 2		

NUEVOS**Capacidad biselado****4,200 rpm****Profundidad máxima de corte**

- Eje: 5/8"
- Ø Máximo sierra: 6 1/2" (165 mm)
- Cap. de corte a 90° / 45°: 55 mm / 38 mm
- Protección contra encendido accidental
- Guarda y zapata de aluminio

INCLUYEN:

- Disco sierra de 6 1/2"
- Boquilla para polvo de tungsteno
- Guía paralela
- Llave
- Adaptador para aspiradoras

**Guía carril de corte de 1.4 m para sierras circulares MAX-20SC y MAX-20SCS**

Madera blanda

Madera dura

Fabricada en aluminio

Código	Clave	Distribuidor	NC
104058	MAX-SC-G		2
Caja 1 / Máster 4			

**NUEVO**

Para cortes largos y rectos sin desviaciones

Baterías de ion litio para máquinas inalámbricas, 20 V TRUPER max**TRUPER max**

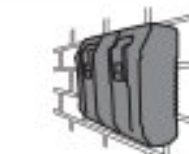
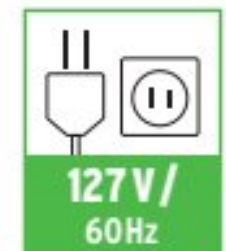
- Compatibles con todas las máquinas inalámbricas de 40 V



- Sobrecalentamiento
- Sobredescarga
- Sobrecarga

LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO
20V max**4X mayor rendimiento que modelo de 2 Ah****6 Ah**
ION LITIO
Capacidad**4 Ah**
ION LITIO
Capacidad**2 Ah**
ION LITIO
Capacidad

Código:	N 103346	101470	N 101409
Clave:	MAX-BA6	MAX-BA4	MAX-BA2
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 10	2 / 20	

Cargadores de baterías para máquinas inalámbricas, 20 V TRUPER max**Pueden montarse en la pared****127V / 60Hz**

LED para monitoreo del estado de batería

2 Puertos para carga simultánea

Display para monitoreo del estado de batería

NUEVOS**2X más rápido que el MAX-CA****NOM**
Cumplen la norma:
NOM-001-SCFI

Código:	102492	104018	101408
Clave:	MAX-CA2	MAX-CA3	MAX-CA
Capacidad:	2 Ah / 4 Ah / 6 Ah	2 Ah / 4 Ah / 6 Ah	2 Ah / 4 Ah / 6 Ah
Tiempo carga:	50 min / 1 h 30 min / 2 h 10 min	45 min / 55 min / 1 h	1 h / 1 h 20 min / 1 h 55 min
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 12	1 / 10	2 / 20

NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**COMPATIBILIDAD
ABSOLUTA**



3
AÑOS DE GARANTÍA

HERRAMIENTAS DE JARDÍN

40 V PRO

Podadora
PODI-40A
Pág. 181

Guadañas
DESI-40A
DESI-40AS
Pág. 183

Sopladoras
SOPLI-40A
SOPLI-40AS
Pág. 22

Aspiradoras
ASPI-20A
ASPI-20AS
Pág. 26

Sopladoras
SOPI-20A
SOPI-20AS
Pág. 23

**Lijadoras
roto-orbitales**
LIRI-20A
LIRI-20AS
Pág. 175

Sierras reciprocantes
SISI-20A
SISI-20AS
Pág. 175

Ruteadoras compactas
ROUI-20A
ROUI-20AS
Pág. 174

**Taladros
percutores 1/2"**
ROTI-20A2
ROTI-20AS
ROTI-20A3
Pág. 172

Taladros 1/2"
TALI-20A2
TALI-20AS
Pág. 172

**Llaves
de impacto 1/2"**
LIMI-20A2
LIMI-20AS
Pág. 173

**Atornilladores
de impacto 1/2"**
DIMI-20A2
DIMI-20AS
Pág. 173

**Taladros
percutores
SDS Plus**
ROEI-20A
ROEI-20AS
Pág. 172

**Pulidoras
angulares 4 1/2"**
ESMI-20A
ESMI-20AS
Pág. 173

**Sierras
circulares 6 1/2"**
SICI-20A
SICI-20AS
Pág. 174

Sierras caladoras
CALI-20A
CALI-20AS
Pág. 174

**LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO
MÁXIMA CAPACIDAD**



**CAPACIDAD
4 Ah
BAT-20A4-2**



**CAPACIDAD
2 Ah
BAT-20A2**



Indicador de nivel
de carga



Carcasa resistente
a impactos



**SISTEMA DE
TRIPLE PROTECCIÓN
PARA MAYOR VIDA ÚTIL
QUE EVITA:**



Sobrecalentamiento



Sobredescarga



Sobrecarga

Taladros

LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO **20V**COMPATIBILIDAD
ABSOLUTA
Consulte pág. 171LIBRE DE ESCOBILLAS
BRUSHLESS
LIBRE DE MANTENIMIENTOBaterías y
cargadores
Ver en página 175 >>Taladros percutores inalámbricos 1/2", 20 V **TRUPER PRO**Baterías y cargadores
disponibles**NUEVOS**1 h 15 min
Tiempo
de carga1.5 kg
Peso**2 Ah**
ION LITIO
Capacidad**Herramienta,
2 baterías y cargador****Herramienta,
1 batería y cargador****Solo
herramienta**

Código:	103246	Cargador	Sustituye a:	103247	Cargador	103248
Clave:	ROTI-20A3		18155 / ROTI-20A	ROTI-20A2		ROTI-20AS
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz	NC 1	127 V / 60Hz	NC 1	NC 1
Caja / Máster:	1 / 4				1 / 6	



3 Funciones

2 Niveles
0 - 450
0 - 2,000 rpm

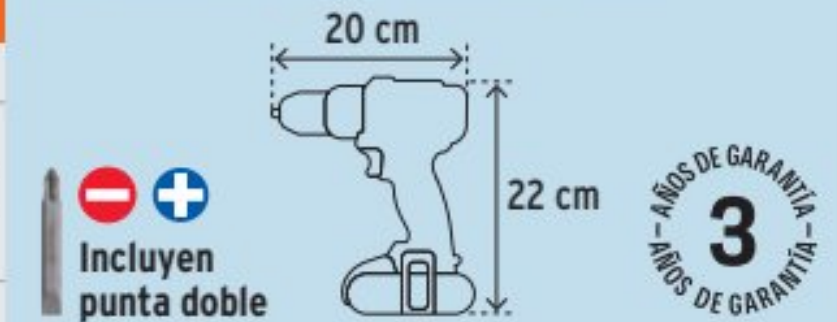
Luz LED

2 Velocidades
mecánicas

Reversibles

Clip para
cinturón

- 22 Niveles de ajuste
- Torque nivel 1: 13 lb/ft (18 Nm)
- Torque nivel 2: 5.5 lb/ft (7.5 Nm)
- Golpes/min (nivel 1 / nivel 2): 0 - 7,200 / 0 - 32,000 gpm
- Ø Máx. perforación concreto y metal: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 19/16" (40 mm)
- Empuñadura con grip antiderrapante

Taladros inalámbricos 1/2", 20 V **TRUPER PRO**Baterías y cargadores
disponibles**NUEVOS**1 h 15 min
Tiempo
de carga1.4 kg
Peso**2 Ah**
ION LITIO
Capacidad**Herramienta, 1 batería y cargador****Solo herramienta**

Código:	Sustituye a:	103249	Cargador	103250
Clave:	18154 / TALI-20A	TALI-20A2		TALI-20AS
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz	NC 1	NC 1
Caja / Máster:	1 / 4		1 / 6	



2 Funciones

2 Niveles
0 - 450
0 - 2,000 rpm

Luz LED

2 Velocidades
mecánicas

Reversibles

Clip para
cinturón

- 18 Niveles de ajuste
- Torque nivel 1: 13 lb/ft (18 Nm)
- Torque nivel 2: 5.5 lb/ft (7.5 Nm)
- Ø Máx. perforación metal: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 19/16" (40 mm)
- Empuñadura con grip antiderrapante

Taladros percutores SDS Plus inalámbricos, 20 V, 2 Joules **TRUPER PRO****NUEVOS**2 h 30 min
Tiempo
de carga2.5 kg
Peso**4 Ah**
ION LITIO
Capacidad**Herramienta, 1 batería y cargador****Solo herramienta**

Código:	103263	Cargador	103264
Clave:	ROEI-20A		ROEI-20AS
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz	NC 1
Caja / Máster:	1 / 4		

Sistema
anti vibraciónEmpuñadura ergonómica
antiderrapante Comfort GripSistema
anti vibraciónBaterías y cargadores
disponiblesEmpuñadura ergonómica
antiderrapante Comfort Grip

2 Joules



4,700 gpm

0-1,350
rpm

Reversible

Taladro
percutor

Cincelado



Taladro

Cincelado
+ ángulo
ajustableSDS
PLUSSistema de inserción
rápida SDS Plus

- Ø Máx. perforación concreto: 7/8" (22 mm)
- Ø Máx. perforación acero: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1 1/8" (28 mm)

INCLUYEN:
Empuñadura auxiliar
Varilla de control de profundidad

Máquinas portátiles inalámbricas

- Empuñadura con grip antiderrapante



LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO **20V**

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA
Consulte pág. 171

LIBRE DE ESCOBILLAS
BRUSHLESS
LIBRE DE MANTENIMIENTO



Luz LED



Reversibles



Clip para cinturón

3
AÑOS DE GARANTÍA

Llaves de impacto inalámbricas 1/2", 20 V **TRUPER PRO**

- Torque nivel 1: 55 lb/ft (75 Nm)
- Torque nivel 2: 133 lb/ft (180 Nm)
- Torque nivel 3: 184 lb/ft (250 Nm)
- Golpes/min: (nivel 1 / nivel 2 / nivel 3):
0 - 1,200 / 0 - 3,300 / 0 - 4,000 gpm

2 h 30 min
Tiempo de carga

1.7 kg
Peso

Indicador de nivel de velocidad

4 Ah
ION LITIO
Capacidad

Herramienta, 1 batería y cargador



1 kg
Peso

Baterías y cargadores disponibles

Solo herramienta

NUEVOS

Atornilladores de impacto inalámbricos 1/4", 20 V **TRUPER PRO**

- Torque nivel 1: 55 lb/ft (75 Nm)
- Torque nivel 2: 133 lb/ft (180 Nm)
- Torque nivel 3: 162 lb/ft (220 Nm)
- Golpes/min: 0 - 4,000 gpm
- Ø tornillos: M12 - M16

1 h 15 min
Tiempo de carga

1.4 kg
Peso

2 Ah
ION LITIO
Capacidad

Herramienta, 1 batería y cargador



1 kg
Peso

Baterías y cargadores disponibles

Solo herramienta

NUEVOS

Código:	Sustituye a:	103251	Cargador	103252
Clave:	101607 / LIM-20A	LIM-20A2		LIM-20AS
Dimensiones:	A 25 x L 16 cm			A 25 x L 16 cm
Distribuidor:	NC 1			NC 1
Caja / Máster:	1 / 4			1 / 4

Código:	Sustituye a:	103253	Cargador	103254
Clave:	101606 / DIMI-20A	DIMI-20A2		DIMI-20AS
Dimensiones:	A 23 x L 15 cm			A 23 x L 15 cm
Distribuidor:	NC 1			NC 1
Caja / Máster:	1 / 4			1 / 4

Combo de taladro percutor y atornillador de impacto inalámbricos con accesorios, 20 V **TRUPER PRO**

INCLUYE:
Taladro percutor ROTI-20A2
Atornillador de impacto DIMI-20A2
2 Baterías ION LITIO de 2 Ah BAT-20A2
Juego de brocas y puntas JBPUN-100
Cargador CAR-INA2
Maleta 16"



Juego de brocas y puntas de 100 piezas



Maleta portaherramientas de 16"



Atornillador de impacto de 1/4", 20V

Taladro percutor de 1/2", 20V

NUEVO



Contenido JBPUN-100

Cargador
127 V / 60Hz

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
103392	COMBO-20A2	102202 / COMBO-20A		1
Caja 1 / Máster 2				

ROTI-20A2 y DIMI-20A2 cumplen la norma: NOM-003-SCFI
CAR-INA2 cumple la norma: NOM-001-SCFI



Pulidoras angulares

- Empuñadura con grip antiderrapante

LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO **20V**

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA
Consulte pág. 171

LIBRE DE ESCOBILLAS
BRUSHLESS
LIBRE DE MANTENIMIENTO

3
AÑOS DE GARANTÍA

Pulidoras angulares inalámbricas 4 1/2", 20 V **TRUPER PRO**

- Eje: 5/8" - 11"
- Protección contra encendido accidental

2 h 30 min
Tiempo de carga

2.7 kg
Peso

4 Ah
ION LITIO
Capacidad



Herramienta, 1 batería y cargador



2.1 kg
Peso



Solo herramienta



Baterías y cargadores disponibles

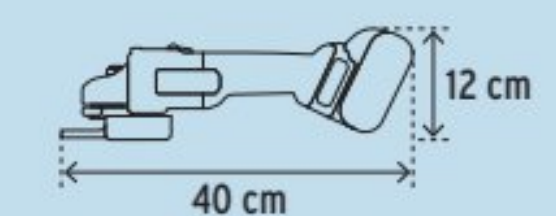
8,000 rpm
Velocidad



Guarda de ajuste rápido



Empuñadura ajustable a 2 posiciones para mayor control



Código:	102872	Cargador	103255
Clave:	ESMI-20A		ESMI-20AS
Distribuidor:	NC 1		NC 1
Caja / Máster:	1 / 4		1 / 4

INCLUYEN:
Guarda de protección
Empuñadura auxiliar
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 1/2"
Bridas



Refacciones

NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Máquinas portátiles inalámbricas

LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO **20V**

COMPATIBILIDAD
ABSOLUTA
Consulte pág. 171

Baterías y
cargadores
Ver en página 175 >>



Sierras circulares inalámbricas 6 1/2", 20 V TRUPER PRO

- Eje: 5/8" (16 mm)
- Ø Máximo sierra: 6 1/2" (165 mm)
- Ajuste rápido de profundidad

2 h 30 min
Tiempo de carga

2.9 kg
Peso

4 Ah
ION LITIO
Capacidad



Herramienta, 1 batería y cargador

Empuñaduras
ergonómicas
antiderrapantes
Comfort Grip

2.3 kg
Peso



Solo herramienta

Baterías y cargadores
disponibles

NUEVOS



Profundidad
máxima
de corte

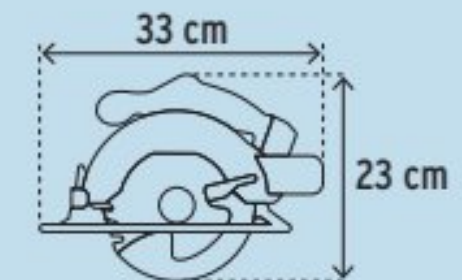


Capacidad
de biselado



4,000 rpm
Velocidad

Capacidad de corte:
0° - 55 mm
55° - 36 mm



INCLUYEN:
Disco de 6 1/2" de 24 dientes
de carburo de tungsteno
Guía paralela
Adaptador para aspiradora
Llave bristol

AÑOS DE GARANTÍA
3
AÑOS DE GARANTÍA

Código: 103256

Cargador

103257

Clave: SICI-20A

SICI-20AS

Distribuidor: NC 1

NC 1

Caja / Máster: 1 / 2

Sierras caladoras inalámbricas, 20 V TRUPER PRO

- Corte máximo:
Madera: 80 mm (3 1/4")
Acero: 8 mm (5/16")
- Sistema de cambio rápido
de sequeta tipo "T"

1 h 15 min
Tiempo de carga

1.9 kg
Peso

2 Ah
ION LITIO
Capacidad



Herramienta, 1 batería y cargador

Empuñadura
ergonómica
antiderrapante
Comfort Grip

Base metálica

1.6 kg
Peso



Solo herramienta

Empuñadura
ergonómica
antiderrapante
Comfort Grip

Base metálica

Baterías y cargadores
disponibles

NUEVOS



0-2,500
cpm
Velocidad
variable



4 Posiciones
Acción
pendular



Luz LED



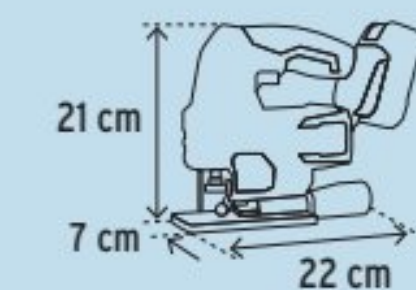
Zanco
tipo "T"



Capacidad de
biselado 0-45°
por ambos lados



Longitud
de carrera
3/4" (19 mm)



INCLUYEN:
Guía paralela
Adaptador para aspiradora
Llave bristol

AÑOS DE GARANTÍA
3
AÑOS DE GARANTÍA

Código: 102859

Cargador

103260

Clave: CALI-20A

CALI-20AS

Distribuidor: NC 1

NC 1

Caja / Máster: 1 / 4

Ruteadoras compactas inalámbricas, 20 V TRUPER PRO

- Ajuste fino para control de
profundidad y arranque suave
- Cuerpo delgado y ligero, operación a una mano

2 h 30 min
Tiempo de carga

2 kg
Peso

4 Ah
ION LITIO
Capacidad



Herramienta, 1 batería y cargador

Palanca de
liberación rápida

Base
ergonómica
antiderrapante
Comfort Grip

1.4 kg
Peso



Solo herramienta

Palanca de
liberación rápida

Base
ergonómica
antiderrapante
Comfort Grip

Baterías y cargadores
disponibles

NUEVOS



10,000 a
30,000 rpm
Velocidad



Collet
1/4"



0 - 1 1/8"
Profundidad



6
Niveles



Luz LED



Máx.
1 1/8"
Ø de broca

LIBRE DE ESCOBILLAS
BRUSHLESS
LIBRE DE MANTENIMIENTO



INCLUYEN:
Guía paralela
Guía de copiadora
Guía para bordes
Llave de 17 mm
Mordaza de 6.5 mm
Adaptador para
extracción de polvo

AÑOS DE GARANTÍA
3
AÑOS DE GARANTÍA

Código: 102865

Cargador

103262

Clave: ROUI-20A

ROUI-20AS

Distribuidor: NC 1

NC 1

Caja / Máster: 1 / 6

1 / 4

Máquinas portátiles inalámbricas

LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO **20V**

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA
Consulte pág. 171



Refacciones

Sierras reciprocantes inalámbricas, 20 V **TRUPER PRO**

- Zanco de segeta universal de 1/2"

1 h 15 min
Tiempo de carga

2.1 kg
Peso

2 Ah
ION LITIO
Capacidad



Empuñaduras ergonómicas antiderrapantes Comfort Grip

Herramienta, 1 batería y cargador

Baterías y cargadores disponibles

NUEVOS

1.8 kg
Peso



Empuñaduras ergonómicas antiderrapantes Comfort Grip

Solo herramienta

Código:	103258	Cargador	
Clave:	SISI-20A		
Distribuidor:	NC 1		
Caja / Máster:	1 / 4		

Código:	103259	Cargador	
Clave:	SISI-20AS		
Distribuidor:	NC 1		
Caja / Máster:	1 / 4		

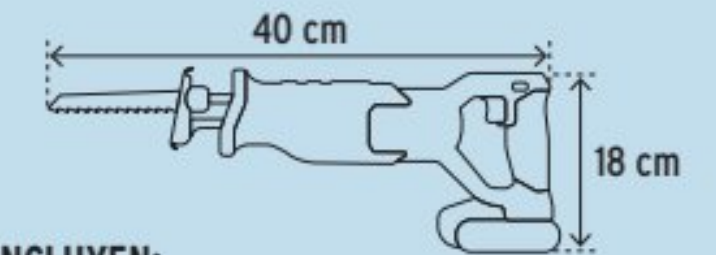
0-3,100 cpm
Velocidad variable

Palanca de bloqueo
Ajuste rápido de zapata

Zapata ajustable tipo pivote



Sistema de cambio rápido de segeta de 1/4 de vuelta



INCLUYEN:
1 Segeta para madera de 6", 7 dpp
1 Segeta para madera/plástico de 9 1/4", 6 dpp

3
AÑOS DE GARANTÍA

Lijadoras roto-orbitales inalámbricas 5", 20 V **TRUPER PRO**

- Superficie de lijado: 5" (125 mm)

- Excentricidad: 1.25 mm

1 h 15 min
Tiempo de carga

1.7 kg
Peso

2 Ah
ION LITIO
Capacidad



Empuñadura ergonómica antiderrapante Comfort Grip

Bolsa recolectora de polvo para mejor limpieza del área de trabajo

Herramienta, 1 batería y cargador

Baterías y cargadores disponibles

NUEVOS

1 kg
Peso



Empuñadura ergonómica antiderrapante Comfort Grip

Bolsa recolectora de polvo para mejor limpieza del área de trabajo

Solo herramienta

Código:	102863	Cargador	
Clave:	LIRI-20A		
Distribuidor:	NC 1		
Caja / Máster:	1 / 4		

Código:	103261	Cargador	
Clave:	LIRI-20AS		
Distribuidor:	NC 1		
Caja / Máster:	1 / 4		

4,000 - 11,000 opm
Velocidad

6 Niveles

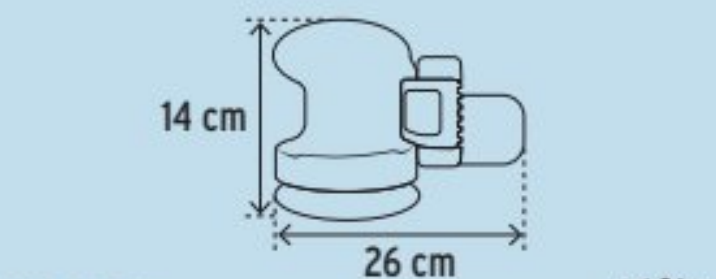
Operación a una mano



Doble movimiento elíptico y rotativo que proporciona un acabado fino



Fijación hook and loop para cambio rápido de accesorios



INCLUYEN:
3 Discos de lija (grano 60, 80 y 120)
Bolsa recolectora de polvo
Almohadilla pulidora

3
AÑOS DE GARANTÍA

Baterías y cargadores compatibles con todas las máquinas inalámbricas de 20 V desde modelos 2022 **TRUPER PRO**

LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO **20V**

Sistema de triple protección para mayor vida útil, que evita:

Sobrecalentamiento

Sobredescarga

Sobrecarga

Baterías de ION LITIO para máquinas inalámbricas, 20 V **TRUPER PRO**

- Compatibles con todas las máquinas inalámbricas de 20 V desde modelos 2022

1
AÑO DE GARANTÍA



3X mayor duración que modelo de 2 Ah

4 Ah
ION LITIO
Capacidad

2 Ah
ION LITIO
Capacidad

NC 2

Sustituye a:
101822 / BAT-20A4

Sustituye a:
12334 / BAT-20A

Código: **N 103009**
Clave: BAT-20A4-2

Código: **N 103240**
Clave: BAT-20A2

Distribuidor:

Caja / Máster: 2 / 8

Cargadores de baterías para máquinas inalámbricas, 20 V **TRUPER PRO**

Pueden montarse en la pared

2
AÑOS DE GARANTÍA



NC 2

Puerto dual

Carga rápida

CAR-INA2
Se encuentra también en página 176 >>

20 V / 12 V

Código: **N 103241**
Clave: CARD-20A
Capacidad: 2 Ah / 4 Ah
Tiempo carga: 1 h 15 min / 2 h 30 min

Código: **N 103242**
Clave: CARA-20A
Capacidad: 2 Ah / 4 Ah
Tiempo carga: 30 min / 50 min

Distribuidor:

Caja / Máster: 1 / 8

Combo de cargador puerto dual y 2 baterías para máquinas inalámbricas, 20 V **TRUPER PRO**

2
AÑOS DE GARANTÍA

NUEVO

INCLUYE:
2 Baterías ION LITIO de 2 Ah BAT-20A2
Cargador CARD-20A



2 Puertos para cargar baterías de manera simultánea



Código	Clave	Distribuidor	NC
103377	COM-CBA		2

Caja 1 / Máster 4



Máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI y cargadores la norma: NOM-001-SCFI



Taladros inalámbricos, 12 V

- Selector de velocidad y torque



2 Velocidades
mecánicas



Luz LED

LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO 12 V

Taladro percutor inalámbrico compacto 3/8", 12 V TRUPER PRO

- Torque (nivel 1 / nivel 2): 16 lb/ft (22 Nm) / 4.1 lb/ft (5.6 Nm)
- Velocidades (nivel 1 / nivel 2): 0 - 350 / 0 - 1,250 rpm
- Golpes/min (nivel 1 / nivel 2): 0 - 5,600 / 0 - 20,000 gpm
- Ø Máx. perforación concreto y metal: 3/8" (10 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 3/4" (19 mm)

INCLUYE:
2 Baterías ION LITIO de 2 Ah
Cargador



3 Funciones



1 h 40 min
Tiempo de carga

2 Ah
Capacidad



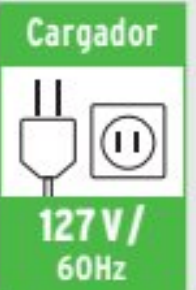
1.1 kg
Peso



Empuñadura con grip
antiderrapante

Diseño
compacto

NUEVO



3 AÑOS DE GARANTÍA
AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Niveles de ajuste	Distribuidor	NC
12793	ROTI-12AC	18		1

Caja 1 / Máster 4

Taladro inalámbrico compacto 3/8", 12 V TRUPER PRO

- Torque (nivel 1 / nivel 2): 11.8 lb/ft (16 Nm) / 3.9 lb/ft (5.3 Nm)
- Velocidades (nivel 1 / nivel 2): 0 - 350 / 0 - 1,250 rpm
- Ø Máx. perforación metal: 3/8" (10 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1" (25 mm)

INCLUYE:
2 Baterías ION LITIO de 2 Ah
Cargador



2 Funciones



1 h 40 min
Tiempo de carga

2 Ah
Capacidad



1.1 kg
Peso



Empuñadura con grip
antiderrapante

Diseño
compacto



3 AÑOS DE GARANTÍA
AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Niveles de ajuste	Distribuidor	NC
18653	TALI-12AC	15		1

Caja 1 / Máster 4

Taladro inalámbrico 3/8", 12 V TRUPER PRO

- Torque (nivel 1 / nivel 2): 11.8 lb/ft (16 Nm) / 4 lb/ft (5.5 Nm)
- Velocidades (nivel 1 / nivel 2): 0 - 350 / 0 - 1,200 rpm
- Ø Máx. perforación metal: 3/8" (10 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 3/4" (19 mm)

INCLUYE:
2 Baterías ION LITIO de 2 Ah
Punta doble
Cargador



Incluye
punta doble



2 Funciones

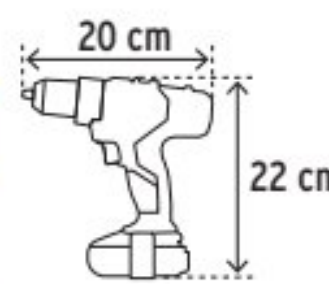


1 h 30 min
Tiempo de carga

2 Ah
Capacidad



1.1 kg
Peso



Empuñadura con grip
antiderrapante

Clip para
cinturón



3 AÑOS DE GARANTÍA
AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Niveles de ajuste	Distribuidor	NC
18153	TALI-12A2	15		1

Caja 1 / Máster 4

Baterías ion litio para máquinas inalámbricas, 12 V TRUPER PRO



NC 2

NC 2

Código:	12333	17049
Clave:	BAT-12A2	BAT-12AC
Para:	TALI-12A2	ROTI-12AC TALI-12AC
Distribuidor:		
Caja / Máster:	4 / 16	



Sistema de triple
protección para mayor
vida útil, que evita:



Sobrecalentamiento



Sobredescarga



Sobrecarga

LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO 12 V

2 Ah
Capacidad

1 AÑO DE GARANTÍA
AÑO DE GARANTÍA

Cargadores de baterías para máquinas inalámbricas, 12 V y 20 V TRUPER PRO



12 V / 20 V

NC 2



12 V NC 2

Código:	12335	16946
Clave:	CAR-12A2	CAR-12AC
Para:	BAT-20A2 BAT-12A2	BAT-20A4-2 BAT-12AC
Tiempo de carga:	2 h 30 min	1 h 15 min
Distribuidor:		
Caja / Máster:	1 / 10	

Atornillador inalámbrico 1/4", 3.6 V TRUPER PRO

- Bloqueo de seguridad
- Indicador LED de carga de batería
- LED para iluminar el área de trabajo
- Empuñadura con grip antiderrapante
- Portapuntas magnético de 1/4"

Incluye: 6 Puntas 2"

(1) PH1 y (1) PH2

(1) PZ1 y (1) PZ2

(1) 4 mm y (1) 6 mm



35 lb/ft
(4 Nm)

Torque

220 rpm

1 Función

1 h 40 min

Tiempo de carga

3.6 V

Capacidad

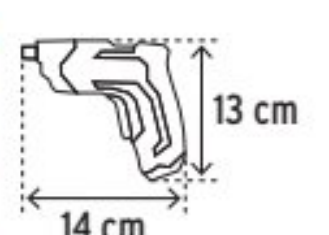


Luz LED

LI-ION

3.6 V

Capacidad



INCLUYE:
Batería integrada de 1.3 Ah
Extensión magnética hexagonal
Cargador
Puntas



3 AÑOS DE GARANTÍA
AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
17033	DESI-36	395 g		1

Caja 2 / Máster 16



Máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI y cargadores la norma: NOM-001-SCFI

SISTEMA DE BATERÍAS compatibles con toda la línea de máquinas



AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

HERRAMIENTAS DE JARDÍN

20V

Guadaña

DESI-20P
Pág. 183

Cortasetos

CORI-20P
Pág. 181

Sopladora

SOPH-20P
Pág. 22

Aspiradora

ASI-20P
Pág. 26

Inflador de aire

INFI-20P
Pág. 12

Inflador / soplador

COMPI-20P
Pág. 12

Pistola para pintar

PIPI-20P
Pág. 70

Taladros percutores 1/2"

ROTI-20P2
ROTI-20P2K
Pág. 178

Taladros 1/2"

TALI-20P2
TALI-20P2K
Pág. 178

Llave de impacto 1/2"

LIMI-20P
Pág. 179

Atornillador de impacto 1/4"

DIMI-20P
Pág. 178

Pulidora angular 4 1/2"

ESMI-20
Pág. 179

Sierra caladora

CALI-20P
Pág. 179

Lijadora roto-orbital

LIRI-20P
Pág. 179

Indicador de nivel de carga



Carcasa resistente a impactos

20V
LITHIUM-ION



CAPACIDAD
4 Ah
BAT-20P4



CAPACIDAD
2 Ah
BAT-20PR



SISTEMA DE TRIPLE PROTECCIÓN PARA MAYOR VIDA ÚTIL QUE EVITA:



Sobrecalentamiento



Sobredescarga



Sobrecarga

Máquinas portátiles inalámbricas

20 V LITHIUM-ION 2 Ah
SISTEMA DE BATERÍAS compatibles con toda la línea de máquinas PRETUL®



Reversibles



Clip para cinturón

Cargador



127 V / 60Hz

Baterías y cargadores

Ver en página 179 >>

Taladro percutor inalámbrico 1/2", 20 V

PRETUL

- 21 Niveles de ajuste
- Torque nivel 1: 22 lb/ft (30 Nm)
- Torque nivel 2: 4 lb/ft (6 Nm)
- Golpes/min: 0-5,600 / 0-24,000 gpm
- Ø Máx. perforación concreto: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación metal: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 5/8" (16 mm)



Incluye accesorios

2 Ah
ION LITIO
Capacidad

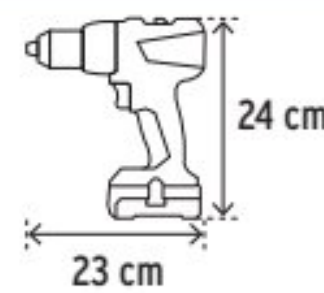
3 Funciones

0 - 350
0 - 1,500 rpm
Velocidades

2 Velocidades mecánicas

55 min
Tiempo de carga

1.6 kg
Peso con batería



1/2"



Luz LED

Empuñadura con grip antiderrapante

Código	Clave	Distribuidor	NC
26117	ROTI-20P2		1

Caja 1 / Máster 6



INCLUYE:
5 Puntas 2" (1 pala y 4 phillips)
1 Batería de 2 Ah
1 Extensión magnética
1 Cargador CAR-20P2

1
AÑO DE GARANTÍA

Taladro inalámbrico 1/2", 20 V

PRETUL

- 21 Niveles de ajuste
- Torque nivel 1: 22 lb/ft (30 Nm)
- Torque nivel 2: 4 lb/ft (6 Nm)
- Ø Máx. perforación metal: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 5/8" (16 mm)



Incluye accesorios

2 Ah
ION LITIO
Capacidad

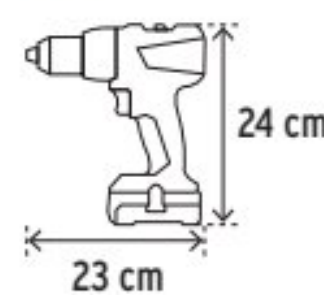
2 Funciones

0 - 350
0 - 1,500 rpm
Velocidades

2 Velocidades mecánicas

55 min
Tiempo de carga

1.6 kg
Peso con batería



1/2"



Luz LED

Empuñadura con grip antiderrapante

Código	Clave	Distribuidor	NC
26118	TALI-20P2		1

Caja 1 / Máster 6



INCLUYE:
5 Puntas 2" (1 pala y 4 phillips)
1 Batería de 2 Ah
1 Extensión magnética
1 Cargador CAR-20P2

1
AÑO DE GARANTÍA

Atornillador de impacto inalámbrico 1/4", 20 V

PRETUL

- Golpes/min: 0-3,000 gpm
- Torque: 133 lb/ft (180 Nm)

Puntas de impacto
Ver en página 197 >>



2 Ah
ION LITIO
Capacidad

0-2,200 rpm
Velocidad

50 min
Tiempo de carga

1.1 kg
Peso con batería



Portapuntas de 1/4"

Luz LED

Empuñadura con grip antiderrapante

NUEVO

Código	Clave	Distribuidor	NC
28269	DIMI-20P		1

Caja 1 / Máster 6



INCLUYE:
1 Batería de 2 Ah
1 Cargador CAR-20P2

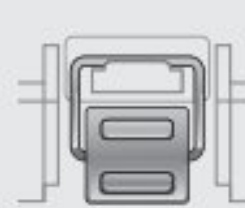
1
AÑO DE GARANTÍA

Juegos con herramienta inalámbrica 1/2", 20 V y accesorios

PRETUL

NUEVOS

- A** Herramienta: ROTI-20P2K: taladro percutor
TALI-20P2K: taladro
- B** Batería ion litio de 2 Ah BAT-20PR
- C** Cargador CAR-20P2
- D** 5 Puntas 2" (50 mm) + -
- E** 5 Puntas de 1" (25 mm) + -
- F** 4 Brocas para concreto
- G** 4 Brocas para metal
- H** 4 Brocas para madera
- I** 3 Brocas para vidrio
- J** 3 Brocas pala para madera
- K** 3 Copas magnéticas para taladro
- L** 1 Extensión magnética
- M** 1 Extensión flexible 30 cm
- N** 40 Pijas
- O** 40 Taquetes plásticos



Bisagras metálicas para mayor seguridad



2 Ah
ION LITIO
Capacidad

Cargador
127 V / 60Hz

Combo taladro percutor y atornillador de impacto inalámbricos, 20 V y accesorios

PRETUL

NUEVO

INCLUYE:
1 Taladro percutor ROTI-20P2
1 Atornillador de impacto DIMI-20P
5 Puntas 2" (1 pala y 4 phillips)
1 Extensión magnética hexagonal
2 Baterías de 2 Ah BAT-20PR
1 Cargador CAR-20P2
1 Maleta 18"

2 Ah
ION LITIO
Capacidad

Cargador
127 V / 60Hz



Maleta portaherramientas de 18"

Taladro percutor de 1/2", 20 V

Atornillador de impacto de 1/4", 20 V

Código	Clave	Herramienta	Distribuidor	NC
29000	ROTI-20P2K	Taladro percutor		1
29001	TALI-20P2K	Taladro		1

Caja 1 / Máster 2

Código	Clave	Distribuidor	NC
29020	COMBO-20P		1

Caja 1 / Máster 2

ROTI-20P2 y DIMI-20P cumplen la norma: NOM-003-SCFI
CAR-20P2 cumple la norma: NOM-001-SCFI

NOM **ANCE** **NYCE**

Máquinas portátiles inalámbricas

20V LITHIUM-ION SISTEMA DE BATERÍAS compatibles con toda la línea de máquinas **PRETUL**®

Pulidora angular inalámbrica 4 1/2", 20 V **PRETUL**

- Eje: 5/8-11-UCN-1A

NUEVO

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

4 Ah
Capacidad

Cargador



127 V / 60Hz



INCLUYE:

- 1 Batería de 4 Ah
- 1 Cargador
- 1 Disco de desbaste
- 1 Empuñadura auxiliar
- 1 Guarda de protección
- 2 Bridas
- 1 Llave de dos puntas

0-7,100 rpm
Velocidad

2 h
Tiempo de carga

1.6 kg
Peso



Empuñadura ajustable a 3 posiciones para mayor control

Código	Clave	Distribuidor	NC
28267	ESMI-20P	1	
Caja 1 / Máster 5			



Llave de impacto inalámbrica 1/2", 20 V **PRETUL**

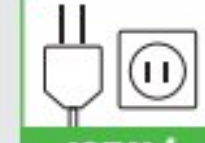
- Golpes/min: 0 - 3,000 gpm
- Torque: 155 lb/ft (210 Nm)

NUEVO

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

4 Ah
Capacidad

Cargador



127 V / 60Hz



0-2,200 rpm
Velocidad

Reversible

2 h
Tiempo de carga

1.1 kg
Peso



Clip para cinturón

INCLUYE:

- 1 Batería de 4 Ah
- 1 Cargador
- 1 Clip para cinturón

Código	Clave	Distribuidor	NC
28268	LIMI-20P	1	
Caja 1 / Máster 6			



Lijadora roto-orbital inalámbrica 5", 20 V **PRETUL**

- Superficie de lijado: 5" (125 mm)

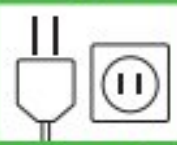
NUEVO

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

Discos de lija
Ver en página 134 >>

2 Ah
Capacidad

Cargador



127 V / 60Hz



INCLUYE:

- 1 Batería de 2 Ah
- 1 Cargador
- 4 Discos de lija
- 1 Bolsa recolectora de polvo
- 1 Adaptador para aspiradora

3,000-10,000 opm
Velocidades

6
Niveles

2.7 mm
Diámetro de órbita

50 min
Tiempo de carga

1.1 kg
Peso



Fijación hook and loop para cambio rápido de accesorios

Código	Clave	Distribuidor	NC
28271	LIRI-20P	1	
Caja 1 / Máster 6			



Sierra caladora inalámbrica, 20 V **PRETUL**

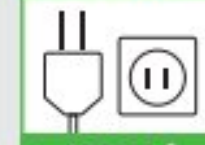
- Corte máximo
- Madera: 50 mm (2")
- Acero: 8 mm (5/16")
- Plástico: 20 mm (25/32")

NUEVO

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

2 Ah
Capacidad

Cargador



127 V / 60Hz



0-2,500 cpm
Velocidad

4 Posiciones
Acción pendular

Zanco tipo "T"

50 min
Tiempo de carga

1.8 kg
Peso



Capacidad de biselado 0°-45° por ambos lados

Código	Clave	Distribuidor	NC
28270	CALI-20P	1	
Caja 1 / Máster 5			



Baterías ion litio para máquinas inalámbricas, 20 V **PRETUL**

- Para: CARD-20P y CAR-20P2
- Compatibles con todas las máquinas PRETUL inalámbricas de 20 V

Sistema de triple protección para mayor vida útil, que evita:

Sobrecalentamiento

Sobredescarga

Sobrecarga

4 Ah
Capacidad

Nuevo diseño

2 Ah
Capacidad

2X mayor duración que modelo de 2 Ah



Código:	N 28275	21019
Clave:	BAT-20P4	BAT-20PR
Tiempo de carga:	2 h	55 min
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 20	

Cargadores de baterías para máquinas inalámbricas, 20 V **PRETUL**

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO **20V**

2 Puertos para cargar baterías de manera simultánea

LED para monitoreo del estado de la batería



Cumple la norma: NOM-001-SCFI

Puerto dual

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

Código:	N 29919	N 29025	Sustituye a:
Clave:	CARD-20P	CAR-20P2	21018 / CAR-20PR
Para:	BAT-20P4 / BAT-20PR	BAT-20P4 / BAT-20PR	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 12	2 / 8	

Máquinas portátiles inalámbricas, 12 V

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 12 V

Taladro inalámbrico 3/8", 12 V PRETUL

- 15 Niveles de ajuste de torque
- Ø Máx. perforación metal: 3/8" (10 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 3/4" (19 mm)



2 Funciones



Velocidad



Torque



Tiempo de carga



Peso con batería



Refacciones

Accesorios

Ver en páginas 38, 50 y 197 >>>



INCLUYE:
5 Puntas 2" (1 pala y 4 phillips)
1 Batería de 2 Ah
1 Extensión magnética
1 Cargador CAR-12P



Incluye accesorios



Cargador

2 Ah
ION LITIO
Capacidad

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 2 Ah



Código	Clave	Distribuidor	NC
29975	TALI-12P		1
Caja 1 / Máster 5			

Juego de taladro inalámbrico 3/8", 12 V y accesorios, en estuche PRETUL

- A Taladro TALI-12P
- B Batería ion litio de 2 Ah BAT-12PR
- C Cargador CAR-12P
- D 5 Puntas de 2" (50 mm)
- E 5 Puntas de 1" (25 mm)
- F 4 Brocas para concreto
- G 4 Brocas para metal
- H 4 Brocas para madera
- I 3 Brocas para vidrio
- J 3 Brocas pala para madera
- K 3 Copas magnéticas para taladro
- L 1 Extensión magnética
- M 1 Extensión flexible 30 cm
- N 40 Pijas
- O 40 Taquetes plásticos

Estuche de plástico inyectado que mantiene las piezas organizadas



NUEVO

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

Bisagras metálicas para mayor seguridad



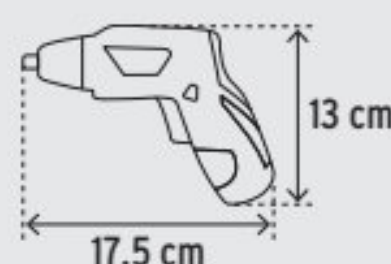
Cargador

2 Ah
ION LITIO
Capacidad

Código	Clave	Distribuidor	NC
27120	TALI-12PK2		1
Caja 1 / Máster 2			

Atornillador inalámbrico 1/4", 3.6 V PRETUL

- Diseño compacto para trabajos en áreas de difícil acceso



INCLUYE:
5 Puntas phillips 1" (25 mm):
(1) PH1, (2) PH2, (2) PH3
2 Puntas phillips 2" (50 mm):
(1) PH1, (1) PH2
1 Extensión magnética 1/4"
1 Cargador



Velocidad



Torque



Tiempo de carga



Peso

Código	Clave	Distribuidor	NC
26402	DESI-36P2		1
Caja 2 / Máster 6			



Empuñadura doble posición con grip antiderrapante

LED para iluminar el área de trabajo

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

NUEVO

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA



Cargador

127 V / 60 Hz

Batería y cargador de baterías para máquinas inalámbricas 12 V

- Compatibles con máquinas inalámbricas de 12 V PRETUL

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 12 V

Batería ion litio para máquinas inalámbricas, 12 V, 2 Ah PRETUL

- Para: TALI-12P y TALI-12PK2

2 Ah
ION LITIO
Capacidad

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA



Sistema de triple protección para mayor vida útil, que evita:



Sobrecalentamiento



Sobredescarga



Sobrecarga

Código	Clave	Tiempo de carga	Distribuidor	NC
29968	BAT-12P	5 h		2
Caja 4 / Máster 16				

Cargador de baterías para máquinas inalámbricas, 12 V PRETUL

- Para: BAT-12P



Cargador



Cumple la norma: NOM-001-SCFI



Código	Clave	Potencia	Distribuidor	NC
29969	CAR-12P	51 W		2
Caja 2 / Máster 8				

NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Cortasetos con motor a gasolina 26 cc, uso profesional, espada 65 cm TRUPER

- Ciclo de trabajo: 20 min de descanso x tanque consumido.

Máx. diario: 6 horas

- Motor a dos tiempos y mezcla 50:1

- Cortes rápidos y limpios

ESPECIFICACIONES:

Velocidad de cuchillas: 9,600 spm

Capacidad tanque: 0.7 L

Nivel de ruido: 100 dBA

**Uso Profesional**
Frecuente**20 mm**
Diámetro máximo de corte de rama**26 mm**
Distancia entre dientes**1 HP**
750 W**5.5 kg**
Peso

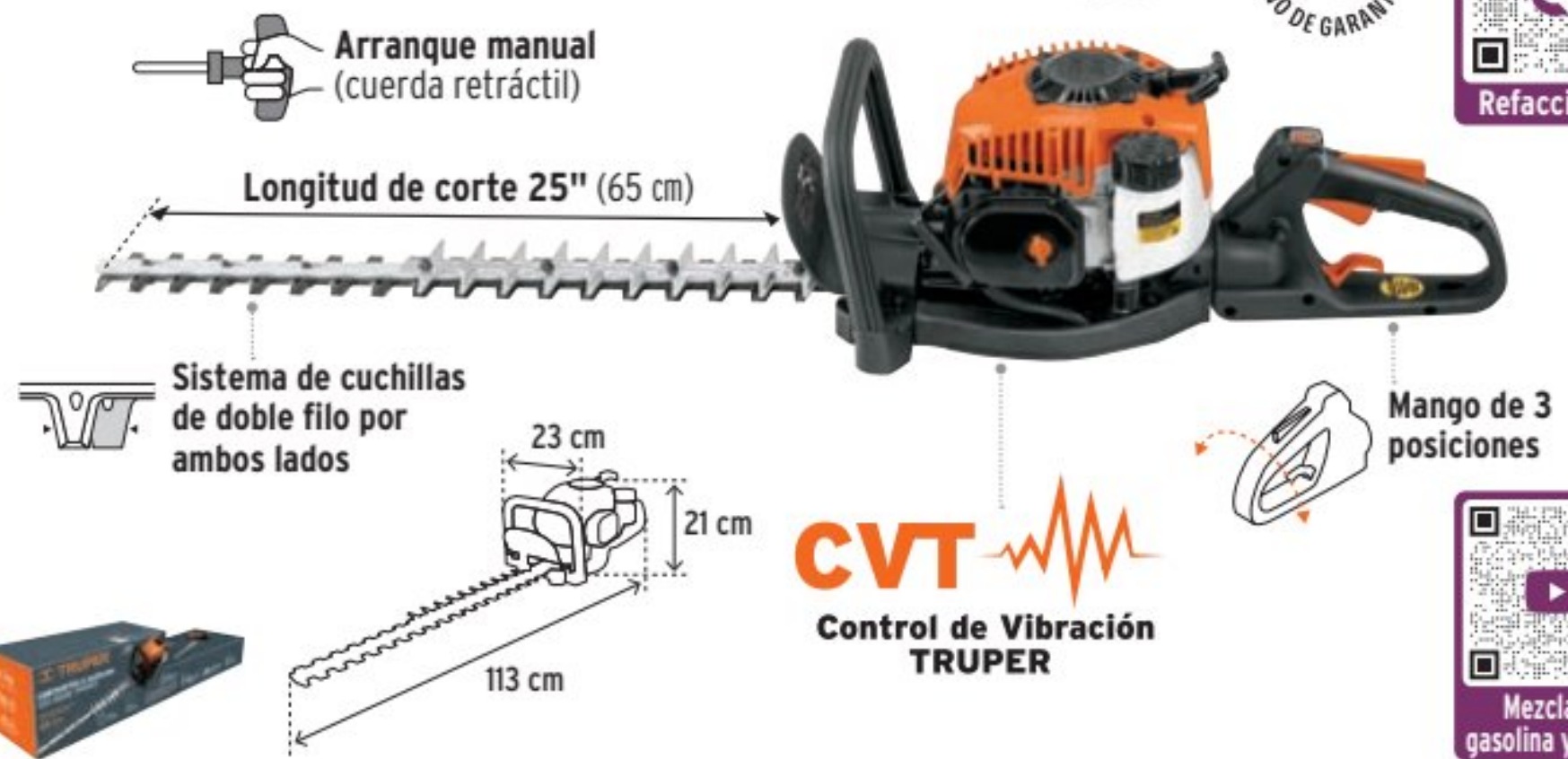
Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

Aceite de 2 tiempos

Ver en página 14 >>

1
AÑO DE GARANTÍA

Refacciones



Mezcla de gasolina y aceite

Código	Clave	Distribuidor	NC
12251	COS-26X		2

Caja 1

Cortasetos inalámbrico, 20 V, espada 56 cm PRETUL**ESPECIFICACIONES:**

Velocidad de cuchillas: 1,500 spm

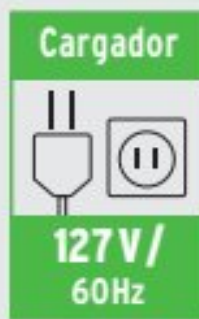
Nivel de ruido: 85 dBA

**Uso Residencial**
Ligero

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

**10 mm**
Diámetro máximo de corte de rama**14 mm**
Distancia entre dientes**55 min**
Tiempo de carga**2.1 kg**
Peso**COMPATIBILIDAD ABSOLUTA**

consulte pág. 177

LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO**2 Ah****1**
AÑO DE GARANTÍA**NUEVO****127 V / 60Hz**INCLUYE:
1 Batería con indicador de carga, cargador y funda para cuchilla

Utiliza 1 batería ion litio de 2 Ah, incluida

Baterías y cargadores
Ver en página 179 >>

Código	Clave	Distribuidor	NC
28273	CORI-20P		1

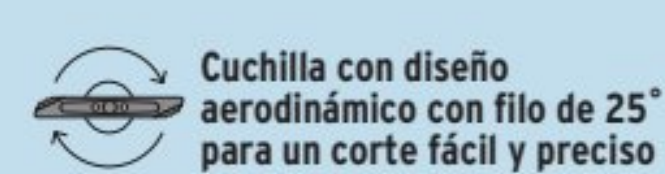
Caja 1 / Máster 4

Podadoras**Sistemas de corte y descarga**

- 1 Triturado
- 2 Descarga trasera
- 3 Bolsa trasera



Plegable para su fácil almacenamiento



Cuchilla con diseño aerodinámico con filo de 25° para un corte fácil y preciso



Refacciones

Podadora motor a gasolina 18", 4 HP (2,982 W) TRUPER

- Ciclo de trabajo: 50 min de descanso x tanque consumido. Máximo diario: 6 horas

- Totalmente ensamblada

- Altura ajustable de corte de 6 posiciones

- Motor a gasolina: 139 cc

- Motor de fácil arranque, incluso en zonas de gran altitud o baja temperatura

- Incluye aceite semisintético 400 ml

**Uso Profesional**
Frecuente**Motor OHV de 4 tiempos**
alto desempeño

No requiere mezcla de aceite y gasolina

1
AÑO DE GARANTÍA

Video

Código	Clave	Capacidad de corte	Rango de altura de corte**	Ø Ruedas delanteras / traseras	Capacidad de tanque	Peso	Distribuidor	NC
19966	P-418	18" (45 cm)	29 mm - 100 mm	7" / 8"	0.8 L	25 kg		1

Caja 1

**Dependiendo del grosor y humedad del pasto

Ruedas de polipropileno



Bolsa recolectora

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

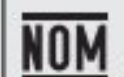
HECHO EN MÉXICO**Podadora inalámbrica, 40 V TRUPER PRO**

- Altura de corte ajustable a 6 posiciones

- Ligera y fácil de transportar

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA

consulte pág. 171

LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO**4 Ah****3**
AÑOS DE GARANTÍA**NUEVO****Uso Residencial**
Frecuente**45 min**
Tiempo de funcionamientoINCLUYE:
2 Baterías 4 Ah
Cargador dual**127 V / 60Hz**

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

Código	Clave	Capacidad de corte	Rango de altura de corte	Ø Ruedas delanteras / traseras	Tiempo de carga	Peso	Distribuidor	NC
103245	PODI-40A	13" (33 cm)	20 mm - 70 mm	5" / 6"	2 h 30 min	11 kg		1

Caja 1



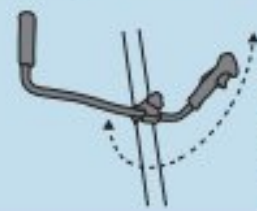
Bolsa recolectora

Palanca para ajustar altura de corte

Baterías y cargadores
Ver en página 175 >>

Guadañas con motor a gasolina, manubrio tipo "bici"

- Motor a dos tiempos
- Materiales internos del motor en aluminio al alto silicio para mayor tiempo de vida útil
- Eje recto de aluminio, permite cortar áreas más grandes en menor tiempo, ofrece mayor torque y menor vibración
- Sistema de arranque con embrague
- Máximo diámetro de hilo recomendado: 3.7 mm
- Empuñadura de ajuste rápido para mayor maniobrabilidad



Manubrio abatible que facilita su transporte y almacenamiento



Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

Nota: No se usen con mezcla de gasolina almacenada durante más de 15 días



Mezcla de gasolina y aceite



Refacciones

Guadaña, manubrio tipo "bici", 63 cc / 3 HP TRUPER

- Mezcla 50:1
- Ciclo de trabajo: 20 min de descanso x tanque consumido. Máximo diario: 6 horas
- Capacidad de tanque: 1.3 L
- Consumo de gasolina: 1.3 L/h
- Incluye carrete con hilo de 2.4 mm y cuchilla

Correas, soporte lumbar y espalda acojinados

Soporte lumbar con gancho de liberación rápida



Producto mejorado

Ahora con arnés completo que distribuye el peso sobre los hombros y la espalda, reduciendo la fatiga



Uso Profesional Intensivo

Código	Clave	Distribuidor	NC
12671	DES-63		1

Caja 1



Guadaña, manubrio tipo "bici", 52 cc / 2 HP TRUPER

- Mezcla 50:1
- Ciclo de trabajo: 20 min de descanso x tanque consumido. Máximo diario: 6 horas
- Capacidad de tanque: 1.1 L
- Consumo de gasolina: 0.72 L/h
- Incluye carrete con hilo de 2 mm y cuchilla

Correas, soporte lumbar y espalda acojinados

Soporte lumbar con gancho de liberación rápida



Producto mejorado

Ahora con arnés completo que distribuye el peso sobre los hombros y la espalda, reduciendo la fatiga



Uso Profesional Intensivo

Código	Clave	Distribuidor	NC
11032	DES-520		1

Caja 1



Guadaña, manubrio tipo "bici", 52 cc / 1.8 HP PRETUL

- Mezcla 40:1
- Ciclo de trabajo: 40 min de descanso x tanque consumido. Máximo diario: 5 horas
- Capacidad de tanque: 0.6 L
- Consumo de gasolina: 0.7 L/h
- Incluye carrete con hilo de 2 mm y cuchilla

Arnés y manubrio para uso continuo



NUEVO



Uso Profesional Ligero

Código	Clave	Distribuidor	NC
26104	DES-52P		1

Caja 1



Guadaña multifuncional 4 en 1 con motor a gasolina, manubrio tipo "D", 45 cc / 2 HP TRUPER

- Motor a dos tiempos y mezcla 50:1
- Ciclo de trabajo a potencia nominal: 30 min de descanso x tanque consumido. Máximo: 6 horas
- Capacidad de tanque: 700 ml
- Consumo de gasolina: 0.70 L/h
- Máximo diámetro de hilo: 2.7 mm

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

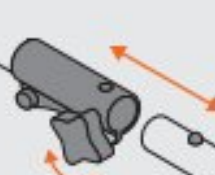
Nota: No se use con mezcla de gasolina almacenada durante más de 15 días



Mango antivibración



Carrete con hilo de nylon de 2.4 mm

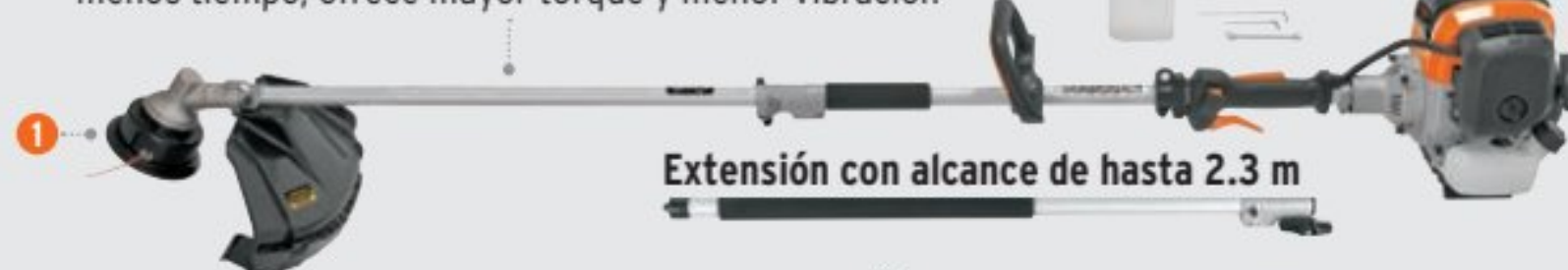


Eje desmontable que facilita su transporte y almacenamiento



Uso Profesional Frecuente

Eje recto que permite cortar áreas más grandes en menos tiempo, ofrece mayor torque y menor vibración



Extensión con alcance de hasta 2.3 m

Longitud de corte 10" (25 cm)

Longitud de corte 16" (40 cm)

INCLUYE:
Cuchilla para corte
Carrete de hilo
Cortasetos
Extensión para cabezal
Arnés completo

Sierra
3 Llaves
Bote medidor
Funda para motosierra



Correas, soporte lumbar y espalda acojinados

Soporte lumbar con gancho de liberación rápida



Código	Clave	Distribuidor	NC
103205	DES-45M		1

Caja 1

NUEVO



Mezcla de gasolina y aceite



Refacciones

Arnés para guadaña

NUEVO

TRUPER

- Compatible con toda la línea de guadañas TRUPER y PRETUL

Ancho: 65 mm



Correas, soporte lumbar y espalda acojinados

Gancho de acero de liberación rápida



Refuerzo plástico para reducir la fatiga y evitar lesiones en la espalda



Código	Clave	Distribuidor	NC
104161	AR-DES		2

Caja 1 / Máster 5

Guadañas inalámbricas



NUEVOS

Guadañas eléctricas



Uso Residencial Ligero



Mango multiposición

NUEVOS

- Consumo: 4.3 A

- Consumo: 2.7 A



40 V TRUPER PRO
Herramienta, 2 baterías y 1 cargador

20 V PRETUL
Solo herramienta

550 W TRUPER

300 W PRETUL

Código:	103243	103554	28272	101263	29951	Sustituye a: DES-300P2
Clave:	DESI-40A	DESI-40AS	DESI-20P	DES-550	DES-300P3	
Baterías:	LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 2 Ah	N/A	LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 2 Ah	N/A	N/A	
Diámetro de corte:	13" (33 cm)	13" (33 cm)	9" (23 cm)	13" (33 cm)	9" (23 cm)	
Velocidad de corte:	7,500 rpm	7,500 rpm	9,000 rpm	10,000 rpm	11,000 rpm	
Máx. diámetro de hilo:	2 mm	2 mm	1.6 mm	1.6 mm	1.6 mm	
Peso:	2.8 kg	2.1 kg	1.5 kg	2.4 kg	1.7 kg	
Ciclo de trabajo a potencia nominal:	N/A	N/A	N/A	50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo: 6 horas	20 min de trabajo x 10 min de descanso. Máximo diario: 1.5 horas	
Incluye:	Guarda protectora, carrete con hilo de 2 mm, cargador dual y 2 baterías	Guarda protectora y carrete con hilo de 2 mm	Guarda protectora, carrete con hilo de 1.6 mm, cargador y 1 batería	Guarda protectora, carrete con hilo de 1.6 mm, empuñadura auxiliar y cable de alimentación de 35 cm	Guarda protectora, carrete con hilo de 1.6 mm, empuñadura auxiliar y cable de alimentación de 31 cm	
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1	
Caja / Máster:	1 / N/A	1 / N/A	1 / 4	1 / 4	1 / 4	

Hilos redondos para guadaña, en carrete TRUPER

Hilo redondo - Alta resistencia a quebraduras - Ideales para todo tipo de terrenos



Código:	17650	17649	17648	17645	17644	17643
Clave:	HTR5-130	HTR5-105	HTR5-95	HTR3-130	HTR3-105	HTR3-95
Diámetro:	3 mm	2.7 mm	2.4 mm	3 mm	2.7 mm	2.4 mm
Largo:	280 m	373 m	437 m	168 m	224 m	262 m
Peso neto:	5 lb (2.3 kg)			3 lb (1.4 kg)		
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 6			1 / 12		

Hilos redondos para guadaña, en tarjeta tipo carrete TRUPER

- Tarjeta tipo carrete que facilita el embobinado
- Alta resistencia a quebraduras
- Ideales para todo tipo de terrenos

Nueva presentación
HLB-155 y HLB-130: Ahora con más metros de largo



Código:	17631	17630	17610	17609	17608
Clave:	HLB-155	HLB-130	HLB-105	HLB-95	HLB-80
Diámetro:	3.3 mm	3 mm	2.7 mm	2.4 mm	2 mm
Largo:	47 m	56 m	63 m	78 m	120 m
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 32				

Hilos redondos para guadaña, en blíster TRUPER

- Alta resistencia a quebraduras
- Ideales para todo tipo de terrenos



Código:	17629	17607	17606	17605
Clave:	HTA-105	HTA-95	HTA-80	HTA-65
Ancho:	2.7 mm	2.4 mm	2 mm	1.6 mm
Largo:	12 m		15 m	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 72			

Marco profesional tubular de acero TRUPER

Nueva presentación en tarjeta plástica

Soporte para mayor control

Empuñadura ergonómica

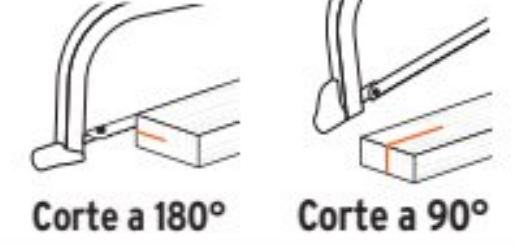
Palanca para ajuste de tensión de la hoja

10 AÑOS DE GARANTÍA

- Empuñadura inyectada en aluminio
- Incluye segueta bimetalica de 18 dpp, TRUPER EXPERT

Hasta 17,000 psi

← 1,200 kg/cm² →
Mayor tensión de ajuste para cortes más rápidos y precisos



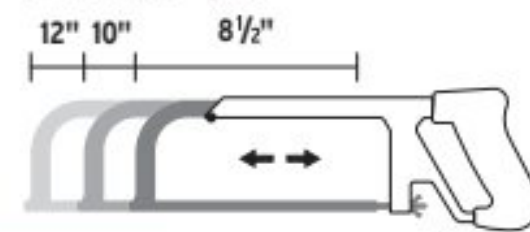
Marco profesional ajustable de solera de acero niquelado TRUPER

Producto mejorado
Nueva empuñadura ergonómica antideslizante y con mejor agarre

10 AÑOS DE GARANTÍA

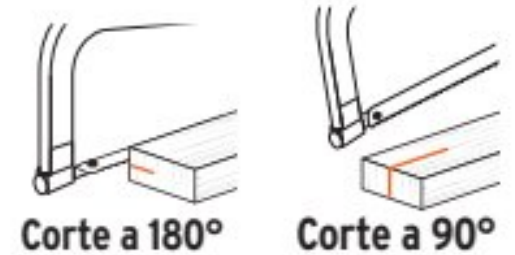
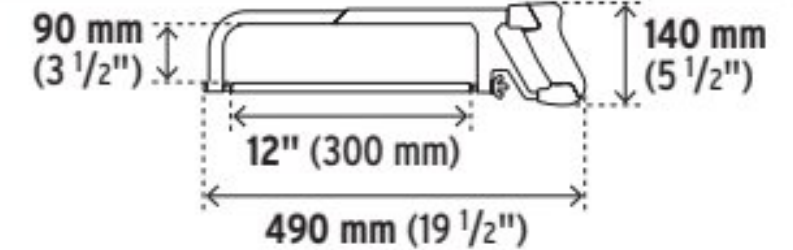
- Empuñadura fabricada en polipropileno
- Incluye segueta bimetalica de 18 dpp, TRUPER EXPERT

Ajustable a 3 medidas: 8 1/2", 10" y 12"



Hasta 17,000 psi

← 1,200 kg/cm² →
Mayor tensión de ajuste para cortes más rápidos y precisos



Marco de solera PRETUL

Nueva presentación en tarjeta plástica

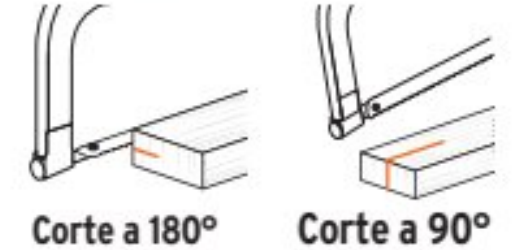
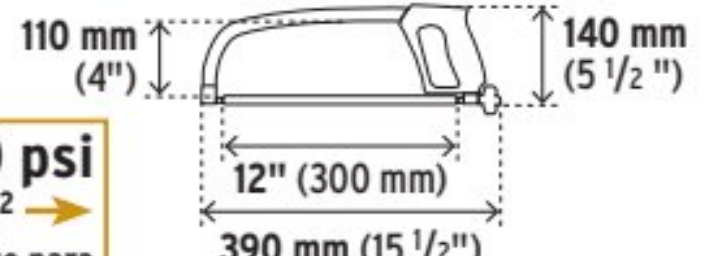
Tuerca de ajuste de tensión

1 AÑO DE GARANTÍA

- Compacto y resistente
- Empuñadura fabricada en ABS
- Incluye segueta bimetalica de 24 dpp, TRUPER EXPERT

Hasta 15,000 psi

← 1,000 kg/cm² →
Mayor tensión de ajuste para cortes más rápidos y precisos



Mini marco de aluminio TRUPER

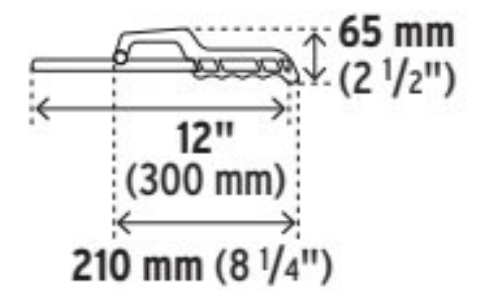
Empuñadura ergonómica

10 AÑOS DE GARANTÍA

- Ligero y compacto para cortes en espacios reducidos
- Incluye segueta bimetalica de 18 dpp, TRUPER EXPERT

Código	Clave	Distribuidor	NC
10236	MAT-12		2

Caja 6 / Máster 48



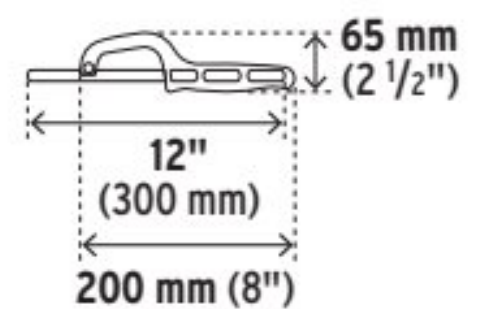
Mini marco plástico PRETUL

1 AÑO DE GARANTÍA

- Ligero y compacto para cortes en espacios reducidos
- Incluye segueta bimetalica de 24 dpp, TRUPER EXPERT

Código	Clave	Distribuidor	NC
20002	MAT-12P		2

Caja 6 / Máster 96



Serrucho de calar y seguetas PRETUL

1 AÑO DE GARANTÍA

- Para cortar madera, plástico y metal no ferroso

Incluye 5 seguetas:

- 2 Para cortes rápidos en madera húmeda/suave
- 1 Para cortes limpios en metales no ferrosos
- 1 Para cortes limpios en aglomerados
- 1 Para cortes limpios en maderas duras

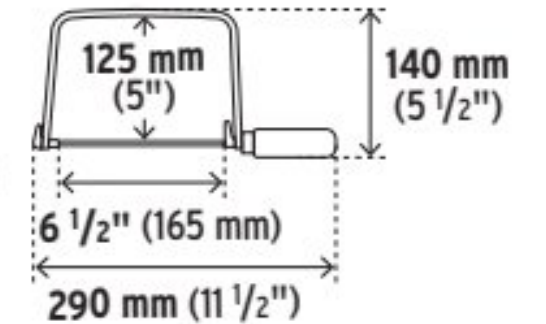
Código	Clave	Distribuidor	NC
20000	ACA-6		2

Caja 6 / Máster 36

Blíster con 8 seguetas 6 1/2"

Código	Clave	Distribuidor	NC
20010	REP-ACA-6		2

Caja 12 / Máster 60



Medidor infrarrojo de temperatura, 500 °C TRUPER

- Medición sin contacto, para puntos de difícil acceso o de riesgo

ESPECIFICACIONES:

Rango de medición: -50 °C a 500 °C
Unidades de temperatura: °C y °F

— + x2
Pilas AAA incluidas

Medición por infrarrojo



Display digital

38 mm 75 mm

30 cm 90 cm

Radio óptico: 12:1

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

NOM

Multidetector de materiales detrás de muros TRUPER

- Medición de humedad en madera y materiales de construcción
- Profundidad máxima: 12 cm
- Detección por medio de luz y sonido

Pantalla LCD

7 cm

16 cm

Cuerpo de ABS resistente a impactos

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

NOM

Indica la ubicación específica de metales, madera y cables vivos en las paredes

NUEVO

x1

Pila 9 V incluida

MATERIAL	Profundidad máx. de detección
Metales ferrosos	120 mm (4 3/4")
Metales no ferrosos	80 mm (3 1/4")
Cables de c. a. vivos	50 mm (2")
Madera	Mod. exacto 20 mm (3/4")
	Mod. profundo 38 mm (1 1/2")

Código	Clave	Distribuidor	NC
18229	METE-500		1

Caja 1 / Máster 20

Código	Clave	Distribuidor	NC
100651	DEMA-12		1

Caja 1 / Máster 20

Martillos pulidos, mango tubular, uña curva, cabeza cónica

TRUPER

- Mango tubular para trabajo pesado
- Grabado antiderrapante
- Totalmente pulidos



Exceden la norma: ASME B107.400

Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Distribuidor	NC
10914	MAC-27T	16 oz	27 mm	15" (38 cm)		2
11175	MAC-29T	20 oz	29 mm	19" (48 cm)		2

Caja 4 / Máster 16

Martillos pulidos, mango de fibra de vidrio, uña curva, cabeza cónica

TRUPER

- Grip antiderrapante con doble inyección que reduce vibraciones
- Totalmente pulidos



Exceden la norma: ASME B107.400

Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Máster	Distribuidor	NC
10851	MAC-27F	16 oz	27 mm	13" (33 cm)	36		2
10852	MAC-29F	20 oz	29 mm	13" (33 cm)	24		2

Caja 6

Martillo con bocas suaves intercambiables

TRUPER

- Mango con grip antiderrapante
- Para golpear superficies delicadas sin dañarlas
- Boca gris de TPR para golpes suaves
- Boca amarilla de polipropileno para golpes sólidos

REP-MASU35:
Precio por bolsa con
1 juego de repuestos



Excede la norma: ASME B107.400

Código	Clave	Cabeza	Boca	Descripción	Mango	Máster	Distribuidor	NC
13137	MASU-35	11 oz	1 3/8"	Martillo	11" (28 cm)	40		2
13138	REP-MASU35	NA	1 3/8"	Bocas de repuesto	NA	72		2

Caja 4

Martillo mini Comfort Grip, 10 oz

PRETUL

- Mango ergonómico para un mejor agarre
- Uña curva

Alojamiento
imantado
para clavos



La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Distribuidor	NC
22291	MO-10E	10 oz	15/16"	6 1/2" (12 cm)		2

Caja 4 / Máster 24

Martillos desabolladores

TRUPER



Latonero



Exceden la norma: ASME B107.400

Código	Clave	Desabollador	Cabeza	Boca	Mango	Distribuidor	NC
16872	MADE-11	Punta larga	11 oz	17/16"	12" (30 cm)		2
16870	MATE-11	Punta tipo cincel	11 oz	17/16"	12" (30 cm)		2
16865	MAFA-11	Fino	11 oz	19/16"	12" (30 cm)		2
16864	MACE-11	Estándar	11 oz	19/16"	12" (30 cm)		2

Caja 4 / Máster 24

Martillos pulidos, mango de encino, uña curva, cabeza cónica

TRUPER

- Totalmente pulidos



Exceden la norma: ASME B107.400

Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Distribuidor	NC
10554	MAC-18	8 oz	18 mm	11" (28 cm)		2
10557	MAC-23	11 oz	23 mm	11" (28 cm)		2
10558	MAC-25	14 oz	25 mm	13" (33 cm)		2
10560	MAC-27	16 oz	27 mm	13" (33 cm)		2
10561	MAC-29	20 oz	29 mm	14" (35 cm)		2

Caja 6 / Máster 24

Martillos pulidos, de bola

PRETUL



Exceden la norma: ASME B107.400

Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Distribuidor	NC
22658	MB-16P	16 oz	1 1/4"	13 1/2" (34 cm)		2
22659	MB-24P	24 oz	1 1/2"	14 1/2" (37 cm)		2
22660	MB-32P	32 oz	1 5/8"	14 1/2" (37 cm)		2

Caja 4 / Máster 16

Martillo tubular pulido, uña curva, 16 oz

PRETUL

- Mango de TPR que reduce las vibraciones del golpe
- Totalmente pulido



Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Distribuidor	NC
22270	SJ-16P	16 oz	1 1/8"	13" (33 cm)		2

Caja 6 / Máster 36

Juego de martillos y entibadores para latonero, 7 piezas

TRUPER

- Entibadores y martillos forjados en acero al carbono



Para emparejar y alisar abolladuras

Su diseño le permite alcanzar fácilmente perfiles curvos

El golpe se expande realizando un trabajo suave e impidiendo daños al metal o al terminado

CONTENIDO:

- 1 Martillo desabollador fino, 11 oz
- 1 Martillo desabollador punta tipo cincel, 11 oz
- 1 Martillo desabollador estándar, 11 oz
- 1 Entibador tipo cuchara, 18 oz
- 1 Entibador curvo, 43 oz
- 1 Entibador de tacón, 38 oz
- 1 Entibador tipo riel, 26 oz

Incluye
estuche
plástico

Latonero



Cumple la norma: ASME B107.400

Código	Clave	Distribuidor	NC
100785	JM-HO		2

Caja 1 / Máster 4

Mazos de goma **TRUPER**

- Ideales para pisos laminados, molduras y superficies delicadas

Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Máster	Distribuidor	NC
16930	MH-8	8 oz	1 9/16"	13 1/4" (34 cm)	24		2
16931	MH-16	16 oz	2 1/8"	14 1/8" (36 cm)	24		2
16932	MH-24	24 oz	2 1/2"	16 5/8" (42 cm)	16		2

Caja 4



MH-16

Exceden la norma: Especificación Federal GGG-H-33a

Mazos de goma **PRETUL**

- Ideales para pisos laminados y molduras

Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Máster	Distribuidor	NC
20565	MH-8P	8 oz	1 7/8"	14" (36 cm)	24		2
20566	MH-16P	16 oz	2 1/4"	14" (36 cm)	24		2
20567	MH-24P	24 oz	2 1/2"	16 1/2" (42 cm)	16		2

Caja 4



MH-16P

Mangos de repuesto

Mangos para escobas de jardín **TRUPER**

- Diámetro: 24 mm

Escobas de jardín
Ver página 104 >>



Código	Clave	Largo	Para	Distribuidor	NC
N 15940	MG-EM-22	48" (122 cm)	EP-22, EMX-22 EMP-22, EM-22		2
N 19961	MG-EP-26/30	48" (122 cm)	EP-30, EP-26R		2

Atado 6 / Máster 48

Mango Hickory Americano para hachas **TRUPER**

Hachas
Ver página 119 >>



Se surte con cuñas de madera y metálicas

Mango con acabado de aceite de linaza que resalta la textura de las vetas de la madera y lo hace más suave al tacto y resistente al medio ambiente



Excede la norma: NN-H-93a



Código	Clave	Largo	Para	Distribuidor	NC
N 15932	MG-HM3-1/2	35" (88 cm)	HM-3-1/2M		2

Atado 6 / Máster 24

Mangos para martillos de bola, ojo ovalado **PRETUL**



Ojo ovalado

Martillos de bola
Ver página 185 >>



Se surten con cuñas de madera y metálicas



Exceden la norma: NN-H-93a



Código	Clave	Largo	Para	Distribuidor	NC
N 20677	MG-MB-16P	14" (35 cm)	MB-16P		2
N 20678	MG-MB-24/32P	15" (38 cm)	MB-24P, MB-32P		2

Atado 12 / Máster 72

Mango largo para palas **TRUPER**

- Para: PCO-2L, PCO-4L, PCL-P, PCS-4L

Palas
Ver página 190 >>



Excede la norma: NN-H-81a



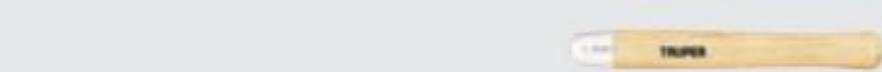
Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
15903	MG-PL-P	41" (103 cm)		2

Atado 6 / Máster 24

Mango para tijeras, precio por pieza **TRUPER**

- Para: T-19 y T-19P

Tijeras
Ver página 220 >>



Excede la norma: NN-H-93a



Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
N 15925	MG-TA-19	10" (25 cm)		2

Atado 6 / Máster 72

Mangos para macetas **TRUPER**

Macetas
Ver página 143 >>



Se surten con cuñas de madera y metálicas



Exceden la norma: NN-H-93a

Código	Clave	Largo	Para	Máster	Distribuidor	NC
N 15906	MG-MD-4	12 1/2" (31 cm)	MD-2M MD-3M MD-4M	72		2
N 15907	MG-MD-6/16	36" (90 cm)	MD-6M MD-8M MD-10M MD-12M	24		2

Atado 6

Mangos para paladragas, precio por pieza

Paladragas
Ver página 190 >>



Exceden la norma: NN-H-93a

Código	Clave	Marca	Largo	Para	Distribuidor	NC
Mango cuadrado 35 x 35 mm						
N 15936	MG-CA-35/38	X	48" (122 cm)	CA-38		2
Mango cuadrado 33 x 33 mm						
N 102751	MG-CA-468	O	48" (122 cm)	CA-34 CA-36 CA-38		2

Atado 6 / Máster 24

Mango para palas, puño "Y" **TRUPER**

- Para: PCACY-P

Palas puño "Y"
Ver página 190 >>



Puño offset
Comfort Grip



Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
N 15901	MG-PY-P	26" 65 cm)		2

Atado 6

Mango para zapapicos **TRUPER**

- Para: TP-5 y TP-5M

Zapapicos
Ver página 223 >>



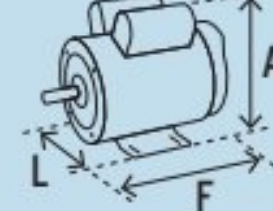
Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
N 102792	MG-ZP-5M	36" (90 cm)		2

Atado 6 / Máster 18

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

Motores eléctricos monofásicos

- Para ventiladores, compresores, molinos, bandas transportadoras y uso en general
- Carcasa de acero
- Servicio continuo
- Armazón NEMA-56



Protección contra goteo

**Motores eléctricos monofásicos, baja velocidad (1,725 rpm) TRUPER**

- Alto torque
- Aislamiento: clase F
- Diámetro de flecha: 5/8"
- Polos: 4
- Factor de servicio: 1.15

Código	Clave	Dimensiones	Peso	Consumo	Capacitor	Potencia	Distribuidor	NC
102301	MOE-1/4B	L 16 x F 27 x A 21 cm	7 kg	5.2 / 2.6 A	De arranque con interruptor centrífugo	1/4 HP		2
102303	MOE-1/2B	L 16 x F 29 x A 21 cm	9 kg	8.8 / 4.4 A		1/2 HP		2
102304	MOE-3/4B	L 16 x F 30 x A 21 cm	10 kg	9.0 / 4.5 A		3/4 HP		2
102305	MOE-1B	L 16 x F 28 x A 22 cm	11 kg	11.2 / 5.6 A	De arranque y de trabajo	1 HP		2
102306	MOE-1-1/2B	L 17 x F 30 x A 22 cm	14 kg	14.8 / 7.4 A		1 1/2 HP		2
102307	MOE-2B	L 17 x F 33 x A 22 cm	16 kg	20.6 / 10.3 A		2 HP		2

Caja 1



MOE-2B

NUEVOS

Protector térmico que evita el sobrecalentamiento del motor en modelos de 1/2 y 2 HP

Motores eléctricos monofásicos, alta velocidad (3,450 rpm) TRUPER

- Polos: 2
- Factor de servicio: 1.15
- Aislamiento: clase F
- Diámetro de flecha: 5/8"

Código	Clave	Dimensiones	Peso	Consumo	Capacitor	Potencia	Distribuidor	NC
102308	MOE-1/4A	L 16 x F 24 x A 21 cm	6 kg	4.6 / 2.3 A	De arranque con interruptor centrífugo	1/4 HP		2
102309	MOE-1/2A	L 16 x F 26 x A 21 cm	7 kg	7.4 / 3.7 A		1/2 HP		2
102310	MOE-3/4A	L 16 x F 27 x A 21 cm	8 kg	10.4 / 5.2 A		3/4 HP		2
102311	MOE-1A	L 16 x F 29 x A 21 cm	10 kg	12.6 / 6.3 A		1 HP		2
102312	MOE-1-1/2A	L 17 x F 29 x A 22 cm	12 kg	15.6 / 7.8 A	De arranque y de trabajo	1 1/2 HP		2
102313	MOE-2A	L 17 x F 30 x A 22 cm	14 kg	19.4 / 9.7 A		2 HP		2

Caja 1



MOE-2A

NUEVOS

Protector térmico que evita el sobrecalentamiento del motor en modelos de 1/2 y 2 HP

Motores a gasolina

- Velocidad: 3,600 rpm
- Para picadoras, molinos, desgranadoras de maíz, sierras y equipo de construcción



Sensor de bajo nivel de aceite



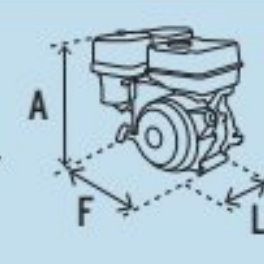
Arranque manual



Motor OHV de 4 tiempos alto desempeño



Cuña de flecha



Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

Antes de arrancar agregue aceite para motor de 4 tiempos en el depósito. Aceite semisintético TRUPER® SAE 10W-30 en pág. 14

**TRUPER**

- Ciclo de trabajo continuo a potencia nominal: 30 min de descanso por tanque consumido

Código	Clave	Duración / Capacidad tanque	Cilindrada	Dimensiones	Peso	Torque máximo	Diámetro de flecha	Cuña de flecha	Potencia	Distribuidor	NC
101327	M0G-65	5.2 h / 3.6 L	212 cc	L 32 x F 38 x A 33 cm	15 kg	13.5 Nm	3/4" (19 mm)	B 4.8 x C 45.3 mm	6 1/2 HP		1
101328	M0G-90	5.4 h / 6 L	270 cc	L 38 x F 44 x A 40 cm	23 kg	16.4 Nm	1" (25 mm)	B 6 x C 55.8 mm	9 HP		1
101329	M0G-130	4.2 h / 6.5 L	420 cc	L 41 x F 45 x A 43 cm	30 kg	26.5 Nm	1" (25 mm)	B 6 x C 55.8 mm	13 HP		1

Caja 1



M0G-65

PRETUL

- Ciclo de trabajo continuo a potencia nominal: 60 min de descanso por tanque consumido

Código	Clave	Duración / Capacidad tanque	Cilindrada	Dimensiones	Peso	Torque máximo	Diámetro de flecha	Cuña de flecha	Potencia	Distribuidor	NC
28114	M0G-65P	3.4 h / 2.9 L	196 cc	L 32 x F 37 x A 33 cm	13 kg	11.8 Nm	3/4" (19 mm)	B 4.8 x C 40 mm	6 1/2 HP		1
28115	M0G-130P	2.9 h / 5.7 L	389 cc	L 41 x F 47 x A 43 cm	29 kg	25 Nm	1" (25 mm)	B 6 x C 50 mm	13 HP		1

Caja 1



M0G-65P

Multiherramienta 13 funciones TRUPER**FUNCIONES:**

- Alicate de punta
- Alicate curvo
- Cizalla para corte
- Destornillador pala (2)
- Destornillador phillips
- Serrucho
- Navaja
- Navaja dentada
- Destapador
- Abrelatas
- Tijera
- Anillo para argolla



Estuche con presilla para cinturón



Apertura mariposa

Acero inoxidable



Mecanismo de resorte interno

Seguro de bloqueo



Incluye estuche

Código	Clave	Distribuidor	NC
17113	NAMU-100		2

Caja 2 / Máster 12

Multiherramienta 12 funciones PRETUL**FUNCIONES:**

- Alicate de punta
- Alicate curvo
- Cizalla para corte
- Destornillador pala
- Destornillador phillips
- Serrucho
- Navaja
- Navaja dentada
- Destapador
- Abrelatas
- Lima
- Regla

Nuevo diseño



Estuche con presilla para cinturón



Apertura mariposa

Acero inoxidable



Mecanismo de resorte



Incluye estuche

Código	Clave	Distribuidor	NC
24106	NAMU-12P		2

Caja 4 / Máster 12

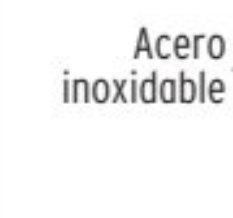
Multiherramienta 6 funciones, con LED, tipo llavero TRUPER

- Utiliza 2 pilas tipo CR927 incluidas

FUNCIONES:

- Destornillador pala (2)
- Destornillador phillips
- Navaja
- Destapador
- Linterna

Nuevo diseño



Acero inoxidable



Cuerpo de aluminio

Luz LED

La foto de este producto no está a escala

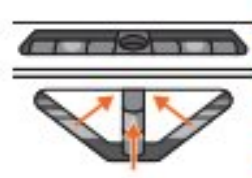
Código	Clave	Distribuidor	NC
13336	NAMU-LL		2

Caja 6 / Máster 144

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

Niveles profesionales magnéticos TRUPER expert

- Superficies maquinadas para mayor precisión
- Cuerpo robusto de aluminio, de uso pesado, tipo vigueta con protecciones de TPR contra impactos



VISIÓN X3
Permite revisar de frente la nivelación y verticalidad, al observar la burbuja desde diferentes ángulos



Cumplen con la norma de tolerancia máxima: 1 mm/m

Ventana de lectura superior con gota aumentada



Modelos de 24" a 48" con agarraderas para uso vertical y fácil traslado

Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
14625	NP-18X	18" (45 cm)	24		2
14626	NP-24X	24" (60 cm)	24		2
14628	NP-36X	36" (90 cm)	24		2
14629	NP-48X	48" (122 cm)	12		2

Caja 2



Potentes imanes de tierras raras

Exceden la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

Niveles profesionales TRUPER

- Cuerpo de aluminio tipo vigueta, con protección de ABS contra impactos
- Gotas reemplazables

HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
--------	-------	-------	--------	--------------	----

Medición 0° y 90°

17030	NP-12	12" (30 cm)	36		2
17032	NP-14	14" (35 cm)	36		2

Medición 0°, 90° y 45°

17034	NP-18	18" (45 cm)	36		2
17036	NP-24	24" (60 cm)	36		2
17038	NP-36	36" (90 cm)	24		2
17040	NP-48	48" (122 cm)	12		2

Caja 3



Cumplen con la norma de tolerancia máxima: 1 mm/m

Ventana de lectura superior en modelos de 18" a 48"



Modelos de 18" a 48" con agarraderas para uso vertical y fácil traslado



Exceden la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

Niveles PRETUL

- Cuerpo de aluminio
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto

HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
22454	NP-12P	12" (30 cm)	36		2
22456	NP-14P	14" (35 cm)	36		2
22458	NP-18P	18" (45 cm)	36		2
22460	NP-24P	24" (60 cm)	36		2

Caja 6



Exceden la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

Nivel torpedo magnético, cuerpo de aluminio TRUPER expert

- Cuerpo de aluminio de uso pesado con protecciones de TPE/ABS contra impactos
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto



Cumplen con la norma de tolerancia máxima: 1 mm/m

Ventana de lectura superior



HECHO EN MÉXICO

Ranura en "V" para tubos y mangueras



Potentes imanes de tierras raras

Excede la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
17054	NTX-9	10" (25 cm)	72		2

Caja 6

Nivel torpedo magnético, cuerpo de ABS TRUPER

- Puntas recubiertas de TPE contra impactos
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto



Cumplen con la norma de tolerancia máxima: 1 mm/m

Ventana de lectura superior



HECHO EN MÉXICO

Ranura en "V" para tubos y mangueras



Cuerpo magnético para facilitar el trabajo en superficies metálicas

Excede la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
11223	NT-9	9" (23 cm)	96		2

Caja 6

Nivel torpedo, cuerpo de ABS PRETUL

- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto

Ventana de lectura superior



HECHO EN MÉXICO



Excede la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
22450	NT-9P	9" (23 cm)	100		2

Caja 10

Gota de acrílico TRUPER

- Repuesto para niveles profesionales excepto TRUPER EXPERT

Gota verde de mayor visibilidad



La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Máster	Distribuidor	NC
17042	G-REP	96		2

Caja 12

Nivel láser de 16 líneas cruzadas 360°, con control remoto, 30 m **TRUPER**

- Alcance máx. interior / exterior: 30 m / 5 m
- Autonivelante $\pm 3^\circ$
- Tiempo de recarga: 3.5 h
- Uso continuo: 7 h

Batería ION LITIO
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga

Láser verde
4X mayor visibilidad
que el láser rojo



Código	Clave	Distribuidor	NC
104111	NL-16		1
Caja 1 / Máster 6			

Nivel láser de 16 líneas cruzadas 360°, con control remoto, 25 m **PRETUL**

- Alcance máx. interior / exterior: 25 m / 5 m
- Autonivelante $\pm 3^\circ$
- Rosca de 1/4" para tripié
- Incluye display
- Tiempo de recarga: 3 h
- Uso continuo: 2 - 5 h

Láser verde
4X mayor visibilidad
que el láser rojo

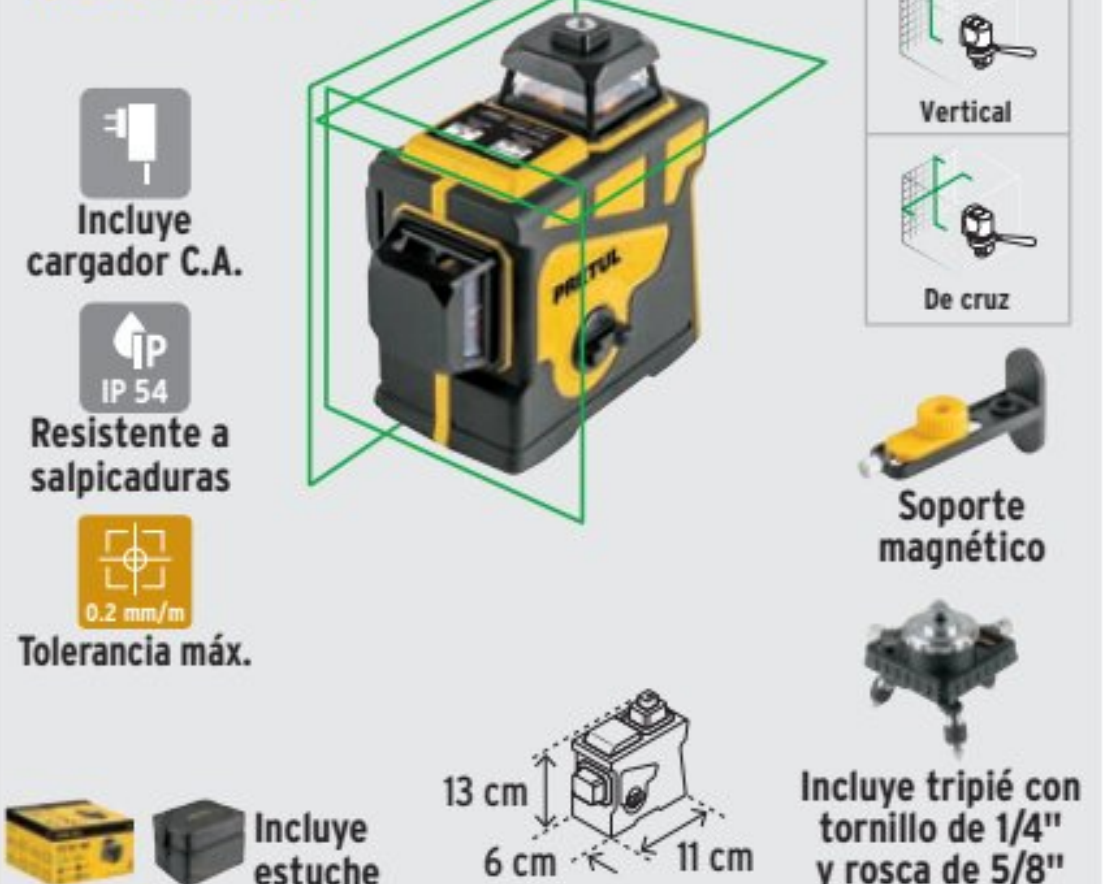


Código	Clave	Distribuidor	NC
29924	NL-16P		1
Caja 1 / Máster 12			

Nivel láser de 12 líneas cruzadas 360°, 25 m **PRETUL**

- Alcance máx. interior / exterior: 25 m / 5 m
- Autonivelante $\pm 3^\circ$
- Rosca de 1/4" para tripié
- Tiempo de recarga: 3 h
- Uso continuo: 2 - 5 h

Láser verde
4X mayor visibilidad
que el láser rojo



Código	Clave	Distribuidor	NC
29005	NL-12P		1
Caja 1 / Máster 12			

Nivel láser de 2 líneas cruzadas, luz verde 30 m **TRUPER**

- Alcance máx. interior / exterior: 30 m / 10 m
- Autonivelante $\pm 3^\circ$
- Rosca de 1/4" para tripié
- Tiempo de recarga: 3 h
- Uso continuo: 5.5 h

Láser verde
4X mayor visibilidad
que el láser rojo

Batería ION LITIO
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga



Código	Clave	Distribuidor	NC
17078	NL-20		1
Caja 1 / Máster 8			

Nivel láser de 2 líneas cruzadas y plomada, 30 m **TRUPER**

- Alcance máx. interior / exterior: 30 m / 10 m
- Autonivelante $\pm 4^\circ$
- Rosca de 1/4" para tripié
- 4 AA alcalinas (incluidas)

Láser verde
4X mayor visibilidad
que el láser rojo



Código	Clave	Distribuidor	NC
100810	NLP-30		1
Caja 1 / Máster 6			

Nivel láser de 2 líneas cruzadas, luz roja 10 m **TRUPER**

- Láser rojo
- Alcance máximo en interior: 10 m
- Autonivelante $\pm 3^\circ$
- Rosca de 1/4" para tripié
- 2 AA alcalinas (incluidas)

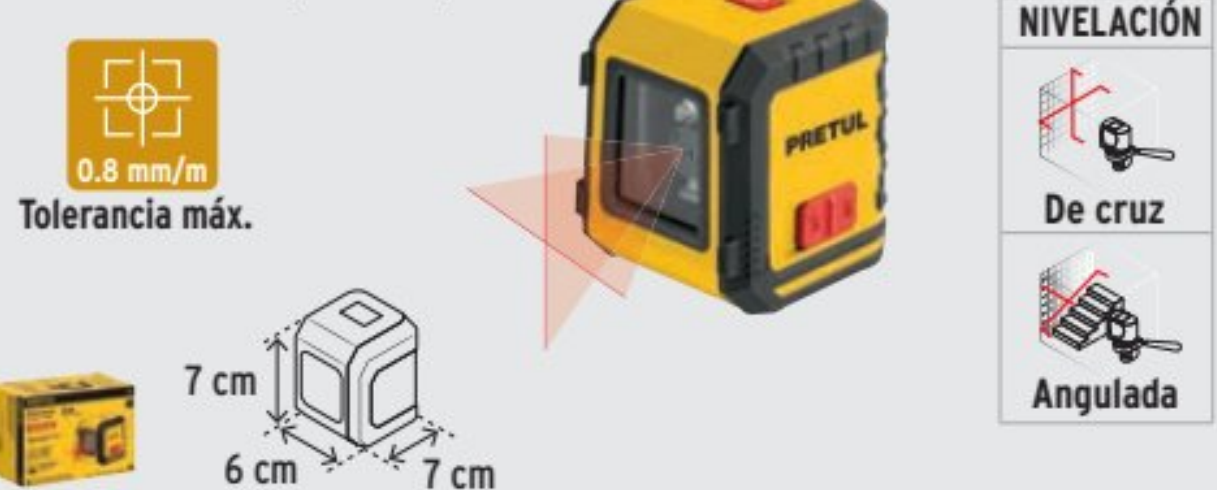
Nuevo diseño



Código	Clave	Distribuidor	NC
17079	NL-10		1
Caja 1 / Máster 10			

Nivel láser de 2 líneas cruzadas, 5 m **PRETUL**

- Láser rojo
- Alcance máximo en interior: 5 m
- Autonivelante $\pm 4^\circ$
- 2 AAA alcalinas (incluidas)



Código	Clave	Distribuidor	NC
29899	NL-5P		1
Caja 2 / Máster 36			

Tripié telescópico para nivel láser **TRUPER**

- Altura máxima: 1.48 m
- Cuerpo ligero de aluminio
- Peso: 1.1 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
100811	NL-TRI-150		1
Caja 1 / Máster 8			

Gafas para láser rojo **TRUPER**

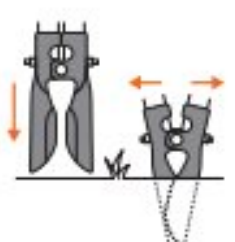
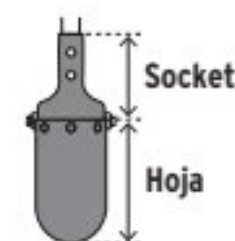
- Aumenta la visibilidad del haz de luz láser
- Precaución: no usar por periodos de tiempo prolongados ni en condiciones de luz muy brillante



Código	Clave	Distribuidor	NC
10757	LEN-NL		2
Caja 2 / Máster 36			

Paladraga, apertura 6 1/2"

- Uso agrícola
- Hojas de acero templado

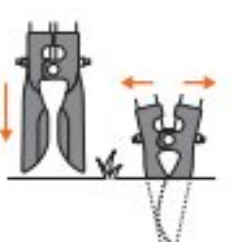


TRUPER expert

HECHO
EN MÉXICO

Paladragas, apertura 6"

- Hojas de acero templado



TRUPER

HECHO
EN MÉXICO

PRETUL

Código:	11979	11973	22698
Clave:	CA-38	CA-36	CA-34
Mangos:	Madera / cuadrados	Madera / cuadrados	Madera / cuadrados
Apertura máxima:	6 1/2" (165 mm)	6" (150 mm)	6" (150 mm)
Largo mangos:	48" (122 cm)	48" (122 cm)	48" (122 cm)
Espesor hoja / socket:	2 mm / 4 mm	1.8 mm / NA	1.5 mm / NA
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Atado:	2	2	2

Palas jardineras TRUPER

- Mangos de madera



HECHO
EN MÉXICO



Cuadrada

Redonda

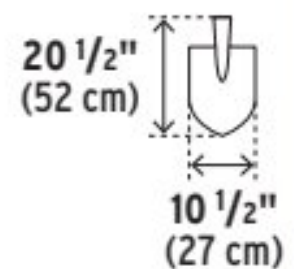
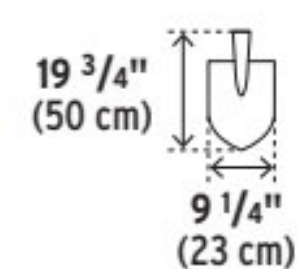
Código:	17194	17193
Clave:	TR-BYC	TR-BY
Espesor:	1.3 mm	1.3 mm
Ancho (A):	6 1/4" (16 cm)	6" (15 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Atado:	3	3

Palas redondas mango largo

TRUPER

- Espesor: 1.3 mm

HECHO
EN MÉXICO



Collar reforzado

Hombros
rolados atrás



PCO-2L

PCO-4L

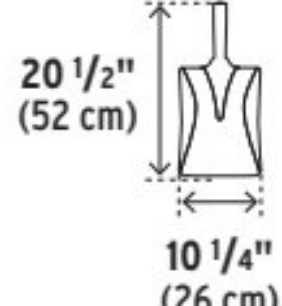
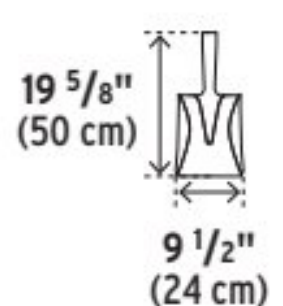
Código	Clave	No.	Largo total	Distribuidor	NC
10604	PCO-2L	2	56 3/4" (144 cm)	2	2
10605	PCO-4L	4	57 1/2" (146 cm)	2	2
Atado 3					

Palas cuadradas mango largo

TRUPER

- Espesor: 1.3 mm

HECHO
EN MÉXICO



Collar reforzado

Hombros
rolados atrás



PCL-P

PCS-4L

Código	Clave	No.	Largo total	Distribuidor	NC
17176	PCL-P	2	56 3/4" (144 cm)	2	2
11391	PCS-4L	4	55 3/4" (141 cm)	2	2
Atado 3					

Pala carbonera, puño "Y"

- Espesor: 1.3 mm

TRUPER

HECHO
EN MÉXICO



Código	Clave	Distribuidor	NC
19660	PCACY-P	2	2
Atado 3			

Palas redondas (cabezas)

- Espesor: 1.3 mm

TRUPER

HECHO
EN MÉXICO



Hombros
rolados atrás

CPCO-2

CPCO-4

Código	Clave	No.	Distribuidor	NC
10601	CPCO-2	2	2	2
10602	CPCO-4	4	2	2
Atado 3				

Palas cuadradas (cabezas)

- Espesor: 1.3 mm

TRUPER

HECHO
EN MÉXICO



Hombros
rolados atrás

C-PCY-P

C-PCS-4P

Código	Clave	No.	Distribuidor	NC
19687	C-PCY-P	2	2	2
11633	C-PCS-4P	4	2	2
Atado 3				

Palín hoyador (cabeza)

- Espesor: 1.5 mm

TRUPER

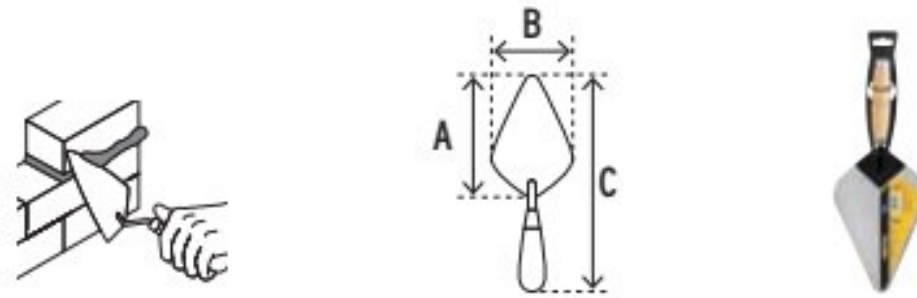
HECHO
EN MÉXICO



Código	Clave	Distribuidor	NC
11380	C-PHO	2	2
Atado 3			

Palustres soldados PRETUL

- Fabricados en acero al carbono
- Empuñadura con doble casquillo
- Base pulida



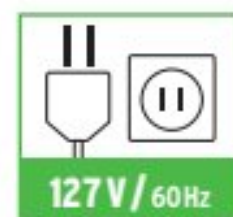
Código	Clave	Medidas	Distribuidor	NC
20650	CT-9PCO	A 23 x B 13 x C 35 cm		2
20649	CT-8PCO	A 20 x B 11 x C 32 cm		2
20648	CT-7PCO	A 18 x B 10 x C 30 cm		2
20647	CT-6PCO	A 15 x B 9 x C 27 cm		2

Caja 6 / Máster 48



Pistolas eléctricas para silicona TRUPER

- Soporte plegable
- Largo cable: 1.5 m
- Tiempo de calentamiento: 3 - 5 min



Incluyen 2 barras de silicón

NOM-ANCE
Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍA

Producto mejorado
PIPE-1/2 y PIPE-5/16 Mayor potencia

NUEVO



80 W

Código:	103907
Clave:	PIPE-1/2-G
Diámetro barra:	1/2" (13 mm)
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36



40 W

Código:	17536
Clave:	PIPE-1/2
Diámetro barra:	1/2" (13 mm)
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36

NUEVO



20 W

Código:	17535
Clave:	PIPE-5/16
Diámetro barra:	5/16" (8 mm)
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36

Barras de silicona de 1/2"

Nueva presentación en bolsa

TRUPER

- Precio por bolsa con 11 piezas
- Largo: 4" (10 cm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
17538	REP-PIPE-1/2		2

Caja 6 / Máster 60

Barras de silicona de 5/16"

Nueva presentación en bolsa

TRUPER

- Precio por bolsa con 11 piezas
- Largo: 4" (10 cm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
17537	REP-PIPE-5/16		2

Caja 6 / Máster 72

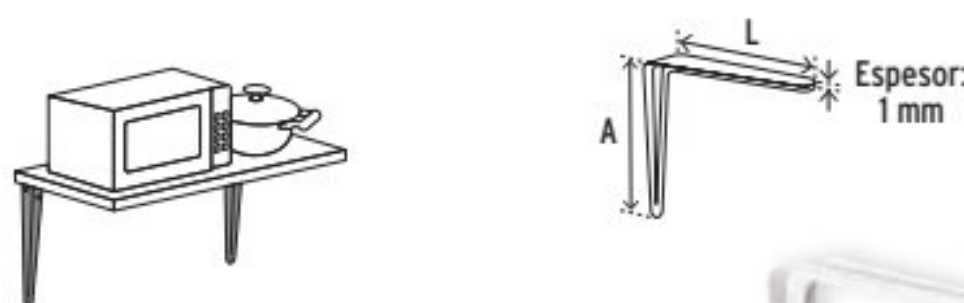
Pies de amigo de acero, blancos, 0.8 mm, precio por pieza FIERO



■ Calculada por par

Código	Clave	Medidas (A x L)	Capacidad de carga	Caja	Máster	Distribuidor	NC
44000	ME-5B	4" x 5"		24	144		2
44003	ME-6B	5" x 6"	30 kg	24	144		2
44006	ME-8B	6" x 8"		24	144		2

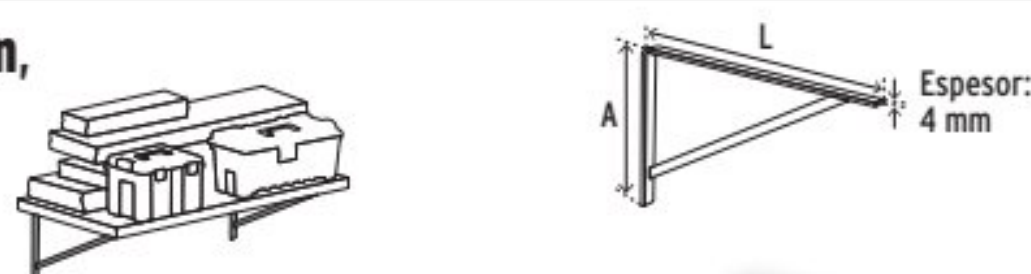
Pies de amigo de acero, blancos, 1 mm, precio por pieza FIERO



■ Calculada por par

Código	Clave	Medidas (A x L)	Capacidad de carga	Caja	Máster	Distribuidor	NC
44009	ME-10B	8" x 10"	40 kg	24	72		2
44012	ME-12B	10" x 12"	50 kg	24	72		2
44014	ME-14B	12" x 14"		24	72		2

Pies de amigo de acero reforzado, blancos, 4 mm, precio por pieza FIERO



■ Calculada por par

Código	Clave	Medidas (A x L)	Capacidad de carga	Caja	Distribuidor	NC
44670	MER-12B	8" x 12"	500 kg	10		2
44671	MER-16B	10" x 16"	360 kg	10		2
44672	MER-20B	13" x 20"	320 kg	10		2

Pisones TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- Soldados en una sola pieza que evita que el mango se afloje



Para aplanar o compactar tierra, gravilla, asfalto y otros materiales

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
17472	KR-1L	4.6 kg		2
17473	KR-2L	6 kg		2

Caja 2

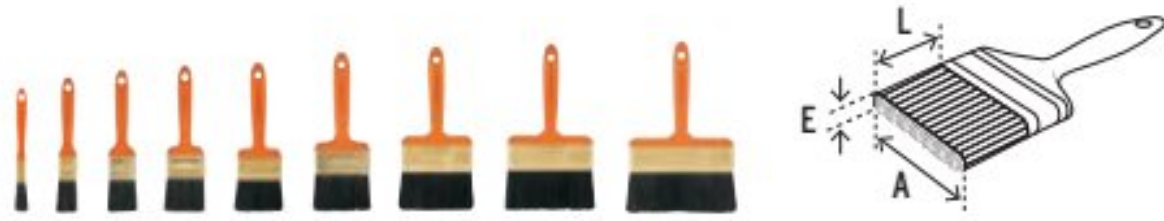
Brochas

- Elaboradas con cerdas finas 80% sintéticas y 20% naturales, ofrecen una excelente retención de pintura y un acabado uniforme
- Adheridas con resina epóxica al casquillo que evita el desprendimiento



Brochas profesionales, empuñadura plástica TRUPER

- Ideales para superficies de concreto, metal, estuco y madera



Producto mejorado
Nueva empuñadura que proporciona un mejor agarre y mayor precisión

Código	Clave	Ancho (A)	Espesor (E)	Cerdas expuestas (L)	Distribuidor	NC
14480	BRT-1/2	1/2"	8 mm	40 mm		2
14481	BRT-1	1"	9 mm	45 mm		2
14482	BRT-1-1/2	1 1/2"	10 mm	45 mm		2
14483	BRT-2	2"	12 mm	45 mm		2
14484	BRT-2-1/2	2 1/2"	12 mm	45 mm		2
14485	BRT-3	3"	14 mm	50 mm		2
14486	BRT-4	4"	16 mm	55 mm		2
14487	BRT-5	5"	17 mm	60 mm		2
14488	BRT-6	6"	19 mm	60 mm		2

Caja 6 / Máster 72

Brochas uso general, empuñadura plástica PRETUL

- Ideales para superficies de concreto, metal, estuco y madera



Producto mejorado
Nueva empuñadura que proporciona un mejor agarre y mayor precisión

Código	Clave	Ancho (A)	Espesor (E)	Cerdas expuestas (L)	Distribuidor	NC
21532	BRP-1/2	1/2"	8 mm	40 mm		2
21524	BRP-1	1"	8 mm	40 mm		2
21525	BRP-1-1/2	1 1/2"	10 mm	40 mm		2
21526	BRP-2	2"	11 mm	40 mm		2
21527	BRP-2-1/2	2 1/2"	11 mm	40 mm		2
21528	BRP-3	3"	14 mm	46 mm		2
21529	BRP-4	4"	16 mm	46 mm		2
21530	BRP-5	5"	17 mm	53 mm		2
21531	BRP-6	6"	17 mm	58 mm		2

Caja 12 / Máster 144

Brochas cerdas sintéticas, empuñadura de madera TRUPER

- Elaboradas con cerdas 100% poliéster
- Ideales para superficies de madera, concreto y metal
- Distribuyen uniformemente la pintura
- Puntas suaves para un acabado extrafino



Código	Clave	Ancho (A)	Espesor (E)	Cerdas expuestas (L)	Distribuidor	NC
13342	BRT-1S	1"	12 mm	50 mm		2
13343	BRT-1-1/2S	1 1/2"	14 mm	57 mm		2
13344	BRT-2S	2"	14 mm	58 mm		2
13345	BRT-2-1/2S	2 1/2"	15 mm	62 mm		2
13346	BRT-3S	3"	17 mm	68 mm		2
13347	BRT-4S	4"	19 mm	77 mm		2

Caja 6 / Máster 144

Brochas uso general, empuñadura de madera PRETUL

- Elaboradas con cerdas 100% naturales
- Ideales para superficies de madera, concreto y metal



Código	Clave	Ancho (A)	Espesor (E)	Cerdas expuestas (L)	Distribuidor	NC
24473	BRE-2	2"	8 mm	38 mm		2
24475	BRE-3	3"	9 mm	38 mm		2
24476	BRE-4	4"	9 mm	38 mm		2

Caja 12 / Máster 72

Pinturas en aerosol, 400 ml 13.5 fl oz PRETUL NUEVOS

- Secado rápido
- Para trabajos artísticos, decorativos y manuales
- Ideales para metal, plásticos, madera, cerámica y más
- Uso en interiores



Libres de plomo



Amigables con el medio ambiente



PA-NB-P

PAM-PL-P

Colores estándar

Color	Código	Clave	Caja	Máster
Negro brillante	27170	PA-NB-P	4	16
Negro satín	27183	PA-NS-P	4	16
Negro mate	27172	PA-NM-P	4	16
Gris oscuro	27004	PA-GO-P	4	16
Gris primario	27002	PAP-GR-P	4	16
Blanco brillante	27171	PA-BB-P	4	16
Blanco mate	27175	PA-BM-P	4	16
Transparente	27176	PA-TR-P	4	16
Amarillo canario	27003	PA-AC-P	4	16
Naranja	27181	PA-NA-P	4	16
Rojo	27173	PA-RO-P	4	16
Tabaco	27179	PA-TA-P	4	16
Azul holandés	27178	PA-AH-P	4	16
Azul ultramar	27182	PA-AU-P	4	16

Distribuidor	NC
	2

Color	Código	Clave	Caja	Máster
Verde hoja	27184	PA-VH-P	4	16

Distribuidor	NC
	2

Colores metálicos

Color	Código	Clave	Caja	Máster
Oro	27180	PAM-OR-P	4	16

Distribuidor	NC
	2

Color	Código	Clave	Caja	Máster
Plata	27174	PAM-PL-P	4	16

Distribuidor	NC
	2

Color	Código	Clave	Caja	Máster
Cromo	27177	PAM-CR-P	4	16

Distribuidor	NC
	2

Juego de 5 pinceles PRETUL

- Pelo extrafino para un mejor acabado

PINCELES

- Redondo #2
- Redondo #4
- Plano #1/4
- Plano #1/2
- Plano #1/2



100% Cerdas naturales

Código	Clave	Distribuidor	NC
24740	JPIN-5P		2

Caja 6 / Máster 72

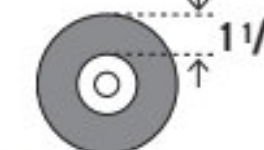
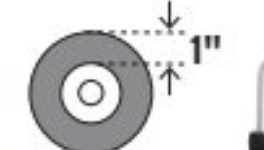
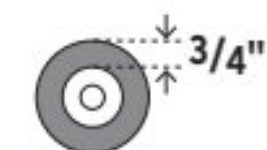
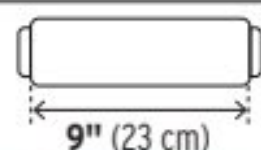
Rodillos 9", profesionales TRUPER

- Maneral de acero galvanizado
- Empuñadura ergonómica y antiderrapante fabricada en polipropileno

Felpas de alta densidad 2X más eficientes, que cubren áreas de mayor tamaño en menos tiempo



Guía

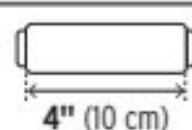


Código:	13875	13876	13877	13878	13879
Clave:	ROPI-910	ROPI-915	ROPI-920	ROPI-925	ROPI-930
Superficies:	Lisas	Poco rugosas	Rugosas	Muy rugosas	Extrarrugosas
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 48				

Minirrodillos de poliéster 4" TRUPER

- Maneral de acero galvanizado
- Empuñadura ergonómica fabricada en polipropileno

13905



Profesional

Código:	13896	13905
Clave:	ROPI-420P	ROPI-420N
Uso:	Para acabados en espacios reducidos	Para aplicación de esmaltes y pinturas vinílicas
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	12 / 48	

Manerales para rodillo TRUPER

- Maneral de acero galvanizado
- Empuñadura ergonómica y fabricada en polipropileno
- Jaula con varilla de 6 mm



Código:	19255	N 10743
Clave:	MAJA-9	MAJA-4
Rodillo:	9"	4"
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 48	

Charola para rodillo TRUPER

- Para rodillos de hasta 9" (23 cm)
- Mayor capacidad de pintura, que evita el llenado continuo de la charola

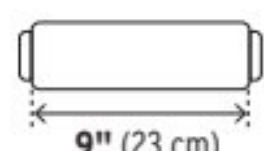


Canales para escurrimiento

Código	Clave	Distribuidor	NC
19211	CHAP-14		2
Caja 12 / Máster 36			

Felpas para rodillos profesionales, 9" TRUPER

Felpas de alta densidad 2X más eficientes, que cubren áreas de mayor tamaño en menos tiempo

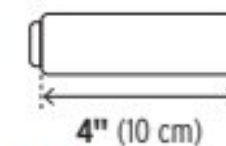


Código	Clave	Espesor de felpa	Para	Distribuidor	NC
13882	R-ROPI-910	3/8"	ROPI-910		2
13883	R-ROPI-915	5/8"	ROPI-915		2
13884	R-ROPI-920	3/4"	ROPI-920		2
13885	R-ROPI-925	1"	ROPI-925		2
13891	R-ROPI-930	1 1/4"	ROPI-930		2

Caja 6 / Máster 48

Felpas de poliéster para minirrodillos 4" TRUPER

Precio por bolsa



Nueva presentación
Bolsa con 2 felpas

Código	Clave	Espesor de felpa	Cont.	Para	Distribuidor	R. Unit. Dist.	NC
13897	R-ROPI-420P	3/4"	1 pza.	ROPI-420P			2
13911	R-ROPI-420N	3/8"	2 pzas.	ROPI-420N			2

Caja 12 / Máster 48

Extensiones de acero para rodillo, telescópicas TRUPER

Código	Clave	Long. máx.	Distribuidor	NC
10548	EXTM-24	2.4 m (94")		2
10549	EXTM-30	3 m (118")		2

Caja 6 / Máster 24

- Ideales para alcanzar lugares altos o de acceso limitado, sin necesidad de utilizar una escalera o un andamio



Rosca estándar para ajustar los rodillos y cepillos para picar

Plomadas

Plomadas de latón TRUPER

- Para topografía, plomería y construcción

17070



PLOM-12



Tapa atornillable para facilitar el centrado del hilo

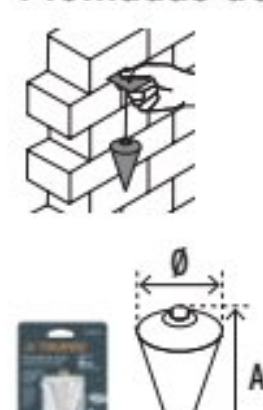
Incluyen punta de repuesto

Código	Clave	Peso	Ø x A	Distribuidor	NC
17070	PLOM-8	225 g	27x117 mm		2
17071	PLOM-12	340 g	33x131 mm		2
17072	PLOM-16	450 g	35x145 mm		2

Caja 3 / Máster 36

Plomadas de acero, tipo trompo TRUPER

11849



La foto de este producto no está a escala

Acabado cromado resistente a la corrosión

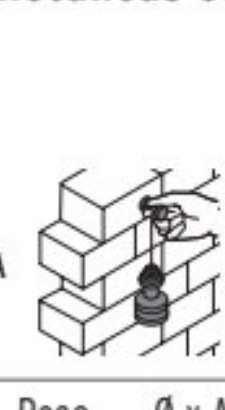
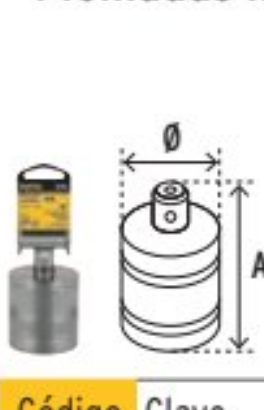
Incluyen guía cuadrada y cilíndrica de acero y cordón

Código	Clave	Peso	Ø x A	Distribuidor	NC
11848	PLOM-8L	225 g	39x58 mm		2
11849	PLOM-16L	450 g	52x69 mm		2

Caja 4 / Máster 16

Plomadas metálicas con centro PRETUL

22463 22464



Con punta para marcar

PLOM-3Z

Código	Clave	Peso	Ø x A	Distribuidor	NC
22461	PLOM-1Z	200 g	35x38 mm		2
22462	PLOM-2Z	310 g	40x44 mm		2
22463	PLOM-3Z	340 g	44x44 mm		2
22464	PLOM-4Z	675 g	58x54 mm		2

Caja 3 / Máster 24

Prensas de banco uso industrial, hierro nodular **TRUPER**

- Fundido en hierro nodular de alta resistencia
- Yunque incorporado

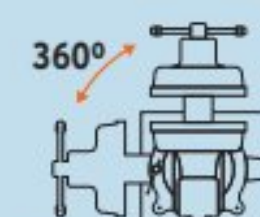


Código:	18595	18594	18593	18592
Clave:	TA-8	TA-6	TA-5	TA-4
Ancho mordaza:	8" (20 cm)	6" (15 cm)	5" (13 cm)	4" (10 cm)
Apertura máxima:	7 7/8" (20 cm)	6 7/8" (17 cm)	5 1/2" (14 cm)	5" (13 cm)
Peso:	30 kg	24 kg	17 kg	11 kg
Medidas (L x F x A):	27 x 50 x 26 cm	27 x 46 x 24 cm	22 x 44 x 21 cm	30 x 32 x 19 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1			

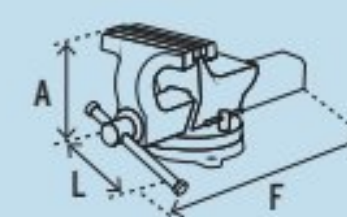
10 AÑOS DE GARANTÍA



Mordazas inferiores redondas, para sujetar tubos sin dañarlos



Base giratoria para ajuste multiposición del tornillo



Exceden la norma: Especific. Federal GGG-V-410

Prensas de banco tipo europeo, hierro nodular **TRUPER**

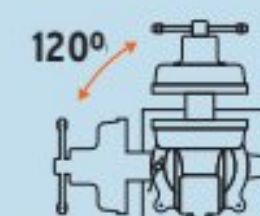
- Fundidos en hierro nodular de alta resistencia

Ligeros y compactos

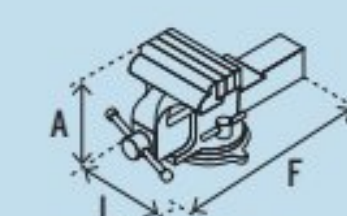


Código:	100242	100241	100240	100199
Clave:	TA-8-L	TA-6-L	TA-5-L	TA-4-L
Ancho mordaza:	8" (20 cm)	6" (15 cm)	5" (13 cm)	4" (10 cm)
Apertura máxima:	7 7/8" (20 cm)	5 7/8" (15 cm)	4 7/8" (12 cm)	4" (10 cm)
Peso:	14 kg	9 kg	7 kg	4 kg
Medidas (L x F x A):	23 x 43 x 18 cm	20 x 37 x 16 cm	18 x 33 x 15 cm	15 x 27 x 13 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / NA		1 / 2	1 / 4

10 AÑOS DE GARANTÍA



Base giratoria para ajuste multiposición del tornillo



Exceden la norma: Especific. Federal GGG-V-410A

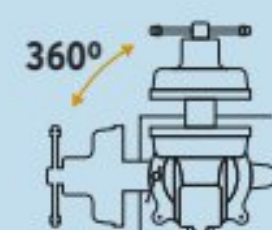
Prensas de banco, hierro nodular gris **PRETUL**

- Fundidos en hierro nodular



Código:	26044	26043	26042	26039
Clave:	TB-8P	TB-6P	TB-5P	TB-4P
Ancho mordaza:	8" (20 cm)	6" (15 cm)	5" (13 cm)	4" (10 cm)
Apertura máxima:	6" (15 cm)	5 1/2" (14 cm)	5" (13 cm)	4" (10 cm)
Peso:	21 kg	12 kg	7 kg	5 kg
Medidas (L x F x A):	24 x 41 x 20 cm	19 x 34 x 18 cm	16 x 28 x 15 cm	16 x 24 x 13 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / NA	1 / 2		

1 AÑO DE GARANTÍA



Base giratoria para ajuste multiposición del tornillo



Exceden la norma: Especific. Federal GGG-V-410A

Prensa de banco para joyero **TRUPER**

- Ancho de mordaza: 2 1/2" (65 mm)

- Fundido en hierro nodular
- Para trabajo ligero

NUEVO

Con protectores de goma para sujetar las piezas sin dañarlas

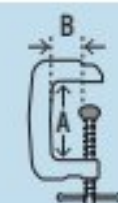


Código	Clave	Distribuidor	NC
103319	TJ-25		2
Caja 2 / Máster 12			

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Prensas de hierro tipo "C"

- Cuerpo de hierro para mayor resistencia y durabilidad



Virolas anchas, giratorias que reducen daños en superficies y aumentan la estabilidad



Tornillo con manivela para sujetar con mayor fuerza y mejor control

Prensas de hierro dúctil para carpintería **TRUPER**

- Mordazas grandes que proporcionan mayor estabilidad

10 AÑOS DE GARANTÍA



Código	Clave	Apertura máxima (A)	Profundidad (B)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17660	PNT-3	3" (75 mm)	1 7/8" (48 mm)	3	36		2
17661	PNT-4	4" (100 mm)	2" (50 mm)	3	24		2
17662	PNT-5	5" (125 mm)	2 1/2" (65 mm)	3	18		2
17663	PNT-6	6" (150 mm)	2 3/4" (70 mm)	3	12		2
17664	PNT-8	8" (200 mm)	3" (75 mm)	3	9		2

Prensas de hierro dúctil para carpintería **PRETUL**

- Mordazas grandes que proporcionan mayor estabilidad

1 AÑO DE GARANTÍA



Código	Clave	Apertura máxima (A)	Profundidad (B)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Miniprensa							
27200	PNT-2P	2" (50 mm)	1 1/8" (29 mm)	6	72		2
Prensas							
27201	PNT-3P	3" (75 mm)	1 3/4" (45 mm)	3	36		2
27202	PNT-4P	4" (100 mm)	2 1/8" (55 mm)	3	36		2
27203	PNT-5P	5" (125 mm)	2 1/2" (65 mm)	3	30		2
27204	PNT-6P	6" (150 mm)	2 3/4" (70 mm)	3	24		2

Prensas esquineras

- Sujetan material de igual o diferente espesor
- Para enmarcar, ensamblar y taladrar



Para trabajar en ángulos de 90°



Tornillos de acero niquelado para mayor fuerza y mejor control

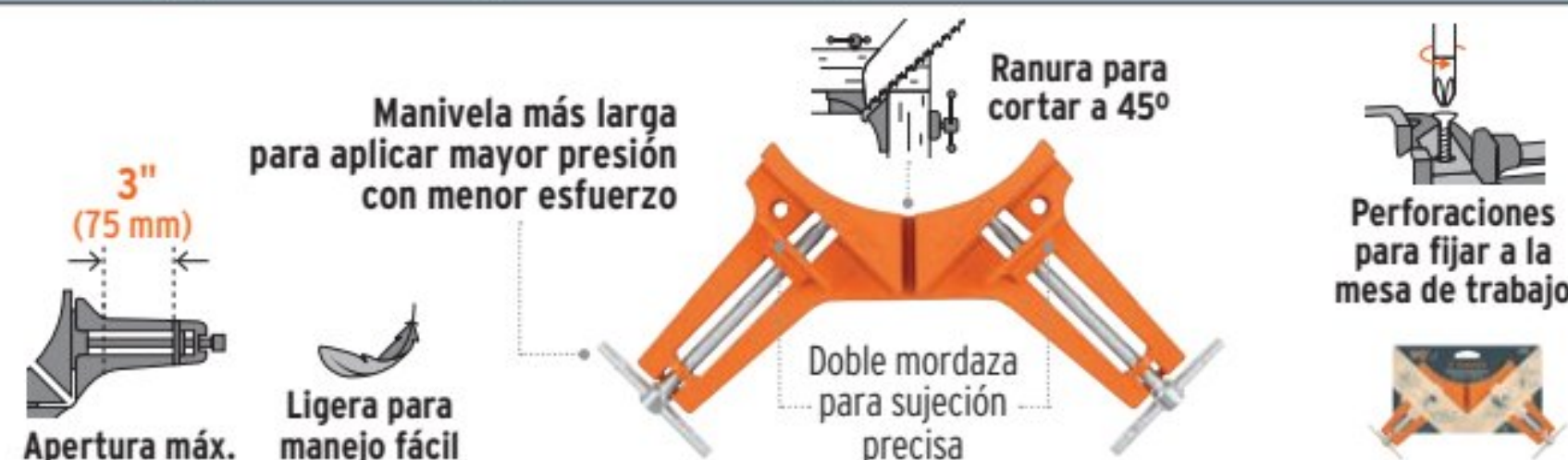
Prensa esquinera **TRUPER**

- Cuerpo robusto de aluminio resistente a la corrosión

10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Peso aprox.	Medidas (L x A)	Distribuidor	NC
17690	PESQ-3	275 g	23 x 12 cm (9" x 4 3/4")		2

Caja 6 / Máster 36

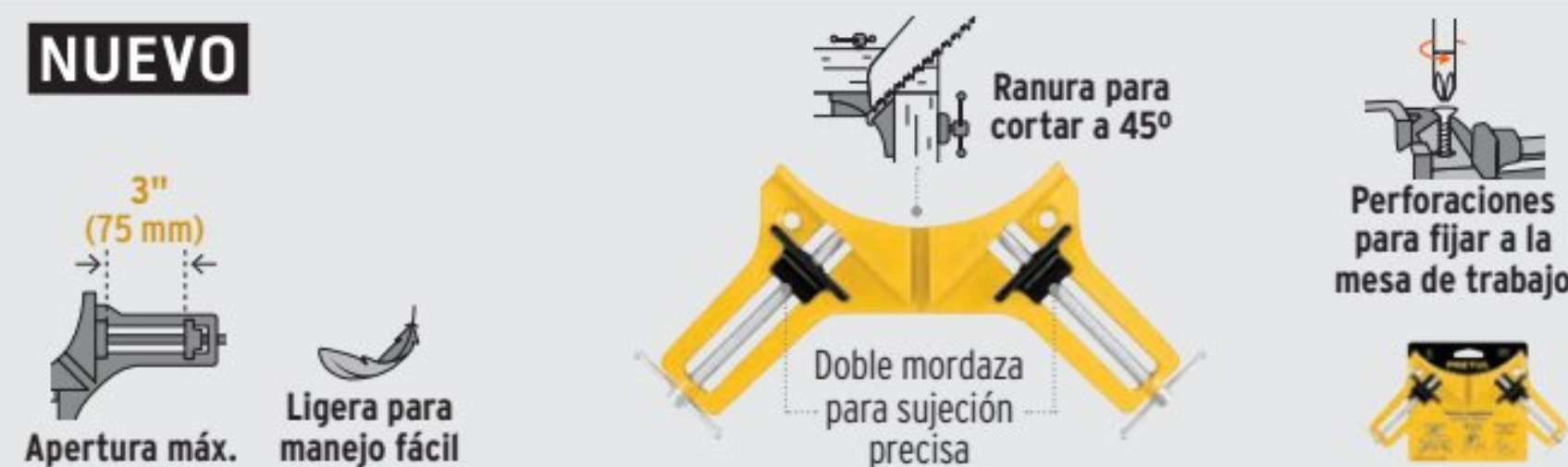
Prensa esquinera **PRETUL**

- Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión

1 AÑO DE GARANTÍA

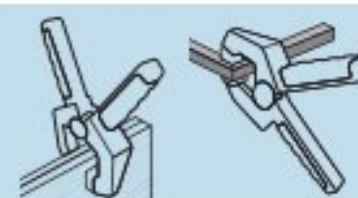
Código	Clave	Peso aprox.	Medidas (L x A)	Distribuidor	NC
29012	PESQ-3P	265 g	22 x 12 cm (8 1/2" x 4 3/4")		2

Caja 6 / Máster 36



Prensas de resorte

- Cuerpo de nylon
- Perno metálico que incrementa la vida útil
- Trabajos en madera y manualidades



Para sujeción y ensamble



Mordazas móviles de polipropileno que no dañan la pieza de trabajo

Prensas de resorte **TRUPER**

10 AÑOS DE GARANTÍA

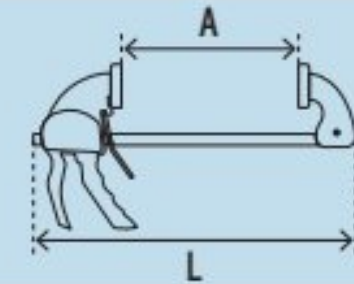
Código	Clave	Apertura Máx.	Medidas (L x A)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Miniprensas							
11718	PRE-2	1" (23 mm)	5 x 6 cm (2" x 2 3/8")	12	288		2
11719	PRE-3	1 9/16" (41 mm)	8 x 9 cm (3" x 3 1/2")	12	288		2
Prensas							
17700	PRE-4	2 1/4" (57 mm)	11 x 12 cm (4 3/8" x 4 3/4")	4	24		2
17701	PRE-6	3 1/4" (84 mm)	16 x 18 cm (6 1/2" x 7")	4	24		2
17702	PRE-8	4 1/4" (108 mm)	16 x 21 cm (6 1/2" x 8 1/2")	4	24		2



Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Prensas de ajuste rápido

- Cuerpo de nylon para alta resistencia
- Palanca de ajuste y liberación rápida
- Protectores de plástico removibles que evitan dañar la pieza de trabajo
- Para sujetar, ensamblar y unir piezas de diferentes materiales y espesores

Prensas de ajuste rápido, tipo pesado **TRUPER expert**

Código	Clave	Apertura máx. (A)	Largo (L)	Máster	Distribuidor	NC
100142	PAR-26	6" (15 cm)	14" (35 cm)	24		2
100143	PAR-212	12" (30 cm)	20" (50 cm)	24		2
N 102629	PAR-218	18" (45 cm)	26" (67 cm)	12		2
100144	PAR-224	24" (60 cm)	32" (82 cm)	12		2
N 102640	PAR-230	30" (75 cm)	38" (97 cm)	12		2
N 102641	PAR-236	36" (90 cm)	44" (112 cm)	12		2

Caja 2

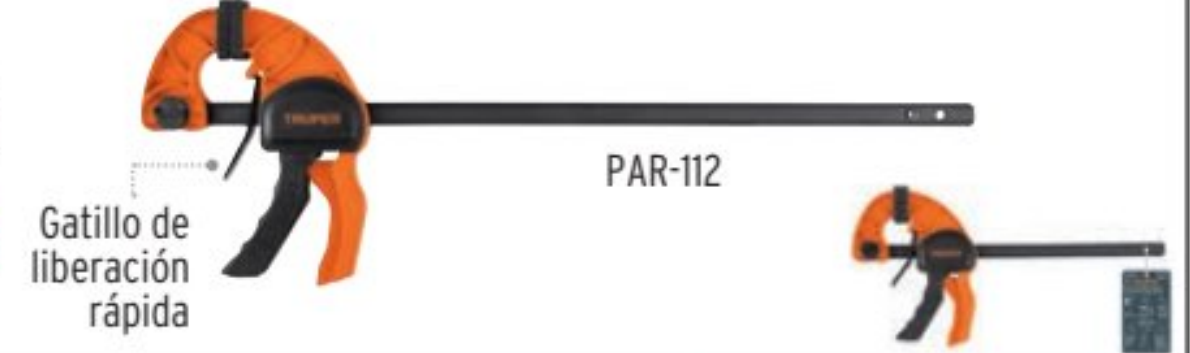
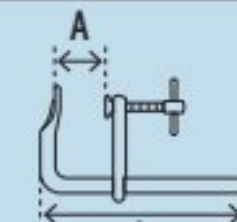
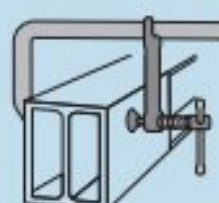
3" (75 mm)

Prensas de ajuste rápido **TRUPER**

Código	C clave	Apertura máx. (A)	Largo (L)	Máster	Distribuidor	NC
100140	PAR-16	6" (15 cm)	13" (33 cm)	36		2
100141	PAR-112	12" (30 cm)	19" (48 cm)	36		2
N 102626	PAR-124	24" (60 cm)	31" (79 cm)	12		2
N 102628	PAR-136	36" (90 cm)	44" (110 cm)	12		2

Caja 2

2 1/4" (57 mm)

Prensas de ajuste rápido tipo "F", tipo pesado **TRUPER expert**

- Cuerpo y mordazas de acero forjado para mayor durabilidad
- Para sujetar, ensamblar y unir piezas de diferentes materiales y espesores

NUEVOS

Código	Clave	Apertura máx. (A)	Largo (L)	Peso aprox.	Máster	Distribuidor	NC
103160	PRF-8X	8" (20 cm)	12" (30 cm)	1,675 g	10		2
103161	PRF-12X	12" (30 cm)	15" (38 cm)	1,785 g	8		2
103162	PRF-16X	16" (40 cm)	20" (50 cm)	2,015 g	8		2
103163	PRF-20X	20" (50 cm)	23" (59 cm)	2,240 g	8		2

Caja 2

4 3/4" (120 mm)

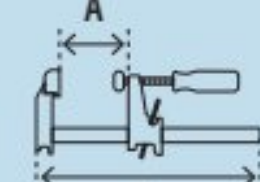
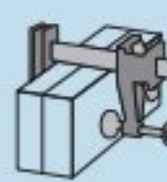


Acabado niquelado resistente a la oxidación

Recubrimiento de óxido negro resistente al desgaste y la oxidación

Prensas de ajuste rápido tipo "F" **TRUPER**

- Mordazas de hierro nodular
- Para sujetar, ensamblar y unir piezas de diferentes materiales y espesores



Código	Clave	Apertura máx. (A)	Largo (L)	Peso aprox.	Máster	Distribuidor	NC
103166	PRF-6	6" (15 cm)	10" (25 cm)	415 g	24		2
103167	PRF-8	8" (20 cm)	11" (28 cm)	450 g	24		2
103168	PRF-10	10" (25 cm)	14" (35 cm)	470 g	16		2
103169	PRF-12	12" (30 cm)	16" (40 cm)	515 g	16		2
103200	PRF-18	18" (45 cm)	22" (55 cm)	590 g	16		2
103201	PRF-24	24" (60 cm)	27" (70 cm)	670 g	16		2

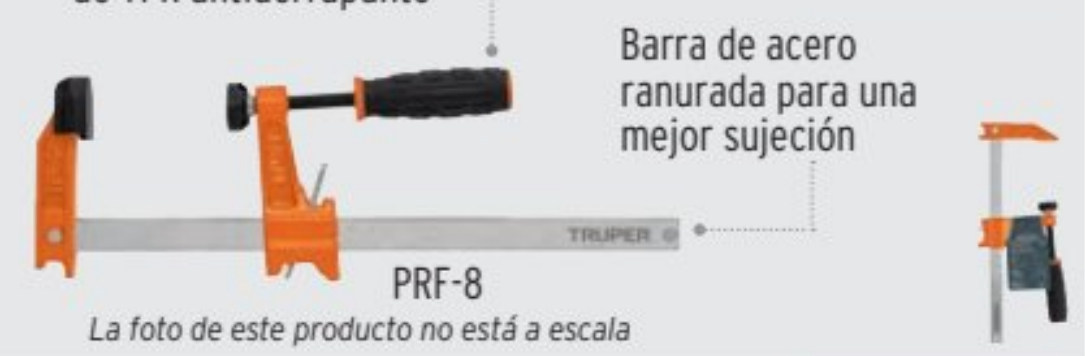
Caja 2

2 3/8" (60 mm)



Mango ergonómico cubierto de TPR antiderrapante

Barra de acero ranurada para una mejor sujeción



La foto de este producto no está a escala

Prensa de cadena para tubo 2 1/2" **TRUPER**

- Cuerpo robusto de hierro nodular que proporciona mayor resistencia



Código	Clave	Capacidad del tubo	Peso	Distribuidor	NC
17704	PTU-25C	3/8" - 2 1/2" (10 - 65 mm)	3 kg		2

Caja 1 / Máster 6

Sargentos de solera **TRUPER**

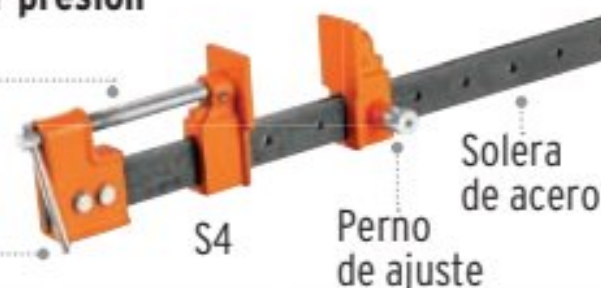
- Ancho de mordaza: 1 1/2" (38 mm)
- Profundidad de garganta: 2 3/8" (60 mm)

Producto mejorado
Nuevo mecanismo de ajuste rápido que facilita el desplazamiento de la mordaza



Tornillo con manivela para aplicar mayor presión

Mordazas, cuerpo y base del tornillo de hierro nodular



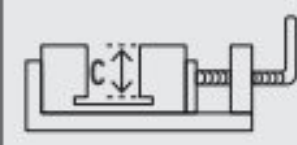
17736

Código	Clave	Apertura máxima	Largo (L)	Peso	Distribuidor	NC
17735	S2	24" (61 cm)	32" (81 cm)	3.3 kg		2
17736	S3	36" (91 cm)	44" (112 cm)	3.7 kg		2
17737	S4	48" (122 cm)	56" (142 cm)	4.3 kg		2
17738	S5	60" (152 cm)	68" (173 cm)	4.8 kg		2
17739	S6	72" (183 cm)	80" (203 cm)	5.4 kg		2

Caja 2 / Máster 6

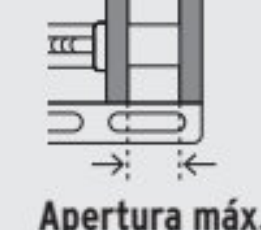
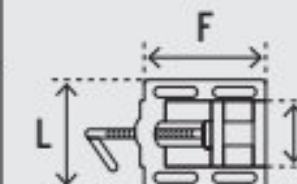
Prensas morsa planas de banco **TRUPER****NUEVOS**

- Cuerpo de hierro gris
- Mordazas estriadas de acero forjado para mayor sujeción
- Para sujetar piezas para taladrar, roscar, rectificar, fresar y avellanar
- Compatibles con los taladros de piso de las marcas más comunes en el mercado



Manivela moleteada giratoria de 180°, ajustable a distintos ángulos para mejor agarre

Tornillo de ajuste de acero



Apertura máx.



PMP-30

Base con cuatro puntos de apoyo para taladro de banco

Código	Clave	Apertura máxima	Ancho de mordaza (B)	Altura de mordaza (C)	Medidas (L x F)	Máster	Distribuidor	NC
102933	PMP-30	3" (75 mm)	3 1/8" (78 mm)	1 1/16" (17 mm)	5 1/2" x 6 1/4" (16 x 14 cm)	10		2
102936	PMP-60	6" (150 mm)	5 3/4" (148 mm)	3/4" (20 mm)	8 3/4" x 10" (25 x 22 cm)	4		2

Caja 1

Puntas de impacto **phillips** **+**
TRUPER expert

- Acabado en óxido negro que protege contra la corrosión
- Ideales para uso con herramientas de impacto

Acero S5 Fabricadas en acero S5 10X más resistentes al desgaste que las de acero S2



1/4" Zanco hexagonal



Exceden la norma: ASME B107.600

Estuche con 5 puntas de impacto **phillips** (iguales), largo 1" (25 mm)



Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
N 103022	PUDE-11021	PH2		2
Caja 6 / Máster 72				

Estuche con puntas de impacto **phillips** (iguales), largo 2" (50 mm)



Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
N 103023	PUDE-12011	PH1		2
100820	PUDE-12021	PH2		2
Caja 6 / Máster 72				
Ahorra 20% comparado con la presentación de 5 pzas.				
N 103024	PUDE-1202-151	PH2		2
Caja 6 / Máster 72				
Ahorra 29% comparado con la presentación de 5 pzas.				
N 103025	PUDE-1202-501	PH2		2
Caja 3 / Máster 24				

Estuche con 5 puntas de impacto **phillips** (iguales), largo 3" (75 mm)



Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
100821	PUDE-13021	PH2		2
Caja 6 / Máster 72				

Estuche con 5 puntas de impacto **phillips** (iguales), largo 4" (100 mm)



Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
N 103026	PUDE-14021	PH2		2
Caja 6 / Máster 72				

Puntas para destornillador **TRUPER expert**

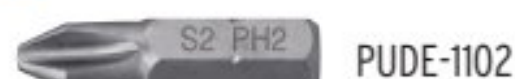
Acero S2 Fabricadas en acero S2 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio

1/4" Zanco hexagonal



Exceden la norma: ASME B107.600

Estuches con puntas **phillips** (iguales), largo 1" (25 mm) **+**



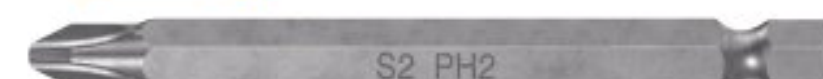
Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
N 12141	PUDE-1102	PH2		2
Caja 6 / Máster 72				
Ahorra 32% comparado con la presentación de 5 pzas.				
N 100193	PUDE-1102-15	PH2		2
Caja 6 / Máster 72				

Estuches con puntas **phillips** (iguales), largo 2" (50 mm) **+**



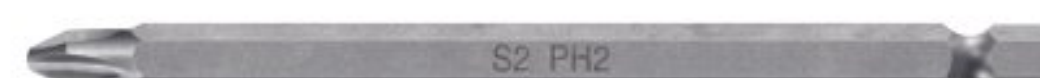
Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
N 12144	PUDE-1200	PH0		2
N 12146	PUDE-1201	PH1		2
N 12147	PUDE-1202	PH2		2
N 12149	PUDE-1203	PH3		2
Caja 6 / Máster 72				
Ahorra 32% comparado con la presentación de 5 pzas.				
N 100194	PUDE-1201-15	PH1		2
N 100195	PUDE-1202-15	PH2		2
N 100196	PUDE-1203-15	PH3		2
Caja 6 / Máster 72				
Ahorra 37% comparado con la presentación de 5 pzas.				
N 100251	PUDE-1202-50	PH2		2
Caja 3 / Máster 24				

Estuche con 5 puntas **phillips** (iguales), largo 3" (75 mm) **+**



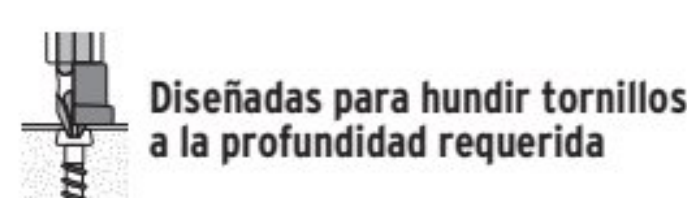
Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
12153	PUDE-1302	PH2		2
Caja 6 / Máster 72				

Estuche con 5 puntas **phillips** (iguales), largo 4" (100 mm) **+**



Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
101812	PUDE-1402	PH2		2
Caja 6 / Máster 72				

Estuche con 5 puntas **phillips** para muro de yeso (iguales), largo 1" (25 mm) **+**



Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
12717	PUDE-1205	PH2		2
Caja 6 / Máster 72				

Estuche con 5 puntas **pala** (iguales), largo 2" (50 mm)



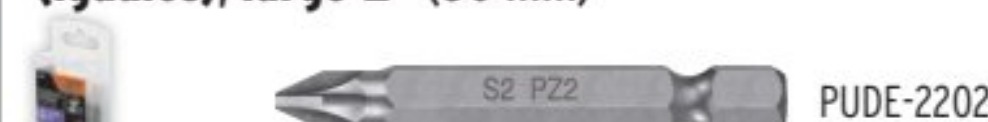
Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
12171	PUDE-3225	1/4"		2
Caja 6 / Máster 72				

Estuche con 5 puntas dobles (iguales), largo 2" (50 mm)



Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
12179	PUDE-4202	PH2 S2 9/32"		2
Caja 6 / Máster 72				

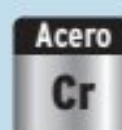
Estuches con 5 puntas **pozidriv** (iguales), largo 2" (50 mm)



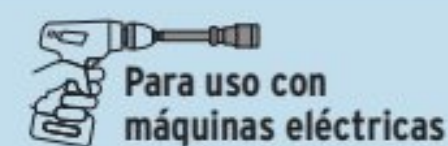
Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
12161	PUDE-2201	PZ1		2
12162	PUDE-2202	PZ2		2
12164	PUDE-2203	PZ3		2
Caja 6 / Máster 72				

Adaptadores para copas
TRUPER

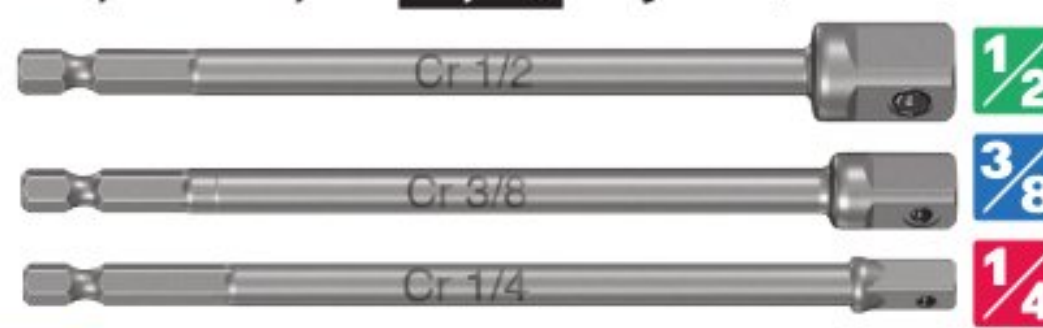
- Precio por blíster con 3 piezas
- Uso pesado



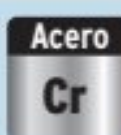
Fabricados en acero al cromo
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al carbono

Juegos de 3 adaptadores para **copas, largo 2 3/4" (70 mm)**

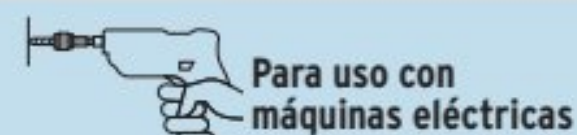
Código	Clave	Distribuidor	NC
10752	ADA-3		2
Caja 6 / Máster 72			

Juegos de 3 adaptadores para **copas, largo 6" (150 mm)**

Código	Clave	Distribuidor	NC
19599	ADA-3L		2
Caja 6 / Máster 72			

Copas magnéticas **TRUPER expert**

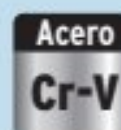
Fabricados en acero al cromo
2X más resistentes al desgaste
que los de acero al carbono

Estuches con 5 **copas magnéticas standard** (iguales),
largo 2 1/2" (65 mm) 

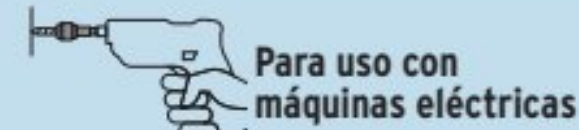
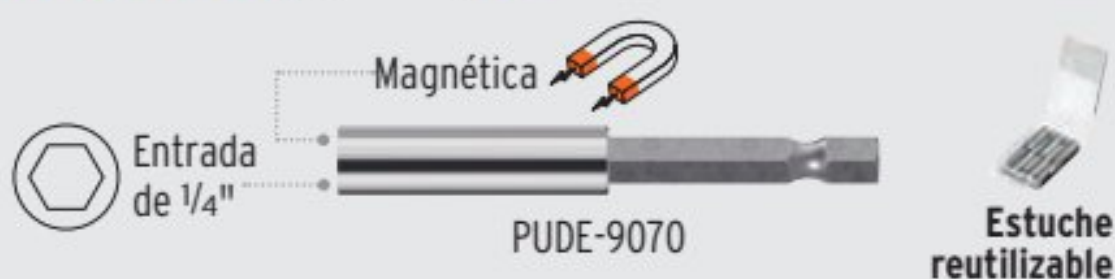
Código	Clave	Copa	Distribuidor	NC
12895	PUDE-9018	3/16"		2
12939	PUDE-9025	1/4"		2
12940	PUDE-9027	3/8"		2
12942	PUDE-9031	5/16"		2
12943	PUDE-9087	7/16"		2
Caja 6 / Máster 72				

Estuches con 5 **copas magnéticas milimétricas** (iguales),
largo 2 1/2" (65 mm) 

Código	Clave	Copa	Distribuidor	NC
12945	PUDE-9005	5 mm		2
12946	PUDE-9006	6 mm		2
12948	PUDE-9008	8 mm		2
12949	PUDE-9010	10 mm		2
12955	PUDE-9012	12 mm		2
Caja 6 / Máster 72				

Extensiones magnéticas
TRUPER expert

Fabricadas en acero al cromo vanadio
2X más resistentes al desgaste
que las de acero al carbono

Estuches con 5 extensiones magnéticas
hexagonales (iguales) **NUEVO**Extensiones magnéticas
para puntas**NUEVO**

Zanco cambio rápido

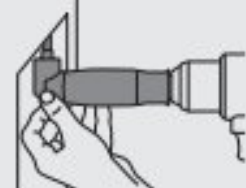
Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
11873	PUDE-9075	3" (75 mm)		2
101964	PUDE-90125	5" (125 mm)		2
Caja 6 / Máster 72				

Extensiones magnéticas articuladas
para puntas

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
11875	PUDE-9090	3 1/2" (90 mm)		2
N 101965	PUDE-90120	4 3/4" (120 mm)		2
Caja 6 / Máster 72				

Adaptador angular para destornilladores de impacto
TRUPER

- Resistencia de torque: 29.5 lb-ft (40 Nm)

INCLUYE:3 Puntas 1"
PH1, PH2 y PH3Ideal para trabajos
en espacios reducidos

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
103594	ADI-14		2
Caja 2 / Máster 36			

NUEVO**Extensión flexible 12" PRETUL**

- Para uso en aplicaciones de bajo torque
- Fabricada en acero al cromo

NUEVO

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
26095	PUDE-12FP	12" (30 cm)		2
Caja 6 / Máster 72				

Juegos de puntas para destornillador en organizador plástico **TRUPER expert**

Fabricadas en acero S2
2X más resistentes al desgaste
que las de acero al cromo vanadio

Juego de 7 puntas **torx** (combinadas),
largo 2" (50 mm)

Código	Clave	Distribuidor	NC
17796	P7-25T		2
Caja 6 / Máster 72			



CONTENIDO:

T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40

Juego de 7 puntas **torx con seguro** (combinadas),
largo 2" (50 mm)

Código	Clave	Distribuidor	NC
17813	P7-20TS		2
Caja 6 / Máster 72			



CONTENIDO:

TS10
TS15
TS20
TS25
TS27
TS30
TS40

Juego de puntas mixtas, 100 piezas TRUPER

- Largo 1"

CONTENIDO:

Estrella de 12 puntas	43 Pzas.
Puntas cuadradas	3 Pzas.
Puntas hexagonales	4 Pzas.
Puntas hexagonales c/seguro	19 Pzas.
Puntas clutch	12 Pzas.
Puntas spanner	3 Pzas.
Puntas triwing	4 Pzas.
Puntas torque set	4 Pzas.
1 Adaptador hexagonal a cuadrado, 1/4"	3 Pzas.
1 Copa hexagonal a cuadrado, 6.3 mm	
2 Extensiones (hexagonal y para copa)	
1 Llave "Y"	



Llave "Y" para aflojar o enroscar tuercas mariposa y armellas

Acero Cr-V

Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Juego de puntas mixtas, 61 piezas TRUPER

- Largo 1"

CONTENIDO:

Puntas cuadradas	47 Pzas.
Puntas hexagonales c/seguro	3 Pzas.
Puntas spanner	6 Pzas.
1 Extensión hexagonal de cambio rápido	4 Pzas.



Acero Cr-V

Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono



Código	Clave	Distribuidor	NC
17794	PUN-100		2
Caja 4 / Máster 12			



Código	Clave	Distribuidor	NC
10758	PUN-61		2
Caja 4 / Máster 36			

Juego de puntas mixtas, 33 piezas TRUPER

- Largo 1"

CONTENIDO:

Puntas de phillips	9 Pzas.
Puntas pozidriv	4 Pzas.
Puntas pala	4 Pzas.
Puntas hexagonales	6 Pzas.
Puntas torx	6 Pzas.
Puntas cuadradas	3 Pzas.
1 Extensión hexagonal de cambio rápido	



Acero Cr-V

Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono



Código	Clave	Distribuidor	NC
17788	PUN-33		2
Caja 6 / Máster 48			

Juego de 14 copas magnéticas para taladro TRUPER

- Largo 1"

CONTENIDO	
3/16"	5 mm
1/4"	5.5 mm
9/32"	6 mm
5/16"	7 mm
11/32"	8 mm
3/8"	10 mm
7/16"	12 mm



Cupas magnéticas

Pueden usarse con taladro, destornillador eléctrico o manual



Código	Clave	Distribuidor	NC
101961	PUNCA-14X		2
Caja 4 / Máster 36			

Juegos de puntas montadas (fresas), uso general TRUPER

- Para desbaste y rebabeo en metales ferrosos y soldadura

- Fabricadas en óxido de aluminio

- Grano 60

Zanco

1/4"



10 piezas

Código:	12445
Clave:	JPM-10

Distribuidor: NC 2

Zanco

1/4"



7 piezas

Código:	12446
Clave:	JPM-7

Distribuidor: NC 2

Zanco

1/4"



5 piezas

Código:	11680
Clave:	JPM-5

Distribuidor: NC 2

Zanco

1/4"



5 piezas

Código:	N 102632
Clave:	JPM-52

Distribuidor: NC 2

Juego de 5 puntas montadas (fresas), alto rendimiento TRUPER

- Para desbaste y rebabeo en metales ferrosos y soldadura

- Fabricadas en óxido de aluminio

- Grano 60

Zanco

1/4"



TIPO	VELOCIDAD
A	A-5 45,000 rpm
B	A-25 36,620 rpm
C	A-39 47,250 rpm
D	A-12 48,000 rpm
E	W-218 32,700 rpm

Código:	12444
Clave:	JPM-5X

Distribuidor: NC 2

Caja / Máster: 6 / 36

Juego de 4 puntas montadas (fresas) para acero inoxidable TRUPER

- Para desbaste y rebabeo de acero inoxidable y soldadura sin contaminar

- Fabricadas en óxido de aluminio

- Grano 60

Zanco

1/4"



Libres de hierro, azufre y cloro para no contaminar el acero inoxidable

TIPO	VELOCIDAD
A	A-11 19,860 rpm
B	W-222 18,900 rpm
C	A-1 19,800 rpm
D	A-3 16,100 rpm

Código:	102631
Clave:	JPM-41

Distribuidor: NC 2

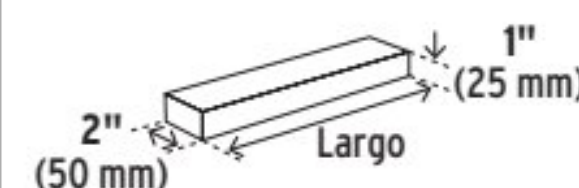
Caja / Máster: 6 / 36

Piedras para afilar TRUPER

- Óxido de aluminio



Para afilado de cuchillos, tijeras y otras herramientas de corte en general



50% grano grueso, 150 (para afilar y remover imperfecciones)

50% grano fino, 240 (para asentar)



PIAS-109



PIAS-108

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
11667	PIAS-109	6" (150 mm)		2
11668	PIAS-108	8" (200 mm)		2
Caja 6 / Máster 36				



Remachadoras

- 4 Boquillas intercambiables para remaches:
■ 3/32" ■ 1/8" ■ 5/32" ■ 3/16"

- Seguro para fácil almacenamiento

RE-10PG: Ahorra 9% comparado con la presentación en blíster

Remachadora 8" TRUPER expert

- Sistema de presión ajustable para remachado

Boquillas de cambio rápido sin necesidad de herramienta



Mango ergonómico antiderrapante



Boquillas con indicador de color para fácil identificación de remaches

Profesional

Remachadoras 10"

- Incluyen llave para la instalación de boquillas

TRUPER



RE-9



60 Remaches incluidos

Profesionales



Sin remaches



60 Remaches incluidos

PRETUL



RE-10PX



Sin remaches

Blíster



Sin remaches

Granel



Código:	100333	17961	17960	22851	22850	22852
Clave:	REX-8	RE-9X	RE-9	RE-10PX	RE-10P	RE-10PG
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	3 / 24	4 / 24	3 / 36	3 / 24	3 / 36	6 / 36

Remachadoras

- 5 Boquillas intercambiables para remaches:
■ 3/32" ■ 1/8" ■ 5/32" ■ 3/16" ■ 1/4"



Boquillas de cambio rápido sin necesidad de herramienta

Remachadora de fuelle TRUPER

- Longitud (sin extender): 11" (28 cm)
 - Longitud (extendida): 29" (74 cm)
 - Para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable



Mango ergonómico

Profesional

Remachadora de uso rudo tipo tijera, 13" TRUPER

- Para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable



Mango ergonómico

Mayor potencia con menor esfuerzo

Contenedor plástico para residuos

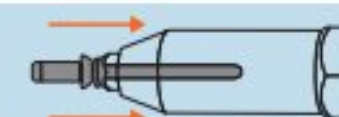
Boquillas con indicador de color para fácil identificación de remaches

Profesional

Código:	17962	100733
Clave:	RE-AC	RE-TI
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 12	3 / 18

Remachadoras neumáticas TRUPER

- Boquillas intercambiables
 - Entrada de aire: 1/4 NPT
 - Cuerpo de aluminio
 - Ciclo de trabajo: continuo (lubrique constantemente)



Sistema de vacío para una mejor sujeción del remache en cualquier posición

2 AÑOS DE GARANTÍA

Capacidad máxima 1/4"

- 6 Boquillas para remaches:
■ 3/32" ■ 1/8" ■ 5/32" ■ 3/16" ■ 7/32" ■ 1/4"



Profundidad remachado: 9/16" (14 mm)

Destorcedor de manguera con giro de 180°



Guarda protectora

Mango ergonómico con grip antideslizante

ESPECIFICACIONES:
 Presión de trabajo: 80 - 100 psi
 Fuerza de tracción: 3,110 lb (1,410 kg)
 Consumo de aire: 4.2 CFM @ 90 psi

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
18241	TPN-884	2 kg		2

Caja 1 / Máster 4

Capacidad máxima 3/16"

- 4 Boquillas para remaches:
■ 3/32" ■ 1/8" ■ 5/32" ■ 3/16"



Profundidad remachado: 5/8" (16 mm)



Recolector de vástagos

Mango ergonómico con grip antideslizante

ESPECIFICACIONES:
 Presión de trabajo: 90 psi
 Fuerza de tracción: 1,984 lb (900 kg)
 Consumo de aire: 3.5 CFM @ 90 psi

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
101896	TPN-883-2	1.6 kg		2

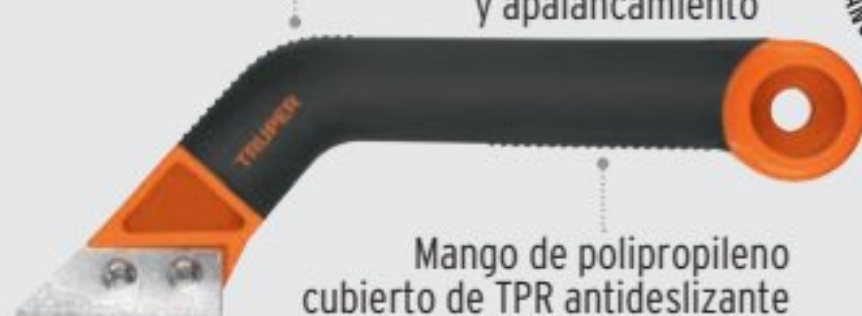
Caja 1 / Máster 4

Raspador de lechada, cuchilla de 2" (5 cm) TRUPER NUEVOS

- Para limpiar o remover lechada entre azulejos
 - Incluye 2 cuchillas de carburo de tungsteno

2X 4 mm

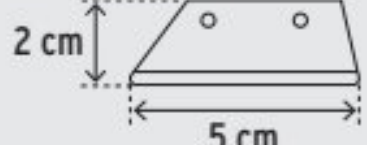
1X 2 mm



Mango angulado para mayor control y apalancamiento

Mango de polipropileno cubierto de TPR antideslizante

Usar 2 cuchillas para líneas más anchas y 1 cuchilla para líneas más delgadas



La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Ref. Unit. Distribuidor	Distribuidor	NC
100650	RA-LE			2
Caja 6 / Máster 48				
Cuchillas de repuesto, 2 piezas				
102896	REP-RA-LE			2
Caja 6 / Máster 240				

REP-RA-LE: Precio por blíster con 2 piezas

Raspador con mango ergonómico de acero, navaja de 1 1/2" (4 cm) TRUPER

- Elimina pegamento, pintura, silicón y cemento de superficies lisas como vidrio, azulejo, paredes y metal
 - Incluye 5 cuchillas de acero SK5, 2X más durables que el acero al carbono

Seguro de mayor fijación

10 AÑOS DE GARANTÍA



Cuchillas de doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia

Mango ergonómico

Código	Clave	Distribuidor	NC
16951	RASP-2		2

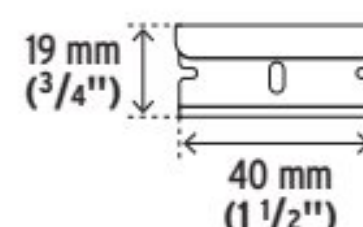
Caja 6 / Máster 36

Navajas de repuesto para raspadores, acero SK5 TRUPER

- Precio por dispensador con 5 navajas

Acero SK5 2X más durable que el acero al carbono

Doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia



Para modelo:

RASP-2

Código	Clave	Caja	Máster	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
16952	REP-SCRAPER	6	36			2

Rastrillos de arco **PRETUL**

- Cabeza soldada
- Diámetro mango: 1 1/8" (28 mm)
- Espesor peine: 4 mm



Código	Clave	Dientes:	Distribuidor	NC
N 25054	R-14AL-P	14		2
20613	R-12AL-P	12		2

Caja 3

HECHO
EN MÉXICO

Cultivador, 5 dientes **TRUPER**

- Para romper fardos, paja o estiércol
- Cabeza forjada en acero al alto carbono
- Mango de pino
- Diámetro mango: 1 1/4" (32 mm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
N 101543	CUL-5		2

Caja 3

HECHO
EN MÉXICO

Selladores de uso general, 100% de silicón, secado rápido **TRUPER**

- Para uso en vidrio, aluminio, cerámica, porcelana, madera, hierro, etc.
- No escurren en juntas verticales
- No se despegan o resecan



HECHO
EN MÉXICO
(excepto: SIL-85T)

20 min
Secado al tacto

Código	Clave	Color	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Tubo de 85 g						
17562	SIL-85T	Translúcido	12	36		2
Cartucho de 280 ml						
17559	SIL-100T	Translúcido	6	24		2
17560	SIL-100B	Blanco	6	24		2
17561	SIL-100N	Negro	6	24		2

Uso general en interiores y exteriores

Excelente adhesión en superficies lisas

Selladores antihongos para baños y cocinas **TRUPER**

- Para uso en cerámica, porcelana, vidrio, baldosa, formica, aluminio, acero inoxidable, madera, etc.
- No escurren en juntas verticales



- Con ojillo para facilitar que se cuelguen en exhibidores



20 min
Secado al tacto

Código	Clave	Color	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Tubo de 85 g						
18567	SIL-85BCT	Translúcido	12	36		2
18568	SIL-85BCB	Blanco	12	36		2
Cartucho de 280 ml						
18565	SIL-100BCT	Translúcido	6	24		2
18566	SIL-100BCB	Blanco	6	24		2

Excelente flexibilidad

Excelente adhesión en superficies lisas

Selladores de poliuretano **TRUPER**

- Sellan juntas entre materiales lisos y porosos aun con movimientos severos
- Para uso en superficies lisas y porosas como: estructuras metálicas, muros y techos de concreto
- No escurren en juntas verticales
- No manchan la piedra natural
- Una vez curados se puede usar pintura (base agua, acrílica o vinílica)



Excelente flexibilidad

Pintables

Resistentes a la humedad

Uso general en interiores y exteriores

Código	Clave	Color	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Cartucho de 280 ml						
12906	SEPO-280B	Blanco	6	12		2
12905	SEPO-280G	Gris	6	12		2
N 102867	SEPO-280N	Negro	6	12		2

Selladores de silicón RTV para altas temperaturas **TRUPER**

- Para formar y cubrir juntas
- Vulcanizan a temperatura ambiente
- Resisten temperaturas de -50 °C a 250 °C
- Evitan fugas y filtraciones
- Baja volatilidad y alta resistencia eléctrica



Con ojillo para facilitar que se cuelguen en exhibidores

Excelente flexibilidad

A prueba de fisuras

Código	Clave	Color	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Tubo de 85 g						
17566	ALTE-R	Rojo	6	36		2
17568	ALTE-A	Azul	6	36		2
17567	ALTE-N	Negro	6	36		2

Pistola calafateo tipo salchicha, 600 ml **TRUPER**

- Para productos de todo tipo de viscosidad



Código:	101931
Clave:	PICA-S
Cuerpo / Maneral:	Aluminio
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	4 / 16

Pistolas calafateo tipo esqueleto **TRUPER**

Muela robusta de polvo metalúrgico para asegurar el trinquete



Uso pesado

Aguja para destape



Reforzada

Cortador de punta



Con cremallera

Émbolo de espiga hexagonal de acero



Esqueleto

Código:	17558	101280	101400	17550
Clave:	PICA-X	PICA-R	PICA-C	PICA-E
Cuerpo / Maneral:	Acero / Aluminio		Acero	Acero / Aluminio
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 16		6 / 24	12 / 36

Pistolas calafateo **PRETUL**



Código:	22801	22800
Clave:	PICA-9C	PICA-9L
Cuerpo / Maneral:	Acero	
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36	

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

Seguetas bimetálicas para arco, 12" (300 mm) **TRUPER expert**

- Para cortar madera, acero, tubos de aluminio, cobre, PVC y otros materiales duros

- Compatibles con los arcos para seguetas de las marcas más comunes del mercado

- Precio por segqueta en caja de 50 seguetas



Seguetas bimetálicas de alta calidad, su excelente rendimiento las hace destacar en el mercado, garantizando durabilidad, precisión y eficacia en cada corte



3X mayor durabilidad y flexibilidad que las de acero de alta velocidad (HSS)



Larga vida útil



Cortes más rápidos



Reducción de fracturas y roturas

Código	Clave	DPP	Máster	Ref. Precio X caja	Distribuidor	NC
18100	SBI-18	18	1,000			2
18101	SBI-24	24	1,000			2

Caja 50

Seguetas para sierra sable **TRUPER**

- Seguetas bimetálicas fabricadas en una combinación flexible de HSS y HCS para corte en materiales más duros
- Dientes fresados y triscados en acero de alta velocidad (HSS)
- Compatibles con las sierras sable de las marcas más comunes del mercado

3X Mayor durabilidad y flexibilidad que las de acero de alta velocidad (HSS)

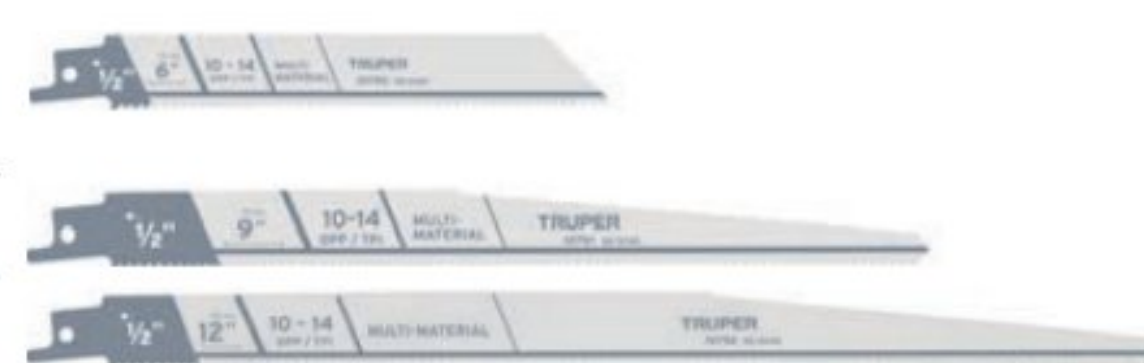
Zanco universal 1/2"

Código de color para fácil identificación del tipo de material que corta

Blíster con 2 seguetas para **metal, plástico y madera**

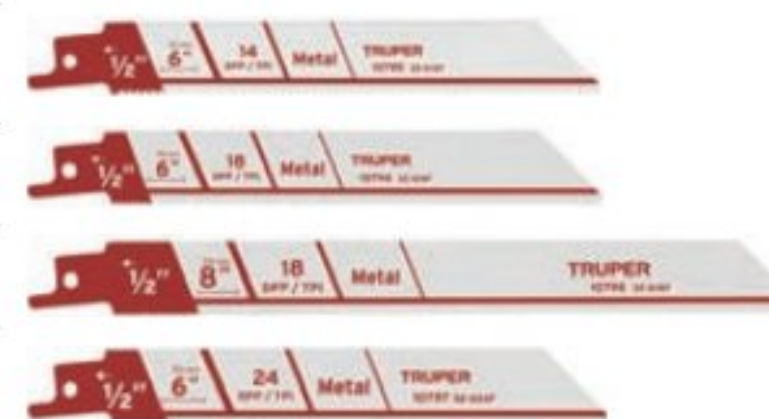
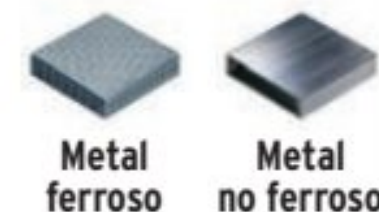
Código	Clave	DPP	Capacidad corte Diámetro Espesor	Largo	Espesor segqueta	Distribuidor	NC
Corte rápido							
10790	SE-614G	10-14	-	Metal 1/8" - 25/64" (3 - 10 mm)	6" (150 mm)	1/32" (0.9 mm)	2
		10-14	-	Plástico y madera 3/16" - 4" (5 - 100 mm)			
10791	SE-914G	10-14	3/16" - 7" (5 - 175 mm)	5/64" - 25/64" (2 - 10 mm)	9" (230 mm)	3/64" (1.27 mm)	2
10792	SE-1214G	10-14	3/16" - 10" (5 - 250 mm)	5/64" - 25/64" (2 - 10 mm)	12" (300 mm)	3/64" (1.27 mm)	2

X2
Precio por blíster

Blíster con 2 seguetas para **metal**

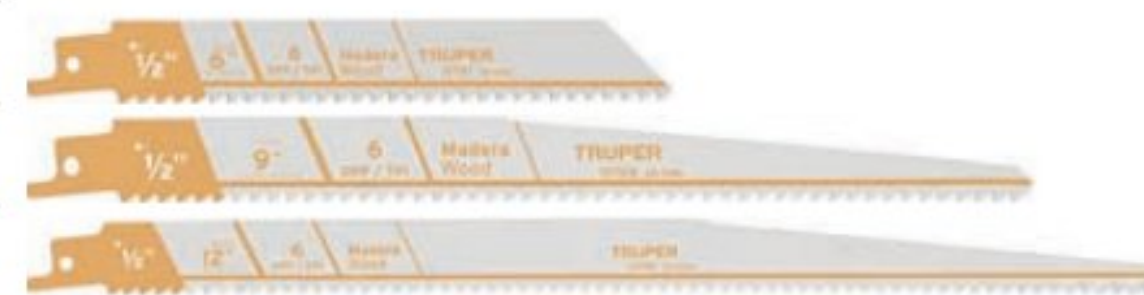
Código	Clave	DPP	Capacidad corte Diámetro Espesor	Largo	Espesor segqueta	Distribuidor	NC
Corte rápido							
10795	SE-614F	14	3/16" - 4" (5 - 100 mm)	1/8" - 5/16" (3 - 8 mm)	6" (150 mm)	1/32" (0.9 mm)	2
10796	SE-618F	18	3/16" - 4" (5 - 100 mm)	1/16" - 5/32" (1.5 - 4 mm)	6" (150 mm)	1/32" (0.9 mm)	2
10798	SE-818F	18	3/16" - 6" (5 - 150 mm)	1/16" - 5/32" (1.5 - 4 mm)	8" (200 mm)	1/32" (0.9 mm)	2
10797	SE-624F	24	3/16" - 4" (5 - 100 mm)	1/64" - 5/8" (0.7 - 3 mm)	6" (150 mm)	1/32" (0.9 mm)	2

X2
Precio por blíster

Blíster con 2 seguetas para **madera**

Código	Clave	DPP	Capacidad corte Espesor	Largo	Espesor segqueta	Distribuidor	NC
Corte rápido							
10787	SE-66M	6	3/16" - 4" (5 - 100 mm)	6" (150 mm)	1/32" (0.9 mm)		2
10788	SE-96M	6	3/16" - 7" (5 - 175 mm)	9" (230 mm)	3/64" (1.27 mm)		2
10789	SE-126M	6	3/16" - 10" (5 - 250 mm)	12" (300 mm)	3/64" (1.27 mm)		2

X2
Precio por blíster



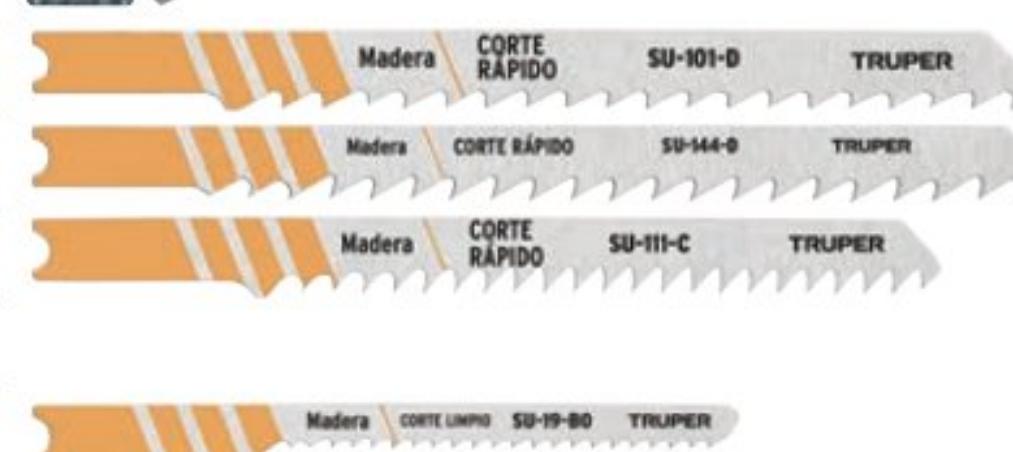
Caja 5 / Máster 100

Seguetas para sierra caladora, zanco "U" **TRUPER**Blíster con 5 seguetas zanco "U" para **madera**

Código	Clave	DPP	Capacidad corte Espesor	Largo	Material de fabricación	Tipo de diente	Tipo de corte	Ref. Precio Unit. Dist.	Distribuidor	NC
Corte rápido										
18136	SU-101-D	6	1/4" - 2 3/8" (6-60 mm)	4" (100 mm)	HCS	Fresado, triscado				2
18140	SU-144-D	6	1/4" - 2 3/8" (6-60 mm)	4" (100 mm)	HCS	Afilado, triscado				2
18137	SU-111-C	8	7/32" - 2" (5.5-50 mm)	3 1/2" (90 mm)	HCS	Fresado, triscado				2
Corte limpio										
18134	SU-19-B0	14	5/64" - 3/4" (2-19 mm)	2 3/4" (70 mm)	HCS	Afilado, triscado				2

Caja 10 / Máster 100

X5
Precio por blíster



Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Seguetas para caladora, zanco "T" **TRUPER**



Blíster con 5 seguetas zanco "T" para **madera**



X5
Precio por
blíster



Madera

Corte rápido

Código	Clave	DPP	Capacidad corte	Largo	Material de fabricación	Tipo de diente	Tipo de corte	Caja	Máster	Ref. Precio Unit. Dist.	Distribuidor	NC
18133	ST-244-D	6	1/4" - 2 3/8" (6-60 mm)	4" (100 mm)	HCS	Afilado, triscado		10	100			2
103046	ST-344-D	6	3/16" - 4" (5-100 mm)	6" (150 mm)	HCS	Afilado, triscado		6	60			2
18127	ST-111-C	8	7/32" - 2 3/8" (5.5-60 mm)	4" (100 mm)	HCS	Fresado, triscado		10	100			2
103043	ST-101-BF	10	1/8" - 1 3/16" (3-30 mm)	4" (100 mm)	BIM	Afilado, ángulo libre		6	60			2
18126	ST-101-D	6	1/4" - 2 3/8" (6.5-60 mm)	4" (100 mm)	HCS	Afilado, ángulo libre		10	100			2
18124	ST-101-B	10	3/16" - 1 1/4" (5-32 mm)	4" (100 mm)	HCS	Afilado, ángulo libre		10	100			2
18125	ST-101-BR	10	3/16" - 1 1/4" (5-32 mm)	4" (100 mm)	HCS	Afilado, ángulo libre		10	100			2



Corte limpio

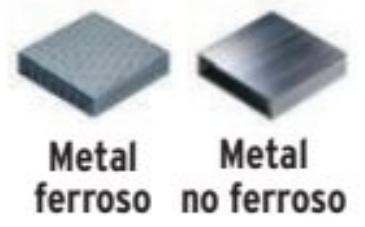
18130	ST-119-B	12	5/64" - 3/4" (2-19 mm)	3" (75 mm)	HCS	Afilado, triscado		10	100			2
18131	ST-119-B0	12	5/64" - 3/4" (2-19 mm)	3" (75 mm)	HCS	Afilado, triscado		10	100			2
103044	ST-308-B	12	3/16" - 2" (5-50 mm)	4 1/2" (115 mm)	HCS	Afilado, ángulo libre		10	100			2
103045	ST-101-A0	18	5/64" - 19/32" (2-15 mm)	3 1/4" (80 mm)	HCS	Afilado, ángulo libre		10	100			2



Blíster con 5 seguetas zanco "T" para **metal**



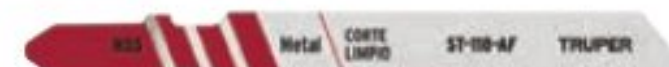
X5
Precio por
blíster



Metal
ferroso Metal
no ferroso

Corte limpio

103047	ST-121-BF	12	1/8" - 1/4" (3-6 mm)	3 1/2" (90 mm)	BIM	Fresado, ondulado		10	100			2
18129	ST-118-AF	18	1/16" - 1/8" (1.5-3 mm)	3 1/4" (80 mm)	HSS	Fresado, ondulado		10	100			2
18128	ST-118-A	21	1/16" - 1/8" (1.5-3 mm)	3 1/4" (80 mm)	HSS	Fresado, ondulado		10	100			2
103048	ST-121-AF	21	1/32" - 1/8" (1-3 mm)	3 1/2" (90 mm)	BIM	Fresado, ondulado		10	100			2



Blíster con 5 seguetas zanco "T" para **metal, plástico y aluminio**



X5
Precio por
blíster



Metal Plástico Aluminio

Corte rápido

18132	ST-127-D	8	Aluminio 3/16" - 5/8" (5-6 mm) Metales 1/4" (6 mm) PVC 1 1/4" (60 mm) Fibra de vidrio 3/4" (19 mm)	4" (100 mm)	HSS	Fresado, triscado						2
-------	----------	---	---	-------------	-----	-------------------	--	--	--	--	--	---



Caja 10 / Máster 100

Blíster con 5 seguetas zanco "T" para **uso general**

NUEVO



X5
Precio por
blíster



Metal
ferroso Metal
no ferroso Plástico Madera
con clavos

Corte limpio

103049	ST-345-XF	5-10	1/8" - 3/8" (3-10 mm)	5 1/8" (130 mm)	BIM	Fresado, triscado						2
--------	-----------	------	-----------------------	-----------------	-----	-------------------	--	--	--	--	--	---

Caja 6 / Máster 60



Blísteres con 16 seguetas **TRUPER**

- Seguetas para corte en madera, fabricadas en acero al carbono (HCS)
- Seguetas para corte en metal, plástico y aluminio, fabricadas en acero alta velocidad (HSS)
- Precio por blíster con 16 piezas

Código	Clave	Zanco	Caja	Máster	Distribuidor	NC
16705	JSCA-16-T	Zanco "T"	6	36		2
16129	JSCA-16	Zanco "U"	6	36		2

SEGUETAS	PARA	CORTE
1	Madera	Limpio y curvo
2	Madera	Limpio y recto
3	Madera	Rápido y recto
3	Metal	Limpio y recto
2	Metal	Limpio y recto
3	Multiusos	Limpio y recto
1	Pared yeso y madera	Rápido y recto
1	Corcho y vinil	N/A



JSCA-16-T



JSCA-16

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Cascos de Seguridad

- Fabricados en polietileno de alta densidad



Tipo 1
Protegen contra
impacto de objetos
en caída

NOM **ANCE**
Cumplen la norma: NOM-115-STPS

HECHO
EN
MÉXICO



Refacciones

Cascos de seguridad, ajuste de ratchet **TRUPER**

- Tipo cachucha



Almohadilla
más gruesa para
mayor comodidad

CLASE E Protección contra
alta tensión eléctrica
de hasta 20,000 V



Producto mejorado
Arnés y ratchet
con ajuste más seguro
y mayor confort



Ajuste de ratchet

Cumplen las normas:

ANSI/ISEA-Z89.1



Código	Clave	Color	Distribuidor	NC
14294	CAS-A			2
10370	CAS-B			2
10371	CAS-Z			2

Caja 4

Cascos de seguridad, ajuste de intervalos **PRETUL**

- Tipo cachucha



Ajuste de intervalos



CLASE G Protección contra
baja tensión eléctrica
de hasta 2,200 V

Código	Clave	Color	Distribuidor	NC
25037	CAS-AP			2
25038	CAS-BP			2
25039	CAS-ZP			2

Caja 4

Barboquejo para casco, con barbilla

TRUPER

- Hipoalergénico
- Compatible con cualquier tipo de casco con puntos de sujeción
- Cinta elástica ajustable de 45 cm x 19 mm
- Permite una sujeción firme del casco



Soporte de barbilla
flexible con ventilación
para mayor confort

Código	Clave	Distribuidor	NC
12338	BARBO-B		2

Caja 10 / Máster 1,000

Adaptador de protector facial para casco

TRUPER

- Compatible con las marcas de mayor presencia en el mercado
- Soporte de visera con 4 posiciones
- Mica no incluida

Para cascos tipo cachucha

Mecanismo que permite subir y bajar la mica



Fabricado en ABS resistente a impactos

Código	Clave	Distribuidor	NC
14318	AC-PF		2

Caja 5 / Máster 20

Compatible con mica REP-PF

200 x 400 x 1 mm

Caretas faciales (protectores) **TRUPER**

Suspensión

Perilla para ajuste de
profundidad de mica y
5 puntos de inclinación



Espesor de mica: 1 mm



Suspensión acojinada



Abatimiento de 90°

Perilla para ajuste de
profundidad de mica y
4 puntos de inclinación



Espesor de malla: 0.5 mm

NUEVO

Código:	14221	103141	26007
Clave:	PF-500	PF-500M	PF-500P
Uso:	Protege contra impactos, chispas y salpicaduras	Recomendado para uso forestal y jardinería	Protege contra impactos y salpicaduras
Mica / Malla:	20 x 40 cm	19 x 39 cm	20 x 30 cm
Características:	Mica flexible de policarbonato, antirrayadura	Malla de acero que brinda máxima ventilación en condiciones de humedad	Mica flexible de policarbonato, antirrayadura
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 8		8 / 48

Mica para PF-500 y AC-PF **TRUPER**

- Compatible con las marcas de mayor presencia en el mercado, 20 x 40 cm, 1 mm de espesor



Código	Clave	Distribuidor	NC
14222	REP-PF		2

Caja 6 / Máster 36

Mica para PF-500P **PRETUL**

- Compatible con las marcas de mayor presencia en el mercado, 20 x 30 cm, 0.8 mm de espesor



Código	Clave	Distribuidor	NC
26008	REP-PFP		2

Caja 8 / Máster 48

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Respirador profesional de cara completa, sin cartuchos TRUPER expert**NUEVO**

- Unitalla, se adapta a la mayoría de hombres y mujeres adultos
- Brinda protección contra partículas y una amplia variedad de gases y vapores
- Ideal para trabajos durante tiempos prolongados
- Visión panorámica
- Reutilizable
- Compatible con cartuchos TRUPER

Sellado de silicona, grado médico e hipoalérgico
Cómodo y ligero que se ajusta al rostro



Arnés de 4 puntos

Visor amplio con protección antiempañ y antirrayadura que mejoran el campo de visión

Válvula de exhalación que facilita la respiración, reduce calor, humedad y empañamiento



Conexión para cartuchos tipo bayoneta (no incluidos)

Bandas ajustables

**Respiradores profesionales media cara, cartuchos incluidos TRUPER expert**

- Altos niveles de protección durante tiempos prolongados
- Permiten el uso de lentes, goggles, caretas, etc.
- Bandas ajustables
- Conexión tipo rosca
- Reutilizables



Sello facial de silicona, suave y seguro



KIT-RES-MU

Válvula de exhalación que facilita la respiración, reduce calor, humedad y empañamiento



KOSHA
Korea Occupational Safety & Health Agency

Respiradores media cara, sin cartuchos PRETUL

- Permiten el uso de lentes y goggles
- Reutilizables



Refacciones



Arnés de bandas ajustables



Válvula de exhalación que facilita la respiración, reduce calor, humedad y empañamiento

Para 2 Filtros (sin cartuchos)

Para 1 Filtro (sin cartuchos)

Código:	102530	13730	13731	23391	23390
Clave:	RES-600	KIT-RES-MU	KIT-RES-PP	RES-2-P	RES-1-P
Incluye:	Bolsa protectora	RES-X y 2 cartuchos multigas CAR-MU	RES-X y 2 cartuchos vapores orgánicos CAR-VO	N/A	N/A
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 12	2 / 10	4 / 16		

Repuestos para respiradores RES-600, KIT-RES-MU y KIT-RES-PP TRUPER

Imagen	Código	Clave	Uso	Distribuidor	NC
Filtro, precio por bolsa con 2 piezas Cumple la norma: NOM-116-STPS					
14004	CAR-P100	Polvos y partículas (eficiencia de filtrado del 99.9%)			2
Cartuchos, precio por bolsa con 2 piezas - Conexión tipo bayoneta y rosca					
13735	CAR-VO	Vapores orgánicos, pinturas y pesticidas			2
13734	CAR-VI	Vapores orgánicos e inorgánicos (gases ácidos)			2
13733	CAR-MU	Multigas, vapores orgánicos			2

Caja 5 / Máster 20

Repuestos para respiradores RES-2-P y RES-1-P PRETUL

Imagen	Código	Clave	Descripción	Distribuidor	NC
23393	CF-P0-P	Filtro tipo N para polvos y partículas (eficiencia de filtrado del 90%)			2
23392	CF-V0-P	Cartucho para vapores orgánicos			2
23394	CF-P1-P	Cartucho para pintura en spray			2
23395	CF-VI-P	Cartucho para vapores inorgánicos			2
23396	CF-GA-P	Cartucho para gases ácidos			2

Caja 6 / Máster 36

Tapa boca para polvo TRUPER

- Caja con 50 piezas / Precio por pieza
- Para partículas no tóxicas
- Aplicaciones de corta duración
- Desechables

Clip metálico para mejor ajuste



Código	Clave	Ref. Precio por caja	Distribuidor	NC
14250	MAS			2

Caja 50 / Máster 1,000

Protector para oídos ajustable TRUPER

Ligeras

Producto mejorado
Almohadillas más gruesas y diadema acojinada para mayor confort



Ajuste giratorio de 360°



Altura ajustable



18 dB NRR

Código	Clave	Distribuidor	NC
14257	OAJ		2

Caja 4 / Máster 16

Gafas de seguridad PRETUL

- Resistentes a impactos
- Protección contra salpicadura de líquidos, residuos y partículas
- Cinta elástica ajustable

Ventilación directa

Mica 100% policarbonato



Cumple la norma: ANSI Z87.1 (Certificado no disponible)

Código	Clave	Distribuidor	NC
21538	GOT-P		2

Caja 6 / Máster 36

**Gafas de seguridad**

- Mica 100% policarbonato y antirrayadura



Protección UV

Cumplen la norma: ANSI Z87.1 (certificado no disponible)

Gafas de seguridad TRUPER vision

Código	Clave	Color	Distribuidor	NC
14301	LEDE-ST	Transparente	2	
14302	LEDE-SN	Gris	2	

Caja 6 / Máster 300

Gafas de seguridad ajustables TRUPER CLASSIC

Código	Clave	Color	Distribuidor	NC
14284	LEN-2000	Transparente	2	
14213	LEN-2000N	Gris	2	

Caja 12 / Máster 36

Gafas de seguridad tradicionales TRUPER SAFE

Código	Clave	Color	Distribuidor	NC
14252	LEN-ST	Transparente	2	
14253	LEN-SN	Gris	2	

Caja 12 / Máster 300

Gafas de seguridad PRETUL LITE

Código	Clave	Color	Distribuidor	NC
20401	LEN-ST-P	Transparente	2	
20402	LEN-SN-P	Gris	2	

Caja 24 / Máster 336

Tapones auditivos de TPE, triple barrera, reutilizables TRUPER

Código	Clave	Distribuidor	NC
14225	TA-3B	2	

Caja 12 / Máster 96

Tapones auditivos de espuma de poliuretano, desechables TRUPER

Código	Clave	Distribuidor	NC
14223	TAC	2	

Caja 12 / Máster 96

Capas impermeables, doble capa TRUPER

- Espesor: 0.35 mm



Código	Clave	Talla	Altura (cm)	Pecho (cm)	Distribuidor	NC
14414	IMPER-M	M	168 - 176	115 - 118	2	
14415	IMPER-L	G	174 - 182	118 - 121	2	
14416	IMPER-XL	EG	180 - 195	121 - 124	2	

Caja 5 / Máster 20

Poncho impermeable TRUPER- Espesor: 0.25 mm
100% PVC
- Unitalla

Código	Clave	Distribuidor	NC
14412	PONCHO	2	

Caja 5 / Máster 20

Poncho impermeable ligero PRETUL- Espesor: 0.10 mm
100% PVC
- Unitalla

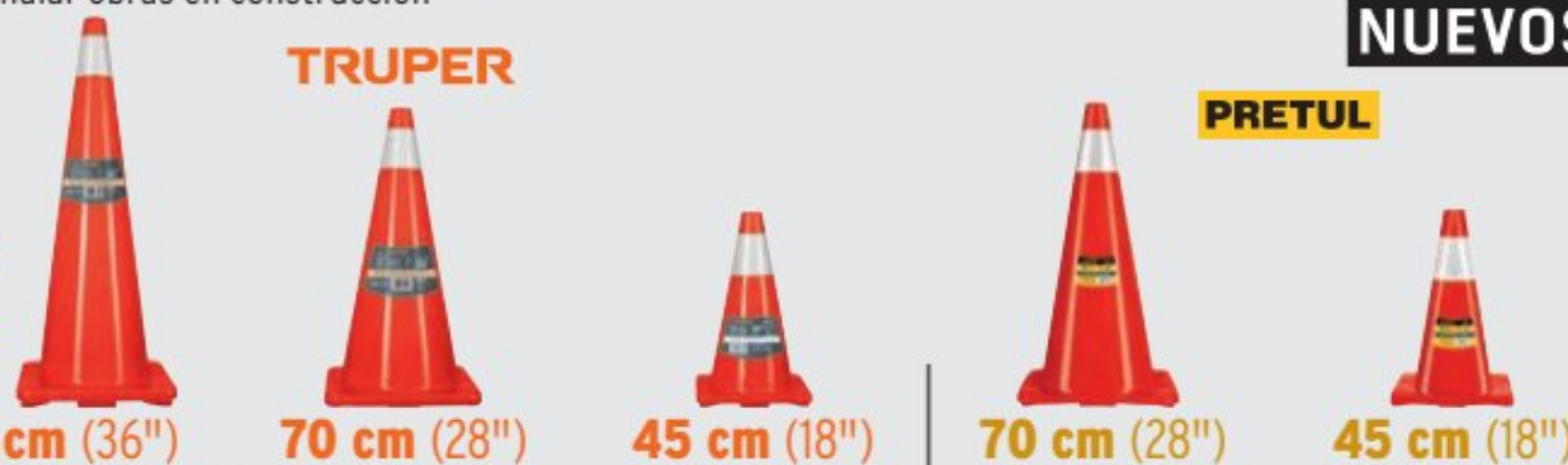
Código	Clave	Distribuidor	NC
21541	PONCHO-P	2	

Caja 5 / Máster 20

Conos de PVC para tráfico, con reflejante de alta visibilidad

- Para delimitar áreas y señalar obras en construcción o zonas de precaución
- Cinta reflejante de 10 cm
- Fabricados en una pieza
- Apilables

TRUPER: gran flexibilidad y resistencia a la deformación e impactos



Altura:	90 cm (36")	70 cm (28")	45 cm (18")	70 cm (28")	45 cm (18")
Código:	13127	13123	13121	28254	28252
Clave:	CONO-90R	CONO-70R	CONO-45R	CONO-70RP	CONO-45RP
Base:	37 x 37 cm	36 x 36 cm	27 x 27 cm	36 x 36 cm	27 x 27 cm
Peso:	3.7 kg	2.5 kg	1 kg	2.3 kg	0.9 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1	1	1	1	1

Protección UV
Resistentes a la decoloraciónUso de día
y de nocheBase con
8 puntos de
estabilidad**NUEVOS****PRETUL****Bastón luminoso, 10 LEDs TRUPER****NUEVO**

- Modos de iluminación: fijo e intermitente
- Utiliza 2 pilas D (no incluidas)

Producto mejorado
20% mayor luminosidad
que el modelo anteriorMango antiderrapante
de ABS con sujetador
de muñecaIdeal para tránsito vial,
obras en construcción,
estacionamientos, etc.

NOM

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

Código	Clave	Distribuidor	NC
101219	BADE-52	2	

Caja 2 / Máster 24

Rodilleras de estabilización con soporte para muslos **TRUPER expert**

- Fabricadas en EVA y gel para mayor comodidad
- **Máxima estabilidad sin limitar el movimiento**
- Brindan comodidad durante jornadas largas de trabajo

Código	Clave	Distribuidor	NC
103372	ROD-600		2
Caja 1 / Máster 6			



Soporte de muslo con bisagra que mantiene la rodilla centrada

Cubierta resistente de doble inyección



Ideales para construcción



Doble banda elástica con fijación hook and loop que proporciona estabilidad en pierna y muslo

NUEVO

Rodilleras de EVA y gel con correa para muslo **TRUPER**

- Fabricadas en EVA y gel para mayor comodidad
- No dañan las superficies

Código	Clave	Clave anterior:	Distribuidor	NC
12952	ROD-500	ROD-X		2
Caja 2 / Máster 10				



Nueva presentación en tarjeta



Diseño ergonómico antideslizante



Cápsula de PVC que protege contra clavos, piedras, vidrios, etc.

Ideales para construcción



Doble banda elástica con fijación hook and loop que proporciona estabilidad en pierna y muslo

Forro transpirable

Rodilleras impermeables para trabajos húmedos **TRUPER**

- Fabricadas en espuma de polietileno
- Evitan rayones en superficies delicadas

Código	Clave	Distribuidor	NC
103232	ROD-400		2
Caja 2 / Máster 12			



Diseño flexible en acordeón para mayor comodidad



Cubierta impermeable de PVC

Ideales para plomería y construcción



Superficie antideslizante



Banda con fijación hook and loop para fácil ajuste

Gancho de fijación rápida

La foto de este producto no está a escala

NUEVO

Rodilleras ligeras de EVA y gel **TRUPER**

- Fabricadas en EVA y gel para mayor comodidad
- No dañan las superficies

Código	Clave	Clave anterior:	Distribuidor	NC
12951	ROD-300	ROD-L		2
Caja 2 / Máster 12				



Nueva presentación en tarjeta



Ideales para construcción



Banda elástica con fijación hook and loop para fácil ajuste

Rodilleras antideslizantes (doble cápsula) **PRETUL**

- Fabricadas en EVA con forro de poliéster para mayor comodidad

Código	Clave	Distribuidor	NC
27241	ROD-200		2
Caja 3 / Máster 12			



Nueva presentación en tarjeta

Cápsulas semirrígidas de PVC antideslizantes



Ideales para instalación de pisos, duelas y alfombras



Doble banda elástica con fijación hook and loop para fácil ajuste

NUEVO

Señoritas (garruchas y malacates) **TRUPER**

- Ganchos forjados de acero al medio carbono
- Activación automática de freno

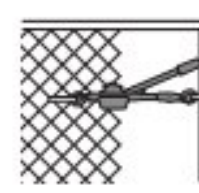
⚠ Siempre mantener por lo menos 3 vueltas de cable en el tambor
No sobrepasar el límite máximo de trabajo
No usar para subir o bajar carga

Garruchas

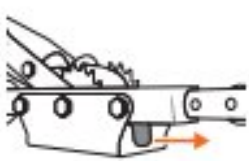
- Botón de seguridad que libera el mecanismo
- Engranajes de acero de doble cremallera para mayor resistencia



Para remolque de equipo pesado



Para tensar mallas y cables



Botón de seguridad que libera el mecanismo

Producto mejorado
Mango estriado para mejor agarre



4 t

2 t

1 t

Código:	14727	14725	N 103458
Clave:	MAL-4	MAL-2	MAL-1
Capacidad máx. de arrastre:	4,000 kg	2,000 kg	1,000 kg
Capacidad máx. de carga:	2,000 kg	1,000 kg	500 kg
Longitud máx. / mín.:	2 m / 65 cm	1.95 m / 57 cm	1.5 m / 49 cm
Diámetro de cable:	6 mm (1/4")	5 mm (3/16")	5 mm (3/16")
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 3	1 / 6	1 / 6

Malacates de manivela con cable

- Sistema que minimiza el esfuerzo al arrastrar la carga
- Diámetro de cable: 5 mm (3/16")



Para remolque de embarcaciones, equipo de jardinería y agricultura

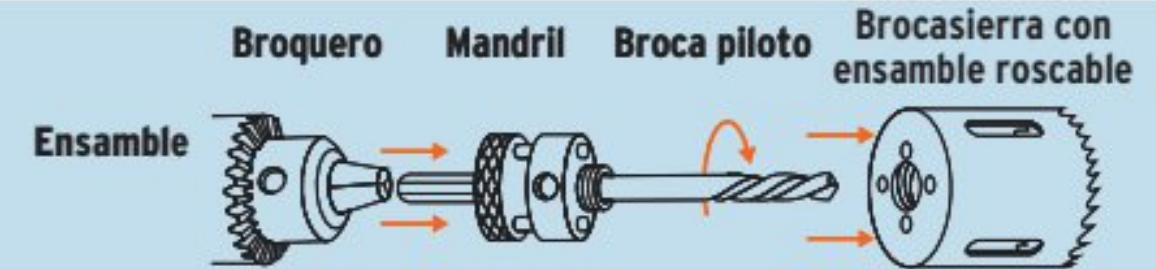
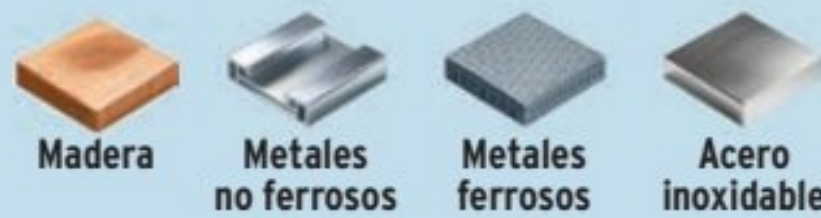


Código:	14721	14720	14719
Clave:	MAW-91C	MAW-54C	MAW-27C
Capacidad máx. de arrastre:	1,100 kg	650 kg	300 kg
Capacidad máx. de carga:	910 kg	540 kg	270 kg
Apertura de gancho:		7/8"	3/4"
Largo de cable:		9 m	7 m
Relación engranes:	3.4:1 y 6.8:1	4.1:1	3.1:1
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 4		1 / 6

Sierra copas bimetálicas

TRUPER expert

-10X mayor durabilidad que las de acero al carbono



Sierra copas bimetálicas

-Profundidad de corte: 48 mm



Producto mejorado
Acero de alta velocidad al cobalto, en sierra copas de 9/16" a 1 3/4"



Ranura amplia para fácil extracción de residuos

COBI-2

Mandriles para sierra copas bimetálicas

-Broca piloto de 1/4" ajustable a cualquier altura de sierra copa

-Broca piloto compatible con otras marcas del mercado

Fijación con tornillo hexagonal



Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas



Código	Clave	Zanco	Diámetro de sierra copas	Distribuidor	NC
18122	MAND-3/8	3/8"	9/16" - 1 3/16"		2
18123	MAND-7/16	7/16"	1 1/4" - 6"		2



Caja 6 / Máster 36

Broca piloto para mandriles

101580	MAND-BRB	1/4"	-	2	Acero de alta velocidad (HSS)
--------	----------	------	---	---	-------------------------------



Caja 6 / Máster 72

Juego para instalar cerraduras, 4 piezas

-Distancia de perforación: 2 3/8" - 2 3/4" (60 - 70 mm)

-No daña la superficie ni requiere tornillería

INCLUYE:
2 Sierra copas bimetálicas 1" y 2 1/8"
1 Mandril 7/16" con adaptador
1 Plantilla

Código	Clave	Distribuidor	NC
11877	KITB-4X		2

Caja 4 / Máster 16

Juegos de sierra copas

-Dientes de acero de alta velocidad para cortes 2X más rápidos



13 Piezas

8 Piezas

5 Piezas

3 Piezas

Código:	15411	15405	100815	100816
Clave:	KITB-11	KITB-6	KITB-5X	KITB-3X
Incluye:	11 Sierra copas bimetálicas 3/4" - 2 1/2", 2 mandriles 7/16" y 3/8"	6 Sierra copas bimetálicas 3/4" - 2 1/4", 2 mandriles 7/16" y 3/8"	4 Sierra copas bimetálicas 1 1/4" - 2 1/8", 1 mandril 7/16"	2 Sierra copas bimetálicas 1" y 2 1/8", 1 mandril 7/16" con adaptador
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 12	3 / 12	2 / 16	

Juegos de sierra copas de acero al carbono

PRETUL



Aluminio



Madera



Plástico

Ensamble



Broquero



Tuerca



Sierra copa



Mandril sin rosca y broca piloto

Juego de 15 piezas



INCLUYE:
12 Sierra copas 3/4" - 3"
2 Mandriles 3/8" y 5/16"
1 Llave bristol



Código	Clave	Distribuidor	NC
26037	KIT-14P		2

Caja 3 / Máster 12

Juego para instalar cerraduras, 4 piezas

-Distancia de perforación: 2 3/8" - 2 3/4"



Código	Clave	Distribuidor	NC
26038	KIT-4P		2

Caja 4 / Máster 16

Juego de 8 piezas

INCLUYE:
6 Sierra copas 1" - 2 1/2"
2 Mandriles 3/8" y 5/16"

NUEVO



Código	Clave	Distribuidor	NC
29100	KIT-8P		2

Caja 3 / Máster 12

Juego de 5 piezas

INCLUYE:
4 Sierra copas 1 1/4" - 2 1/8"
1 Mandril 3/8"



Código	Clave	Distribuidor	NC
23550	KIT-5P		2

Caja 6 / Máster 36

Juego para instalar cerraduras, 3 piezas

INCLUYE:
1 Sierra copa 2 1/8"
1 Broca de manita 7/8"
1 Mandril 3/8"



Código	Clave	Distribuidor	NC
23549	KIT-3P		2

Caja 6 / Máster 36

Sierra copas diamante TRUPER

- Mayor profundidad de corte
- Para cortes finos sin despostillar



Loseta y cerámica



Vidrio



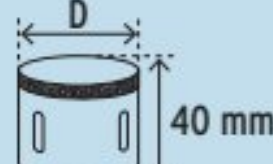
Porcelanato



Mármol



Para cortes en húmedo



Mármol

Borde continuo



COAZ-2



Ranura amplia para fácil extracción de residuos

Código	Clave	Diámetro (D)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	------	--------	--------------	----

Para mandril 3/8" (MAND-3/8I)

17124	COAZ-3/4	3/4" (19 mm)	4	24	2
17125	COAZ-7/8	7/8" (22 mm)	4	24	2
17126	COAZ-1	1" (25 mm)	4	24	2
17127	COAZ-1-1/8	1 1/8" (29 mm)	4	24	2

Para mandril 7/16" (MAND-7/16I)

17128	COAZ-1-1/4	1 1/4" (32 mm)	4	24	2
17129	COAZ-1-3/8	1 3/8" (35 mm)	4	24	2
17130	COAZ-1-1/2	1 1/2" (38 mm)	4	24	2
17131	COAZ-1-3/4	1 3/4" (44 mm)	2	12	2
17132	COAZ-2	2" (50 mm)	2	12	2
17133	COAZ-2-1/8	2 1/8" (54 mm)	2	12	2
17134	COAZ-2-1/2	2 1/2" (64 mm)	2	12	2
17135	COAZ-2-5/8	2 5/8" (67 mm)	2	12	2
17136	COAZ-3	3" (76 mm)	2	12	2
17137	COAZ-3-1/4	3 1/4" (82 mm)	2	12	2
17138	COAZ-3-1/2	3 1/2" (89 mm)	2	12	2
17139	COAZ-4	4" (100 mm)	2	12	2

Mandriles para sierra copa diamante TRUPER

- Compatibles con otras marcas del mercado
- Broca piloto de 5/16" fabricada en acero con punta de carburo de tungsteno



Código	Clave	Zanco	Diámetro de sierra copas	Distribuidor	NC
--------	-------	-------	--------------------------	--------------	----

Mandriles

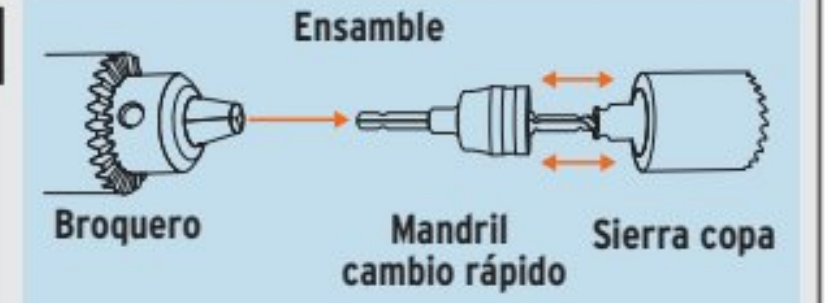
101390	MAND-3/8I	3/8"	3/4" - 1 1/8"	2
101391	MAND-7/16I	7/16"	1 1/4" - 4"	2

Caja 6 / Máster 36**Broca piloto para mandriles diamante**

101581	MAND-BRD	1/4"	N/A	2
--------	----------	------	-----	---

Caja 6 / Máster 72**Mandril para sierra copa, cambio rápido****NUEVO**

- Mandril universal, se adapta a todos los tamaños de sierra copas
- Zanco: 1 1/32"

**INCLUYE:**

- 1 Adaptador 5/8"
- Para: Ø 9/16" a Ø 13/16"
- 1 Adaptador 1/2"
- Para: Ø 9/16" a Ø 13/16"

Fabricada en acero HSS, 3X mayor vida útil que las brocas de acero al carbono



Zanco hexagonal de cambio rápido



Adaptador 1/2"



Adaptador 5/8"

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

103390	MAND-CR	2
--------	---------	---

Caja 6 / Máster 36**Sierra copas de carburo de tungsteno TRUPER**

- Dientes de carburo de tungsteno, 2X mayor durabilidad que las bimetálicas
- Para perforaciones rápidas y precisas en metales
- Incluyen broca piloto y llave bristol



Zanco P3 antiderrapante



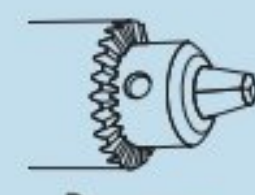
Metales ferrosos



Metales no ferrosos

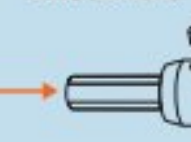


Acero inoxidable



Broquero

Ensamble



Sierra copa

NUEVOS

Broca piloto

Sierra copas en presentación individual TRUPER

Fabricada en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de acero al carbono



BPR-BSC

Resorte de expulsión que facilita la extracción de residuos



BSC-1-3/8

Código	Clave	Diámetro	Caja	Máster	Distribuidor	NC
--------	-------	----------	------	--------	--------------	----

Sierra copas

103214	BSC-7/8	7/8" (22 mm)	10	100	2
103215	BSC-1-1/8	1 1/8" (29 mm)	10	100	2
103216	BSC-1-3/8	1 3/8" (35 mm)	10	100	2

Broca piloto para sierra copas carburo de tungsteno

103217	BPR-BSC	15/64" (6 mm)	25	50	2
--------	---------	---------------	----	----	---

Juego de 3 sierra copas TRUPER**SIERRA COPAS:**

- 7/8" (22 mm)
- 1 1/8" (29 mm)
- 1 3/8" (35 mm)



Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
--------	-------	------	--------	--------------	----

103218	KIT-BSC-3	1	18	2
--------	-----------	---	----	---

Serruchos **TRUPER DORADO**

Producto mejorado
Punta más ancha para mayor estabilidad de corte



Tornillos
de repuesto

- Espesor de hoja: 0.9 mm
- Incluyen protector de filo

Código	Clave	DPP	Velocidad corte	Acabado	Largo hoja	Caja	Máster	Distribuidor	NC
18167	STD-18	9	Lento	Fino	18" (45 cm)	3	27		2
18168	STD-20	8	Medio	Medio	20" (50 cm)	3	27		2
18169	STD-22	7	Rápido	Medio	22" (55 cm)	3	27		2

Cómoda empuñadura
que facilita el ángulo de corte

Hoja de acero al alto carbono AISI 1566
para óptima resistencia al desgaste

STD-22

HECHO
EN MÉXICO

Serruchos de costilla **TRUPER Diamanté**

Producto mejorado
Ahora con 12 DPP para acabados más finos

- Espesor de hoja: 0.9 mm
- Incluyen protector de filo

Código	Clave	DPP	Velocidad corte	Acabado	Largo hoja	Caja	Máster	Distribuidor	NC
18165	STCX-12	12	Lento	Fino	12" (30 cm)	3	27		2
18166	STCX-14	12	Lento	Fino	14" (35 cm)	3	27		2

Costilla de respaldo que brinda
rigidez durante el corte

Costilla y hoja de acero al alto carbono AISI 1566
para óptima resistencia al desgaste

Cómoda empuñadura
que facilita el
ángulo de corte

HECHO
EN MÉXICO

Serrucho tipo marquetero **TRUPER Diamanté**

Producto mejorado
Ahora con 12 DPP para acabados más finos

- Espesor de hoja: 0.9 mm
- Incluyen protector de filo

Código	Clave	DPP	Velocidad corte	Acabado	Largo hoja	Caja	Máster	Distribuidor	NC
18164	STCX-10	12	Lento	Fino	10" (25 cm)	3	27		2

Hoja de acero al alto carbono AISI 1566
para óptima resistencia al desgaste

Costilla de respaldo
que brinda rigidez
durante el corte

HECHO
EN MÉXICO

Serruchos **PRETUL**

Código	Clave	DPP	Velocidad corte	Acabado	Largo hoja	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22930	SP-16	7	Medio	Medio	16" (40 cm)	6	54		2
22931	SP-18	7	Medio	Medio	18" (45 cm)	6	54		2
22932	SP-20	8	Medio	Medio	20" (50 cm)	6	54		2

- Espesor de hoja: 0.8 mm

Nuevo diseño
Hoja de acero al alto carbono AISI 1566
para óptima resistencia al desgaste

HECHO
EN MÉXICO

Serrucho para plafón y drywall, empuñadura **Comfort Grip** **TRUPER**

- Dientes con alta dureza para mayor durabilidad del filo
- Punta afilada para facilitar cortes de inmersión

Para plafón
y drywall

Código	Clave	DPP	Largo hoja	Largo total	Caja	Máster	Distribuidor	NC
18174	STP-6X	8	6" (15 cm)	12" (30 cm)	6	24		2

Hoja fabricada en acero SK5
resistente al desgaste

Grip ergonómico
antiderrapante
de doble inyección

Dientes con triple filo
para cortes 2X más rápidos

Serrucho para plafón y drywall **PRETUL**

Para plafón
y drywall

Código	Clave	DPP	Largo hoja	Largo total	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22934	STR-6	6	6" (15 cm)	11" (29 cm)	6	36		2

Hoja fabricada en acero SK5

Sondas (destanqueadores) **TRUPER**

- Guía de acero al carbono
con embobinado compacto que
evita deformaciones por torsión
y facilita el desplazamiento
- Seguro de liberación rápida

Empuñadura cubierta
de TPR antiderrapante



Para taladro

Manual

Código:	12280	12279
Clave:	DECA-25X	DECA-25
Largo:	7.6 m	
Ø Tuberías hasta:	2" (50 mm)	2" (50 mm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 4	

Sondas (destanqueadores) **PRETUL**

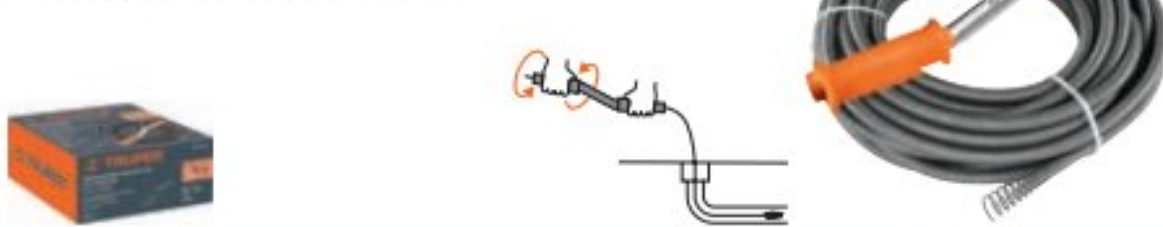
- Guía de acero al carbono
- Para tuberías domésticas



Código:	22881	22880
Clave:	DECA-25P	DECA-15P
Largo:	7.6 m	4.5 m
Ø Tuberías hasta:	1 1/2" (38 mm)	1 1/2" (38 mm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 12	

Sondas (destanqueadores) tipo **barreno**, de manivela **TRUPER**

- Guía de acero al carbono



25 cm
DECAB-45 con carrete para
fácil transporte y almacenamiento



Código:	15150	15149
Clave:	DECAB-150	DECAB-45
Largo:	15 m	4.5 m
Ø Tuberías hasta:	5" (125 mm)	2" (50 mm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 3	3 / 12

Sonda (destanqueador) **PRETUL**

- Guía de acero galvanizado
- Para tuberías domésticas



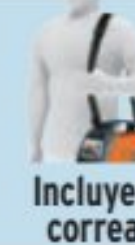
Código:	22882
Clave:	DECA-6P
Largo:	1.8 m
Ø Tuberías hasta:	1 1/2" (38 mm)
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	5 / 100

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

Soldadoras inversoras proceso SMAW/MMA

- Ligeras, compactas y fáciles de transportar, más eficientes (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional

- Luz indicadora de energía
- Luz indicadora de protección térmica

IGBT
INVERTERTHERMAL
PROTECTARC
FORCEANTI
STICKHOT
STARTIncluyen
correa

NOM-ANCE
Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI
Excepto: SOIN-160



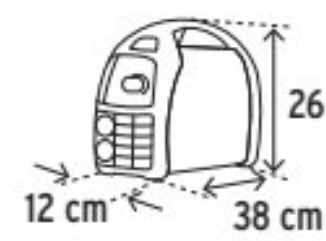
Glosario



Refacciones

Soldadora inversora, corriente máxima 160 A TRUPER expert

Cambia de marca

220 V/
50-60Hz8888
DISPLAY
DIGITALSMAW/MMA
Electrodo
revestidoBornes con
conector
rápidoVRD
Dispositivo
reductor
de voltaje**INCLUYE:**

Cable con pinza para tierra
1.9 m #5 AWG (16 mm²)
Cable con pinza porta electrodo
1.8 m #5 AWG (16 mm²)
Cable de alimentación con clavija
2 m (6.6 ft)
Caretta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4

2
AÑOS DE GARANTÍA
AÑOS DE GARANTÍA**ESPECIFICACIONES:**

Ciclo de trabajo a corriente nominal: **40%** 4 min trabajo x 6 min descanso

Alimentación: **2 FASES** 220 V CA / 32 A / 50 - 60 Hz

Voltaje circuito abierto: 8.5 V CD

Potencia: 7 kVA

Corriente: **20 - 160 A CD**

Peso soldadora: 4 kg (8.8 lb)

Capacidad electrodo: **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" **7018** 3/32" a 5/32"

Salida: **CC CD**

Soldadora inversora, corriente máxima 130 A, Bi-Voltaje TRUPER expert

Cambia de marca

127/220 V
50-60Hz8888
DISPLAY
DIGITALSMAW/MMA
Electrodo
revestidoBornes con
conector
rápidoVRD
Dispositivo
reductor
de voltaje**INCLUYE:**

Cable con pinza para tierra
1.9 m #5 AWG (16 mm²)
Cable con pinza porta electrodo
1.8 m #5 AWG (16 mm²)
Cable de alimentación con clavija
2 m (6.6 ft)
Caretta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4

2
AÑOS DE GARANTÍA
AÑOS DE GARANTÍA**ESPECIFICACIONES:**

Ciclo de trabajo a corriente nominal: **40%** 4 min trabajo x 6 min descanso

Alimentación: **1 FASE** 127 V CA / 33 A / 50 - 60 Hz **2 FASES** 220 V CA / 25 A / 50 - 60 Hz

Voltaje circuito abierto: 13 V CD 13 V CD

Potencia: 4.2 kVA 5.5 kVA

Corriente: **20 - 110 A CD** **20 - 130 A CD**

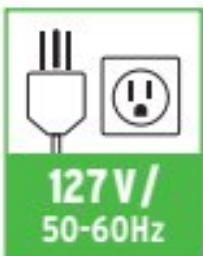
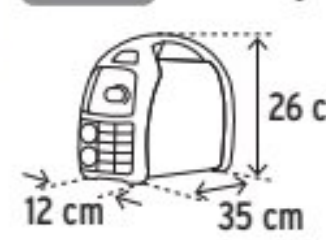
Peso soldadora: 3.9 kg (8.6 lb)

Capacidad electrodo: **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" **7018** 3/32" a 5/32"

Salida: **CC CD**

Soldadora inversora, corriente máxima 100 A TRUPER expert

Cambia de marca

127 V/
50-60Hz8888
DISPLAY
DIGITALSMAW/MMA
Electrodo
revestidoBornes con
conector
rápidoVRD
Dispositivo
reductor
de voltaje**INCLUYE:**

Cable con pinza para tierra
1.9 m #7 AWG (10 mm²)
Cable con pinza porta electrodo
1.8 m #7 AWG (10 mm²)
Cable de alimentación con clavija
2 m (6.6 ft)
Caretta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4

2
AÑOS DE GARANTÍA
AÑOS DE GARANTÍA**ESPECIFICACIONES:**

Ciclo de trabajo a corriente nominal: **60%** 6 min trabajo x 4 min descanso

Alimentación: **1 FASE** 127 V CA / 30 A / 50 - 60 Hz

Voltaje circuito abierto: 14 V CD

Potencia: 3.8 kVA

Corriente: **20 - 100 A CD**

Peso soldadora: 3.6 kg (8 lb)

Capacidad electrodo: **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" **7018** 3/32"

Salida: **CC CD**

Mini soldadora inversora, corriente máxima 100 A TRUPER expert

- Incluye botón de selección para activar y desactivar VRD

Cambia de marca

127 V/
50-60Hz8888
DISPLAY
DIGITALSMAW/MMA
Electrodo
revestidoBornes con
conector
rápidoVRD
Dispositivo
reductor
de voltaje**INCLUYE:**

Cable con pinza para tierra
1.9 m #7 AWG (10 mm²)
Cable con pinza porta electrodo
1.8 m #7 AWG (10 mm²)
Cable de alimentación con clavija
2 m (6.6 ft)
Caretta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4

2
AÑOS DE GARANTÍA
AÑOS DE GARANTÍA**ESPECIFICACIONES:**

Ciclo de trabajo a corriente nominal: **60%** 6 min trabajo x 4 min descanso

Alimentación: **1 FASE** 127 V CA / 30 A / 50 - 60 Hz

Voltaje circuito abierto: 13 V CD

Potencia: 3.8 kVA

Corriente: **20 - 100 A CD**

Peso soldadora: 2.8 kg (6.2 lb)

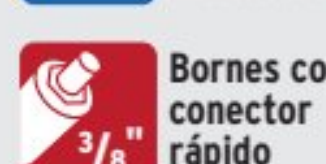
Capacidad electrodo: **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" **7018** 3/32"

Salida: **CC CD**

Mini soldadora inversora, corriente máxima 100 A TRUPER

- Incluye botón de selección para activar y desactivar VRD

Cambia de marca

127 V/
50-60Hz8888
DISPLAY
DIGITALSMAW/MMA
Electrodo
revestidoBornes con
conector
rápidoVRD
Dispositivo
reductor
de voltaje**INCLUYE:**

Cable con pinza para tierra
2 m #5 AWG (16 mm²)
Cable con pinza porta electrodo
2 m #5 AWG (16 mm²)
Cable de alimentación con clavija
2 m (6.6 ft)
Caretta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4

1
AÑO DE GARANTÍA
AÑO DE GARANTÍA**ESPECIFICACIONES:**

Ciclo de trabajo a corriente nominal: **40%** 4 min trabajo x 6 min descanso

Alimentación: **1 FASE** 127 V CA / 28 A / 50 - 60 Hz

Voltaje circuito abierto: 69 V CD

Potencia: 3.5 kVA

Corriente: **20 - 100 A CD**

Peso soldadora: 2.3 kg (5 lb)

Capacidad electrodo: **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" **7018** 3/32"

Salida: **CC CD**

Código Clave **Sustituye a:** Distribuidor NC

103701 SOIN-100MT 29961 / SOIN-101MP 1

Caja 1

Soldadoras inversoras proceso SMAW/MMA y GTAW/TIG

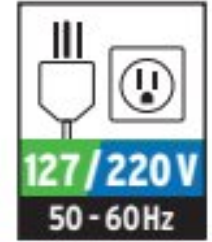
- Ligeras, compactas y fáciles de transportar, más eficientes (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional

SMAW/MMA
Electrodo
revestidoGTAW/TIG
TungstenoIGBT
INVERTERTHERMAL
PROTECTARC
FORCELIFT
TIGIncluyen
correaCumplen la norma:
NOM-003-SCFI

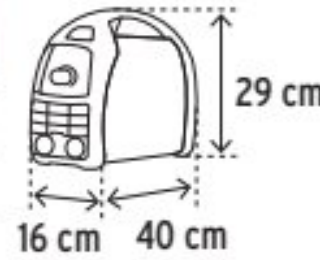
Refacciones

**Soldadora inversora, corriente máxima 200 A,
Bi-Voltaje TRUPER expert**

- Luz indicadora de energía
- Luz indicadora de protección térmica
- Incluyen botón de selección para proceso de soldadura SMAW / GTAW

Sistema de
adaptación
automática
de voltaje

Cambia de marca

Bornes con
conector
rápidoDispositivo
reductor
de voltaje**INCLUYE:**

Cable con pinza para tierra
2.4 m #3 AWG (25 mm²)
Cable con pinza porta electrodo
2.3 m #3 AWG (25 mm²)
Cable de alimentación 2 m
con clavija
Caretta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4

AÑOS DE GARANTÍA
2**ESPECIFICACIONES:**

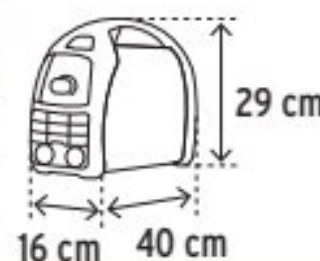
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	40%	4 min trabajo x 6 min descanso
Alimentación:	1 FASE 127 V CA / 39.5 A / 50 - 60 Hz	2 FASES 220 V CA / 45 A / 50 - 60 Hz
Voltaje circuito abierto:	14.2 V CD	
Potencia:	5 kVA	9.9 kVA
Corriente:	15 - 130 A	15 - 200 A CD
Peso soldadora:	5.7 kg (12.6 lb)	
Capacidad electrodo:	6013 y 6011 3/32" a 5/32" 7018 3/32" a 1/8"	6013 y 6011 3/32" a 3/16" 7018 3/32" a 5/32"
Proceso de tungsteno:	1 mm (0.039") / 1.6 mm (0.062")	
Salida:	CC CD	

**Soldadora inversora, corriente máxima 160 A,
Bi-Voltaje TRUPER expert**

- Luz indicadora de energía
- Luz indicadora de protección térmica
- Incluyen botón de selección para proceso de soldadura SMAW / GTAW

Sistema de
adaptación
automática
de voltaje

Cambia de marca

Bornes con
conector
rápidoDispositivo
reductor
de voltaje**INCLUYE:**

Cable con pinza para tierra
2.4 m #3 AWG (25 mm²)
Cable con pinza porta electrodo
2.3 m #3 AWG (25 mm²)
Cable de alimentación 2 m
con clavija
Caretta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4

AÑOS DE GARANTÍA
2**ESPECIFICACIONES:**

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	40%	4 min trabajo x 6 min descanso
Alimentación:	1 FASE 127 V CA / 39.5 A / 50 - 60 Hz	2 FASES 220 V CA / 35 A / 50 - 60 Hz
Voltaje circuito abierto:	14.6 V CD	
Potencia:	5 kVA	7.7 kVA
Corriente:	15 - 130 A CD	15 - 160 A CD
Peso soldadora:	5.6 kg (12.6 lb)	
Capacidad electrodo:	6013, 6011 y 7018 3/32" a 1/8"	6013, 6011 y 7018 3/32" a 5/32"
Proceso de tungsteno:	1 mm (0.039") / 1.6 mm (0.062")	
Salida:	CC CD	

**Soldadora inversora, corriente máxima 160 A,
Bi-Voltaje TRUPER**

- Incluye selector para activar y desactivar la tecnología VRD

Sistema de
adaptación
automática
de voltaje

Cambia de marca

Bornes con
conector
rápido**INCLUYE:**

Cable con pinza para tierra
2 m #3 AWG (25 mm²)
Cable con pinza porta electrodo
2 m #3 AWG (25 mm²)
Cable de alimentación 2 m
con clavija
Caretta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4

AÑO DE GARANTÍA
1**ESPECIFICACIONES:**

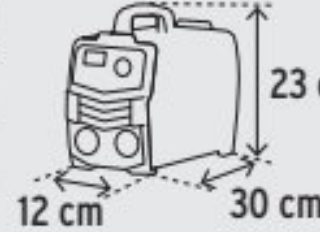
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	60%	6 min trabajo x 4 min descanso
Alimentación:	1 FASE 127 V CA / 38 A / 50 - 60 Hz	2 FASES 220 V CA / 31 A / 50 - 60 Hz
Voltaje circuito abierto:	80 V CD	70 V CD
Potencia:	4.8 kVA	6.8 kVA
Corriente:	20 - 120 A CD	20 - 160 A CD
Peso soldadora:	3.6 kg (7.9 lb)	
Capacidad electrodo:	6013 y 6011 3/32" a 1/8" 7018 3/32"	6013, 6011 y 7018 3/32" a 5/32"
Proceso de tungsteno:	1 mm (0.039") / 1.6 mm (0.062")	
Salida:	CC CD	

**Soldadora inversora, corriente máxima 130 A,
Bi-Voltaje TRUPER**

- Incluye selector para activar y desactivar la tecnología VRD

Sistema de
adaptación
automática
de voltaje

Cambia de marca

Bornes con
conector
rápido**INCLUYE:**

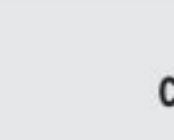
Cable con pinza para tierra
2 m #5 AWG (16 mm²)
Cable con pinza porta electrodo
2 m #5 AWG (16 mm²)
Cable de alimentación 2 m
con clavija
Caretta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4

AÑO DE GARANTÍA
1**ESPECIFICACIONES:**

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	60%	6 min trabajo x 4 min descanso
Alimentación:	1 FASE 127 V CA / 31 A / 50 - 60 Hz	2 FASES 220 V CA / 24 A / 50 - 60 Hz
Voltaje circuito abierto:	80 V CD	70 V CD
Potencia:	3.9 kVA	5.2 kVA
Corriente:	20 - 110 A CD	20 - 130 A CD
Peso soldadora:	3.5 kg (7.7 lb)	
Capacidad electrodo:	6013 y 6011 3/32" a 1/8" 7018 3/32"	6013 y 6011 3/32", 1/8" y 5/32" 7018 3/32" a 1/8"
Proceso de tungsteno:	1 mm (0.039")	
Salida:	CC CD	

**Soldadora inversora, corriente máxima 100 A
TRUPER**

- Incluye selector para activar y desactivar la tecnología VRD

Sistema de
adaptación
automática
de voltaje

Cambia de marca

Bornes con
conector
rápido**INCLUYE:**

Cable con pinza para tierra
2 m #5 AWG (16 mm²)
Cable con pinza porta electrodo
2 m #5 AWG (16 mm²)
Cable de alimentación 2 m
con clavija
Caretta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4

AÑO DE GARANTÍA
1**ESPECIFICACIONES:**

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	60%	6 min trabajo x 4 min descanso
Alimentación:	1 FASE 127 V CA / 28 A / 50 - 60 Hz	
Voltaje circuito abierto:	69 V CD	
Potencia:	3.5 kVA	
Corriente:	20 - 100 A CD	
Peso soldadora:	3 kg (6.4 lb)	
Capacidad electrodo:	6013 y 6011 3/32" a 1/8"	7018 3/32"
Proceso de tungsteno:	1 mm (0.039")	
Salida:	CC CD	

Soldadoras inversoras proceso SMAW/MMA y GTAW/TIG, SERIE 500

- Ligeras, compactas y fáciles de transportar, más eficientes (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional

IGBT THERMAL ARC
INVERTER PROTECT FORCE
ANTI **HOT**
STICK **START**



Incluyen
correa

NOM-ANCE
Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI

1
AÑO DE GARANTÍA

Soldadora inversora, corriente máxima **200 A**,
Bi-Voltaje **PRETUL**

BV
BI-VOLTAGE
Sistema de adaptación automática de voltaje



8888
DISPLAY
DIGITAL

SMAW/MMA
Electrodo
revestido
GTAW/TIG
Tungsteno
Bornes con
conector
rápido
LIFT
TIG

INCLUYE:
Cable con pinza para tierra
2 m #2 AWG (30 mm²)
Cable con pinza porta electrodo
2 m #2 AWG (30 mm²)
Cable de alimentación 2 m
con clavija
Caretta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal: **35%** 3.5 min trabajo x 6.5 min descanso

Alimentación: **1** FASE 127 V CA / 50 A / 50 - 60 Hz **2** FASES 220 V CA / 39 A / 50 - 60 Hz

Voltaje circuito abierto: 70 V CD 62 V CD

Potencia: 6.4 kVA 8.6 kVA

Corriente: **20 - 160 A CD** **20 - 200 A CD**

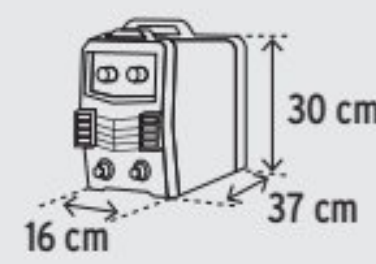
Peso soldadora: 5 kg (11.6 lb)

Capacidad electrodo: **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" **6013 y 6011** 5/32" a 3/16" **7018** 3/32" a 1/8" **7018** 3/32" a 5/32"

Proceso de tungsteno: **1 mm (0.039") / 1.6 mm (0.062")** **2 mm (0.078")**

Salida: **CC** **CD**

Código Clave Distribuidor NC
N 29072 SOIN-520BP 1
Caja 1



Mini soldadora inversora, corriente máxima **120 A** **PRETUL**



8888
DISPLAY
DIGITAL

SMAW/MMA
Electrodo
revestido
Bornes con
conector
rápido

INCLUYE:
Cable con pinza para tierra
1.2 m #7 AWG (12 mm²)
Cable con pinza porta electrodo
1.6 m #7 AWG (12 mm²)
Cable de alimentación 1.2 m
con clavija
Caretta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal: **30%** 3 min trabajo x 7 min descanso

Alimentación: **1** FASE 127 V CA / 42 A / 50 - 60 Hz

Voltaje circuito abierto: 69 V CD

Potencia: 5.3 kVA

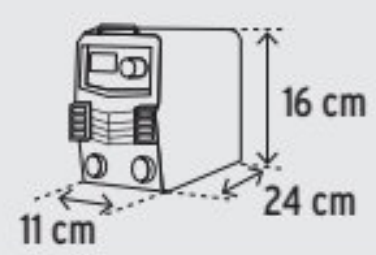
Corriente: **20 - 120 A**

Peso soldadora: 2.3 kg (5 lb)

Capacidad electrodo: **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" **7018** 3/32"

Salida: **CC** **CD**

Código Clave Distribuidor NC
N 29018 SOIN-512MP 1
Caja 1

**Soldadoras inversoras proceso SMAW/MMA, SERIE 300**

- Ligeras, compactas y fáciles de transportar, más eficientes (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional

IGBT THERMAL ARC
INVERTER PROTECT FORCE
ANTI **HOT**
STICK **START**



Incluyen
correa

NOM-ANCE
Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI

1
AÑO DE GARANTÍA

Mini soldadora inversora, corriente máxima **130 A**,
Bi-Voltaje **PRETUL**

BV
BI-VOLTAGE
Sistema de adaptación automática de voltaje



Referencia de
estatura 1.70 m

8888
DISPLAY
DIGITAL

SMAW/MMA
Electrodo
revestido
Bornes con
conector
rápido

INCLUYE:
Cable con pinza para tierra
1.9 m #5 AWG (16 mm²)
Cable con pinza porta electrodo
1.8 m #5 AWG (16 mm²)
Cable de alimentación 2 m
con clavija
Caretta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal: **60%** 6 min trabajo x 4 min descanso

Alimentación: **1** FASE 127 V CA / 32 A / 50 - 60 Hz **2** FASES 220 V CA / 22 A / 50 - 60 Hz

Voltaje circuito abierto: 75 V CD 62 V CD

Potencia: 4.1 kVA 4.8 kVA

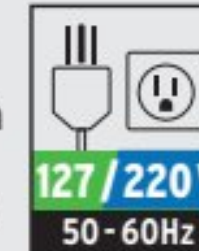
Corriente: **20 - 100 A** **20 - 130 A**

Peso soldadora: 2.7 kg (5.9 lb)

Capacidad electrodo: **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" **7018** 3/32"

Salida: **CC** **CD**

Código Clave Distribuidor NC
N 29019 SOIN-313MBP 1
Caja 1



Es posible que durante los primeros pedidos el empaque de este producto venga con la clave SOIN-130MBP

Mini soldadora inversora, corriente máxima **100 A** **PRETUL**



Referencia de
estatura 1.70 m

8888
DISPLAY
DIGITAL

SMAW/MMA
Electrodo
revestido
Bornes con
conector
rápido

INCLUYE:
Cable con pinza para tierra
1.9 m #5 AWG (16 mm²)
Cable con pinza porta electrodo
1.8 m #5 AWG (16 mm²)
Cable de alimentación 2 m
con clavija
Caretta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal: **60%** 6 min trabajo x 4 min descanso

Alimentación: **1** FASE 127 V CA / 28 A / 50 - 60 Hz

Voltaje circuito abierto: 82 V CD

Potencia: 3.5 kVA

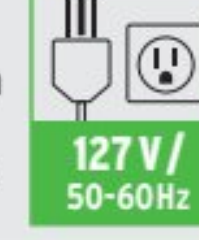
Corriente: **20 - 100 A**

Peso soldadora: 2.4 kg (5.2 lb)

Capacidad electrodo: **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" **7018** 3/32"

Salida: **CC** **CD**

Código Clave Distribuidor NC
N 29017 SOIN-310MP 1
Caja 1



Es posible que durante los primeros pedidos el empaque de este producto venga con la clave SOIN-100MP

Bolsas con 1 kg de soldaduras eléctricas para proceso SMAW/MMA **TRUPER**

- Corriente CA/CD
- Generan mínimo chisporroteo y poca escoria
- Inicio de arco rápido con buena estabilidad
- No generan porosidad
- Acero suave que facilita la fundición



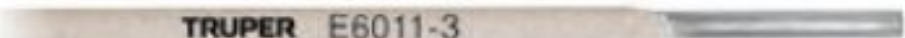
DISPLAY BOX

Caja con 5 bolsas de 1 kg



Precio por bolsa de 1 kg

Cumplen con CE (Certificado no disponible)

Código	Clave	Usos	Largo	Diámetro	Amp. requeridos	Material	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC	
E6013 / Estructuras ligeras										
14360	E6013-3	Herrería y soldadura por arco en general, láminas metálicas delgadas y aceros dulces	14" (350 mm)	3/32" (2.5 mm)	40-90 A	Rutílico			2	
14361	E6013-4			1/8" (3.2 mm)	80-130 A				2	
14362	E6013-5			5/32" (4 mm)	110-165 A				2	
E7018 / Estructuras pesadas										
101535	E7018-3	Industria, secciones gruesas y pesadas, estructuras sometidas a esfuerzos mecánicos severos (edificios y puentes) y construcción de recipientes sometidos a presión	14" (350 mm)	3/32" (2.5 mm)	70-100 A	Bajo hidrógeno			2	
14363	E7018-4			1/8" (3.2 mm)	110-165 A				2	
14364	E7018-5			5/32" (4 mm)	150-220 A				2	
E6011 / Alta penetración										
101534	E6011-3	Reparación y mantenimiento de equipo, componentes de acero al carbono, herrería e industria metal /mecánica ligera	14" (350 mm)	3/32" (2.5 mm)	40-80 A	Potasio alto en celulosa			2	
15460	E6011-4			1/8" (3.2 mm)	80-130 A				2	
15461	E6011-5			5/32" (4 mm)	110-165 A				2	

Caja 5 / Máster 20

Pinzas porta electrodo

- Mordazas de latón para una excelente conductividad eléctrica y mayor tiempo de vida



Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Recubrimiento de fibra de vidrio resistente a temperaturas elevadas

La separación entre empuñadura y palanca permite un manejo más cómodo del electrodo

Opresores para sujetar el cable

**TRUPER**

NC 2

PRETUL

NC 2

Código	Clave	Capacidad	Largo	Peso	Calibre cable	Incluyen	Distribuidor	Caja / Máster
14233	PPE-500	500 A	32 cm	840 g	120 mm ²	2 Tornillos de sujeción 1 llave bristol 2 láminas para sujeción		4 / 16
14232	PPE-300	300 A	25 cm	520 g	70 mm ²	1 Tornillo de sujeción		
24233	PPE-500P	500 A	25 cm	465 g	120 mm ²	2 Tornillos de sujeción 1 llave bristol 2 láminas para sujeción		
24232	PPE-300P	300 A	23 cm	345 g	70 mm ²			
14235	PTI-500	500 A	24 cm	380 g	N/A	Conexiones y mordazas cobrizadas		4 / 16
14234	PTI-300	300 A	20 cm	250 g	N/A			
24235	PTI-500P	500 A	21 cm	280 g	N/A	Conexiones cobrizadas y mordazas de latón		
24234	PTI-300P	300 A	17 cm	135 g	N/A			

Pinzas para tierra

- Resorte de alta presión para un agarre firme
- Lámina de acero galvanizada resistente a la corrosión
- Puente de cobre entre mordazas para una mejor conductividad eléctrica

Empuñaduras cómodas para mayor fuerza de agarre



Superficie amplia de contacto en sus puntas

TRUPER

NC 2

PRETUL

NC 2

Chispero para soldadura **TRUPER**

- Ideal para soldadura de gas
- Encendido fácil y rápido
- Piedra reemplazable



CHISP

R-CHISP: precio por bolsa con 5 piezas



Código	Clave	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
19271	CHISP			2
Caja 6 / Máster 36				
5 Piedras				
19272	R-CHISP			2
Caja 1 / Máster 300				

Juego de oxicorte y soldadura **TRUPER**

- Tipo Harris
- Para cortar, soldar y calentar por proceso de oxiacetileno
- Indicadores de presión en BAR, kPa y PSI
- Caja plástica organizadora



Contenido

**NUEVO**

1 AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Prof. de corte	Cap. de soldadura	Distribuidor	NC
102972	CORSOL-T	4" (100 mm)	3/16" (5 mm)		2
Caja 1					

No usar con gas LP

Manguera cuata reforzada para oxiacetileno, 6 m **TRUPER****NUEVO**

- Compatible con CORSOL-T
- Diámetro interior: 1/4" (6 mm)
- Presión máxima: 300 psi

Fabricada en CPE y polisobutileno con recubrimiento de poliéster

Manguera roja para acetileno



Manguera verde para oxígeno

Conexiones de latón

Código	Clave	Distribuidor	NC
103297	M-CORSOL-T		2
Atado 1 / Máster 6			

Juego de oxicorte y soldadura **PRETUL**

- Tipo Harris
- Para cortar, soldar y calentar por proceso de oxiacetileno
- Indicadores de presión en BAR y PSI



Contenido



1 AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Prof. de corte	Cap. de soldadura	Distribuidor	NC
21576	CORSOL-P	4" (100 mm)	1/4" (6.5 mm)		2
Caja 1 / Máster 2					

No usar con gas LP

Manguera cuata reforzada para oxiacetileno, 4.5 m **PRETUL****NUEVO**

- Compatible con CORSOL-P
- Diámetro interior: 1/4" (6 mm)
- Presión máxima: 300 psi

Fabricada en hule con recubrimiento de poliéster

Manguera roja para acetileno



Manguera verde para oxígeno

Conexiones de latón

Código	Clave	Distribuidor	NC
28301	M-CORSOL-P		2
Atado 1 / Máster 6			

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Caretas electrónicas de oscurecimiento automático

- Incluyen 3 micas protectoras de reemplazo
- Para procesos de soldadura, corte, desbaste y esmerilado



Rango de sombras (Soldadura) (Corte)
9 - 13
5 - 8

FILTRO CON TECNOLOGÍA TRUE COLOR

Arnés ergonómico con soporte y ajuste de matraca



4 Sensores de arco
Para una respuesta rápida y exacta a los cambios de intensidad luminosa desde cualquier ángulo

Careta profesional con panel digital

TRUPER EXPERT

- Sombra No. 4 en estado pasivo
- Alimentación: 1 pila reemplazable tipo CR2450 (incluida) / panel solar
- Desactivación gradual de sombra
- Indicador de batería baja

Fabricada en poliamida para mayor resistencia

Área de visión de 10 x 6 cm con vista frontal

3 AÑOS DE GARANTÍA

Nueva imagen

Control de sensibilidad, retardo ajustable y ajuste de sombra en panel digital

Visión panorámica



Incluye bolsa protectora

5 Posiciones ajustables para mayor rango de visión

Código	Clave	Velocidad de oscurecimiento	Distribuidor	NC
14632	CAREL-913DX	1 / 30,000 s (automático)		1

Caja 1 / Máster 8

Caretas profesionales con panel digital

TRUPER 102228

- Sombra No. 4 en estado pasivo
- Alimentación: pilas reemplazables de litio tipo CR2032 (incluidas) / panel solar
- 5 Posiciones de ajuste
- Indicador de batería baja

Área de visión de 10 x 4 cm con vista frontal

2 AÑOS DE GARANTÍA

Producto mejorado
-Filtro digital
-Panel plegable

Control de sensibilidad y retardo ajustable en panel digital

Fabricada en poliamida para mayor resistencia

Fabricada en polipropileno



CAREL-913C

Perilla de ajuste de sombra



CAREL-13

Código	Clave	Velocidad de oscurecimiento	Pilas	Distribuidor	NC
101111	CAREL-913C	1 / 30,000 s (automático)	1		1
102228	CAREL-13	1 / 30,000 s (automático)	2		1

Caja 1 / Máster 8

Caretas electrónicas de oscurecimiento automático

- Fabricadas en polipropileno
- Para procesos de soldadura y corte plasma

FILTRO CON TECNOLOGÍA TRUE COLOR

Arnés ergonómico con soporte y ajuste de matraca

2 Sensores de arco
Para cambiar de intensidad luminosa en cualquier ángulo

Área de visión de 9 x 3.5 cm con vista frontal

Rango de sombras (Soldadura)
9 - 13

Abatimiento de 90°

Caretas PRETUL

- Control de sensibilidad y retardo ajustable en panel
- Perilla externa de ajuste de sombra
- Sombra No. 4 en estado pasivo
- Alimentación: 1 pila reemplazable tipo CR2032 (incluida) / panel solar



CAREL-11P



CAREL-11FP



CAREL-11AP

NUEVOS

1 AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Velocidad de oscurecimiento	Diseño	Distribuidor	NC
28145	CAREL-11P	1 / 15,000 s (automático)	Negro		1
27355	CAREL-11FP	1 / 15,000 s (automático)	Fuego		1
29011	CAREL-11AP	1 / 15,000 s (automático)	Águila		1

Caja 1 / Máster 8

Gafas para soldar TRUPER

- Para uso en oxígeno
- Incluyen lente sombra No. 6
- Pueden usarse sobre lentes graduados

14282

10 AÑOS DE GARANTÍA



CRI-G-6 CRI-G-7

Abatibles

Código	Clave	Distribuidor	NC
--------	-------	--------------	----

Gafas

14282	GASO		2
-------	------	--	---

Caja 6 / Máster 36

Lentes de repuesto sombra No. 6

14279	CRI-G-6		2
-------	---------	--	---

Lentes de repuesto transparente

14280	CRI-G-7		2
-------	---------	--	---

Caja 20 / Máster 240

Careta para soldar con lente abatible TRUPER

- Fabricada en nylon
- Protección completa de cabeza y cuello
- Incluye lente sombra No. 11
- Ventanilla móvil que permite visualizar constantemente el área de trabajo



Lentes intercambiables para sombras No. 10 a 14



Área de visión de 10 x 5 cm con vista frontal

Ajuste de matraca

HECHO EN MÉXICO

10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
13729	CASO-3		2

Caja 4

Careta para soldar con lente abatible PRETUL

- Fabricada en polipropileno
- Incluye lente sombra No. 11
- Ventanilla móvil que permite visualizar constantemente el área de trabajo



Lentes intercambiables para sombras No. 10 a 14



Área de visión de 10 x 5 cm con vista frontal

Ajuste de matraca

HECHO EN MÉXICO

1 AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
26005	CASO-300-P		2

Caja 4

Sondas para cable S

Sondas de nylon para cable TRUPER

- Para jalar cables dentro de poliducto
- Facilita la instalación del cableado

ESPECIFICACIONES:

Ø Guía: 1/8" (3 mm)
Ø Cable interno: 3/32" (2.5 mm)
Tracción: 120 kg

Punta tiradora

Código	Clave	Largo	Caja	Mst.	Distribuidor	NC
17755	GNV-10	10 m	3	24		2
17756	GNV-15	15 m	3	24		2
17757	GNV-20	20 m	2	24		2
17758	GNV-30	30 m	1	24		2



Puntas tiradora y buscadora de latón

Sondas de acero para cable TRUPER

ESPECIFICACIONES:
Espesor cable: 1.5 mm
Ancho cable: 3 mm

Punta tiradora

Guía de acero al alto carbono de fácil arrastre

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
17751	GUIA-15	15 m		2
17752	GUIA-30	30 m		2

Caja 3 / Máster 6



Cuerpo resistente al impacto

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

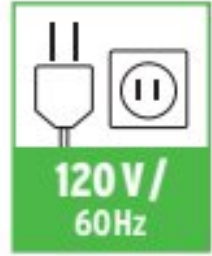


Puntas

Pistola de soldar, uso pesado, 230 W TRUPER

- Luz integrada para iluminar el área de trabajo
- Temperatura alta: 680 °C (230 W)
- Temperatura baja: 500 °C (150 W)

1 AÑO DE GARANTÍA



Puntas de cobre y acero niquelado



INCLUYE:

1 Punta de corte
2 Puntas estándar

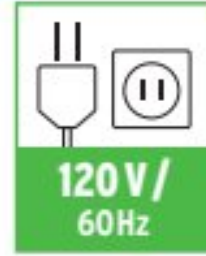
Soldadura
Espátula

Código	Clave	Distribuidor	NC
17549	CAU-230		2
Caja 2 / Máster 12			

Pistola de soldar, uso pesado, 140 W TRUPER

- Luz integrada para iluminar el área de trabajo
- Temperatura alta: 480 °C (140 W)
- Temperatura baja: 320 °C (100 W)

1 AÑO DE GARANTÍA



Puntas de cobre y acero niquelado



INCLUYE:

2 Puntas estándar

Código	Clave	Distribuidor	NC
17548	CAU-140		2
Caja 2 / Máster 12			

Pistola de soldar, uso ligero, 40 W TRUPER

- Diseño compacto
- Temperatura alta: 330 °C (40 W)

NUEVO

1 AÑO DE GARANTÍA



Puntas niqueladas

Luz LED integrada para iluminar el área de trabajo

Empuñadura ergonómica de TPR



INCLUYE:

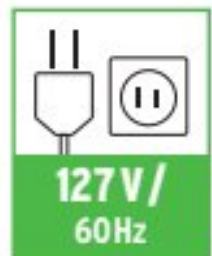
1 Punta plana
1 Punta cónica

Código	Clave	Distribuidor	NC
102142	CAU-50		2
Caja 2 / Máster 6			

Cautín tipo lápiz, punta angulada, uso pesado, 150 W TRUPER

- Temperatura alta: 500 °C (150 W)
- Largo (sin punta): 30 cm

1 AÑO DE GARANTÍA



INCLUYE:

1 Punta angulada
Soporte

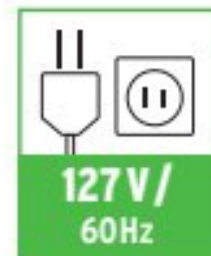
Punta angulada de cobre

Código	Clave	Ø Punta	Distribuidor	NC
16791	CAU-150X	12 mm		2
Caja 2 / Máster 12				

Cautín tipo lápiz, punta angulada, uso pesado, 300 W TRUPER

- Temperatura alta: 500 °C (300 W)
- Largo (sin punta): 31 cm

1 AÑO DE GARANTÍA



INCLUYE:

1 Punta angulada
Soporte

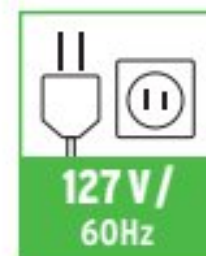
Punta angulada de cobre

Código	Clave	Ø Punta	Distribuidor	NC
16792	CAU-300X	19 mm		2
Caja 2 / Máster 12				

Cautín tipo lápiz, 2 temperaturas, uso pesado TRUPER

- Potencia dual: 100 W / 50 W
- Temperatura alta: 530 °C (100 W)
- Temperatura baja: 370 °C (50 W)
- Largo sin punta: 26 cm

1 AÑO DE GARANTÍA



INCLUYE:

1 Punta cónica
2 Puntas planas
Soporte

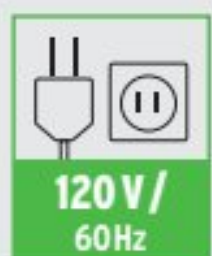
Núcleo de cobre

Punta cubierta de hierro y estaño, 10X más durable que las puntas convencionales

Código	Clave	Ø Punta	Distribuidor	NC
16795	CAU-100D	6.8 mm		2
Caja 2 / Máster 24				

Cautines profesionales tipo lápiz, con temperatura regulable, para electrónica TRUPER

- Para trabajo ligero
- Para trabajos de precisión
- Temperatura regulable de 200 °C a 450 °C



CAU-25ER

Organizador de PVC



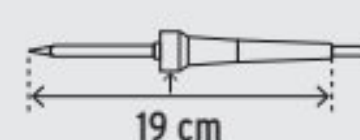
CAU-25ERK

Punta cubierta de hierro y estaño, 10X más durable que las puntas convencionales

CAU-25ERK INCLUYE:

Cautín de 25 W
2 Pinzas (1 curva y 1 recta)
Juego de 5 puntas de repuesto
6 Puntas dobles para desoldar

Estuche
Base
Desoldador
Destornillador



Código	Clave	Ø Punta	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Cautín sin accesorios						
102509	CAU-25ER	4.8 mm	4	144		2
Cautín con accesorios						
102424	CAU-25ERK	4.8 mm	1	40		2

NUEVOS

1 AÑO DE GARANTÍA

Cautín profesional tipo lápiz, con estación, para electrónica TRUPER

- Para trabajo ligero
- Para trabajos de precisión
- Temperatura regulable de 160 °C a 480 °C

1 AÑO DE GARANTÍA

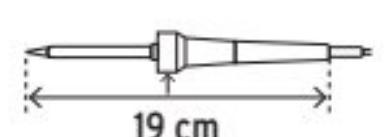


Limpiador de esponja

Soporte de hierro



Cajón para puntas



INCLUYE:

Cautín de 48 W
Punta
Estación

Punta cubierta de hierro y estaño, 10X más durable que las puntas convencionales

Código	Clave	Ø Punta	Distribuidor	NC
101398	CAU-48ES	6.3 mm		2
Caja 2 / Máster 12				



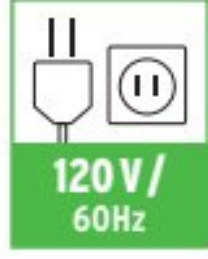
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Cautines tipo lápiz TRUPER

- Punta de cobre con recubrimiento de níquel
- Largo de cable: 1.10 m

INCLUYEN:

- Punta cónica fina
- Punta cónica
- Soporte
- Punta en "V"



Puntas

**100 W****80 W****60 W****45 W****30 W**

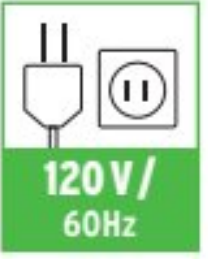
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



Código:	14623	14622	17547	17546	17545
Clave:	CAU-100	CAU-80	CAU-60	CAU-45	CAU-30
Temperatura máx.:	500 °C	500 °C	460 °C	420 °C	340 °C
Uso:	Uso pesado			Uso ligero	
Ø Punta:	8 mm	7 mm	6 mm	5 mm	4 mm
Peso:	150 g	145 g	120 g	110 g	100 g
Largo (sin punta):	25 cm	25 cm	24 cm	22 cm	21 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 24			4 / 48	

Cautines tipo lápiz, uso ligero PRETUL

- Punta de latón con recubrimiento de níquel
- Largo de cable: 1.10 m

**60 W****45 W****30 W**

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**Cautín tipo lápiz, uso ligero, con accesorios PRETUL****INCLUYE:**

- Punta de repuesto
- Soldadura
- Fundente
- Atornillador

**30 W****Soporte para cautín con limpiador de esponja TRUPER**

Para cautines tipo lápiz TRUPER y PRETUL

Código:	22810	22809	22806	22805
Clave:	CAU-60P2	CAU-45P2	CAU-30P2	CAU-30P
Temperatura máx.:	425 °C	370 °C	260 °C	260 °C
Ø Punta:	6 mm	5 mm	3 mm	3 mm
Peso:	150 g	125 g	120 g	150 g
Largo (sin punta):	20 cm	20 cm	18 cm	18 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 24			4 / 24

Código	Clave	Distribuidor	NC
17556	BASE-CAU		2
Caja 3 / Máster 36			

Pastas para soldar TRUPER

- Alta resistencia térmica
- Anticorrosivas e insolubles al agua
- Ayudan a la distribución de la soldadura
- Base petrolato
- No dañan las superficies al soldar

ESPECIFICACIONES:

Peso específico: 0.9 g/ml
Punto de inflamación: 182 - 221 °C
Punto de fusión: 38 °C



Libre de plomo



PASO-60



PASO-100

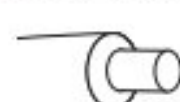
Código	Clave	Contenido	Distribuidor	NC
19337	PASO-60	60 g		2
Caja 12 / Máster 168				
19338	PASO-100	100 g		2
Caja 9 / Máster 108				

Soldadura para tubería de gas TRUPER

- Suelda más rápido, se adhiere mejor, no deja residuos, no oxida la superficie
- Resistencia a alta presión y temperatura, y a agentes corrosivos
- Libre de óxido
- Para instalaciones de gas, aire acondicionado, calefacción y refrigeración

ESPECIFICACIONES:

Peso: 450 g
Longitud: 8 m
Diámetro: 3 mm
Punto de fusión: 240 °C



Núcleo de resina
No requiere pasta

**95% estaño, 5% antimonio**

Código	Clave	Distribuidor	NC
14367	SOL-95/5		2
Caja 2 / Máster 12			

**Soldadura para electrónica TRUPER**

- No ocasiona cortocircuito
- Para trabajos de electrónica

ESPECIFICACIONES:

Peso: 450 g
Longitud: 73 m
Diámetro: 1 mm
Punto de fusión: 190 °C



Núcleo de resina
No requiere pasta

**60% estaño, 40% plomo**

Código	Clave	Distribuidor	NC
14366	SOL-60/40		2
Caja 2 / Máster 12			

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Multitesters digitales
TRUPER

Nueva imagen

AÑO DE GARANTÍA
1
AÑO DE GARANTÍARANGO
AUTOMÁTICONOM Cumplen la norma:
NOM-001-SCFIUso profesional
de gancho

Uso automotriz

Uso general

Básico

Escolar

Código:	10404	10403	10402	10401	10400
Clave:	MUT-202	MUT-105	MUT-39	MUT-33	MUT-830
Prueba de diodo y continuidad audible:	●	●	●	●	●
Retención de datos - HOLD:	●	●	●	●	N/A
True RMS:	●	●	●	N/A	N/A
Apagado automático (APO):	●	●	●	N/A	N/A
Rango automático:	●	N/A	N/A	N/A	N/A
Empaque:					

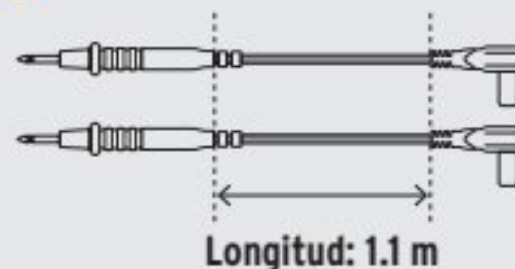
ESPECIFICACIONES

Ángulo de contacto de platinos y tacómetro:	N/A	4CYL / 6CYL / 8CYL	N/A	N/A	N/A
Prueba de transistor:	N/A	NPN / PNP	NPN / PNP	NPN / PNP	NPN / PNP
Tensión c.a.:	600 mV - 750 V	200 V - 750 V	2 V - 750 V	200 V - 750 V	200 V - 750 V
Tensión c.c.:	600 mV - 1,000 V	200 mV - 1,000 V	200 mV - 1,000 V	200 mV - 1,000 V	200 mV - 1,000 V
Corriente c.a.:	60 A - 1,000 A	200 mA - 20 A	200 mA - 20 A	N/A	N/A
Corriente CC:	N/A	200 mA - 20 A	2 mA - 20 A	200 µA - 10 A	200 µA - 10 A
Resistencia:	600 Ω - 60 MΩ	200 Ω - 20 MΩ	200 Ω - 200 MΩ	200 Ω - 2 MΩ	200 Ω - 2,000 KΩ
Temperatura (°C):	-40 °C a 1,370 °C	-40 °C a 1,000 °C	-40 °C a 1,000 °C	-40 °C a 1,370 °C	N/A
Capacitancia:	60 nF - 20 mF	20 nF - 20 mF	20 nF - 20 mF	N/A	N/A
Frecuencia:	0 Hz - 60 MHz	0 Hz - 60 MHz	0 Hz - 60 MHz	N/A	N/A
CAT:	CAT II (1,000 V) CAT III (600 V)	CAT II (1,000 V) CAT III (600 V)	CAT II (1,000 V) CAT III (600 V)	CAT II (600 V)	CAT II (1,000 V)
Batería:	9 V (incluida)	9 V (incluida)	9 V (incluida)	2 AAA (incluidas)	9 V (incluida)
Incluyen:					
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2

Caja / Máster:	2 / 8	2 / 16	4 / 16
----------------	-------	--------	--------

Juego de cables de prueba para multitester TRUPER

- Compatible con todos los modelos TRUPER y con las marcas de mayor presencia en el mercado
- Aislados en PVC
- Tensión máxima: 1,000 V

Sondas de
ángulo recto

Longitud: 1.1 m

Código	Clave	Distribuidor	NC
102406	MUT-CAB		2

Caja 6 / Máster 300

Tapas
protectoras

NUEVO

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Testers con caimán TRUPER



Testers tipo destornillador TRUPER



Tester de receptáculo TRUPER



Código:	13985	13986	13987	13989	13988	17241
Clave:	PROCO-20X	PROCO-20	PROCO-14X	PROCO-19	PROCO-14	PROCO-C
Para:	c.c.: 6 - 12 V			c.a.: 100 - 500 V		c.a.
Largo (L):	20 cm		14 cm	19 cm	14 cm	8 cm
Largo cable:	1.5 m	1 m	94 cm	N/A		N/A
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36		12 / 288	12 / 480	12 / 576	3 / 90

Testers de tensión sin contacto TRUPER

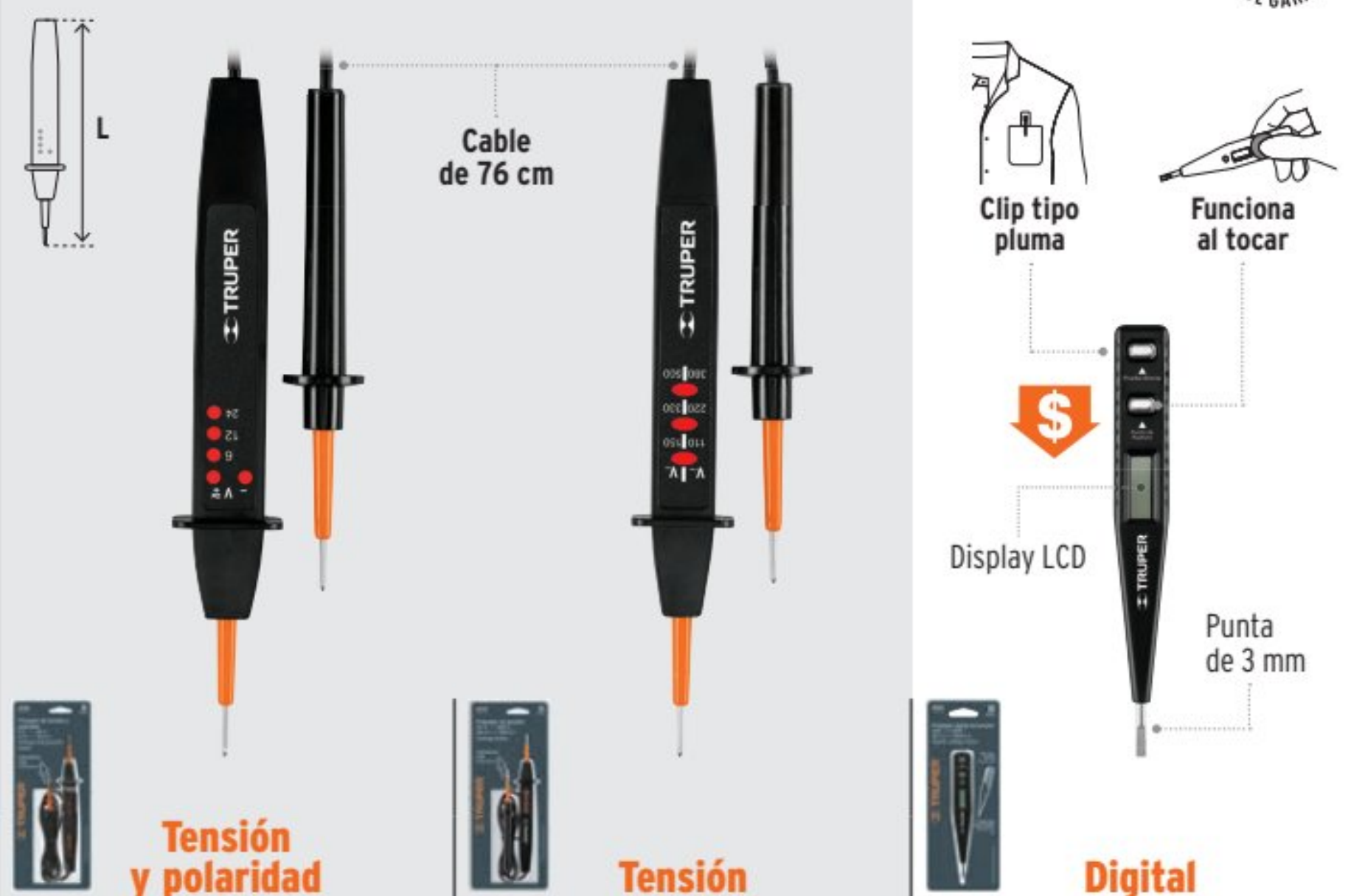
- Clasificación de seguridad: CAT II
- Apagado automático después de 2 minutos sin uso

x2
Incluyen 2 pilas AAA



Testers de tensión TRUPER

- Clasificación de seguridad: CAT II



Código:	102882	102141	18335	18334	18333
Clave:	PROVO-5	PROVO-2	PROVO-4	PROVO-3	PROVO-1
Intervalo de frecuencia:	60 Hz en c.a.	60 Hz	60 Hz en c.a.		60 Hz en c.a.
Para:	Rangos de detección: 12 V - 1,000 V 30 V - 1,000 V 90 V - 1,000 V	Detecta automáticamente Tensión c.a. 90 - 1,000 V	Probador de tensión y polaridad (+) (-) 6 - 12 - 24 V	c.a.: 110 - 220 - 380 V c.c.: 150 - 330 - 500 V	Medición individual de c.a. 120 - 220 V c.c. 12 - 36 - 55 - 110 - 220 V
Indicadores de detección:	Nivel de intensidad de la señal	Encendido Detección de cable vivo	- V -	v - v -	N/A
Largo (L):	16 cm	15 cm	19 cm		12 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72



Todos los testers de tensión cumplen la norma: NOM-003-SCFI, excepto: PROVO-2, PROVO-5 y PROCO-C

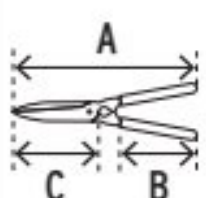
Tijeras con empuñaduras de acero tubular

TRUPER

- Diseño ligero y resistente
- Cuchillas de acero al carbono

HECHO
EN MÉXICO

Grip antiderrapante de polipropileno y TPE



Ahora con muesca para corte de ramas

Producto mejorado
Empuñaduras ovaladas de acero que evitan que la tijera gire o se resbale en la mano



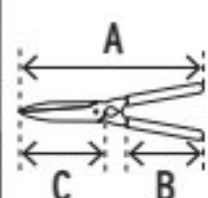
Tijeras con empuñaduras de madera

PRETUL



- Cuchillas de acero al carbono

HECHO
EN MÉXICO



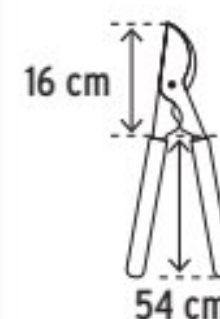
Tijeras para ramas altas

TRUPER

- Capacidad de corte: 38 mm (1 1/2")

Diseño ligero y resistente

Producto mejorado
Empuñaduras ovaladas que evitan que la tijera gire o se resbale en la mano



Topes de hule amortiguadores

Grip antiderrapante

HECHO
EN MÉXICO

Código:	N 18398	18397	23060
Clave:	TB-19	TB-17	T-19P
Medidas:	A 58 x B 30 x C 22 cm	A 56 x B 30 x C 19 cm	A 49 x B 23 x C 23 cm
Espesor de hoja:	4 mm	3 mm	3 mm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	3 / 18	3 / 18	3 / 18

Código	Clave	Distribuidor	NC
18399	TB-122		2
Caja 3 / Máster 12			

Tijeras forjadas rectas, cuchilla de paso

- Ángulo de corte de 22° para un corte rápido y preciso
- Ideales para cosecha de limón



Pernos extra largos para mejor sujeción del resorte

Tope antipacto para cortes silenciosos

Código:	18545	18544	18543	18542	18541
Clave:	T-5100	T-595	T-585	T-580	T-570
Largo:	10" (25 cm)	9 1/2" (24 cm)	8 1/2" (22 cm)	8" (20 cm)	7" (18 cm)
Capacidad de corte:	1"	3/4"	5/16"	1/4"	
Cuchillas:	Acero con tratamiento térmico para evitar fracturas				
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	3 / 36				

Tijeras para poda, cuchilla de paso

PRETUL



- Mayor apertura de cuchillas, para cortes con menor esfuerzo
- Nuevo diseño de empuñaduras



Cuerpo ligero de aluminio

Ahorra 12% comparado con la presentación en blíster

Empuñaduras de polipropileno

Código:	23104	23103	23720	23105
Clave:	T-67P	T-45P	T-45PG	T-35P
Largo:	8" (20 cm)	8" (20 cm)	8" (20 cm)	8" (20 cm)
Capacidad de corte:	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Cuchillas:	Acero templado	Acero templado	Acero templado	Acero inoxidable
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36	12 / 72	6 / 36	6 / 36

Funda de carnaza para tijeras (una mano)

- Largo: 9 1/2" (24 cm)
- Compatible con todas las tijeras a una mano, excepto: T-35P
- Tijera no incluida



Código	Clave	Distribuidor	NC
17344	POCA-T		2
Caja 2 / Máster 24			

Recolector de fruta

- Se puede usar con los mangos telescópicos MG-TR-82F y MG-TR-82A

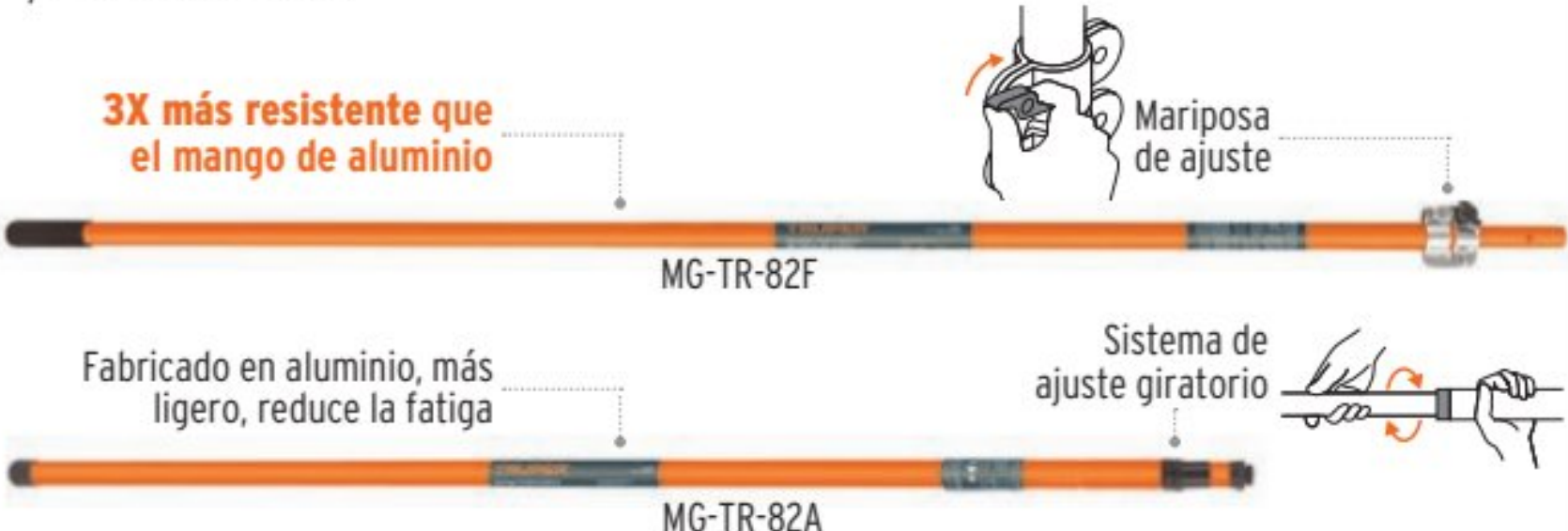


Nueva imagen

Código	Clave	Distribuidor	NC
14338	FRUT		2
Caja 6			

Mangos telescópicos

- Recomendados para usarse con serruchos de poda y recolector de fruta



3X más resistente que el mango de aluminio

Mariposa de ajuste

Fabricado en aluminio, más ligero, reduce la fatiga

Sistema de ajuste giratorio

Código	Clave	Diámetro	Distribuidor	NC
Mango de fibra de vidrio de 1.91 a 3.60 m				
16012	MG-TR-82F	33 mm		2
Caja 3 / Máster 6				
Mango de aluminio de 1.30 a 2.40 m				
16000	MG-TR-82A	29 mm		2
Caja 3 / Máster 24				

Cortadores con mango telescópico TRUPER

- Sistema de polea para reducir el esfuerzo al cortar con tijera

**Mango de fibra de vidrio****Mango de aluminio****Cortador sin mango TRUPER**

- Sistema de polea para reducir el esfuerzo al cortar con tijera



Código:	18410	18409	18401
Clave:	TR-82M-F	TR-82M-A	TR-82
Extensión máxima:	3.60 m	2.40 m	N/A
Largo hoja:	16" (40 cm)	14" (35 cm)	14" (35 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 6		3 / 18

Marco jardinero tubular de acero y segueta TRUPER

- Para cortes en madera verde
- Incluye segueta fabricada en acero SK5 resistente al desgaste, con dientes templados

Código	Clave	Altura (A)	Largo (B)	Largo Segueta (C)	Profundidad de corte	Distribuidor	NC
10254	AJT-21	240 mm	630 mm	21" (530 mm)	170 mm		2
Segueta de acero SK5, precio por pieza							
10266	REP-AJT-21	N/A	N/A	21" (530 mm)	N/A		2
Caja 12 / Máster 48							



Las fotos de estos productos no están a escala

Serruchos de poda

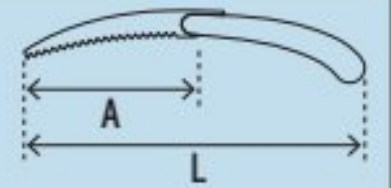
- Dientes triscados

Hojas rectificadas fabricadas en acero SK5 resistentes al desgaste (excepto: STP-16X)

Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos (excepto: STP-16X)

Afilables

Limas
Ver en página 135 >>

**Serrucho de poda hoja curva, 12", empuñadura de madera TRUPER**

- Para madera verde o seca



HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Largo hoja (A)	Largo total (L)	DPP	Distribuidor	NC
18171	STP-12	12" (30 cm)	18" (47 cm)	6		2
Caja 3 / Máster 24						

Serrucho de poda hoja curva plegable, 10", empuñadura de madera TRUPER

- Para madera verde o seca



HECHO EN MÉXICO

Hoja plegable

Código	Clave	Largo hoja (A)	Largo total (L)	DPP	Distribuidor	NC
18178	STP-12PL	10" (25 cm)	21" (53 cm)	6		2
Caja 3 / Máster 24						

Serrucho de poda hoja curva plegable, 10", empuñadura plástica TRUPER

- Corte rápido
- Para madera verde



Hoja plegable

Código	Clave	Largo hoja (A)	Largo total (L)	DPP	Distribuidor	NC
100198	STP-10PC	10" (25 cm)	21" (53 cm)	5		2
Caja 4 / Máster 24						

Serrucho de poda hoja curva con gancho, 14", empuñadura Comfort Grip TRUPER

- Corte rápido
- Para madera verde



Para usarse con mangos de extensión MG-TR-82F y MG-TR-82A disponibles en pág. 220

Código	Clave	Largo hoja (A)	Largo total (L)	DPP	Distribuidor	NC
18179	STP-16X	14" (35 cm)	21 1/2" (55 cm)	5		2
Caja 6 / Máster 24						

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Tijeras de aviación 10" TRUPER

- Capacidad de corte cobre/acero: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero inox.: 0.8 mm
- Recubrimiento niquelado para mayor resistencia a la corrosión

Acero Cr-Mo Hojas forjadas en acero al cromo molibdeno, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono



Nuevo diseño
Empuñaduras ergonómicas para mayor confort

Código	Clave	Distribuidor	NC
18531	TAV-R		2
18535	TAV-D		2
18534	TAV-I		2

Caja 3 / Máster 36

Código de color para fácil identificación de tipo de corte

Izquierdo Derecho Recto



Tijeras para hojalatero PRETUL

Forjadas en acero al carbono



Mangos cubiertos de PVC

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
26052	TH-8P	8" (20 cm)		2
26050	TH-10P	10" (25 cm)		2
26051	TH-12P	12" (30 cm)		2

Caja 4 / Máster 24



Tijeras industriales TRUPER

- Para uso textil o en pollerías

10 años de garantía

Hojas rectas sobrepuestas con tuerca de seguridad

Tuerca ajustable



Cuchillas con puntas redondeadas para cortes precisos en materiales gruesos

Cuchillas templadas y rectificadas para mayor duración del filo

TI-10

Código	Clave	Largo	Distribuidor
18550	TI-8	8" (20 cm)	
102944	TI-9	9" (23 cm)	
18551	TI-10	10" (25 cm)	
102945	TI-11	11" (28 cm)	
18552	TI-12	12" (30 cm)	

Caja 3 / Máster 36 / NC 2

Tijera para electricista TRUPER expert

- Hojas de acero inoxidable
- Empuñaduras Comfort Grip
- Longitud de corte: 27 mm

Mordaza para crimpar terminales

Tornillo ajustable

NUEVO



Hoja dentada para evitar deslizamiento

Muesca para cortar cable de hasta 8 AWG

Incluye funda protectora con clip para bolsillo

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
102864	TIEL-6	6" (15 cm)		2

Caja 6 / Máster 36

Tijera para electricista TRUPER

- Hojas de acero inoxidable
- Longitud de corte: 42 mm

Ambidiestra



La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Largo	Distribuidor
18497	TIOF-5	5 1/2" (14 cm)	

Caja 6 / Máster 36 / NC 2



Cortaúñas TRUPER NUEVOS

- Bordes de corte afilados, para corte preciso y uniforme aun en uñas gruesas
- Fabricados en acero inoxidable

Siguen la forma natural de las uñas para facilitar el corte



Grande

Chico

Código:	103010	103011
Clave:	UNA-530	UNA-520
Medidas (L x A):	3" (8 cm) x 1.5 cm	2 1/2" (6 cm) x 1 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2

Caja / Máster: 6 / 60

Cortaúñas PRETUL NUEVOS

- Bordes de corte afilados
- Acabado pulido
- Fabricados en acero inoxidable

Siguen la forma natural de las uñas para facilitar el corte



Grande

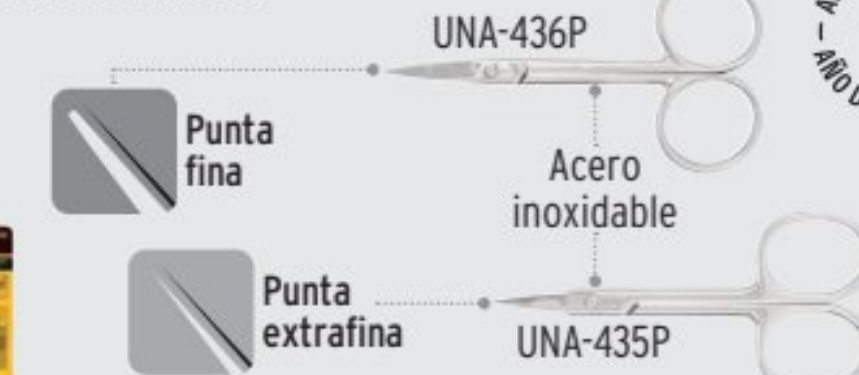
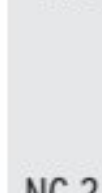
Chico

28307	28308
UNA-530P	UNA-520P
3" (8 cm) x 1.5 cm	2" (5 cm) x 1 cm
NC 2	NC 2

Caja / Máster: 12 / 60

Tijeras para manicure PRETUL NUEVOS

- Cabeza curva que facilita el corte de cutícula



Las fotos de estos productos no están a escala

Código	Clave	Largo	Distribuidor
28234	UNA-436P	3 1/2" (9 cm)	
28233	UNA-435P	3 1/2" (9 cm)	

Caja 6 / Máster 60

Alicates para manicure PRETUL

- Fabricados en acero inoxidable

Ideales para "manicure", cortar cutículas y padrastrós



Cabeza recta

Punta larga

Punta mediana

Punta corta

Código:	28226	28227	28228
Clave:	UNA-240P	UNA-241P	UNA-238P
Largo:	4" (10 cm)	4" (10 cm)	4" (10 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2

Caja / Máster: 6 / 60

Alicates para pedicura PRETUL

- Fabricados en acero inoxidable



Punta extrafina

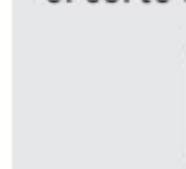
Punta fina

Código:	28229	28230	28231
Clave:	UNA-350P	UNA-348P	UNA-340P
Largo:	5" (13 cm)	4 3/4" (12 cm)	4" (10 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2

Caja / Máster: 6 / 60

Tijeras para manicure PRETUL NUEVO

- Cabeza curva que facilita el corte de cutícula



Mangos plásticos

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Largo	Distribuidor
28232	UNA-438P	3 1/2" (9 cm)	

Caja 6 / Máster 60 / NC 2

Tijera de estilista, con gancho

TRUPER

- Largo: 6" (15 cm)

10
AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
18491	TIPE-6		2

Caja 6 / Máster 36

Tijeras para oficina

TRUPER

10
AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
18498	TIOF-6	6 1/2" (16 cm)		2
18485	TIOF-8	8" (20 cm)		2

Caja 6 / Máster 36

Tijeras para casa y oficina

PRETUL

1
AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
23187	TINOX-6R	6" (15 cm)		2
23186	TINOX-7R	7" (18 cm)		2
23185	TINOX-8C	8" (20 cm)		2

Caja 12 / Máster 72

Tijera escolar punta roma

PRETUL

1
AÑO DE GARANTÍA

- Para trabajos manuales a nivel preescolar y primaria
- Ideal para cortar papel y cartón
- Largo: 4 1/2" (11 cm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
23240	TIES-4-1/2		2

Caja 12 / Máster 72

Trampa de madera 7", para ratón

PRETUL

- Fácil activación
- Reutilizable



Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
23710	RAT-7M	7" (18 cm)		2

Caja 5 / Máster 50

Trampas de madera 4", para ratón, precio por bolsa con 2 piezas

PRETUL

- Fácil activación
- Reutilizable



Código	Clave	Largo	Ref. de Precio Unit.	Distribuidor	NC
23709	RAT-4M	4" (10 cm)			2

Caja 10 / Máster 100

Zapapicos

- Cabezas forjadas en acero al carbono



Exceden la norma: Especific. Federal GGG-H-506d

Zapapico, 5 lb

TRUPER

- Mango de fibra de vidrio 36" (90 cm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
18647	TP-5M		2

Caja 4

Zapapico, 5 lb

TRUPER

- Mango de madera 36" (90 cm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
102966	TP-5MM		2

Caja 4

Zapapico, cabeza 5 lb

TRUPER

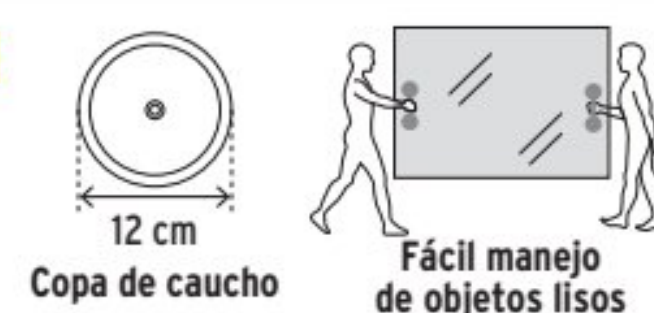
Código	Clave	Distribuidor	NC
18622	TP-5		2

Caja 6

Ventosas tipo chupa de ABS para vidrio

PRETUL

- Cuerpo de ABS
- Ideales para levantar o mover materiales lisos como vidrio, plástico, mármol, azulejo, panel de metal, baldosa y otros elementos
- Palancas de liberación rápida



Copa de caucho

Fácil manejo de objetos lisos



Código:	28028	23051	23050
Clave:	VEVI-3	VEVI-2	VEVI-1
Copas:	3	2	1
Capacidad máx. de carga:	100 kg	70 kg	40 kg
Peso:	0.80 kg	0.50 kg	0.30 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 6	4 / 24	4 / 48

Zorras plegables de carga

PRETUL

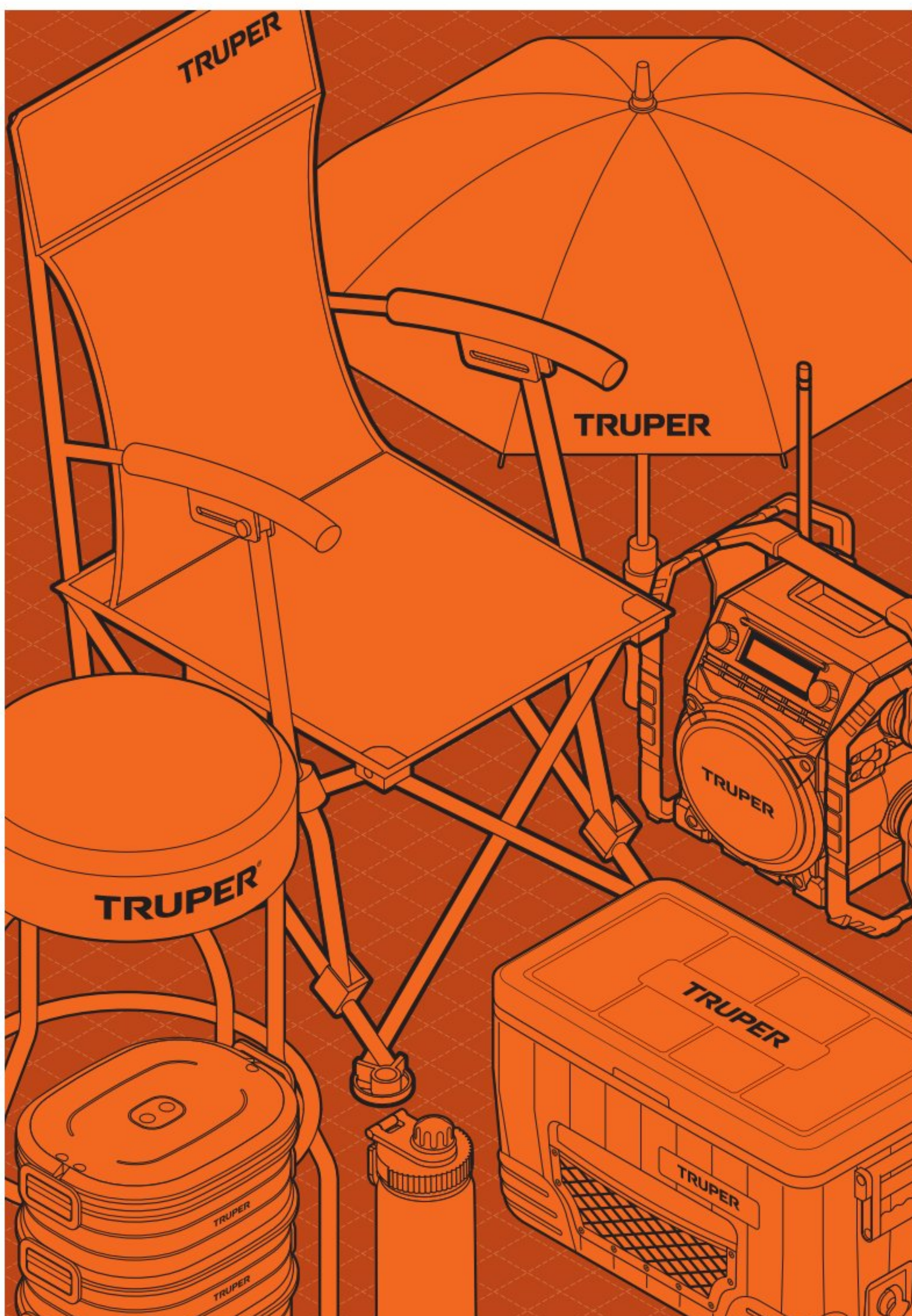
- Peso: 3 kg



Código:	24127	26029
Clave:	DIA-100P	DIA-60P
Capacidad de carga:	100 kg	60 kg
Dimensiones (A x F x L):	100 x 27 x 39 cm	96 x 23 x 38 cm
Dimensiones plegado (A x F x L):	63 x 6 x 39 cm	68 x 5 x 38 cm
Ø Rueda:	5" (13 cm)	4" (10 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 4	



Artículos promocionales y para tienda



Hieleras **TRUPER**

- Fabricadas en polietileno resistente a impactos



Asa móvil



Grifo de desagüe

Nueva imagen



Tapa reversible con portavasos

Asa móvil

NUEVO

Termo con dispensador **TRUPER**

- Fabricado en polipropileno resistente a impactos
- Para bebidas frías y calientes (de hasta 80 °C)



Llave despachadora lavable

Asa móvil



Llave despachadora



Mantienen las bebidas frías hasta por 24 h y calientes hasta por 12 h

Código:	62129	62121	68001	62125
Clave:	HIEL-46	HIEL-9	HIEL-5	TERMO-18
Medidas:	L 35 x F 61 x A 37 cm	L 23 x F 34 x A 26 cm	L 19 x F 26 x A 18 cm	Ø 25 x A 44 cm
Peso:	4 kg	1.6 kg	840 g	2.4 kg
Capacidad ■:	64 latas	12 latas	6 latas	N/A
Retención de hielo:	40 h	48 h	36 h	30 h
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1	1	1 / Máster 4	1

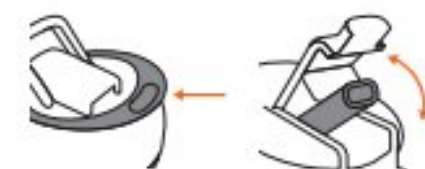
■ Más hielo

Termos de acero inoxidable **TRUPER**

- No retienen ni transmiten sabores



Mantienen las bebidas frías hasta por 24 h y calientes hasta por 12 h



Boquilla abatible para beber del pitillo

Producto mejorado
- Mayor capacidad
- Boquilla abatible



450 ml (15 oz)



Base de silicón resistente a impactos

700 ml (24 oz)

Producto mejorado
Aislante que mantiene la bebida caliente o fría

Cilindro para agua **TRUPER**

Producto mejorado

Ahora con asa movable y base de silicón resistente a impactos



740 ml (25 oz)



Tapa hermética con aro de silicón

Portacomida térmica con 3 contenedores **TRUPER**

- Contenedores de acero inoxidable con cubierta de polipropileno, no retiene sabores

Producto mejorado
Ahora apto para microondas



Conserva la comida caliente o fresca por más tiempo



Válvula para liberar vapor



Asa para fácil transportación

Capacidad por contenedor: 750 ml



Bolsa térmica

Código	Clave	Distribuidor	NC
66076	LUNCH-3		2
Caja 1 / Máster 18			

Reloj para caballero **TRUPER**

- Números grandes de fácil lectura
- Movimiento de cuarzo
- Correa de silicón
- Fechador
- Resistencia al agua: 30 m



Código	Clave	Distribuidor	NC
60070	REL-PC		2
Caja 10 / Máster 40			

Reloj de pared **TRUPER**

- Utiliza una pila AA (no incluida)
- Diámetro: 25 cm



Lámina de acero

Código	Clave	Distribuidor	NC
60073	RE-PA		2
Caja 1 / Máster 3			

Dominó **TRUPER**

- Fabricado en 4 capas de acrílico



Estuche de curpiel con forro de poliéster

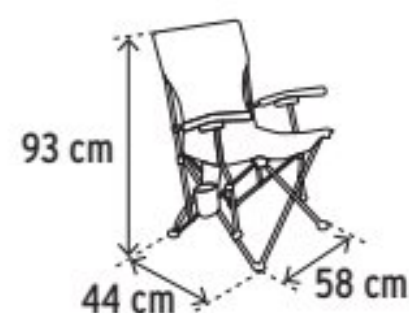
Código	Clave	Distribuidor	NC
60136	DOM-TR		2
Caja 6 / Máster 36			

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Silla plegable **TRUPER**

Producto mejorado

- Respaldo más alto para mayor soporte y confort
- Descansabrazos acojinados



140 kg
Soporta

Plegable y compacta,
con asa integrada
para transportar



Fabricada
en poliéster



Portavasos



Estructura
de acero para
mayor estabilidad



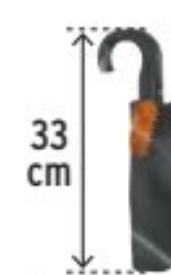
Gomas
antideslizantes

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
61025	SILLA-30	3.5 kg		2

Caja 1 / Máster 6

Paraguas **TRUPER**

- Resistentes a la intemperie



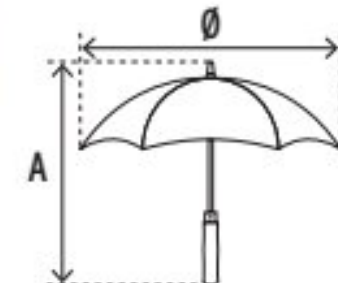
Incluye
funda

Botón para apertura
y cierre automáticos

Empuñadura de ABS



Incluye funda
con asa



Fabricado
en poliéster

Extensión de acero

PARAG-95

65012

Fabricado
en nylon



Apertura
automática

PARAG-130

Extensión de
fibra de vidrio

Empuñadura ergonómica
antideslizante

Código	Clave	Medidas	Distribuidor	NC
66074	PARAG-95	A 63 x Ø 100 cm		2
65012	PARAG-130	A 100 x Ø 135 cm		2

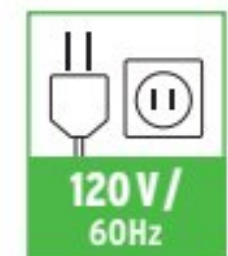
Caja 6 / Máster 24

Radio digital de uso pesado **TRUPER**

- Incluye cable de 2.7 m para c.a.
- Utiliza 6 pilas D y 2 pilas AA (no incluidas)
- Indicador de potencia de pilas
- Resistente a salpicaduras

ESPECIFICACIONES:

Potencia: 24 W
Peso: 4.8 kg



Barra protectora
contra golpes

Cuerpo
de ABS



Pantalla LCD



Entradas:
AUX y DC



Puerto
de carga:
USB 1.2 A



Bluetooth 5.1
Alcance: 10 m



Código	Clave	Distribuidor	NC
62050	RADIO		2

Caja 1 / Máster 2

Parasol tipo sombrilla para auto **TRUPER**

- Compatible con la mayoría de los vehículos

Producto mejorado

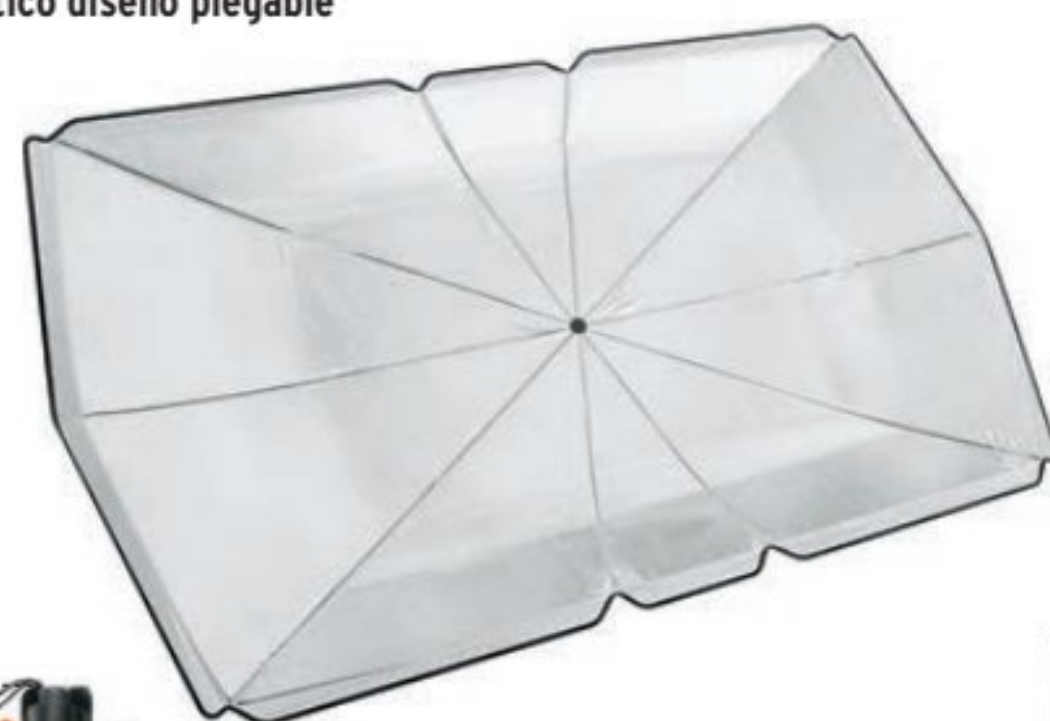
- Mayor protección contra rayos UV
- Práctico diseño plegable



Conserva fresco
el interior



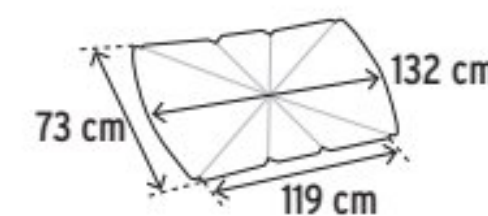
Protección
UV



Diseño tipo sombrilla
con 10 varillas para
mayor firmeza



Estuche para
almacenar y
transportar



Código	Clave	Distribuidor	NC
62080	PSOL-135		2

Caja 6 / Máster 24

Balones de fútbol soccer **TRUPER**

- Fabricados en poliuretano
- Cosidos a mano para mayor durabilidad y resistencia al desgaste



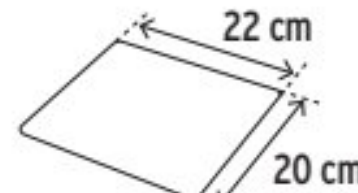
Ø 64-66 cm
BAL-F4



Ø 68-70 cm
Profesional
BAL-F

Código	Clave	Peso	Tamaño	Distribuidor	NC
66009	BAL-F4	340-360 g	No. 4		2
62010	BAL-F	410-450 g	No. 5		2

Caja 1 / Máster 50

Mouse pad **TRUPER**

Código	Clave	Distribuidor	NC
62015	MPAD-10		2

Caja 10 / Máster 200

Catálogos de productos 95/24
Colombia 2025 **TRUPER**

NUEVOS



CATCO-25D
Precio
distribuidor



CATCO-25P
Precio
público



CATCO-25S
Sin precios

Código	Clave	Distribuidor	NC
68080	CATCO-25D		2
68081	CATCO-25P		2
68082	CATCO-25S		2

Caja 1 / Máster 15

Calculadoras de escritorio **TRUPER**

- 12 Dígitos
- Fabricadas en ABS para mayor resistencia



Alimentación solar y batería



Cumplen la norma: NOM-016-SCFI

Tamaño de bolsillo



CALC-12B



CALC-15E



CALC-19E

Código	Clave	Pila	Medidas (L x B)	Máster	Distribuidor	NC
60480	CALC-12B	LR1130	12 x 8 cm	120		2
60481	CALC-15E	LR44	15 x 10 cm	48		2
60482	CALC-19E	LR44	19 x 13 cm	36		2

Caja 6

Esfero **TRUPER**

- Retráctil
- Tinta azul



Código	Clave	Distribuidor	NC
60065	PLUMA		2

Caja 12 / Máster 144

Silla metálica **TRUPER**

Producto mejorado

- Mayor estabilidad y resistencia
- Más confortable

Estructura de acero cromado



Asiento giratorio

Vinil con relleno acojinado



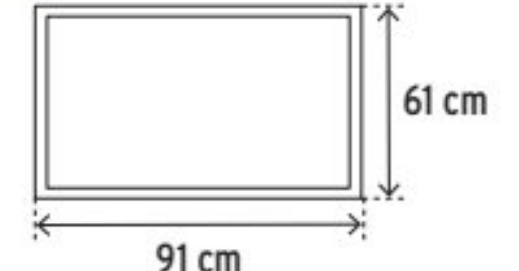
Código	Clave	Distribuidor	NC
51574	BANCO		2

Caja 1

Tapete para entrada **TRUPER**



Base antiderrapante



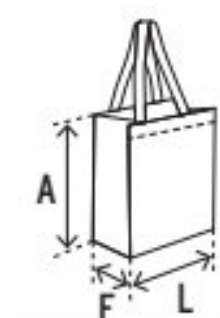
Código	Clave	Distribuidor	NC
60102	TAPE-T		2

Caja 1 / Máster 12

Bolsas ecológicas reutilizables **TRUPER**

- Fabricadas en fibras de polipropileno

100% RECICLABLES



Plastificadas

BOEC-30X34



BOEC-38X49

Producto mejorado
Con asas para
hombro y mano

Código	Clave	Medidas (L x F x A)	Distribuidor	NC
65013	BOEC-30X34	30 x 15 x 34 cm		2
67025	BOEC-38X49	38 x 19 x 49 cm		2

Caja 100

Exhibidores de brocas de acero rápido **TRUPER**

Brocas
Ver en páginas 38 - 44 >>>

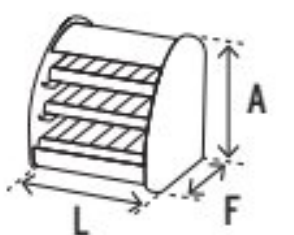
- Producto no incluido
- Compartimentos identificados con las medidas de las brocas
- Calibrador de diámetro de broca, ideal para cuando el usuario llega con una muestra y no conoce la medida



Con cerradura



DESP-BAV-GR

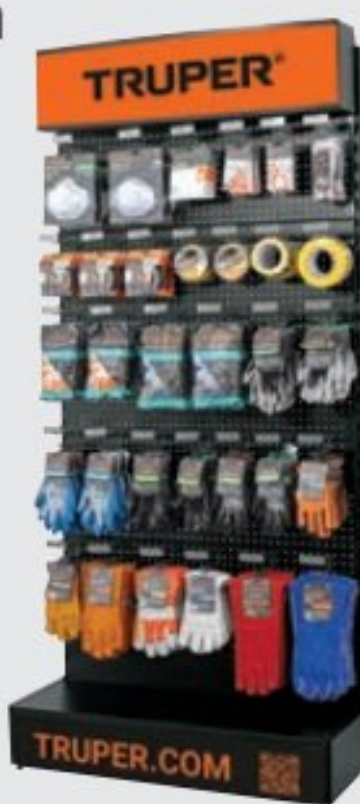
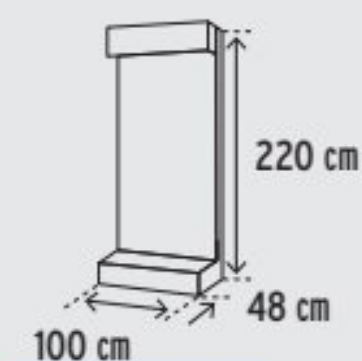


Código	Clave	Compartimentos	Medidas (L x F x A)	Distribuidor	NC
50021	DESP-BAV-CH	13	22 x 18 x 22 cm		2
50020	DESP-BAV-GR	29	31 x 25 x 31 cm		2

Caja 1

Exhibidor tipo góndola **TRUPER**

- Incluye 30 ganchos de acero galvanizado: 15 piezas de 5" de largo, 15 piezas de 3" de largo



El producto aparece montado en el exhibidor con fines ilustrativos, el exhibidor **no incluye producto**

Código	Clave	Distribuidor	NC
57032	GON-100T		2

Caja 1

NUEVO

Ganchos metálicos rectos **TRUPER**

- Sistema de fijación en panel ranurado y perfocel
- Diámetro: 3/16" (5 mm)



Puntas de goma



GA-6

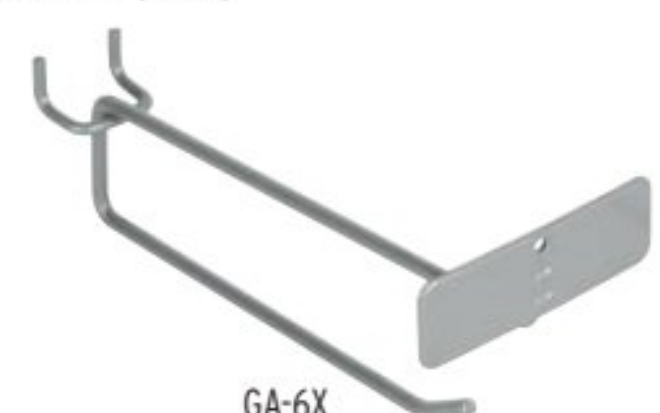
Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
50146	GA-2	2" (5 cm)		2
50149	GA-4	4" (10 cm)		2
50152	GA-6	6" (15 cm)		2
50155	GA-8	8" (20 cm)		2

Caja 24 / Máster 48

Ganchos rectos con portaetiqueta **TRUPER**

Excepto: 50150

- Sistema de fijación en panel ranurado y perfocel
- Diámetro: 3/16" (5 mm)



GA-6X

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
50150	GA-4X	4" (10 cm)		2
50153	GA-6X	6" (15 cm)		2
50156	GA-9X	9" (23 cm)		2

Caja 24

Tabla de conversión de unidades

PESO

	KILOGRAMOS	TONELADAS	ONZAS	LIBRAS
KILOGRAMOS	1	0.001	35.3	2.2046
TONELADAS	1,000	1	35,274	2,200
ONZAS	0.0283	0.0000283	1	0.0625
LIBRAS	0.454	0.000454	16	1

SUPERFICIE

	METROS ²	HECTÁREAS	KILÓMETROS ²	PIES ²	YARDAS ²	ACRES
METROS ²	1	0.0001	0.000001	10.8	1.2	0.000247
HECTÁREAS	10,000	1	0.01	108,000	12,000	2.47
KILÓMETROS ²	1,000,000	100	1	10,800,000	1,200,000	247
PIES ²	0.0929	0.00000929	9.290	1	0.111	0.000023
YARDAS ²	0.836	0.0000836	8.361	9	1	0.000207
ACRES	4,050	0.405	0.00405	43,600	4,840	1

LONGITUD

	METROS	KILÓMETROS	PULGADAS	PIES	YARDAS	MILLAS	MILLAS NÁUTICAS
METROS	1	0.001	39.4	3.28	1.09	0.000621	0.00054
KILÓMETROS	1,000	1	39,400	3,280	1,090	0.621	0.54
PULGADAS	0.0254	0.0000254	1	0.0833	0.0278	0.0000158	0.0000137
PIES	0.305	0.000305	12	1	0.333	0.000189	0.000165
YARDAS	0.914	0.000914	36	3	1	0.000568	0.000494
MILLAS	1,610	1.61	63,358	5,280	1,760	1	0.869
MILLAS NÁUTICAS	1,852	1.85	72,913	6,076	2,030	1.15	1

TEMPERATURA

TEMPERATURA EN °C	TEMPERATURA EN °F	TEMPERATURA EN °K
(°F - 32) / 1.8	1.8 °C + 32	°C + 273.14

VOLUMEN

	METROS ³	LITROS	PIES ³	YARDAS ³	GALONES
METROS ³	1	1,000	35.3	1.31	264
LITROS	0.001	1	0.0353	0.00131	0.264
PIES ³	0.0283	28.3	1	0.037	7.48
YARDAS ³	0.765	765	27	1	202
GALONES	0.00379	3.79	0.134	0.00495	1

PRESIÓN

	BARES	ATMÓSFERAS	PASCALES	KG/CM ²	LIBRAS/PIE ²
BARES	1	0.987	100,000	1.02	2,090
ATMÓSFERAS	1.01	1	101,325	1.03	2,116
PASCALES	0.00001	0.00000987	1	0.0000102	0.0209
KG/CM ²	0.981	0.968	98,066	1	14.22
LIBRAS/PIE ²	0.000479	0.000473	47.9	0.000488	1
P.S.I. (LB/IN ²)	0.0689	0.068	6,890	0.0703	144

ENERGÍA

	JOULES	NEWTON/METRO	KG/METRO
JOULES	1	1	0.10197162
NEWTON/METRO	1	1	0.10197162
KG/METRO	9.80665	9.80665	1

POTENCIA

	WATTS	CABALLOS DE FUERZA (HP)
WATTS	1	0.0013410221
CABALLOS DE FUERZA (HP)	745.69987	1

Las marcas mencionadas en este catálogo y que aparecen enlistadas a continuación son propiedad de TRUPER, S.A. de C.V.

GRUPO TRUPER®

TRUPER® PRETUL®

VOLTECK® FIERO® HERMEX®

TRUPER® expert TRUPER® PRO TRUPER® PRO (ERGO)

TRUPER® max TRUPER INDUSTRIAL TRUPER® VELOCITY

TRUPER® RAPID TRUPER® Classic TRUPER® CLASSIC

TRUPER® vision TRUPER® Kids HERMEX® Basic



Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
10025	72	10492	12	10856	31	11158	38	11272	41	11436	144
10026	74	10493	12	10859	31	11160	38	11273	41	11437	144
10035	47	10499	101	10862	31	11162	38	11274	41	11438	144
10066	33	10539	46	10889	47	11164	38	11275	41	11439	144
10067	27	10548	193	10890	47	11166	38	11276	41	11440	144
10068	32	10549	193	10891	47	11168	38	11277	41	11442	144
10069	32	10554	185	10895	47	11170	38	11278	41	11443	144
10070	32	10557	185	10902	46	11172	38	11279	41	11444	43
10072	33	10558	185	10908	48	11174	38	11281	41	11452	43
10073	33	10560	185	10910	48	11175	185	11282	41	11453	43
10074	33	10561	185	10911	48	11176	38	11284	41	11454	43
10075	33	10601	190	10914	185	11186	64	11285	41	11455	43
10077	34	10602	190	10919	105	11187	64	11286	41	11456	43
10230	184	10604	190	10920	105	11188	65	11287	41	11457	43
10234	184	10605	190	10929	110	11189	65	11288	41	11459	43
10235	110	10617	133	10940	11	11200	40	11289	41	11460	43
10236	184	10647	71	10942	12	11201	47	11290	41	11461	43
10254	221	10648	71	10943	12	11203	40	11295	40	11462	43
10264	100	10652	50	10970	31	11205	98	11335	39	11463	43
10266	221	10664	91	10976	31	11206	40	11337	44	11464	43
10303	124	10665	91	11004	160	11207	98	11338	44	11465	43
10313	99	10666	91	11032	182	11209	40	11339	39	11466	43
10314	99	10667	91	11089	49	11212	40	11359	43	11467	43
10324	124	10671	43	11095	69	11215	40	11360	44	11468	42
10327	124	10672	43	11097	69	11218	40	11363	44	11469	42
10330	124	10673	42	11098	69	11221	40	11366	44	11470	42
10333	124	10674	42	11101	25	11223	188	11369	44	11471	42
10335	100	10675	42	11110	38	11224	40	11372	44	11472	42
10336	124	10676	42	11112	38	11227	40	11375	44	11473	42
10337	100	10677	42	11114	38	11229	49	11378	44	11474	42
10338	100	10743	193	11116	38	11230	40	11380	190	11475	43
10339	124	10746	108	11118	38	11233	40	11381	44	11477	42
10370	204	10747	108	11120	38	11236	40	11384	44	11479	42
10371	204	10748	108	11122	38	11237	135	11387	44	11480	42
10380	46	10749	108	11124	38	11239	40	11390	44	11481	42
10381	125	10752	198	11126	38	11242	40	11391	190	11482	42
10388	63	10757	189	11128	38	11243	135	11393	44	11485	42
10390	145	10758	199	11130	38	11244	135	11394	39	11486	42
10400	218	10787	202	11132	38	11245	40	11395	44	11506	46
10401	218	10788	202	11134	38	11248	40	11399	39	11520	114
10402	218	10789	202	11136	38	11251	40	11402	39	11523	114
10403	218	10790	202	11138	38	11254	40	11403	144	11526	114
10404	218	10791	202	11139	46	11257	40	11405	144	11528	98
10435	100	10792	202	11140	38	11258	40	11406	144	11529	115
10436	100	10795	202	11141	46	11260	41	11407	144	11535	115
10437	100	10796	202	11142	38	11261	41	11408	144	11539	50
10438	100	10797	202	11143	46	11263	41	11409	144	11540	50
10439	100	10798	202	11144	38	11264	41	11410	144	11541	115
10440	49	10811	45	11145	46	11265	41	11411	144	11542	115
10442	100	10835	110	11146	38	11266	41	11413	144	11553	50
10447	12	10836	110	11148	38	11267	41	11414	144	11556	50
10448	12	10837	110	11150	38	11268	41	11415	144	11559	50
10449	12	10851	185	11152	38	11269	41	11425	144	11567	91
10490	12	10852	185	11154	38	11270	41	11434	144	11569	114
10491	12	10853	31	11156	38	11271	41	11435	144	11570	114

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
11571	114	11687	93	12066	98	12160	54	12430	78	12593	57
11572	114	11688	93	12067	98	12161	197	12431	78	12597	59
11573	114	11689	93	12075	25	12162	197	12432	78	12600	35
11574	114	11700	40	12076	25	12163	54	12433	78	12601	35
11575	114	11701	40	12080	25	12164	197	12443	144	12602	35
11576	114	11702	40	12081	25	12166	54	12444	199	12603	35
11577	114	11703	40	12082	25	12171	197	12445	199	12604	35
11578	92	11704	40	12085	25	12172	54	12446	199	12607	35
11579	92	11705	40	12087	25	12175	54	12482	150	12608	35
11580	92	11718	195	12091	24	12179	197	12500	55	12620	57
11581	92	11719	195	12092	24	12181	54	12501	55	12621	57
11582	92	11720	108	12093	25	12251	181	12502	55	12622	57
11584	91	11723	147	12095	41	12254	34	12503	55	12623	57
11585	91	11724	58	12096	41	12255	34	12504	55	12624	57
11586	91	11725	58	12097	41	12258	93	12505	55	12625	34
11587	91	11726	58	12100	54	12259	93	12506	55	12626	34
11590	114	11727	58	12103	54	12273	54	12507	55	12627	34
11591	114	11728	58	12106	54	12274	54	12511	55	12638	109
11592	114	11745	108	12109	54	12275	54	12512	55	12639	109
11593	114	11747	108	12110	148	12276	54	12513	55	12640	109
11595	114	11749	69	12111	32	12278	54	12514	55	12645	109
11596	114	11775	80	12112	54	12279	210	12515	55	12646	109
11597	114	11779	160	12113	32	12280	210	12516	55	12647	109
11618	134	11781	211	12114	32	12322	125	12517	55	12648	109
11619	134	11787	211	12115	54	12333	176	12518	55	12649	109
11620	134	11848	193	12118	54	12335	175, 176	12520	55	12655	50
11621	134	11849	193	12119	103	12338	204	12521	55	12671	182
11622	134	11850	49	12120	38	12347	15	12532	59	12683	95
11623	134	11851	47	12121	54	12348	15	12533	59	12684	94
11624	134	11852	49	12122	38	12349	15	12542	59	12685	94
11625	134	11856	49	12123	38	12350	15	12543	59	12686	94
11626	134	11858	49	12124	54	12351	15	12544	91	12700	125
11627	134	11866	49	12125	38	12353	16	12545	91	12702	125
11628	134	11867	198	12126	38	12401	93	12546	91	12704	125
11629	134	11869	198	12127	54	12402	93	12547	93	12710	125
11630	134	11871	198	12128	69	12410	78	12548	93	12712	125
11632	134	11873	198	12129	69	12411	78	12551	56	12714	125
11633	190	11875	198	12130	54	12412	78	12555	56	12717	197
11634	134	11877	208	12131	69	12413	78	12557	56	12722	125
11646	134	11897	39	12133	54	12414	78	12559	56	12724	125
11647	134	11971	137	12134	91	12415	78	12564	91	12726	125
11648	134	11973	190	12136	54	12416	78	12565	91	12727	125
11667	199	11975	137	12139	54	12417	78	12567	91	12728	125
11668	199	11979	190	12141	197	12418	78	12568	91	12783	14
11670	93	11989	69	12142	54	12419	78	12569	91	12784	148
11671	93	11997	27	12144	197	12420	78	12572	91	12785	148
11672	93	12009	50	12145	54	12421	78	12578	59	12786	148
11673	93	12015	50	12146	197	12422	78	12583	59	12793	176
11674	93	12022	50	12147	197	12423	78	12586	57	12795	79
11675	93	12024	50	12148	54	12424	78	12587	57	12815	54
11676	93	12028	50	12149	197	12425	78	12588	57	12830	82
11677	93	12033	50	12151	54	12426	78	12589	57	12831	82
11678	93	12042	50	12153	197	12427	78	12590	57	12832	82
11680	199	12058	50	12154	54	12428	78	12591	57	12833	82
11682	157	12059	50	12157	54	12429	78	12592	57	12834	82

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
12835	82	13027	10	13231	75	13331	75	13423	77	13609	73
12842	50	13028	10	13232	75	13332	75	13426	77	13610	73
12845	97	13029	10	13233	75	13333	75	13428	77	13611	73
12846	97	13033	134	13234	75	13334	67	13432	77	13612	73
12847	97	13034	134	13235	75	13335	67	13434	75	13613	73
12850	79	13035	134	13236	75	13336	187	13435	75	13614	73
12853	79	13036	134	13237	75	13337	143	13436	75	13615	73
12856	79	13037	134	13238	75	13342	192	13437	75	13616	73
12857	79	13038	134	13239	75	13343	192	13438	75	13617	73
12859	79	13039	134	13240	75	13344	192	13439	75	13618	138
12860	79	13040	134	13241	75	13345	192	13440	75	13619	138
12867	79	13041	134	13242	75	13346	192	13448	163	13620	138
12868	79	13042	134	13243	75	13347	192	13463	73	13621	138
12871	79	13044	134	13244	75	13348	67	13464	73	13622	138
12872	150	13050	54	13245	67	13349	67	13465	73	13623	138
12873	150	13053	54	13246	67	13350	75	13466	73	13624	138
12874	137	13056	54	13251	75	13351	75	13467	73	13625	138
12883	97	13060	69	13252	75	13352	75	13468	14	13626	138
12884	97	13061	69	13253	75	13353	75	13469	14	13643	140
12888	99	13068	15	13254	75	13354	75	13470	14	13644	140
12889	10	13070	144	13255	75	13355	75	13471	14	13645	140
12893	126	13071	144	13256	75	13356	75	13472	14	13646	140
12894	127	13074	144	13257	75	13357	75	13485	73	13647	141
12895	198	13075	144	13260	75	13358	75	13486	73	13649	76
12905	201	13076	144	13261	75	13359	75	13487	73	13655	73
12906	201	13077	144	13262	75	13360	75	13488	73	13657	73
12931	80	13078	144	13263	75	13361	75	13489	73	13659	76
12934	80	13079	144	13264	75	13362	75	13490	73	13661	77
12936	80	13080	144	13265	75	13363	75	13511	55	13663	77
12939	198	13081	144	13266	75	13364	75	13512	55	13665	77
12940	198	13082	144	13267	75	13365	75	13513	55	13667	77
12942	198	13083	144	13268	75	13366	75	13514	55	13669	77
12943	198	13084	144	13269	75	13367	75	13515	55	13670	73
12945	198	13085	144	13270	75	13368	75	13516	55	13671	73
12946	198	13086	144	13271	75	13369	75	13519	29	13672	73
12948	198	13087	144	13272	75	13370	75	13567	76	13673	73
12949	198	13101	208	13273	75	13371	75	13568	76	13674	73
12951	207	13121	206	13274	75	13372	75	13569	73	13675	73
12952	207	13123	206	13275	75	13373	66	13570	73	13676	73
12953	81	13127	206	13281	75	13374	66	13571	73	13677	73
12954	81	13130	124	13282	75	13403	66	13572	73	13678	73
12955	198	13133	124	13283	75	13404	66	13573	73	13679	73
12970	92	13136	124	13284	75	13406	66	13574	73	13680	73
12972	81	13137	185	13285	75	13407	66	13575	73	13681	73
12973	81	13138	185	13286	75	13408	66	13576	73	13682	73
12976	92	13140	137	13320	67	13410	76	13577	73	13683	73
12977	92	13147	124	13321	67	13412	77	13578	73	13684	73
12978	92	13164	139	13323	75	13413	76	13601	138	13685	73
12979	92	13176	67	13324	75	13414	77	13602	138	13686	73
12980	92	13177	67	13325	75	13415	132	13603	138	13694	211
12981	92	13178	67	13326	75	13416	77	13604	138	13695	212
12982	92	13179	66	13327	75	13418	77	13605	73	13712	73
12983	131	13180	66	13328	75	13419	76	13606	73	13713	73
12988	122	13181	66	13329	75	13420	77	13607	73	13714	73
12989	122	13230	75	13330	75	13422	77	13608	73	13715	73

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
13716	73	13911	193	14058	85	14338	220	14506	107	14729	208
13717	73	13913	77	14060	122	14360	214	14508	107	14801	208
13718	73	13916	77	14061	122	14361	214	14509	107	14802	116
13719	73	13917	77	14064	85	14362	214	14511	107	14804	116
13720	73	13918	77	14067	85	14363	214	14512	107	14806	116
13729	215	13919	77	14070	85	14364	214	14515	137	14810	116
13730	205	13920	77	14073	85	14366	217	14516	107	14812	116
13731	205	13922	77	14076	85	14367	217	14517	107	14814	116
13733	205	13923	77	14079	85	14369	102	14518	137	14816	116
13734	205	13924	77	14082	85	14370	102	14522	13	14818	116
13735	205	13925	41	14087	68	14372	102	14524	13	14819	116
13737	99	13926	74	14138	85	14374	102	14526	137	14820	116
13738	99	13927	41	14140	13	14376	102	14528	13	14821	116
13739	99	13928	74	14141	89	14380	102	14533	13	14822	116
13770	73	13929	74	14156	90	14381	102	14534	13	14824	116
13771	73	13935	151	14162	90	14382	103	14536	13	14826	116
13772	73	13938	126	14163	90	14384	102	14543	137	14841	98
13773	73	13940	126	14170	72	14386	102	14544	13	14843	117
13774	73	13954	126	14171	72	14387	103	14546	137	14845	117
13775	73	13955	126	14173	72	14388	45	14577	108	14847	117
13776	73	13970	127	14175	74	14394	45	14578	108	14859	122
13777	73	13976	72	14177	74	14395	45	14579	108	14860	122
13778	73	13981	126	14182	115	14396	45	14602	108	14861	122
13779	73	13985	219	14186	115	14397	45	14615	111	14862	122
13786	93	13986	219	14187	115	14412	206	14618	111	14863	27
13787	93	13987	219	14192	110	14414	206	14621	111	14870	14
13788	93	13988	219	14193	110	14415	206	14622	217	14872	14
13789	93	13989	219	14196	89	14416	206	14623	217	14874	14
13790	27	13992	85	14200	89	14443	105	14624	111	14911	122
13815	138	13998	85	14202	90	14444	105	14625	188	14912	122
13816	138	14000	85	14210	13	14445	105	14626	188	14929	14
13817	138	14003	85	14213	206	14447	105	14627	111	14930	208
13818	138	14004	205	14221	204	14448	105	14628	188	14943	208
13819	138	14006	85	14222	204	14449	105	14629	188	14944	116
13820	138	14012	151	14223	206	14450	105	14630	111	14946	116
13821	138	14013	151	14225	206	14451	105	14632	215	14947	116
13822	138	14016	84	14232	214	14452	105	14633	111	14949	116
13824	61	14019	85	14233	214	14459	105	14635	36	14950	119
13830	61	14025	85	14234	214	14460	105	14636	111	14956	119
13847	61	14027	85	14235	214	14461	105	14637	36	14957	116
13870	150	14031	69	14250	205	14462	83	14638	208	14958	119
13874	127	14034	85	14252	206	14480	192	14639	111	14961	98
13875	193	14036	68	14253	206	14481	192	14651	130	14963	98
13876	193	14037	68	14257	205	14482	192	14654	159	14988	119
13877	193	14040	85	14279	215	14483	192	14658	153	14990	119
13878	193	14043	85	14280	215	14484	192	14659	153	14998	119
13879	193	14045	122	14282	215	14485	192	14695	110	15000	119
13882	193	14046	122	14284	206	14486	192	14717	208	15001	35
13883	193	14048	122	14294	204	14487	192	14718	208	15002	35
13884	193	14049	122	14301	206	14488	192	14719	207	15003	35
13885	193	14051	122	14302	206	14498	107	14720	207	15005	107
13891	193	14052	122	14318	204	14499	107	14721	207	15006	60
13896	193	14054	122	14322	104	14500	107	14725	207	15007	60
13897	193	14055	85	14328	104	14501	107	14727	207	15010	66
13905	193	14057	122	14332	104	14503	107	14728	208	15011	66

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
15012	66	15405	208	15569	141	15746	138	16129	203	16744	100
15013	66	15406	136	15572	141	15747	138	16155	134	16748	101
15014	66	15407	103	15590	138	15748	138	16162	134	16757	101
15015	66	15408	103	15591	138	15749	138	16163	134	16762	155
15016	66	15410	136	15592	138	15775	134	16164	134	16777	131
15017	66	15411	208	15593	138	15777	134	16165	134	16778	131
15020	125	15412	136	15594	138	15796	134	16167	134	16779	131
15030	125	15413	136	15595	138	15797	134	16169	134	16781	80
15081	117	15420	161	15596	138	15799	134	16171	134	16791	216
15083	117	15421	136	15597	138	15800	134	16172	134	16792	216
15121	122	15423	161	15598	138	15816	139	16174	149	16795	216
15131	102	15424	136	15599	138	15817	139	16178	149	16798	132
15132	102	15427	137	15600	138	15818	137	16180	149	16824	96
15138	135	15460	214	15601	138	15819	134	16182	149	16825	96
15140	135	15461	214	15610	138	15824	137	16240	147	16826	96
15142	135	15477	149	15611	138	15827	80	16277	147	16827	96
15143	132	15478	149	15612	138	15828	80	16348	93	16828	96
15147	84	15480	58	15613	138	15829	80	16349	93	16829	96
15149	210	15481	58	15614	138	15830	109	16358	93	16840	96
15150	210	15484	58	15615	138	15831	109	16381	93	16842	96
15152	91	15497	142	15616	138	15832	80	16382	93	16843	96
15154	91	15498	142	15617	138	15835	142	16405	93	16845	97
15156	91	15499	142	15618	138	15836	142	16407	93	16846	97
15160	29	15500	142	15619	138	15837	142	16411	93	16847	97
15161	29	15501	142	15620	138	15838	142	16412	93	16848	97
15164	135	15502	142	15621	138	15839	142	16477	159	16850	122
15166	135	15503	142	15622	138	15840	142	16478	159	16853	27
15168	135	15504	142	15623	138	15841	142	16506	143	16856	27
15185	135	15505	142	15624	138	15842	142	16507	143	16857	27
15187	135	15506	142	15625	138	15850	105	16508	143	16864	185
15189	135	15507	142	15626	138	15851	105	16509	143	16865	185
15191	135	15508	142	15627	138	15852	105	16511	143	16866	122
15193	135	15509	142	15628	138	15853	105	16512	143	16867	122
15208	135	15510	142	15629	138	15854	105	16513	143	16869	146
15210	135	15511	142	15630	138	15901	186	16558	149	16870	185
15241	28	15512	142	15650	138	15903	186	16559	159	16871	165
15305	105	15515	137	15651	138	15906	186	16560	159	16872	185
15307	135	15530	140	15656	61	15907	186	16610	162	16885	64
15308	135	15533	140	15679	153	15925	186	16626	164	16886	65
15309	135	15536	140	15695	127	15932	186	16666	152	16887	65
15311	135	15539	140	15725	12	15936	186	16673	164	16888	65
15315	135	15542	140	15729	28	15940	186	16683	151	16889	64
15316	135	15545	140	15732	28	16000	220	16684	151	16898	73
15317	135	15548	140	15733	28	16012	220	16705	203	16899	73
15318	135	15551	140	15735	138	16020	70	16708	156	16908	70
15326	13	15552	141	15736	138	16021	70	16709	165	16930	186
15342	112	15553	141	15737	138	16022	70	16711	14	16931	186
15344	112	15554	141	15738	138	16026	101	16712	14	16932	186
15345	112	15555	140	15739	138	16027	101	16714	157	16933	34
15348	161	15556	140	15740	138	16028	101	16716	133	16934	34
15382	70	15557	140	15741	138	16050	145	16736	153	16946	176
15383	70	15560	140	15742	138	16051	145	16740	100	16950	31
15387	108	15562	141	15743	138	16052	145	16741	100	16951	200
15388	108	15563	140	15744	138	16053	212	16742	100	16952	200
15389	108	15566	140	15745	138	16095	60	16743	100	16953	30

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
16956	30	17241	219	17420	20	17610	183	17963	111	18164	210
16962	30	17247	70	17421	20	17625	14	17964	111	18165	210
16965	30	17269	158	17422	20	17629	183	17965	111	18166	210
16968	30	17279	167	17423	20	17630	183	17966	111	18167	210
16969	31	17303	16	17424	20	17631	183	17967	111	18168	210
16974	30	17304	16	17425	21	17643	183	17968	111	18169	210
16976	30	17305	16	17426	21	17644	183	17969	111	18171	221
16977	30	17306	16	17427	20	17645	183	17970	111	18174	210
16979	31	17307	16	17429	20	17648	183	17971	111	18178	221
17002	83	17308	16	17431	20	17649	183	17977	111	18179	221
17003	83	17309	16	17432	20	17650	183	17982	111	18193	89
17023	31	17310	16	17433	20	17660	195	17983	134	18215	18
17030	188	17311	16	17434	20	17661	195	18024	58	18219	89
17032	188	17312	16	17436	20	17662	195	18075	62	18220	89
17033	176	17313	16	17437	20	17663	195	18084	208	18229	184
17034	188	17315	16	17438	20	17664	195	18085	208	18238	71
17036	188	17328	16	17446	21	17690	195	18086	208	18241	200
17038	188	17329	15	17472	191	17700	195	18087	208	18242	64
17040	188	17330	15	17473	191	17701	195	18088	208	18244	45
17042	188	17331	15	17479	123	17702	195	18089	208	18260	66
17049	176	17334	15	17480	123	17704	196	18090	208	18261	66
17054	188	17336	15	17481	123	17735	196	18091	208	18262	66
17070	193	17337	15	17482	123	17736	196	18092	208	18263	66
17071	193	17338	15	17483	123	17737	196	18093	208	18264	66
17072	193	17340	18	17512	31	17738	196	18094	208	18265	66
17078	189	17344	220	17527	114	17739	196	18095	208	18266	66
17079	189	17350	16	17529	115	17751	215	18096	208	18267	66
17080	63	17351	16	17531	115	17752	215	18097	208	18268	66
17081	63	17352	16	17533	115	17755	215	18098	208	18269	66
17088	29	17353	19	17535	191	17756	215	18099	208	18270	67
17110	11	17354	16	17536	191	17757	215	18100	202	18271	67
17111	14	17355	21	17537	191	17758	215	18101	202	18272	67
17113	187	17356	19	17538	191	17762	90	18118	208	18273	67
17116	37	17357	19	17543	11	17765	134	18119	208	18274	67
17117	37	17358	19	17544	11	17767	134	18120	208	18275	67
17118	37	17360	19	17545	217	17768	134	18122	208	18276	67
17124	209	17361	21	17546	217	17769	134	18123	208	18277	67
17125	209	17362	21	17547	217	17770	134	18124	203	18278	67
17126	209	17363	21	17548	216	17771	134	18125	203	18279	67
17127	209	17364	21	17549	216	17788	199	18126	203	18281	64
17128	209	17365	18	17550	201	17794	199	18127	203	18282	67
17129	209	17367	18	17556	217	17796	198	18128	203	18283	67
17130	209	17369	18	17558	201	17809	126	18129	203	18284	67
17131	209	17371	18	17559	201	17813	198	18130	203	18300	95
17132	209	17378	19	17560	201	17844	77	18131	203	18301	95
17133	209	17380	18	17561	201	17848	134	18132	203	18304	95
17134	209	17382	18	17562	201	17903	30	18133	203	18305	95
17135	209	17385	18	17566	201	17904	30	18134	202	18306	95
17136	209	17386	18	17567	201	17942	134	18136	202	18307	95
17137	209	17413	20	17568	201	17950	134	18137	202	18308	95
17138	209	17414	20	17605	183	17952	134	18140	202	18309	95
17139	209	17415	20	17606	183	17959	134	18145	22	18310	94
17176	190	17416	20	17607	183	17960	200	18146	22	18311	94
17193	190	17417	20	17608	183	17961	200	18153	176	18312	94
17194	190	17419	20	17609	183	17962	200	18156	151	18313	94

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
18317	94	18647	223	19369	65	20070	124	20671	57	21462	86
18322	94	18651	91	19372	64	20071	124	20672	57	21463	86
18323	94	18653	176	19389	65	20072	124	20677	186	21464	86
18324	95	19000	68	19390	65	20123	11	20678	186	21465	86
18333	219	19013	63	19457	152	20182	45	20679	47	21466	86
18334	219	19014	63	19510	68	20183	34	20682	106	21467	86
18335	219	19015	63	19511	68	20184	34	20703	39	21468	86
18342	19	19023	71	19599	198	20210	87	20704	39	21469	86
18343	19	19024	62	19605	81	20211	87	20944	82	21470	86
18344	11	19026	62	19621	85	20212	87	20945	82	21471	86
18345	11	19027	71	19622	85	20213	87	20946	82	21472	86
18346	11	19028	71	19623	85	20214	87	20947	82	21473	86
18397	220	19065	104	19656	46	20215	88	20948	82	21474	86
18398	220	19075	63	19658	49	20216	88	20949	82	21475	86
18399	220	19079	63	19660	190	20217	88	20960	79	21476	86
18401	221	19080	62	19679	135	20218	88	20996	80	21477	86
18409	221	19081	62	19680	135	20219	88	20999	80	21478	88
18410	221	19082	62	19681	135	20220	88	21000	92	21479	88
18475	123	19083	62	19687	190	20322	105	21001	92	21480	88
18476	123	19084	62	19750	145	20323	105	21009	92	21481	88
18477	123	19085	62	19786	104	20401	206	21019	179	21482	88
18480	123	19087	62	19788	104	20402	206	21140	124	21483	88
18482	123	19088	62	19792	145	20504	52	21150	76	21484	88
18485	223	19089	71	19793	145	20521	55	21152	76	21485	88
18491	223	19094	63	19805	48	20522	55	21160	76	21486	88
18497	222	19098	45	19810	48	20525	56	21161	76	21487	88
18498	223	19099	45	19847	131	20527	56	21162	129	21488	88
18531	222	19100	45	19857	145	20528	57	21170	74	21489	88
18534	222	19211	193	19860	145	20529	57	21172	130	21490	88
18535	222	19232	71	19861	145	20530	57	21174	130	21491	88
18539	83	19235	71	19862	145	20565	186	21176	74	21492	88
18541	220	19236	71	19863	145	20566	186	21185	72	21493	88
18542	220	19237	71	19874	145	20567	186	21187	130	21494	88
18543	220	19238	71	19882	46	20583	49	21189	72	21495	88
18544	220	19239	71	19896	47	20584	49	21191	130	21496	88
18545	220	19255	193	19939	47	20602	46	21251	130	21497	88
18546	85	19271	214	19954	55	20603	46	21252	29	21498	88
18547	85	19272	214	19961	186	20604	46	21253	29	21499	88
18548	85	19281	99	19966	181	20613	201	21254	29	21515	105
18549	85	19282	99	19985	31	20622	48	21255	29	21516	105
18550	222	19283	99	19986	31	20623	48	21372	89	21517	105
18551	222	19285	99	19987	31	20624	48	21378	85	21524	192
18552	222	19286	99	19988	31	20625	48	21379	87	21525	192
18565	201	19287	99	19999	12	20647	191	21381	90	21526	192
18566	201	19294	25	20000	184	20648	191	21382	90	21527	192
18567	201	19295	25	20002	184	20649	191	21395	141	21528	192
18568	201	19320	155	20004	58	20650	191	21420	87	21529	192
18574	83	19323	155	20005	58	20653	50	21431	104	21530	192
18576	83	19324	152	20010	184	20658	145	21454	45	21531	192
18578	83	19337	217	20016	18	20662	63	21456	86	21532	192
18592	194	19338	217	20017	184	20663	63	21457	86	21538	205
18593	194	19358	61	20050	124	20664	63	21458	86	21541	206
18594	194	19359	61	20055	124	20668	57	21459	86	21576	214
18595	194	19360	61	20060	124	20669	57	21460	86	21603	108
18622	223	19368	65	20065	124	20670	57	21461	86	21605	108

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
21606	108	21903	138	22349	91	22698	190	23076	84	23567	53
21607	108	21904	138	22350	93	22700	21	23077	84	23568	53
21608	108	21905	138	22351	93	22701	21	23078	84	23610	53
21625	108	21906	138	22352	93	22702	21	23079	84	23611	53
21650	111	21907	138	22353	93	22705	48	23080	84	23612	53
21653	111	21908	138	22354	93	22706	21	23081	84	23613	53
21656	111	21909	138	22355	93	22707	21	23082	84	23614	53
21659	111	21910	138	22396	30	22708	17	23083	84	23615	53
21662	111	21911	138	22400	31	22710	19	23084	84	23685	51
21665	111	21912	138	22403	30	22750	123	23085	84	23687	51
21668	111	21913	138	22405	30	22753	123	23086	84	23688	51
21689	12	21971	138	22409	31	22756	123	23087	84	23709	223
21690	27	21972	138	22450	188	22759	123	23088	84	23710	223
21694	71	21973	138	22454	188	22765	123	23089	84	23720	220
21695	27	21974	138	22456	188	22800	201	23090	84	23969	129
21709	125	21990	139	22458	188	22801	201	23091	84	23971	129
21800	58	21991	139	22460	188	22805	217	23103	220	23972	129
21801	58	21994	139	22461	193	22806	217	23104	220	23974	129
21802	58	21995	139	22462	193	22807	11	23105	220	23975	17
21814	142	22000	139	22463	193	22808	11	23145	124	23980	130
21815	142	22001	139	22464	193	22809	217	23146	124	23981	130
21816	142	22010	142	22526	52	22810	217	23185	223	24022	159
21817	142	22011	142	22528	52	22850	200	23186	223	24035	151
21822	142	22012	142	22561	91	22851	200	23187	223	24050	132
21823	142	22013	142	22603	17	22852	200	23240	223	24091	131
21824	142	22014	142	22606	17	22880	210	23390	205	24098	49
21825	142	22015	142	22609	17	22881	210	23391	205	24106	187
21850	140	22016	139	22612	17	22882	210	23392	205	24117	101
21851	140	22017	139	22624	17	22930	210	23393	205	24118	101
21854	140	22018	139	22625	17	22931	210	23394	205	24120	101
21855	140	22021	11	22627	17	22932	210	23395	205	24122	101
21856	140	22070	116	22636	17	22934	210	23396	205	24127	223
21857	140	22090	26	22637	17	22966	17	23502	52	24140	84
21880	138	22101	127	22639	17	22970	17	23503	52	24200	105
21881	138	22146	124	22656	17	22971	17	23504	52	24219	128
21882	138	22203	143	22658	185	22972	130	23505	53	24220	128
21883	138	22205	143	22659	185	22974	89	23506	53	24223	127
21884	138	22206	143	22660	185	22975	17	23518	52	24232	214
21885	138	22207	143	22662	18	22980	128	23519	52	24233	214
21886	138	22215	143	22663	18	22981	128	23522	52	24234	214
21887	138	22216	143	22665	18	22984	129	23549	208	24235	214
21888	138	22217	143	22666	18	23041	11	23550	208	24357	60
21889	138	22270	185	22670	17	23042	11	23560	53	24473	192
21890	138	22291	185	22671	17	23050	223	23561	53	24475	192
21891	138	22344	91	22674	17	23051	223	23562	53	24476	192
21892	138	22345	91	22675	17	23060	220	23563	53	24490	135
21900	138	22346	91	22676	17	23065	60	23564	53	24491	135
21901	138	22347	91	22677	17	23066	60	23565	53	24492	135
21902	138	22348	91	22678	17	23075	84	23566	53	24584	110

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
24588	110	26400	164	27173	192	28218	142	29024	106	41039	103
24740	192	26402	180	27174	192	28219	142	29025	179	41040	103
24990	84	27002	192	27175	192	28220	163	29030	124	41041	103
25006	49	27003	192	27176	192	28226	222	29072	213	41042	103
25008	49	27004	192	27177	192	28227	222	29073	12	41043	103
25037	204	27010	55	27178	192	28228	222	29074	12	43186	51
25038	204	27011	55	27179	192	28229	222	29088	133	43187	51
25039	204	27014	123	27180	192	28230	222	29100	208	43188	51
25046	145	27016	92	27181	192	28231	222	29875	124	43189	51
25052	46	27017	92	27182	192	28232	222	29882	58	43193	51
25054	201	27018	92	27183	192	28233	222	29883	58	43194	51
25074	137	27019	32	27184	192	28234	222	29899	189	43195	51
25107	51	27020	62	27192	87	28237	148	29917	12	43196	51
25109	51	27021	62	27200	195	28252	206	29919	179	43236	51
25986	21	27022	62	27201	195	28254	206	29924	189	43237	51
26003	143	27023	62	27202	195	28256	133	29932	149	43238	51
26005	215	27025	62	27203	195	28267	179	29940	26	43260	51
26007	204	27028	62	27204	195	28268	179	29951	183	43261	51
26008	204	27029	62	27241	207	28269	178	29952	146	43262	51
26029	223	27030	62	27355	215	28270	179	29955	91	43312	52
26033	112	27031	92	28019	132	28271	179	29956	91	43313	52
26034	112	27032	92	28028	223	28272	183	29957	91	43314	52
26035	112	27033	92	28029	37	28273	181	29966	28	43315	52
26036	112	27035	159	28076	86	28274	22	29968	180	43316	52
26037	208	27036	159	28077	86	28275	179	29969	180	43317	52
26038	208	27037	159	28078	86	28301	214	29973	29	43323	52
26039	194	27038	159	28079	88	28307	222	29975	180	43324	52
26042	194	27050	132	28080	88	28308	222	29982	86	43325	52
26043	194	27055	95	28081	88	28309	29	29983	86	43336	52
26044	194	27056	95	28082	88	28461	28	29984	86	43337	52
26050	222	27057	95	28083	88	28462	28	29985	86	43346	53
26051	222	27059	95	28084	88	28574	83	29986	86	43347	53
26052	222	27083	133	28085	88	28800	51	29987	86	43348	53
26063	37	27098	160	28086	88	28889	58	29988	86	43350	53
26065	27	27119	28	28087	88	29000	178	29989	86	43351	53
26066	53	27120	180	28088	88	29001	178	29990	86	43367	52
26067	53	27127	96	28108	44	29003	161	29991	86	43368	52
26086	102	27128	96	28111	159	29004	121	29992	86	43427	52
26087	102	27129	96	28112	153	29005	189	29993	86	43428	52
26088	102	27133	51	28114	187	29010	70	29994	148	43429	52
26089	102	27134	51	28115	187	29011	215	41030	103	43430	52
26090	128	27135	51	28137	53	29012	195	41031	103	43440	52
26091	128	27157	17	28138	53	29017	213	41032	103	43441	52
26095	198	27158	17	28139	53	29018	213	41033	103	43442	52
26101	132	27159	17	28145	215	29019	213	41034	103	43535	53
26102	132	27168	127	28151	164	29020	178	41035	103	43561	53
26104	182	27170	192	28152	50	29021	106	41036	103	43606	51
26117	178	27171	192	28180	29	29022	106	41037	103	43665	97
26118	178	27172	192	28216	17	29023	106	41038	103	43791	52

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
43793	52	44116	118	44250	9	44443	11	62125	225	100251	197
43795	52	44170	117	44251	9	44670	191	62126	225	100291	158
43797	52	44171	117	44252	9	44671	191	62129	225	100292	158
43801	52	44172	117	44253	9	44672	191	65002	143	100333	200
43802	52	44175	117	44254	9	45633	51	65005	143	100334	111
43920	51	44176	117	44255	9	45634	51	65012	226	100373	90
43921	51	44180	117	44256	9	45635	51	65013	227	100374	109
43922	51	44181	117	44257	9	45636	51	65015	143	100431	33
43923	51	44182	117	44300	9	46707	51	65030	225	100432	33
43924	51	44185	117	44301	9	46708	51	66009	226	100433	33
43925	51	44186	117	44302	9	46918	51	66074	226	100436	134
44000	191	44205	117	44303	9	48980	9	66076	225	100495	101
44003	191	44206	117	44304	9	48989	9	67025	227	100502	165
44006	191	44207	117	44305	9	49620	51	68001	225	100515	81
44009	191	44208	117	44306	9	49622	51	68080	226	100516	81
44012	191	44209	117	44307	9	49623	51	68081	226	100517	81
44014	191	44211	117	44308	9	50004	39	68082	226	100518	81
44020	118	44212	117	44309	9	50020	227	100048	142	100579	16
44021	118	44213	117	44310	9	50021	227	100101	30	100650	200
44022	118	44214	117	44311	9	50146	227	100123	160	100651	184
44023	118	44217	117	44320	9	50149	227	100138	16	100729	167
44024	118	44218	117	44321	9	50150	227	100140	196	100733	200
44025	118	44219	117	44322	9	50152	227	100141	196	100757	167
44029	118	44220	117	44323	9	50153	227	100142	196	100777	11
44030	118	44221	117	44324	9	50155	227	100143	196	100778	33
44031	118	44223	117	44325	9	50156	227	100144	196	100779	66
44032	118	44224	117	44326	9	51574	227	100169	35	100785	185
44033	118	44225	117	44327	9	57032	227	100170	35	100788	29
44037	118	44226	117	44328	9	58000	106	100171	35	100810	189
44038	118	44230	9	44329	9	58001	106	100172	160	100811	189
44039	118	44231	9	44330	9	58002	106	100173	145	100815	208
44040	118	44232	9	44331	9	58003	106	100175	119	100816	208
44041	118	44233	9	44370	49	58004	106	100193	197	100817	124
44053	118	44234	9	44371	49	58005	106	100194	197	100820	197
44054	118	44235	9	44372	49	60065	227	100195	197	100821	197
44055	118	44236	9	44373	49	60070	225	100196	197	100831	85
44056	118	44237	9	44374	49	60073	225	100198	221	100832	85
44082	118	44238	9	44375	49	60102	227	100199	194	100833	85
44083	118	44239	9	44376	49	60136	225	100222	80	100834	85
44084	118	44240	9	44377	49	60480	227	100224	100	100835	85
44085	118	44241	9	44378	49	60481	227	100225	100	100836	85
44086	118	44242	9	44379	49	60482	227	100226	100	100837	85
44087	118	44243	9	44380	49	61025	226	100227	100	100838	85
44091	118	44244	9	44381	49	62010	226	100228	101	100839	85
44092	118	44245	9	44382	49	62015	226	100229	101	100840	85
44093	118	44246	9	44383	49	62050	226	100240	194	100851	115
44113	118	44247	9	44440	11	62080	226	100241	194	100852	115
44114	118	44248	9	44441	11	62100	225	100242	194	100853	115
44115	118	44249	9	44442	11	62121	225	100250	158	100854	115

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
100855	115	100991	73	101232	154	101461	41	101805	40	102307	187
100856	115	100992	73	101234	159	101462	41	101806	40	102308	187
100857	115	100993	73	101236	41	101463	41	101807	40	102309	187
100858	115	100994	73	101237	41	101464	41	101808	40	102310	187
100859	115	100995	73	101238	41	101465	41	101809	40	102311	187
100862	36	100997	75	101239	41	101466	41	101810	103	102312	187
100864	36	100998	75	101242	80	101467	41	101812	197	102313	187
100865	36	100999	75	101263	183	101468	41	101820	40	102315	162
100866	36	101000	75	101273	153	101469	41	101831	99	102316	29
100867	36	101001	75	101280	201	101470	170	101855	68	102317	29
100869	154	101002	75	101306	74	101508	24	101856	68	102318	44
100870	115	101003	75	101327	187	101509	24	101857	68	102319	44
100871	28	101004	75	101328	187	101519	157	101895	65	102328	166
100872	39	101005	75	101329	187	101520	24	101896	200	102335	38
100885	80	101006	75	101386	102	101521	25	101903	100	102364	39
100890	154	101007	75	101390	209	101522	25	101904	100	102370	44
100891	154	101008	75	101391	209	101523	24	101905	101	102371	44
100893	154	101009	75	101398	216	101524	24	101906	101	102372	44
100894	154	101010	75	101400	201	101525	24	101931	201	102373	44
100895	78	101011	75	101402	169	101534	214	101960	137	102375	44
100896	78	101012	75	101403	169	101535	214	101961	199	102376	44
100897	78	101013	75	101404	169	101543	201	101963	16	102377	44
100898	78	101014	75	101405	169	101568	110	101964	198	102378	44
100899	78	101015	75	101406	169	101574	14	101965	198	102379	162
100900	211	101047	90	101407	169	101580	208	101974	14	102380	38
100902	151	101072	65	101408	170	101581	209	101975	14	102381	38
100903	99	101075	97	101409	170	101593	121	101976	14	102382	38
100904	99	101076	97	101428	61	101594	120	102111	120	102383	38
100906	78	101077	97	101431	41	101595	120	102141	219	102395	81
100907	78	101078	97	101432	41	101610	10	102142	216	102403	119
100908	78	101080	71	101433	41	101626	44	102150	133	102406	218
100909	78	101097	82	101434	41	101627	44	102228	215	102408	81
100919	73	101098	82	101435	41	101629	44	102235	169	102416	36
100920	78	101099	82	101436	41	101667	27	102240	89	102417	36
100921	78	101101	31	101437	41	101684	39	102241	89	102418	131
100922	78	101110	37	101438	41	101685	130	102242	89	102421	29
100923	78	101111	215	101439	41	101686	130	102243	89	102424	216
100924	78	101142	41	101443	59	101687	130	102248	124	102429	167
100925	78	101143	41	101444	59	101690	44	102251	38	102432	37
100926	78	101144	41	101448	59	101691	44	102271	166	102436	47
100933	141	101145	41	101449	59	101692	44	102272	152	102437	47
100934	141	101146	41	101450	59	101693	44	102273	150	102438	47
100935	141	101147	41	101451	59	101694	44	102280	58	102446	26
100940	78	101148	41	101452	169	101695	44	102281	58	102461	137
100944	78	101176	89	101453	169	101696	44	102301	187	102471	95
100946	78	101186	159	101456	158	101709	150	102303	187	102474	159
100954	162	101219	206	101457	38	101739	99	102304	187	102475	159
100988	38	101230	154	101458	38	101796	146	102305	187	102476	159
100990	73	101231	154	101460	41	101798	40	102306	187	102477	159

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
102480	170	102792	186	103028	56	103205	182	103312	134	103730	136
102489	149	102795	120	103029	56	103206	121	103313	134	103731	136
102492	170	102800	165	103030	60	103210	93	103314	134	103732	136
102496	150	102855	36	103031	103	103211	93	103315	134	103735	163
102509	216	102856	36	103032	166	103212	93	103318	148	103738	158
102522	63	102859	174	103033	39	103213	93	103319	194	103740	160
102530	205	102863	175	103040	56	103214	209	103325	163	103741	146
102533	14	102864	222	103041	56	103215	209	103328	19	103762	36
102541	149	102865	174	103043	203	103216	209	103329	19	103764	36
102546	145	102867	201	103044	203	103217	209	103346	170	103765	36
102553	145	102872	173	103045	203	103218	209	103355	36	103766	36
102554	145	102873	155	103046	203	103222	58	103356	36	103770	121
102578	167	102882	219	103047	203	103223	58	103357	19	103773	113
102626	196	102896	200	103048	203	103232	207	103358	159	103775	113
102628	196	102898	29	103049	203	103234	170	103359	159	103817	167
102629	196	102932	14	103057	108	103235	146	103372	207	103828	14
102631	199	102933	196	103060	125	103236	146	103377	175	103907	191
102632	199	102936	196	103061	57	103240	175	103390	209	103908	191
102633	164	102938	98	103062	57	103241	175	103392	173	103926	37
102640	196	102941	83	103063	57	103242	175	103420	165	103927	68
102641	196	102944	222	103066	156	103243	183	103438	165	103928	68
102642	47	102945	222	103068	156	103245	181	103439	165	103929	68
102643	46	102958	62	103091	94	103246	172	103440	167	103938	165
102644	46	102959	62	103109	72	103247	172	103458	207	103955	26
102684	165	102966	223	103110	74	103248	172	103552	157	103956	26
102685	165	102970	23	103112	28	103249	172	103554	183	103960	165
102702	136	102972	214	103114	82	103250	172	103555	22	103961	165
102703	136	102973	147	103116	29	103251	173	103561	36	103982	119
102705	40	102975	34	103117	133	103252	173	103562	36	103983	119
102706	40	102976	34	103131	28	103253	173	103580	166	104000	165
102717	43	102977	34	103141	204	103254	173	103581	166	104001	165
102718	43	102989	125	103158	19	103255	173	103592	156	104002	165
102719	43	102999	150	103160	196	103256	174	103594	198	104003	165
102720	43	103009	175	103161	196	103257	174	103614	27	104004	165
102721	43	103010	222	103162	196	103258	175	103617	14	104005	165
102722	43	103011	222	103163	196	103259	175	103618	14	104006	165
102723	43	103012	15	103164	147	103260	174	103639	170	104007	165
102724	42	103013	15	103165	147	103261	175	103640	170	104009	10
102725	42	103014	150	103166	196	103262	174	103645	122	104010	10
102726	42	103017	40	103167	196	103263	172	103646	36	104011	10
102727	42	103018	40	103168	196	103264	172	103648	36	104018	170
102728	43	103019	23	103169	196	103265	23	103649	36	104021	10
102740	165	103020	101	103191	26	103266	23	103656	163	104022	26
102746	163	103022	197	103192	78	103278	113	103662	157	104058	170
102751	186	103023	197	103193	78	103279	113	103701	211	104111	189
102760	47	103024	197	103194	78	103297	214	103702	212	104121	50
102775	136	103025	197	103196	78	103301	148	103706	212	104161	182
102779	136	103026	197	103200	196	103303	22	103707	212	104163	58
102791	136	103027	56	103201	196	103311	107	103728	136	104164	58



95/24 COLOMBIA S.A.S.



CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

Barranquilla

Vía 40, No. 85 - 999 Bodegas No. C7 Logika
Via 40 080001, Barranquilla CO

Bogotá

Autopista Medellín Km 5, Parque Industrial
Logika II Bg, Tenjo Cundimarca

CONTACTO

Centro de Servicio

centrodeservicio@9524colombia.com

Atención a clientes

atencionaclientes@9524colombia.com

Nuestros valores



Integridad

Transparencia y honestidad para lograr confiabilidad.



Respeto

Tolerancia, cordialidad y trato con dignidad.



Congruencia

Ideas y acción en la misma dirección.



Profesionalismo

Responsabilidad, efectividad y puntualidad.

www.colombia9524.com

LÍNEA DE COMUNICACIÓN DIRECTA: (+57-1)896 - 6113





CATÁLOGO 2025

SIN PRECIOS

CÓDIGO: 68082

CLAVE: CATCO-25S

TRUPER

PRETUL

HERMEX

FIERO

VOLTECK

VERSIÓN DIGITAL



TRUPER.COM

95/24 COLOMBIA

(+57-1) 896-6113

ventas@9524colombia.com



7 506610 226500

Precio: \$ 17,000