



KNIPEX Quality – Made in Germany

NOVEDADES 2021





Tenaza llave XS

p. 6

KNIPEX CutiX Cutter universal

p. 4





KNIPEX TwinGrip Alicate de agarre frontal autoajustable

p. 10

KNIPEX BiX® Cortatubos para tubos de plástico y manguitos de sellado

p. 8



NOVEDADES 2021

KNIPEX CutiX – Cutter universal	4 – 5
Tenaza llave XS	6 – 7
KNIPEX BiX® – Cortatubos para tubos de plástico y manguitos de sellado	8 – 9
KNIPEX TwinGrip – Alicates de agarre frontal autoajustable	10 – 11
Maleta de herramientas «Robust23 Start» Electro	12 – 13
Juego de mini alicates XS	14
Leyenda de símbolos	15

Realidad aumentada KNIPEX

Puede encontrar más información, fotos y vídeos sobre los nuevos productos para 2021 en Internet en la dirección www.knipex.com o en nuestras redes sociales. ¡Representaciones animadas tridimensionales de realidad aumentada!



► KNIPEX BiX®



► Tenaza llave XS



► KNIPEX CutiX



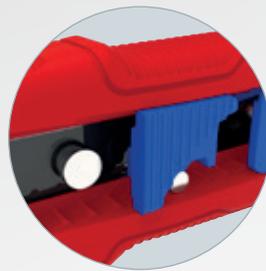
► KNIPEX TwinGrip



KNIPEX CutiX Cutter universal

Una herramienta segura con estabilización de la cuchilla ajustable individualmente: la cuchilla no se puede doblar ni romper accidentalmente

- ▶ Barra estabilizadora y extensible de forma variable: versátil, trabajo más rápido, corte preciso
 - ▶ Ejerza una presión específica en la parte posterior de la hoja sin riesgo de lesiones, sin que la cuchilla se doble ni se rompa involuntariamente
 - ▶ Carcasa de magnesio resistente y duradera: tan ligera como el plástico, tan dura como el aluminio fundido a presión
 - ▶ Máxima seguridad gracias al bloqueo de la hoja de alta calidad: ajuste seguro al cortar, empujar, y raspar
- > Práctica: 165 mm de longitud, unos 111 g de peso
- > Equipo original con cuchillas de segmentos de alta calidad, dos cuchillas de repuesto en el mango, se pueden cambiar sin herramientas
- > Adecuado para tipos de cuchilla estándar de 18 mm: suave, curva, con ganchos
- > Se sujeta cómodamente gracias a su forma delgada y numerosas zonas de agarre: sujeción cómoda, agarre firme y antideslizante
- > Deslizadores planos y ergonómicos por separado para la cuchilla y la barra estabilizadora, sin posibilidad de activación accidental de los deslizadores
- > Seguro soporte para la cuchilla: la cuchilla se sujeta de forma segura mediante el pasador de acero endurecido
- > Cuando el extremo trasero del mango está cerrado, la cuchilla no se puede deslizar hacia afuera
- > Anilla de fijación para protección de la herramienta con el sistema anticaída de KNIPEX*



El bloqueo de la cuchilla y el pasador de bloqueo de la cuchilla resistentes a la tensión están fabricados de acero endurecido



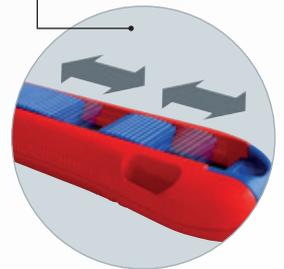
Dos cuchillas de recambio en un compartimento seguro del mango



90 10 165 BK



Carcasa resistente de magnesio con zonas de agarre antideslizantes



No hay pérdidas accidentales del ajuste gracias a los deslizadores planos integrados en la carcasa



Adecuado para todas las cuchillas estándar de 18 mm



Rápidamente afilado de nuevo: las cuchillas se pueden reemplazadas sin herramientas, con solo la pulsación del botón.



Su forma ergonómica con numerosas zonas de agarre garantiza un trabajo seguro y preciso.



La innovadora estabilización de la cuchilla permite aplicar una presión más segura directamente en la cuchilla.



sin estabilización

con estabilización

Variable: en función de sus necesidades, la cuchilla se puede usar de forma rígida o flexible.

Núm. de artículo	EAN 4003773-	↔ mm	⚖ g
90 10 165 BK	N 087533	165	111
90 10 165 E01	N 087557	Surtido de repuestos de la barra estabilizadora para 90 10 165 BK	

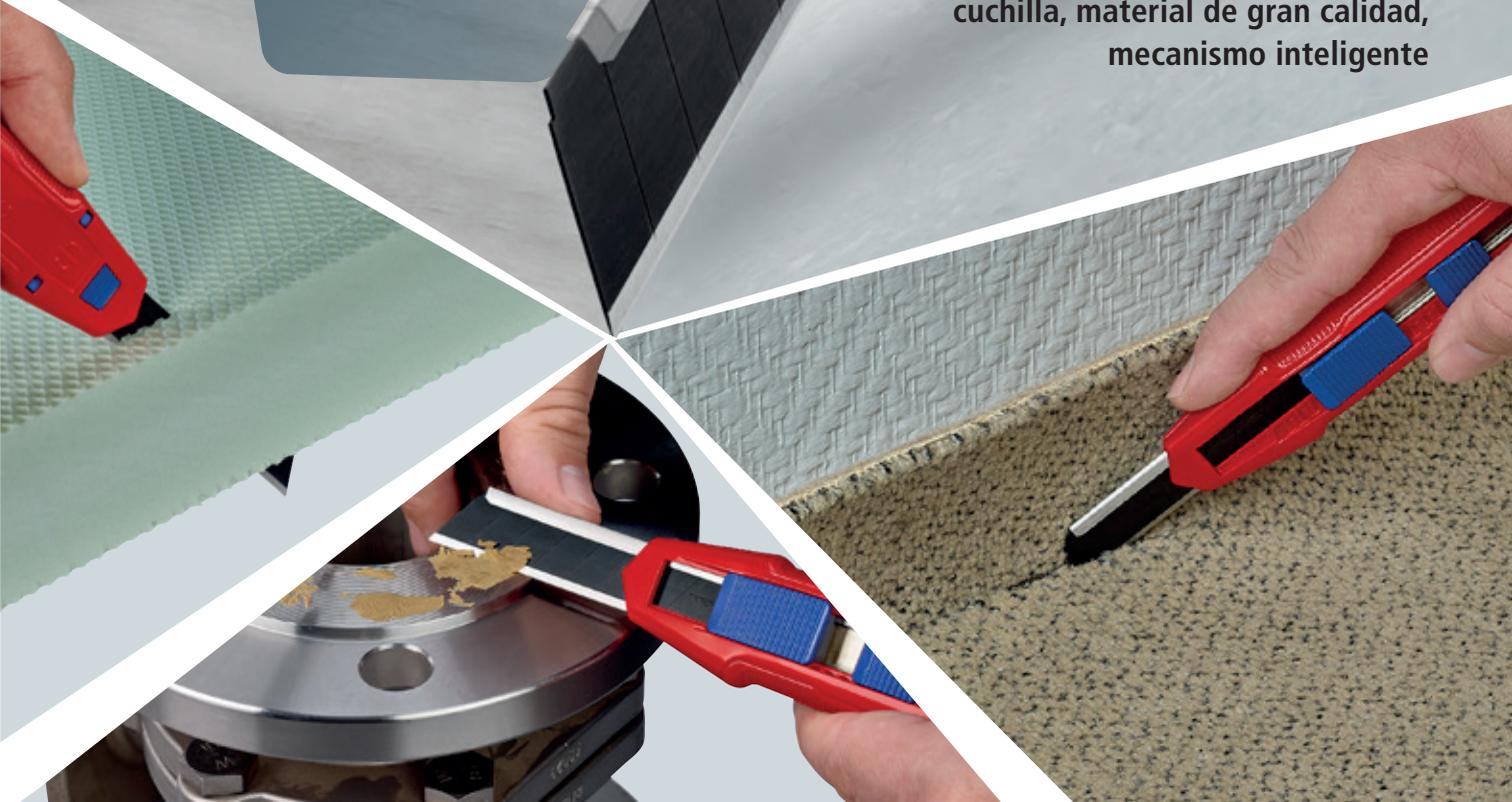
KNIPEX CutiX – Cutter universal

Corte exacto sin dobleces ni rozaduras

Preciso. Afilado. Ergonómico.

¡Estabilización ajustable!

Alta tecnología en cada detalle:
innovadora estabilización de la
cuchilla, material de gran calidad,
mecanismo inteligente



Tenaza llave XS

100 milímetros de pura fuerza de agarre

Compacta. Práctica. Versátil.



Tamaño original

Tenaza llave XS

Aunque solo mide 100 mm, el ancho de boca es de 21 mm aprieta y afloja tornillos suavemente; las piezas de trabajo se pueden sujetar, presionar y doblar de forma segura

- ▶ Óptima accesibilidad incluso en espacios de difícil acceso: diseño especialmente compacto, cabeza estilizada
- ▶ Ajuste preciso con una sola mano para una adaptación sencilla a todos los tamaños de piezas de trabajo
- > Enorme capacidad de agarre con una longitud de herramienta de solo 100 mm: Las bocas paralelas agarran de manera continua con un ancho de boca de hasta 21 mm
- > La robusta articulación deslizante ofrece una buena estabilidad y durabilidad
- > Mordazas lisas para el montaje delicado de racores y piezas sensibles con acabados de superficie que no se pueden marcar: se pueden usar directamente en el cromo gracias a su contacto suave en toda la superficie
- > Áreas de aplicación polivalentes: mecánica de precisión, fontanería, un componente esencial del juego de herramientas para cualquier bicicleta o motocicleta, una herramienta para llevar todos los días o incluso para la maquetación
- > El retén protector ayuda a prevenir que el usuario se pellizque los dedos
- > Ajuste preciso con 10 posiciones de ajuste

NUEVO
a partir del 07.2021



Ordenada de menor a mayor:
nuestra gama de tenazas llave



La tenaza llave XS es suficientemente pequeña para meterla en el bolsillo, pero resulta tan útil como un juego completo de llaves fijas.



Gracias a la articulación con gran efecto palanca, la tenaza llave XS agarra, presiona y sujeta todo firmemente.



A pesar de su pequeño tamaño, la tenaza llave XS sujeta tuercas y piezas de trabajo paralelas de hasta 21 mm de manera segura y delicada.

Núm. de artículo	EAN 4003773-	↔ mm		Alicate	Mangos	Posiciones de ajuste	⊘ pulgadas	⊘ mm	⚖ g
86 04 100	087281	100		cromado	superficie rugosa y en relieve	10	3/4	21	70
86 04 100 BK	087298	100				10	3/4	21	70
86 03 125	077497	125				11	7/8	23	105
86 03 150	069676	150				14	1	27	175
86 03 180	035466	180				15	1 1/2	40	230
86 03 250	033837	250				19	2	52	465
86 03 300	041429	300				24	2 1/2	68	725
86 03 400	077312	400	25	3 3/8	85	1460			

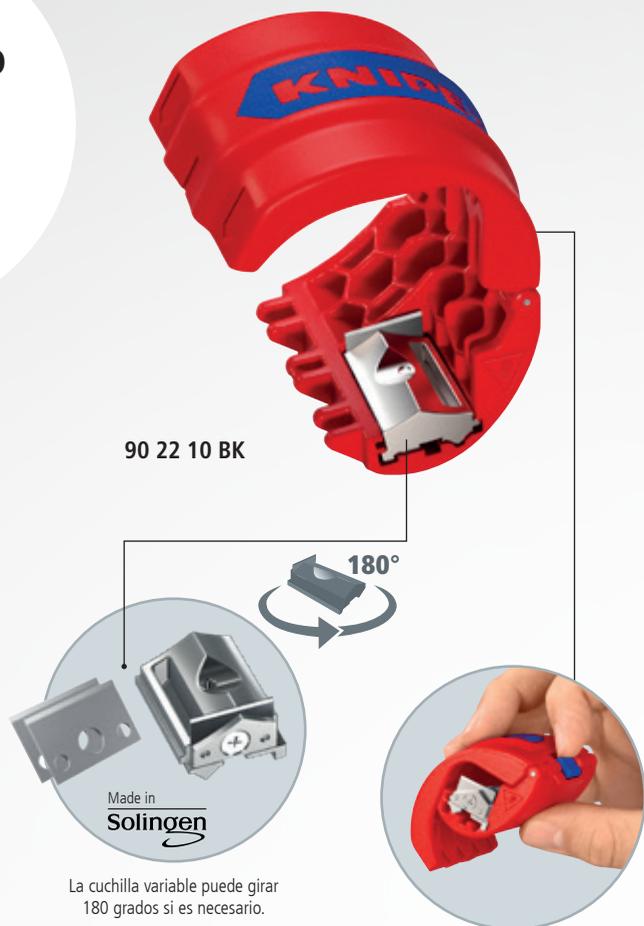
KNIPEX BiX®

Cortatubos para tubos de plástico y manguitos de sellado

Práctica herramienta para fontaneros y electricistas: corta tubos de plástico y manguitos de sellado de manera rápida y eficaz

- ▶ Cortatubos inteligente: corta tubos sin rebabas y se sujeta cómodamente
- ▶ Puede cortar tubos de desagüe de plástico de alta temperatura y conductos eléctricos en muy poco tiempo
- ▶ Puede utilizarse para cortar manguitos de sellado durante el montaje final: cerca de la pared, compatible con las normativas

- > Corta tubos de plástico sin reforzar de 20 a 50 mm de diámetro con un espesor de hasta 2,4 mm
- > Corta tubos rápida y limpiamente sin rebabas
- > Corta manguitos de sellado a 2 o 3 mm de la pared
- > Con cuchilla giratoria para cortar tubos de plástico (cuchilla en el centro) o manguitos de sellado (cuchilla en el exterior)
- > Con mecanismo de bloqueo para un transporte seguro
- > La herramienta contiene dos cuchillas de recambio
- > Herramienta fabricada en estable plástico reforzado, cuchilla de zinc fundido a presión
- > Cuchillas de acero inoxidable especial. Fabricadas en Solingen



El pestillo azul permite bloquear el KNIPEX BiX® plegado para transportarlo con seguridad.



Práctico, rápido y limpio: los tubos de plástico se pueden cortar en muy poco tiempo y las secciones se sujetan con seguridad en la herramienta.

Siga las normas DIN 18534 en su trabajo de inmediato:
Los manguitos de sellado y antigoteo protegen las paredes de los daños provocados por las fugas a largo plazo.



El diseño exclusivo de la cuchilla giratoria permite cortar los manguitos de sellado y antigoteo a 2 o 3 mm de la pared, para poder quitar la humedad con seguridad.

Núm. de artículo	EAN	↔ mm	Valores de corte para tubos de plástico y de alta temperatura en Ø mm	Valores de corte para manguitos de sellado en Ø mm	⚖ g
90 22 10 BK	N 087311	72	20 - 50	20 - 50	108
90 22 10 E01	N 087564	Cuchillas de recambio para 90 22 10 BK			7

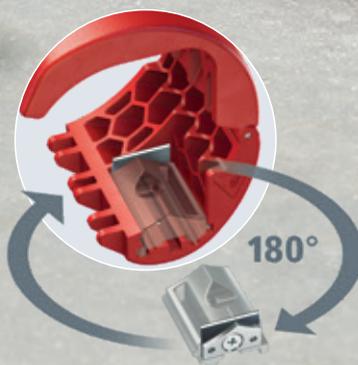
KNIPEX BiX® – Cortatubos para tubos
de plástico y manguitos de sellado

Corte limpio con una sola mano

Compacto. Versátil. Rápido.



Cuchilla en el centro:
Corte regular de tubos de
varios diámetros



Cuchilla en el exterior:
Corte de manguitos de
sellado cerca de la pared

a partir del 09.2021

KNIPEX TwinGrip – Alicate de agarre frontal autoajustable

La solución multifunción para piezas de trabajo atascadas como pernos o tornillos

- ▶ Combinación exclusiva: agarre frontal y lateral, articulación machihembrada, ajuste mediante botón pulsador
 - ▶ El cuerpo estilizado del alicate permite trabajar incluso en lugares de difícil acceso, con una zona de giro estrecha para conseguir unos rápidos resultados
 - ▶ Mordaza delantera de gran agarre con dientes resistentes y alta relación de transmisión en las puntas de la boca
- > Gran capacidad de agarre frontal y lateral para diámetros y anchuras de boca de 4 a 22 mm
 - > Gran agarre frontal de piezas de trabajo planas mediante un sistema de tres puntos
 - > Para agarrar, apretar y aflojar tornillos con las cabezas y roscas desgastadas
 - > Articulación deslizante con cinco posiciones de ajuste con botón pulsador para un ajuste preciso de la capacidad de agarre
 - > El retén protector reduce el riesgo de que el usuario se pellizque los dedos
 - > Resistente y duradero gracias a la robusta articulación machihembrada
 - > Forjado en acero eléctrico al cromo vanadio, templado al aceite; los dientes están endurecidos por inducción a aprox. 61 HRC



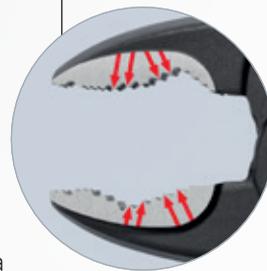
82 01 200



82 02 200



Cómodo y seguro:
¡El botón pulsador permite ajustar la capacidad de agarre en cinco posiciones directamente en la pieza de trabajo y a continuación encaja de forma segura en su lugar, evitando cambios accidentales!



Geometría de la mordaza optimizada: mordaza de 2 zonas con alineación opuesta de los dientes para lograr el máximo agarre al apretar y aflojar.



KNIPEX TwinGrip permite ajustar la capacidad de agarre de modo flexible en cinco posiciones...



... ¡y cambiar la posición rápidamente mediante la pulsación de un botón!



La articulación machihembrada es sólida y duradera, de modo que el alicate permite sujetar piezas de trabajo de entre 4 y 22 mm sin esfuerzos.

Núm. de artículo	EAN	↔	Alicate	Cabeza	Mangos	Posiciones de ajuste	∅ pulgadas	∅ mm	∅ pulgadas	∅ mm	g
82 01 200	087243	200	negro atramentado	pulida	recubiertos de plástico antideslizante	5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	270
82 01 200 SB	087571	200			recubiertos de plástico antideslizante	5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	270
82 02 200	087250	200			recubiertos de plástico antideslizante	5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	280
82 02 200 SB	087588	200			recubiertos de plástico antideslizante	5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	280

KNIPEX TwinGrip – Alicate de agarre frontal autoajustable

Desde la parte frontal o lateral, permite agarrarlo todo

Flexible. Práctico. Resistente.



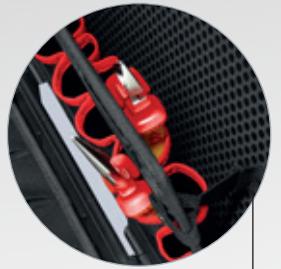
Las superficies de agarre dentadas a lo largo del eje longitudinal del alicate permiten agarrar pernos y tornillos desgastados firmemente desde la parte frontal



Maleta de herramientas «Robust23 Start» Electro

Resistente maleta de herramientas con el equipamiento básico para electricistas profesionales

Todo ordenado: se puede instalar un separador portaherramientas superior en ambos lados, para dejar espacio para un total de 34 resistentes bolsillos para herramientas



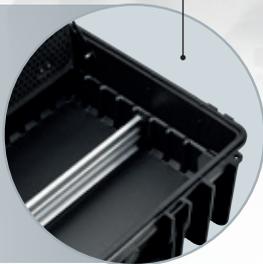
- ▶ Equipado con 6 herramientas KNIPEX, un total de 24 herramientas
- ▶ Para condiciones de trabajo durísimas: estanca al polvo, impermeable y resistente a temperaturas extremas
- ▶ Carga máxima: 25 kg
- ▶ Volumen: 23 litros

- > Maleta de polipropileno apta para viajar en avión resistente a los golpes
- > Paneles de herramientas fabricados en Polipropileno con cámaras huecas estancas al polvo, bolsillos para herramientas y correas
- > Bandeja base con inserto de aluminio
- > Válvula compensadora de presión automática
- > Resistente a temperaturas de - 30 °C a + 80 °C
- > Con dispositivo para colocar el candado
- > Dimensiones exteriores (A x A x P): 470 x 370 x 190 mm; dimensiones interiores (A x A x P): 437 x 307 x 172 mm



Amplio espacio de almacenamiento:

el compartimento inferior divisible ofrece mucho espacio para herramientas adicionales, equipos de medición y consumibles



Inserto de aluminio para la separación individual del compartimento base



Válvula compensadora de presión automática



Con dispositivo de seguridad mediante candado (el candado no forma parte del volumen de suministro)

Resumen del contenido

70 06 160
KNIPEX



Wera
2,5 x
80 mm



Wera
PZ2 x
100 mm



26 16 200
KNIPEX



Wera
3,5 x
100 mm



Wera
PH1 x
80 mm



11 06 160
KNIPEX



Wera
5,5 x
125 mm



Wera
PH2 x
100 mm



97 78 180
KNIPEX



Wera
6,5 x
150 mm



Wera
9 piezas



16 20 165 SB
KNIPEX



Wera
PZ1 x
80 mm



Stabila



PATENTED

Un plus extra:
con KNIPEX ErgoStrip®,
Pelacables universal 16 95 01



¿Hace mal tiempo? No importa: «Robust23 Start» Electro es estanca al polvo, impermeable y resistente a la temperatura.



La estabilidad significa versatilidad: si las cosas empeoran, «Robust23 Start» Electro se puede usar incluso como asiento.

Núm. de artículo	EAN 4003773- 087366					Unidades	Medida	g	
00 21 34 HL S2 N			Maleta de herramientas «Robust23 Start» Electro, 24 piezas						6800
		⚡ 1000V ⊕ ⊖	26 16 200	Alicate de montaje	KNIPEX	1	200 mm		
		⚡ 1000V ⊕ ⊖	70 06 160	Alicate de corte diagonal		1	160 mm		
		⚡ 1000V ⊕ ⊖	11 06 160	Alicate pelacables con muelle de apertura		1	160 mm		
		⚡ 1000V ⊕ ⊖	97 78 180	Alicate para crimpar punteras huecas		1	180 mm		
		⚡ 1000V ⊕ ⊖	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Pelacables universal		1	135 mm		
		⚡ 1000V ⊕ ⊖	16 20 165 SB	Pelamangueras KNIPEX		1	165 mm		
		⊕		Destornillador para tornillos	Wera	1	PH1 x 80 mm		
		⊕		Destornillador para tornillos		1	PH2 x 100 mm		
		⊕		Destornilladores para tornillos Pozidriv®		1	PZ1 x 80 mm		
		⊕		Destornilladores para tornillos Pozidriv®		1	PZ2 x 100 mm		
		⊖		Destornillador		1	2,5 x 80 mm		
		⊖		Destornillador		1	3,5 x 100 mm		
		⊖		Destornillador		1	5,5 x 125 mm		
		⊖		Destornillador		1	6,5 x 150 mm		
		⊕ ⊖ ⊕		Conjunto de llaves hexagonales		1	1,5 - 10 mm		
				Nivel de burbuja tipo 70TM	Stabila	1	430 mm		

Juego de mini alicates XS en funda para el cinturón

Las mejores cosas a veces vienen en embalajes pequeños

Compacto. Práctico. Robusto.

- ▶ Siempre a mano, siempre útil: Tenaza llave XS y KNIPEX Cobra® XS en una práctica funda para el cinturón
- ▶ Bolsa portaherramientas hecha de tejido de poliéster resistente, con cierre adhesivo y asa para el cinturón

- > Con la tenaza llave XS: de 100 mm de longitud, la apertura paralela de la mordaza tiene un ancho de boca de hasta 21 mm
- > Con la KNIPEX Cobra® XS: de 100 mm de longitud, puedes agarrar piezas de trabajo redondas de hasta 28 mm, con efecto autoretención
- > Dimensiones (A x A x P): 30 x 110 x 45 mm



00 20 72 V04 XS

00 19 72 XS LE



Gran capacidad, agarre preciso: dado que las mordazas siempre agarran en paralelo, la tenaza llave XS es especialmente suave con las cabezas hexagonales y un ancho de boca de hasta 21 mm.



Sorprendente flexibilidad: el efecto de autoapriete de la KNIPEX Cobra® XS permite agarrar materiales redondos de hasta 28 mm de diámetro de forma segura y, gracias a su cabeza estilizada, también puede sostener componentes pequeños en su lugar.



Ambas herramientas se guardan de forma segura en la práctica bolsa de herramientas gracias al resistente cierre adhesivo siempre a mano.

Núm. de artículo	EAN				Unidades	g
00 20 72 V04 XS N	4003773-087328			Juego de mini alicates XS en portaherramientas para el cinturón, de 2 piezas		175
			86 04 100 N	Tenaza llave XS, una llave inglesa y un juego de llaves fijas en la misma herramienta	1	
			87 00 100	KNIPEX Cobra® XS, tenaza para bombas de agua	1	
00 19 72 XS LE N	087335			Portaherramientas para el cinturón, vacía	1	45

Símbolos

	Unidad de embalaje		Alicate para crimpar punteras de perfil hexagonal		Arandela de retención, oblicua
SB / BK	Alicates con cartulinas con agujeros euro		Crimpado en cuadradillo		Arandela de sujeción
ESD 	Eléctricamente descargable, disipativo		Alicate para crimpar conectores Tyco		Bocas planas
1000 V 	Aislado según IEC 60900, utilizable hasta 1000 V AC/1500 V DC		Crimpado Western		Bocas planas, delgadas
	Comprobado por VDE y también por GPSG		Alicate para crimpado trapezoidal frontal		Bocas semi-redonda
	Cable de cobre y aluminio de varios conductores, unifilar y multifilar		Hexagonal		Bocas redondas
	Cable metálico		Tornillo con hexágono interior		Ángulo
	Cable de cinta		Tornillo de cabeza ranurada		Superficie de agarre lisa
	Cable armado con acero		Tornillo cruciforme		Superficie de agarre lisa y estriada
	Cable ACSR		Tornillo cruciforme PlusMinus		Superficie de agarre estriada
	Alambre blando		Tornillo cruciforme Pozidriv		Superficie de agarre con estriado cruzado
	Alambre semiduro		Torx		Corte central
	Alambre duro		Cuadrado macho 3/8"		Filo con bisel
	Alambre para muelles		Cuadrado macho 1/2"		Filo con bisel pequeño
	Alicate automático para crimpar punteras de perfil cuadrado		Cuadrado hembra 3/8"		Filo con bisel muy pequeño
	Crimpado automático de punteras de perfil hexagonal		Cuadrado hembra 1/2"		Filo sin bisel
	Crimpado dentado de 4 mandriles		Hexágono interior		Para un corte a ras de material blando
	Alicate para crimpar con superficie de crimpado dentada		Doble hexágono		Comprobado por VDE y también por GPSG
	Alicate para crimpado trapezoidal		Con muelle de apertura		En conformidad con norma europea
	Alicate para crimpado ovalado		Con dispositivo de sujeción para el alambre cortado		Identificación WEEE (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)
	Alicate para crimpar conectores F		Arandela interior		
	Crimpado con hendidura trapezoidal		Arandela exterior		
	Crimpado en W		Arandela de retención, recta		

Copyright 2021

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Wuppertal (Alemania)

Reservados todos los derechos. La reimpresión, duplicado o copia está solamente permitida bajo consentimiento expreso y por escrito.

La compañía KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG trabaja de forma continua en el desarrollo de todas sus herramientas. Estas herramientas están sujetas a modificaciones técnicas en todo momento. De esta forma, los detalles publicados, ilustraciones, descripciones y dimensiones no son vinculantes.

Reservados todos los derechos por fallos de impresión o errores.
Impreso en Alemania.

Todos los nombres de producto, logotipos y marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Alemania

Tel.: +49 202 47 94-0
Fax: +49 202 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com