



LA SELECCIÓN PROLIANS DE ALICATES KNIPEX



PROLIANS

METALCO

www.prolians.es

CONTENIDO

Página 3

Los mangos confort de KNIPEX

Página 4–5

Alicates universales y de montaje

- Alicate universal de fuerza
- Alicate universal
- Alicate universal en punta
- Alicate de montaje
- Alicate de montaje de bocas largas
- Alicate de boca larga

Página 6–8

Alicates de corte y cortavarillas

- Alicate de corte diagonal
- Alicates de corte diagonal de fuerza
- Alicates de corte diagonal para plásticos
- KNIPEX CoBolt – Cortabulones compactos
- Cortavarillas

Página 9–11

Alicates de agarre

- Tenaza llave
- KNIPEX Cobra®/ Cobra® VDE – Tenazillas pico loro
- KNIPEX TwinGrip – Alicate de agarre frontal autoajustable
- Tenaza para tuberías y racores

Página 12

Alicates para arandelas

- Alicate para arandelas para arandelas interiores en taladros
- Alicate para arandelas para arandelas exteriores de ejes

Página 13

Alicate para abrazaderas

- Alicate para abrazaderas
- Alicate para abrazaderas de oreja

Herramientas para manipulado de cable

Página 15

Multiherramienta

- Alicate para instalaciones eléctricas
- KNIPEX NexStrip® – Herramienta multifuncional para electricistas

Página 16–18

Corte de cable

- Tijeras cortacables
- KNIPEX StepCut® – Tijeras cortacables
- Tijeras cortacables con filo de corte doble
- Cortacables (tipo carraca)
- Tijeras cortacables para trabajar a dos manos
- Electronic Super Knips

Página 19–21

Pelado de cable y manguera

- KNIPEX ErgoStrip® – Pelacables universal
- Pelamangueras para corte en espiral
- Pelacables automático
- Navaja plegable para electricistas
- Cuchillo para cable
- Cuchillo pelacables con guía de deslizamiento

Página 22–25

Crimpado de conectores

- Alicate para crimpar punteras huecas
- Alicate autoajustable para crimpar punteras huecas
- KNIPEX Twistor® – Adjusting Crimping Pliers for wire ferrules
- KNIPEX PreciForce® – Alicate para crimpar terminales
- Crimpadora para sistema de mordazas intercambiables
- Alicate para crimpar conectores Western
- Alicate para crimpar terminales

Página 26–27

Alicates y tijeras para cortes especiales

- KNIPEX BiX – Cutter for plastic pipes and sealing sleeves
- Tenazas perforadoras
- Tijeras yunque
- Cortaingletes para perfiles de plástico y goma

Página 28

Cortacables para cable trenzado

- Cortacables para cable trenzado
- Cortacables para cable trenzado también para cables trenzados de alta resistencia

Página 29

Herramienta para encofrado

- Tenaza rusa
- Tenaza rusa de fuerza
- Cortante para varillas de encofrado

Página 30–31

Conocimiento de los alicates

Los mangos confort de KNIPEX



● Gris: componente suave con relieve superficial especial para mayor agarre y control

● Azul: componente suave para un agarre seguro y cómodo

● Rojo: alta resistencia para máxima durabilidad

● Espacio destinado a la personalización, protegido contra el roce

✗ Dos mecanismos KNIPEXtend para extensiones



KNIPEXTEND

Una conexión segura.

TetheredTool Clip: para usar con el sistema Tethered Tools de KNIPEX



KNIPEX TetheredTool Clip



Cumple con ANSI/ISEA 121-2018

ANSI = American National Standards Institute
ISEA = International Safety Equipment Association



Su herramienta, su color.

Etiquete sus herramientas individualmente con el ColorCode Clip de KNIPEX



KNIPEX ColorCode Clips en 10 colores diferentes



Alicate universal de fuerza

- ▶ Un 35% de ahorro de fuerza en comparación con alicates universales convencionales
- ▶ Con filos (dureza de aprox. 63 HRC) para un trabajo duro

- > Trabajo más fácil debido a la palanca optimizada
- > Cortar con más facilidad, agarrar, doblar y tirar con fuerza
- > Con filos de corte largos para cortar cables más gruesos
- > Filos de corte adicionalmente templados por inducción; dureza aprox. de los filos 63 HRC



02 02 180



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Alicates	Cabeza	Mangos	Capacidad de corte				
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	g
02 02 180	F_514361	034896	180	negro atramentado	pulida	con mangos confort	2,5	2,0	11,5	16	240
02 02 200	F_514837	034902	200				2,8	2,2	13,0	25	342

Alicate universal

- > Con zonas de agarre para materiales planos y redondos, muy versátil
- > Para cortar alambre blando y duro
- > Con filos de corte largos para cortar cables más gruesos
- > Filos de corte templados adicionalmente por inducción; dureza aprox. de los filos 60 HRC



03 02 180



03 06 180

⚡ 1000V

Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Alicates	Cabeza	Mangos	Capacidad de corte				
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	g
03 02 160	F_67838	023203	160	negro atramentado	pulida	con mangos confort	3,1	2,0	10,0	16	223
03 02 180	F_276263	023197	180				3,4	2,2	12,0	16	254
03 02 200	F_515796	034940	200				3,8	2,5	13,0	16	322
03 06 160	F_258133	021902	160	cromado	cromado	aislados con fundas multicomponentes, según norma VDE	3,1	2,0	10,0	16	228

Alicate universal en punta

PATENTED

- ▶ Corte sencillo gracias a una potente articulación

- > Para todos los trabajos habituales en instalaciones y reparaciones
- > Práctico para trabajar en zonas de difícil acceso gracias a la forma esbelta de la cabeza con las mordazas que terminan en punta (gran seguridad contra torsión)
- > Superficie de agarre con un contorno convexo de un lado para el agarre seguro de piezas planas
- > La ranura fresada en el área de sujeción permite el soporte y la extracción de pequeñas piezas como clavos, pasadores y pernos
- > Los alicates fiables y versátiles para llevar



08 22 145



08 26 145

⚡ 1000V

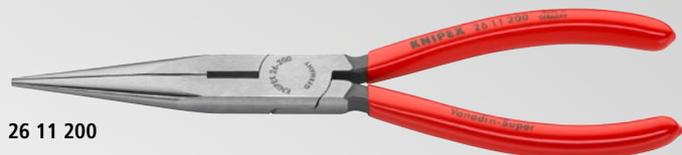
Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Alicates	Cabeza	Mangos	Capacidad de corte				
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	g
08 22 145	F_515810	078968	145	negro atramentado	pulida	con mangos confort	3,0	2,0	8,0	16	145
08 26 145	F_515824	079361	145	cromado	cromado	aislados con fundas multicomponentes, según norma VDE	3,0	2,0	8,0	16	145

Alicate de montaje

(alicate de boca cigüeña)

- ▶ Boca larga semi-redonda que termina en punta
- ▶ Puntas de precisión elásticas con tolerancia de torsión
- ▶ Adecuado para trabajos de agarre y corte de precisión

- > Con filos para alambre blando, semiduro y duro
- > Filos de corte templados adicionalmente por inducción; dureza aprox. de los filos 61 HRC



26 11 200



26 22 200



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	  	Alicates	Cabeza	Mangos	Capacidad de corte		
								Ø mm	Ø mm	g
26 11 200	F_515838	022824	200	  	negro atramentado	pulida	recubiertos de plástico	3,2	2,2	170
26 12 200	F_75341	023142	200	  	negro atramentado	pulida	con fundas multicomponentes	3,2	2,2	201
26 22 200	F_515852	023135	200	  	negro atramentado	pulida	con mangos confort	3,2	2,2	197

Alicate de montaje de bocas largas

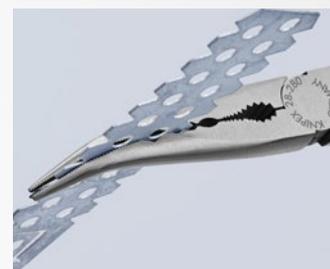
Con perfiles transversales

- ▶ Para trabajos de agarre, ajuste y montaje en lugares de difícil acceso por su diseño esbelto y muy largo

- > Agarre, sujeción y manejo seguro y sencillo de pequeños tubos de cobre, tornillos y cables así como de otras piezas redondeadas mediante ranuras fresadas con superficies lisas
- > Orificio dentado para agarrar piezas redondas
- > Especialmente indicado para trabajos en el ámbito del automóvil (p. ej. en la zona del motor), en el montaje y en la construcción de maquinaria



28 81 280



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	 	Alicates	Cabeza	Mangos	g
								g
28 81 280	F_515873	079422	280	 	negro atramentado	pulida	recubiertos de plástico	235

Alicate de boca larga

- ▶ De alta resistencia y poco desgaste

- > Adecuado para el agarre en lugares de fácil acceso



30 35 160

Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm		Alicates	Cabeza	Mangos	g
								g
30 35 160	F_515887	035084	160		cromado	cromado	con fundas multicomponentes	138

Alicate de corte diagonal

► Forma de cabeza estrecha para usar en espacios reducidos

- > El alicate de corte diagonal indispensable para todo tipo de usos
- > Material de gran calidad y trabajo de precisión para una larga vida útil
- > Filos de corte de precisión para alambre blando y duro
- > Corte limpio de alambres finos de cobre, también en las puntas
- > Filos de corte templados adicionalmente por inducción; dureza aprox. de los fillos 62 HRC



70 02 160



70 02 180



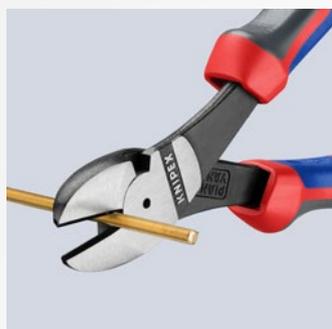
70 06 160
⚡ 1000V

Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Alicates	Cabeza	Mangos	Capacidad de corte			⚖ g
							⊘ mm	⊘ mm	⊘ mm	
70 02 160	F_276235	034032	160	🟩 negro atramentado	pulida	con fundas multicomponentes	4,0	3,0	2,0	206
70 02 180	F_515915	034049	180	🟩 negro atramentado	pulida	con fundas multicomponentes	4,0	3,0	2,5	252
70 06 160	F_458501	021995	160	🟩 cromado	cromado	aislados con fundas multicomponentes, según norma VDE	4,0	3,0	2,0	216

Alicates de corte diagonal de fuerza

► Ayudante fiable para los usuarios profesionales: resistente y fuerte

- > Para un uso duro continuo
- > Se requiere poco esfuerzo en el corte gracias a la perfecta coordinación del ángulo de corte y la proporción de las palancas
- > Filos de corte de precisión templados adicionalmente por inducción (aprox. 64 HRC de dureza del filo) para todos los tipos de alambres, incluyendo cuerda de piano



74 02 180

**Peso reducido, ergonomía óptima y geometría:
Un 20% de ahorro de esfuerzo**



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Alicates	Cabeza	Mangos	Capacidad de corte			⚖ g
							⊘ mm	⊘ mm	⊘ mm	
74 02 160	F_518736	023081	160	🟩 negro atramentado	pulida	con mangos confort	3,4	2,5	2,0	209
74 02 180	F_518750	023074	180	🟩 negro atramentado	pulida	con mangos confort	3,8	2,7	2,2	273

Alicates de corte diagonal

para plásticos

- > Superficie de corte plana
- > Para un corte al ras y para quitar las rebabas de componentes plásticos
- > Para cortar materiales blandos como p. ej. plomo
- > Con muelle de apertura
- > Mejor transmisión para un 25% más de capacidad de corte



72 01 160



72 11 160



72 21 160

Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm		Cabeza	Mangos	⚖ g
72 01 160	F_416529	041245	160	MM	pulida	recubiertos de plástico	164
72 11 160	F_573881	046813	160	MM ∠45°	pulida	recubiertos de plástico	156
72 21 160	F_518932	046820	160	MM ∠85°	pulida	recubiertos de plástico	165

KNIPEX CoBolt

Cortabulones compactos

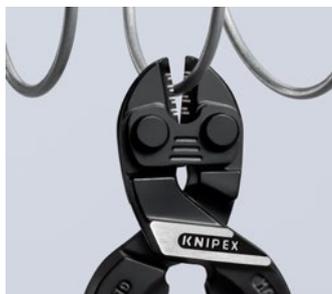
- > Con filos de corte de precisión para alambre blando, duro y cuerda de piano
- > Rendimiento de corte excepcional con poco esfuerzo gracias al diseño de articulación muy efectivo
- > Filos de corte templados adicionalmente por inducción; dureza aprox. de los filos 64 HRC
- > Corte fácil de grandes secciones mediante filos de corte micro-estructurados
- > Con superficie de agarre debajo de la articulación para agarrar y trefilar alambres a partir de Ø 1,0 mm

71 01 160 KNIPEX CoBolt S

- > Altísima potencia de corte con una longitud manejable de 160 mm
- > Cabeza pequeña y estilizada para una excelente accesibilidad

71 01 250 KNIPEX CoBolt XL

- > Para el corte potente de secciones grandes y materiales muy duros
- > Adecuado para usarse a dos manos en los mangos para una máxima capacidad de corte



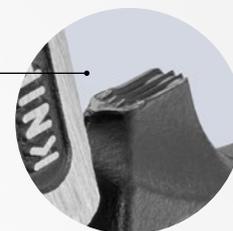
71 01 160



71 01 200



71 01 250

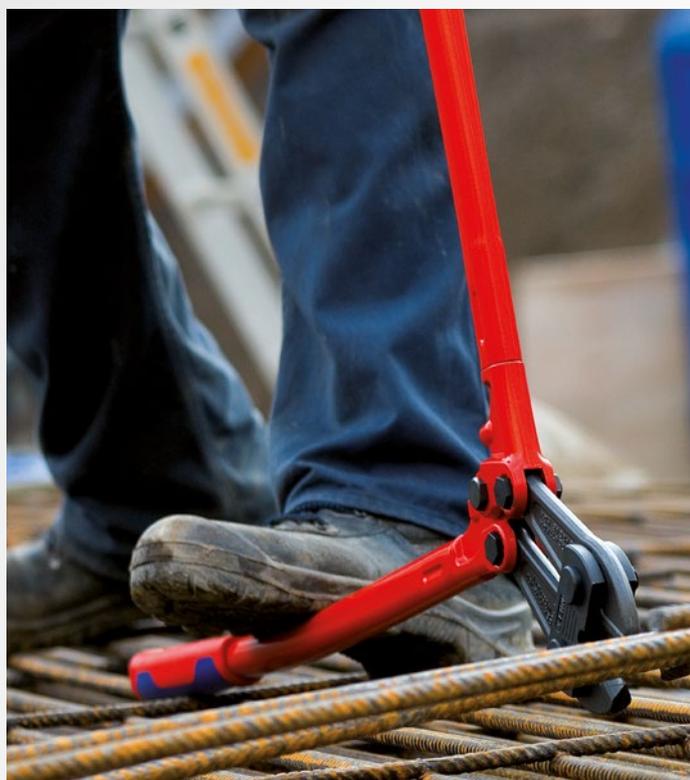


Con superficie de agarre debajo de la articulación para agarrar y trefilar alambres a partir de Ø 1,0 mm

Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Alicates	Mangos	Capacidad de corte				⚖ g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 01 160	F_518778	082668	160	negro atramentado	recubiertos de plástico	5,3	4,4	3,2	3,0	200
71 01 200	F_107941	033165	200	negro atramentado	recubiertos de plástico	6,0	5,2	4,0	3,6	335
71 01 250	F_380661	079637	250	negro atramentado	recubiertos de plástico	–	5,6	4,0	3,8	465

Cortavarillas

- > Capacidad de corte hasta una dureza de 48 HRC
- > Filos de corte robustos, templados adicionalmente por inducción, dureza de los filos de aprox. 62 HRC
- > Tope forjado con amortiguador confortable
- > Fácil acceso a la pieza de trabajo gracias a su diseño esbelto en la zona de la cabeza y la articulación
- > Brazos ergonómicamente acodados para trabajar sin cansarse
- > Mangos en dos componentes bicolor robustos y manejables
- > Ajuste preciso (en 12 posiciones) por medio de tornillos excéntricos
- > Se requiere poco esfuerzo en el corte gracias a la perfecta coordinación del ángulo de corte y la proporción de las palancas
- > Cabeza de corte atornillada, intercambiable



71 72 760

71 72 460

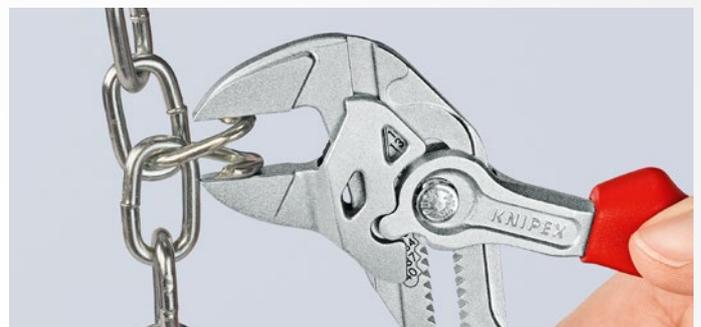


Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Cabeza	Mangos	Capacidad de corte			⚖ g	
						HRC 19 Ø mm	HRC 40 Ø mm	HRC 48 Ø mm		
71 72 460	F_518890	066750	460	🔪	gris atramentado	con fundas multicomponentes	8,0	6,0	5,0	2100
71 72 760	F_518904	066774	760				11,0	9,0	8,0	4250

Tenaza llave

Alicate y llave en una sola herramienta

- ▶ Sustituye a un juego completo de llaves de tuercas, tanto en métrica como en pulgadas
- ▶ Mordazas planas para el ajuste de superficies delicadas – ¡para trabajar directamente sobre cromados!
- > Muy adecuada también para agarrar, sujetar, presionar y doblar piezas a mecanizar
- > Ajuste perfecto a las caras de las tuercas evitando que estas se redondeen
- > Ajuste rápido mediante botón directamente sobre la pieza de trabajo
- > Articulación antideslizante con mordazas de agarre de ajuste perfecto
- > Agarre perfecto gracias a las mordazas paralelas; su diseño permite adaptarla a todos los anchos de boca hasta el máximo especificado
- > El accionamiento entre las mordazas permite un apriete y afloje rápido de tuercas gracias al efecto carraca
- > La fuerza ejercida en los mangos se multiplica por 10 en las mordazas, gran capacidad de sujeción



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm		Alicates	Mangos	📏 pulgadas	📏 mm	Posiciones de ajuste	📏 g
86 03 300	F_522481	041429	300	📏	cromado	recubiertos de plástico	2 1/2	68,0	24	656
86 05 180	F_129015	047162	180	📏	cromado	con fundas multicomponentes	1 1/2	40,0	15	260
86 05 250	F_778795	047841	250	📏	cromado		2	52,0	19	490

KNIPEX Cobra®

Tenazillas pico loro

- > Ajuste automático mediante pulsación de botón directamente en la pieza de trabajo
- > Ajuste preciso para adaptarse óptimamente a diversos tamaños de piezas y para una posición ergonómica del mango
- > Sujeción automática en tubos y tuercas: sin deslizamiento sobre la pieza de trabajo, trabajo sin esfuerzo
- > Mordazas con dientes adicionalmente templados, dureza aprox. de los dientes 61 HRC: poco desgaste y gran seguridad en el agarre
- > Articulación machihembrada: gran estabilidad por la doble guía
- > Recepción segura del perno de articulación: imposible desajustar involuntariamente
- > Un retén protector evita lesiones por pellizcos



Ajuste preciso para adaptarse óptimamente a diversos tamaños de piezas y para una posición ergonómica del mango



87 00 100
KNIPEX Cobra® XS (PATENTED)



87 01 250



87 01 400
KNIPEX Cobra® XL

KNIPEX Cobra® XS : la tenaza para bombas de agua más pequeña del mundo con capacidad funcional completa



KNIPEX Cobra® XL: Mordazas con dientes adicionalmente templados, dureza aprox. de los dientes 61 HRC: poco desgaste y gran seguridad en el agarre



La delgadez de la cabeza proporciona un agarre firme incluso en espacios reducidos



Trabajar con una sola mano: abrir, deslizar y encajar



La verdad desnuda: mangos sin funda para mantenerlos lo más pequeños posible. Para garantizar un buen agarre, están texturizados en el exterior

Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm		Alicates	Cabeza	Mangos	∅ pulgadas	∅ mm	∅ mm	Posiciones de ajuste	g
87 00 100	F_522495	085836	100		gris atramentado	pulida	superficie rugosa y en relieve	1	28,0	24,0	11	62
87 01 125	F_531053	069935	125					1	30,0	27,0	13	85
87 01 150	F_502633	060116	150					1 3/8	36,0	30,0	16	145
87 01 180	F_518118	022015	180					1 1/2	42,0	36,0	18	170
87 01 250	F_197343	022022	250		gris atramentado	pulida	mangos plasticos por inmersión antideslizantes	2	50,0	46,0	25	335
87 01 300	F_65953	034087	300					2 3/4	70,0	60,0	30	530
87 01 400	F_279714	005636	400					3 1/2	90,0	95,0	27	1190
87 01 560	F_519044	044321	560					4 1/2	115,0	120,0	20	2780

KNIPEX Cobra® VDE

(PATENTED)

- > Ajuste deslizando la boca directamente hacia la pieza de trabajo: manejo rápido, seguro y confortable
- > Ajuste preciso: permite la adaptación óptima a distintos tamaños de piezas y una posición ergonómica del mango



87 26 250
1000V

Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm		Alicates	Cabeza	Mangos	∅ pulgadas	∅ mm	∅ mm	Posiciones de ajuste	g
87 26 250	F_519079	071495	250		cromado	cromado	aislados con fundas multicomponentes, según norma VDE	2	50,0	46,0	24	340

KNIPEX TwinGrip – Alicates de agarre frontal autoajustable

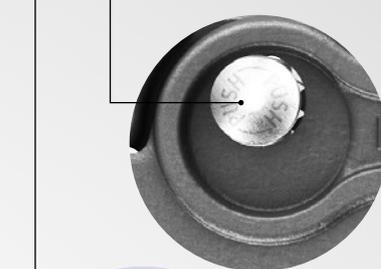
La solución multifunción para piezas de trabajo atascadas como pernos o tornillos

- ▶ 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

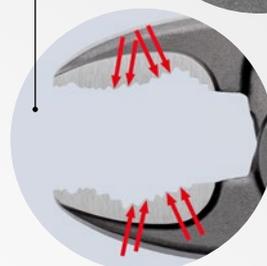
- > Gran capacidad de agarre frontal y lateral para diámetros y anchuras de boca de 4 a 22 mm
- > Gran agarre frontal de piezas de trabajo planas mediante un sistema de tres puntos
- > Para agarrar, apretar y aflojar tornillos con las cabezas y roscas desgastadas
- > Articulación deslizante con cinco 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



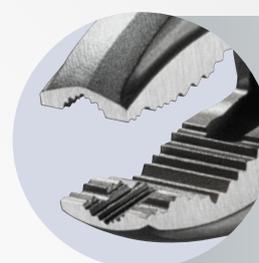
82 01 200



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.



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



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.

Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Alicates	Mangos	📏 pulgadas	📏 mm	Posiciones de ajuste	⚖ g
82 01 200	F_519093	087243	200	gris atramentado	mangos plasticos por inmersión antideslizantes	5/32 – 7/8	4 – 22	5	236

Tenaza para tuberías y racores

- ▶ Ideal para apretar y aflojar racores, conexiones de tubos de plástico y tuercas redondas

- > Ajuste preciso para una adaptación óptima a los diámetros más diversos
- > Para conectores, filtros de aceite, tubos de plástico y sifones
- > Para clavijas y acoplamientos con cierre roscado, p. ej. los racores redondos Cannon
- > Con mordazas de plástico intercambiables para superficies delicadas; hasta Ø 75 mm



81 13 250



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Alicates	Cabeza	Mangos	Capacidad de trabajo Ø mm	Posiciones de ajuste	⚖ g
81 13 250	F_60663	078494	250	cromado	cromado	mangos plasticos por inmersión antideslizantes	10,0 – 75,0	25	345

Alicate para arandelas

Para arandelas interiores en taladros

- > Tipo sólido, forjado
- > Puntas antideslizantes de gran estabilidad



44 11 J2



44 21 J21



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm		Alicates	Cabeza	Mangos	Capacidad para arandelas interiores Ø mm	Puntas Ø mm	⚖ g
44 11 J1	F_518960	022862	140					12 – 25	1,3	88
44 11 J2	F_518974	022879	180	○	negro atramentado	pulida	recubiertos de plástico	19 – 60	1,8	135
44 11 J3	F_518988	033943	225					40 – 100	2,3	196
44 21 J11	F_519681	022886	130					12 – 25	1,3	88
44 21 J21	F_519723	022893	170	○ ∠90°	negro atramentado	pulida	recubiertos de plástico	19 – 60	1,8	139
44 21 J31	F_519758	033769	215					40 – 100	2,3	196

Alicate para arandelas

Para arandelas exteriores de ejes

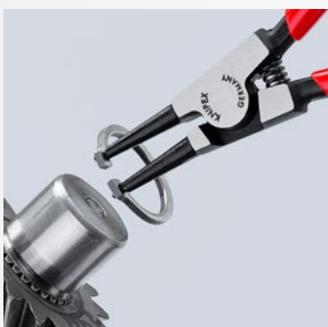
- > Tipo sólido, forjado
- > Puntas antideslizantes de gran estabilidad



46 11 A1



46 21 A11



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm		Alicates	Cabeza	Mangos	Capacidad para arandelas exteriores Ø mm	Puntas Ø mm	⚖ g
46 11 A1	F_522369	022909	140					10 – 25	1,3	86
46 11 A2	F_522390	022916	180	○ MM	negro atramentado	pulida	recubiertos de plástico	19 – 60	1,8	134
46 11 A3	F_522404	033974	210					40 – 100	2,3	220
46 21 A11	F_522432	023005	125					10 – 25	1,3	85
46 21 A21	F_522446	022923	170	○ MM ∠90°	negro atramentado	pulida	recubiertos de plástico	19 – 60	1,8	132
46 21 A31	F_522460	033981	200					40 – 100	2,3	219

Alicate para abrazaderas

- > Mordazas universales y giratorias para el agarre seguro de las abrazaderas en cualquier posición
- > Mordazas de agarre giratorias incluso bajo carga
- > Potentísimo efecto palanca, con el que es posible abrir abrazaderas fácilmente, sin grandes esfuerzos y de forma segura
- > Cabeza esbelta; anchura reducida de la cabeza, mordazas giratorias: una herramienta idónea para trabajar en espacios reducidos
- > Función adicional: soltar mangueras cuidadosamente con la boca dentada
- > Más de 30 mm de recorrido de amarre



85 51 180 A



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Alicates	Mangos	Capacidad	Posiciones de ajuste	Δ g
85 51 180 A	F_519121	081159	180	gris atramentado	mangos plasticos por inmersión antideslizantes	max. 50 mm	15	170

Alicate para abrazaderas de oreja

- > Para la fijación fácil y fiable de abrazaderas de 1 y 2 orejas (sistema Oetiker o similar)
- > Para manipular las abrazaderas sin dañar los puntos de presión
- > Práctico: dos perfiles de crimpado - para crimpado frontal y lateral
- > Cabeza estilizada para acceder y trabajar en lugares de difícil acceso
- > Uso versátil para abrazaderas en juntas homocinéticas, tuberías de refrigeración y combustible, sistemas neumáticos, compresores
- > Duradero y sólido



10 99 I220



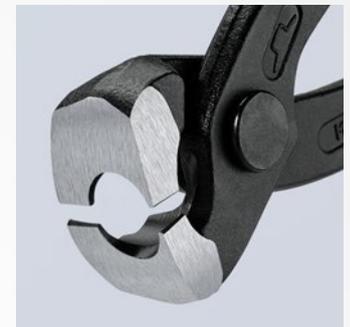
Cierre estanco de tuberías de fluidos en manguitos mediante borde de presión lateral



Cierre estanco de tubos flexibles neumáticos en conexiones rápidas



Uso del borde de presión frontal



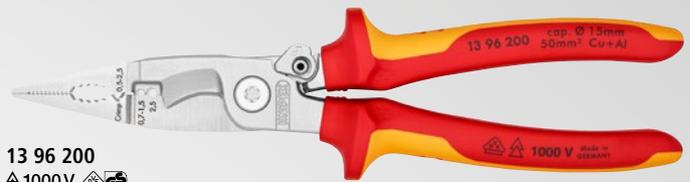
Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Alicates	Cabeza	Mangos	Δ g
10 99 I220	F_519646	080756	220	negro atramentado	pulida	recubiertos de plástico	345

HERRAMIENTAS PARA MANIPULADO DE CABLE



Alicate para instalaciones eléctricas

- > Para sujetar material plano y redondo, doblar, desbarbar, cortar cables, pelar y crimpar punteras huecas
- > Superficie de agarre lisa en la punta para agarrar sin dañar los cables individuales. Superficie de agarre dentada y mordaza para agarrar material plano y redondo
- > Canto exterior marcado en la boca para manipular las cajas de los mecanismos eléctricos y desbarbar orificios de paso
- > Orificios para pelar cables de 0,75 a 1,5 mm² y 2,5 mm²
- > Mordaza para crimpar punteras huecas de 0,5 a 2,5 mm²
- > Tijeras cortacables con filos de precisión (templados por inducción) para cables de Cu y Al de hasta 5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm
- > Cabeza esbelta para facilitar el trabajo en zonas de difícil acceso
- > Con muelle de apertura integrado en la articulación, el trinquete activado mantiene cerradas los filos de corte mientras que se mantienen las demás funciones



13 96 200
 ▲ 1000 V ▲
 (PATENTED)



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	 	Alicates	Cabeza	Mangos	Capacidad de corte		Capacidad de pelado para conductores mm ²	Crimp-Capacidad mm ²	 g
								Ø mm	mm ²			
13 96 200	F_483274	075110	200	 	cromado	cromado	aislados con fundas multi-componentes, según norma VDE	15,0	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5	276

KNIPEX NexStrip®

Herramienta multifuncional para electricistas

- ▶ Crimpado perfecto y rápido de punteras huecas, el sistema de bloqueo garantiza la presión de crimpado adecuada
- ▶ Pelado preciso para trabajos repetitivos: adaptación automática al diámetro del cable y garantía de longitud de pelado gracias al tope ajustable
- ▶ Fundas multicomponentes para garantizar un manejo cómodo y antideslizante

- > Crimpado cuadrado, rápido y preciso de punteras huecas individuales según la norma DIN 46228, partes 1 + 4, autoajustable para tamaños de 0,25 – 4 mm² / 2 x 2,5 mm² para un crimpado rápido al alternar diferentes tamaños
- > Alta calidad de crimpado repetitivo debido al mecanismo de carraca con un ciclo de crimpado completo
- > Pelado con ajuste preciso: Ajuste óptimo en materiales especiales o condiciones de temperatura extremas, para conductores flexibles y sólidos entre 0,03 y 10 mm² (AWG 32–8)
- > Corte limpio de conductores de hasta 10 mm² (AWG 8)
- > Carcasa de alta calidad fabricada en plástico reforzado con fibra de vidrio
- > Adecuado para el sector eléctrico: desde instalaciones domésticas completas a cableado de equipos electrónicos como sistemas de control y maquinaria compleja



12 72 190



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	 	Capacidad mm ²	AWG	 g
12 72 190	F_519149	088165	190	 	0,03 – 10	32 – 8	170

Tijeras cortacables

- ▶ Corte limpio sin deformaciones ni aplastamientos
- ▶ Corte muy fácil con una sola mano
- ▶ Articulación con tornillo ajustable

- > Corta cables de cobre y aluminio de varios hilos de hasta \varnothing 15 mm (50 mm²)
- > No apto para cortar cable de acero o conductores de cobre trenzado
- > Cuchillas de corte templadas y afiladas con gran precisión
- > Con retén protector contra pellizcos
- > Alicates con anilla de fijación para colocar un dispositivo de protección anticaídas



95 12 165



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773- 029182	↔ mm	Herramienta bruñida	Mangos con mangos confort	Capacidad de corte			⚖ g
						⊕ Ø mm	⊕ mm ²	AWG	
95 12 165	F_546283	029182	180	bruñida	con mangos confort	15,0	50	1 / 0	250

KNIPEX StepCut®

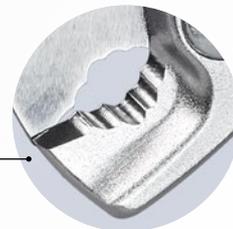
Tijeras cortacables

- ▶ Pequeño, ligero, fuerte: corte cómodo sin aplastamiento y un tamaño de solo 160 mm
- ▶ Esfuerzo notablemente menor: el corte escalonado corta los cables uno tras otro, así el corte es hasta un 40% más fácil que con cortacables normales de la misma longitud!
- ▶ Diseño de mango ergonómico: sensación de corte óptima incluso para diámetros de cable mayores

- > Corta cables de cobre y aluminio de varios hilos de hasta \varnothing 15 mm (50 mm²)
- > Corta cables de cobre y aluminio sólidos de hasta 5 x 4 mm²
- > Corta sin aplastar
- > Articulación atornillada: precisa, sin esfuerzo, duradera
- > El retén protector contra pellizcos evita que los dedos queden atrapados
- > No apto para cortar cable de acero o conductores de cobre trenzado
- > Filos de corte templados adicionalmente por inducción; dureza de los fillos de aprox. 56 HRC



95 16 160
⚡ 1000V



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773- 085966	↔ mm	Herramienta cromado	Mangos aislados con fundas multicomponentes, según norma VDE	Capacidad de corte			⚖ g
						⊕ Ø mm	⊕ mm ²	AWG	
95 16 160	F_473012	085966	160	cromado	aislados con fundas multicomponentes, según norma VDE	15,0	50	1 / 0	225

Tijeras cortacables

con filo de corte doble

- ▶ Corte limpio sin deformaciones ni aplastamientos
- ▶ Distribuyendo el proceso de corte en corte inicial (revestimiento aislante en la parte delantera del filo) y corte final (conductor en la parte trasera del filo), es posible cortar cables de hasta 20 mm de diámetro con el manejo de una mano.
- ▶ Un retén protector evita lesiones por pellizcos

- > Para cortar cables de cobre y aluminio
- > No apto para cortar cable de acero o conductores de cobre trenzado
- > Cuchillas de corte templadas y afiladas con gran precisión
- > Se requiere un menor esfuerzo debido a su especial geometría de corte y su óptima multiplicación
- > Articulación con tornillo ajustable



95 11 200

El filo doble permite en todas las situaciones de corte y, dentro de la capacidad de corte indicada, una posición ergonómica del mango para la mano.



Corte inicial: Al utilizar el filo delantero para cortar el revestimiento aislante con diámetros de cables mayores, se mantiene una ergonómica apertura del mango.

Corte final: Después de haber cortado el aislamiento del cable con el filo delantero, los conductores se cortan en el perfil trasero. Corte inicial delante, corte final atrás – de este modo se corta con más facilidad.

Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Herramienta bruñida	Mangos recubiertos de plástico	Capacidad de corte			g
						Ø mm	mm ²	AWG	
95 11 200	F_338136	043928	200			20,0	70	2 / 0	283

Cortacables

(tipo carraca)

- ▶ Se requiere un menor esfuerzo debido a su óptima multiplicación
- ▶ Fácil manejo por su reducido peso y forma compacta, especial para trabajar en áreas reducidas

- > Para cables de cobre y aluminio, simples y múltiples,
- > No apto para cables de acero, cables trenzados y conductores de hilos finos (muy flexibles)
- > Cuchillas de corte templadas y afiladas con gran precisión
- > Corte limpio sin deformaciones ni aplastamientos
- > Fácil y cómodo manejo con una sola mano, gracias a su efecto carraca
- > Posibilidad de dos velocidades, para un corte más fácil
- > Un retén protector evita lesiones por pellizcos
- > Adecuado para secciones de 4 x 150 mm² en cable de aluminio



95 36 280
▲ 1000V



Efecto carraca, posibilidad de dos velocidades, para un corte más fácil

Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Herramienta negro, lacado	Mangos aislados con fundas multicomponentes, según norma VDE	Capacidad de corte			g
						Ø mm	mm ²	MCM	
95 36 280	F_416610	026891	280	MM		52,0	380	750	835

Tijeras cortacables

para trabajar a dos manos

► **Peso reducido, gran efecto palanca**

- > Se requiere un menor esfuerzo debido a su especial geometría de corte y su óptima multiplicación
- > Para cables de cobre y aluminio, simples y múltiples
- > Cuchillas de corte templadas y afiladas con gran precisión
- > Corte limpio sin deformaciones ni aplastamientos
- > ¡¡No adecuado para alambre de acero o cables trenzados!!
- > Un retén protector evita lesiones por pellizcos
- > Articulación con tornillo ajustable



95 12 500



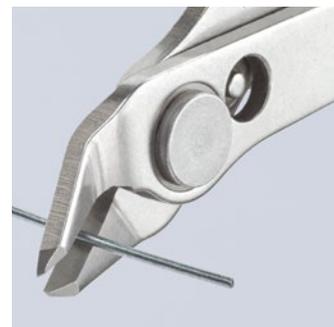
Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Cabeza bruñida	Mangos con fundas multicomponentes	Capacidad de corte			⚖ g
						⊕ Ø mm	⊕ mm ²	AWG	
95 12 500	F_376678	069966	500			27,0	150	6 / 0	1090

Electronic Super Knips

- > Alicates de precisión para los trabajos de corte más delicados p. ej. en electrónica y mecánica de precisión
- > Filos rectificadas muy afilados sin bisel
- > Las puntas de configuración precisa cortan también alambres colindantes a partir de Ø 0,2 mm
- > Corte de cizalla con micro desplazamiento controlado del canto de corte para un corte ultrapreciso incluso de hilos finísimos y una larga vida útil
- > Articulación con remache de acero afinado
- > Movimiento extremadamente suave que evita la fatiga del operario
- > Con muelle y limitador de apertura
- > Dureza aprox. de los filos de corte 54 HRC
- > Acero INOX para herramientas



78 03 125



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Cabeza pulida	Mangos con fundas multicomponentes	Capacidad de corte			⚖ g
						⊕ Ø mm	⊕ Ø mm		
78 03 125	F_582650	035381	125	▶ ◀		0,2 – 1,6	1,0		56

KNIPEX ErgoStrip®

PATENTED

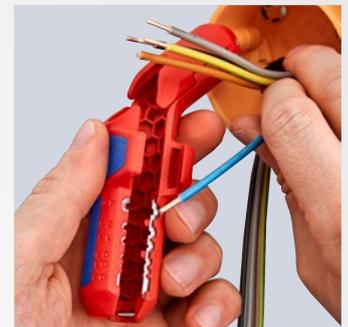
Pelacables universal

- ▶ Para pelar con rapidez y precisión todo tipo de cables convencionales redondos y cables antihumedad (ej: cables NYM de 3 x 1,5 mm² hasta 5 x 2,5 mm²), cables de datos (ej: Twisted-Pair) y cables coaxiales
- ▶ Diseño del mango innovador y ergonómico para un crimpado, pelado y corte longitudinal sencillo de la capa exterior

- > Extremos de la herramienta con forma cónica para un mejor acceso en espacios reducidos
- > Dispositivo de pelado para las secciones 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm²
- > Sencilla colocación de cables unitarios al pelar mediante zonas de posicionamiento
- > Con muelle de apertura y palanca de cierre
- > Sencilla colocación de cables coaxiales y de datos gracias a la ayuda de apertura
- > Diseño multicomponente con zona de plástico blando para un manejo cómodo y sujeción segura



16 95 01 SB



Ø 4,8–7,5 mm



CAT 5–7 UTP/STP



0,2–4,0 mm²



Ø 8–13 mm



0,2–4,0 mm²



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	MM	Cables redondos Ø mm	Conductores e hilos mm ²	Capacidad		g
							Cables de datos	Cables coaxiales Ø mm	
16 95 01 SB	F_519191	079927	135	MM	8,0 – 13,0	0,2 – 4	CAT 5 - 7, Twisted Pair (UTP/STP)	4,8 – 7,5	75

Pelamangueras para corte en espiral

- > Para quitar el aislamiento de cables redondos de PVC, goma, silicona y cables PTFE
- > Estribo de sostenimiento de autotensión
- > Con regulación de la profundidad de corte mediante tuerca moleteada
- > Mango giratorio para corte longitudinal y en circunferencia
- > Corte espiral para extraer piezas intermedias
- > Cuchilla intercambiable



16 30 145 SB



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	MM	Cables redondos Ø mm	Capacidad		g
						Cables de datos	Cables coaxiales Ø mm	
16 30 135 SB	F_551705	033349	135	MM	6,0 – 29,0			120

Pelacables automático

► Pela los cables más habituales sin necesidad de realizar ajustes manuales

- > La configuración precisa permite el ajuste de la cuchilla a los requisitos especiales del material, p. ej., debido a grandes diferencias de temperatura
- > Herramienta compacta, práctica y ligera para secciones de cable comunes y materiales aislantes
- > Para cables con conductores finos, unitarios y múltiples de 0,2 a 6 mm² con aislamiento estándar
- > Forma de cabeza estrecha para usar en espacios reducidos
- > Cortacables para conductores de cobre y aluminio hasta 2,5 mm²
- > Con un tope longitudinal ajustable entre 6,0 y 18,0 mm para longitudes de pelado iguales



12 62 180



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm		Capacidad mm ²	AWG	⚖ g
12 62 180	F_519135	054573	180	MM	0,2 – 6	24 – 10	151

Navaja plegable para electricistas

► Navaja plegable universal para uso diario
 ► Duradera y resistente: alta calidad, cuchilla extremadamente afilada (fabricada en Solingen)

- > Forma ergonómica del mango para que la sujeción resulte más cómoda
- > Mango fabricado de plástico duro y resistente a impactos
- > Buena transmisión de la fuerza durante el uso
- > Cuchilla estable
- > Con anilla de fijación, adecuado para accesorios de KNIPEX Tethered Tools
- > Cuchilla fabricada en acero inoxidable



16 20 50 SB

Para las KNIPEX Tethered Tools: la anilla al extremo del mango permite conectar una cuerda de retención



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Longitud de la hoja mm	⚖ g
16 20 50 SB	F_519163	082705	120	80,0	85

Cuchillo para cable

- > Forma del mango con diseño ergonómico y protección de deslizamiento agradablemente diseñada
- > Más seguridad por componentes blandos antideslizantes
- > El hueco para el pulgar y el «gancho» para los dedos al final del mango aseguran una óptima transmisión de fuerza cuando se presiona la cuchilla
- > Cuchilla recta sólidamente fijada
- > Capuchón de protección transparente



98 52
 ⚡ 1000 V



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Mango	Longitud de la hoja mm	⚡ g
98 52	F_519247	035565	190	aislados con fundas multicomponentes, según norma VDE	50,0	75

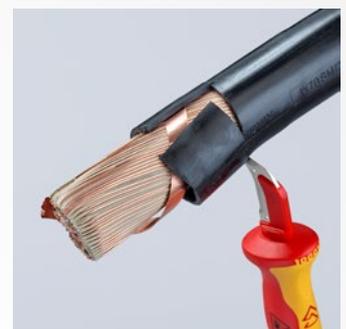
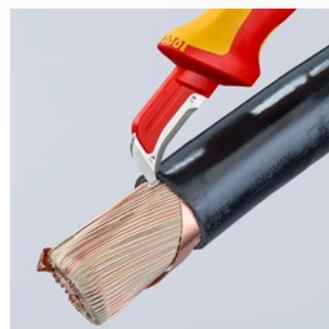
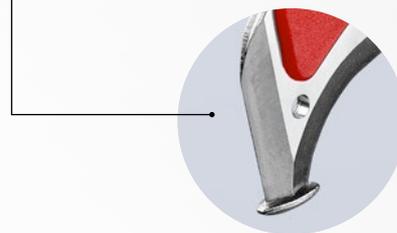
Cuchillo pelacables

Con guía de deslizamiento

- > Forma del mango con diseño ergonómico y protección de deslizamiento agradablemente diseñada
- > Más seguridad por componentes blandos antideslizantes
- > El hueco para el pulgar y el «gancho» para los dedos al final del mango aseguran una óptima transmisión de fuerza cuando se presiona la cuchilla
- > Capuchón de protección transparente
- > Cuchilla de gancho solidamente fijada, forma de hoz
- > Con guía de deslizamiento en la punta de la cuchilla
- > No daña el aislamiento del hilo conductor
- > Hoja de cuchilla: acero para cirugía, inoxidable, templado al aire



98 55
 ⚡ 1000 V



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Mango	Longitud de la hoja mm	Radio mm	⚡ g
98 55	F_497736	022558	180	aislados con fundas multicomponentes, según norma VDE	38,0	23,5	77

Alicate para crimpar punteras huecas

- ▶ Diseño ligero y esbelto
- ▶ Fácil crimpado debido a la multiplicación optimizada

- > Para un crimpado de punteras huecas conforme a la norma DIN 46228 partes 1 + 4 de 0,25–16 mm²
- > Con mordaza en forma semicircular para lograr una unión especialmente ajustada entre la puntera y el conductor
- > 9 posiciones de crimpaje profundas y con superficies laterales cónicas



97 78 180
 ▲ 1000 V ▲



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm			Cabeza	Mangos	Uso	Capacidad mm ²	AWG	⚖ g
97 78 180	F_708388	072003	180			pulida	aislados con fundas multicomponentes, según norma VDE	punteras huecas	0,25 – 16	24 – 6	254

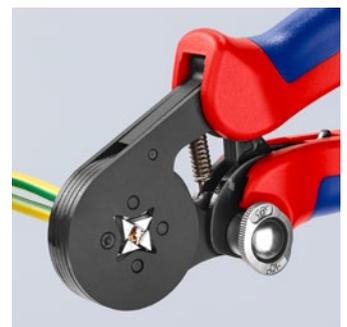
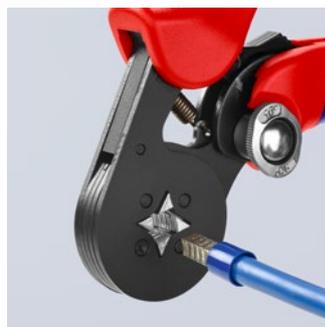
Alicate autoajustable para crimpar punteras huecas PATENTED

De acceso lateral

- > Ajuste automático al tamaño del terminal necesario para un crimpado preciso y rápido
- > Crimpado de punteras huecas según DIN 46228 partes 1 + 4
- > Alta calidad de crimpado repetitivo gracias al mecanismo de trinquete (desbloqueable)
- > Presión de crimpar precisa y calibrada de fábrica
- > Alta fuerza de crimpado gracias al eficiente mecanismo de acción de palanca
- > Mango ergonómico y cómodo, funcionamiento suave y ligero
- > Crimpado con huella cuadradillo



97 53 04



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm			Alicates	Mangos	Uso	Capacidad mm ²	AWG	⚖ g
97 53 04	F_227151	028017	180			bruñida	con fundas multicomponentes	punteras huecas	0,08 – 16	28 – 6	459

KNIPEX Twistor®

Alicate autoajustable para crimpar punteras huecas con cabezal giratorio para crimpar

- ▶ Cabezal para crimpar giratorio de 360°, con 8 posiciones de enclavamiento
 - ▶ Perfil cuadrado para crimpar, elevado rango de capacidad de 0,14 hasta 16 mm²
 - ▶ Es posible crimpar punteras huecas desde prácticamente todas las posiciones de trabajo
- > El alicate para crimpar se ajusta automáticamente a las diferentes secciones
- > Abertura para crimpar accesible desde ambos lados, las punteras huecas extra largas pueden empujarse adicionalmente
- > Es posible crimpar punteras huecas Twin de hasta 2 x 6 mm²
- > Alta calidad de crimpado repetitivo gracias al mecanismo de trinquete (desbloqueable)
- > Herramienta ligera y manejable, la fuerza manual se multiplica mediante el mecanismo de palanca articulada



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm			Alicates	Mangos	Uso	Capacidad mm ²	AWG	⚖ g
97 53 18	F_519569	082729	200			cromado	con fundas multicomponentes	punteras huecas	0,14 – 16	26 – 6	478

KNIPEX PreciForce®

Alicate para crimpar terminales

- > Calidad de crimpado uniforme gracias a las mordazas de precisión y al mecanismo de carraca (desbloqueable)
- > Presión de crimpar precisa y calibrada de fábrica
- > Alta fuerza de crimpado gracias al eficiente mecanismo de acción de palanca



97 52 36



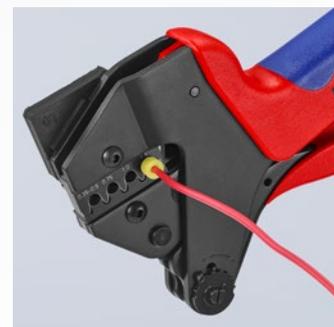
Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm			Uso	Capacidad mm ²	AWG	⚖ g
97 52 36	F_337807	051893	220			conectores de cable aislados	0,5 – 6	20 – 10	487

Crimpadora para sistema de mordazas intercambiables

Para mordazas intercambiables

- > Solo una herramienta para casi 1.000 aplicaciones de crimpado: utilizable con todas las mordazas intercambiables y ayudas de posicionamiento 97 49 XX
- > Movimiento de crimpado casi paralelo
- > Calidad de crimpado uniforme gracias a las mordazas de precisión y al mecanismo de carraca (desbloqueable)
- > La presión de crimpado se ha ajustado (calibrado) con precisión en fábrica y se puede adaptar
- > Presión mejorada mediante transmisión por palanca para un trabajo con poco esfuerzo
- > Mangos de diseño ergonómico
- > Posibilidad de instalar una ayuda de posicionamiento para una mejor sujeción del terminal en el proceso de crimpado
- > Hay mordazas intercambiables para aplicaciones que van más allá de la gama que están disponibles bajo pedido
- > Cuerpo de herramienta: acero eléctrico al cromo-vanadio de calidad especial, templado al aceite
- > En un maletín de plástico; revestimiento de espuma con ranuras para guardar las mordazas intercambiables y ayudas de posicionamiento; con herramienta de montaje (llave Allen), tornillos y tuercas
- > Sin mordaza

97 43 200



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Cabeza	Mangos	g
97 43 200	F_519303	030812	200	bruñida	con fundas multicomponentes	988

Mordazas intercambiables



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-		Uso	Capacidad mm ²	AWG
97 49 05	F_519331	030867		conectores faston no aislados (anchura del conector 4,8 + 6,3 mm)	0,5 – 6	20 – 10
97 49 06	F_519345	030836		conectores de cable aislados	0,5 – 6	20 – 10
97 49 08	F_515229	030874		punteras huecas aisladas + no aisladas	0,25 – 6	24 – 10
97 49 09	F_519415	030881		punteras huecas aisladas + no aisladas	10 / 16 / 25	8 / 6 / 4
97 49 19	F_519429	030898		punteras huecas aisladas + no aisladas	35 / 50	2 / 1 / 0
97 49 59	F_519457	073734		Helios H4 de Amphenol	2,5 – 10	14 – 8
97 49 68	F_519471	066712		Solarlok® HVT-C de Tyco Electronics	1,5 – 6	16 – 10
97 49 71	F_519499	075066		MC4®	4 / 6 / 10	12 / 10 / 8

Alicate para crimpar conectores Western

- ▶ Para cables de datos en telecomunicaciones y redes informáticas
 - ▶ Para crimpar conectores Western de 6 y 8 polos tipo RJ 11/12 y RJ 45
 - ▶ Diseño alargado con corte preciso de longitud y cuchillo pelacables para cables telefónicos planos no blindados
- > Corte y pelado rápidos de cables CAT con la cuchilla de alta calidad
- > Proceso de crimpado preciso gracias al crimpado en paralelo
- > Alta calidad de crimpado repetitivo gracias al mecanismo de trinquete (desbloqueable)
- > Presión mejorada mediante transmisión por palanca para un trabajo con poco esfuerzo



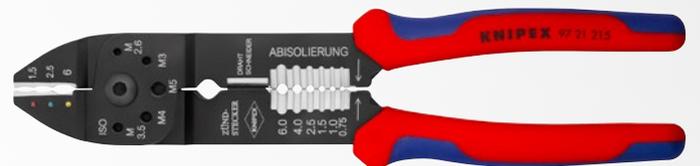
97 51 10



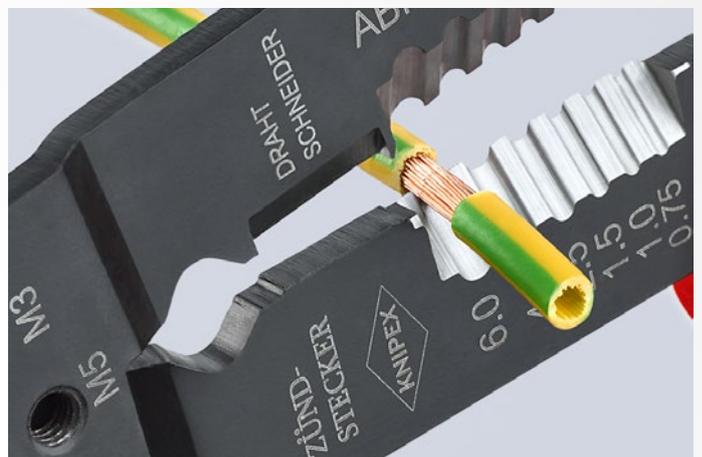
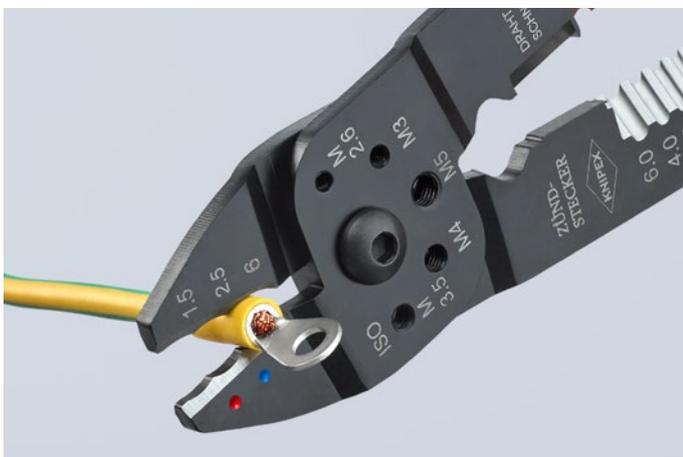
Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm		Mangos	Capacidad	Δ g
97 51 10	F_120444	043171	190		con fundas multicomponentes	RJ 11/12 (6-polos) 9,65 mm RJ 45 (8-polos) 11,68 mm	340

Alicate para crimpar terminales

- > Para cortar y pelar cables, crimpar terminales anulares aislados y no aislados así como conectores faston
- > Con perforaciones para cortar pasadores roscados de cobre y latón (M 2,6 / M 3,0 / M 3,5 / M 4,0 y M 5)
- > Articulación atornillada para una elevada estabilidad y un movimiento uniforme



97 21 215



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm		Alicates	Mangos	Uso	Capacidad mm ²	AWG	Δ g
97 21 215	F_287316	019688	230		negro, lacado	con fundas multicomponentes	terminales + conectores aislados	0,5 – 6	20 – 10	250

KNIPEX BiX

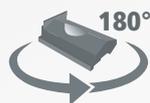
Cortatubos para tubos de plástico y manguitos de sellado

- ▶ 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 Ø 20 a 50 mm con un espesor de hasta 2,4 mm
- > Corta tubos de plástico blando y con núcleo espumado de Ø 20 a 50 mm con un espesor de hasta 3,5 mm
- > Corta manguitos de sellado a 2 o 3 mm de la pared
- > Corta tubos rápida y limpiamente sin rebabas
- > 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



90 22 10 BK



La cuchilla variable puede girar 180 grados si es necesario.



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Valores de corte Ø mm	♻️ g
90 22 10 BK	F_519219	087311	72	20 – 50	70

Tenazas perforadoras

- > Para realizar agujeros en material textil o plástico
- > Con 6 punzones intercambiables: Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm
- > Con muelle de apertura y palanca de cierre
- > Pulverizado para una mejor protección contra la oxidación



90 70 220



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Alicates	♻️ g
90 70 220	F_389171	019411	220	recubierto de pintura pulverizada, rojo	251

Tijeras yunque

- > Corte tirante contra una base firme para un corte libre de aplastamiento de materiales suaves como p.ej. perfiles de goma, PVC, cuero, madera, mangueras, etc.
- > Corta materiales planos hasta un máximo de 40 mm de anchura y 7,5 mm de altura
- > Capacidad de corte para material redondo de hasta \varnothing 25 mm
- > Cuchilla robusta, intercambiable
- > Con muelle de apertura y palanca de cierre



94 55 200



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Herramienta	Mangos	Longitud de la hoja mm	g
94 55 200	F_519597	080763	200	MM cromado	con fundas de plástico	40,0	290

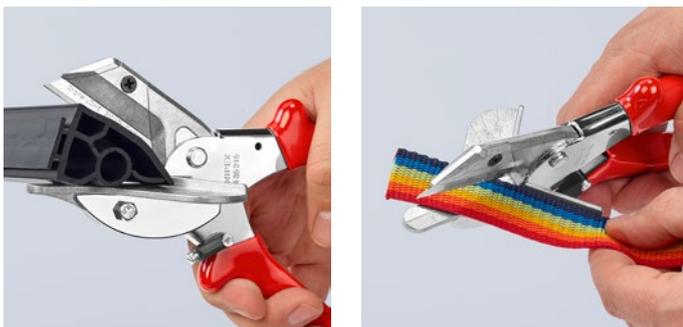
Cortaingletes

para perfiles de plástico y goma

- > Para cortar plástico, goma y cinta de cable hasta 56 mm de ancho
- > Apoyo de corte intercambiable con tope para cortar en ángulo de 45/60/75/90°
- > Con muelle de apertura y palanca de cierre
- > Cuchilla: hoja de cuchilla trapecio estándar, intercambiable
- > Cuerpo de herramienta: acero especial para herramientas, laminado, templado al aceite



94 35 215



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Herramienta	Mangos	Longitud de la hoja mm	g
94 35 215	F_60292	046028	215	MM cromado	con fundas de plástico	56,0	397

Cortacables para cable trenzado

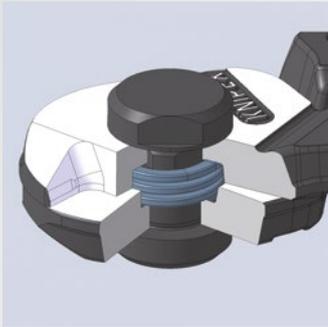
Forjado

- > Con dos perfiles de prensado para terminales de tracción Bowden y puntas para tracción de cables trenzados
- > Trabajo cómodo por su diseño manejable y esbelto y el muelle de apertura situado en el interior
- > Articulación con tornillo para un guiado preciso de la cuchilla, reajutable
- > Elevada multiplicación para trabajar con un mínimo esfuerzo
- > Dureza de los filos de aprox. 64 HRC



95 61 190

Corta limpiamente y sin deshilar todos los cables de acero, incluso aquellos con la máxima resistencia.



Muelle interno de apertura



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773- 040651	↔ mm	Cabeza pulida	Mangos recubiertos de plástico	Capacidad de corte				g
						Ø mm ²	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
95 61 190	F_519618		190	MM		10	5,0	4,0	2,5	310

Cortacables para cable trenzado también para cables trenzados de alta resistencia

- ▶ Ergonómico gracias a su diseño ligero y a su práctica limitador de apertura
- ▶ Tamaño compacto, peso ligero, alta potencia
- ▶ Diseñado para un uso intensivo: particularmente duradero y ligero con tan solo 175 g de peso

- > Hasta un 30% menos de esfuerzo en comparación con los cortacables para cable trenzado de la misma longitud
- > Para cortar cables trenzados de alta resistencia hasta 4 mm y cables hasta 6 mm de Ø
- > Trabajo cómodo gracias al muelle de apertura
- > Protegido mediante trinquete durante el transporte
- > Filos de corte templados adicionalmente por inducción
- > Acero para rodamientos para una larga vida útil
- > Para cables trenzados de Ø de 4,00 / 1960 Nmm²



95 62 160

PATENTED



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773- 082354	↔ mm	Cabeza bruñida	Mangos con fundas multicomponentes	Capacidad de corte		g
						Ø mm	Ø mm ²	
95 62 160	F_519632		160	MM		6,0	4,0	175

Tenaza rusa

- ▶ También válido para atar y cortar alambre para atar
- ▶ Para torcer y cortar alambre de atar en una sola operación

> Filos de corte templados adicionalmente; dureza de los filos aprox. 61 HRC



99 00 250



99 00 280

Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Alicates	Cabeza	Capacidad de corte		g
						Ø mm	Ø mm	
99 00 250	F_609891	013280	250	negro atramentado	pulida	2,4	1,6	405
99 00 280	F_403774	014096	280			2,8	1,8	455

Tenaza rusa de fuerza Gran efecto palanca

- ▶ Para torcer y cortar alambre de atar en una sola operación

> Por su formato especialmente estilizado, también para unir hierros ubicados en profundidad

> 25% de ahorro en fuerza en comparación con tenazas rusas convencionales del mismo tamaño

> Potente amortiguación que evita sobre cargas y dolores en tendones y músculos en el momento del corte

> Filos de corte templados adicionalmente; dureza de los filos aprox. 61 HRC



99 10 300



99 14 300

Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Alicates	Cabeza	Capacidad de corte		Anchura de la cabeza (W3) Ø mm	g
						Ø mm	Ø mm		
99 10 300	F_329789	022398	300	negro atramentado	pulida	3,8	2,0	25,0	501
99 14 300	F_381889	028116	300	cincado brillante		3,8	2,0	25,0	505

Cortante para varillas de encofrado

> Capacidad de corte hasta una dureza de 48 HRC

> Filos de corte robustos, templados adicionalmente por inducción, dureza de los filos de aprox. 62 HRC

> Tope forjado con amortiguador confortable

> Fácil acceso a la pieza de trabajo gracias a su diseño esbelto en la zona de la cabeza y la articulación

> Mangos en dos componentes bicolor robustos y manejables

> Ajuste preciso (en 12 posiciones) por medio de tornillos excéntricos

> Se requiere poco esfuerzo en el corte gracias a la perfecta coordinación del ángulo de corte y la proporción de las palancas

> Cabeza de corte atornillada, intercambiable

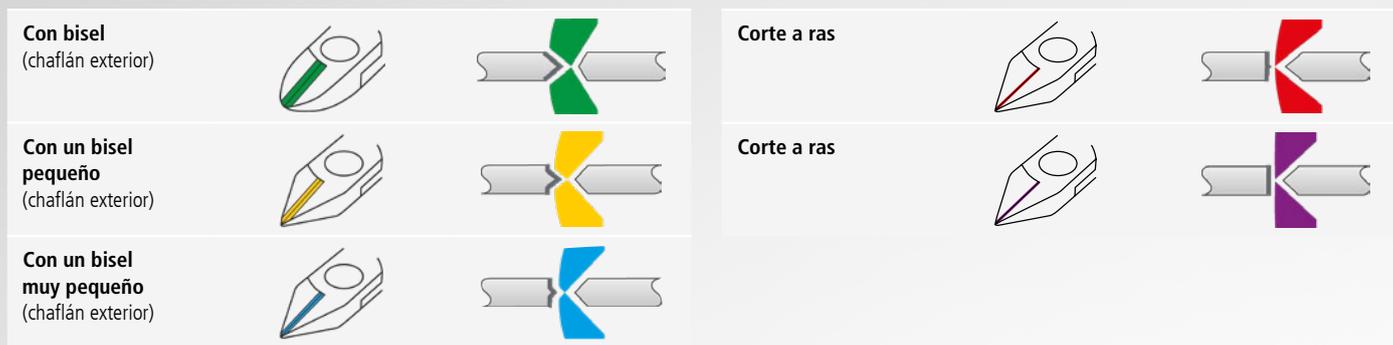


71 82 950



Nº de art. KNIPEX	CODMET	EAN 4003773-	↔ mm	Cabeza	Mangos	Capacidad de corte			g
						HRC 19 Ø mm	HRC 40 Ø mm	HRC 48 Ø mm	
71 82 950	F_518918	066798	950	gris atramentado	con fundas multicomponentes	11,0	9,0	6,0	4110

Forma de los filos de corte DIN ISO 5742



Tipos de alambre

	Ejemplos de material	Tipo de alambre	Resistencia a la tracción		
			N/mm ²	kp/mm ²	
	Cobre, plástico	blando	220	22	
	Clavo, pasador de alambre	semi-duro	750	75	
	Fibra de cable de acero, alambre de acero	duro	1800	180	
	Alambre para muelles	alambre para muelles	2300	230	

Nota

Las capacidades máximas de corte indicadas siempre son el límite de capacidad bajo las más favorables condiciones de corte y cuando el alambre está localizado lo más cerca posible de la articulación.

Tabla de valores de corte

Núm. de artículo	Longitud mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Página
02 0	180			2,5	2,0	4
	200			2,8	2,2	4
	225			3,0	2,5	Consultar
03 0	140		2,8	1,8		Consultar
	160		3,1	2,0		4
	180		3,4	2,2		4
	200		3,8	2,5		4
	250		3,8	2,5		Consultar
08 2	145		3,0	2,0		4
	185		3,8	3,0		Consultar
26 1/26 2	200		3,2	2,2		5
	70					
	110	3,0	2,0	1,2		Consultar
	125	3,0	2,3	1,5		Consultar
	140	4,0	2,5	1,8		Consultar
	160	4,0	3,0	2,0		6
	180	4,0	3,0	2,5		6
71	160	5,3	4,4	3,2	3,0	7
	200	6,0	5,2	4,0	3,6	7
	250		5,6	4,0	3,8	7
71 31	160	5,3	4,8	3,6	3,3	Consultar
	250		6,0	4,3	4,2	Consultar
74 0	140		3,1	2,0	1,5	Consultar
	160		3,4	2,5	2,0	6
	180		3,8	2,7	2,2	6
	200		4,2	3,0	2,5	Consultar
	250		4,6	3,5	3,0	Consultar
78 03/06/13	125	0,2–1,6	1,0			18
95 6	190			4,0	2,5	28
99 0	200		1,8	1,4		Consultar
	220		2,4	1,6		Consultar
	250		2,4	1,6		29
	280		2,8	1,8		29
	300		3,1	1,8		Consultar
99 1	250		3,3	1,8		Consultar
	300		3,8	2,0		29

Composición del número del artículo



Ejemplo de la referencia en el mango de los alicates

Modelo básico ej. KNIPEX Cobra® Tenazas pico loro Hightech	Estilo ej. recto	Acabado ej. cabeza pulida, mangos con fundas en dos componentes	Longitud ej. 250 mm	Complemento ej. la gama Tethered Tools
87	0	2	250	T



Trabajo seguro: anilla de fijación muy estable, soldada firmemente al mango para fijar un cordón de seguridad o un lazo adaptador

Cabeza / Mangos

0

Alicate negro
atramentado,
cabeza pulida



1

Cabeza pulida,
mangos recubiertos
de plástico



2

Cabeza pulida,
mangos confort:
compuestos de tres
componentes



3

Alicate cromado,
mangos recubiertos
de plástico



4

Alicate cromado



5

Alicate cromado,
mangos confort:
compuestos de tres
componentes



6

Alicate cromado, mangos
aislados con fundas
en dos componentes,
según norma VDE
DIN EN / IEC 60900



7

Alicate cromado, mangos
aislados por inmersión
en plástico reforzado,
según norma VDE
DIN EN / IEC 60900



SB / BK	Alicates con cartulinas con agujeros euro		Crimpado en cuadradillo
1000 V	Aislado según IEC 60900, utilizable hasta 1000 V AC/1500 V DC		Alicate para crimpar conectores Tyco
	Comprobado por VDE y también por GPSG		Crimpado Western
	Cable de cobre y aluminio de varios conductores, unifilar y multifilar		Con muelle de apertura
	Cable metálico		Arandela interior
	Alambre blando		Arandela exterior
	Alambre semiduro		Bocas planas
	Alambre duro		Bocas semi-redonda
	Alambre para muelles		Bocas redondas
	Alicate automático para crimpar punteras de perfil cuadrado		Ángulo
	Alicate para crimpar con superficie de crimpado dentada		Superficie de agarre lisa
	Alicate para crimpado trapezoidal		Superficie de agarre lisa y estriada
	Alicate para crimpado ovalado		Superficie de agarre estriada
	Alicate para crimpar conectores F		Corte central
	Crimpado con hendidura trapezoidal		Filo con bisel
	Crimpado en W		Filo sin bisel
	Alicate para crimpar punteras de perfil hexagonal		



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Alemania

Tel.: +49 202 47 94-0

info@knipex.com

www.knipex.com

ALCOY (Alicante)
Complejo Industrial Sideroparc
Cami dels Telecoms, s/n
03804 Alcoy (Alicante)
Tel.: 96 652 61 26 - Fax: 96 552 54 01
e-mail: talcoy@prolians.es

BILBAO
Pol. Ind. Berreteaga, Txori-Erri Etorbidea, 46
Pabellón 12, Almacén Regulador 14
48150 Sondika, Bizkaia
Tel.: 94 471 12 11
Fax: +34 94 471 13 28
e-mail: comercial.bilbao@prolians.es

CASTELLÓN
Pol. Industrial Los Cipreses,
C/ Cipreses Industrial, A, 1 - 12006 Castellón
Tel.: 96 434 10 30 - Fax: 96 425 24 02
e-mail: tcastellon@prolians.es

EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)
Ronda de Ponent, 6-8
08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)
Suministros Industriales
Tel.: 93 478 37 04 - Fax: 93 478 69 72
Productos Metalúrgicos Tel.: 93 478 42 24
Construcción Tel.: 93 478 15 77
e-mail: comercialprat@prolians.es

GETAFE (Madrid)
C/ Morse, 16 esquina C/ Gutemberg
28906 Getafe (Madrid)
Tel.: 91 681 34 24 - Fax: 91 681 34 09
e-mail: comercial.getafe@prolians.es

GIRONA
Pol. Industrial "Mas Xirgu"
C/ George Stephenson, 2. 17005 (Girona)
Atención Comercial:
Tel.: 972 18 00 00 - Fax: 972 24 16 19
e-mail: industriales.girona@prolians.es

LLEIDA
Pol. Industrial El Segre
Parcela 502-2/503-A
Avenida de la Indústria, 147
25191 (Lleida)
Suministros Industriales
Tel.: 973 210 181 - Fax: 973 210 446
e-mail: lleida@prolians.es

SABADELL (Barcelona)
C/ Bernat Metge, 60
08205 Sabadell (Barcelona)
Tel.: 93 720 71 42 - Fax: 93 711 75 01
e-mail: sabadell@prolians.es

SANT ANDREU DE LA BARCA (Barcelona)
Pol. Industrial Nord-Est. C/ Indústria, 56
08740 Sant Andreu de la Barca (Barcelona)
Tel.: 93 680 75 75 - Fax: 93 635 62 19
e-mail: sab@prolians.es

TARRAGONA
Pol. Industrial Riu Clar - Parcela 5.1.5
Apdo. Correos 1324 - 43006 (Tarragona)
Suministros Industriales
Tel.: 977 206 477 - Fax: 977 547 107
Construcción
Tel.: 977 206 478 - Fax: 977 547 107
e-mail: ventastarragona@prolians.es

VALENCIA
Pol. Industrial "Virgen de la Salud"
Carretera Antigua de Torrente, s/n
46950 Xirivella (Valencia)
Tel.: 96 379 02 03 - Fax: 96 379 20 01
e-mail: comercial.levante@prolians.es

VILAFRANCA DEL PENEDÈS (Barcelona)
Pol. Industrial Les Fonts
Avda. Tarragona, 185
08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel.: 93 817 51 90 - Fax: 93 890 13 11
e-mail: vilaf Franca@prolians.es

ZARAGOZA
Pol. Industrial Molino del Pilar
Naves 1-2-3 - 50015 (Zaragoza)
Tel.: 976 737 371 - Fax: 976 736 964
e-mail: zaragoza@prolians.es

