



Núm. de artículo	EAN 4003773-	HRC 19 Ø mm	HRC 40 Ø mm	HRC 48 Ø mm	↔ mm
71 72 460	066750	8	6	5	460
71 72 610	066767	9	8	7	610
71 72 760	066774	11	9	8	760
71 72 910	066781	13	10	9	910

Cortavarillas y cortantes 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
- 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



Núm. de artículo	EAN 4003773-	HRC 19 Ø mm	HRC 40 Ø mm	HRC 48 Ø mm	↔ mm
71 82 950	066798	11	9	6	950



Tenazas de fuerza para armadores

- Por su formato especialmente estilizado, también para unir hierros ubicados en profundidad
- Para fijar la ferralla en el hormigón armado con alambre de atar
- Torsiona y corta el alambre durante el proceso de trabajo
- Articulación con elevada multiplicación, lo que permite trabajar sin esfuerzo incluso utilizando alambres de atar más gruesos
- 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
- Acero especial para herramientas, forjado y templado al aceite



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



99 10 300



99 14 250

Núm. de artículo	EAN 4003773-	⊙ Ø mm	⊙ Ø mm	↔ mm
99 10 300	022398	3,8	2,0	300
99 14 250	071419	3,3	1,8	250
99 14 300	028116	3,8	2,0	300

Tenazas para armadores

- Para torcer y cortar cable en una sola operación: rápida, fiable y económica
- Su precisión y larga duración hacen de estas tenazas las más compradas de este tipo en todo el mundo
- Acero especial para herramientas, forjado y templado al aceite

Núm. de artículo	EAN 4003773-	⊙ Ø mm	⊙ Ø mm	↔ mm
99 00 220	013273	2,4	1,6	220
99 00 250	013280	2,4	1,6	250
99 00 280	014096	2,8	1,8	280
99 00 300	014409	3,1	1,8	300
99 01 250	021483	2,4	1,6	250
99 04 250	048213	2,4	1,6	250



99 00 280



99 01 250



99 04 250

Alicate de corte frontal extra fuerte

- Con filos para cortar alambre blando y duro, así como cuerda de piano
- Alta capacidad de corte con poco esfuerzo de mano debido a la óptima coordinación del ángulo de corte y la proporción de las palancas
- Filos de corte templados adicionalmente por inducción. Dureza aprox. de los filos de corte 64 HRC
- Acero al cromo-vanadio de alto rendimiento, forjado, templado al aceite

Núm. de artículo	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm
67 01 160	040620	4,5	3,4	2,5	2,0	160



Alicate de corte frontal

- El formato de la cabeza permite un desarrollo optimizado de los movimientos al tensar el nudo trenzado durante los trabajo de armado
- Para cortar alambre blando y duro
- También válido para atar y cortar ferralla
- Filos de corte templados adicionalmente por inducción. Dureza aprox. de los filos 61 HRC
- Acero especial para herramientas, forjado y templado al aceite

Núm. de artículo	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm
68 01 160	013792	4,0	2,8	2,3	160
68 01 180	013808	4,0	3,2	2,5	180
68 01 200	013815	4,0	3,5	2,8	200
68 01 280	077664	4,5	4,0	3,2	280



Cortabulones de corte frontal, gran efecto palanca

- Mayor capacidad de corte, menos esfuerzo y mejor manejabilidad, en comparación con los alicates convencionales de corte frontal de palanca
- Para todas las clases de alambre, incluyendo el alambre de cuerda de piano
- Rendimiento de corte especialmente elevado gracias a la articulación con elevada multiplicación
- Filos de corte templados adicionalmente por inducción. Dureza aprox. de los filos de corte 64 HRC
- Acero eléctrico al vanadio; forjado, templado al aceite

Núm. de artículo	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm
61 02 200	067047	6,0	4,0	3,5	3,0	200



Tenazas para carpintero

- Para trabajos pesados
- Especialmente apreciado por artesanos debido a su precisa elaboración
- Resistente al desgaste y bien equilibrada
- Filos de corte templados adicionalmente; dureza de los filos aprox. 60 HRC
- Acero especial para herramientas, forjado, templado al aceite



Núm. de artículo	EAN 4003773-	Ø mm	mm
50 00 180	013136	2,0	180
50 00 210	013143	2,2	210
50 00 250	013167	2,2	250

Tenaza para carpintero

- Con superficie para martillar en el empuje de puntas
- Filos de corte templados adicionalmente; dureza de los filos aprox. 60 HRC
- Acero especial para herramientas, forjado, templado al aceite



Núm. de artículo	EAN 4003773-	mm
51 01 210	023104	210

CoBolt® – Corta-alambres compactos

Rendimiento de corte mejorado

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

- Filos de corte de precisión para alambre blando, duro y cuerda de piano
- Para cortar componentes como bulones, clavos, remaches etc. hasta 5,2 mm de diámetro
- Corte excepcional con poco esfuerzo de mano gracias a su acción palanca muy efectiva
- Filos de corte templados adicionalmente por inducción. Dureza aprox. de los fillos de corte 64 HRC
- Acero al cromo-vanadio de alto rendimiento, forjado, templado al aceite

71 12 / 22 / 32 200

- El muelle de apertura y el cierre están integrados adicionalmente en los mangos para un trabajo confortable y un transporte seguro

71 22 200

- Con cabeza en ángulo de 20° con articulación especial y fillos de corte diagonal para un corte al ras; con espacio para agarrar

71 32 200

- La hendidura en los fillos permite un corte más fácil de alambres gruesos, e.j. falsos techos

71 41 200

- La hendidura en los fillos permite un corte más fácil de alambres gruesos, e.j. falsos techos
- Con cabeza en ángulo de 20° con articulación especial y fillos de corte diagonal para un corte al ras; con espacio para agarrar



71 01 200



71 01 / 02 / 12 200
corte micro-estructurados



71 01 / 02 / 12 y 71 32 200
superficie de agarre debajo de la articulación



71 32 200

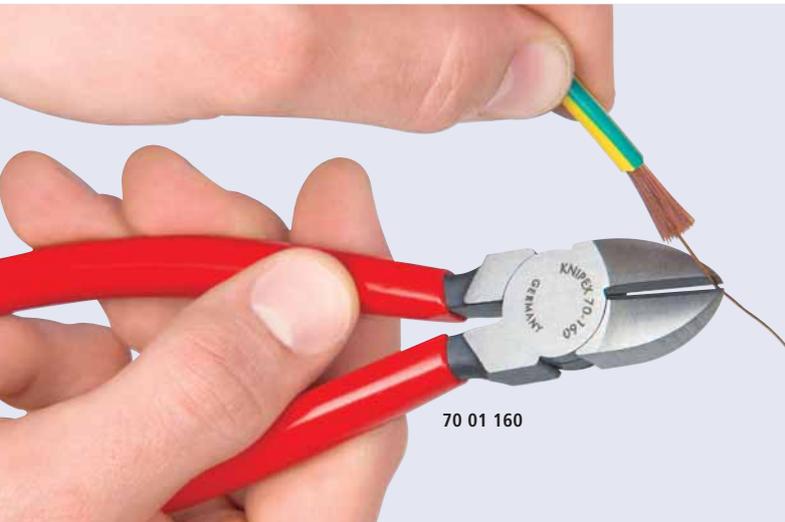
Núm. de artículo	EAN 4003773-		 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 mm
71 01 200	033165		6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 02 200	047056		6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 12 200	066859		6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 22 200	066873	 $\angle 20^\circ$	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 32 200	066880		6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 41 200	066897	$\angle 20^\circ$	6,0	5,2	4,0	3,6	200

Cortacables para cable trenzado

- 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
- Acero al cromo-vanadio de alto rendimiento, forjado, templado al aceite



Núm. de artículo	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm
95 61 190	040651	7,0	6,0	4,0	2,5	190



70 01 160

Alicates de corte diagonal

- 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 templados adicionalmente por inducción, (Dureza aproximada de los filos 62 HRC) para alambre blando y duro
- Corte limpio, también en las puntas, de alambres finos de cobre
- Forma de cabeza estrecha para usar en espacios reducidos
- Acero eléctrico al vanadio; forjado, templado al aceite

Núm. de artículo	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm
70 01 140	013419	4,0	2,5	1,8	140
70 01 160	013426	4,0	2,8	2,0	160
70 01 180	018070	4,0	3,0	2,5	180

Alicates de corte diagonal tipo extra fuerte

- Para un uso duro continuo
- Con eje articulado forjado
- Se requiere poco esfuerzo en el corte gracias a la perfecta coordinación del ángulo de corte y la proporción de las palancas
- Filos de precisión templados adicionalmente por inducción (aprox. 64 HRC de dureza del filo) para todos los tipos de alambres, incluyendo cuerda de piano
- Acero al cromo-vanadio de alto rendimiento, forjado, templado al aceite



74 01 180

El 20 % de ahorro de esfuerzo
en comparación con los alicates convencionales de corte diagonal con la misma longitud



74 21 250

≈ 70 mm



74 02 200

Núm. de artículo	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm
74 01 180	022008	3,8	2,7	2,2	180
74 02 200	040309	4,2	3,0	2,5	200
74 21 250	045021	∠12°	4,6	3,5	250

X-Cut®



40 % de ahorro de esfuerzo
en comparación con los alicates de corte diagonal estándar de la misma longitud.

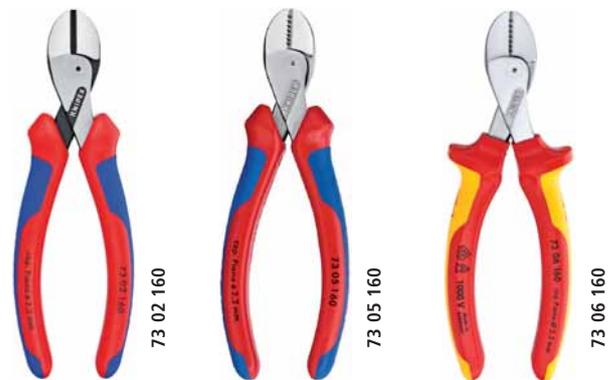


X-Cut® – Alicates de corte diagonal compactos

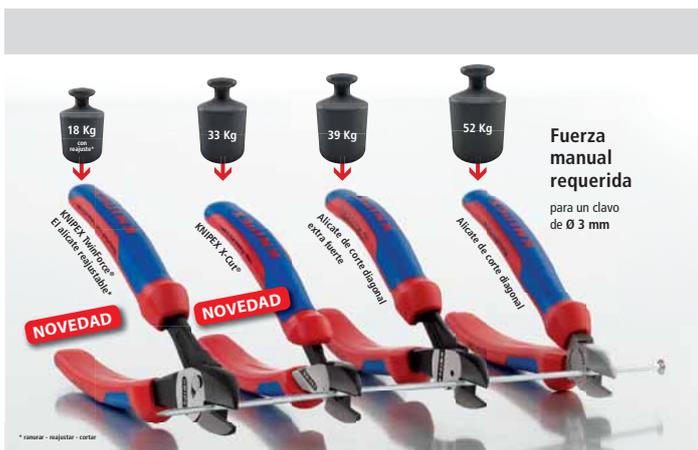
Compacto y un 25 % ligero. Potente y preciso.

Corta desde los hilos más finos hasta cables de varios conductores. ¡También cuerda de piano!

- Articulación machihembrada: máxima estabilidad con un reducido peso
- Eje de articulación con alojamiento doble para un esfuerzo grande y prolongado
- Elevado rendimiento de corte y poco esfuerzo gracias a la perfecta coordinación del ángulo de corte y al efecto palanca con un punto de articulación desplazado lateralmente
- Gran apertura para cables gruesos
- Corte preciso incluso con hilos finos de Cu
- Diseño compacto, para ahorrar peso
- Acero al cromo-vanadio de alto rendimiento, forjado, templado al aceite



Núm. de artículo	EAN 4003773-	⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm	↔ mm
73 02 160	075127	4,8	3,8	2,7	2,2	12	160
73 05 160	075134	4,8	3,8	2,7	2,2	12	160
73 06 160	075141	⚡ 1000 V ⚡	4,8	3,8	2,7	2,2	160



EL MUNDO DE LOS ALICATES DE CORTE DIAGONAL KNIPEX

KNIPEX TwinForce®



El alicate reajustable
Diseño de doble articulación
La fuerza manual se multiplica por 39

KNIPEX X-Cut®



Articulación machihembrada: máxima estabilidad con un reducido peso
La fuerza manual se multiplica por 16

Alicate de corte diagonal extra fuerte



Eje articulado forjado para un uso robusto
La fuerza manual se multiplica por 13

Alicate de corte diagonal



Largos filos para el corte de cables; precisión incluso para los hilos trenzados más finos
La fuerza manual se multiplica por 9

Alicates para instalaciones eléctricas

El multi-función para profesionales.

Alicate multifuncional para instalaciones eléctricas; para sujetar material plano y redondo, doblar, desbarbar, cortar cables, pelarlos y entallar punteras

6 funciones en un alicate

- 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
- Hendidura para entallar punteras de 0,5 a 2,5 mm²
- 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
- Articulación atornillada: preciso, sin holguras al trabajar con el alicate
- Acero especial para herramientas, forjado y templado al aceite

13 91 200 / 13 92 200 / 13 96 200

- El mecanismo de cierre inteligente permite "agarrar" sin abrir los alicates, el filo permanece cerrado y protegido



13 81 200



13 91 200
MM



13 82 200



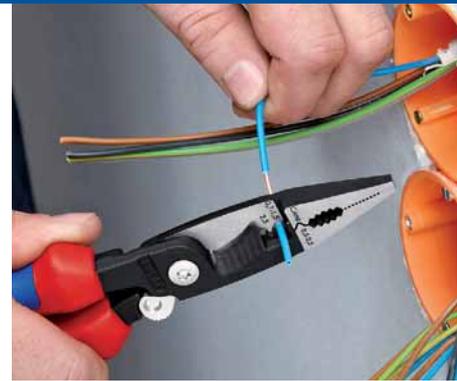
13 92 200
MM



13 86 200



13 96 200
MM



Núm. de artículo	EAN 4003773-	Mangos	Capacidad		
			Ø mm	mm ²	↔ mm
13 81 200	075240	recubiertos de plástico	15	50	200
13 82 200	075080	con fundas en dos componentes	15	50	200
13 86 200	075097	⚡ 1000V  aislados con fundas en dos componentes, según norma VDE	15	50	200
13 91 200	075257	MM	15	50	200
13 92 200	075103	MM	15	50	200
13 96 200	075110	⚡ 1000V  aislados con fundas en dos componentes, según norma VDE	15	50	200



Cortacables

- Corte limpio sin deformaciones ni aplastamientos
- Para cables de cobre y aluminio, simples y múltiples
- Corte muy fácil con una sola mano
- ¡¡No adecuado para cortar cable de acero o conductores de cobre trenzado!!

95 22 165

- Muelle insertado en la articulación



95 11 165



95 12 165

Núm. de artículo	EAN 4003773-	⊕	⊕	AWG	↔	
		Ø mm	mm ²		mm	
95 11 165	040323	15	50	1/0	165	
95 12 165	029182	15	50	1/0	165	
95 22 165	069812	MM	15	50	1/0	165



95 22 165
MM



Alicate universal

- Con zonas de agarre para materiales planos y redondos, muy versátil
- Para cortar alambre blando y duro
- Filos de corte templados adicionalmente por inducción. Dureza aprox. de los fillos 60 HRC
- Acero especial para herramientas, forjado, templado al aceite



Núm. de artículo	EAN 4003773-	●	●	⊕	⊕	↔
		Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	mm
03 02 180	023197	3,4	2,2	12	16	180

Alicates universales para trabajos pesados

- Trabajo más fácil debido a la palanca optimizada
- Con fillos (dureza de aprox. 63 HRC) para un trabajo duro
- Con zonas de agarre para materiales planos y redondos, muy versátil
- Acero especial para herramientas, forjado y templado al aceite

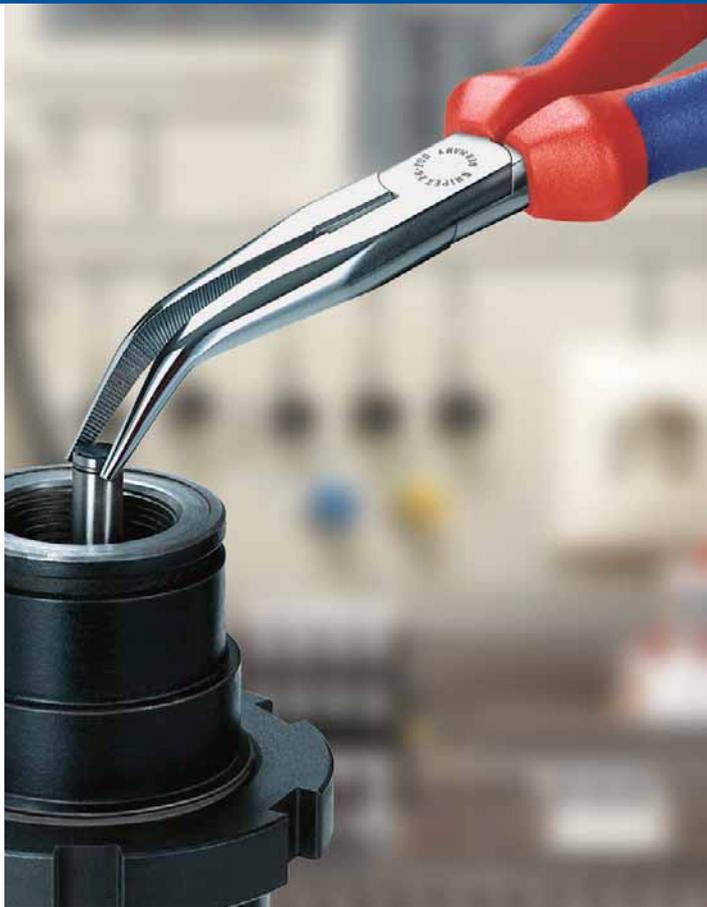


02 05 180

Núm. de artículo	EAN 4003773-	●	●	⊕	⊕	↔
		Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	mm
02 05 180	043072	2,5	2,0	11,5	16	180
02 05 200	043089	2,8	2,2	13	25	200

Un 35 % de ahorro de fuerza
en comparación con alicates universales
convencionales





Alicates de montaje con filos de corte (alicates de boca cigüeña)

- Puntas elásticas: estabilidad de forma también en caso de torsión
- Puntas de precisión elásticas con tolerancia de torsión
- Mordazas planas y redondas, largas y con terminación en punta
- Con filos (dureza de aprox. 61 HRC) para alambre blando, semiduro y duro
- Acero eléctrico al vanadio; forjado, templado al aceite



26 12 200



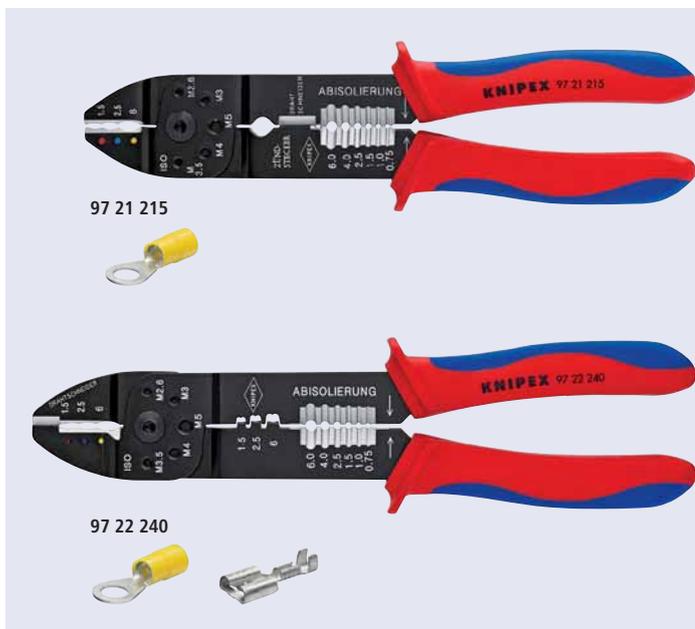
26 22 200

Núm. de artículo	EAN 4003773-		Ø mm	Ø mm	↔ mm
26 12 200	023142		3,2	2,2	200
26 22 200	023135	∠40°	3,2	2,2	200

Alicata pelacables

- Para hilos conductores simples, múltiples y finos con plástico o aislante de goma de máximo 5,0 mm de diámetro o 10 mm² de sección de cable
- Fácil ajuste al diámetro del cable mediante tuerca interior
- Acero especial para herramientas, forjado, templado al aceite

Núm. de artículo	EAN 4003773-	Ø mm	Capacidad mm ²	AWG	↔ mm
11 02 160	023180	5,0	10	7	160

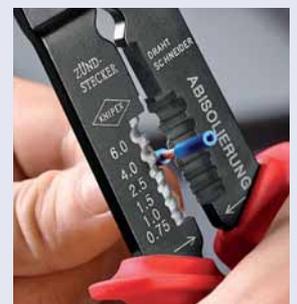


97 21 215

97 22 240

Alicates para entallar terminales cortar - pelar - entallar

- Para cortar y pelar cables, entallar terminales anulares aislados y sin aislamiento así como terminales hembra de enchufe
- 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)
- Acero especial, de alta resistencia



Núm. de artículo	EAN 4003773-			Capacidad		↔ mm
				mm ²	AWG	
97 21 215	019688			0,75 - 6	18 - 10	230
97 21 215 B	019695			0,5 - 2,5	20 - 13	230
97 21 215 C	019701			0,5 - 6	20 - 10	230
97 22 240	070726			0,75 - 6	18 - 10	240
				0,5 - 6	20 - 10	

con botón de ajuste



Cortacables (tipo carraca) con brazos telescópicos

- Cortacables con mangos telescópicos y acodable
- Para diámetros de cable de hasta 38 mm, brazos acodables para ajustar la anchura óptima de los mismos, también indicado para trabajar en zonas estrechas
- Trabajo cómodo por el principio de carraca y el reducido peso
- Mangos telescópicos de aluminio muy resistentes. Extensible hasta 770 mm para la palanca máxima con grandes diámetros de cables. Se pueden replegar a 570 mm para ocupar el mínimo espacio durante el transporte
- Cabezal cortante intercambiable
- Gran rango de corte hasta máx. 38 mm de Ø o máx. 280 mm² (p. ej. 4 x 70 mm² NYY) con cables de Cu y Al
- Corte fácil y limpio por la geometría optimizada de los filos
- Articulación con tornillo ajustable
- Cabeza de corte: acero especial para herramientas, endurecido al aceite
- Mangos: tubo ovalado de aluminio, altamente resistente

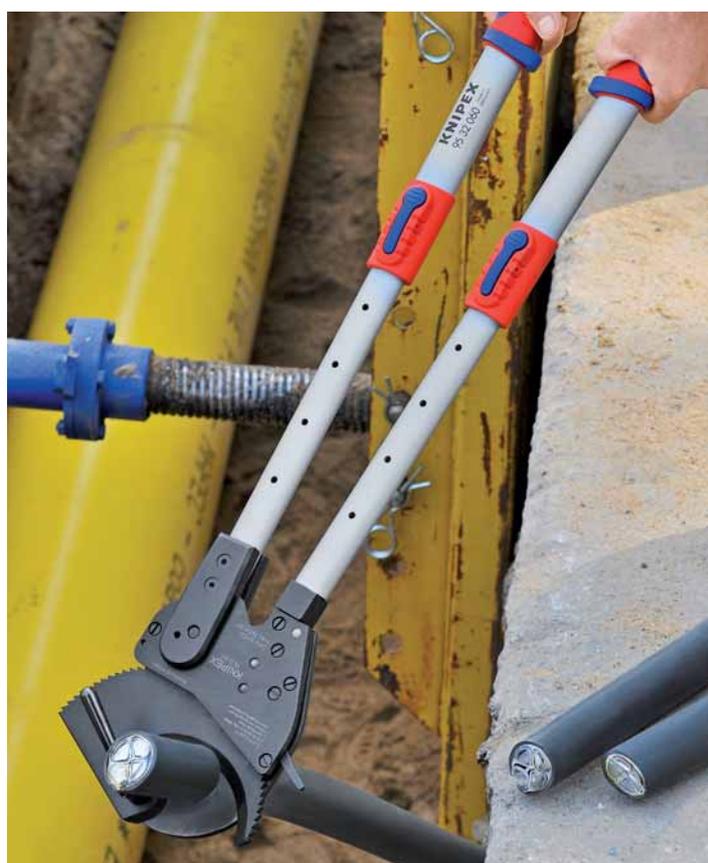


Núm. de artículo	EAN	Ø mm	mm ²	MCM	mm
95 32 038	4003773-071556	38	280	550	570 - 770



Cortacables (tipo carraca) con brazos telescópicos

- Corte excepcional con poco esfuerzo, gracias a su efecto carraca y posibilidad de utilizar el cortacables con las dos manos
- Para cables de cobre y aluminio, de un hilo o múltiples hilos – también con recubrimientos de goma o plástico duros
- También válido para cables con refuerzo de hierro
- Longitud de los mangos ajustable en varios niveles de 400 - 610 mm (longitud corta para el transporte, adaptación individual a las condiciones de trabajo)
- ¡¡No adecuado para alambre de acero o cables trenzados!!
- Cuchilla: acero especial para herramientas, templado al aceite
- Mangos: tubo ovalado de aluminio, altamente resistente



Núm. de artículo	EAN	Ø mm	mm ²	MCM	mm
95 32 060	4003773-071563	60	740	1400	630
95 32 100	071570	100	960	1900	680

Cortacables (principio de carraca, 3 velocidades)

Robusto. Manejable. Estable. Efecto carraca innovador. Para cable hasta un diámetro de 60 mm.

- Manejo sencillo por su reducido peso (825 g) y el diseño compacto (320 mm de longitud) – también puede utilizarse en espacios reducidos
- Corta cables de cobre y aluminio hasta un diámetro de 60 mm, utilizando una o dos manos
- Los filos templados con afilado de precisión cortan recta y limpiamente, sin aplastar
- Para cables de cobre y aluminio, simples y múltiples (¡¡No adecuado para alambre de acero o cables trenzados!!)
- Accionamiento de la corona dentada de tres velocidades con alta multiplicación para facilitar el corte en el manejo con una y dos manos
- Zona especial de apoyo en el mango para cortes con el alicate apoyado
- Acero especial para herramientas, forjado y templado al aceite



95 36 320

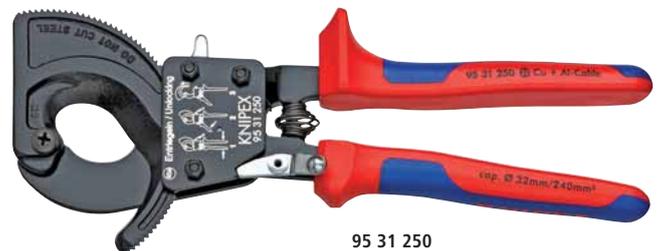
Núm. de artículo	EAN 4003773-		Ø mm	mm ²	MCM	↔ mm
95 32 320	075172	MM	60	600	1200	320
95 36 320	075189	MM ⚡ 1000V	60	600	1200	320

Cortacables (tipo carraca)

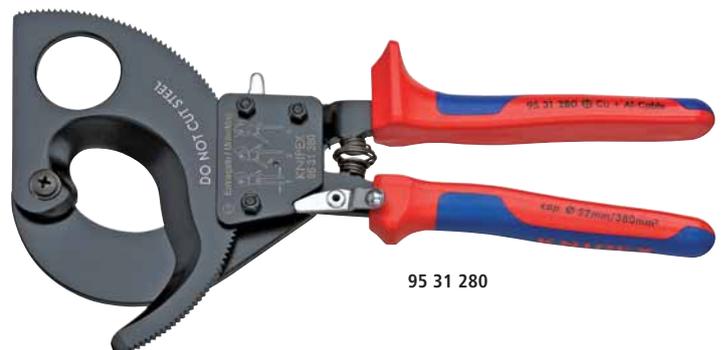
- Para cables de cobre y aluminio, simples y múltiples
- ¡¡No adecuado para alambre de acero o cables trenzados!!
- Cuchillas de corte templadas y afiladas con gran precisión
- Corte limpio sin deformaciones ni aplastamientos
- Fácil y cómodo manejo con una sola mano, gracias a su efecto carraca
- Se requiere un menor esfuerzo debido a su óptima multiplicación
- Posibilidad de dos velocidades, para un corte más fácil



PATENTED



95 31 250



95 31 280

Núm. de artículo	EAN 4003773-		Ø mm	mm ²	MCM	↔ mm
95 31 250	043935	MM	32	240	500	250
95 31 280	043942	MM	52	380	750	280

Alligator® – Tenazas para bombas de agua

- Mayor rendimiento y confort en comparación con tenazas convencionales para bombas de agua de la misma longitud: 9 posiciones de ajuste para un 30 % más de capacidad de agarre
- Fácil acceso a la pieza gracias al diseño esbelto en la zona de la cabeza y la articulación
- Auto-retención en tuberías y tuercas, agarre perfecto a la pieza con el mínimo esfuerzo
- Diseño robusto, resistente a la suciedad, indicada especialmente para trabajos en el exterior
- Acero eléctrico al cromo-vanadio, forjado, templado al aceite



Alligator®

Núm. de artículo	EAN 4003773-	Posiciones de ajuste	Ø pulgadas	Ø mm	mm	mm
88 01 180	035480	9	1 1/2	42	36	180
88 01 250	022992	9	2	50	46	250
88 01 300	034094	9	2 3/4	70	60	300

Alligator® XL

El clásico ahora también con 400 mm de longitud

- Ajuste gradual de 11 niveles con una capacidad de agarre de hasta 3 1/2", adaptación optimizada a la pieza y posición manejable del mango
- Diseño robusto, resistente a la suciedad, indicada especialmente para trabajos en el exterior
- Fácil acceso a la pieza gracias al diseño esbelto en la zona de la cabeza y la articulación
- Auto-retención en tuberías y tuercas, agarre perfecto a la pieza con el mínimo 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 guiag
- Un retén protector evita que el trabajador se pellizque los dedos
- Acero eléctrico al cromo-vanadio, forjado, templado al aceite



KNIPEX Alligator® XL ofrece la capacidad de rendimiento y el confort de una tenaza para bombas de agua con un **50 % menos de peso** y **mayor capacidad de agarre (3 1/2")** que las llaves para tubos convencionales. Con el manejable formato de 400 mm, la **KNIPEX Alligator® XL** cabe en cualquier caja de herramientas.

Paquete Alligator®



Núm. de artículo	EAN 4003773-	Posiciones de ajuste	Ø pulgadas	Ø mm	mm	mm
88 01 400	075844	11	3 1/2	90	95	400

Núm. de artículo	EAN 4003773-	Contenido
00 20 09 V03	074809	88 01 180, 88 01 250, 88 01 300

Cobra® QuickSet – Tenaza para bombas de agua Hightech

¡Abrir completamente, cerrar y agarrar!
Ajuste rápido adicional en la pieza mediante cierre.

- Combina el engatillado probado y seguro del bulón de la articulación con una función deslizante adicional, con la que se facilita el trabajo en zonas de trabajo estrechas e inaccesibles
- El ajuste directamente en la herramienta es posible cerrándolos simplemente
- Encaje seguro de la pieza de la cerradura con el primer esfuerzo. A continuación, la anchura del mango de las tenazas queda fijada y solamente se podrá modificar pulsando el botón
- Para volver a activar la función de desplazamiento, se expulsa el perno de la articulación mediante pulsación de botón y se abren las tenazas una vez completamente
- Acero eléctrico al cromo-vanadio, forjado, templado al aceite

87 22 250:

- Con fundas esbeltas en dos componentes, sin reborde para mejor agarre y transporte

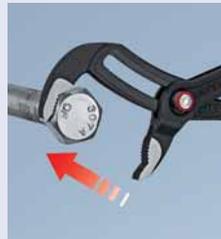
Núm. de artículo	EAN 4003773-	Posiciones de ajuste	Ø pulgadas	Ø mm	mm	mm
87 21 250	072775	25	2	50	46	250
87 22 250	077794	25	2	50	46	250



QuickSet



Pulsar botón – abrir la tenaza completamente



Colocar la mordaza de agarre – cerrar simplemente las tenazas



El perno de la articulación encaja bajo carga

Cobra® – Tenazas para bombas de agua Hightech

- Ajuste automático mediante pulsación de botón directamente en la pieza de trabajo
- Ajuste preciso para la adaptación óptima a diversos tamaños de piezas y para una posición ergonómica del mango
- Auto-retención en tuberías y tuercas, agarre perfecto a la pieza con el mínimo esfuerzo
- Mordazas con dientes adicionalmente templados, dureza aprox. de los dientes 61 HRC: poco desgaste y gran seguridad en el agarre



Núm. de artículo	EAN 4003773-	Posiciones de ajuste	Ø pulgadas	Ø mm	mm	mm
87 01 125	069935	13	1	27	27	125
87 01 150	060116	11	1 1/4	32	30	150
87 01 180	022015	18	1 1/2	42	36	180
87 01 250	022022	25	2	50	46	250
87 01 300	034087	30	2 3/4	70	60	300
87 01 400	005636	27	3 1/2	90	95	400
87 01 560	044321	20	4 1/2	115	120	560



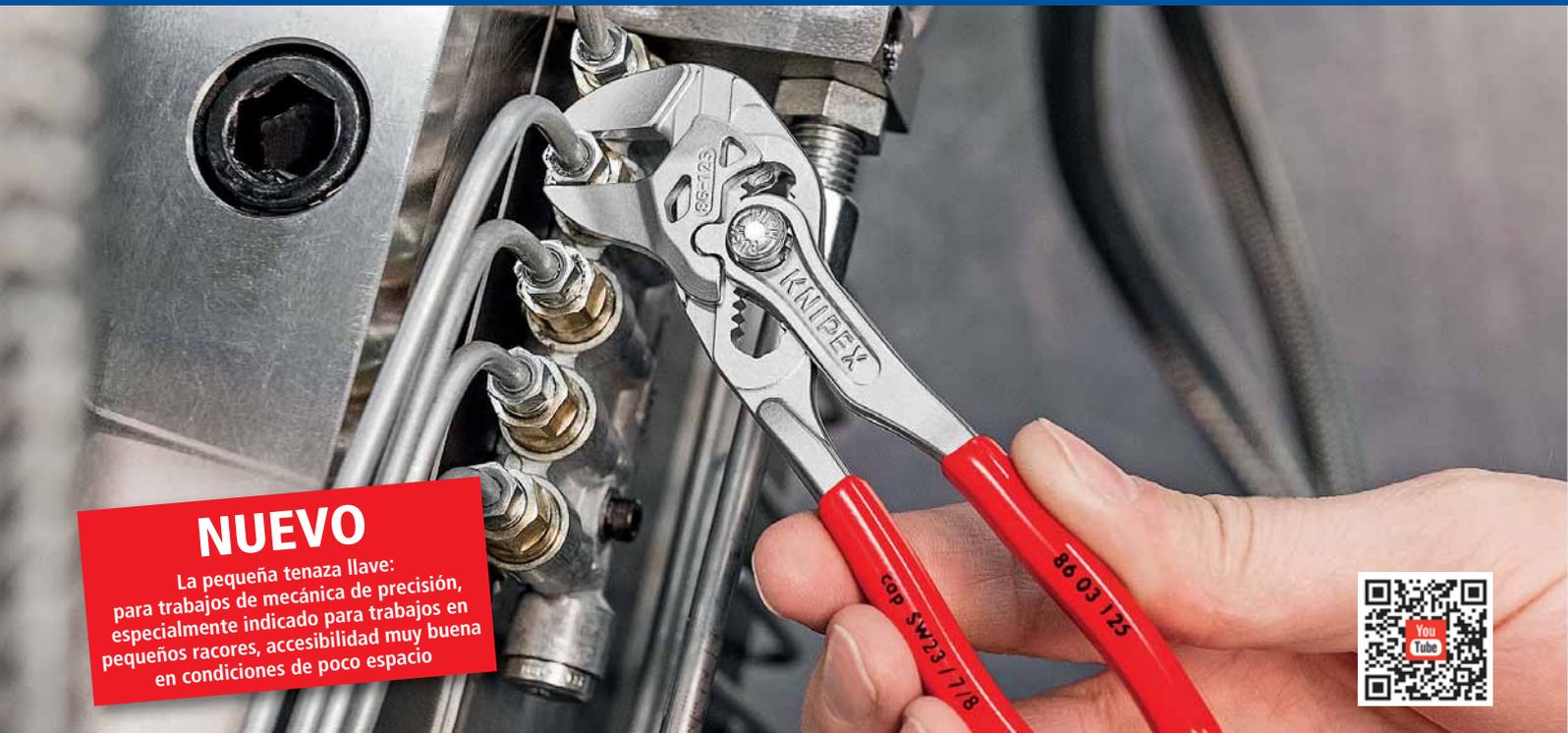
Ajuste rápido mediante botón



Paquete Cobra®



Núm. de artículo	EAN 4003773-	Contenido
00 20 09 V02	074793	87 01 180, 87 01 250, 87 01 300



NUEVO

La pequeña tenaza llave:
para trabajos de mecánica de precisión,
especialmente indicado para trabajos en
pequeños racores, accesibilidad muy buena
en condiciones de poco espacio



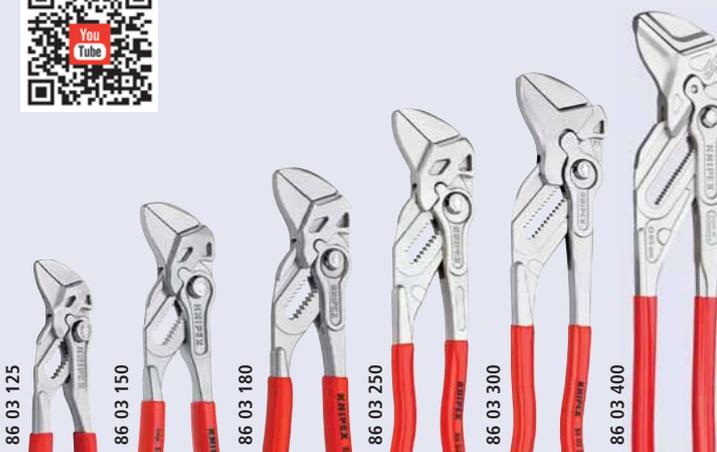
Tenazas llave

Alicates y juego de llaves en una sola herramienta

- Sustituye a un juego completo de llaves de tuercas, tanto en métrica como en pulgadas
- Muy adecuada también para agarrar, sujetar, prensar y doblar piezas a mecanizar
- Ajuste perfecto a las caras de las tuercas evitando que estas se redondeen
- Agarre perfecto gracias a las mordazas paralelas; su diseño permite adaptarla a todos los anchos de boca hasta el máximo especificado
- La fuerza ejercida en los mangos se multiplica por 10 en las mordazas, gran capacidad de sujeción
- Acero eléctrico al cromo-vanadio, forjado, templado al aceite



La singular herramienta de montaje
ahora también con 400 mm de longitud.
Para anchos de boca de
hasta 85 mm / 3 3/8".



Núm. de artículo	EAN 4003773-	Posiciones de ajuste	pulgadas	mm	mm
86 03 125	077497	11	7/8	23	125
86 03 150	069676	14	1	27	150
86 03 180	035466	13	1 3/8	35	180
86 03 250	033837	17	1 3/4	46	250
86 03 300	041429	22	2 3/8	60	300
86 03 400	077312	25	3 3/8	85	400

Llave múltiple ajustable

- Sustituye a un juego de llaves de tuercas, ideal para fijar por contratuerca
- Agarre sin holgura de cabezas de tornillos hexagonales métricos y de pulgadas, sin redondear las cabezas de los tornillos
- Para tuercas y tornillos métricos y de pulgadas con anchuras de llave de 10 a 32 mm (3/8" a 1 1/4"); de auto-retención en el rango a partir de 17 mm: sin deslizamiento sobre la pieza



PATENTED



Núm. de artículo	EAN	Posiciones de ajuste	pulgadas	mm	mm
87 41 250	4003773-054566	15	3/8 - 1 1/4	10 - 32	250

TwinKey®

10 perfiles. 2 cruces. 1 llave. Todos los sistemas de paso. Para armarios y sistemas de paso estándar.

- Llave multifuncional para sistemas de paso en la ingeniería de construcción (calefacción y fontanería, técnica de climatización y ventilación, electrotécnicos), suministro de gas y agua y sistemas de bloqueo
- Versión de 8 caras: 2 llaves cruciformes unidas mediante imán para ahorrar espacio
- Punta bit reversible: ranura de 1,0 x 7 mm y cruciforme PH 2
- Llave y bit reversible unidos por un resistente cable inoxidable
- Diseño de fundición de zinc con peso optimizado



Núm. de artículo	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm
00 11 01	074670	5 6-7 8-9 10-11	7-8 9-10 11-12	3-5	6	6-9	95



Cortatubos para tubos flexibles y de protección

- Para cortar tubos finos de plástico (por ejemplo tubos de plástico con blindaje) y mangueras, también reforzados con tejido, de plástico o goma hasta 25 mm de diámetro / 1" diámetro exterior
- ¡¡No adecuado para cortar cables!!
- Con muelle de apertura y palanca de cierre



Núm. de artículo	EAN		Capacidad de corte Ø mm	↔ mm
90 20 185	4003773-067122	MM	25	185

Cortatubos para tubos combinados y de protección

- Para cortar tubos combinados de diámetro 12 - 25 mm y tubos protectores flexibles de diámetro 18 - 35 mm sin dañar el interior
- Posibilidad de colocar un calibrador, por ejemplo, para tubos Geberit de 11,5 y 15 mm de diámetro



PATENTED

Núm. de artículo	EAN	Capacidad de corte tubos combinados Ø mm	Capacidad de corte tubos de protección Ø mm	↔ mm
90 25 20	4003773-046004	12 - 25	18 - 35	210

Cortatubos para tubos combinados y de plástico

- Para cortar tubos combinados y tubos de plástico de 26 - 40 mm de diámetro
- Para cortar tubos sin golpes de retroceso
- Soporte del tubo móvil para el corte rectangular del tubo



PATENTED

Núm. de artículo	EAN	Capacidad de corte Ø mm	↔ mm
90 25 40	4003773-045182	26 - 40	210



Tenaza para perforar azulejos (tenaza pico de loro)

- Los agujeros en baldosas se pueden agrandar picándolos y se les puede dar forma a los bordes
- Acero especial para herramientas, forjado, templado al aceite



Núm. de artículo	EAN 4003773-	↔ mm
91 00 200	013754	200

Alicate para partir azulejos

- Para cortar azulejos a la medida establecida
- Boca móvil, paralela y revestida de goma para proteger los azulejos
- Acero especial para herramientas, forjado, templado al aceite



Núm. de artículo	EAN 4003773-	↔ mm
91 11 190	042310	190

Alicate para partir vidrio

- Para cortar tiras de vidrio estrechas por una línea marcada
- Para acabar los bordes del vidrio
- Acero especial para herramientas, forjado, templado al aceite



Núm. de artículo	EAN 4003773-	Anchura de la boca mm	↔ mm
91 51 160	014355	9,5	160

Alicate para cortar vidrio

- para cortar vidrio a la medida establecida
- Acero especial para herramientas, forjado, templado al aceite



Núm. de artículo	EAN 4003773-	Anchura de la boca mm	↔ mm
91 31 180	069744	24,0	180

Alicate para cortes en "U"

- Alicate especial para cortes en "U" en materiales plásticos, cajas protectoras para instalaciones eléctricas y sanitarias
- Los cortes en "U" pueden ser alargados mediante cortes previos y adicionales
- Cortes limpios sin rebabas, evitando trabajos adicionales
- Fácil manejo
- Con muelle y limitación de apertura y palanca de cierre



90 61 20

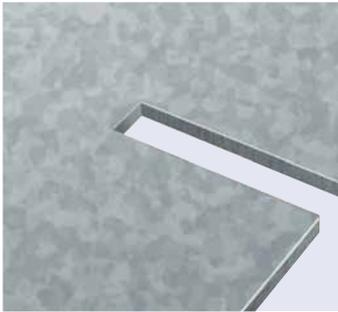
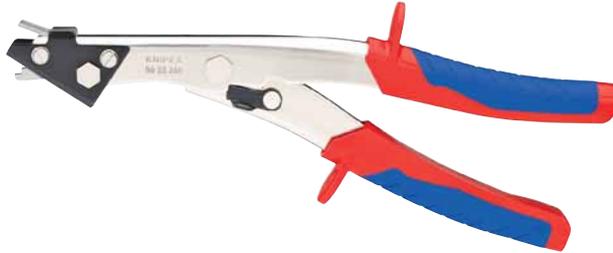
PATENTED

Núm. de artículo	EAN 4003773-		Capacidad mm	↔ mm
90 61 16	051947	MM	16 x 32	250
90 61 20	051954	MM	20 x 29	250

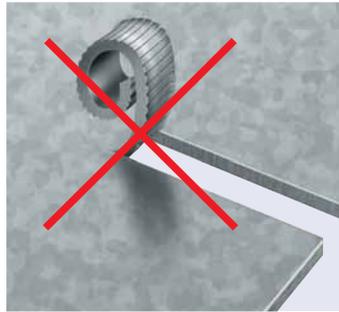


Cizalla para chapa

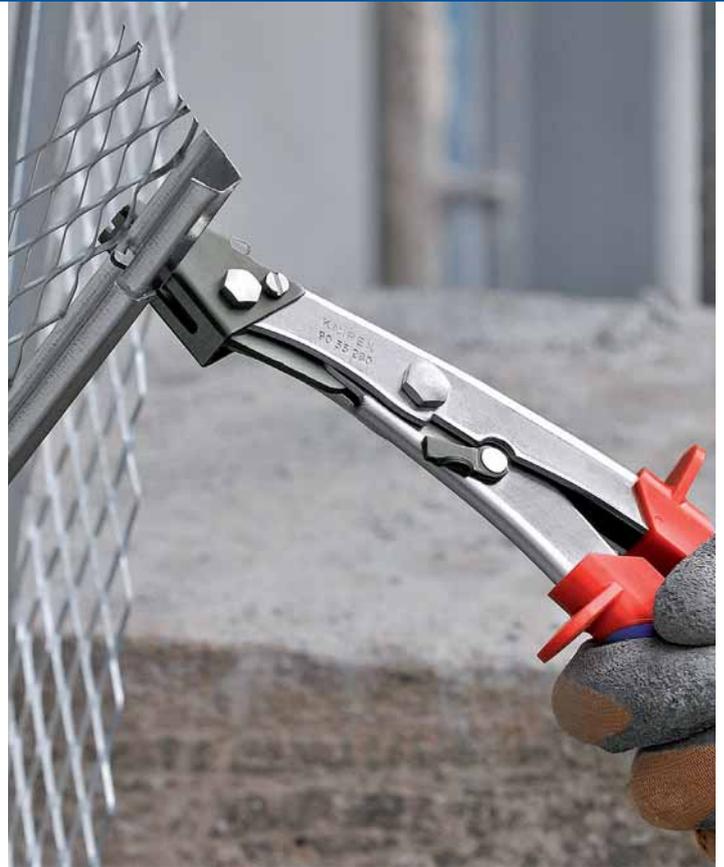
- Para cortar chapa de hierro, cobre o aluminio hasta un máximo de 1,2 mm de espesor; material plástico hasta máx. 2 mm de grosor
- Corte sin deformaciones de los materiales
- anchura de corte: 2,7 mm
- Cortes limpios sin rebabas, evitando trabajos adicionales
- Cuerpo de herramienta: acero especial para herramientas, laminado, templado al aceite
- Cuchilla: acero especial para herramientas, templado al aceite, intercambiable



Cortar en U y romper virutas en un mismo proceso



Morder sin cortar



Núm. de artículo	EAN		↔ mm
90 55 280	4003773-026730	MM	280



Corta ingletes para perfiles de plástico y goma

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



Núm. de artículo	EAN		↔ mm
94 35 215	4003773-046028	MM	215



Cortantes universales

- Para el corte de cartón, plástico, láminas de aluminio, latón y cobre
- Cuchillas de corte templadas y afiladas con gran precisión
- Con muelle de apertura y palanca de cierre
- ¡¡ No adecuados para cortar alambre de acero o chapa de hierro !!
- Cuerpo de cortacables: acero para cirugía, inoxidable, templado al aire
- Mangos: plástico, resistente a los golpes



Núm. de artículo	EAN 4003773-		↔ mm
95 05 185	060277	∩ ∩ ∩ ∠40°	185
95 05 190	019602	∩ ∩ ∩	190

Alicates para ensamblar perfiles

- Para unir firmemente todo tipo de perfiles de chapa utilizados en tabiques y techos suspendidos
- Para perfiles en forma de "U" y "C", con un máximo grosor de chapa de 1,2 mm. (2x0,6 mm.)
- Esfuerzo mínimo gracias a su óptima multiplicación de palanca
- Cuerpo de alicates: acero especial para herramientas, laminado, templado al aceite



Colocar el alicate para la conexión de dos secciones de laminas de metal



Presionar la herramienta entre las láminas de metal



∩ ∩ ∩
90 42 250



90 42 340

Núm. de artículo	EAN 4003773-		Descripción	↔ mm
90 42 250	047865	∩ ∩ ∩	Manejo con una sola mano	250
90 42 340	071884		para trabajar con las dos manos	340

Alicates aislados VDE

Las herramientas aisladas de KNIPEX están fabricadas con materiales de la más alta calidad, los cuales han sido producidos y testados de acuerdo a los estándares de regulación nacionales e internacionales



Núm. de artículo	EAN 4003773-	Descripción	↔ mm
03 06 180	021926	Alicates universales para cortar alambre blando y duro	180
11 06 160	021933	Alicate pelacables para hilos conductores simples, múltiples y finos	160
26 16 200	022831	Alicate de montaje (alicate de boca cigüeña) con fillos de corte para alambre semi-duro y alambre duro	200
70 06 160	021995	Alicate de corte diagonal para alambre blando y duro. Corte limpio de alambres finos de cobre	160
88 06 250	039303	Alligator® Tenazas para bombas de agua	250
95 16 165	039648	Cortacables para cables de cobre y aluminio, simples y múltiples	165



Tijeras de electricista

Filos de corte afilados con precisión con dentado fino para un corte limpio y sin deslizamiento

Filo de corte con corta-cables
Con bolsa porta-herramientas de plástico

- Tijeras universales para electricistas
- Mangos con fundas multicomponente, reforzadas con fibra de vidrio
- Fillos de corte de acero inoxidable, dureza de los fillos de corte 56 HRC



Núm. de artículo.	EAN 4003773-	↔ mm
95 05 155 SB	077725	155



KNIPEX-Werk

C. Gustav Putsch KG

Oberkamper Straße 13
42349 Wuppertal
Alemania

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

info@knipex.de
www.knipex.de

Distribuido por:



Colonia Reissell No. 83. Km 7 Carretera Sur 1CS, 1CO, 1/2CS.
Managua, Nicaragua

Tel.: (505) 2269 3383 - eMail: ventas@anxor.net
www.anxor.net