

Alicates pico de loro

Características: DIN ISO 8976. De acero al cromo-vanadio, **boca rectificada**.

La articulación móvil machihembrada permite una mayor estabilidad gracias a la doble guía. La protección contra aplastamiento previene posibles lesiones.

5599 Forjado y bonificado de alta calidad.

5591 Forjado.

Longitud mm	para tuercas mm	para tubos Pulgadas	format	fortis	Ref.
			5599 €	5591 €	
170	26	1	25,12	6,70	...0175
250	35	1,1/4	19,81	9,97	...0240
300	43	1,1/2	33,69	12,83	...0300
			(W512)	(W750)	



Alicates pico de loro

Características: DIN ISO 8976. Superficies de agarre con dientes con templado especial (61 HRC). La

articulación móvil machihembrada permite una mayor estabilidad gracias a la doble guía.

La protección contra aplastamiento previene posibles lesiones. Se autoengancha en tubos y tuercas. Mangos recubiertos con plástico.

5589 De acero de cromo-vanadio, forjado y bonificado de alta calidad. **Boca rectificada**.

5605 Alligator®. De acero eléctrico al vanadio, templado en aceite y revenido, **cabeza pulida**.

Longitud mm	para tuercas mm		para tubos Pulgadas		format	KNIPLEX	Ref.
	5589	5605	5589	5605	5589 €	5605 €	
170	28	-	1,1/4	-	24,96	-	...0170
180	-	36	-	1,1/2	-	24,78	...0180
250	36	46	1,1/2	2	27,26	26,12	...0250
300	46	60	2	2,3/4	41,68	39,18	...0300
400	-	95	-	3,1/2	-	76,64	...0400
					(W512)	(W525)	



Juego alicates de pico de loro

Características: DIN ISO 8976. De acero de cromo-vanadio, forjado y bonificado de alta calidad. **Boca rectificada**. La articulación móvil machihembrada permite una mayor estabilidad gracias a la doble guía. La protección contra aplastamiento previene posibles lesiones. Se autoengancha en tubos y tuercas. Mangos recubiertos con plástico. Suministro en caja de cartón.

Características	Contenido del juego mm	format	Ref.
		5589 €	
3 piezas	170; 250; 300	90,92	...1000
		(W512)	



Alicates pico de loro

Características: DIN ISO 8976. La articulación móvil machihembrada permite una mayor estabilidad gracias a la doble guía. La protección contra aplastamiento previene posibles lesiones. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.

5602 De acero al cromo-vanadio, forjado y bonificado de alta calidad, **cabeza cromada y pulida**.

5608 Alligator®. De acero eléctrico al cromo-vanadio, templado en aceite y revenido, **cabeza cromada**, superficies de agarre con dientes con templado especial (61 HRC). Se autoengancha en tubos y tuercas.

Longitud mm	para tuercas mm	para tubos Pulgadas	format	KNIPLEX	Ref.
			5602 €	5608 €	
240	36	1,1/4	35,19	-	...0240
250	46	2	-	41,13 *	...0250
300	60	2,3/4	-	56,32	...0300
			(W512)	(W525)	

* Mangos con fundas de empuñadura especialmente delgadas.



Alicates de pico de loro VDE

Características: DIN ISO 8976. Cabeza cromada, la articulación móvil machihembrada permite una mayor estabilidad gracias a la doble guía. La protección contra aplastamiento previene posibles lesiones. Aislado hasta 1000 V, conforme a IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Parte 201.

5604 De acero al cromo-vanadio, forjado y bonificado de alta calidad, **cabeza adicionalmente pulida**. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.

5611 **Alligator®.** De acero eléctrico de cromo-vanadio, templado en aceite y revenido, superficies de agarre con dientes con templado especial (61 HRC). Se autoengancha en tubos y tuercas. Mangos con fundas de varios componentes, con empuñadura y rotulación inyectada.

5597 **Alligator®.** De acero eléctrico de cromo-vanadio, templado en aceite y revenido, superficies de agarre con dientes con templado especial (61 HRC). Se autoengancha en tubos y tuercas. Mangos recubiertos con plástico.

Longitud mm	para tuercas mm	para tubos Pulgadas	format	KNIPLEX	KNIPLEX	Ref.
			5604	5611	5597	
			€	€	€	
240	36	1,1/4	42,78	—	—	...0240
250	46	2	—	46,49	55,41	...0250
			(W512)	(W525)	(W525)	



1000 V



5604 **format**
professional quality



5611 **KNIPLEX**



5597 **KNIPLEX**

Alicates de pico de loro con pulsador

Características: De acero al cromo-vanadio, bonificado y templado por separado, superficies de agarre con dientes con templado especial (61 HRC). Zona de agarre especialmente grande. Dentado contrapuesto en zona trasera de la boca para la mejor sujeción de la pieza. Ajustable con una sola mano. Posición óptima del brazo gracias a la graduación de precisión. La articulación móvil machihembrada permite una mayor estabilidad gracias a la doble guía. La protección contra aplastamiento previene posibles lesiones. Se autoengancha en tubos y tuercas.

5814 **Con ajuste rápido:** basta con empujar la pieza y soltarla mediante un botón. Mangos recubiertos con plástico.

5698 **Ajuste rápido y preciso mediante botón.** Mangos con fundas de plástico de varios componentes.

Longitud mm	Ajuste de precisión	para tuercas mm	para tubos Pulgadas	format	format	Ref.
				5814	5698	
				€	€	
180	18 veces	38	1,1/2	35,47	50,27	...0180
250	25 veces	46	2	42,12	54,53	...0250
300	30 veces	64	2,3/4	57,06	—	...0300
				(W512)	(W512)	

format
professional quality



5814



5698

Alicates de pico de loro Cobra®

Características: DIN ISO 8976. De acero eléctrico de cromo-vanadio, templado en aceite y revenido, superficies de agarre con dientes con templado especial (61 HRC). Ajustable con una sola mano. La articulación móvil machihembrada permite una mayor estabilidad gracias a la doble guía. La protección contra aplastamiento previene posibles lesiones. Se autoengancha en tubos y tuercas.

5593 0100 **Cobra® XS. Cabeza pulida, particularmente delgada.** Ajuste fino mediante pulsación.

5593 0125 - 0300 **Cabeza pulida, ajuste rápido y preciso mediante botón,** mangos con fundas de plástico de varios componentes.

5607 **Cabeza cromada, ajuste rápido y preciso mediante botón,** mangos con fundas de plástico de varios componentes.

5609 **Cabeza cromada, ajuste rápido y preciso mediante botón,** mangos con fundas de plástico de varios componentes.

Longitud mm	Ajuste de precisión	para tuercas mm	para tubos Pulgadas	KNIPLEX	KNIPLEX	KNIPLEX	Ref.
				5593	5607	5609	
				€	€	€	
100	11 veces	24	1	31,30	—	—	...0100
125	13 veces	27	1	30,10	—	—	...0125
150	11 veces	30	1,1/4	30,87	—	—	...0150
180	18 veces	36	1,1/2	32,38	44,65	—	...0180
250	25 veces	46	2	34,39	46,49	50,78 *	...0250
300	30 veces	60	2,3/4	47,89	60,01	65,58	...0300
				(W525)	(W525)	(W525)	

* Mangos con fundas de empuñadura especialmente delgadas.

KNIPLEX



5593 0100



5593 0125-0300



5607



5609

Juego alicates de pico de loro Cobra®

Características: DIN ISO 8976. De acero eléctrico al cromo-vanadio, templado en aceite y revenido, **cabeza pulida**, superficies de agarre con dientes con templado especial (61 HRC). **Ajuste rápido y preciso mediante botón**, ajustable con una sola mano. La articulación móvil machihembrada permite una mayor estabilidad gracias a la doble guía. La protección contra aplastamiento previene posibles lesiones. Se autoengancha en tubos y tuercas. Mangos recubiertos con plástico.

5593 5000 Se suministra en una bolsa enrollable de poliéster, con cierre de velcro y ganchos para colgar.

Características	Contenido del juego mm	5593	Ref.
		€	
3 piezas	180; 250; 300	115,44	...3000
5 piezas	125; 150; 180; 250; 300	202,54	...5000

(W525)


5593 3000
NEW

5593 5000

Juego de minitenazas

Se suministra en una riñonera de poliéster, con cierre de velcro y gancho para colgar.

5593 2005 Asas con superficie rugosa en relieve.

5593 2010 Mangos recubiertos con plástico.

Características	Contenido del juego mm	5593	Ref.
		€	
2 piezas	1 tenazas tipo llave XS, 100 mm 1 alicates de pico de loro Cobra® XS, 100 mm	99,84	...2005
2 piezas	1 alicates de pico de loro Cobra® 125 mm 1 tenazas tipo llave 150 mm	106,08	...2010

(W525)



5593 2005

5593 2010

Alicates de pico de loro Cobra® Quick Set

Características: DIN ISO 8976. De acero eléctrico al cromo-vanadio, templado en aceite y revenido, **cabeza pulida**, superficies de agarre con dientes con templado especial (61 HRC). **Ajuste rápido y preciso directamente en la pieza mediante deslizamiento**, encaja con el primer esfuerzo. La anchura ajustada se suelta mediante un botón. La articulación móvil machihembrada permite una mayor estabilidad gracias a la doble guía. La protección contra aplastamiento previene posibles lesiones. Se autoengancha en tubos y tuercas.

5593 Mangos recubiertos con plástico.

5685 Mangos con fundas de plástico estrechas de varios componentes.

Longitud mm	Ajuste de precisión	para tuercas mm	para tubos Pulgadas	5593	5685	Ref.
				€	€	
250	25 veces	46	2	36,50	40,53	...1250
300	25 veces	60	2,3/4	49,56	—	...1300

(W525)

(W525)



5593

5685

Alicates de pico de loro VDE Cobra®

Características: DIN ISO 8976. De acero eléctrico al cromo-vanadio, templado en aceite y revenido, **cabeza cromada**, superficies de agarre con dientes con templado especial (61 HRC). Ajuste rápido y preciso mediante botón, ajustable con una sola mano. La articulación móvil machihembrada permite una mayor estabilidad gracias a la doble guía. La protección contra aplastamiento previene posibles lesiones. Se autoengancha en tubos y tuercas. Mangos de fundas de plástico de varios componentes, con empuñadura y rotulación inyectada, **aislamiento hasta 1000 V, conforme a IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/parte 201**.

Longitud mm	Ajuste de precisión	para tuercas mm	para tubos Pulgadas	5528	Ref.
				€	
250	24 veces	46	2	58,50	...0250

(W525)



1000 V



Alicates de pico de loro y llave para tubos Cobra® XL/XXL

Características: DIN ISO 8976. De acero eléctrico al cromo-vanadio, templado en aceite y revenido, **cabeza pulida**, superficies de agarre con dientes con templado especial (61 HRC). **Ajuste rápido y preciso mediante botón**, ajustable con una sola mano. La articulación móvil machihembrada permite una mayor estabilidad gracias a la doble guía. La protección contra aplastamiento previene posibles lesiones. Se autoengancha en tubos y tuercas. **Capacidad de agarre claramente superior con el mismo peso reducido que tenazas para tubería.** Mangos recubiertos con plástico.



Longitud mm	Ajuste de precisión	para tuercas mm	para tubos Pulgadas	5593 €	Ref.
400	27 veces	95	3,1/2	83,72	...0400
560	20 veces	120	4,1/2	140,04	...0560

(W525)



Gran capacidad de agarre, agarre seguro.

Alicates de pico de loro Cobra® ES

Características: DIN ISO 8976. De acero eléctrico al cromo-vanadio, templado en aceite y revenido, **cabeza pulida**, superficies de agarre con dientes con templado especial (61 HRC). Diseño muy fino en toda la zona de la cabeza y articulación con mordazas largas y afiladas. **Ajuste rápido y preciso mediante botón**, regulable con una sola mano en espacio muy limitado. La articulación móvil machihembrada permite una mayor estabilidad gracias a la doble guía. La protección contra aplastamiento previene posibles lesiones. Se autoengancha en tubos y tuercas, agarre seguro también a piezas planas gracias al apoyo de tres puntos. Mangos recubiertos con plástico.

Aplicación: Ideal para el servicio y el mantenimiento, reparación de aparatos, sector del automóvil e industria. Trabajo con menos esfuerzo gracias al **fino diseño, especialmente en áreas de trabajo en las que se dispone de poco espacio.**



Longitud mm	Ajuste de precisión	para tuercas mm	para tubos Pulgadas	5612 €	Ref.
250	19 veces	34	1,1/4	37,18	...0250

(W525)



Juego de mordazas de protección para alicates de pico de loro Cobra®

NEW

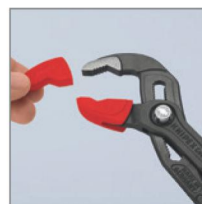
Características: De plástico, para facilitar el montaje y la fijación a la herramienta. Apto para modelos a partir de 2010. Suministro en blíster de 3 unidades.

Aplicación: Para agarrar, sujetar y presionar sin dañar grifería y materiales delicados.



para longitud mm	5593 €	Ref.
180	10,09	...9180
250	10,66	...9250
300	12,48	...9300

(W525)



Alicates de pico de loro SmartGrip®

Características: DIN ISO 8976. De acero eléctrico al cromo-vanadio, templado en aceite y revenido, **cabeza pulida**, superficies de agarre con dientes con templado especial (61 HRC). Diseño delgado en toda la zona de la cabeza y articulación. **Ajuste automático en la pieza simplemente presionando los mangos**, ideal para agarrar frecuentemente diversas piezas, para diestros y zurdos. La articulación móvil machihembrada permite una mayor estabilidad gracias a la doble guía. La protección contra aplastamiento previene posibles lesiones. Se autoengancha en tubos y tuercas. Palanca de cierre para evitar aperturas involuntarias. Mangos recubiertos con plástico.



Longitud mm	para tuercas mm	para tubos Pulgadas	5613 €	Ref.
250	36	1,1/4	58,27	...0250

(W525)

Tenazas tipo llave con pulsador

Características: Mordazas paralelas lisas, ajuste mediante botón, ajustable con una sola mano. Funciona como una carraca, con una fuerza de sujeción muy elevada.

Aplicación: Especialmente adecuados para el agarre, sujeción, presión y torsión de piezas, también adecuados para el montaje no agresivo de griferías con superficies ennoblecidas gracias a la presión sin holgura de las superficies.

7160
NEW De acero de herramientas de cromo-vanadio de alto rendimiento, templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, mangos recubiertos con plástico. Fuerza de apriete extremadamente alta multiplicando por **10 la fuerza manual**.

7150 De acero eléctrico de cromo-vanadio, templado en aceite y revenido. **Cabeza atramentada**, mangos recubiertos con plástico.

7161
NEW De acero de herramientas de cromo-vanadio de alto rendimiento, templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, mangos con fundas de plástico de varios componentes. Fuerza de apriete extremadamente alta multiplicando por **10 la fuerza manual**.

format
professional quality



7160



7150



7161

Longitud mm	para tuercas mm		para tubos Pulgadas		format 7160	format 7150	format 7161	Ref.
	7160/7161	7150	7160/7161	7150	€	€	€	
180	40	-	1,1/2	-	52,75	-	57,17	...0180
250	52	45	2	1,3/4	57,77	57,75	62,19	...0250
300	68	-	2,1/2	-	74,15	-	-	...0300
					(W512)	(W512)	(W512)	

Juego de alicates de ajuste tipo pico de loro

NEW

Características: De acero de herramientas de cromo-vanadio de alto rendimiento, templado en aceite y revenido.

Cabeza cromada, mordazas paralelas lisas, ajuste mediante botón, ajustable con una sola mano. Trabajo según el principio de carraca con fuerza de apriete extremadamente alta **multipliéndose por 10 la fuerza manual**. Mangos recubiertos con plástico.

Aplicación: Especialmente adecuados para el agarre, sujeción, presión y torsión de piezas, también adecuados para el montaje no agresivo de griferías con superficies ennoblecidas gracias a la presión sin holgura de las superficies.

Características	Contenido del juego mm	format 7160	Ref.
		€	
3 piezas	180; 250; 300	184,18	...9003
		(W512)	



Juego de alicates de pico de loro y alicates de ajuste

Características: Suministro en bolsa enrollable de nailon (600 denier), con dos agujeros para colgar y cinta de cierre con velcro, ref. 7413 0100, 7/128.

Contenido del juego:

2 alicate de pico de loro 180; 250 mm ref. 5814, 5/117
1 tenaza tenazas tipo llave 250 mm ref. 7150 0250, 5/120

format
professional quality

Características	format 5599	Ref.
	€	
3 piezas	148,15	...3010
	(W512)	



Alicates de ajuste tipo pico de loro

Características: DIN ISO 5743. De acero eléctrico de cromo-vanadio, templado en aceite y revenido. Mordazas paralelas lisas, ajuste mediante botón, ajustable con una sola mano. Trabajo según el principio de carraca con fuerza de apriete extremadamente alta **multiplicándose por 10 la fuerza manual**.

Aplicación: Especialmente adecuados para el agarre, sujeción, presión y torsión de piezas, también adecuados para el montaje no agresivo de griferías con superficies ennoblecidas gracias a la presión sin holgura de las superficies, así como para partir losas.

Nota: Longitudes de 180, 250 y 300 con escala para ajustar el radio de acción con la tenaza apartada de la pieza.



7156 0100



7158



7156 0125-0400



7159



7157

7156 0100 Tenazas cromadas.

NEW

7158 Cabeza atramentada, mangos recubiertos con plástico.

7156 0125 - 0400 Cabeza cromada, mangos recubiertos con plástico.

7159 Cabeza atramentada, mangos con fundas de plástico de varios componentes.

7157 Cabeza cromada, mangos con fundas de plástico de varios componentes.

Longitud mm	Ajuste de precisión	para tuercas mm	para tubos Pulgadas	KNIPEX 7156 €	KNIPEX 7158 €	KNIPEX 7156 €	KNIPEX 7159 €	KNIPEX 7157 €	Ref.
100	10 veces	21	3/4	58,24	-	-	-	-	...0100
125	11 veces	23	7/8	-	-	57,38	-	-	...0125
150	14 veces	27	1	-	-	64,08	-	68,99	...0150
180	15 veces	40	1,1/2	-	58,87	64,51	63,78	69,66	...0180
250	19 veces	52	2	-	62,80	73,89	69,21	80,65	...0250
300	24 veces	68	2,1/2	-	84,50	91,86	-	-	...0300
400	25 veces	85	3,3/8	-	-	162,08	-	-	...0400
				(W525)	(W525)	(W525)	(W525)	(W525)	

Juego de alicates de ajuste tipo pico de loro

Características: DIN ISO 5743. De acero eléctrico de cromo-vanadio, templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, mordazas paralelas lisas, ajuste mediante botón, ajustable con una sola mano. Trabajo según el principio de carraca con fuerza de apriete extremadamente alta **multiplicándose por 10 la fuerza manual**. Mangos recubiertos con plástico. Se suministra en una bolsa enrollable de poliéster, con cierre de velcro y ganchos para colgar.

Aplicación: Especialmente adecuados para el agarre, sujeción, presión y torsión de piezas, también adecuados para el montaje no agresivo de griferías con superficies ennoblecidas gracias a la presión sin holgura de las superficies.

Características	Contenido del juego mm	KNIPEX 7156 €	Ref.
5 piezas	125; 150; 180; 250; 300	378,71	...5000
		(W525)	



Alicates de ajuste tipo pico de loro VDE

Características: De acero eléctrico de cromo-vanadio, templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, mordazas paralelas lisas, ajuste mediante botón, ajustable con una sola mano. Trabajo según el principio de carraca con fuerza de apriete extremadamente alta **multiplicándose por 10 la fuerza manual**. Mangos con fundas de varios componentes, con empuñadura y rotulación inyectada. **Aislado hasta 1000 V, conforme a IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Parte 201.**

Aplicación: Especialmente adecuados para el agarre, sujeción, presión y torsión de piezas, también adecuados para el montaje no agresivo de griferías con superficies ennoblecidas gracias a la presión sin holgura de las superficies.



≥ 1000 V



Longitud mm	Ajuste de precisión	para tuercas mm	para tubos Pulgadas	KNIPEX 7151 €	Ref.
250	19 veces	52	2	88,08	...0250
				(W525)	

Juego de mordazas de protección para alicates de ajuste tipo pico de loro

Características: De plástico, para enganchar. Suministro en blíster de 3 unidades.

Aplicación: Para utilizar alicates de ajuste tipo pico de loro en superficies muy sensibles y cuando las mordazas están dañadas.

Nota: Adecuado para alicates de ajuste tipo pico de loro de nueva generación. 180 mm a partir de 2019, 250 mm a partir de 2018 y 300 mm a partir de 2020.



para longitud mm	7411 €	Ref.
180	10,48	...0180
250	11,11	...0250
300	13,11	...0300

(W525)



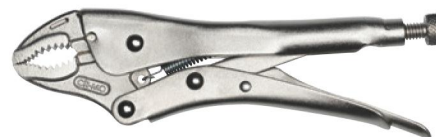
Tenaza grip con mordazas curvadas y cortaalambres

Características: Cuerpo de acero al cromo-vanadio, niquelado brillante con palanca de cierre rápida. Con cortaalambres integrado y mordazas de agarre dentadas. El ajuste de la abertura y de la presión de sujeción se realiza mediante un tornillo de ajuste.



Longitud mm	Capacidad de abertura mm	5630 €	Ref.
100	25	18,18	...0100
125	29	18,24	...0125
175	30	20,78	...0180
250	40	23,33	...0250
300	65	27,82	...0300

(W512)



Tenazas grip con prisma

Características: Cuerpo de alicates de acero de cromo-molibdeno, niquelado con palanca de cierre rápido. Con cortaalambres integrado y mordazas de agarre dentadas. El ajuste de la abertura y de la presión de sujeción se realiza mediante un tornillo de ajuste.

Aplicación: Ideal para sujetar tubos y pernos, y para aflojar y apretar tornillos y tuercas.



Longitud mm	Prisma	Capacidad de abertura mm	6723 €	Ref.
175	debajo	40	24,22	...0175
250	debajo	43	24,99	...0250
250	arriba y abajo	70	21,02	...2250
300	debajo	48	30,68	...0300

(W512)



6723 0175-0300



6723 2250

Tenazas grip con mordaza inferior móvil

Características: Cuerpo de alicate de acero de aleación forjado, niquelado, con mordazas de agarre dentadas. El ajuste de la abertura y de la presión de sujeción se realiza mediante un tornillo de ajuste, con palanca de cierre rápido.

Aplicación: Ideal para aflojar y apretar tornillos, pernos hexagonales y tuercas de varios tamaños como una llave inglesa.



Longitud mm	Capacidad de abertura mm	5964 €	Ref.
250	48	48,92	...0250

(W512)



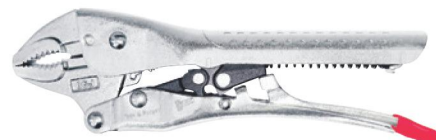
Tenazas grip, automático con mordazas curvadas y cortaalambres

Características: Cuerpo de acero al carbono, niquelado. Con cortaalambres integrado y mordazas de agarre dentadas. El ajuste de la envergadura es automático, con palanca de liberación rápida de goma.



Longitud mm	Capacidad de abertura mm	6726 €	Ref.
150	28	48,15	...0150
250	48	58,06	...0250

(W512)



Tenazas grip de boca ancha

Características: Cuerpo de acero de cromo-vanadio, niquelado brillante. Con mordazas planas y anchas. El ajuste de la abertura y de la presión de sujeción se realiza mediante un tornillo de ajuste, con palanca de cierre rápido.

Aplicación: Ideal para trabajos de chapa. Para doblar, conformar, pegar o rebordar piezas.

format
professional quality

Longitud mm	Capacidad de abertura mm	Anchura de mordaza mm	format 5639 € 27,68 (W512)	Ref. ...0178
178	30	80		



Tenazas grip de boca larga

Características: De acero de cromo-molibdeno, niquelado. Con mordazas largas y estrechas, y cortador de alambre integrado. El ajuste de la abertura y de la presión de sujeción se realiza mediante un tornillo de ajuste, con palanca de cierre rápido.

Aplicación: Ideal para trabajar de forma más rápida y sencilla en espacios de difícil acceso. Para trabajos de precisión y máxima exactitud, incluso para aplicaciones de taller de máxima dificultad.

format
professional quality

Longitud mm	Capacidad de abertura mm	format 6727 € 18,30 21,69 24,87 (W512)	Ref. ...0100 ...0150 ...0225
100	44		
150	52		
225	73		



Juego de tenazas grip

Características: Niquelado. Con cortador de alambre integrado. El ajuste de la abertura y de la presión de sujeción se realiza mediante un tornillo de ajuste, con palanca de cierre rápido. Suministro en bolsa enrollable de nailon (600 denier), con dos agujeros para colgar y cinta de cierre con velcro, ref. 7413 0100, 7/128.

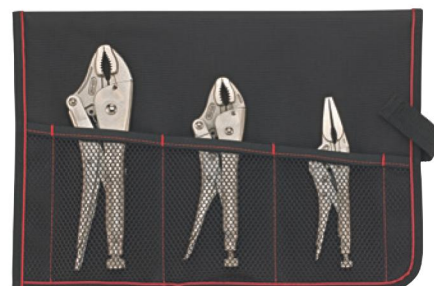
Contenido del juego:

2 tenazas grip con mordazas curvadas
y cortaalambreros 175; 250 mm
1 Tenazas prensor boca larga 150 mm

ref. 5630, 5/122
ref. 6727 0150, 5/123

format
professional quality

Características	format 5630 € 73,98 (W512)	Ref. ...0003
3 piezas		



Tenazas grip de automáticas boca larga

Características: Cuerpo de acero al carbono, niquelado. Con mordazas largas y estrechas, y cortador de alambre integrado. El ajuste de la envergadura es automático, con palanca de liberación rápida de goma.

Aplicación: Ideal para trabajar de forma más rápida y sencilla en espacios de difícil acceso. Para trabajos de precisión y máxima exactitud, incluso para aplicaciones de taller de máxima dificultad.

format
professional quality

Longitud mm	Capacidad de abertura mm	format 6731 € 48,15 (W512)	Ref. ...0175
175	55		



Tenazas grip angulares

Características: Cuerpo de acero de cromo-molibdeno, niquelado. Con mordazas largas, estrechas y acodadas, y cortador de alambre integrado. El ajuste de la abertura y de la presión de sujeción se realiza mediante un tornillo de ajuste, con palanca de cierre rápido.

Aplicación: Ideal para trabajar de forma más rápida y sencilla en espacios de difícil acceso. Para trabajos de precisión y máxima exactitud, incluso para aplicaciones de taller de máxima dificultad.

format
professional quality

Longitud mm	Capacidad de abertura mm	format 6735 € 33,62 (W512)	Ref. ...0175
175	59		

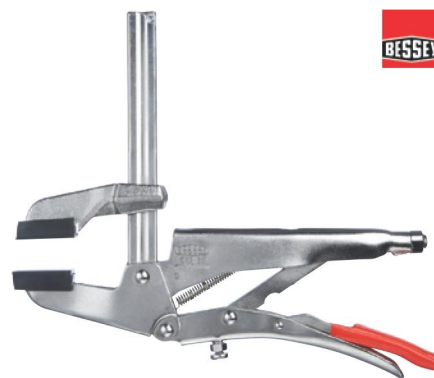


Tenazas prensor paralelas

Características: De acero altamente resistente en estructura de grano fino, con mordazas de sujeción templadas ajustables de forma continua de acero de cromo-vanadio, así como tornillo para ajustar el paralelismo para la sujeción hasta 9° de piezas oblicuas. Mordazas de agarre dentadas, así como con entalladura prismática para piezas redondas pequeñas. Con tornillo de ajuste para presión de sujeción y palanca de liberación rápida a prueba de rebote y con revestimiento de plástico.

Aplicación: Para agarrar y sujetar de forma rápida y segura las piezas más diversas.

Capacidad de abertura mm	Alcance mm	BESSEY 5651 €	Ref.
100	65	104,70	...0010
200	65	114,91	...0020
		(W519)	



Tenazas de engaste de apriete con mordazas fijas

Características: Cuerpo de acero de cromo-vanadio, niquelado brillante. Con mordazas de sujeción en forma de C. El ajuste de la abertura y de la presión de sujeción se realiza mediante un tornillo de ajuste, con palanca de cierre rápido.

Aplicación: Para sujetar piezas voluminosas, como por ejemplo codos y perfiles.

5648 Con mordazas fijas.

5688 Con mordazas móviles.

NEW

Longitud mm	Capacidad de abertura mm	format 5648 €	format 5688 €	Ref.
		€	€	
100	26	–	20,70	...0100
150	36	21,94	25,00	...0150
275	89	–	38,16	...0275
280	90	33,09	–	...0280
460	208	–	65,30	...0455
		(W512)	(W512)	

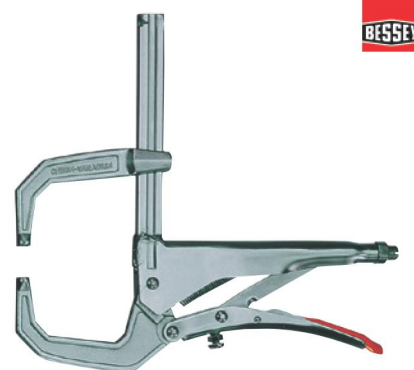


Pinzas de presión C

Características: De acero altamente resistente en estructura de grano fino, con dos estribos de sujeción en forma de C ajustables de forma continua de acero de cromo-vanadio con superficies de presión pequeñas y acanaladas, así como tornillo para ajustar el paralelismo para la sujeción hasta 9° de piezas oblicuas. Mordazas de agarre dentadas. Con tornillo de ajuste para presión de sujeción y palanca de liberación rápida a prueba de rebote y con revestimiento de plástico.

Aplicación: Para apretar y sujetar las piezas más diversas con ataque puntiforme que excluye el resto de la pieza.

Capacidad de abertura mm	Alcance mm	Profundidad de sujeción mm	BESSEY 5657 €	Ref.
110	80	40	122,05	...0110
			(W519)	



Tenazas grip para soldadura

Características: Cuerpo de acero de cromo-vanadio, niquelado brillante. Con mordazas de sujeción muy perfiladas y mordaza superior curvada 90°. El ajuste de la abertura y de la presión de sujeción se realiza mediante un tornillo de ajuste, con palanca de cierre rápido.

Aplicación: Para agarrar y sujetar material perfilado y plano en trabajos de soldadura. La forma en U permite la visibilidad durante el proceso de soldadura.

Longitud mm	Capacidad de abertura mm	format 5642 €	Ref.
230	60	30,84	...0280
		(W512)	



Tenazas grip para soldadura de tubos

Características: De acero altamente resistente con mordazas de sujeción de fundición maleable, muy perfiladas, resistente al fuego, así como con mordazas superiores acodadas en forma de prisma. Niquelada brillante. Con tornillo de ajuste para presión de sujeción y palanca de cierre rápido.

Aplicación: Para agarrar y sujetar tubos y material redondo en apoyo de tres puntos seguro en trabajos de soldadura.

format
professional quality

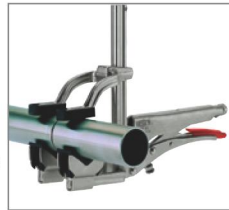
Longitud mm	Capacidad de abertura mm	format 5645 €	Ref.
280	10-85	37,73 (W512)	...0280



Tenazas grip para tubos

Características: De acero especial altamente resistente en estructura de grano fino, con dos mordazas de sujeción en forma de horquilla, de acero de cromo-vanadio. Los dos alojamientos inferiores tienen forma de prisma. Con tornillo para ajustar el paralelismo para la sujeción hasta 9° de piezas oblicuas. Mordazas de agarre dentadas, así como con entalladura prismática para piezas redondas más pequeñas. Con tornillo de ajuste para presión de sujeción y palanca de liberación rápida a prueba de rebote y con revestimiento de plástico.

Aplicación: Para sujetar de forma segura piezas redondas con el diámetro hasta 110 mm.



BESSEY

Capacidad de abertura mm	Alcance mm	BESSEY 5663 €	Ref.
0-110	65	148,67 (W519)	...0110



Tenazas de forja

Características: de acero C35, forjado, pintado en negro y con brazos largos, así como con articulación móvil aplicada.



5655 5005



5655 0010

	5655 Abertura con superficie plana €	5655 Abertura redonda €	Ref.
Longitud mm			
500	-	50,84	...0010
500	61,95 (W522)	-	...5005

Cortapernos compacto

Características: De acero especial para herramientas, templado en aceite y revenido, **cabeza pulida**. Filos de precisión templados (60 HRC). Con mayor rendimiento de corte con menos esfuerzo gracias al eje giratorio desplazado lateralmente. **25 % de ahorro de fuerza** gracias a la transferencia óptima frente a unos cortaalambres de fuerza de la misma longitud. Con superficies de agarre bajo la articulación para agarrar y tirar de los alambres a partir de Ø 1,5 mm.

Aplicación: Tanto para cuerda de piano como para alambre macizo blando o duro, pernos, clavos, remaches, tornillos.

format
professional quality

5636 Mangos recubiertos con plástico.



5636

5637 Mangos con fundas de plástico de varios componentes.



5637

Longitud mm	alambre semiduro mm	alambre duro mm	Cuerda de piano mm	format 5636 €	format 5637 €	Ref.
190	4,4	3,2	3	31,46 (W512)	36,48 (W512)	...0190

Cortapernos compacto CoBolt®

Características: De acero de alto rendimiento de cromo-vanadio, templado en aceite y revenido, **cabeza atamentada**. Filos de corte de precisión bonificados por inducción (64 HRC). Con mayor capacidad de corte ejerciendo menor esfuerzo gracias a la estructura de palanca. **60% de ahorro de fuerza** gracias a la transferencia óptima frente a unos cortaalambres de fuerza de la misma longitud. Con superficies de agarre bajo la articulación para agarrar y tirar de los alambres a partir de $\varnothing 1,0$ mm.

Aplicación: Tanto para cuerda de piano como para alambre macizo blando o duro, pernos, clavos, remaches, tornillos.



5666 Mangos recubiertos con plástico.



5658 Mangos con fundas de plástico de varios componentes.



5665 Con la entalladura de filo cerca de la articulación se pueden sujetar alambres más gruesos en una posición de corte favorable, ideal en construcciones de techo suspendido. Mangos recubiertos con plástico.



Entalladura de filo cerca de la articulación.

5664 Con muelle de apertura y bloqueo. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.



5670 Cabeza acodada 20° con brida unilateral y entalladura lateral para cortes enrasados. Mangos recubiertos con plástico.



5671 Cabeza acodada 20° con brida unilateral y entalladura lateral para cortes enrasados. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.



Longitud mm	alambre blando mm	alambre semiduro mm	alambre duro mm	Cuerda de piano mm	KNIPEX	KNIPEX	KNIPEX	KNIPEX	KNIPEX	KNIPEX	Ref.
					5666	5658	5665	5664	5670	5671	
					€	€	€	€	€	€	
160	5,3	4,4	3,2	3	42,54	-	-	-	-	-	...0160
160	5,3	4,8	3,6	3,3	-	-	43,65	-	-	-	...0160
200	6	5,2	4	3,6	47,94	51,34	49,17	58,10	59,94	70,72	...0200
250		5,6	4	3,8	58,43	-	-	-	-	-	...0250
250		6	4,3	4,2	-	-	62,85	-	-	-	...0250
					(W525)	(W525)	(W525)	(W525)	(W525)	(W525)	

Cortapernos

Características: Con cabezal de corte ajustable y reemplazable.

5674 Filos de corte de acero especial de cromo-vanadio, forjado en estampa y bonificado por inducción. Geometría mejorada para un menor esfuerzo. Tope extra largo para tener más seguridad entre los brazos. Patas tubulares pintadas, asas con fundas de plástico.



5675 Filos de acero de alto rendimiento al cromo-vanadio, templado en aceite y revenido, templados adicionalmente por inducción (aprox. 62 HRC). Tope forjado con especial capacidad de amortiguación. Brazo tubular con recubrimiento en polvo, mangos con fundas de plástico de varios componentes.



Longitud mm	Ø corte 19 HRC mm	Ø corte 40 HRC mm	Ø corte 48 HRC mm	Peso aprox. kg		format 5674	KNIPEX 5675	Ref.
				5674	5675	€	€	
460	8	6	5	2	2,1	85,25	123,19	...0460
610	9	8	7	2,8	2,6	111,04	142,54	...0610
760	11	9	8	4,3	4,3	145,25	186,65	...0760
910	13	10	9	6,4	5	192,46	251,84	...0910
						(W517)	(W525)	

Cabeza de corte incl. tornillos de sujeción

para longitud mm	format 5674	KNIPEX 5675	Ref.
	€	€	
460	39,00	67,98	...0461
610	54,49	86,18	...0611
760	81,70	116,38	...0761
910	90,53	128,19	...0911
		(W517)	(W525)



5674 format professional quality



5675 KNIPEX

Cortapernos LightCUT® 980LC

Características: Filos de corte de acero especial de cromo-vanadio, forjado en estampa y bonificado por inducción. Geometría mejorada para un menor esfuerzo. Con cabezal de corte ajustable y reemplazable. Tope extra largo para tener más seguridad entre los brazos. Brazos tubulares de aluminio, por lo que son **mucho más ligeros** que los cortapernos convencionales con brazos tubulares de acero. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.

VBW



Longitud mm	Ø corte 19 HRC mm	Ø corte 40 HRC mm	Ø corte 48 HRC mm	Peso aprox. kg	VBW 5689	Ref.
					€	
800	10	8	7	–	173,30	...0800
					(W531)	

Cabeza de corte para cortapernos LightCUT® 980 LC

Volumen de suministro: Cabeza de corte con tornillos de sujeción

para longitud mm	VBW 5689	Ref.
	€	
800	72,25	...0801
		(W531)

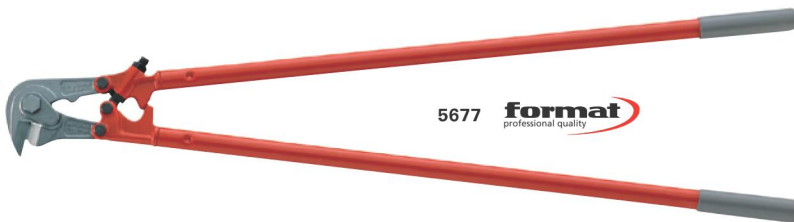


Tenazas para mallas metálicas

Características: Con cabezal de corte ajustable y reemplazable. Agarra sin problemas aceros de construcción planos. Brazo tubular pintado.

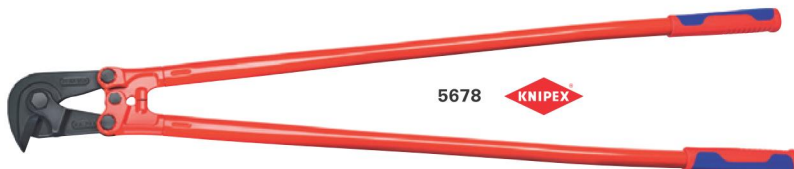
Aplicación: Para cortar material redondo hasta 48 HRC.

5677 Filos de acero especial, forjado en estampa. Tope con marcha en tampón extragrande. Esfuerzo reducido gracias a una óptima geometría. Patas tubulares pintadas, asas con fundas de plástico.



5677 **format**
professional quality

5678 Filos de acero eléctrico de cromo-vanadio de alto rendimiento, templado en aceite y revenido. Filos de corte de precisión templados por inducción adicionalmente, dureza de filo aprox. 62 HRC. Tope forjado con especial capacidad de amortiguación. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.



5678 **KNIPEX**

Longitud mm	Ø corte 19 HRC mm	Ø corte 40 HRC mm	Ø corte 48 HRC mm	format 5677 € (W517)	KNIPEX 5678 € (W525)	Ref.
950	11	9	6	147,58	183,35	...0950

Cabeza de corte incl. tornillos de sujeción



5677 **format**
professional quality



5678 **KNIPEX**

para longitud mm	format 5677 € (W517)	KNIPEX 5678 € (W525)	Ref.
950	82,69	120,68	...0951

Tenazas para mallas metálicas, LightCUT®

Características: Filos de corte de acero especial de cromo-vanadio, forjado en estampa y bonificado por inducción. Con cabezal de corte ajustable y reemplazable. Brazos tubulares de aluminio, por lo que son **mucho más ligeros** que los cortapernos convencionales con brazos tubulares de acero. Tope extra largo para tener más seguridad entre los brazos. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.

VBW



Longitud mm	Ø corte 19 HRC mm	Ø corte 40 HRC mm	Ø corte 48 HRC mm	VBW 5662 € (W531)	Ref.
1000	11	9	6	214,34	...1000

Cabeza de corte incl. tornillos de sujeción

Volumen de suministro: Con tornillos de fijación.

para longitud mm	VBW 5662 € (W531)	Ref.
1000	136,97	...1001

