

**WE
TECH
YOU
UP!**





Nosotros

 **KILEWS**[®]

delvo[™]

ASG

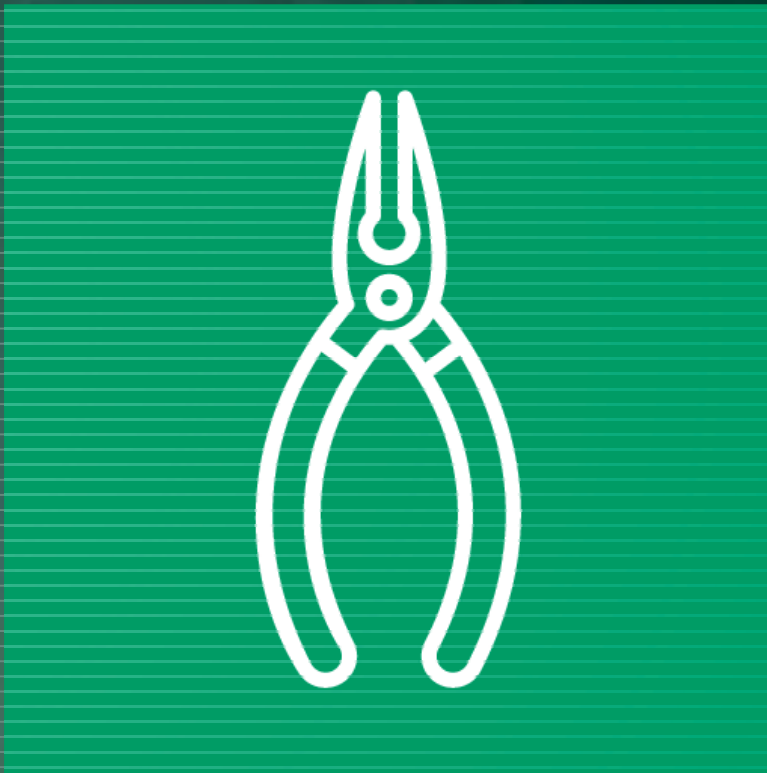
KNIPEX

 **Wera**

wiha 

 **BOSCH**

 **WETEC**



herramientas

Alicates de corte lateral y cizallas para electrónica. La síntesis de precio y prestaciones.



Tijeras WETEC ECO

Características:

- 1 Se requiere un mínimo esfuerzo, ya que el alambre se corta mediante cizallamiento. Tecnología de
- 2 punzonado fino de última generación.
- 3
- 4 Máxima vida útil gracias al método de endurecimiento especial y al tope del filo de corte.

5

6

7

El resorte de retención de chapa metálica sujeta el alambre cortado (modelos con clip de seguridad)

Datos técnicos:

6-10 Ω ohm



Están disponibles dos modelos, 160 y 165, con un ancho especialmente estrecho.

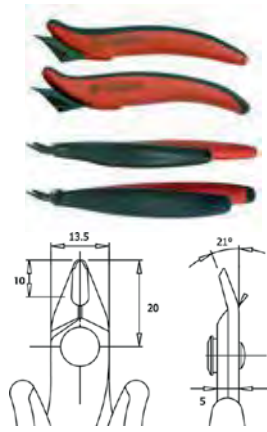
Tijeras WETEC ECO, descripción general con N° de pedido

Nombre del modelo	longitud	Rendimiento de corte alambre de cobre	Material- fortaleza	Precisión Innovador	inductivo curtido	Seguridad Acortar	Estándar-	extra delgado	⚠	extra delgado	observación
Cizalla 160	138 milímetros	1,3 milímetros -	2,5 milímetros	-	-	-	-	818860	-	818870	-
Cizalla 170	138 milímetros	1,3 milímetros -	2,5 milímetros	-	-	-	818900	-	818910	-	-
Cizalla 175	138 milímetros	1,3 milímetros -	2,5 milímetros	-	-	✓	818920	-	818930	-	-
Cizalla 180	138 milímetros	1,3 milímetros -	2,5 milímetros	✓	-	-	818940	-	818950	-	-
Corte 180-10	138 milímetros	1,3 milímetros -	2,5 milímetros	✓	-	-	-	-	819130	-	Proyección de alambre 1,0 mm
Corte 180-15	138 milímetros	1,3 milímetros -	2,5 milímetros	✓	-	-	-	-	819140	-	Saliente del cable 1,5 mm
Cizalla 185	138 milímetros	1,3 milímetros -	2,5 milímetros	✓	-	✓	802946	-	818970	-	-
Esquila 1735	138 milímetros	1,3 milímetros -	3,0 milímetros	✓	-	-	819000	-	819010	-	-
Esquila 1745	138 milímetros	2,0 milímetros -	3,0 milímetros	✓	-	-	818940	-	818950	-	con guata ligera
Cizalla 190	138 milímetros	1,3 milímetros	1,02 mm 3,0 mm	✓	✓	-	818940	-	818950	-	-
Cizalla 195	138 milímetros	1,3 milímetros	1,02 milímetros 3,0 milímetros	✓	✓	✓	-	-	819070	-	-
Esquila 1935	138 milímetros	1,63 mm 1,3 mm	3,0 milímetros	✓	✓	✓	-	-	819080	-	con guata ligera
Cizalla 5000-SD	138 milímetros	2,0 milímetros -	5,0 milímetros	-	-	-	-	-	819090	-	con guata ligera
Cizalla TTR 5000	130 milímetros	2,0 milímetros	1,6 milímetros 5,0 milímetros	-	-	-	819101	-	-	-	con guata ligera
Cizalla TTR 5000	130 milímetros	2,0 milímetros	1,6 milímetros 5,0 milímetros	-	-	✓	819100	-	-	-	con guata ligera
Gran cizalla 1755	160 milímetros	2,6 milímetros -	3,0 milímetros	-	-	-	819110	-	819120	-	con guata ligera
Cizalla de micrones 170M	132 milímetros	0,8 milímetros -	2,0 milímetros	-	-	-	819160	-	819170	-	-
Cizalla de micrones 170M50130 milímetros	130 milímetros	0,8 milímetros -	2,0 milímetros	-	-	-	819178	-	819180	-	Cabeza en ángulo de 50°,
Micron-Shear 170TM	130 milímetros	0,65 milímetros -	2,0 milímetros	-	-	-	802605	-	819190	-	Cabeza en ángulo de 50°, puntas de compensación
Cizalla de micrones 180P	130 mm	1,0 mm -	2,5 milímetros -	-	-	-	-	-	819150	-	-
Cizalla de micrones 185P	138 milímetros	1,0 milímetros -	2,5 milímetros	-	-	✓	-	-	801975	-	-

Cizalla WETEC ECO 160

Datos técnicos:

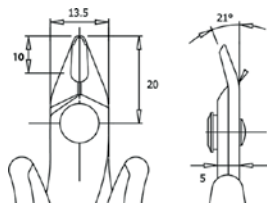
818860
818870



Cizalla WETEC ECO 170

Datos técnicos:

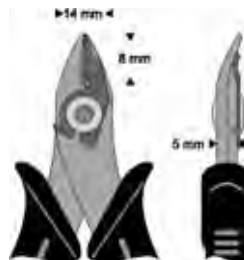
818900
818910



Tijera WETEC ECO 175 con clip de seguridad

Datos técnicos:

818920
818930

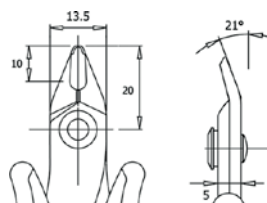


Cizalla WETEC ECO 180

Modelo de precisión con geometría de corte más exacta y mayor

Datos técnicos:

818940
818950

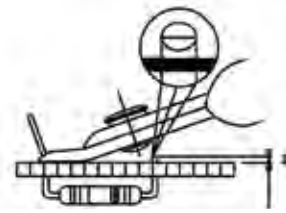


Cizalla WETEC ECO 180 con voladizo de corte

Tijeras especiales para cortar pines de componentes con una

Datos técnicos:

		Proyección del alambre mm
819130		1.0
819140		1.5

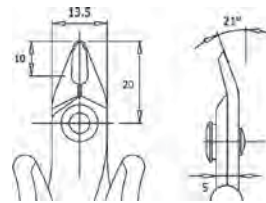


Tijera WETEC ECO 185 con clip de seguridad

Modelo de precisión con geometría de corte más exacta y mayor

Datos técnicos:

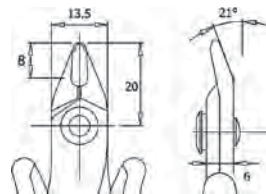
802946	
818970	



Tijera WETEC ECO 1735 con clip de seguridad

Datos técnicos:

819000	
819010	

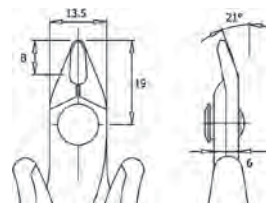


Cizalla WETEC ECO 1745

Modelo de precisión con geometría de corte más exacta y mayor

Datos técnicos:

819020	
819030	



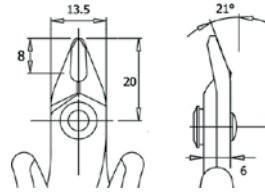
Cizalla WETEC ECO 190

Modelo de precisión con geometría de corte más exacta y mayor

Datos técnicos:

819040

819050

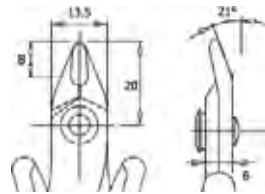


Tijera WETEC ECO 195 con clip de seguridad

Modelo de precisión con geometría de corte más exacta y mayor

Datos técnicos:

819070



Tijeras WETEC ECO 1935 con clip de seguridad

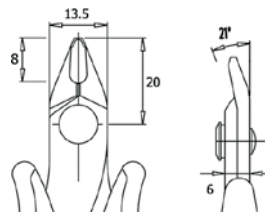
Modelo de precisión con geometría de corte más exacta y mayor

Con luz

De vientre plano, por lo que es adecuado para cables más resistentes.

Datos técnicos:

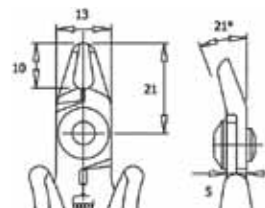
819080



Cizalla WETEC ECO 5000-SD

Datos técnicos:

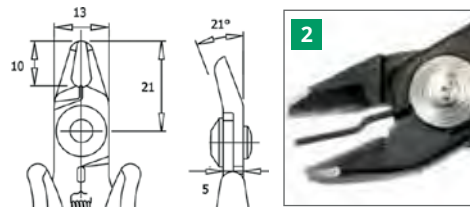
819090



Cizalla ECO WETEC TTR 5000

Datos técnicos:

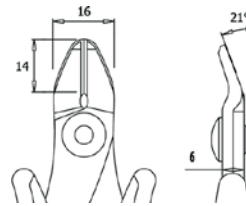
819101 **1**
819100 **2**



Cizalla grande WETEC ECO 1755

Datos técnicos:

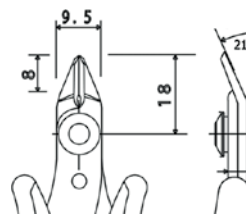
819110
819120



WETEC ECO Micron-Shear 170M

Datos técnicos:

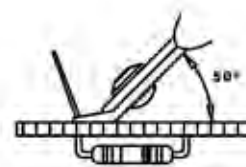
819160
819170



Cizalla de micrones WETEC ECO 170M50

Datos técnicos:

819178
819180



WETEC ECO Micron-Shear 170TM

Puntas de corte desplazadas extremadamente estrechas, ideales para cortar

Datos técnicos:

802605

819190

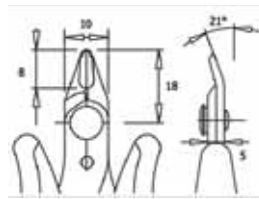


WETEC ECO Micron-Shear 180P

Cabeza delgada, pero bordes de corte fuertes y extremadamente planos.

Datos técnicos:

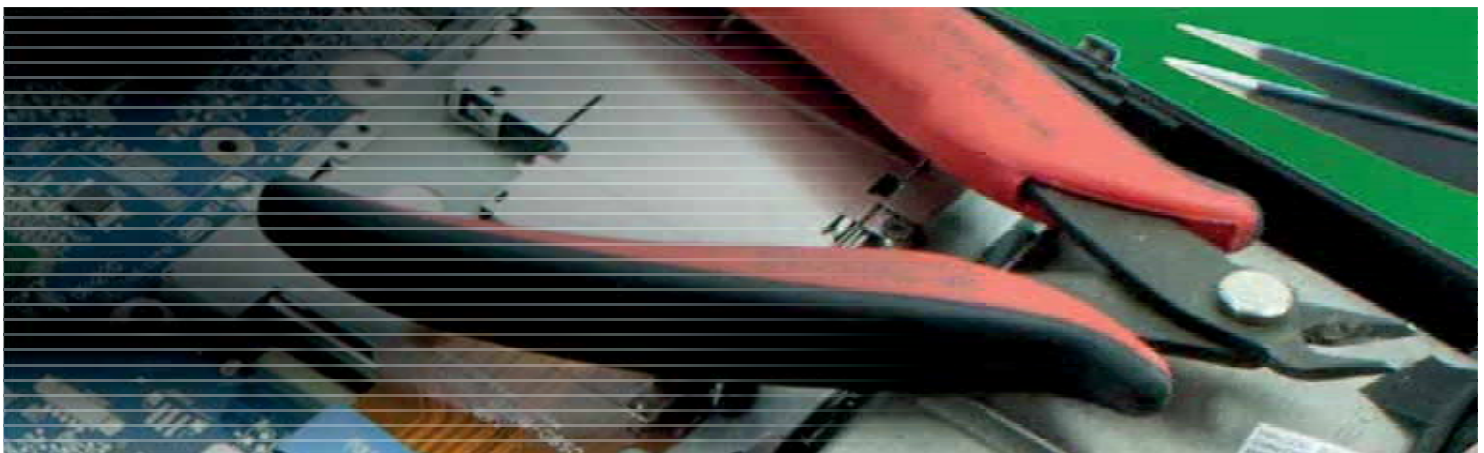
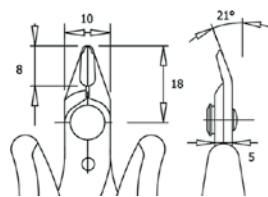
819150



WETEC ECO Micron-Shear 185P con clip de seguridad

Datos técnicos:

801975



Cortadora de extremos WETEC ECO 5000W

Datos técnicos:

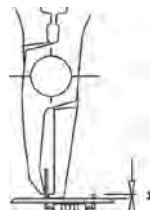
819210	
--------	--



Cortadora frontal WETEC ECO TR5000

Datos técnicos:

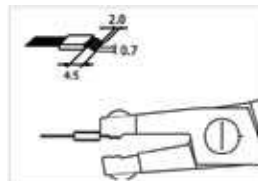
	Proyección del alambre mm	
819220	1.0	
819230	1.3	
819240	1.5	



Alicates de corte y doblado WETEC ECO PNR 5000

Datos técnicos:

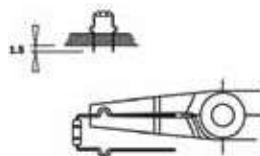
819280	
--------	--



Alicates de doblado WETEC ECO PNR 180

Datos técnicos:

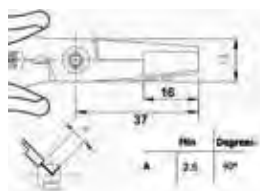
819300	
--------	--



Alicates de doblado WETEC ECO PN 5040/7

Datos técnicos:

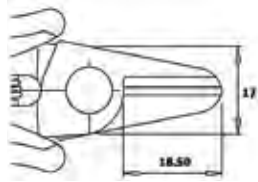
802291	
--------	--



Tijeras universales WETEC ECO CS 180

Tijeras universales para aplicaciones estándar en electrónica,

Datos técnicos:



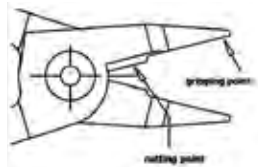
819410



Herramienta combinada WETEC ECO CS 180 X

Herramienta combinada compuesta por tijeras y pinza de dientes finos.

Datos técnicos:

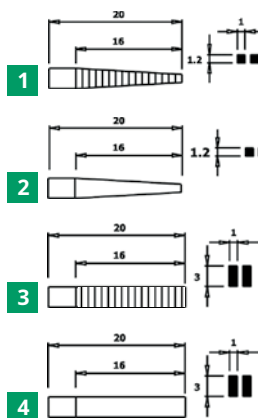


819420



Alicates de punta plana mini WETEC ECO, cortos

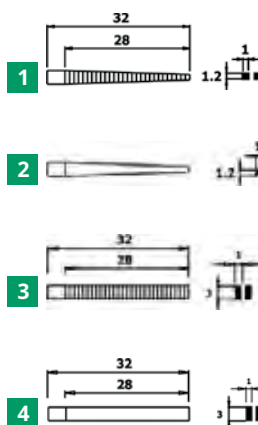
Datos técnicos:



		Ancho de mandíbula mm	
819560	1	1.2	
819570	2 liso	1.2	
819580	3	3.0	
819590	4 liso	3.0	

Alicates de punta plana mini WETEC ECO, largos

Datos técnicos:



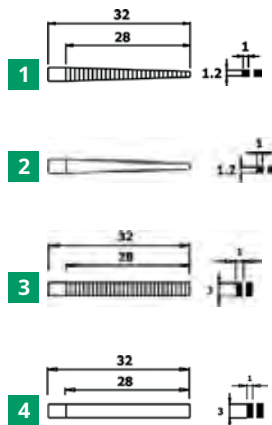
		Ancho de mandíbula mm	
819600	1	1.2	
819610	2 liso	1.2	
819620	3	3.0	
819630	4 liso	3.0	



Alicates de punta semiesférica WETEC ECO mini

Datos técnicos:

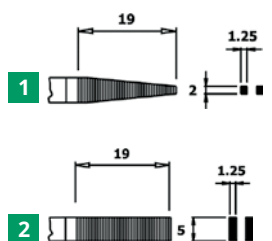
		Ancho de mandíbula mm	
819640	1	1.2	
819650	2 liso	1.2	
819660	3	3.0	
819670	4 liso	3.0	



Alicates de punta plana WETEC ECO, cortos

Datos técnicos:

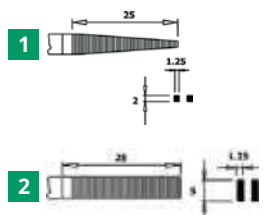
		Ancho de mandíbula mm	
819680	1		
819690	2		



Alicates de punta plana WETEC ECO

Datos técnicos:

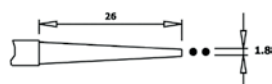
		Ancho de mandíbula mm	
819700	1	2.0	
819710	2	5.0	



Alicates de punta redonda WETEC ECO

Datos técnicos:

819720			
--------	--	--	--




Alicates para puntas de soldadura WETEC ECO CS180

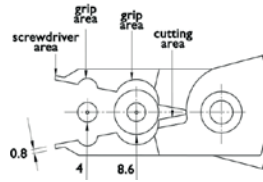
Herramienta especial para el cambio seguro de puntas de soldadura incluso en

Características:

- Función de destornillador para puntas atornilladas
- Alicates para sujetar dos diámetros de punta diferentes
- Alicates de corte lateral
- Idéntica a la herramienta intercambiable Ersa






Datos técnicos:

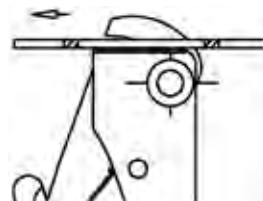
812550 



Separador de banda residual WETEC ECO DP

Datos técnicos:

	Ancho de separación mm	
819510	1.5	
819520	2.0	
819530	2.3	
819540	2.4	
819550	2.5	



Tecnología de fabricación alemana probada durante décadas con una industria bien establecida.

Alicates de corte lateral y tenazas WETEC PRO

Características:

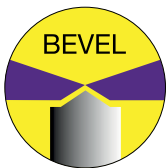
- 1 Junta de precisión robusta y con unión en caja
- 2
- 3 Garantiza una larga vida útil y un guiado sin juego.
- 4 Filos de corte ajustados a mano, endurecidos por inducción a 62 - 63 HRC
- 5 tratamiento químico
- 6 Ballestas soldadas de funcionamiento suave para un funcionamiento sin fatiga
- 7
- 8 Rendimiento de corte para alambres blandos (Cu), alambres semiduros



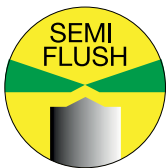
made
in
Germany



Tres formas de vanguardia para elegir



Cortar con bisel
para cobre, semiduro
corte suave, pero



Cortar con un pequeño bisel
Bisel estándar para blandos
Descarga casi suave



Corte sin bisel
sólo para cables blandos



Los alicates eléctricos WETEC PRO están disponibles en

¡Consejo de precio!

¡Pregúntenos!



Un poco de conocimiento sobre cables

alambres blandos (Cu)

alambres de dureza media (M)

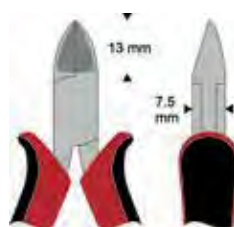
cables duros (H)

Alicates de corte lateral WETEC PRO, cabezal ovalado

Datos técnicos:

tipo

819730	con agua
819740	con una pequeña zancuda
871920	
819750	sin zancudo

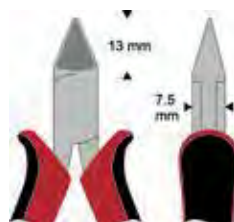


Alicates de corte lateral WETEC PRO, cabeza puntiaguda

Datos técnicos:

tipo

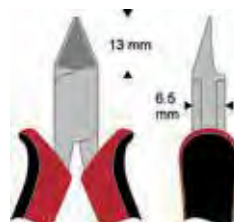
819760	con agua
819770	con una pequeña zancuda
819780	sin zancudo



Datos técnicos:

tipo

819790	con una pequeña zancuda
819800	sin zancudo



Alicates de corte oblicuo WETEC PRO

Mandíbulas de corte extra anchas para cortar piezas grandes

Datos técnicos:

tipo

819810	sin zancudo
--------	-------------



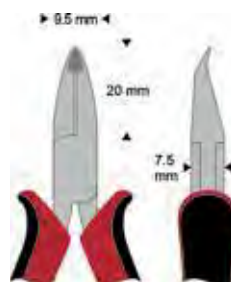
Mini cortadores de extremos oblicuos WETEC PRO

La herramienta ideal para el posprocesamiento de placas de circuitos impresos,

Datos técnicos:

tipo

819820 sin zancudo

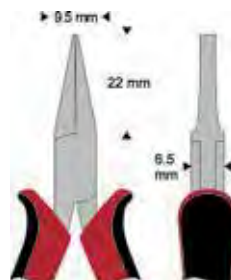


Alicates de punta plana WETEC PRO

Datos técnicos:

819830 liso

819840



Alicates de punta fina WETEC PRO

Datos técnicos:

819850 liso

819860



Alicates de punta fina WETEC PRO con curvatura de 45°

Datos técnicos:

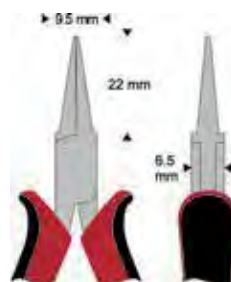
819870



Alicates de punta redonda WETEC PRO

Datos técnicos:

819880





Ergonomía y tecnología de vanguardia sin ningún tipo de concesiones.



Alicates de corte lateral y tenazas WETEC PRO

Características:

- 1 La unión roscada de precisión ajustable y oculta garantiza un
- 2 funcionamiento sin juego
- 3 Geometría de corte perfecta para un corte fácil y sin fatiga, sin esfuerzo
- 4 Fabricado en acero al cromo-silicio 100Cr6 (acero para rodamientos de
- 5 bolas) con una vida útil hasta 5 veces mayor que los aceros para herramientas convencionales.
- 6
- 7
- 8

Tres formas de corte para elegir:



Cortar con un pequeño bisel Bisel estándar para blandos y semiduros



Corte sin bisel



Corte completamente sin bisel

Alambres blandos (Cu)

Alambres de dureza media (M)

Cables duros (H)

Alicates de corte lateral WETEC PRO, descripción general con N° de pedido

Nombre del modelo	Longitud mm	Capacidad de corte mm			pequeño Agua	sin Agua	completamente sin Agua	Tungsteno Filo de corte de carburo	Soporte para chapa metálica pluma
		Semen	H	-					
cabeza micro ovalada	125	1.0	0.4	-	806253	-	-	-	-
	125	0.8	0.1	-	-	-	806255	-	-
cabeza ovalada pequeña	123	0,2-1,2	0,1-1,0	0,03-0,6	819920	-	-	-	819915
	123	0,1-1,2	0,1-1,0	-	-	819930	-	-	819915
	123	0,1-1,0	0,1-0,8	-	-	-	819940	-	819915
cabeza pequeña puntiaguda	123	0,2-1,2	0,1-1,0	0,03-0,6	820010	-	-	-	819915
	123	0,1-1,2	0,1-1,0	-	-	820020	-	-	819915
	123	0,1-1,0	0,1-0,9	-	-	-	820030	-	819915
	123	0,2-1,2	0,1-1,0	-	820070	-	-	-	819915
	123	0,1-1,2	0,1-0,4	-	-	820080	-	-	819915
	123	0,1-0,8	0,1-0,4	-	-	-	820090	-	819915
cabeza ancha y ovalada	125	0,3-1,6	0,1-1,3	0,03-0,7	819950	-	-	-	819916
	125	0,2-1,6	0,1-1,2	-	-	819960	-	-	819916
	125	0,2-1,2	0,1-1,0	-	-	-	819970	-	819916
cabeza ancha y puntiaguda	125	0,3-1,6	0,1-1,0	0,03-0,7	820040	-	-	-	819916
	125	0,2-1,6	0,1-1,2	-	-	820050	-	-	819916
	125	0,2-1,2	0,1-1,0	-	-	-	820060	-	819916
Mini cortadora inclinada	132	0,1-1,2	0,1-0,6	-	-	820110	-	-	-
Alicates de corte de extremos oblicuos	130	0,1-1,2	0,1-1,0	-	-	820120	-	-	-

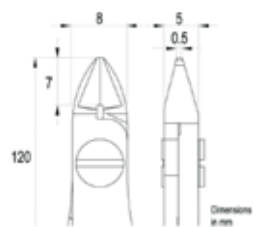
¡Consejo!



Los resortes de retención de chapa metálica se colocan sobre el cabezal de corte, empujando y así evitar de forma fiable la

Alicates de corte lateral WETEC PRO, cabezal microovalado

Datos técnicos:



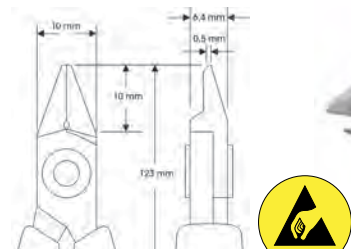
tipo

- 806253** limicola pequeña
- 806255** completamente sin agua



Alicates de corte lateral WETEC PRO,

Datos técnicos:



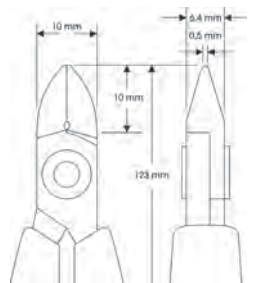
tipo

- 820070** limicola pequeña
- 820080** sin zancudo
- 820090** completamente sin agua
- 819915** Resorte de retención de chapa metálica



Alicates de corte lateral WETEC PRO, cabezal ovalado pequeño

Datos técnicos:



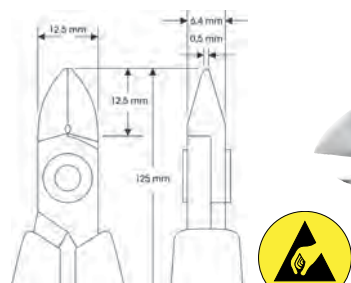
tipo

- 819920** limicola pequeña
- 819930** sin zancudo
- 819940** completamente sin agua
- 819915** Resorte de retención de chapa metálica



Alicates de corte lateral WETEC PRO, cabezal ovalado ancho

Datos técnicos:



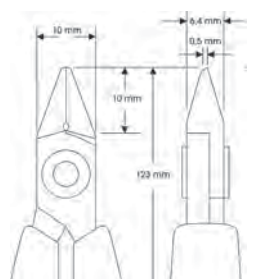
tipo

- 819950** limicola pequeña
- 819960** sin zancudo
- 819970** completamente sin agua
- 819916** Resorte de retención de chapa metálica



Alicates de corte lateral WETEC PRO, cabezal pequeño puntiagudo

Datos técnicos:



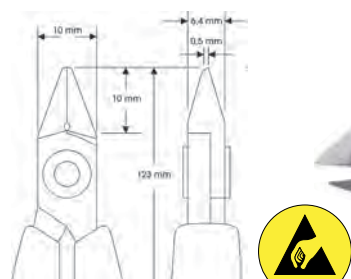
tipo

- 820010** limicola pequeña
- 820020** sin zancudo
- 820030** completamente sin agua
- 819915** Resorte de retención de chapa metálica



Alicates de corte lateral WETEC PRO, cabeza ancha y puntiaguda


Datos técnicos:



tipo

- 820040** limicola pequeña
- 820050** sin zancudo
- 820060** completamente sin agua
- 819916** Resorte de retención de chapa metálica



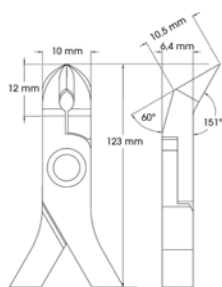
 **swiss**made



WETEC | PRO

Alicates de corte oblicuo WETEC PRO

Datos técnicos:

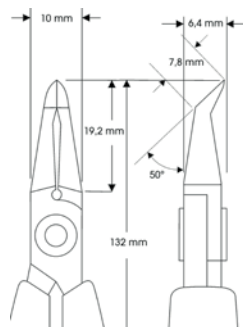


tipo

820120 sin zancudo

Mini cortadora inclinada WETEC PRO

Datos técnicos:

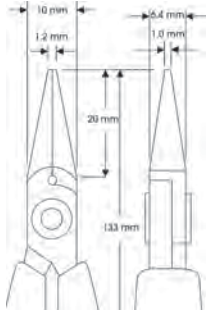


tipo

820110 sin zancudo

Alicates de punta fina WETEC PRO

Datos técnicos:

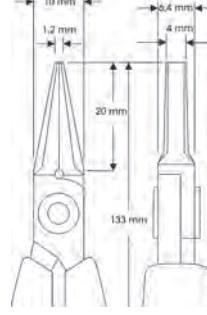


muestra suave

820150 liso
820160

Alicates de punta plana WETEC PRO

Datos técnicos:

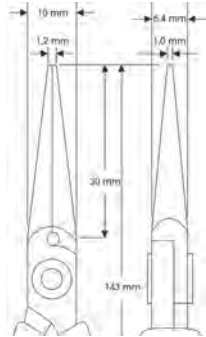


muestra suave

820170 liso
820180

Alicates de punta larga WETEC PRO

Datos técnicos:

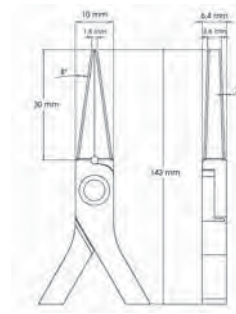


muestra suave

820130 liso
820140

Alicates de punta plana WETEC PRO, largos

Datos técnicos:



muestra suave

820190 liso
820200

Alicates de punta curva WETEC PRO

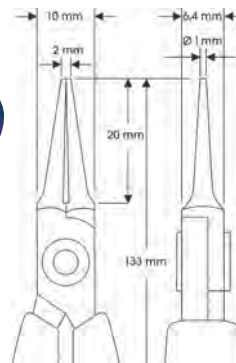
Datos técnicos:



806256 liso

Alicates de punta redonda WETEC PRO

Datos técnicos:



820210 liso





*Weller Erem Schneider
y alicates con diseño ergonómico*

*y materiales especiales
garantizan una suavidad*

Seguridad.

Weller[®]
Erem[®]

**Alicates de corte lateral Weller Erem 522E,
cabeza ovalada, ESD**

Alicates de corte lateral con cabeza ovalada adecuados para microelectrónica, con filo reafilable de acero para herramientas de alta calidad.

Características:

- para todas las tareas de corte en lugares de fácil acceso
- Alta capacidad de corte y robustez.

Datos técnicos:



806877

**Alicates de corte lateral Weller Erem T622N,
cabeza ovalada, ESD**

Alicates de corte lateral con cabeza ovalada adecuados para microelectrónica, con filo reafilable de acero para herramientas de alta calidad.

Características:

- para todas las tareas de corte en lugares de fácil acceso

Datos técnicos:



805851

**Alicates de corte lateral Weller Erem 632N,
cabeza ovalada, ESD**

El cabezal macizo permite una gran capacidad de corte y

Características:

- para todas las tareas de corte en lugares de fácil acceso

Datos técnicos:



806844

**Alicates de corte lateral Weller Erem
622NB, punta, cabeza empotrada, ESD**

Características:

- La parte inferior está empotrada y permite un acceso óptimo incluso a lugares extremadamente difíciles de alcanzar.

Datos técnicos:



806863

**Alicates de corte de punta lateral Weller Erem 622NA,
cabeza ovalada, ESD**

Un lado del cortador está biselado y permite que

Datos técnicos:



806848

**Alicates de corte lateral Weller Erem
676E, punta, cabeza empotrada, ESD**

El cabezal macizo permite una gran capacidad de corte y

Características:

- La parte inferior está empotrada y permite un acceso óptimo incluso a lugares extremadamente difíciles de alcanzar.

Datos técnicos:



806554



**Alicates de corte lateral Weller Erem 776E,
cabeza empotrada puntiaguda, ESD**

El cabezal macizo permite una gran capacidad de corte y

Características:

- La parte inferior está empotrada y permite un acceso óptimo incluso a lugares extremadamente difíciles de alcanzar.

Datos técnicos:



806524

**Alicates de corte lateral Weller Erem 2422E,
cabeza ovalada, ESD**

El cabezal macizo permite una gran capacidad de corte y

Características:

- para todas las tareas de corte en lugares de fácil acceso

Datos técnicos:



806849

**Alicate de corte de puntas Weller Erem 670EP,
recto, corto, cabezal empotrado, ESD**

Características:

- Adecuado para cortar contactos SMD y microcarcasas.
- cortadores de puntas de alta precisión

Datos técnicos:



806854

**Alicates de corte lateral Weller Erem
2432E, cabezal biselado, ESD**

El cabezal macizo permite una gran capacidad de corte y

Características:

- para todas las tareas de corte en lugares de fácil acceso

Datos técnicos:



805852

Alicates de corte lateral Weller Erem 2477E, cabezal biselado, ESD

El cabezal macizo permite una gran capacidad de corte y

Características:

- Un lado del cortador está biselado y permite que el

Datos técnicos:



806549

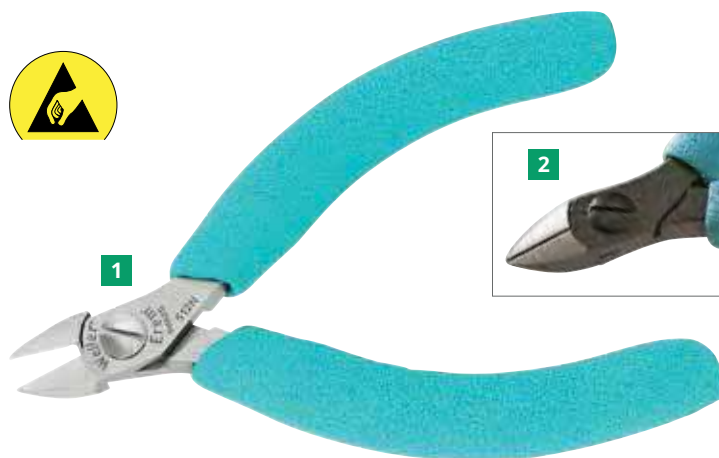
Alicates de corte lateral Weller Erem 512N / 512E, cabeza ovalada, ESD

El cabezal macizo permite una gran capacidad de corte y

Características:

- para todas las tareas de corte en lugares de fácil acceso

Datos técnicos:



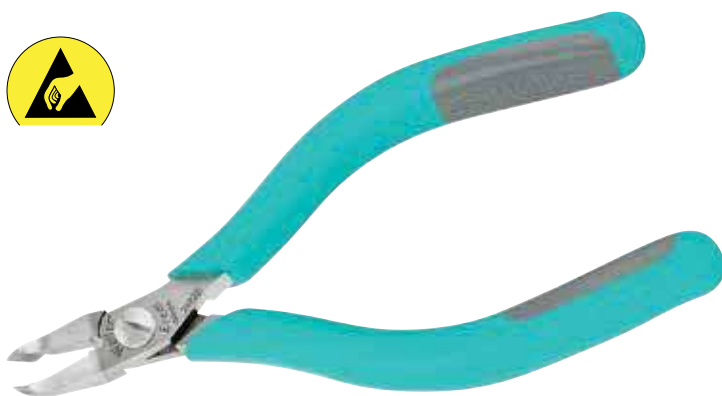
806874 1 512N, estándar
806883 2 512E, pavonado

Alicate de corte de puntas Weller Erem 2482E, ángulo de 45°, cabezal estrecho, ESD

Características:

- El cabezal en ángulo garantiza cortes precisos en diferentes

Datos técnicos:



806859

Alicates de corte lateral Weller Erem 522N, cabeza ovalada, ESD

Alicates de corte lateral con cabeza ovalada adecuados para microelectrónica, con acero para herramientas de alta calidad,

lugares inaccesibles



805829

Alicates de corte lateral Weller Erem 599E, ovalados, cortos y de cabeza robusta

El cabezal macizo permite una gran capacidad de corte y

Características:

- para todas las tareas de corte en lugares de fácil acceso

Datos técnicos:



806533

Alicate de corte de puntas Weller Erem 503E, ángulo, cabeza ancha y robusta, ESD

El cabezal en ángulo garantiza cortes precisos en diferentes

Datos técnicos:



806855

Alicates de corte lateral Weller Erem 532N, cabeza ovalada, ESD

El cabezal macizo permite una gran capacidad de corte y

Características:

- para todas las tareas de corte en lugares de fácil acceso

Datos técnicos:



806853

Fresa de carburo Weller Erem 503ETST, ESD

Características:

- Cabeza en ángulo, hojas pulidas, para uso médico.
- recomendado para cortar stents

Datos técnicos:



806846

Alicates de corte de puntas Weller Erem 504AE, en ángulo, cabeza ancha, ESD

El cabezal en ángulo garantiza cortes precisos en diferentes

Características:

- cabeza finamente redondeada

Datos técnicos:



806866

Alicate de corte de puntas Weller Erem 582E, ángulo de 45°, cabezal estrecho, ESD

Características:

- cabeza estrecha y en ángulo

Datos técnicos:



806845

Alicates de corte de puntas Weller Erem 572E, en ángulo, cabeza estrecha, ESD

Características:

- Borde de corte empotrado para fácil acceso

Datos técnicos:



806861

Alicates de corte lateral Weller Erem 592E, punta, cabeza empotrada, ESD

Características:

Posibles lugares de difícil acceso

Datos técnicos:



806878





Swiss
Made



Weller Erem.

Tecnología de vanguardia

— Hecho en Suiza

Las herramientas de Weller Erem® se fabrican con una calidad suiza rigurosa, especialmente para electrónica.

Con características de última generación como Magic Spring™, el sistema de tornillo autoblocante y el máximo

Erem®. La vida útil más larga, la máxima precisión

Weller[®]
Erem



**Alicates de corte lateral Weller Erem 792E,
cabeza puntiaguda, ESD**

Características:

Posibles lugares de difícil acceso

Datos técnicos:



806867

**Alicates de corte lateral Weller Erem 822N,
cabeza ovalada, ESD**

El cabezal macizo permite una gran capacidad de corte y

Características:

- Adecuado para todas las tareas de corte en lugares de fácil acceso.

Datos técnicos:



806864

**Alicate de corte de puntas Weller Erem 570E,
cabezal empotrado largo y recto, ESD**

Características:

- Este cabezal es adecuado para cortes horizontales y verticales.
- Las puntas largas permiten realizar tareas de corte en lugares de difícil acceso.
- Adecuado para cortar en la punta.

Datos técnicos:



806869

**Alicates de corte lateral Weller Erem
886E, cabezal biselado, ESD**

Un lado del cortador está biselado y permite que

Datos técnicos:



806843

Alicates de corte lateral Weller Erem T884E, cabezal empotrado, ESD

Características:

Posibles lugares de difícil acceso

Datos técnicos:



806871

Alicates de corte distanciador Weller Erem 530E15, ESD

La forma y los materiales especiales garantizan una sensación suave,

Longitud de corte variable ajustable de 1,2 mm a 6 mm

Características:

- reduce el impacto mecánico sobre los componentes
- longitud de corte fija
- con tornillo de tope protector

Datos técnicos:



806879

Alicates de corte lateral de carburo Weller Erem 576TX, punta, cabeza empotrada, ESD

Características:

- Cortador de puntas con cabeza puntiaguda y empotrada
- Corte de carburo
- A prueba de ESD

Datos técnicos:



805139

Alicates de punta plana Weller Erem 2442P, mordazas finas, ESD

El cabezal macizo permite una gran capacidad de corte y

Características:

- con mandíbulas finas y bordes elaborados con precisión
- Alicates para electrónica fina y estándar

Datos técnicos:



806537



Alicates de corte Weller Erem 542E, mordazas finas, ESD

Características:

- para electrónica fina y estándar

Datos técnicos:



805855

Pelacables Weller Erem 510AE, ESD

Características:

- El diámetro requerido se ajusta mediante tornillos.
- cuchilla de corte reemplazable

Datos técnicos:



806857

Alicates de punta redonda Weller Erem 543E, muy precisos, mordazas finas, ESD

Características:

- Adecuado para formar, doblar, colocar y enhebrar alambres.
- para electrónica fina y estándar

Datos técnicos:



806536

Pelacables Weller Erem 552E, ESD

Características:

- El diámetro requerido se ajusta mediante tornillos.
- cuchillas reemplazables

alambres finos

fibras ópticas

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

- 1 destornillador 1 juego de cuchillas



806873

Pelacables Weller Erem 552S, ESD

Características:

- El diámetro requerido se ajusta mediante tornillos.
- cuchillas reemplazables

alambres finos

fibras ópticas

fibras ópticas

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 destornillador 1 juego de cuchillas



806876

Alicates de punta fina Weller Erem 2411PD

Se caracteriza por una fiabilidad extrema y ofrece una

Características:

- Adecuado para electrónica fina y estándar.

Datos técnicos:



806882

Alicates de punta fina Weller Erem 2411P, muy precisos, mordazas finas y redondeadas, ESD

Se caracteriza por una fiabilidad extrema y ofrece una

Características:

- Adecuado para electrónica fina y estándar.

Datos técnicos:



806862

Alicates de punta semicircular Weller Erem 544E, mordazas estrechas semicirculares, ESD

Características:

- para electrónica fina y estándar
- para la sujeción segura de los componentes

Datos técnicos:



806870

® KNIPEX



Alicates de agarre de precisión para electrónica Knipex ESD

Los alicates electrónicos de precisión Knipex están fabricados con bolas de alta calidad.

En estos alicates se utiliza energía electrostática.

Características:

- y mecánica de precisión
- para agarrar, sujetar y doblar

Para un movimiento suave y sin fricción en todo momento.

- Resorte doble de funcionamiento suave para un movimiento suave y uniforme

- Alicates bruñidos, cabeza pulida



	Longitud mm
806202	135
806201	135
806200	135
803395	130
803396	130

Alicates de agarre electrónicos Knipex ESD

Características:

- y mecánica de precisión
- para agarrar, sujetar y doblar
- Unión de precisión con junta de caja
- Bordes cuidadosamente desbarbados
- Resorte doble de baja fricción para un movimiento suave.
- El pulido de espejo se ofrece en combinación con gris)
- Acero especial para herramientas, forjado, templado al aceite.

Datos técnicos:



802525	1	
802526	2	
802527	3	mejillas redondas y suaves
802528	4	



Alicates de corte frontal ESD para electrónica Knipex

Características:

- y mecánica de precisión
- Unión de precisión con junta de caja
- Resorte doble de baja fricción para un movimiento suave y uniforme.
- buena protección contra la oxidación
- Sin interrupciones del circuito debido al descascarillado de piezas cromadas
- Filos de corte endurecidos adicionalmente por inducción
- Acero especial para herramientas de calidad especial, forjado,
- Corte con bisel pequeño

Datos técnicos:



		Longitud mm
802529	1	ángulo de 15°
802531	2	en ángulo de 90°
802514	3	en ángulo de 65°



Alicates de corte lateral para electrónica Knipex ESD, filo de corte de carburo

Los alicates con filos de corte de carburo tienen una capacidad de corte mucho mayor.

Resultados de corte fiables y duraderos al evitar deformaciones del filo de corte causadas por sobrecarga

Características:

Cable de diodo

- Unión estable, con orificios pasantes y sin juego
- Resorte doble de baja fricción para un movimiento suave y uniforme.
- Filos de corte de carburo de precisión soldados en piezas forjadas

buena protección contra la oxidación

- Acero especial para herramientas de calidad especial,

Datos técnicos:



		Longitud mm
806205	1 cabeza redonda, facetada	120
806207	2 cabeza redonda, facetada	135
806206	3 cabeza puntiaguda, facetada	120



1



2



3

Alicates de corte diagonal para electrónica Knipex ESD

Características:

- Unión estable, con orificios pasantes y sin juego
- Resorte doble de baja fricción para un movimiento suave y uniforme.

buena protección contra la oxidación

- Filos de corte endurecidos adicionalmente por inducción

endurecido al aceite

Datos técnicos:



802538	cabeza redonda, faceta pequeña
802543	
802544	cabeza redonda, sin faceta
802547	cabeza puntiaguda, faceta pequeña
802546	cabeza puntiaguda, sin facetas
802548	
802549	pequeña faceta

Alicates de corte diagonal para electrónica de precisión Knipex ESD

Alicates de precisión de altísima calidad para trabajos de corte realmente finos en electrónica y mecánica de precisión con electrostática.



Características:

y mecánica de precisión

- también sin bisel para cortes al ras
- Filos de corte endurecidos adicionalmente por inducción
- Unión atornillada con junta fabricada con especial cuidado
- Resorte doble de funcionamiento suave para un movimiento suave y uniforme

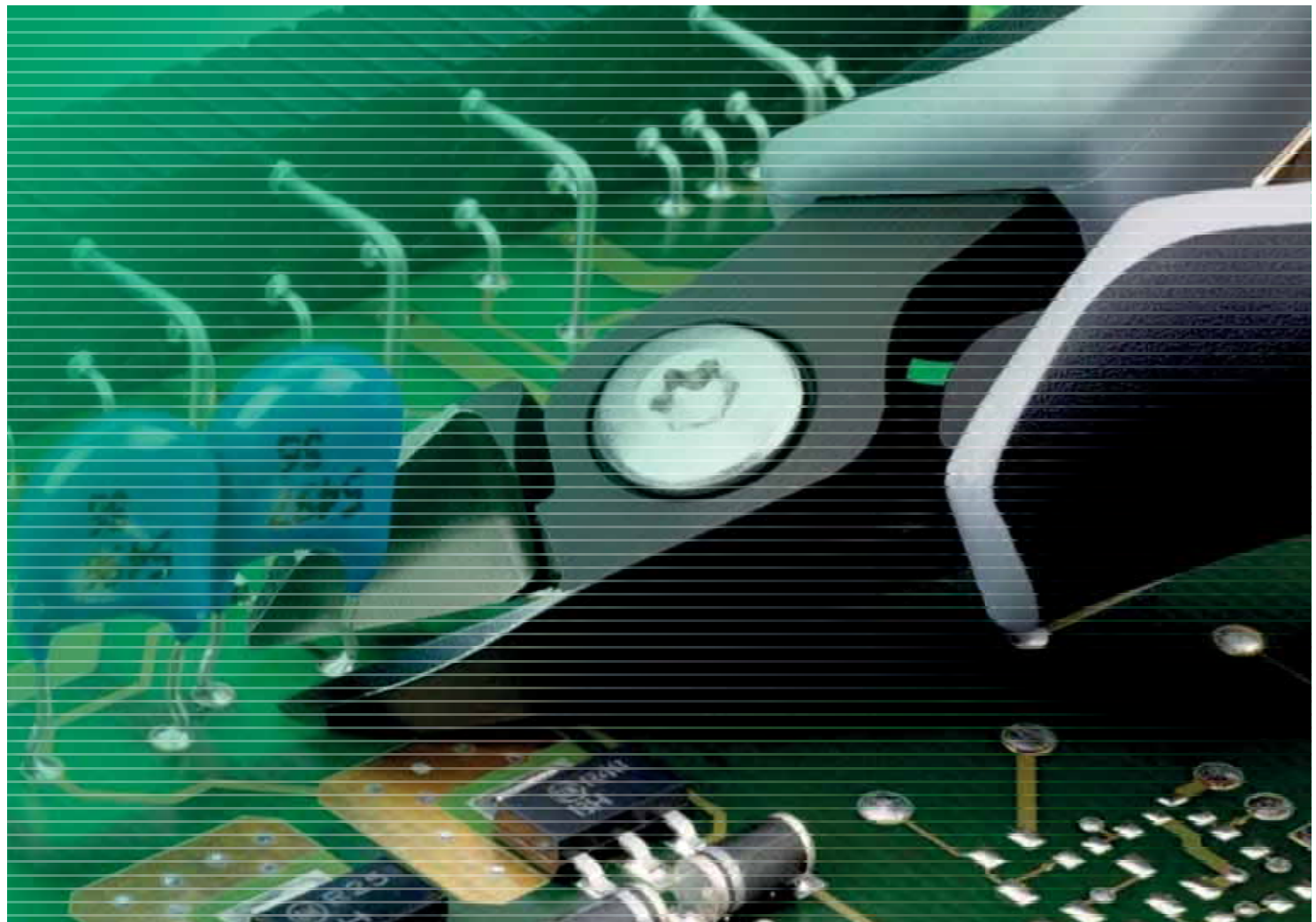
• Alicates bruñidos, cabeza pulida

- con abrazadera de cable (solo modelos 802562 y 802561)
- Modelo 802563 específicamente para cortar alambre de piano duro

Datos técnicos:



		Rendimiento de corte	Longitud mm
802556	Cabeza mini, faceta muy pequeña		120
802557	cabeza redonda, faceta muy pequeña		125
802563	cabeza redonda, para cuerda de piano		125
802564	Minicabezal, sin faceta		120
802559	cabeza redonda, sin faceta		125
802565	cabeza puntiaguda, faceta muy pequeña		125
802566	cabeza puntiaguda, sin facetas		125
802567	cabeza puntiaguda, corte al ras		125
802562	cabeza puntiaguda, faceta muy pequeña, abrazadera de alambre		125
802561	cabeza puntiaguda, sin facetas, abrazadera de alambre		125



Knipex Electronic Super-Knips, acero inoxidable

Alicates de precisión para los trabajos de corte más finos en electrónica y

Características:

- Corte de cizalla con desplazamiento microcontrolado del filo de corte para un corte ultrapreciso incluso de los alambres más delgados
- larga vida útil
- Las puntas de forma precisa cortan cables adyacentes desde \varnothing 0,2 mm
- Unión con remache de acero inoxidable

- Cabeza pulida

Datos técnicos:

820610	1	sin faceta
820630	2	Sin faceta, con abrazadera de alambre
820650	3	sin bisel, en ángulo de 60°



Supercuchillos electrónicos Knipex

Alicates de precisión para los trabajos de corte más finos en electrónica y

Características:

y mecánica de precisión

- Corte de cizalla con desplazamiento microcontrolado del filo de corte para un corte ultrapreciso incluso de los alambres más delgados
- larga vida útil
- Las puntas de forma precisa cortan cables adyacentes desde \varnothing 0,2 mm
- Unión con remache de acero inoxidable

- Alicates bruñidos
- Filos de corte endurecidos adicionalmente por inducción

Datos técnicos:

Rendimiento de corte

820660	1	cabeza estrecha, sin faceta
820661	2	cabeza estrecha, sin faceta, con abrazadera de alambre
820670		cabeza puntiaguda, sin facetas, con abrazadera de alambre
820690		cabeza puntiaguda, faceta muy pequeña
820700	3	cabeza puntiaguda, faceta muy pequeña, con abrazadera de alambre
820710		Cabeza puntiaguda, adecuada para cables de fibra óptica, sin faceta.



Knipex Electronic Super Knips ESD

Alicates de precisión para los trabajos de corte más finos en electricidad.

Características:

en electrónica y mecánica de precisión

- Corte de cizalla con desplazamiento microcontrolado del filo de corte para un corte ultrapreciso incluso de los alambres más delgados
- larga vida útil
- Las puntas con forma precisa cortan cables desde \varnothing 0,2 mm
- Unión con remache de acero inoxidable

- Modelos 820720 y 820680 con filos de corte adicionales endurecidos por inducción

Datos técnicos:



		Longitud mm
806204	INOX, sin facetas	140
806203	bruñido, sin facetas	140
820625	1 INOX, sin facetas	125
820645	INOX, con abrazadera de alambre	125
820720	bruñido, sin facetas	125
820680	2 bruñido, con abrazadera de alambre, sin bisel	125

Alicates para bombas de agua de alta tecnología Knipex Cobra XS

¡Pequeño, práctico y nada más que un juguete! El Cobra XS

Es una pinza para bomba de agua de alta tecnología totalmente funcional que

Mediante un ajuste fino directamente en la pieza de trabajo, ofrece once posiciones de ajuste que sujetan tuercas de hasta 24 mm de diámetro y otras piezas de trabajo incluso de hasta 28 mm de diámetro, y esto a

Características:

Diseño particularmente compacto, cabezal muy delgado

- Agarre seguro y permanente gracias a su alta resistencia al desgaste
- Unión mediante orificio pasante, lo que resulta en una alta estabilidad y capacidad de carga gracias a la doble guía.

- La protección contra pinchazos evita lesiones por aplastamiento.
- Ajuste fino con

Datos técnicos:



807089

Alicates para bombas de agua Knipex Cobra

Características:

- pulido

- Ajuste con solo pulsar un botón directamente en la pieza de trabajo

Tamaños de piezas de trabajo

- Agarre seguro y permanente gracias a su alta resistencia al desgaste
- Articulación de caja, alta estabilidad gracias a la doble guía
- Bloqueo seguro del pasador de la bisagra, sin ajustes involuntarios
- La protección contra pinchazos evita lesiones por aplastamiento.



		Longitud mm
820500	1	125
820510	2	150
820515		180
820520	3	250
820525		300
820526		400
820527		560

Pinzas Stirex

Características:

- Súper ligero para un uso continuo y relajado en la producción en serie



Pinzas Stirex P-20B

Características:

Tec



820730

Pinzas Stirex P1-L

METRO

-

T



820770

Pinzas Stirex P-1B

Características:

- Especialmente estable gracias a la doble articulación, de tan solo 5 mm de espesor

T



820750

Pinzas Stirex

Características:

-
-

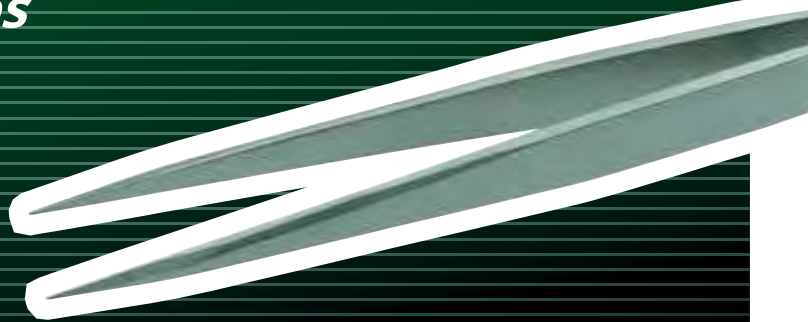
T



820780 S-300, filo liso

820790 S-310, filo dentado

WETEC precisión multiusos



WETEC | ECO

industria electrónica

Características:

• A prueba de óxido, antimagnético, resistente al ácido.

- bordes pulidos
- hecho a mano

WETEC | PRO

La precisión absoluta de Suiza



Características:

• A prueba de óxido, antimagnético, resistente al ácido.

- bordes pulidos
- hecho a mano
- Guía de puntas perfecta
- máxima vida útil

Pinzas multiusos de precisión WETEC AA-SA

Pinzas universales multiusos y de montaje con

Datos técnicos:



tipo

820800	POR
820810	ECO

Pinzas multiusos de precisión WETEC PRO AC-SA

Las pinzas cortas multiusos con puntas muy fuertes y dentadas

Datos técnicos:



820820

Pinzas multiusos de precisión WETEC PRO 141-SA

Pinzas universales multiusos y de montaje con

Datos técnicos:



800459

Pinzas multiusos de precisión WETEC PRO MM-SA

Las pinzas multiusos universales con puntas finas y

Datos técnicos:



820830



Pinzas multiusos de precisión WETEC 0-SA

Datos técnicos:



tipo

801973 POR
801974 ECO

Pinzas multiusos de precisión WETEC 1-SA

Datos técnicos:



tipo

820880 POR
820890 ECO

Pinzas multiusos de precisión WETEC 00-SA

Datos técnicos:



tipo

820840 POR
820850 ECO

Pinzas multiusos de precisión WETEC 2-SA

Datos técnicos:



tipo

820900 POR
820910 ECO

Pinzas multiusos de precisión WETEC 00B-SA

Datos técnicos:



tipo

801969 POR
801971 ECO

Pinzas multiusos de precisión WETEC 2A-SA

Datos técnicos:



tipo

820920 POR
820930 ECO

Pinzas multiusos de precisión WETEC 00D-SA

Datos técnicos:



tipo

820860 POR
820870 ECO

Pinzas multiusos de precisión WETEC PRO 2AB-SA

Datos técnicos:



820940

Pinzas multiusos de precisión WETEC 3-SA

Datos técnicos:

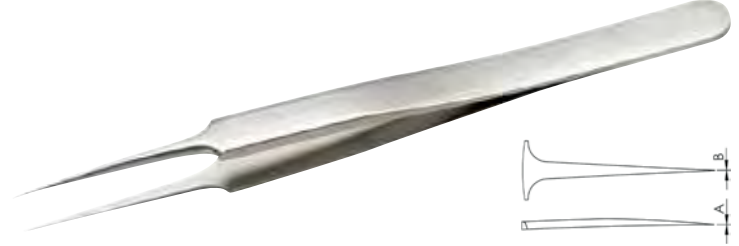


tipo

820950	POR
820960	ECO

Pinzas multiusos de precisión WETEC 5-SA

Datos técnicos:



tipo

821010	POR
821020	ECO

Pinzas de precisión WETEC 3C-SA

Datos técnicos:



tipo

820970	POR
820980	ECO

Pinzas multiusos de precisión WETEC 5A-SA

Datos técnicos:



tipo

821030	POR
821040	ECO

Pinzas multiusos de precisión WETEC 4-SA

Datos técnicos:



tipo

820990	POR
821000	ECO

Pinzas multiusos de precisión WETEC 5B-SA

Datos técnicos:



tipo

821050	POR
802165	ECO



Pinzas multiusos de precisión WETEC PRO 5C-SA

Datos técnicos:



821060

Pinzas de corte de precisión WETEC PRO 15AGW

Datos técnicos:



821110

Pinzas multiusos de precisión WETEC 7-SA

Datos técnicos:



tipo

821070 POR
821080 ECO

Pinzas multiusos de precisión WETEC PRO 65A-SA

Datos técnicos:



821150

Pinzas multiusos de precisión WETEC PRO 10G-SA

Las pinzas finas con puntas redondeadas y dentadas, con

Datos técnicos:



821090

Pinzas multiusos de precisión WETEC PRO SS-SA

Datos técnicos:



821130

WETEC | PRO

Pinzas de sujeción de precisión WETEC PRO 2AX-SA

Datos técnicos:



821400

Pinzas de sujeción de precisión WETEC PRO 3X-SA

Datos técnicos:



821410

Pinzas de sujeción de precisión WETEC PRO 5X-SA

Datos técnicos:



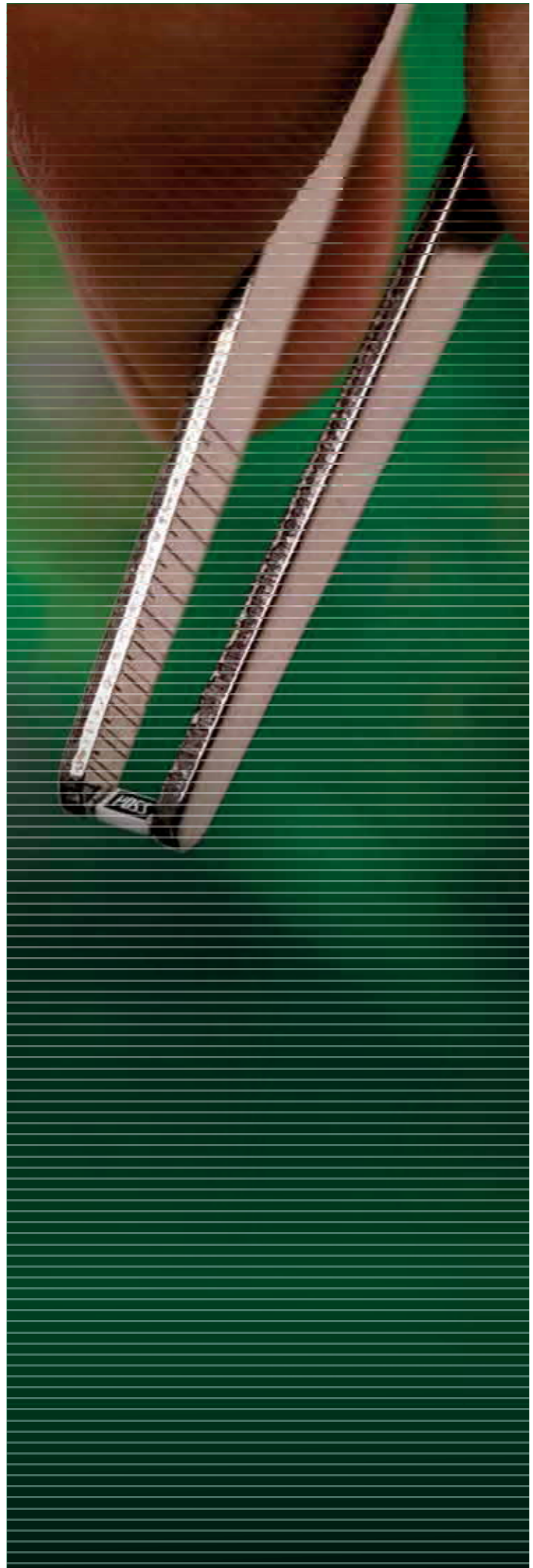
821420

Pinzas de sujeción de precisión WETEC PRO 7X-SA

Datos técnicos:



821450



WETEC | PRO

Pinzas multiusos

Características:

• A prueba de óxido, antimagnético, resistente al ácido.

- bordes pulidos
- hecho a mano



Pinzas multiusos WETEC PRO 119-SA

Datos técnicos:



821460

Pinzas multiusos WETEC PRO 121-SA

Datos técnicos:



821490

Pinzas multiusos WETEC PRO 119A-SA

Datos técnicos:



821470

Pinzas multiusos WETEC PRO 122-SA

Datos técnicos:



821510

Pinzas multiusos WETEC PRO 120A-SA

Datos técnicos:



821480

Pinzas multiusos WETEC PRO 124-SA

Tecnología



821530



Pinzas de precisión para componentes

Características:

• A prueba de óxido, antimagnético, resistente al ácido.

- bordes pulidos
- hecho a mano

Pinzas de precisión para componentes WETEC PRO 125-SA

Datos técnicos:

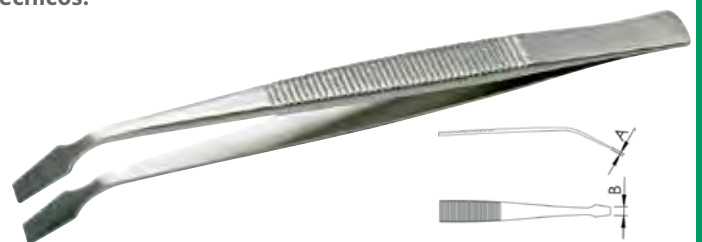


821550

Pinzas de precisión para componentes WETEC PRO 128-SA

Pinzas con forma de espátula, muy lisas, cuadradas y curvas.

Datos técnicos:



821590

Pinzas de precisión para componentes WETEC PRO 125A-SA

Datos técnicos:



821560

Pinzas de precisión para componentes WETEC PRO

Las pinzas para componentes cilíndricos con diferentes



	Longitud mm	Diámetro del componente mm
821600	145	2.5-5
821630	145	2.5-5
807783	125	2
821640	120	2
821620	115	1
821650	115	1

Pinzas de precisión para componentes WETEC PRO 127-SA

Datos técnicos:



821580



Pinzas de precisión SMD

Características:

• A prueba de óxido, antimagnético, resistente al ácido.

- bordes pulidos
- hecho a mano
- antiarañazos

Pinzas de precisión WETEC PRO SMD SM103-SA

Datos técnicos:



821720

Pinzas de precisión WETEC PRO SMD SM106-SA

Datos técnicos:



821740

Pinzas de precisión WETEC PRO SMD SM104-SA

Para el agarre lateral de componentes en paquetes SOT, con-

Datos técnicos:



821730

Pinzas de precisión WETEC PRO SMD SM107-SA

Datos técnicos:



821750

Pinzas de precisión WETEC PRO SMD SM108-SA

Las pinzas extra ligeras con puntas con resorte, para un depilado suave.

Datos técnicos:



821760

Pinzas de precisión WETEC PRO SMD SM115-SA

Pinzas con ranura y ángulo de 30° para sujetar piezas cilíndricas.

Datos técnicos:



821800

Pinzas de precisión WETEC PRO SMD SM109-SA

Pinzas extra ligeras para un montaje cuidadoso de los componentes

Datos técnicos:



821770

Pinzas de precisión WETEC PRO SMD SM116-SA

Pinzas con ranura, para carga vertical de piezas cilíndricas.

Datos técnicos:



821810

Pinzas de precisión WETEC PRO SMD SM110-SA

Datos técnicos:



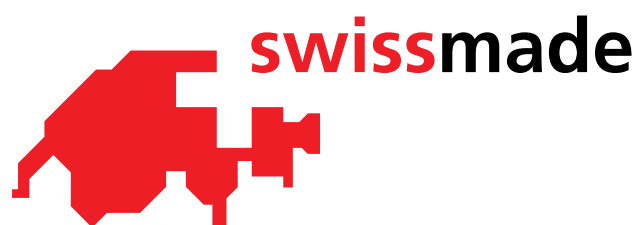
821780

Pinzas de precisión WETEC PRO SMD SM117-SA

Datos técnicos:



821820





Weller® Erem®

La combinación de puntas simétricas fabricadas con precisión y un equilibrio perfecto hacen de las pinzas Erem una herramienta excepcional de alta precisión y de la más alta calidad.

Pinzas micro Weller Erem M5S, puntas rectas muy finas

Características:

- desarrollo, relojería, medicina y tecnología de laboratorio
- Adecuado para aplicaciones estándar finas y trabajos de precisión en componentes pequeños o cables.

- consejos robustos

Datos técnicos



805141

Pinzas de precisión Weller Erem 3CSASL, puntas finas y rectas

Características:

- Adecuado para aplicaciones estándar finas y trabajos de precisión en componentes pequeños y cables.
- antimagnético, resistente al ácido y al calor

- a prueba de óxido

Datos técnicos:



806086

Pinzas de precisión Weller Erem 53CSA,

Características:

- desarrollo, relojería, medicina y tecnología de laboratorio
- Adecuado para aplicaciones estándar finas y trabajos de precisión en componentes pequeños o cables.
- antimagnético, resistente al ácido y al calor

- a prueba de óxido

Técnico D



806852

Pinzas de precisión Weller Erem 3SA, puntas finas

Adecuado para aplicaciones estándar y trabajos de precisión en

Características:

- desarrollo, relojería, medicina y tecnología de laboratorio
- antimagnético, resistente al ácido y al calor

- a prueba de óxido

Datos técnicos



806872

Pinzas de precisión Weller Erem 3SASL, puntas finas

Características:

- antimagnético, resistente al ácido y al calor

- a prueba de óxido

Técnico D



807017

Pinzas Weller Erem OODSA,

Características:

- desarrollo, relojería, medicina y tecnología de laboratorio
- Adecuado para aplicaciones estándar finas y trabajos de precisión en componentes pequeños o cables.
- antimagnético, resistente al ácido y al calor
- a prueba de óxido

Datos técnicos



805854

Pinzas micro Weller Erem M4AS, puntas rectas y empotradas

Características:

- La forma empotrada permite un buen acceso en espacios reducidos
- Espacio
- a prueba de óxido
- consejos robustos

Datos técnicos



805143

Pinzas Weller Erem AAS, puntas finas, rectas y robustas

Las puntas simétricas fabricadas con precisión junto con un funcionamiento suave y un equilibrio perfecto las hacen excepcionales.

Características:

- desarrollo, relojería, medicina y tecnología de laboratorio
- antimagnético, resistente al ácido y al calor
- a prueba de óxido
- robusto
- alta calidad

Datos técnicos:



806525

Pinzas de precisión Weller Erem 5SA, puntas finas, rectas y empotradas

Pinzas de precisión con puntas muy finas, adecuadas para trabajos muy finos.

Características:

- La forma empotrada permite un buen acceso en espacios reducidos
- antimagnético, resistente al ácido y al calor
- a prueba de óxido

Datos técnicos



806858

Pinzas de precisión Weller Erem 249SA, puntas finas y rectas

Características:

- desarrollo, relojería, medicina y tecnología de laboratorio
- para un manejo seguro
- Resistente a ácidos y soldaduras fundidas.
- antimagnético, resistente al ácido y al calor
- a prueba de óxido
- repelente al agua

Datos técnicos:

Puntas especiales de acero inoxidable y sintéticas (PPS)



806868

Pinzas de precisión Weller Erem 5SASL, puntas muy finas

Pinzas de precisión con puntas muy finas, adecuadas para trabajos muy finos.

Características:

- La forma empotrada permite un buen acceso en espacios reducidos
- antimagnético, resistente al ácido y al calor
- a prueba de óxido

Datos técnicos:



806881



Pinzas de precisión Weller Erem 258SA, puntas finas, rectas y empotradas

Pinzas de precisión con puntas sintéticas finas (PPS) y

Características:

- La forma empotrada permite un buen acceso en espacios reducidos
- antimagnético, resistente al ácido y al calor

• a prueba de óxido

- Resistente a ácidos y soldaduras fundidas.
- repelente al agua

Datos técnicos:



806851

Pinzas de precisión Weller Erem 2ASA,

Adecuado para todas las aplicaciones de agarre estándar y trabajos de montaje.

Características:

- para sujetar componentes pequeños
- antimagnético, resistente al ácido y al calor

• a prueba de óxido

Datos técnicos:



806847

Pinzas Weller Erem 51SASL, muy finas, puntas curvas

Características:

Microelectrónica, medicina y tecnología de laboratorio

- Puntas muy finas, empotradas y en ángulo de 30°

- antimagnético, resistente al ácido y al calor

• a prueba de óxido

Datos técnicos:



806531

Pinzas de precisión Weller Erem 2ASASL,

Adecuado para todas las aplicaciones de agarre estándar y trabajos de montaje.

Características:

- para sujetar componentes pequeños
- antimagnético, resistente al ácido y al calor

• a prueba de óxido

Datos técnicos:



806856

Pinzas de precisión Weller Erem 7SA, puntas finas y curvadas

Características:

y microelectrónica

- La forma curva permite un acceso óptimo en espacios reducidos
- antimagnético, resistente al ácido y al calor

• a prueba de óxido

Datos técnicos:



805144

Pinzas Weller Erem SMD 103ACA, puntas en ángulo

Características:

- Adecuado para la manipulación perfecta de chips y componentes en miniatura y adecuado para el montaje de placas de circuito SMD o sustratos cerámicos.
- La forma curva permite un acceso óptimo en espacios reducidos y una buena vista del área a trabajar.

Datos técnicos:



806017

Pinzas Weller Erem SMD 40SA, puntas redondas

Características:

- Adecuado para agarrar y sujetar componentes redondos y cables.
- Los bordes romos evitan daños en las placas de circuito.
- antimagnético, resistente al ácido y al calor

• a prueba de óxido

Datos técnicos:



805146

Pinzas de precisión Weller Erem E5SA, rectas, puntas muy finas, ESD

Características:

- Adecuado para sujetar alambres finos.
- antimagnético, resistente al ácido y al calor

• a prueba de óxido

Datos técnicos:



806875

Pinzas de montaje Weller Erem SMD 150SAMF, puntas redondas y rectas

Características:

- Adecuado para sujetar y sujetar componentes cilíndricos, mini
- Los bordes romos evitan daños en las placas de circuito.
- antimagnético, resistente al ácido y al calor

Datos técnicos:



805145

Pinzas de precisión Weller Erem E3CSA, largas y rectas, puntas finas, ESD

Características:

- antimagnético, resistente al ácido y al calor

• a prueba de óxido

Datos técnicos:



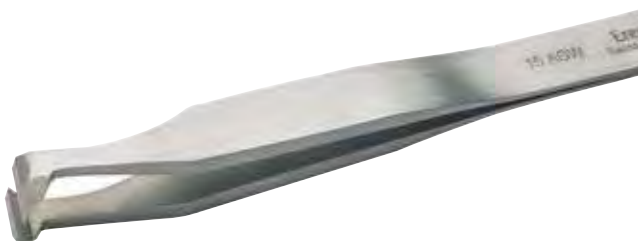
806865

Pinzas de corte Weller Erem 15AGW, cabeza estrecha y en ángulo

Características:

- Adecuado para cortar alambres finos y blandos y componentes pequeños.
- permite cortes de alta precisión
- Filos de corte endurecidos para una larga vida útil

Datos técnicos:



Ancho de corte mm

805142 9.5

805853 5.5

Pinzas de precisión Weller Erem E7SA, curvas, puntas fuertes, ESD

Características:

Síndrome del túnel carpiano (STC) y síntomas tempranos de fatiga de la mano

-
-
- T



805831

Pinzas de precisión ESD

Características:

• A prueba de óxido, antimagnético, resistente al ácido.

- bordes pulidos
- hecho a mano
- suave para los ojos
- Resistente al calor hasta 120 °C
- A prueba de ESD



Pinzas de precisión WETEC ECO AA-SA-ESD

Pinzas universales multiusos y de montaje con punta reforzada.

Datos técnicos:



821310



Pinzas de precisión WETEC ECO 3C-SA-ESD

Las pinzas con puntas extrafinas y de color negro.

Datos técnicos:



821320



Pinzas de precisión WETEC ECO 00-SA-ESD

Datos técnicos:



801972



Pinzas de precisión WETEC ECO 5-SA-ESD

Las pinzas extremadamente finas con puntas desplazadas y de color negro.

Datos técnicos:



821330



Pinzas de precisión WETEC ECO 2A-SA-ESD

Las pinzas con puntas anchas y redondeadas, para áreas amplias

Datos técnicos:



123767



Pinzas de precisión WETEC ECO 7-SA-ESD

Las pinzas finas con puntas en forma de hoz y de color negro

Técnicamente



821340



Pinzas de precisión ESD

Precisión absoluta desde Suiza

Características:

• A prueba de óxido, antimagnético, resistente al ácido.

- bordes pulidos
- hecho a mano
- suave para los ojos
- Resistente al calor hasta 120 °C
- A prueba de ESD



Pinzas de precisión WETEC PRO 00-SA-ESD

Datos técnicos:



806233



Pinzas de precisión WETEC PRO 4-SA-ESD

Datos técnicos:



806237



Pinzas de precisión WETEC PRO 1-SA-ESD

Datos técnicos:



806234



Pinzas de precisión WETEC PRO 5-SA-ESD

Datos técnicos:



806238



Pinzas de precisión WETEC PRO 3-SA-ESD

Datos técnicos:



806236



Pinzas de precisión WETEC PRO 13-SA-ESD

Las pinzas SMD con ángulo de agarre de 45° y color negro

Datos técnicos:



821360



Pinzas de precisión WETEC PRO 775-SA-ESD

Pinzas universales multiusos y de montaje con punta reforzada.

Datos técnicos:



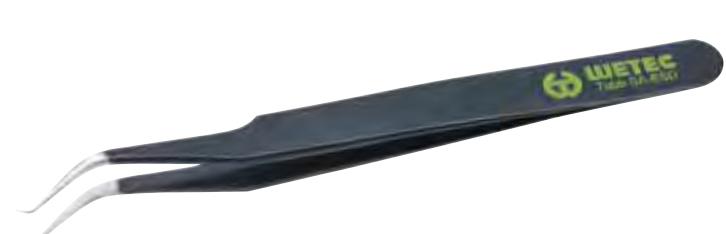
821375



Pinzas de precisión WETEC PRO 7ABBSA-ESD

Las pinzas SMD con puntas en forma de hoz y doble curva

Datos técnicos:



821390



Pinzas de precisión WETEC PRO 2A-SA-ESD

-

Datos técnicos:



806235



Pinzas de precisión WETEC PRO PSF-SA-ESD

Pinzas de montaje SMD con puntas cuadradas estrechas y de color negro.

Datos técnicos:



821380



Pinzas de precisión WETEC PRO 5A-SA-ESD

Datos técnicos:



806241



Pinzas de precisión WETEC PRO SSB-B-SA-ESD

Datos técnicos:



805667



Pinzas de precisión WETEC PRO 7A-SA-ESD

Datos técnicos:



806239



Pinzas de corte de precisión WETEC PRO 15ARWM-ESD

-

Datos técnicos:



806242



WETEC | PRO

pinzas de precisión "SUAVE"

Características:

• A prueba de óxido, antimagnético, resistente al ácido.

- hecho a mano
- usabilidad mejorada
- diseño ergonómico

• A prueba de ESD



WETEC | PRO

pinzas de precisión "ESPUMA SUAVE"

Características:

• A prueba de óxido, antimagnético, resistente al ácido.

- hecho a mano
- usabilidad mejorada
- diseño ergonómico

• A prueba de ESD

• máxima comodidad



Pinzas de precisión WETEC PRO "SOFT" 00-SA-DR

Datos técnicos:

8-9ohm



821170

Pinzas de precisión WETEC PRO "SOFT-FOAM" AA-SA-DN

Datos técnicos:

9-10ohm



821230

Pinzas de precisión WETEC PRO "SOFT" 2A-SA-DR

Datos técnicos:

8-9ohm



821180

Pinzas de precisión WETEC PRO "SOFT-FOAM" 00-SA-DN

Datos técnicos:

9-10ohm



821240

Pinzas de precisión WETEC PRO "SOFT" 3-SA-DR

Datos técnicos:

8-9Ohm



821190

Pinzas de precisión WETEC PRO "SOFT-FOAM" 2A-SA-DN

Datos técnicos:

9-10



821250



pinzas de precisión con intercambiables

Características:

• Cuerpo de pinzas de acero inoxidable, antimagnético y resistente al ácido.

- bordes pulidos
- hecho a mano



Versión CF

2ohm

- Sin atracción de polvo, sin chispas, sin fuego
- Buena resistencia química (aceite, grasa, disolventes apolares).
- Temperatura estable hasta 130 °C, a corto plazo hasta 190 °C

Versión CP

6ohm

- muy duro y rígido
- Excelente resistencia a productos químicos agresivos como ácido clorhídrico, ácido nítrico, ácido fluorhídrico.
- Muy estable a temperaturas de hasta 260 °C, brevemente hasta 300 °C

Pinzas de precisión WETEC PRO 2A

Datos técnicos:



821840	Fibrosis quística
821850	CP
821870	
821880	

Pinzas de precisión WETEC PRO 3X

Datos técnicos:



821960	Fibrosis quística
821970	CP
821990	
822000	

Pinzas de precisión WETEC PRO 2AB

Datos técnicos:



821900	Fibrosis quística
821910	CP
821930	
821940	

Pinzas de precisión WETEC PRO 5

Datos técnicos:



822020	Fibrosis quística
822030	CP

Pinzas de precisión WETEC PRO 5X

Datos técnicos:



822080 Fibrosis quística
822090 CP

Pinzas de precisión WETEC PRO 249

Datos técnicos:



822200 Fibrosis quística
822210 CP
822230
822240

Pinzas de precisión WETEC PRO 7

Datos técnicos:



822140 Fibrosis quística
822150 CP
822170
822180

Pinzas de precisión WETEC PRO 259

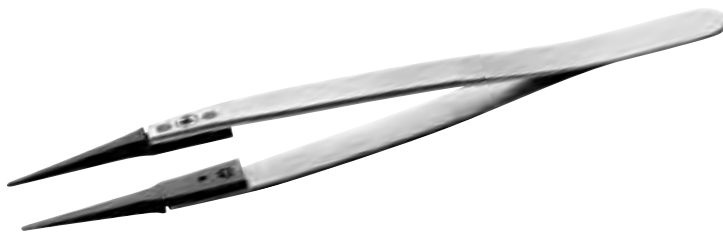
Datos técnicos:



822260 Fibrosis quística
822270 CP
822290
822300

Pinzas de precisión WETEC PRO 242

Datos técnicos:



806222 Fibrosis quística
806223

Pinzas de precisión WETEC PRO 269-CF

Datos técnicos:



802146 Fibrosis quística



Características:

- A prueba de ESD $\leq 10^6$ Ohm (sin atracción de polvo, Sin chispas, sin riesgo de incendio o explosión,
- Buena resistencia química (aceite, grasa, disolventes apolares).
- Temperatura estable hasta 130 °C, a corto plazo hasta 190 °C
- resistente a los arañazos



Datos técnicos:



822320

Datos técnicos:



822440

Datos técnicos:



822350

Datos técnicos:



822470

Datos técnicos:



822380

Datos técnicos:



822500

WETEC | PRO

Pinzas con reemplazable Puntas de cerámica

Características:

- A prueba de óxido, antimagnético, resistente al ácido.
- buena resistencia química

- muy duro y firme

- Resistencia al desgaste
- vida útil muy larga

- y muy baja conductividad térmica
- aislante eléctrico
- muy alta resistencia a la corrosión
- resistente a la soldadura



Pinzas de cerámica WETEC PRO 2AMZ-SA

Pinzas de cerámica con punta de precisión reemplazable de 2 mm de ancho.

Datos técnicos:



822560

Pinzas de cerámica WETEC PRO 7MZ-SA

Pinzas de cerámica con punta de precisión reemplazable de 0,7 mm de ancho.

Datos técnicos:



822580

Pinzas de cerámica WETEC PRO 71MZ-SA

Pinzas de cerámica con punta de precisión reemplazable de 0,7 mm de ancho.

Datos técnicos:



822600

Pinzas de cerámica WETEC PRO 72MZ-SA

Pinzas de cerámica intercambiables de 0,3 mm de ancho y punta redondeada.

Datos técnicos:



822620

Pinzas de cerámica WETEC PRO 73MZ-SA

Pinzas de cerámica con punta de precisión reemplazable de 0,3 mm de ancho.

Datos técnicos:



822640

pinzas de titanio

Características:

- A prueba de óxido, antimagnético, resistente al ácido.
 - extremadamente ligero
 - **muy alta resistencia mecánica**
 - extremadamente resistente al calor
-
- Adecuado para electrónica y tecnología médica.



Pinzas de titanio WETEC PRO AA-TA

Datos técnicos:



822680

Pinzas de titanio WETEC PRO 3-TA

Datos técnicos:



822690

Pinzas de titanio WETEC PRO 5-TA

Datos técnicos:



822700

Pinzas de vacío WETEC M Vac-Pin

Los chips se pueden ensamblar utilizando pinzas de vacío,

Volumen de suministro:

- 1 pieza bomba de vacío
- 1 pieza de mano con bypass 1 juego de boquillas de succión



815810

Pinzas de vacío SMD Edsyn "Pen-Vac"

Características:

- antiestático
- fuerte vacío

Volumen de suministro:

- 1 pieza de pinzas SMD de vacío 3
- piezas de agujas
- 3 ventosas de diferentes tamaños



822840

822830 normal

Pinzas de vacío SMD WETEC "Vampire"

Tiene un alto poder de succión y puede aspirar hasta 120 g de construcciones pesadas.

Características:

- antiestático
- fuerte vacío
- Carcasa de metal

Volumen de suministro:

- 1 pieza de pinzas SMD de vacío 1
- pieza de aguja recta
- 1 pieza de aguja doblada 3
- piezas de ventosas de 4, 6, 9 mm
- 1 pieza de lubricante



822880 Pinzas de vacío SMD WETEC "Vampire"

803397 Gama de ventosas

Pinzas SMD de vacío Edsyn "Pixter"

Volumen de suministro:

- 1 pieza de vacío SM
- 1 pieza aguja 1
- pieza ventosa Ø



822760

Elevador de precisión WETEC, ESD

Fabricado en acero al cromo-vanadio, templado en su totalidad, pulido con chorro de arena y

Características:

Datos técnicos:



805928 3,5x60

Elevador Wiha PicoFinish, ESD

Es que incluso la más mínima tensión puede dañarlos.

La punta de la hoja bifurcada permite cortar fácilmente componentes pequeños.

El elevador está fabricado según la norma internacional IEC 61340-5-1 y, por lo tanto, garantiza la máxima protección del sistema electrónico.

Características:

- componentes
- Hoja de acero al cromo-vanadio-molibdeno
- Punta de hoja ChromTop
- endurecido por completo
- Máxima calidad y precisión dimensional

Datos técnicos:

6-10 Ω ohm



807088

Portaherramientas WETEC, ESD

Características:

- estabilidad perfecta gracias a su forma especial
- Se puede fijar a una mesa o a la pared.

Datos técnicos:



Herramienta no disponible
Volumen de suministro incluido



806785

Soporte para cuchilla desoldadora Edsyn, ST-706

Cortar al tamaño requerido con tijeras y guardar en el soporte.



811550

Herramienta auxiliar de soldadura WETEC MPT-1

Herramienta universal de PEEK resistente a altas temperaturas (hasta 300 °C), para trabajos de soldadura (también adecuada para soldadura sin plomo), relojeros,

Características:

- resistente a los arañazos
- Varias formas disponibles
- A prueba de ESD

Datos técnicos:



823160	derecho
823170	doblado
823180	espátula
823190	Oración

Plan WETEC

Práctica 6-
Unidad de corte

ratz-, y
atención

Datos técnicos

Volumen de suministro:
1 juego de placas de circuito



823220

Características:

- (Tabla)
- fabricado con material conductor ESD

Datos técnicos:

9 ohm
2



made
in
Germany



803141

Ayuda para desoldar Edsyn

Herramienta práctica para alinear las patas de los componentes y para



823200

Juego de ganchos de resorte WETEC

Características:

- para enderezar, doblar, raspar

Volumen de suministro:



823210

Aguja de doblado WETEC

Herramienta de precisión de acero inoxidable para doblar y rayar.

Características:

- a prueba de óxido

Datos técnicos:



823150

Cuchilla cortadora WETEC, ESD

Cúter fabricado en material conductor, para uso en

Datos técnicos:

5-107ohm



806078

Bisturí WETEC "Estándar"

Características:

- acero inoxidable cromado
- Calidad de Solingen



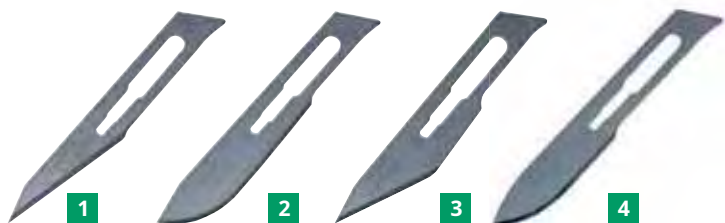
823260 Bisturí WETEC "Estándar"

823300

Hojas de bisturí Martor

Características:

- Calidad de Solingen
- Bisel de hoja de 1 pliegue



Espesor de la hoja mm

823300	1	11	41,5 x 5,9	0.4
823280	2	10	41,7 x 7,2	0.4
823282	3	1031	42 x 7,5	0.4
823302	4	13	42,3 x 6,2	0.4

Cuchillo de precisión Martor 32

Características:

- construcción robusta
- ligero y práctico
- Cuchilla utilizable en dos direcciones
- Clip para fijación
- Cuchilla retráctil
- Calidad de Solingen

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 cuchillo de precisión



823320 Cuchillo de precisión Martor 32

800374 Cuchillas de repuesto para cuchillos de precisión 32

Cuchillo de precisión Martor Simplasto

Características:

- Tapa protectora
- Porta cuchillas con 2 tornillos
- Calidad de Solingen

Datos técnicos:



823340 Cuchillo de precisión Martor Simplasto

823350 Cuchillas de repuesto para cuchillos de precisión Simplasto

Juego de cuchillos de precisión Dönges, 7 piezas

Surtido de 7 piezas de corte tanto para la eléctrica

Características:

- Carcasa de metal
- Adecuado para usuarios diestros y zurdos.

Volumen de suministro:

6 cuchillas



823935

Cuchillo de seguridad Martor Secunorm 500

El corte protege la retracción automática de la cuchilla probada

Características:

- Adecuado para usuarios diestros y zurdos.
- Cambio de cuchilla sin herramientas

Datos técnicos:



806840 Cuchillo de seguridad Martor Secunorm 500

809378 Cuchillas de repuesto para cuchillo de seguridad Secunorm 500

Cuchillo de seguridad Martor Secupro Martego

El cuchillo de seguridad es robusto, ergonómico, versátil y muy

Características:

- muy alta seguridad
- cambio seguro de cuchillas
- retracción de la cuchilla totalmente automática
- particularmente ergonómico
- Cuchillas utilizables en 4 direcciones
- Agarre suave
- para personas diestras y zurdas

Datos técnicos:



802286 Cuchillo de seguridad Martor Secupro Martego

803398 Cuchillas de repuesto para cuchillo de seguridad Secupro Martego



Tijeras de Kevlar WETEC para cables de fibra óptica

Con forma, los bordes de corte microdentados evitan el deslizamiento

Características:

- Filos de corte de acero inoxidable de alta aleación.
- Filos de corte microdentados
- Unión de tornillo ajustable

- para izquierda y derecha

Datos técnicos:



135779

Cizallas especiales para chapa metálica WETEC

Características:

- corta acero

Datos técnicos



823420

Tijeras electrónicas WETEC

Tijeras electrónicas (tijeras telefónicas) con hoja dentada y

Características

Técnicamente



823430

Tijeras de electricista WETEC

Características:

- corte y pelado de conductores y cables hasta 22 mm

- huevo

Tecnología



823440

Tijeras multiusos WETEC, rectas

Tanto para materiales duros como láminas finas como blandos.

Características:

- Cuchillas de acero inoxidable.

Datos técnicos:



823450

Herramienta tensora y cortadora de bridas WETEC

Características:

- con herramienta de corte automática
- Fuerza de sujeción ajustable
- Forma de pistola para un fácil manejo.
- Construcción de metal resistente

Datos técnicos:



para ancho mm

135778 2,5-4,8

Cuchillo de cable WETEC con hoja de gancho

El cortador de cables permite pelar de forma precisa, rápida y segura todos los cables redondos habituales con un diámetro

La cuchilla de corte es autogiratoria y está integrada en la carcasa.

Además, tiene una hoja de gancho que está equipada con un protector.

Características:

- Tornillo de ajuste continuo y fácil de usar.
- cuchilla interior autogiratoria
- pelado preciso, rápido y seguro

Datos técnicos:

Conductores de hilos finos y sólidos con aislamiento de PVC



made
in
Germany

805262

Pelacables redondos WETEC

Y el cabezal de la herramienta que ahorra espacio se adapta perfectamente al mo-

Mejor acceso al decapar incluso en cajas de paredes con cavidades más profundas

La nueva disposición de las cuchillas evita la obstrucción de la gal-

Características:

- para pelar todos los cables comunes redondos y resistentes a la humedad

- Cabezal de herramienta biselado y que ahorra espacio
- No se obstruyen las cuchillas galvanizadas con residuos de la funda.
- Tope de longitud integrado en la carcasa

Datos técnicos:

made
in
Germany



805265

Decapadora WETEC Quadro

Las herramientas incluyen diferentes tipos que tienen diferentes funciones adicionales y, por lo tanto, satisfacen las necesidades individuales.

Características:

- Corte longitudinal rápido y sencillo gracias al guiado optimizado del cable en la carcasa
- Hoja de gancho retráctil, se puede bloquear en cualquier posición y es fácil de cambiar

Datos técnicos:

2



made
in
Germany

264

Pelacables coaxiales WETEC con ayuda de montaje

El pelacables coaxial garantiza un pelado rápido y sencillo.

proceso mediante repetidos y ligeros movimientos de giro rápidos y

Con las mordazas de agarre, se pueden unir conectores de tornillo F a los ya existentes.

El tamaño de llave de 11 mm (SW 11 mm) permite ahorrar espacio.

Especialmente en espacios reducidos, el hexágono permite una muy buena

Características:

Datos técnicos:

made
in
Germany



805266

Alicates pelacables WETEC, de ajuste automático

Características:

- tope de longitud ajustable
- El tope de longitud se puede quitar si es necesario
- cortadores laterales integrados

• cuchillas internas intercambiables

Datos técnicos:

Conductores de hilos finos y sólidos con aislamiento de PVC

2

made
in
Germany



805263

Pelacables universal WETEC para cables de datos

Características:

- tres cuchillas intercambiables
- profundidad de corte ajustable

Datos técnicos:



135780

Pelacables de precisión WETEC S

made
in
Germany



red dot design award



Esto significa que al operar en diferentes áreas, solo un único

sección transversal del conductor y permite así una conexión rápida y precisa

Características:

y cables

sección transversal

Datos técnicos:

806154

Pelacables de precisión ESD WETEC

made
in
Germany



red dot design award



Se puede utilizar en diferentes áreas y

Características:

• La herramienta cumple con la norma DIN EN 61340-5-1

y cables

sección transversal

Tec



809084

Pelacables de precisión de fibra óptica WETEC

made
in
Germany



red dot design award



Incluye diferentes tipos que se pueden utilizar en diferentes áreas y adaptarse a las necesidades individuales.

Se utilizan tanto en la artesanía como en la industria y también son

Características:

- Eliminación rápida y sencilla del revestimiento primario de la fibra óptica
- para eliminar el revestimiento primario de los cables de fibra óptica

adecuado

Ø 0,200 - 0,250 mm

141797



Herramienta de inserción WETEC, para terminal LSA-PLUS

Características:

Datos técnicos:



para conductor Ø mm

135777	0,5-0,8	24-20
---------------	---------	-------

Alicates de corte lateral neumáticos WETEC TR

Características:

- bordes de corte biselados
- cuchillas intercambiables
- Adecuado para usuarios zurdos y diestros.
- La operación se puede realizar con D

Datos técnicos:



Volumen de suministro:

1 cortador lateral neumático

Agua

818210	Semi-empotrado
818220	Enjuagar
818260	Mordazas de corte de repuesto para alicates de corte laterales neumáticos TR, Semi-Flush
818270	Mordazas de corte de repuesto para alicates de corte lateral neumáticos TR, Flush

Pelacables automático Knipex

Características:

- Se adapta automáticamente a diferentes secciones transversales de conductores, evitando así daños en los conductores.
- Profundidad de corte ajustable para diferentes materiales de aislamiento.
- Mecánica de funcionamiento suave
- bajo peso
- Cuchillas de acero especial para herramientas, templadas al aceite.

Datos técnicos:



Sección transversal del conductor mm

Tope de longitud mm

803186	1	0,03-10	3-18
803187	2	2,5-16	-

Alicates pelacables Weidmüller Stripax

En cuanto al aislamiento y la sección del conductor, un cable sin defectos

Características:

- Cortador de cables incorporado hasta Ø 6 mm
- Ajuste del espesor del aislamiento
- Carcasa de poliamida ergonómica y prácticamente irrompible
- ajuste automático de la cuchilla

materiales de aislamiento gratuitos

Datos técnicos:



Sección transversal del conductor mm

823920	1	0,08-10	estándar
803203	2	0,14-6	UL
823930			

Alicates de crimpado WETEC para conectores Western de 4, 6 y 8 pines

Alicates de crimpado para conectores modulares sin blindaje (conectores Western)

La herramienta está equipada con 8 sellos de posición para el 8P8C normal.

Características:

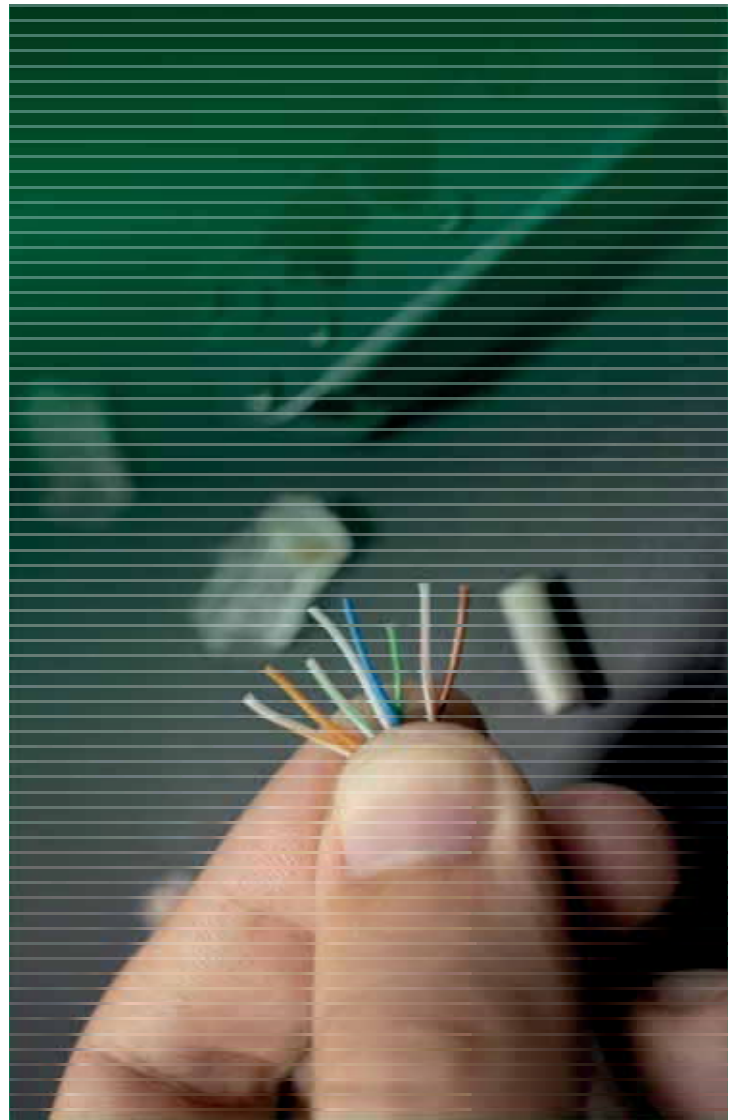
- Trinquete automático con liberación de emergencia
- engarce paralelo preciso
- con retorno automático
- Pelacables redondo incorporado

Datos técnicos:

Volumen de suministro:



135776



Alicates de crimpado WETEC

Características:

- con trinquete automático y liberación de emergencia
- La presión de prensado se puede ajustar

Afloje dos tornillos

está disponible

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 alicates de crimpado con inserto de crimpado (excepto 805159)



Inserto de engarce			moho
805159	1 Alicates de crimpado sin inserto	-	-
135783	Para terminales de cable sin aislamiento según DIN 46228	0,5-6,0	Prensado de rodillos (engarce)
135782	2 Para terminales de cable sin aislamiento, con ayuda de posicionamiento	0,5-6,0	Prensado de rodillos (engarce)
135790	para conector SUD-D		Prensado trapezoidal
135786		0,5-16,0	Prensado trapezoidal
135781	3	0,5-6,0	Prensado ovalado
135788		-	Prensado hexagonal
135789		-	Prensado hexagonal
135785	Para terminales de cable de crimpado según DIN 46234		Prensado de mandril
135784	4 Para terminales de cable de crimpado según DIN 46234	0,75-10,0	Prensado de mandril



Compromisos Lo haré en casa.

Por lo general, estas son las personas que compran sus

Pero si quieres trabajar profesionalmente, necesitas

Si quieres tener un buen resultado, también necesitas buena

El problema es que todos los fabricantes dicen que hacen buenas herramientas, y la gerencia...

Proveedor que vende una gran cantidad de herramientas

Las cosas pueden verse comprometidas

A menudo necesitamos la herramienta que

¡Las herramientas adecuadas en lugar de perder el tiempo!

Lo que me sorprende es que Siempre excelentes productos nuevos para herramientas.

que se adapta automáticamente a la sección transversal del conductor proceso mucho más seguro que te preguntas por qué tal cosa

Seguiríamos haciéndolo a la antigua usanza si nuestro proveedor no nos lo hubiera dicho.

Permitido si tienes a alguien que te pueda dar un buen consejo,



Destornillador WETEC, ESD

se puede derivar.

reaccionar, por ejemplo P.ej. semiconductores, computadoras, placas de circuitos electrónicos, etc.

Características:

- Diseño de dos componentes
- Hoja de acero especial de molibdeno-vanadio.
- endurecido por completo
- cromado con punta bruñida

**made
in
Germany**



Destornillador de punta ranurada WETEC, ESD



Longitud total mm

805899	2,5x75	165
805901	3.0x100	190
805902	4.0x100	200
805903	5,5 x 125	235
805904	6,5 x 150	260

Yo



Longitud total mm

805911	PH0x60	150
805912	PH1x80	180
805913	PH1x300	400
805914	PH2x100	210
805915	PH2x300	410

Destornillador Pozidriv WETEC, ESD



		Longitud total mm
805905	PZ0x60	150
805906	PZ1x80	180
805907	PZ1x300	400
805908	PZ2x100	210
805909	PZ2x300	410

Yo



		Longitud total mm
805916	T3x60	150
805917	T4x60	150
805918	T5x70	160
805919	T6x70	160
805921	T7x70	160
805922	T8x70	160
805923	T9x70	160
805924	T10x80	180
805925	T15x80	180
805926	T20x90	190

Juego de destornilladores ranurados/Phillips WETEC, ESD, 5 piezas



Volumen de suministro:

1 x destornillador de punta plana 3,0 x 100 mm
 1 x destornillador de punta plana 4,0 x 100 mm
 1 x destornillador Phillips 0 x 60 mm
 1 x destornillador Phillips 1 x 80 mm
 1 x destornillador Phillips 2,0 x 100 mm

805989

Juego de destornilladores Torx WETEC, ESD, 5 piezas



Volumen de suministro:

1 x destornillador Torx T6 1 x
 destornillador Torx T8 1 x
 destornillador Torx T9 1 x
 destornillador Torx T10 1 x
 destornillador Torx T15

805991



Destornillador de precisión WETEC, ESD

se puede derivar.

reaccionar, por ejemplo P.ej. semiconductores, computadoras, placas de circuitos electrónicos, etc.

Características:

- Diseño de dos componentes con zona de torneado fino suave
- Tapa giratoria
- Hoja de acero especial de molibdeno-vanadio.
- endurecido por completo
- cromado con punta bruñida

• Sistema de codificación por colores

• A prueba de ESD

Datos técnicos:

**made
in
Germany**



Destornillador de precisión ranurado WETEC, ESD



Longitud total mm

805869	1,2x60	160
805871	1,5x60	160
805872	2,0x60	160
805873	2,5x75	175
805874	3,0x75	175

Destornillador de precisión Phillips WETEC, ESD



Longitud total mm

805882	PH000x60	160
805883	PH00x60	160
805884	PH0x60	160
805885	PH1x80	180

Destornillador de precisión Torx WETEC, ESD



Longitud total mm

805875	T2x60	160
805876	T3x60	160
805877	T4x60	160
805878	T5x70	170
805879	T6x70	170
805881	T8x70	170

Destornillador de precisión hexagonal WETEC, ESD



Longitud total mm

805886	SW0.9x60	160
805887	SW1.3x60	160
805888	SW1.5x60	160
805889	SW2.0x60	160
805891	SW2.5x60	160
805892	SW3.0x60	160

Destornillador de precisión con conector hembra WETEC, ESD



Longitud total mm

805893	SW3.5x60	160
805894	SW4.0x60	160
805895	SW4.5x60	160
805896	SW5.0x60	160
805897	SW5.5x60	160



WETEC Shadowboards: ¡Todo en el lugar correcto!

tiene su propio lugar: fácil de reconocer y fácil de alcanzar.

- Organización del lugar de trabajo
- Carro de taller
- Estaciones de trabajo de ensamblaje



Juego de alicates electrónicos y destornilladores de precisión WETEC, 8 piezas, ESD

Juego de destornilladores de 6 piezas con alicates de corte lateral Protec y

Los alicates se caracterizan por un diseño robusto, de tipo caja.

Un pulido de espejo realizado a mano garantiza protección contra la oxidación.

Características:

insertos de espuma fresada

 made
in
Germany



Volumen de suministro:

1 destornillador de precisión ESD, Phillips PH0x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, Phillips PH1x80 mm
1 destornillador de precisión ESD, ranurado 1,2x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, ranurado 1,5x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, ranurado 2,0x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, ranurado 2,5x75 mm
1 alicate de punta fina WETEC PRO

1 x alicate de corte lateral WETEC PRO, cabeza ovalada, tipo con bisel pequeño

805996

Juego de destornilladores de precisión ranurados/ Phillips WETEC, 6 piezas, ESD

Características:

• Código de colores amarillo y rojo



made
in
Germany



Volumen de suministro:



1 pieza de espuma de tapa ESD, con protuberancias
1 destornillador de precisión ESD, ranurado 1,5x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, ranurado 2,0x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, ranurado 2,5x75 mm
1 destornillador de precisión ESD, ranurado 3,0x75 mm
1 destornillador de precisión ESD, Phillips PH00x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, Phillips PH0x60 mm

805992

Juego de destornilladores de precisión hexagonales WETEC, 6 piezas, ESD

Características:

• Código de color gris



made
in
Germany



Volumen de suministro:



1 pieza de espuma de tapa ESD, con protuberancias
1 destornillador de precisión ESD, hexágono 0,9x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, hexágono 1,3x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, hexágono 1,5x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, hexágono 2,0x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, hexágono 2,5x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, hexágono 3,0x60 mm

805993

Juego de destornilladores de precisión Torx WETEC, 6 piezas, ESD

Características:

• Código de color blanco



made
in
Germany



Volumen de suministro:



1 pieza de espuma de tapa ESD, con protuberancias
1 destornillador de precisión ESD, Torx T2x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, Torx T3x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, Torx T4x60 mm
1 destornillador de precisión ESD, Torx T5x70 mm
1 destornillador de precisión ESD, Torx T6x70 mm
1 destornillador de precisión ESD, Torx T8x70 mm

805994

Juego de destornilladores de precisión con llave de tubo WETEC, 5 piezas, ESD

Características:

• Código de color amarillo-verde



made
in
Germany



Volumen de suministro:



1 pieza de espuma de tapa ESD, con protuberancias
1 x destornillador de precisión ESD, llave de tubo de 3,5 x 60 mm
1 x destornillador de precisión ESD, llave de tubo de 4,0 x 60 mm
1 x destornillador de precisión ESD, llave de tubo de 4,5 x 60 mm
1 x destornillador de precisión ESD, llave de tubo de 5,0 x 60 mm
1 x destornillador de precisión ESD, llave de tubo de 5,5 x 60 mm

805995

Destornillador electrónico Wera, ESD

made
in
Germany



Características:

- Punta negra para una mejor protección contra la corrosión y un ajuste preciso
- con zona de giro rápido (evita tener que volver a agarrarlo, lo cual requiere mucho tiempo)
- hoja redonda
- Máxima calidad y precisión dimensional

Datos técnicos:

9ohm



Destornillador electrónico de punta ranurada Wera, ESD



Longitud total mm

802575	1,2 x 40	137
802576	1,5 x 40	137
802577	1,8 x 60	157
802578	2,0 x 60	157
802579	2,5 x 80	177
802581	3,0 x 80	177
802596	3,5 x 80	177
802597	4,0 x 80	177

Destornillador electrónico Wera Torx, ESD



Longitud total mm

802586	T4 x 40	137
802587	T5 x 40	137
802588	T6 x 40	137

Destornillador electrónico Wera Phillips, ESD



Longitud total mm

802583	PH00 x 60	157
802584	PH0 x 60	157
802585	PH1 x 80	177

Destornillador electrónico hexagonal Wera, ESD



Longitud total mm

802589	SW 5,0 x 60	157
802591	SW 5,5 x 60	157

Juego de destornilladores electrónicos Wera 1550/6, 6 piezas, ESD

Destornillador electrónico Wera con protección electrostática

La tapa y la zona de giro rápido debajo de la tapa giratoria son

La zona de potencia con zonas blandas integradas garantiza la transmisión

Características:

- herramienta electrostáticamente segura
- La zona de giro rápido debajo de la tapa giratoria permite un giro ultrarrápido.
- La punta Wera Black Point ofrece un ajuste preciso y una protección optimizada contra la corrosión

- y atornillado ergonómico
- Incluye práctico soporte para mayor claridad.

Datos técnicos:

9ohm

Volumen de suministro:

1 pieza destornillador de punta plana 0,35 x 2,5 x 40 mm
1 pieza destornillador Phillips PH000 x 40 mm
1 pieza destornillador Phillips PH00 x 40 mm
1 pieza destornillador Phillips PH0 x 40 mm
1 pieza destornillador Torx Plus 1IPR x 40 mm
1 pieza destornillador Microstix mx 40 mm
1 pieza soporte para destornilladores



807085

Juego de destornilladores electrónicos Wera 1578 A, 6 piezas, ESD

La zona de potencia (zonas blandas integradas) garantiza la transferencia

Características:

- herramienta electrostáticamente segura
- La zona de giro rápido debajo de la tapa giratoria permite un giro ultrarrápido.
- La punta Wera Black Point ofrece un ajuste preciso y una protección optimizada contra la corrosión

- y atornillado ergonómico
- con protección hexagonal antivuelco para evitar que se desplace

Datos técnicos:

9ohm

Volumen de suministro:

1 destornillador Phillips PH0 x 60 mm
1 destornillador Phillips PH1 x 80 mm
1 destornillador de punta plana 0,25 x 1,2 x 40 mm
1 destornillador de punta plana 0,23 x 1,5 x 40 mm
1 destornillador de punta plana 0,30 x 1,8 x 60 mm
1 destornillador de punta plana 0,40 x 2,5 x 80 mm
1 soporte para destornilladores



802592

Werte-Auswender und Auswendungen im Fokus.



80 lat

80

80 лет качес



wiha 
Tools that work for you

80 Jahre Qualität aus Tradition.

80 years of quality from tradition.

80 ans de qualité de la tradition.

80 Years!

80 lat jakości z tradycji.

80 jaar kwaliteit van traditie.

80 років якості по традиції.

80 års kvalitet fra tradition.



Wiha es uno de los principales fabricantes mundiales de herramientas manuales para profesionales.

Fundada como una pequeña empresa familiar, Wiha

Wiha desarrolla soluciones de herramientas manuales según las necesidades reales

Dels, Wiha ofrece soporte integral, asesoramiento y herramientas conceptuales.



Destornillador Wiha

protección, fabricada en material disipativo.

Precisión dimensional especial y gran protección contra la corrosión.

Características:

- Hoja de acero al cromo-vanadio-molibdeno
- Punta de hoja ChromTop
- endurecido por completo
- Máxima calidad y precisión dimensional

made in Germany

Datos técnicos:

6-10 Ω ohm



wiha

Destornillador de punta ranurada Wiha SoftFinish, ESD



Longitud total mm

826270	2,5x75	179
826280	3.0x100	204
826290	4.0x100	211
826300	5,5 x 125	236
826310	6,5 x 150	268

Destornillador Phillips Wiha SoftFinish, ESD



Longitud total mm

826320	0x60	164
826330	1x80	191
826340	2x100	218

Wiha Destornillador Pozidriv SoftFinish, ESD



Longitud total mm

826350	PZ0x60	164
826351	PZ1x80	191



Longitud total mm

826370	T3x60	164
826380	T4x60	164
826390	T5x60	164
826400	T6x60	164
826410	T7x60	164
826420	T8x60	164
826430	T9x60	171
826440	T10x80	191
826450	T15x80	191
826460	T20x100	218

Juego de destornilladores Wiha de punta ranurada/ Phillips SoftFinish, 5 piezas, ESD



Volumen de suministro:

- 1 pieza ranurada 3.0
- 1 pieza ranurada 4.0
- 1 pieza Phillips PH0
- 1 pieza Phillips PH1
- 1 pieza Phillips PH2

802936

Destornillador Torx Wiha 5 piezas, ESD



Volumen de suministro:

- 1 pieza Torx T6
- 1 pieza Torx T8
- 1 pieza Torx T9
- 1 pieza Torx T10
- 1 pieza Torx T15

802937

Tornillo fino Wiha torno, ESD

Hoja de acero al cromo-vanadio,

Trabajos de tornillos en electrónica, mecánica
de precisión, modelismo y aficiones.

Características:

- Hoja de acero al cromo-vanadio-molibdeno
- Punta de hoja ChromTop
- endurecido por completo
- Máxima calidad y precisión dimensional

made
in
Germany

Datos técnicos:

6-10 Ω hm



Destornillador de precisión Torx Wiha, ESD



Longitud total mm

805975	T1x40	134
805976	T2x40	134
805977	T3x40	134
805974	T5x40	134
805979	T6x40	140
805981	T7x40	140
805982	T8x40	140
805983	T9x50	150
805984	T10x50	150
805985	T15x60	150
805986	T20x60	150

Destornillador de precisión hexagonal Wiha, ESD



Longitud total mm

805961	0,7x40	134
805962	0,9 x 40	134
805959	1.3x40	134
805963	1,5x50	144
805964	2.0x50	150
805965	2,5x60	160
805966	3.0x60	160

Destornillador de precisión ranurado Wiha, ESD



Longitud total mm

805948	1,5 x 40	134
805949	2.0x40	140
805951	2,5x50	150
805952	3.0x50	150
805953	3,5x50	160
805954	4.0x60	160

Llave de vaso hexagonal exterior Wiha para tornillos finos



Longitud total mm

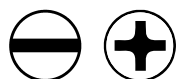
805967	2,5x60	160
805968	3.0x60	160
805969	3,5x60	160
805971	4.0x60	160
805972	5.0x60	160
805973	5,5x60	160



Longitud total mm

805956	PH000x40	134
805955	PH00x40	134
805957	PH0x50	145
805958	PH1x60	160

Juego de destornilladores de precisión Wiha ranurados/Phillips, 6 piezas, ESD



Hoja de acero al cromo-vanadio, templada en su totalidad, mate.

Características:

- Hoja de acero al cromo-vanadio-molibdeno
- Punta de hoja ChromTop
- endurecido por completo
- Máxima calidad y precisión dimensional

Datos técnicos:

6-10₉ohm

Volumen de suministro:

1 x destornillador de precisión ranurado 1,5 x 40 mm
1 x destornillador de precisión ranurado 2,0 x 40 mm
1 x destornillador de precisión ranurado 2,5 x 50 mm
1 x destornillador de precisión ranurado 3,0 x 50 mm
1 x destornillador de precisión Phillips PH0 x 50 mm
1 x destornillador de precisión Phillips PH00 x 40 mm
1 x soporte



805987

Juego de destornilladores de precisión Torx Wiha, 6 piezas, ESD



Hoja de acero al cromo-vanadio, templada en su totalidad, mate.

Características:

- Hoja de acero al cromo-vanadio-molibdeno
- Punta de hoja ChromTop
- endurecido por completo
- Máxima calidad y precisión dimensional

Datos técnicos:

6-10₉ohm

Volumen de suministro:

1 x destornillador de precisión Torx T5 x 40 mm
1 x destornillador de precisión Torx T6 x 40 mm
1 x destornillador de precisión Torx T7 x 40 mm
1 x destornillador de precisión Torx T8 x 40 mm
1 x destornillador de precisión Torx T10 x 50 mm
1 x destornillador de precisión Torx T15 x 60 mm
1 x soporte



805988



Destornillador fino Wiha PicoFinish

Construcción y afición.

Características:

- Hoja de acero al cromo-vanadio-molibdeno
- endurecido por completo
- Punta de hoja ChromTop
- alto

made
in
Germany



Destornillador de punta fina ranurado PicoFinish de Wiha



Longitud total mm

804058	0,8x40	134
804059	1.0x40	134
804061	1,2x40	134
804062	1,5 x 40	134
804063	1,5x60	154
804064	1.8x40	134
804065	1.8x60	154
804066	2.0x40	140
804067	2.0x60	160
804068	2.0x100	200
804069	2,5x50	150
804071	2,5x75	175
804072	2,5x100	200
804073	3.0x50	150
804074	3.0x100	200
804075	3,5x60	160
804076	4.0x60	160
804077	4.0x100	200

Destornillador de precisión Phillips PicoFinish de Wiha



Longitud total mm

804078	PH0x50	150
804079	PH0x40	134
804081	PH000x40	134
804082	PH00x60	154
804083	PH0x75	175
804084	PH1x60	160
804085	PH1x80	180

Destornillador fino Wiha Pozidriv PicoFinish



Longitud total mm

804086	PZ0x50	150
804087	PZ1x60	160

wiha 

Destornillador fino Wiha Torx PicoFinish



	forma		Longitud total mm
804142	Torx	T1x40	134
804143	Torx	T2x40	134
804144	Torx	T3x40	134
804145	Torx	T4x40	134
804146	Torx	T5x40	134
804147	Torx	T6x40	140
804148	Torx	T7x40	140
804149	Torx	T8x40	140
804151	Torx	T9x50	150
804152	Torx	T10x50	150
804153	Torx	T15x60	160
804154	Torx	T20x60	160
804171	Resorte mágico Torx	T6x40	140
804172	Resorte mágico Torx	T7x40	140
804173	Resorte mágico Torx	T8x40	140
804174	Resorte mágico Torx	T9x50	150
804175	Resorte mágico Torx	T10x50	150
804176	Resorte mágico Torx	T15x60	150

Destornillador de precisión con punta esférica hexagonal Wiha



		Longitud total mm
803857	1.3x40	134
804101	1.5x50	150
804102	2.0x50	150
804103	2.5x60	160
804104	3.0x60	160
804106		160
804105		150
804107		150
804108		160
804109		150
804111		160
804112		160

Llave de vaso hexagonal Wiha



		Longitud total mm
804113	1,5x60	160
804114	1.8x60	160
804115	2.0x60	160
804116	2,5x60	160
804117	3.0x60	160
804118	3,2x60	160
804119	3,5x60	160
804120	4.0x60	160
804121	4,5x60	160
804122	5.0x60	160
804123	5,5x60	160
804124	6.0x60	160
804125	7.0x60	160

Destornillador de precisión hexagonal Wiha PicoFinish



		Longitud total mm
804088	0,7x40	134
804089	0,9 x 40	134
804091	1.3x40	134
804092	1,5x50	144
804093	2.0x50	150
804094	2,5x60	160
804095	3.0x60	160
804096		144
804097		160
804098		160
804099		160

wiha

Destornillador fino Wiha Pentalobe PicoFinish



Longitud total mm

804141	PL1x40	134
804139	PL2x40	134
804138	PL3x	
804137	PL4x	
804136	PL5x	
804135	PL6x	

Juego de destornilladores de precisión Torx Wiha PicoFinish T7-T20, 7 piezas

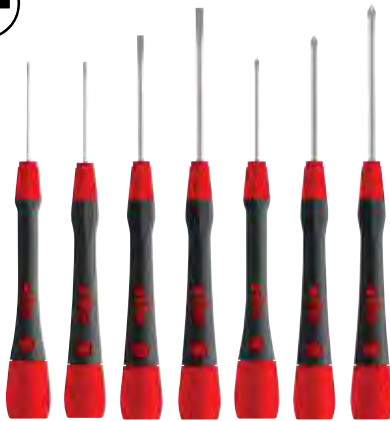
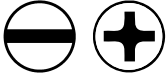


Contenido: un destornillador para cada uno

804183 Torx T7, T8, T9, T10; T15, T20

Wiha Schli PicoFinish,

más bien establecido



Contenido: un destornillador para cada uno

804177 Ranurado 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm, Phillips PH00 - PH0 - PH1

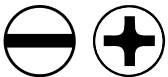
Juego de destornilladores de precisión Torx Wiha PicoFinish T4-T9, 7 piezas



Contenido: un destornillador para cada uno

804183 Torx T7, T8, T9, T10, T15, T20

Juego de destornilladores de precisión ranurados/Phillips Wiha PicoFinish, 7 piezas



Contenido: un destornillador para cada uno

804178 Ranurado 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm, Phillips PH00 - PH0

Juego de destornilladores de precisión con punta esférica hexagonal Wiha PicoFinish, 7 piezas



Contenido: un destornillador para cada uno

804179 Cabeza esférica hexagonal 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm

Juego de alicates y destornilladores electrónicos Knipex, 8 piezas, ESD

Juego de alicates y destornilladores electrónicos para el mejor montaje

Características:

- Los destornilladores son de Wera.

Volumen de suministro:

1 destornillador electrónico de punta plana de 2,5 x 0,4 x 80 mm
1 destornillador electrónico de punta plana de 3,0 x 0,5 x 80 mm
1 destornillador electrónico de punta plana de 3,5 x 0,6 x 80 mm
1 destornillador electrónico de punta plana de 4,0 x 0,8 x 80 mm
1 destornillador electrónico de estrella PH 0 x 60 mm
1 destornillador electrónico de estrella PH 1 x 80 mm
1 alicate de corte lateral electrónico, con bisel pequeño de 115 mm



802598

Juego de alicates Wiha Professional, 4 piezas, ESD

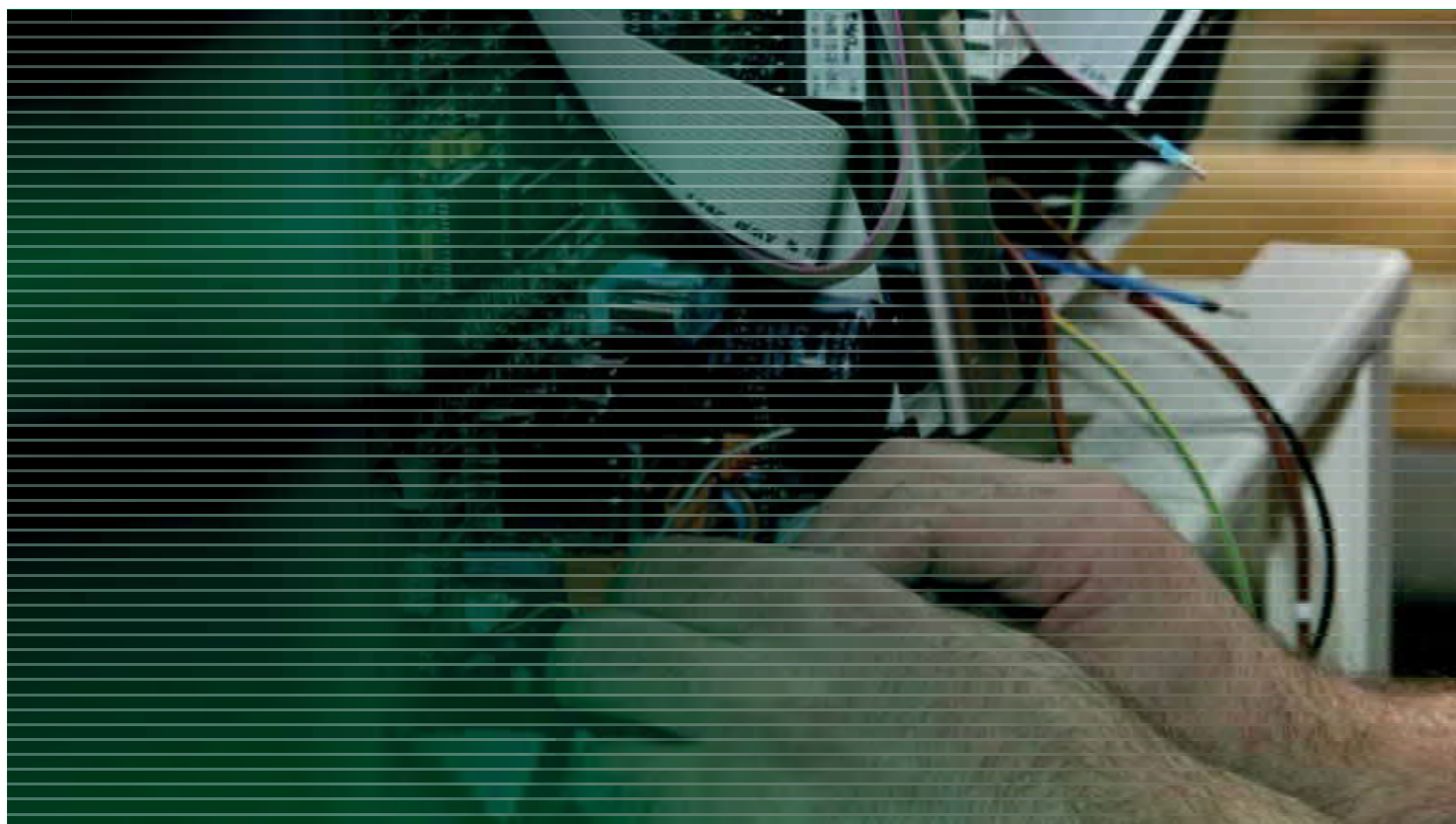
Características:

Volumen de suministro:

- 1 pieza de corte lateral ESD, cabeza ancha y puntiaguda, sin bisel, longitud 115 milímetros
- 1 pieza de corte lateral ESD, cabeza ancha semicircular, con bisel, Longitud 115 mm
- 1 pieza Cortador de extremo inclinado ESD, cabeza ancha, con bisel pequeño, Longitud 110 mm
- 1 pieza Alicates de punta plana ESD, forma recta, longitud 120 mm



802881



Juego de llaves de bola hexagonales Wiha Classic

Características:

- Cromo-vanadio
codificado por colores

Volumen de suministro:

- 1 pieza SW 1.5 - 2 - 2
5 - 6 - 8 - 10



803469

para el Sistema 6, ESD

La abrazadera de bola garantiza una sujeción segura y una cuchilla rápida

Características:

- IEC 61340-5-1
- permite el ajuste variable de la longitud de la cuchilla combinada

Datos técnicos:

6-10 Ω hm



802885

Sistema de cuchillas intercambiables Wiha 6

Características:

- Hoja de acero al cromo-vanadio-molibdeno de alta calidad.
- endurecido continuamente

Datos técnicos:



Forma de la hoja

Tamaño de la hoja mm

802887

802888

802889

802892

802893

802894

802895

802896

802897

802898

802899

802901

Juego de cuchillas intercambiables Wiha, Sistema 4, ESD

La abrazadera de bola ClickStop garantiza una sujeción segura y rápida

Características:

- acero al cromo-vanadio-molibdeno de alta calidad
- La longitud de la hoja se puede ajustar de 18 a 90 mm.
- Bolsa enrollable de material ESD
- 12 piezas

Datos técnicos:

6-10 Ω hm

Volumen de suministro:

1 pieza

1 bolsa con ruedas



827705

Juego de cuchillas intercambiables Wiha, Sistema 6, ESD

La abrazadera de bola ClickStop garantiza una sujeción segura y rápida

Características:

- acero al cromo-vanadio-molibdeno de alta calidad
- La longitud de la hoja se puede ajustar de 18 a 90 mm.
- Bolsa enrollable de material ESD
- 6 piezas

Datos técnicos:

6-10 Ω hm

Volumen de suministro:

1 hoja intercambiable Sistema 6 ranurada, 3,5 - 4,5 1 hoja

intercambiable Sistema 6 ranurada, 4,0 - 6,0 1 hoja

intercambiable Sistema 6 ranurada, 5,5 - 6,5 1 hoja

intercambiable Sistema 6 Phillips, PH1 - PH2

1 pieza sistema de cuchillas intercambiables 6, hexágono interior 5 - cabeza esférica 5 1 pieza bolsa enrollable



802883

Destornillador dinamométrico mecánico Wiha iTorque

Características:

- tecnología mecatrónica
- Ajuste de Nm mediante pantalla
- Alarma de calibración (monitoreo propio)

- señal acústica

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 x destornillador dinamométrico iTorque 1 x portapuntas
dinamométrico universal con hoja intercambiable

made
in
Germany



Par motor Nm

800278	0,4-1,5
800461	0,8-3,0
800462	1,0-5,0

Destornillador dinamométrico Wiha TorqueVario-S, ESD

Destornilladores dinamométricos muy prácticos que se pueden utilizar en cualquier lugar

El par se puede ajustar de forma continua con la herramienta de ajuste incluida.

Características:

- Extremadamente práctico gracias a su diseño ligero y compacto.
- Señal de clic cuando se alcanza el valor de par establecido

Volumen de suministro:

1 herramienta de ajuste 1
portapuntas universal 1
informe de prueba de fábrica

made
in
Germany



	Rango de medición Nm	Longitud mm	
800428	0,04-0,46	127	10
800431	0,1-0,6	127	6
827790	0,1-0,6	127	10
827800	0,4-1,0	127	6
827810	0,5-2,0	131	6
800432	0,8-5,0	138	6

Juego de destornilladores dinamométricos Wiha Torque-Vario-S, ESD

El destornillador dinamométrico se fabrica según la norma internacional IEC 61340-5-1 y, por lo tanto, garantiza la máxima protección.

Utilizando la escala numérica integrada y la herramienta de ajuste incluida, el rango de torsión se puede ajustar de forma variable.

Las herramientas del juego están seguras y organizadas de forma robusta y

Características:

- IEC 61340-5-1, DINEN ISO 6789
- Par de apriete regulable de forma continua con herramienta de ajuste Torque-Setter

- 14 piezas

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 destornillador dinamométrico TorqueVario-S ESD

1 herramienta de ajuste

1 pieza de broca estándar, ranurada 4.0 1

pieza de broca estándar, ranurada 4.5

1 punta estándar, Phillips PH0, PH1 1

punta estándar, Pozidriv PZ0, PZ1 1

punta estándar, TORX T4, T5, T6, T8



807124

Hoja intercambiable Wiha Torque

Geometría de hoja muy delgada, especialmente adecuada para trabajos pesados.

Características:

- con codificación de colores
- Hoja de acero al cromo-vanadio-molibdeno de alta calidad.
- Cromado mate templado en su totalidad
- Punta de hoja ChromTop con la máxima precisión dimensional
- El cabezal esférico permite atornillar en un ángulo de hasta 25°
- para atornillado controlado con un par especificado

Datos técnicos:



	Forma de la hoja	Tamaño de la hoja mm
802312	Cabeza de bola hexagonal	SW 1.5
802313	Cabeza de bola hexagonal	Software 2.0
802314	Cabeza de bola hexagonal	SW 2.5
802315	Cabeza de bola hexagonal	Software 3.0
802316	Cabeza de bola hexagonal	Software 4.0
828040	Pozidriv	PZ1
828010	Phillips	PH0
828030	Pozidriv	PZ0
827940	ranura	1.5
828100	Torx	T10
828110	Torx	T15
828120	Torx	T20



Destornillador dinamométrico Wera, ajustable, ESD

Zona de potencia con zonas blandas integradas para la transmisión de alta

Puntas adecuadas para conexiones de tornillos manuales y mecánicas

Teléfonos inteligentes, teléfonos móviles, cámaras, dispositivos electrónicos, en den-

Características:

- Destornillador dinamométrico Kraftform ajustable con mandril de cambio rápido
- herramienta electrostáticamente segura
- Sobrebloqueo claramente audible y perceptible cuando se alcanza el par establecido

dispositivos electrónicos

Datos técnicos:

90hm



Rango de medición Nm

807312	0,02-0,06
807313	0,05-0,11

Destornillador dinamométrico Wera, preajustado, ajustable, ESD

Con ajuste de fábrica al valor de escala más pequeño

Se requiere el mismo par y la repetibilidad es

Es ideal para atornillado con par controlado en electrostáticos.

Características:

- Destornillador dinamométrico Kraftform Micro ESD preajustado de fábrica con mandril de cambio rápido
- herramienta electrostáticamente segura
- Sobrebloqueo claramente audible y perceptible cuando se alcanza el par establecido

dispositivos electrónicos

Datos técnicos:

90hm



Rango de medición Nm

807314	0,02-0,06
807315	0,05-0,11

Destornillador dinamométrico Wera, ESD

Los destornilladores dinamométricos ajustables permiten un par variable

Características:

- Fácil ajuste del valor de par requerido sin herramientas especiales
- Variable gracias a los cambios de broca ultrarrápidos gracias a la tecnología Rapidaptor
- Par de aflojamiento ilimitado para aflojar tornillos atascados



Datos técnicos:

90hm

Rango de medición Nm

Longitud mm

802638	0,10-0,34	142
800866	0,30-1,00	142
800865	0,90-1,50	142
828130	0,30-1,20	155
828140	1,20-3,00	155

Destornillador dinamométrico WETEC RTD

La carcasa y la sofisticada mecánica permiten un funcionamiento sin problemas.

Características:

- Embrague deslizante, de modo que la parte del tornillo no se pueda dañar incluso al girar más (después del "clic")
- fácil ajuste del par
- escala clara
- El mecanismo de bloqueo del par seleccionado evita ajustes accidentales.



Volumen de suministro:

1 destornillador dinamométrico sin punta

	Rango de medición Nm	Longitud mm
806008	0,2-1,2	130
800868	0,02-0,15	100
828150	0,04-0,3	100
828160	0,1-0,6	110
800869	0,6-2,6	150

Llave dinamométrica WETEC

Características:

Datos técnicos:



828280



Portapuntas y puntas

Portapuntas Wiha con anillo de retención 1/4, ESD

Características:

- Anillo elástico de acero inoxidable

Datos técnicos:

6-10 Ω ohm



829000

Soporte universal para puntas dinamométricas Wiha, ESD

Atornillado de componentes sensibles a las descargas electrostáticas en caso de

Características:

- Adecuado para TorqueFix, Torque Vario-S, Torque Vario-S ESD y iTorque
- Acero al cromo-vanadio-molibdeno de alta calidad, endurecido en su totalidad, cromado mate



802339

Portapuntas universal Wiha con imán

Características:

- con potente imán de neodimio

- La manga está hecha de acero inoxidable.

Datos técnicos:

Volumen de suministro:



830420

Portapuntas Wiha con soporte de cambio rápido, ESD

Características:

- Anillo elástico de acero inoxidable
- Verdadera operación con una sola mano
- Fuerza de retención de las puntas extremadamente alta (hasta 20 kg)

Datos técnicos:

6-10 Ω ohm



829010

Broca estándar Wiha, forma C 6,3

Características:

- acero al cromo-vanadio de alta calidad, endurecido en su totalidad
- DIN 3126, ISO 1173

Datos técnicos:



ranura

Ancho de la hoja mm

101077	4.5
101078	5.5
101079	6.5
101126	8.0



Phillips

Tamaño

829020	PH0
829030	PH1
829040	PH2
829050	PH3
802947	PH4



Pozidriv

Tamaño

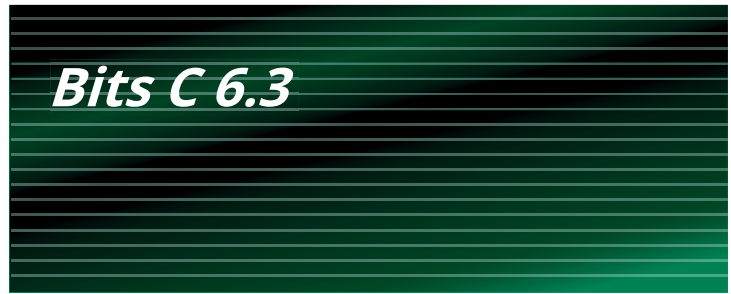
829060	PZ0
829070	PZ1
829080	PZ2
829090	PZ3
802948	PZ4



Torx

Tamaño

829100	T3
829110	T4
829120	T5
829130	T6
829140	T7
829150	T8
829160	T9
829170	T10
829180	T15
829190	T20
829200	T25
829210	T27
829220	T30
829230	T40
802949	T45
802951	T50



Torx Plus

Tamaño

829240	3IP
829250	4IP
829260	5IP
829270	6IP
829280	7IP
829290	8IP
829300	9IP
829310	10IP
829320	15IP
829330	20IP
829340	25IP
829350	27IP
829360	30IP
829370	40IP



casquillo hexagonal

Tamaño

829380	1.5
829390	2
829400	2.5
829410	3
829420	4
829430	5
802952	5.5
829440	6
829450	8
829460	10



wiha

Broca estándar Wiha, forma E 6,3

Características:

- acero al cromo-vanadio de alta calidad, endurecido en su totalidad

- DIN 3126, ISO 1173



Ranura

	Longitud mm	Ancho de la hoja mm	Espesor de la hoja mm
805635	50	3.0	0.5
103822	50	4.0	0.5
105113	50	3.5	0.6
109205	50	4.5	0.6
109206	50	4.0	0.8
109207	50	5.5	0.8
109208	50	5.5	1.0
109209	50	6.5	1.2
109210	50	8.0	1.2
109211	50	8.0	1.6
109212	70	2.5	0.4
109214	70	3.0	0.5
102192	70		
103297	70		
103298	70		
103299	70		



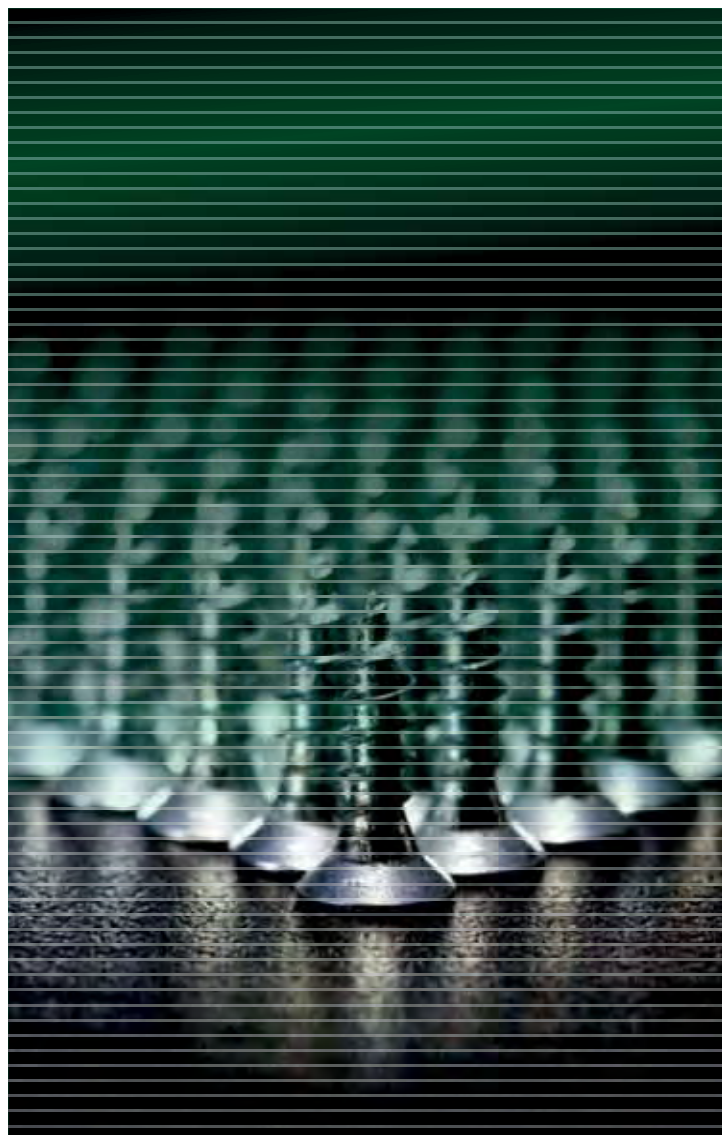
Philips

	Tamaño	Longitud mm
829470	PH00	50
829480	PH00	70
829490	PH00	90
829500	PH0	50
829510	PH0	70
829520	PH0	90
829530	PH1	50
829540	PH1	70
829550	PH1	90
829560	PH1	110
829570	PH1	127
829580	PH1	150
829590	PH2	50
829600	PH2	70
829610	PH2	90
829620	PH2	110
829630	PH2	127
829640	PH2	150
829650	PH3	50
829660	PH3	70
829670	PH3	90
829680	PH3	110
829690	PH3	127
829700	PH3	150



Pozidriv

	Tamaño	Longitud mm
829710	PZ0	50
829720	PZ0	70
829730	PZ0	90
829740	PZ1	50
829750	PZ1	70
829760	PZ1	90
829770	PZ1	110
829780	PZ1	127
829790	PZ1	150
829800	PZ2	50
829810	PZ2	70
829820	PZ2	90
829830	PZ2	110
829840	PZ2	127
829850	PZ2	150
829860	PZ3	50
829870	PZ3	70
829880	PZ3	90
829890	PZ3	110
829900	PZ3	127
829910	PZ3	150





Torx

	Tamaño	Longitud mm
802953	T1	50
802954	T2	50
802955	T3	50
802956	T4	50
829920	T5	50
829930	T6	50
805593	T6	70
805594	T6	90
805595	T6	150
829940	T7	50
805596	T7	70
805597	T7	90
805598	T7	150
829950	T8	50
805599	T8	70
805601	T8	90
805602	T8	150
829960	T9	50
805603	T9	70
805604	T9	90
805605	T9	150
829970	T10	50
805606	T10	70
805607	T10	90
805608	T10	110
805609	T10	150
829980	T15	50
805611	T15	70
805612	T15	90
805613	T15	110
805614	T15	150
829990	T20	50
805615	T20	70
805616	T20	90
805617	T20	110
805618	T20	150
830000	T25	50
805619	T25	70
805621	T25	90
805622	T25	110
805623	T25	150
830185	T27	50
805624	T27	70
805625	T27	90
830187	T30	50
805626	T30	70
805627	T30	90
805628	T30	110
805629	T30	150
830030	T40	50
805631	T40	70
805632	T40	90
805633	T40	110
805634	T40	150

Torx Plus

	Tamaño	Longitud mm
802957	1IP	50
802958	2IP	50
802959	3IP	50
802961	4IP	50
830040	5IP	50
830050	6IP	50
830060	7IP	50
830070	8IP	50
830080	9IP	50
830090	10IP	50
830100	15IP	50
830110	20IP	50
830120	25IP	50
830130	27IP	50
830140	30IP	50
830150	40IP	50



casquillo hexagonal

	Tamaño	Longitud mm
830160	1.5	50
830170	2.0	50
830180	2.0	70
805648	2.0	90
830190	2.5	50
830200	2.5	70
805649	2.5	90
830210	3.0	50
830220	3.0	70
805651	3.0	90
830230	4.0	50
830240	4.0	70
805652	4.0	90
830250	5.0	50
830260	5.0	70
805653	5.0	90
830270	6.0	50
830280	6.0	70
805654	6.0	90
830290	8.0	50
830300	8.0	70

Destornillador inalámbrico/eléctrico



wiha



Juego de microbits Wiha, mixto, 65 piezas, ESD

Características:

- Juego completo de puntas para todas las conexiones de microtornillos en el campo de la mecánica de precisión, el modelismo y la electrónica.
- Trinquete de punta para atornillar con potencia

teléfonos inteligentes

- Un sistema de organización ordenado reduce los largos tiempos de búsqueda y orientación.

Volumen de suministro:

1 x Micro-Bit ranurado 0,8 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0

1 x Micro-Bit hexagonal 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 -

1 micropunta TORX T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 1

micropunta Pentalobe PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6 1

micropunta Phillips PH000, PH00, PH0, PH1

1 pieza de extensión de 100 mm, para micropuntas de 4 mm y destornillador fino ESD de 4 mm

1 caja de metal



802455

Punta de alta precisión Wera, 851/21J, HIOS 4 mm, ranura Phillips

Características:

- para tornillos Phillips-Recess

Estándar)

Datos técnicos:



	Tamaño	Diámetro de la hoja mm	Longitud mm
801076	PH00	1.8	40
801078	PH00	1.8	60
801079	PH0	1.8	40
801082	PH0	1.8	60
801080	PH0	2.0	40
801083	PH0	2.0	60
801081	PH0	2.5	40
801084	PH0	2.5	60
801086	PH1	3.0	60

Broca de alta precisión Wera, 851/22J, HIOS 5 mm

Características:

- para tornillos Phillips-Recess

Datos técnicos:



	Tamaño	Diámetro de la hoja mm	Longitud mm
801087	PH00		60
801088	PH0		60
801091	PH0		80
801089	PH0		60
801092	PH0		80
801094	PH1		60
801095	PH1		80
801093	PH1		100

Bolsas plegables Wera Kraftform Kompakt Micro, ESD

Zona de potencia con zonas blandas integradas para la transmisión de alta

Adecuado para conexiones de tornillos manuales y mecánicas con teléfonos, teléfonos móviles, cámaras, dispositivos electrónicos, en laboratorios dentales

Características:

Mandril de cambio rápido

belios, ya no es necesario volver a agarrarlos, lo cual requiere mucho tiempo

- Puntas para conexiones de tornillos manuales y mecánicas
- Fabricado según DIN EN 61340-5-1
- en una práctica bolsa plegable

Datos técnicos:

9ohm



Conjunto de 20

Volumen de suministro:

1 pieza de soporte de mano para puntas Kraftform Micro ESD

1 pieza

807087



Conjunto de 21 piezas

Volumen de suministro:

1 pieza de soporte de mano para puntas Kraftform Micro ESD

1 pieza

807086



1 pieza de soporte de mano para puntas Kraftform Micro ESD

1 pieza

802593



Destornillador inalámbrico Kilews SKC-PTA-BS12

Características:

- Alta repetibilidad como con destornilladores eléctricos con cable
- Duradero y sin mantenimiento gracias a la tecnología de motor sin escobillas

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

	Par motor Nm	
809374	0,2-1,2	sin ESD
809375	0,2-1,2	ESD
811018		
809377	Cargador SKC-P25W	



Batería de iones de litio Kilews SKC-LB0730S

Características:

- con función de protección contra sobrecarga, descarga profunda y sobrecalentamiento durante la carga

Datos técnicos:

Volumen de suministro:



811018

Cargador Kilews SKC-P25W

Cargador rápido pequeño y ligero para baterías de litio de alto rendimiento

Características:

- Señal de advertencia de protección contra sobrecarga, sobrecalentamiento y sobretensión.

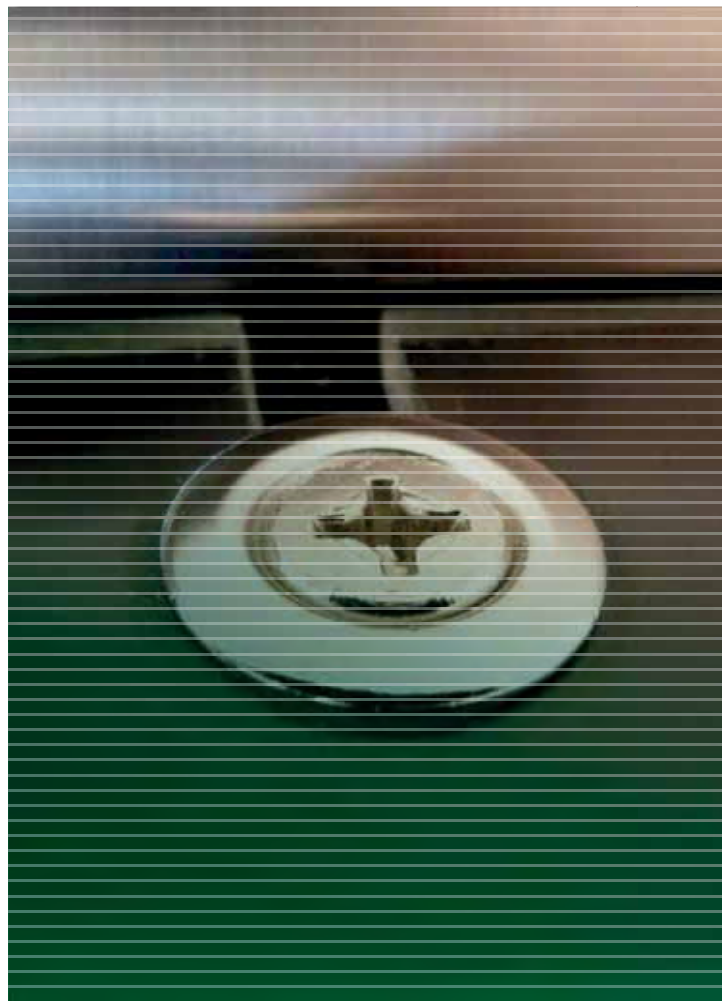
Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 cargador SKC-P25W



809377



Destornillador inalámbrico Kilews SKC-PTA-BS

Características:

- Alta repetibilidad como con destornilladores eléctricos con cable
- Duradero y sin mantenimiento gracias a la tecnología de motor sin escobillas

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

		Par motor Nm	
804281	1	0,5-2,0	sin ESD
805757	2	0,5-2,0	ESD
804282		1.0-3.0	sin ESD
805758		1.0-3.0	ESD
804283		2.0-4.5	sin ESD
805756		2.0-4.5	ESD
811019			
804284		Cargador SKC-P50W-S	



Batería de iones de litio Kiews SKC-LB1030S

Características:

- con función de protección contra sobrecarga, descarga profunda y sobrecalentamiento durante la carga

Datos técnicos:

Volumen de suministro:



811019

Cargador Kilews SKC-P50WN-S

Cargador rápido pequeño y ligero para baterías de litio de alto rendimiento

Características:

- Señal de advertencia de protección contra sobrecarga, sobrecalentamiento y sobretensión.

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 cargador SKC-P50W-S



804284

Destornillador de pistola inalámbrico Kilews SKC-PTA-BT

Características:

- Alta repetibilidad como con destornilladores eléctricos con cable
- Duradero y sin mantenimiento gracias a la tecnología de motor sin escobillas
- Versión ESD con carcasa de destornillador conductora

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

	Par motor Nm	
808935	0,5-2,0	sin ESD
808936	0,5-2,0	ESD
808937	0,8-3,0	sin ESD
808938	0,8-3,0	ESD
808939	1,5-4,5	sin ESD
808941	1,5-4,5	ESD
811019		



Destornillador angular inalámbrico Panasonic de 2,4 V

Destornillador ligero y práctico para producción en serie, montaje y

Características:

- Probado ESD (según EN 55014-1 y -2)
- Fácil conversión de forma de varilla a forma de pistola.

- Sistema de carga rápida
- Caja de cambios de dos velocidades

Datos técnicos:

828860
828870
828880



Destornillador angular inalámbrico Panasonic de 3,6 V, ESD

Destornillador de precisión con potente motor para producción en serie,

Características:

- Probado ESD (según EN 55014-1 y -2)

- Tapa de bloqueo del embrague
- Interruptor de bloqueo

- Caja de cambios de dos velocidades

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

828890
828900
828910



Delvo

destornillador eléctrico



Destornillador eléctrico Delvo DLV12SL-BKE, ESD

809124 Destornillador eléctrico Delvo DLV12SL-BKE, ESD

809123 Unidad de control DLC-16S-WGB



Características:

- con arranque por palanca
- Par ajustable continuamente
- para tamaños de tornillo 1,4 - 3,0 (tornillo roscado) o 1,4 - 2,6 (autorroscante)
- Portapuntas tipo B
- sin unidad de control

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 destornillador eléctrico sin unidad de control



Pedazos

Delvo Eléctrico

evitar, empezar

Características:

- con arranque por palanca
- Par ajustable continuamente

- Unidad de control correspondiente 802375 (6 pines) o 828290 (5 pines)

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 destornillador eléctrico sin unidad de control

828220	ESD ⚠	6
800927	estándar	5
800929	ESD de sala limpia ⚠	6
800931	sala limpia	5
828230	ESD ⚠	6
800933	estándar	5
800932	ESD de sala limpia ⚠	6
800935	sala limpia	5
802375	Unidad de control DLC-1213, para destornilladores serie DLV-73, ESD, 6 pines ⚠	
828290	Unidad de control DLC-1213, para destornilladores serie DLV-73, ESD, 5 pines ⚠	

Destornillador eléctrico Delvo serie 75

En la serie 73, todas las unidades operativas y funcionales están

Características:

- con arranque por palanca
- Par ajustable continuamente

- unidad de control correspondiente 828400

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 destornillador eléctrico
sin unidad de control

828300	ESD ⚠
800918	estándar
828310	ESD ⚠
800919	estándar
800917	ESD ⚠
800921	estándar
828400	Unidad de control DLC-4510, ESD ⚠

Destornillador eléctrico Delvo serie 74

El destornillador arranca con una velocidad baja, lo que automáticamente

Características:

- con arranque por palanca
- Par ajustable continuamente

- Unidad de control correspondiente 802361 o 802375 (6 pines)

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 destornillador eléctrico sin
Unidad de control



800936	
800937	
802361	Unidad de control DLC-1110, para destornilladores serie DLV-74, ESD
802375	Unidad de control DLC-1213, ESD, 6 pines

Destornillador eléctrico Delvo serie 85

En la serie 73, todas las unidades operativas y funcionales están

Características:

- con arranque por empuje
- Par ajustable continuamente

- unidad de control correspondiente 828400

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 destornillador eléctrico
sin unidad de control

828320	ESD ⚠
800922	estándar
828330	ESD ⚠
800923	estándar
800924	ESD ⚠
800925	estándar
828400	Unidad de control DLC-4510, ESD ⚠

Unidad de control Delvo DLC-16S-WGB

La unidad de control Delvo es adecuada para el destornillador de bajo voltaje Delvo

Características:

- con control de velocidad
- Ajuste de arranque suave continuo
- Ajuste de velocidad continuamente variable

Datos técnicos:

809123



Unidad de control Delvo DLC-1213, ESD

Características:

- con arranque suave
- Velocidad ajustable

Datos técnicos:



828290 5 pines

802375 6 pines



Unidad de control Delvo DLC-4510, ESD

Se utiliza para destornilladores eléctricos Delvo de los modelos 75, 76, 85 y 86.

Características:

- con arranque suave
- Velocidad ajustable

Datos técnicos:



828400





serie	esfuerzo de torsión	velocidad	arranque por palanca, arranque por empuje	Monitoreo del tiempo de atornillado	Conteo de tornillos	Arranque suave	
B100	0,01-0,15		✓	-	-	-	800268
	0,01-0,15		✓	-	-	-	800267
	0,05-0,35		✓	-	-	-	800271
	0,05-0,35		✓	-	-	-	828350
BN200	0,02-0,34		✓	-	opcional*	opcional*	801368
	0,02-0,34		✓	-	opcional*	opcional*	801367
	0,02-0,34		✓	-	opcional*	opcional*	801366
	0,02-0,34		✓	-	opcional*	opcional*	801365
	0,05-0,69		✓	-	opcional*	opcional*	801369
	0,10-0,98		✓	-	opcional*	opcional*	801361
	0,15-1,18		✓	-	opcional*	opcional*	801372
BN500	0,15-1,18		-	✓	opcional*	opcional*	801384
	0,15-1,18		✓	-	opcional*	opcional*	801385
	0,15-1,18		-	✓	opcional*	opcional*	801386
	0,29-1,67		✓	-	opcional*	opcional*	801387
BN800	0,29-1,67		-	✓	opcional*	opcional*	801388
	0,29-1,86		✓	-	opcional*	opcional*	801363
	0,29-1,86		-	✓	opcional*	opcional*	801364
	0,98-2,94		✓	-	opcional*	opcional*	801371
	0,98-2,94		-	✓	opcional*	opcional*	801391
	0,98-2,94		✓	-	opcional*	opcional*	801389
	0,98-2,94		-	✓	opcional*	opcional*	801392
BK900	1,96-4,90		✓	-	opcional*	opcional*	801393
	1,96-4,90		-	✓	opcional*	opcional*	801394
RBK60	2-6		✓	-	✓	✓	804287
	2-6		-	✓	✓	✓	804288
	3-9		✓	-	✓	✓	804289
	3-9		-	✓	✓	✓	804291
	6-12		✓	-	✓	✓	804292
	6-12		-	✓	✓	✓	804293
RBK90	2-6		✓	-	✓	✓	804294
	2-6		-	✓	✓	✓	804295
RBK120	3-9		✓	-	✓	✓	804296
	3-9		-	✓	✓	✓	804297
RBK180	4-12		✓	-	✓	✓	804305
	4-12		-	✓	✓	✓	804306
RBK250	6-18		✓	-	✓	✓	804307
	6-18		-	✓	✓	✓	804308
RBK350	8-25		✓	-	✓	✓	804303
	8-25		-	✓	✓	✓	804304
RBK500	12-35		✓	-	✓	✓	804301
	12-35		-	✓	✓	✓	804302
	20-50		✓	-	✓	✓	804298
	20-50		-	✓	✓	✓	804299

* Posibilidad de control mediante fuente de alimentación externa

Descripción general

Destornillador ESD

El adyacente Matrix ofrece una Descripción general de la Kilews ESD Eléctrico destornillador de los lados

Fuentes de alimentación compatibles y unidades de control



Destornillador ESD



Destornillador ESD Kilews serie B100

El destornillador eléctrico sin escobillas más pequeño del mundo en este

Características:

- bajo peso
- alta estabilidad
- fácil de usar
- muy tranquilo
- Fácil cambio de dirección de rotación mediante el botón izquierdo
- mayores velocidades con menor calentamiento
- No se emite polvo de carbón, lo que lo hace adecuado para lugares de trabajo en salas blancas.
- Ajuste continuo del par

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 destornillador eléctrico con funda dinamométrica 1 cable de destornillador ESD de 2 metros



Par motor Nm

800267	Arranque por palanca	0,01-0,15
800268	Arranque por palanca	0,01-0,15
828350	Arranque por palanca	0,05-0,35
800271	Arranque por palanca	0,05-0,35
871740	Fuente de alimentación SKP-12HL	

Serie BN

Características:

- sin fuente de alimentación
- mayores velocidades con menor calentamiento
- No se emite polvo de carbón, lo que lo hace adecuado para lugares de trabajo en salas blancas.
- En combinación con el módulo de arranque suave, también están disponibles versiones de rosca izquierda con arranque suave y función de contramarcha en sentido antihorario (versión CCW)
- Ajuste continuo del par



Destornillador ESD Kilews serie BN200

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 destornillador eléctrico con funda dinamométrica y cable de destornillador ESD de 2 metros

Accesorios



		Par motor Nm	
801365	Arranque por palanca	0,02-0,34	
801366	Arranque por palanca	0,02-0,34	350-500
801367	Arranque por palanca	0,02-0,34	260-370
801368	Arranque por palanca	0,02-0,34	160-230
801369	Arranque por palanca	0,05-0,69	
801361	Arranque por palanca	0,10-0,98	
804336	Fuente de alimentación SKP-32BC-60WN		
810184			
810183	Fuente de alimentación SKP-BC40, Arranque, Marcha atrás		
801775	Módulo de arranque suave KL-SSBN		

Destornillador ESD Kilews serie BN500

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 destornillador eléctrico con funda dinamométrica y cable de destornillador ESD de 2 metros

		Par motor Nm
801372	Arranque por palanca	0,15-1,18
801384	Empujar el arranque	0,15-1,18
801385	Arranque por palanca	0,15-1,18
801386	Empujar el arranque	0,15-1,18
801387	Arranque por palanca	0,29-1,67
801388	Empujar el arranque	0,29-1,67
801363	Arranque por palanca	0,29-1,86
801364	Empujar el arranque	0,29-1,86
804336	Fuente de alimentación SKP-32BC-60WN	
810183	Fuente de alimentación SKP-BC40, Arranque, Marcha atrás	
810184		



Destornillador ESD Kilews serie BN800

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 destornillador eléctrico con funda dinamométrica y cable de destornillador ESD de 2 metros

		Par motor Nm
801371	Arranque por palanca	0,98-2,94
801391	Empujar el arranque	0,98-2,94
801389	Arranque por palanca	0,98-2,94
801392	Empujar el arranque	0,98-2,94
801393	Arranque por palanca	1,96-4,90
801394	Empujar el arranque	1,96-4,90
810184		
810183	Fuente de alimentación SKP-BC40, Arranque, Marcha atrás	
801775	Módulo de arranque suave KL-SSBN	





Destornillador ESD Kilews serie BK900

Destornillador eléctrico con electrónica integrada con control del tiempo de atornillado.

Características:

- sin fuente de alimentación, fuente de alimentación opcional SKP-BC40HL

• durable

- mayores velocidades con menor calentamiento
- No se emite polvo de carbón, lo que lo hace adecuado para salas limpias. empleos
- Contador de tornillos y arranque suave, opcional (módulo BC40HL o KL-SSB)
- Ajuste continuo del par



Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 destornillador eléctrico con funda dinamométrica



		Par motor Nm	
804292	Arranque por palanca	6-12	660-880
804293	Empujar el arranque	6-12	660-880
804287	Arranque por palanca	2-6	
804288	Empujar el arranque	2-6	
804291	Empujar el arranque	3-9	
804289	Arranque por palanca	3-9	
804338	Fuente de alimentación SKP-40B-HL-800		
810183	Fuente de alimentación SKP-BC40, Arranque, Marcha atrás		

Serie RBK

Destornillador eléctrico con electrónica integrada con tiempo de atornillado.

Al diablo con el conteo.

Características:

- sin fuente de alimentación
- mayores velocidades con menor calentamiento
- Contador de tornillos y arranque suave opcional
- No se emite polvo de carbón, lo que lo hace adecuado para lugares de trabajo en salas blancas.

- niveles

Entrega

1 pieza E

D

2 piezas B



Destornillador ESD Kilews serie RBK90 / RBK120

Datos técnicos:

		Par motor Nm	
804296	Arranque por palanca	3-9	550-800
804297	Empujar el arranque	3-9	550-800
804305	Arranque por palanca	4-12	550-800
804306	Empujar el arranque	4-12	380-550
810183	Fuente de alimentación SKP-BC40, Arranque, Marcha atrás		
804338	Fuente de alimentación SKP-40B-HL-800		

Destornillador ESD Kilews serie RBK180

Datos técnicos:

		Par motor Nm	
804307	Arranque por palanca	6-18	240-350
804308	Empujar el arranque	6-18	240-350
810183	Fuente de alimentación SKP-BC40, Arranque, Marcha atrás		
804338	Fuente de alimentación SKP-40B-HL-800		

Destornillador ESD Kilews serie RBK60

Datos técnicos:

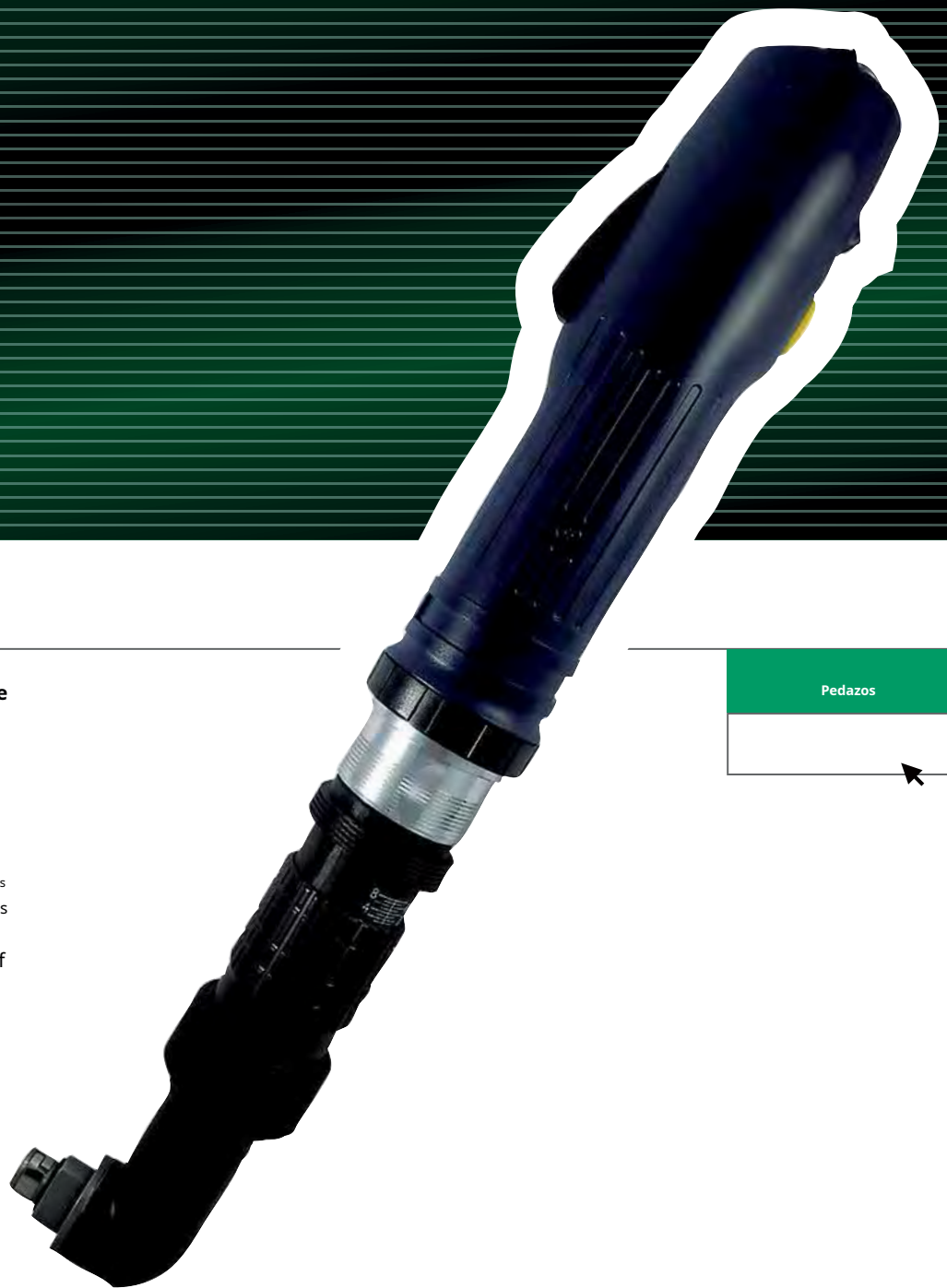
		Par motor Nm	
804294	Arranque por palanca	2-6	
804295	Empujar el arranque	2-6	
810183	Fuente de alimentación SKP-BC40, Arranque, Marcha atrás		
804338	Fuente de alimentación SKP-40B-HL-800		

Destornillador ESD Kilews, serie RBK250/350/500

Datos técnicos:

		Par motor Nm	
804303	Arranque por palanca	8-25	240-350
804304	Empujar el arranque	8-25	240-350
804301	Arranque por palanca	12-35	240-350
804302	Empujar el arranque	12-35	240-360
804298	Arranque por palanca	20-50	140-200
804299	Empujar el arranque	20-50	140-200
810183	Fuente de alimentación SKP-BC40, Arranque, Marcha atrás		
804338	Fuente de alimentación SKP-40B-HL-800		

Destornillador angular ESD



Destornillador angular ESD de Kilews, Se

Destornillador eléctrico angular con E integrado

Características:

- sin fuente de alimentación
- velocidades más altas con velocidades simultáneamente más bajas
- No se emite polvo de carbón, por lo que los lugares de trabajo son de sala limpia.
- Conteo de tornillos y arranque suave (Sof
- Ajuste continuo del par

Datos técnicos:



Potencia W

Par motor Nm

Tamaño del tornillo
Tornillo autorroscante con rosca

805116	Destornillador angular ESD Kilews LRBK50	100	2-5
805121	Destornillador angular ESD Kilews LRBK75	120	3-7.5
805117	Destornillador angular ESD Kilews LRBK100	120	6-10
805118	Destornillador angular ESD Kilews LRBK150	150	8-15
805119	Destornillador angular ESD Kilews LRBK220	150	12-22
810183	Fuente de alimentación SKP-BC40, Arranque, Marcha atrás		
804338	Fuente de alimentación SKP-40B-HL-800		

Fuentes de alimentación y dispositivos de control de Kilews

Fuente de alimentación Kilews SKP-12HL

Características:

- permite dos rangos de velocidad
- Indicador de voltaje de entrada (verde = funcionamiento normal, rojo = sobrecarga)

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 fuente de alimentación SKP-12HL



871740

Fuente de alimentación Kilews SKP-32BC-60WN

Adecuado para destornilladores de las series BN200, BE200, BN500 y BE500.

Características:

- permite dos rangos de velocidad
- Indicador de voltaje de entrada (verde = funcionamiento normal, rojo = sobrecarga)

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 fuente de alimentación SKP-32BC-60WN



804336

Fuente de alimentación Kilews SKP-BE32HLN

Características:

- permite dos rangos de velocidad
- Indicador de voltaje de entrada (verde = funcionamiento normal, rojo = sobrecarga)

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 fuente de alimentación SKP-BE32HLN



804337

Fuente de alimentación Kilews SKP-40B-HLN / SKP-40B-HL-800

SKP40B-HL-800 adecuado para los destornilladores de la serie BK900, RBK

Características:

- permite dos rangos de velocidad
- Indicador de voltaje de entrada (verde = funcionamiento normal, rojo = sobrecarga)

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 fuente de alimentación



803807 SKP-40B-HLN

803338 SKP-40B-HL-800

Fuente de alimentación Kilews SKP-BC40

La fuente de alimentación SKP-BC40 controla si la tensión eléctrica

Encontrar los primeros hilos y es continuamente variable hasta 5,0 segundos

Características:

- Función de conteo y monitoreo del tiempo de atornillado.
- Unidad de control para la serie completa de destornilladores sin escobillas de 0,02 a 35 Nm

- Se puede cerrar con llave.

Datos técnicos:

Cuenta regresiva al correr hacia la izquierda



para la serie

Entradas

810184	BN200, BN500, BN800	
810183	SKD-RBN, SKD-TBN	Inicio, reversa
801377	SKD-RBN, SKD-TBN	selección de programas externos

Módulo de arranque suave Kilews KL-SSBN, para atornilladores sin escobillas de la serie BN

El módulo KL-SSBN se conecta entre el destornillador y la fuente de alimentación y proporciona un arranque suave ajustable.

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 módulo de arranque suave KL



801775

Módulo multifunción Kilews KL-SCBSN, interfaz de E/S, para la serie BN

a controles de nivel superior para el motor eléctrico sin escobillas de Kilew

Características:

- Módulo de arranque suave para destornilladores sin escobillas
- Arranque suave ajustable
- y activación de rotación hacia la izquierda
- Tiempo de atornillado ajustable: el destornillador se detiene exactamente cuando se alcanza el tiempo establecido

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

Módulo multifuncional de 1 pieza KL-SC



802967

Destornillador ESD Kilews, serie SKT-CG

Destornillador eléctrico para el sistema de atornillado inteligente

Características:

- Destornillador CE desarrollado en Alemania

Monitoreo de procesos

- Iluminación con puntos de rosca incorporados con
- Ajuste continuo del par

Datos técnicos:



Par motor Nm

807235	0,3-3,0	
807236	1.0-5.0	
807237	1.4-7.0	660



Control Kilews KL-TCG, para sistema de atornillado inteligente

El controlador puede supervisar el estado de apriete, la configuración de parámetros y el almacenamiento de datos para trazabilidad.

Características:

- Transductor de par de alta precisión fabricado en Alemania
- un control para todos los modelos de la serie SKT-CG
- Fácil programación a través de PC o control

- Exportación de datos de tornillos a través de RS-232
- Memoria de programa
- Subrutinas programables
- Posibilidad de realizar varias etapas por proceso de atornillado

Datos técnicos:



807238	
--------	--

Medidor de torsión Kilews

Para la determinación y verificación exacta del par ajustado

Características:

(KTM-CSH con interfaz RS-232)

- Dirección de medición para rotación izquierda y derecha
- Unidades de medida Lbf in - kgf cm - Nm

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 dispositivo de medición de par 2 simuladores de unión de tornillos



Rango de medición Nm

800092	0,1-1,50
800164	0,15-15,00
804286	0,3-25,0

Separador de tornillo Kilews, ajustable

Este potente dispensador de tornillos es adecuado para todos los tornillos de los que se proporcionan por una rueda de paletas en un riel de alimentación vibrador.

Características:

- Ajustable en 11 pasos para tamaños de tornillos de 1,0 a 5,0 mm
- disco cautivo
- Ahorro de costes gracias a un riel de alimentación fácilmente ajustable
- Los sensores detectan si un tornillo está en la posición de extracción.
- velocidad de vibración ajustable

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

Separador de tornillos de 1 pieza



828810

Separador de tornillo Ohtake serie NSBI con extracción radial del tornillo

El separador de tornillo automático compacto de la serie NSBI

Extracción de tornillos, los tornillos se guían de forma óptima y

Características:

- Los dispositivos de la serie NSBI se entregan preconfigurados para un tamaño de tornillo fijo.
- extremadamente rápido
- El dispositivo se puede adaptar a nuevos tornillos simplemente cambiando el riel.
- Capacidad del contenedor 80 cm³ (210 tornillos)
- Cada tornillo está expuesto y se puede quitar fácilmente
- Adecuado para tipos de tornillos con cabeza lenticular, cabeza avellanada, con arandela y tornillos especiales

Datos técnicos:



Tamaño del tornillo mm

809381	1.0
809382	1.2
809383	1.4
809384	1.7
809385	2.0
809386	2.3
809387	2.6
809388	3.0

3

Tambor de torsión WETEC 1515T/TR

Los modelos T suspendidos ofrecen las mismas características de diseño y rendimiento que los equilibradores de resorte del

Para cargas de hasta 6,8 kg (19 lb), los requisitos de peso

Características:

- Ajuste de tensión externa mediante embrague de fricción fácil de usar
- Guía de cable de acero endurecido
- Amortiguadores de goma
- Cuerda de hebra redonda galvanizada
- Carcasa de chapa metálica para proteger el resorte y el tambor.
- freno de cuerda ajustable



Datos técnicos:

810966	1515T	colgante
810967	1515TR	vertical y horizontal

Equilibrador de resorte WETEC 5F/5FLR

Los equilibradores accionados por resorte 5F y 5FLR ofrecen la mejor ergonomía.

Características:

- con cerradura de pasador dividido
- Dos orificios de montaje para la alineación de la cuerda y la guía
- Carcasa de chapa metálica para proteger el resorte y el tambor.
- Guía de cable de acero endurecido
- Amortiguadores de goma
- freno de cuerda ajustable
- Cuerda de hebra redonda galvanizada
- embrague de fricción fácil de usar



Datos técnicos:

810946	5F	Sí
810947	5 pisos	Sí

Equilibrador WETEC BF

Los equilibradores de la serie BF ofrecen una compensación de peso perfecta y garantizan que se puedan manipular herramientas de hasta 11 kg (24 lb)

Los equilibradores de esta serie, equipados con bloqueos de seguridad automáticos, evitan que las herramientas o las cargas se caigan si la tensión baja o si se rompe un resorte real.

Equipado, que se puede liberar de nuevo tirando brevemente del cable de soporte.

Características:

- ajuste simple de voltaje externo
- Amortiguadores de goma
- freno de cuerda ajustable
- Cuerda de hebra redonda galvanizada
- Fácil relajación mediante levas deslizantes
- Ajuste de tensión externa mediante eje y leva de empuje

Datos técnicos:



810955	BF6		No
810961	BFL6		Sí
810956	BF9		No
810952	BFL9	2,7 - 4,1 kilogramos	Sí
810957	BF13	4,1 - 5,9 kilogramos	No
810963	BFL13	4,1 - 5,9 kilogramos	Sí
810958	BF18	5,9 - 8,2 kilogramos	No
810964	BFL18	5,9 - 8,2 kilogramos	Sí
810959	BF24	8,2 - 10,9 kilogramos	No
810965	BFL24	8,2 - 10,9 kilogramos	Sí

WETEC Balancer AB

Solución asequible para aumentar la productividad y garantizar

Características:

- gancho de seguridad de tornillo
- Amortiguadores de goma
- freno de cuerda ajustable
- Cuerda de hebra redonda galvanizada
- Mosquetón de tornillo
- Destornillador hexagonal y palanca de trinquete para ajuste de tensión externa

Datos técnicos:



	capacidad de carga	
810948	0,7 - 1,8 kilogramos	
810949	0,7 - 1,8 kilogramos	
810951	1,8 - 3,6 kilogramos	
810952	1,8 - 3,6 kilogramos	Sí
810953	3,6 - 5,0 kilogramos	No
810954	3,6 - 5,0 kilogramos	Sí

Equilibrador de resorte WETEC RF/RFL

Los equilibradores de resorte RF y RFL están equipados con una palanca de presión para ajustar la tensión, con la que se puede desenrollar fácilmente el dispositivo y ajustar la tensión del resorte principal a una carga en el rango

Características:

- con imperdible (opcional)
- y levas de empuje
- Guía de cable de acero endurecido
- freno de cuerda ajustable
- Cuerda de hebra redonda galvanizada
- Mosquetón para fácil inserción y

Datos técnicos:



		capacidad de carga	
810944	RF6	1,8 - 2,7 kilogramos	No
810944	RFL6	1,8 - 2,7 kilogramos	Sí

Equilibrador de resorte WETEC RB

Los equilibradores RB operados por resorte real ofrecen la mejor ergonomía de su clase y una larga vida útil y, por lo tanto, son la opción ideal para

Características:

- freno de cuerda ajustable
- Gancho para herramientas para facilitar

Datos técnicos:



		capacidad de carga	Extensión de cable
810941	RB2	0,5 - 0,9 kilogramos	1,6 metros
810943	RB210	0,5 - 0,9 kilogramos	3,0 metros
810941	RB4	0,9 - 1,8 kilogramos	1,6 metros

Posicionador WETEC GM31

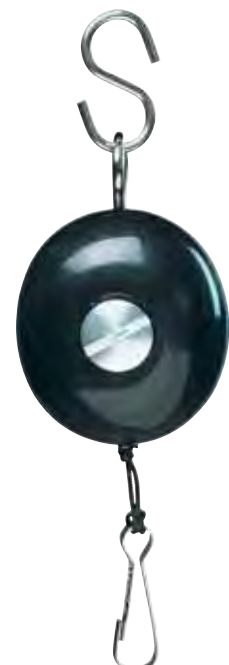
Lámparas de calor y letreros que se pueden utilizar sin mayor esfuerzo

Se destacó que su tamaño compacto lo hace compatible con casi todos los sistemas industriales.

Características:

- freno de fricción fácil de usar
- cuerda de nailon duradera
- Gancho para herramientas para una fácil inserción

Datos técnicos:



810939			
--------	--	--	--

Equilibrador de resorte WETEC

En los balanceadores de resorte, la fuerza de la cuerda aumenta cuando esta se extiende.

otras herramientas de arriba y así crear un espacio libre



Capacidad de carga kg

809169	0,5-1,5	
809171	1.0-3.0	
809172	2.5-5.0	2.0
809173	0,2-0,6	1.5
809174	0,5-1,5	1.5

Equilibrador de resorte Tecna

Los equilibradores de resorte Tecna se fabrican según la norma DIN 15112 y

Por lo tanto, los balanceadores de resorte tienen la

Confirma exhaustivamente lo auditado

Características:

- Guía de cable precisa, bujes de baja fricción
- Características de seguridad sofisticadas y resortes duraderos.

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

Capacidad de carga kg

802999	0,4-1,0
803001	1.0-2.0
803002	2.0-3.0



Brazo de soporte lineal WETEC

El brazo de soporte lineal ligero y giratorio es ideal

Características:

- Ideal incluso en espacios limitados

adaptar cualquier herramienta portátil

- Los rodamientos de bolas de funcionamiento suave garantizan un posicionamiento vertical y horizontal preciso de las herramientas.

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

Brazo de soporte lineal de 1 pieza
1 pieza portaherramientas
1 pieza de soporte
1 pieza de equilibrador de resorte



Par motor Nm

Diámetro de la herramienta mm

806219	5	23-40	517-919
804277	15	23-40	317-519
806218	40	32-47	317-519

Brazo de soporte articulado WETEC GTA

El brazo de soporte articulado, ligero y giratorio, se puede utilizar casi como el

Características:

- rápido y preciso con un alto grado de libertad de movimiento

- Ideal incluso en espacios limitados

adaptar cualquier herramienta portátil

- Posicionamiento de las herramientas sin esfuerzo, seguro y preciso.
- Los rodamientos de bolas de funcionamiento suave garantizan un posicionamiento vertical y horizontal preciso de las herramientas.

De ahí la precisión

- Equilibradores de resorte libremente seleccionables de la gama
- Disponible opcionalmente con abrazadera de mesa

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

Brazo de soporte articulado de 1 pieza
1 pieza portaherramientas
1 pieza de soporte
1 pieza de equilibrador de resorte



Par motor Nm

806217	10	0-550
804275	15	0-400

Brazo de soporte giratorio WETEC

Sistema de brazo de soporte giratorio para un fácil manejo de un

Características:

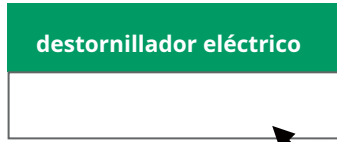
- Adecuado para fijar soportes de torsión u otras herramientas.
- Fijación de 2 puntos a la columna para mayor seguridad
- La longitud de la columna se puede ajustar para adaptarse a sus necesidades.
- Opcionalmente, se pueden conectar hasta 4 brazos giratorios a una columna.
- Montaje en suelo (sólo 802997)

Datos técnicos:

Volumen de suministro:

1 brazo de soporte giratorio con base

	Altura mm	Capacidad de carga kg
804271	600	4
809389	800	4
809391	800	8
804272		8
802997	600	4



Soporte dinamométrico telescópico de carbono WETEC para destornilladores de pistola

herramientas para prevenir la fatiga y las lesiones

Con herramientas, incluso se pueden lograr pares altos de forma segura.

Se pueden utilizar individualmente y son compatibles con la mayoría

Características:

- Adecuado para destornilladores rectos o destornilladores de pistola.
- Diseño ligero y rentable
- Portaherramientas ya incluido
- Tubos de carbono duraderos y que no requieren mantenimiento.
- Posibilidad de acoplar directamente equilibradores y balanceadores de resorte

made
in
Germany



	Par motor Nm		Diámetro de la herramienta mm
804258	15	414-665	32-48
804259	15		23-40
804261	15		23-40
804262	15		23-40
804263	40		32-47
804264	40		32-47
804265	40		32-47
804266	80		32-47
804267	80		32-47

Soporte dinamométrico telescópico de carbono WETEC para destornilladores angulares

herramientas para prevenir la fatiga y las lesiones

vehículo, incluso se pueden alcanzar pares elevados de forma segura y

Se pueden utilizar individualmente y son compatibles con la mayoría de herramientas.

Características:

- Diseño ligero y rentable
- Portaherramientas ya incluido
- Tubos de carbono duraderos y que no requieren mantenimiento.
- Posibilidad de acoplar directamente equilibradores y balanceadores de resorte

made
in
Germany



	Par motor Nm		Diámetro de la herramienta mm
804251	15	414-665	23-40
800881	15		32-48
804252	15		23-40
800882	15		23-40
802987	40		32-47
802988	40		32-47
804254	40		32-47
804255	80		32-47
802991	80		32-47

Sistema de posicionamiento WETEC

Se pueden utilizar tres sensores de posición en el rango de giro del paralelo.

la posición, secuencia y flujo del programa

Características:

- Se pueden guardar 30 posiciones
- Adecuado para destornilladores eléctricos, EC y neumáticos.
- como destornillador PoSy3D con control de destornillador integrado y todas las funciones de control de tornillos como control de tiempo,

se puede utilizar

Datos técnicos:

ser ampliado

cualquier número de programas a través de RS485

Interfaz de comunicación para selección de programas, interfaz RS485 para programación



828770 Electrónica de control de posicionamiento
828780

Prensas de palanca WETEC

El diseño permite alta presión y construcción compacta.

Transmisión de palanca de rodilla, la máxima presión de salida solo se logra en

Características:

- husillo endurecido
- Guía de husillo larga para alta presión
- Palanca de mano dispuesta de forma fácil de usar

Tipo HK 500

Datos técnicos:



818290

Tipo HK 800

Características adicionales para el tipo HK 5

El husillo se puede ajustar de forma rápida y extremadamente precisa

Datos técnicos:



818300

Alicates de corte lateral neumáticos WETEC TR

Características:

- bordes de corte biselados
- cuchillas intercambiables
- Adecuado para usuarios zurdos y diestros.
- Se puede operar con los pulgares o los dedos.

Datos técnicos:

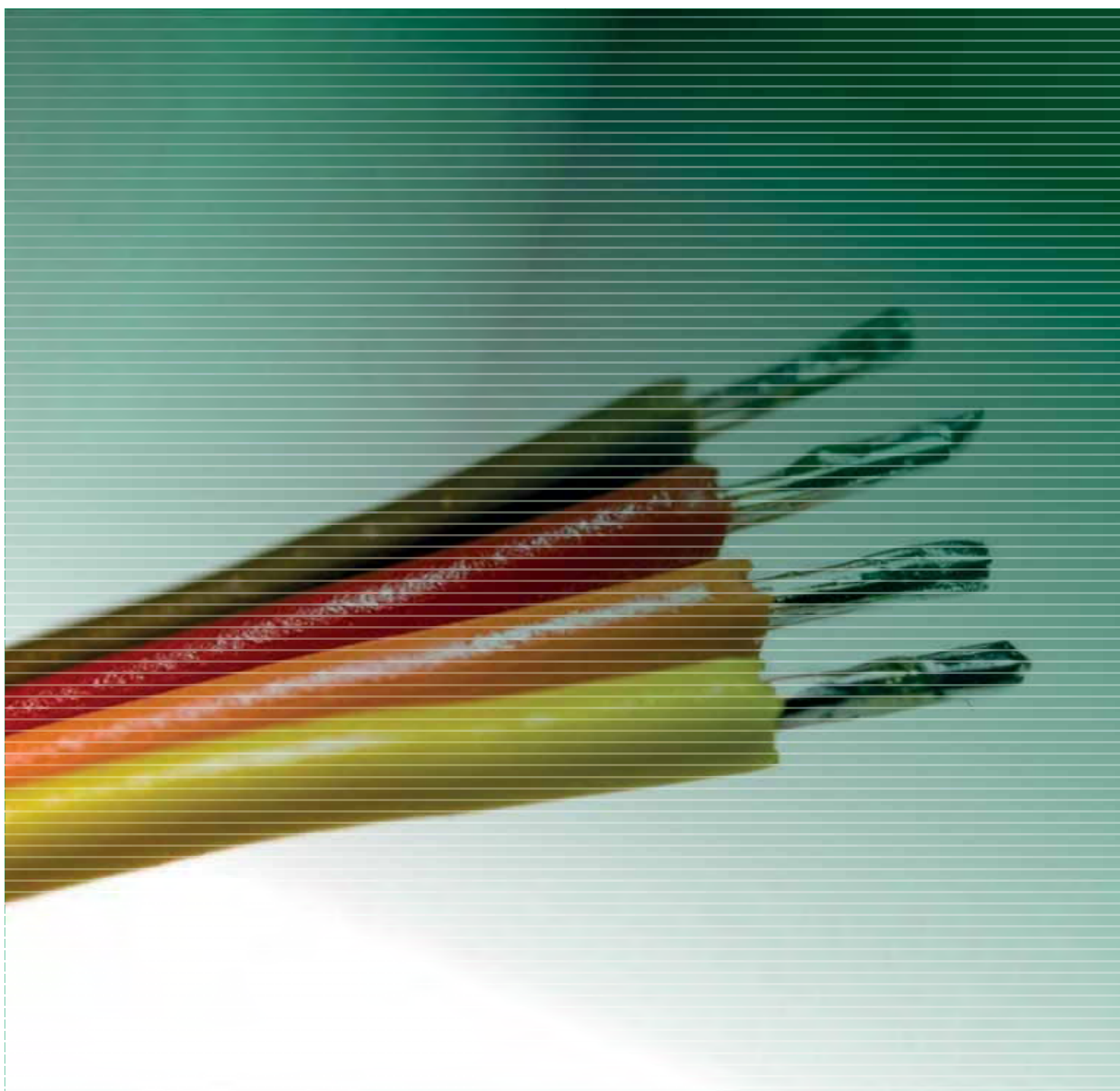
Volumen de suministro:

1 cortador lateral neumático



Agua

818210	Semi-empotrado
818260	Mordazas de corte de repuesto para alicates de corte laterales neumáticos TR, Semi-Flush
818270	Mordazas de corte de repuesto para alicates de corte lateral neumáticos TR, Flush





TOOLWORK.CL