

Atornillar

Atornillar

Introducción – Artornillar	F.2
Introducción – Atornilladores eléctricos	F.4
Atornillador a batería con par de apriete	F.5
Puntas	F.6
Introducción – Destornilladores manuales con par de apriete	F.8
Destornilladores no aislados con par de apriete	F.9
Destornilladores con aislamiento 1000 V AC con par de apriete	F.10
Herramienta especial SAI	F.12
Herramienta para roscar prensaestopas	F.14
Herramienta combinada de corte y atornillado	F.15
Introducción – Destornilladores	F.16
Destornilladores con aislamiento VDE	F.17
Destornilladores sin aislamiento	F.19
Juego de llaves Allen Weidmüller	F.21
Llave de pipa y llave para cuadro de distribución	F.22

Atornillar

¡El par de apriete correcto y exacto! Resulta imprescindible para un trabajo preciso y eficiente, además de asegurar una elevada precisión de repetición: para atornillar componentes delicados y caros, en el montaje, control final o control de calidad. Los destornilladores manuales con par de apriete de Weidmüller son la solución ideal, gracias a su exclusivo sistema de cañas de repuesto.

Gracias a su ergonómico diseño así como a la gran variedad que se oferta, especialmente concebido para las elevadas exigencias de los usuarios profesionales, el juego de destornilladores de Weidmüller representa la solución idónea. Gracias a su diseño ergonómico, Weidmüller garantiza al usuario siempre el mismo nivel de seguridad, salud, comodidad y eficiencia.

En cuanto a las uniones atornilladas que se realizan de forma manual y segura, todos los destornilladores y atornilladores con par de giro manuales de Weidmüller presentan una geometría especial en el mango, un sistema antideslizante y una zona especial SoftFinish®, lo que garantiza un manejo óptimo, un trabajo manual cuidadoso y una seguridad eléctrica incluso en aplicaciones críticas.

A modo de complementación ideal de los destornilladores manuales con par de giro, Weidmüller ofrece un amplio juego de atornilladores eléctricos, puntas estándar y un innovador soporte de cambio rápido. Gracias a su diseño ergonómico y a la restricción automática de par de giro integrada de forma estándar, el atornillador eléctrico de Weidmüller resulta una herramienta mecánica de una sola mano ideal para garantizar un elevado nivel de reproducibilidad.

Weidmüller también ofrece soluciones innovadoras para aplicaciones especiales como prensaestopas o la sujeción de cables sensores.





Atornilladores eléctricos



Los conductores equipados con terminales crimpados se conectan en el punto de embornado correspondiente, mediante conexión directa o brida-tornillo.

Atornilladores eléctricos / Puntas de atornillar Weidmüller

El diseño ergonómico de los **atornilladores eléctricos** de Weidmüller los convierte en herramientas ideales para trabajar con una sola mano. Garantizan un trabajo cómodo en todas las orientaciones de montaje. Además, cuentan con una limitación automática del par de apriete y una alta precisión de repetición.

Las **puntas** de atornillar de Weidmüller son productos estándar que destacan por su elevada calidad, la amplia gama ofrecida y su rendimiento. A través de un proceso de temple controlado por microprocesador, Weidmüller garantiza una alta y constante calidad de producto.

La alta calidad de los materiales empleados garantiza valores de par de apriete superiores a los establecidos por las pertinentes normas DIN:

- DIN 5261 para puntas de atornillar PH/PZ,
- DIN 5263 para puntas de atornillado de pala plana,
- Norma Camcar para puntas de atornillar TORX.

Esto significa una larga vida útil con elevados pares de apriete y, con ello, unas condiciones ideales para trabajos estandarizados.



Ventajas del producto

- Adecuado para todos los tipos de atornillado. Gracias a los excelentes valores de dureza de 59-61 HRC se puede utilizar tanto para el trabajo manual como con máquina.
- Buena resistencia al desgaste y, con ello, larga vida útil.
- Encaje óptimo en tornillos DIN garantizando así un desgaste mínimo y una óptima transmisión del par de apriete.
- Fabricado a partir de criterios profesionales de calidad conforme a las normas ISO vigentes con una calidad alta y constante del producto.

Atornillador a batería con par de apriete

DMS 3



DMS 3 Set



Atornillador a batería con par de apriete DMS 3

- Manejo con una sola mano en todas las condiciones de trabajo
- Conmutador de giro a derecha e izquierda
- Dos velocidades: 200 y 400 rpm
- Selección precisa del par de apriete de aprox. 0,3 ... 3 Nm en 6 niveles
- Elevada precisión de repetición hasta la descarga total de la batería
- Se cambia con facilidad de la forma de barra a la de pistola
- Portapuntas: bloqueo mediante bolas circulantes de 1/4" (tipo E6,3)
- El dispositivo de bloqueo del transporte impide el accionamiento accidental
- Fácil conmutación de operación con batería a manual hasta 15 Nm

Datos técnicos

Atornillador	
Motor	2,4 V DC
Nº de revoluciones en vacío	200/400 min ⁻¹
Máx. par de apriete	3,0 Nm
Portapuntas	1/4" E 6,3 DIN 3126
Longitud	239 mm
Peso	400 g
Batería	
Unidad de control de batería	2 células Ni-Cd de 1,2 V
Peso	122 g
Cargador de batería	
Entrada	230 V AC, 50 Hz, 50 mA
Salida	2,9 V AC, 1,4 A, 4,1 VA
Tiempo de carga	1 hora
Peso	700 g

Datos para pedido

Tipo	U.E.	Código
DMS 3	1	9007440000
atornillador incl. batería		

Accesorios

Tipo	U.E.	Código
Batería de repuesto	1	9007450000
Cargador de batería	1	9007460000

Tipo	U.E.	Código
Juego 1 DMS 3 (atornillador, batería, cargador, puntas atornillar, maletín)*	1	9007470000
Juego 2 DMS 3 (igual que juego con 1 batería adicional)	1	9007480000

*) véase imagen

Puntas

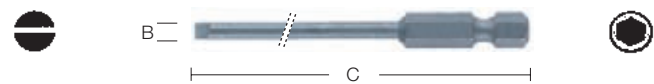
Mecanismo de puntas 1/4" E6,3

Vástago hexagonal exterior de 1/4" según DIN 3126, forma E6,3 para conexión directa al atornillador



Bit E6.3 S

Puntas para tornillos de cabeza ranurada DIN 5264, Vástago 1/4" E6,3 DIN 3126

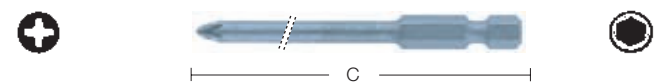


Tipo	Tamaño / SW	a	b	c	Código
BIT E6,3 0,4x2,5x70		0,4	2,0	70	9202750000
BIT E6,3 0,5x3,0x70		0,5	3,0	70	9024000000
BIT E6,3 0,5X3,0X110		0,5	3,0	110	9205600000
BIT E6,3 0,6x3,5x70		0,6	3,5	70	9024020000
BIT E6,3 0,6X3,5X110		0,6	3,5	110	9205610000
BIT E6,3 0,8X4,0X110		0,8	4,0	110	9205620000
BIT E6,3 0,8x4,0x70		0,8	4,0	70	9024030000
BIT E6,3 0,8X4,5X110		0,8	4,5	110	9205630000
BIT E6,3 1,0x5,5x70		1,0	5,5	70	9024040000
BIT E6,3 1,0X5,5X110		1,0	5,5	110	9205640000
BIT E6,3 1,2x6,5x70		1,2	6,5	70	9202740000
BIT E6,3 1,2X6,5X110		1,2	6,5	110	9205650000

F

Bit E6.3 PH

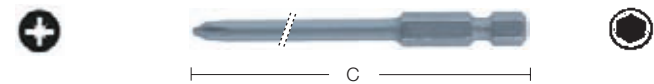
Puntas para tornillos de estrella tipo Phillips-Recess PH/DIN 5260, Vástago 1/4" E6,3 DIN 3126



BIT E6,3 PH1x70	1	70	9024080000
BIT E6,3 PH2x70	2	70	9024090000

Bit E6.3 PZ

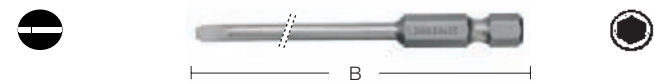
Puntas para tornillos de estrella tipo Pozidriv PZ/DIN 5262, Vástago 1/4" C6,3 DIN 3126



BIT E6,3 PZ1x70	1	70	9024100000
BIT E6,3 PZ2x70	2	70	9024110000

Bit E6.3 Z

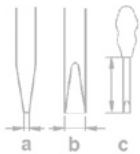
Puntas para tornillos de cabeza ranurada con espiga DIN 5264, Vástago 1/4" E6,3 DIN 3126



BIT E6,3Z 0,6X3,5X70	0,6	3,5	70	9205670000
BIT E6,3Z 0,8X4,0X70	0,8	4,0	70	9205660000

Mecanismo de puntas 1/4" E6,3

1/4"- Vástago de sección hexagonal conforme a DIN 3126, forma C 6,3 para insertar directamente en la máquina (DMS2 1/4" C6,3)



Bit-Box DMS3

Caja de puntas Weidmüller de 9 piezas dotada con soporte universal Vástago: 1/4" C6,3 DIN 3126 vástago: 1/4" D6,3 puntas 1/4" C6,3



Tipo	Tamaño / SW	a	b	c	Código
UBH 1/4" E6,3					
BIT C6,3 0,5x4,0x25		0,5	4,0	25	
Bit C6,3 0,6x4,5x25		0,6	4,5	25	
BIT C6,3 PH0x25	0			25	
BIT C6,3 PH1x25	1			25	
BIT C6,3 PH2x25	2			25	
BIT C6,3 PZ0x25	0			25	
BIT C6,3 PZ1x25	1			25	
BIT C6,3 PZ2x25	2			25	
Bit-Box WI DMS 3				25	9024970000

UBH 1/4 E6.3

Soporte de puntas universal corto, magnético Vástago: 1/4" E6,3 DIN 3126 vástago: 1/4" E6,3



UBH 1/4 E6,3	9009520000
--------------	------------

UBH SWH 1/4 EC 6.3

Soporte universal de cambio rápido con sistema de bloqueo: manejo con una sola mano para el cambio rápido de puntas Accionamiento: 1/4" E6,3 DIN 3126 Potencia de salida: 1/4" E6,3 + C6,3 y puntas dobles



UBH SWH 1/4 EC 6.3	9205680000
--------------------	------------

BHS 1/4

Soporte de puntas con caña flexible para el atornillado acodado, para todas las puntas vástago 1/4" C6,3 DIN 3126 con mango blando SoftFinish



BHS 1/4	9009630000
---------	------------

DMS manual / DMSI manual

Destornillador con aislamiento de 1000 V AC con par de apriete DMSI manual

El apriete controlado del tornillo y, al mismo tiempo, la seguridad en aplicaciones eléctricas resultan posibles gracias al «DMSI manual» con escala integrada en combinación con una caña de recambio VDE de Weidmüller.

Todas las empuñaduras y cañas VDE han sido sometidas individualmente a controles y ofrecen la seguridad idónea hasta 1000 V AC/1500 V DC.



Escala

Destornillador con par de apriete DMS manual

Es la herramienta perfecta para tareas múltiples, con escala integrada para facilitar la lectura del valor de pares de apriete, en combinación con una caña de repuesto de Weidmüller.



Puede seleccionar en los dos modelos el correspondiente rango de par de apriete:

- Desde 0,5 Nm hasta 1,7 Nm
- Desde 2,0 Nm hasta 8,0 Nm
- Herramienta de ajuste suministrada

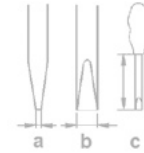
Ventajas:

- Construcción compacta y muy ligera
- Ajuste del par de apriete mediante una herramienta especial (suministrada) que impide la regulación accidental
- Tamaños de la empuñadura con diseño ergonómico y adaptado a los valores de par de apriete
- Herramientas controladas individualmente provistas de un código de identificación, control de calidad 100 % con certificado y con referencia al producto
- Señal sonora al alcanzar el par de apriete, perfectamente audible y reconocible, sin operaciones inútiles
- Cañas de repuesto de acero para herramientas resistente de alta calidad
- Todas las herramientas cumplen con los requisitos de precisión de: EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Precisión de disparo +/- 6 % del valor de escala ajustado



Herramienta de ajuste

Destornilladores no aislados con par de apriete



DMS manual

Destornillador con par de apriete
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



Tipo	Tamaño / SW	a	b	c	Código
DMS MANUAL 0,5-1,7	0,5 - 1,7 Nm				9918370000
DMS MANUAL 2,0-8,0	2,0 - 8,0 Nm				9918380000

WK K S

Cañas de recambio para destornillador con par de apriete
Accionamiento según 5264, ISO 2380/1



WK S 0,4x2,5	máx. 0,4 Nm	0,4	2,5	175	9918520000
WK S 0,5x3,0	máx. 0,6 Nm	0,5	3,0	175	9918530000
WK S 0,6x3,5	máx. 1,1 Nm	0,6	3,5	175	9918540000
WK S 0,8x4,0	máx. 2,5 Nm	0,8	4,0	175	9918550000
WK S 1,0x5,5	máx. 3,8 Nm	1,0	5,5	175	9918560000

WK K PZ

Cañas de recambio para destornillador con par de apriete
Accionamiento según DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PZ



WK K PZ0	máx. 0,9 Nm			175	9918600000
WK K PZ1	máx. 3,8 Nm			175	9918610000
WK K PZ2	máx. 5,5 Nm			175	9918620000

WK K PH

Cañas de recambio para destornillador con par de apriete
Accionamiento según DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



WK K PH0	máx. 0,9 Nm			175	9918570000
WK K PH1	máx. 3,8 Nm			175	9918580000
WK K PH2	máx. 5,5 Nm			175	9918590000

WGK 1/4 C6.3 E6.3

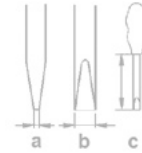
Caña de recambio con soporte de puntas para destornilladores con par de apriete, Accionamiento: 1/4" C6.3 y 1/4" E6.3



WK 1/4" C6,3 E6,3					9202510000
-------------------	--	--	--	--	------------

Destornilladores con aislamiento 1000 V AC con par de apriete

Destornilladores con aislamiento 1000 V AC con par de apriete



DMSI manual

Destornilladores con par de apriete con aislamiento VDE
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



Tipo	Tamaño / SW	a	b	c	Código
DMSI MANUAL 0,5-1,7	0,5 - 1,7 Nm				9918390000
DMSI MANUAL 2,0-8,0	2,0 - 8,0 Nm				9918400000

WK SI

Cañas de recambio con aislamiento VDE para destornilladores con
par de apriete; Accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1



WK SI 0,4x2,5	máx. 0,4 Nm	0,4	2,5	220	9918410000
WK SI 0,5x3,0	máx. 0,6 Nm	0,5	3,0	220	9918420000
WK SI 0,6x3,5	máx. 1,1 Nm	0,6	3,5	220	9918430000
WK SI 0,8x4,0	máx. 2,5 Nm	0,8	4,0	220	9918440000
WK SI 1,0x5,5	máx. 3,8 Nm	1,0	5,5	220	9918450000

WK IK PH

Cañas de recambio con aislamiento VDE para destornilladores con
par de apriete; Accionamiento según DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



WK IK PH0	máx. 0,9 Nm			220	9918460000
WK IK PH1	máx. 3,8 Nm			220	9918470000
WK IK PH2	máx. 5,5 Nm			220	9918480000

WK IK PZ

Cañas intercambiables con aislamiento VDE para destornilladores
con par de apriete aislado; Accionamiento según DIN 5260-PH, ISO
8764/1-PZ



WK IK PZ0	máx. 0,9 Nm			220	9918490000
WK IK PZ1	máx. 3,8 Nm			220	9918500000
WK IK PZ2	máx. 5,5 Nm			220	9918510000



Screwty con par de apriete

- trabajo más fácil
- conectores redondos atornillados herméticamente con seguridad

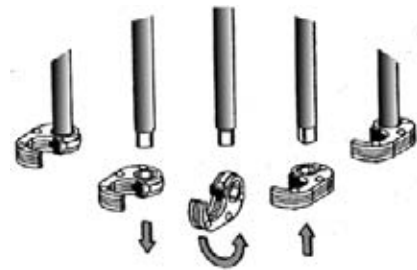
La herramienta ideal para cualquier situación

Screwty es la herramienta universal para atornillar todos los conectores de sensores y actuadores estándar. Screwty facilita el trabajo con conectores de difícil acceso. Permite aflojar y apretar conectores con un esfuerzo reducido.

Screwty se adapta a la mayoría de los conectores del mercado (más del 90 %), convirtiéndose en una herramienta novedosa de aplicación universal. Screwty incorpora una empuñadura con una conexión estándar de 1/4 pulgada. Puede utilizarse para todos los tamaños: para conectores redondos M12 y M8, para las variantes M12F y M8F.

Screwty es adecuado para los siguientes conectores redondos:

Tamaño	M8	M8F	M12	M12F
	10 ±0,3 mm	11,9 ±0,3 mm	14,5 ±0,3 mm	19,8 ±0,3 mm
Rosca	M8x1	M8x1	M12x1	M12x1



para atornillar y aflojar
sólo se gira el trinquete

Screwty también incluye un adaptador ajustable de par de apriete que proporciona una seguridad adicional de montaje.

El par de apriete puede regularse desde 0,5 Nm hasta 17 Nm sin escalonamiento. Gracias a este ajuste es posible atornillar con precisión todos los conectores redondos con pares de apriete especificados.

Weidmüller aconseja los siguientes pares de apriete para sus conectores redondos:

Tamaño	M8	M8F	M12	M12F
Par de apriete	0,5-0,6 Nm	0,5-0,6 Nm	0,8-1,2 Nm	0,8-1,2 Nm
Rosca	M8x1	M8x1	M12x1	M12x1

Como destornillador con par de apriete, Screwty también puede combinarse con otras cañas de repuesto.



Aplicación de un Screwty M12

1. Colocar el Screwty
2. apretar los conectores
3. ¡y listo!



Aplicación de un Screwty M23

Screwty Estándar



Datos para pedido

Tipo	Uso	U.E.	Código
Screwty M12	conductores M12 recubiertos por extrusión	1	1900000000
Screwty M8	conductores M8 recubiertos por extrusión	1	1900010000
Screwty M12 F	conector macho M12	1	1900020000
Screwty M8 F	conector macho M8	1	1900030000

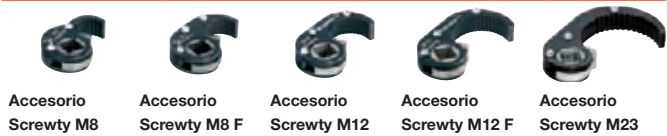
Screwty-Set



Datos para pedido

Tipo	U.E.	Código
Screwty-Set	1	1910000000
Descripción artículo		
Tipo	Contenido	
Screwty-juego	Screwty empuñadura estándar, 1x Screwty M12, M8, M12 F, acc. M8 F	

Accesorios Screwty



Datos para pedido

Tipo	U.E.	Código
Screwty M12 KO o. SD	1	1900100000
Screwty M8 KO o. SD	1	1900110000
Screwty M12F KO o. SD	1	1900120000
Screwty M8F KO o. SD	1	1900130000
Screwty M23 LS	1	1981560000

Leyenda	
F	De libre configuración
DM	par de apriete
KO o. SD	Sólo trinquete (accesorio)
Screwty	destornillador
Screwty DM	destornillador con par de apriete, caña de repuesto
WK	caña de repuesto
LS	conector de alimentación

Par de apriete Screwty



Datos para pedido

Tipo	Uso	U.E.	Código
Screwty-M12-DM	cond. M12 rec. extrusión con par de apriete	1	1900001000
Screwty-M8-DM	cond. M8 rec. extrusión con par de apriete	1	1900011000
Screwty-M12 F-DM	cond. M12 de libre conf. con par de apriete	1	1900021000
Screwty-M8 F-DM	cond. M8 de libre conf. con par de apriete	1	1900031000

Descripción artículo	
Tipo	Contenido
Screwty-M12-DM	1x caña de repuesto, 1x empuñadura con par de apriete, 1x herram. ajuste para Screwty de par apriete y 1x accesorio M12 para Screwty
Screwty-M8-DM	1x caña de repuesto, 1x empuñadura con par de apriete, 1x herram. ajuste para Screwty de par apriete y 1x accesorio M8 para Screwty
Screwty-M12 F-DM	1x caña de repuesto, 1x empuñadura con par de apriete, 1x herram. ajuste para Screwty de par apriete y 1x acc. M12 F para Screwty
Screwty-M8 F-DM	1x caña de repuesto, 1x empuñadura con par de apriete, 1x herram. ajuste para Screwty de par apriete y 1x acc. M8 F para Screwty

Screwty-Set-DM



Datos para pedido

Tipo	U.E.	Código
Screwty-Set-DM	1	1920000000
Descripción artículo		
Tipo	Contenido	
Screwty-juego-DM	1x caña de repuesto, 1x empuñadura con par de apriete, 1x herram. ajuste para Screwty de par apriete, 1x Screwty M12, M8, M12 F, acc. M8	

Empuñadura de repuesto/puntas de repuesto Screwty



Datos para pedido

Tipo	Uso	U.E.	Código
Empuñadura de 1/4"		1	4294820000
WK-1/4"(Screwty)		1	1862200000

Herramienta para roscar prensaestopas

Herramienta para roscar prensaestopas

Herramienta de atornillado para prensaestopas en diferentes versiones

- Posibilidad de atornillar mediante diferentes series de prensaestopas
- Sin deformaciones del prensaestopas

FleCaFix 11/24

Herramienta para roscar prensaestopas



- SW 11 hasta SW 24
- Regulación sencilla de la anchura de la llave
- Función de trinquete: No es necesario retirar la herramienta durante un ciclo de trabajo
- Fácil manejo de la herramienta con una sola mano

FleCaFix 24/36

Herramienta para roscar prensaestopas



- SW 24 hasta SW 36
- Regulación sencilla de la anchura de la llave
- Función de trinquete: No es necesario retirar la herramienta durante un ciclo de trabajo
- Fácil manejo de la herramienta con una sola mano



Datos técnicos

Datos de la herramienta	
Longitud / Anchura / Altura	mm
Peso	g
calibre de llave	mm
Indicación	

190 / 30 / 60
190
11,0...24,0

204 / 30 / 60
240
24,0...36,0

Datos para pedido

Versión

Tipo	U.E.	Código
FLECAFIX 11/24	1	9015900000
Indicación		

Tipo	U.E.	Código
FLECAFIX 24/36	1	9015980000
Indicación		

Herramienta combinada de corte y atornillado

Para cortar cables de cobre sin deformarlos.

- Rígidos hasta 1,5 mm²
- Flexibles hasta 2,5 mm²

swifty®

swifty®set



swifty®

- Cortacables para montar en destornilladores sin aislamiento con un diámetro de caña de 3,5 mm
- Esfuerzo manual mínimo
- Apertura automática de la cuchilla de corte
- Diseño ergonómico de la empuñadura

swifty®set

- Trabajo racionalizado
- Una única herramienta para la elaboración de cables con la técnica IDC
- De uso en bornes de conexión directa y en bornes de conexión por brida-tornillo
- Formato reducido, muy manejable
- Indicado para diestros y zurdos
- Manejo con una sola mano



Datos técnicos

máximo rendimiento de corte	
Cable de cobre:	
rígido (sección del conductor)	mm ²
flexible (sección del conductor)	mm ²
Información de la herramienta	
Largo / ancho / alto	mm
Peso	g

1,5
2,5
35 / 18 / 40
20

Datos para pedido

Tipo	U.E.	Código
swifty® (sin destornillador)	1	9006020000

Tipo	U.E.	Código
swifty®set (incl. destornill.)	1	9006060000
Destornillador (SD 0,6 3,5 x 100)	1	9008330000

Tipo	U.E.	Código
swifty®set (incl. destornill.)	1	9006060000
Destornillador (SD 0,6 3,5 x 100)	1	9008330000

Destornilladores

Los destornilladores de Weidmüller, con cuatro tamaños de empuñadura, se han desarrollado a partir de una concepción que tiene en cuenta tanto la mano del usuario como las diferentes exigencias de operación:

- Excelente manejo con todos los tamaños de empuñadura
- Pares de apriete máximos
- Transmisión óptima de la fuerza axial
- Programas con todas las medidas habituales



Empuñadura SoftFinish



Con el sistema SoftFinish de Weidmüller se presenta una completa gama de destornilladores para uso en seco y en general que utiliza materiales blandos que permiten obtener mayores pares de apriete en condiciones de confort sensiblemente superiores.

Ventajas del producto:

- Elaborada con material blando especial de buena adaptación a la piel. La zona SoftFinish garantiza pares de apriete máximos
- Atornillado cómodo y manejo óptimo gracias al perfecto diseño ergonómico de la empuñadura
- En su versión con capuchón de acero macizo, ofrece una perfecta respuesta a las exigencias planteadas a la hora de cortar
- Dispone de palas de gran resistencia y larga duración en las medidas estándar
- La punta de la pala elaborada en cromo superior garantiza durante años una máxima protección anticorrosiva y una elevada precisión de accionamiento de la geometría de la pala sobre la cabeza del tornillo

SoftFinish electric



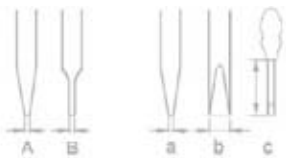
Destornillador con aislamiento de 1000 V AC según DIN EN 60900, IEC 900 para trabajos bajo tensión

Ventajas del producto:

- El aislamiento de protección inyectado directamente sobre la pala proporciona seguridad eléctrica incluso en aplicaciones críticas
- Seguridad en el trabajo con tensiones hasta 1500 V (DC) y 1000 V (AC)
- Cada destornillador se prueba individualmente en un baño de agua a 10.000 V conforme a DIN EN 60900
- Cómodo atornillado y manejo óptimo gracias al perfecto diseño ergonómico de la empuñadura
- Elaborada con material blando especial de buena adaptación a la piel. La zona SoftFinish impide que resbale en situaciones críticas y permite obtener pares de apriete máximos

Destornilladores con aislamiento VDE

Destornillador con aislamiento VDE para trabajar en elementos expuestos a tensiones de hasta 1000 V CA y 1500 V CC DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada „GS“, comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.



SDI S

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish



Tipo	Tipo de cuchilla	Tamaño / SW	a	b	c	Código
SDI 0.4X2.0X60	A		0,4	2,0	60	9205690000
SDI 0.4x2.5x75	A		0,4	2,5	75	9008370000
SDI 0,5x3,0x100	B		0,5	3,0	100	9008380000
SDI 0,6x3,5x100	B		0,6	3,5	100	9008390000
SDI 0,8x4,0x100	B		0,8	4,0	100	9008400000
SDI 1,0x4,5x125	B		1,0	4,5	125	9008910000
SDI 1.0X4.5X175	B		1,0	4,5	175	9205700000
SDI 1,0x5,5x125	B		1,0	5,5	125	9008410000
SDI 1.0X5.5X175	B		1,0	5,5	175	9205710000
SDI 1,2x6,5x150	B		1,2	6,5	150	9008420000
SDI 1,6x8,0x175	B		1,6	8,0	175	9008430000

SDIK PH

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish



SDIK PH0	0	60	9008560000
SDIK PH1	1	80	9008570000
SDIK PH2	2	100	9008580000
SDIK PH3	3	150	9008590000

SDIK PZ

Destornillador para tornillos de estrella con aislamiento VDE, tipo Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, mango blando SoftFinish



SDIK PZ1	1	80	9008900000
SDIK PZ2	2	100	9008890000

Destornillador con aislamiento VDE con espiga para uso en elementos en tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada „GS“, comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

SDIZ

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

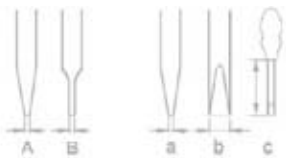


SDIZ 0.6X3.5X100	0,6	3,5	100	9008450000
SDIZ 0.8X4.0X100	0,8	4,0	100	9008460000
SDIZ 0.8X5.5 150/248				9008640000

Destornilladores con aislamiento VDE

Destornilladores con aislamiento VDE

Destornillador con aislamiento VDE con espiga para uso en elementos en tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada „GS“, comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.



SDIS 2.5-5.5/PH/1/2

Juego de 6 piezas: Juego de destornilladores PH de ranura y estrella con aislamiento VDE



Tipo	Tipo de cuchilla	Tamaño / SW	a	b	c	Código
SDI 0,4x2,5x75			0,4	2,5	80	
SDI 0,5x3,0x100			0,5	3,0	100	
SDI 0,8x4,0x100			0,8	4,0	100	
SDI 1,0x5,5x125			1,0	5,5	125	
SDI PH 1		1			80	
SDI PH 2		2			100	
SDIS 2,5-5,5/PH1/2						9009730000

F

SDIS 2.5-5.5/PZ/1/2

Juego de 6 piezas: Juego de destornilladores PZ de ranura y estrella con aislamiento VDE



SDI 0,4x2,5x75	A		0,4	2,5	80	
SDI 0,5x3,0x100	B		0,5	3,0	100	
SDI 0,8x4,0x100	B		0,8	4,0	100	
SDI 1,0x5,5x125	B		1,0	5,5	125	
SDI PZ 1		1			80	
SDI PZ 2		2			100	
SDIS 2,5-5,5/PZ1/2						1128540000

Destornillador con aislamiento VDE Weidmüller SoftFinish electric para trabajar en elementos expuestos a tensiones de hasta 1000 V CA y 1500 V CC DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada „GS“, comprobación individual.

SDIS 2.0-5.5

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando Soft!

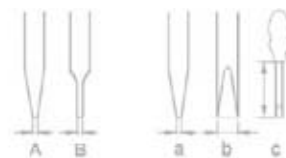


SDI 0,4x2,0x60	A		0,4	2,0	60	
SDI 0,4x2,5x75	A		0,4	2,5	75	
SDI 0,5x3,0x100	B		0,5	3,0	100	
SDI 0,6x3,5x100	B		0,6	3,5	100	
SDI 0,8x4,0x100	B		0,8	4,0	100	
SDI 1,0x5,5x125	B		1,0	5,5	125	
SDIS 2.0-5.5						9205550000

Destornilladores sin aislamiento

Destornillador SoftFinish de Weidmüller para usos generales.

Pala de acero al cromo-vanadio-molibdeno de alta aleación, templada en toda su extensión y cromada en mate.



SD S

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish



Tipo	Tipo de cuchilla	Tamaño / SW	a	b	c	Código
SD 0,4x2,0x60	B		0,4	2,0	60	9037160000
SD 0,4x2,5x75	A		0,4	2,5	75	9009030000
SD 0,5x3,0x80	A		0,5	3,0	80	9008320000
SD 0,6x3,5x100	A		0,6	3,5	100	9008330000
SD 0,6x3,5x200	A		0,6	3,5	200	9010110000
SD 0,8x4,0x100	A		0,8	4,0	100	9008340000
SD 0,8x4,5x125	A		0,8	4,5	125	9009020000
SD 1,0x5,5x150	A		1,0	5,5	150	9008350000
SD 1,2x6,5x150	A		1,2	6,5	150	9009010000

SDK PH

Destornillador para tornillos de estrella, tipo Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2- PH, accionamiento según ISO 8764- PH, punta cromo superior, mango blando SoftFinish



SDK PH0	0	60	9008470000
SDK PH1	1	80	9008480000
SDK PH2	2	100	9008490000
SDK PH3	3	150	9008500000

SDK PZ

Destornillador para tornillos de estrella, tipo Pozidrive SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango suave SoftFinish



SDK PZ0	0	60	9008520000
SDK PZ1	1	80	9008530000
SDK PZ2	2	100	9008540000
SDK PZ3	3	150	9008550000

SD TH

Destornillador Torx® TH con agujero en la punta de la caña (Tampers Resistant), SD TH para atornillar tornillos de seguridad Torx® y Torx® -TH (perfil vástago medio), punta de cromo superior, mango blando SoftFinish El SD TH20 se puede emplear para atornillar la serie de cajas Klippon K.



SD TH20	20	100	9009160000
---------	----	-----	------------

SK

El destornillador llave Allen SK 10,0x125, SK DIN 3125, accionamiento según DIN 475/2, mango blando SoftFinish, puede emplearse con todos los tamaños de la serie de cajas Klippon TB y Klippon STB.



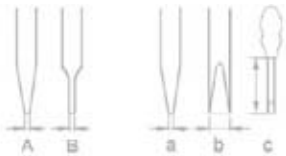
SK 10,0x125	10	125	9009070000
-------------	----	-----	------------

Destornilladores sin aislamiento

Destornilladores sin aislamiento

Destornillador SoftFinish de Weidmüller para usos generales.

Pala de acero al cromo-vanadio-molibdeno de alta aleación, templada en toda su extensión y cromada en mate.



Set S 2.5/3.0/4.0/5.5/PH 1/2

Juego de 6 piezas: Juego de destornilladores PH de ranura y estrella con palas redondas



Tipo	Tipo de cuchilla	Tamaño / SW	a	b	c	Código
SD 0,4x2,5x75	A		0,4	2,5	75	
SD 0,5x3,0x80	A		0,5	3,0	80	
SD 0,8x4,0x100	A		0,8	4,0	100	
SD 1,0x5,5x150	A		1,0	5,5	150	
SD PH 1		1			80	
SD PH 2		2			100	
SDS 2,5-5,5/PH1/2						9009740000

F

Set S 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/5.5

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish



SD 0,4x2,0x60	B		0,4	2,0	60	
SD 0,4x2,5x75	A		0,4	2,5	75	
SD 0,5x3,0x80	A		0,5	3,0	80	
SD 0,6x3,5x100	A		0,6	3,5	100	
SD 0,8x4,0x100	A		0,8	4,0	100	
SD 1,0x5,5x150	A		1,0	5,5	150	
SDS 2.0-5.5						9205560000

System 11+1 S-PH-PZ-SK

Juego de 12 piezas con caña de recambio para tornillos de cabeza ranurada, de estrella PH / PZ y de cabeza hexagonal, mango suave SoftFinish



SD		0,5	3,0	140	
SD		0,8	4,0	140	
SD		1,0	5,0	140	
SD		1,2	6,0	140	
PH 1	1			140	
PH 2	2			140	
PZ 1	1			140	
PZ 2	2			140	
SK	3			140	
SK	4			140	
SK	5			140	
SYSTEM 11+1				140	9009750000

Juego de llaves Allen Weidmüller

Llave allen elaborada en acero templado al cromo-vanadio en toda su extensión, según DIN ISO 2936 L (DIN 911), superficie refinada de alta calidad.

SK WSD S

Juego de destornillador acodado de 9 piezas Prostar, con MagicRing: para fijar tornillos normalizados en cualquier posición gracias a la arandela elástica de acero (desde el tamaño 3), con **cabeza esférica**: para atornillar en ángulos de hasta 25°.



Tipo	Tipo de cuchilla	Tamaño / SW	a	b	c	Código
		1,5				
		2				
		2,5				
		3				
		4				
		5				
		6				
		8				
		10				
SK WSD-S 1,5-10,0						9008850000

SK S

Juego de llaves macho Allen de 7 piezas



	2	
	2,5	
	3	
	4	
	5	
	6	
	8	
SKS 2,0-8,0		9008860000

SK S

Juego de llave de pipa hexagonal de 7 piezas con cabeza esférica y MagicRing para fijar tornillos normalizados en cualquier posición gracias a la arandela elástica de acero (desde el tamaño 3), con **cabeza esférica**: para atornillar en ángulos de hasta 25°.



	2	
	2,5	
	3	
	4	
	5	
	6	
	8	
SKS 2,0-8,0 MR		9008870000

TH S

Juego de llaves macho Torx TH de 8 piezas con agujero en la punta de la pala (a prueba de manipulación), para aceptar tornillos de seguridad Torx y Torx TH (macho central en el perfil)



	9	
	10	
	15	
	20	
	25	
	27	
	30	
	40	
TH-S 9-40		9008880000

Llave de pipa y llave para cuadro de distribución

IS 4 / IS 6 / IS 8

Llave de pipa con espiga

Destornillador hexagonal con mango transversal de plástico de alta calidad

- Superficie niquelada
- de acero, cromo y vanadio endurecido
- realizada según DIN 6911
- para tornillos que cumplan la norma DIN 6912

Datos para pedido

Tipo	U.E.	Código
IS 4 DIN 6911	1	0485100000
IS 6 DIN 6911	1	0407900000
IS 8 DIN 6911	1	0235000000

Datos técnicos

Longitud de caña (C)	60 mm / 80 mm / 90 mm
Peso	34 g



IS 2 KG / IS 3 KG / IS 4 KG

Llave de pipa

Destornillador hexagonal con mango transversal de plástico de alta calidad

- Superficie niquelada
- de acero, cromo y vanadio endurecido
- realizada según DIN 6911
- para tornillos que cumplan la norma DIN 6912

Datos para pedido

Tipo	U.E.	Código
IS 3 KG	1	1806650000
IS 4 KG	1	1806660000
IS 2 KG	1	1806630000

Datos técnicos

Longitud de caña (C)	100 mm
Peso	32 g



F

CROSS-KEY Master

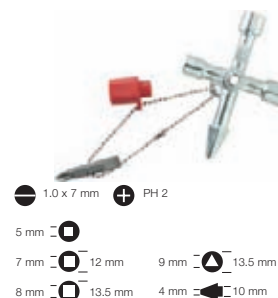
Llave universal

- con alojamiento de puntas y punta reversible (ver símbolos)
- Material: Fundición inyectada de cinc
- Dimensiones: 62x90 mm
- **Aplicación:**

Para casi todos los sistemas técnicos de cierre en el ámbito de la construcción, como por ejemplo para tiradores de puertas y ventanas, válvulas de calefacción, aplicaciones sanitarias, ventiladores y también suministro de gas y agua, entre otros.

Datos para pedido

Tipo	U.E.	Código
CROSS-KEY MASTER	1	9918150000



Cross-Key Universal

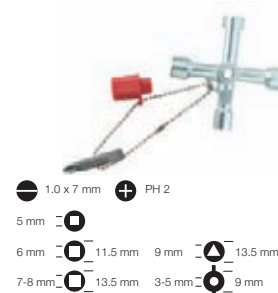
Llave universal de armario de distribución

- con alojamiento de puntas y punta reversible (ver símbolos)
- Material: Fundición inyectada de cinc
- Dimensiones: 72x72 mm
- **Aplicación:**

para sistemas de cierre en electrotecnia, aptos para el cierre de cualquier armario de distribución.

Datos para pedido

Tipo	U.E.	Código
CROSS-KEY UNIVERSAL	1	9918130000



Cross-Key Universal S

Llave universal de armario de distribución mini

- con alojamiento de puntas y punta reversible (ver símbolos)
- Material: Fundición inyectada de cinc
- Dimensiones: 42x42 mm
- **Aplicación:**

para sistemas de cierre en electrotecnia, aptos para el cierre de cualquier armario de distribución.

Datos para pedido

Tipo	U.E.	Código
CROSS-KEY UNIVERSAL S	1	9918140000

