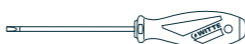









CONTENIDO


















12 MAXX Destornilladores

Lista de destornilladores profesionales

14	MAXX	
24	MAXX Plus	
30	MAXX VDE	
36	MAXX VDE Slim	
40	MAXX Verificadores de voltaje	
44	MAXXPRO Stainless	
48	MAXXPRO Nature	
52	MAXXPRO Women Line	









56 PRO Destornilladores

Lista de destornilladores universales

58	PRO	
68	PRO Plus	
72	PRO Impact	
76	PRO VDE	
80	PRO VDE Slim	
84	PRO BITDRIVE®	
88	PRO BITDRIVE® RATCHET	
92	PRO BITDRIVE® TORQUE	
96	PRO BITDRIVE® TORQUE VDE	
100	PRO ESD	
104	PRO Verificadores de voltaje	
108	PRO Nature	
112	PRO Mango en T	
116	PRO WITTRON®	
122	PRO WITTRON® VDE	
126	PRO WITTRON® ESD	
132	PRO Llaves acodadas	

140 MAXX Alicates y cortantes

Lista de alicates profesionales

142	MAXX Alicate de teléfono acodado	
143	MAXX Alicate de corte diagonal reforzado	
144	MAXX Alicate universal reforzado	
146	MAXX VDE Alicate de teléfono acodado	
147	MAXX VDE Cortante multiusos acodado	
148	MAXX VDE Alicate de corte diagonal	
149	MAXX VDE Alicate universal reforzado	
150	MAXX VDE Alicate corta cables	






152 PRO Alicates y cortantes

Lista de alicates profesionales

154	PRO Alicate de teléfono	
155	PRO Alicate de corte diagonal	
156	PRO Alicate universal	
157	PRO Tenaza de abertura múltiple	
158	PRO VDE Alicate de teléfono	
159	PRO VDE Alicate universal	
160	PRO VDE Alicate pela cables	
161	PRO VDE Alicate de corte diagonal	

162 MAXX Puntas

Lista de puntas profesionales

164	MAXX Impact	
170	MAXX Stainless	
174	MAXX Extra-duras	
176	MAXX TIN	
184	MAXX Diamond	

188 PRO Puntas

Lista de puntas industriales

190	PRO Puntas	
202	Portapuntas	

208 BITCOMMANDER

El todoterreno

210 Cajas para regalo

214 Juegos estuches textiles

Para cualquier eventualidad

222 Expositores y accesorios

20 Punzones y ganchos

20 MAXX Abre botellas

50 MAXXPRO Abre botellas mango de corcho

63 PRO Abre botellas

Visión de conjunto

Índices

4	"Acerca de WITTE"
230	Índice de productos
234	Índice alfabético
236	Adecuación rápida
239	Buscador de tipos de boca

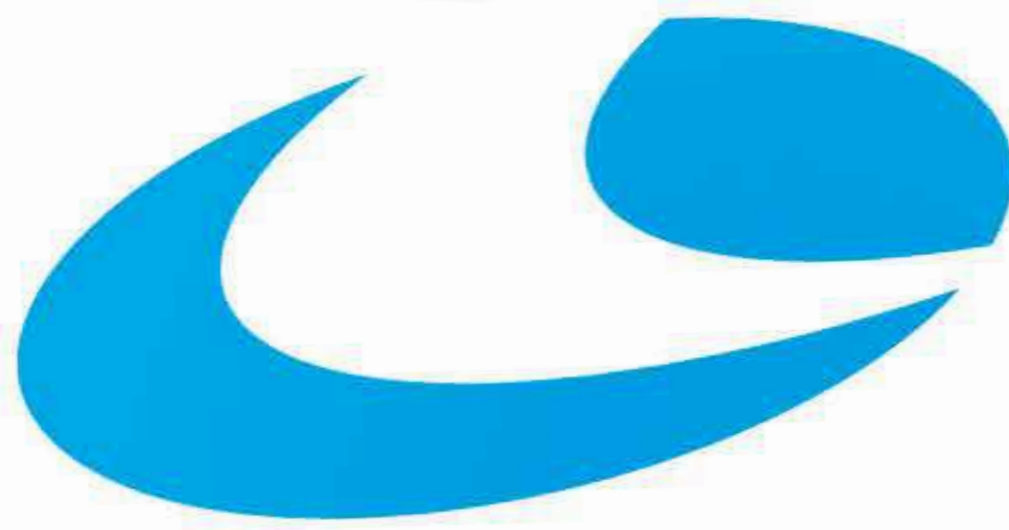
El Grupo KIRCHHOFF

El Grupo KIRCHHOFF tiene sus raíces en la empresa fundada por Stephan Witte en 1785, para la manufactura de agujas y alfileres en Iserlohn, Alemania. En la actualidad el grupo KIRCHHOFF, propiedad de la familia KIRCHHOFF por cuarta generación, consiste en cuatro divisiones: KIRCHHOFF Automoción, KIRCHHOFF Ecotec, KIRCHHOFF Movilidad y KIRCHHOFF Herramientas.

CONOCIMIENTO.VALORES.CAMBIO - estos son los principios fundamentales que también son la fuerza motivadora detrás del crecimiento y mayor desarrollo del Grupo, y una a más de 13.000 empleados en línea con nuestro estado de la misión: WE.MOVE.FUTURE



KIRCHHOFF GROUP



WITTE TOOLS

WITTE Tools continúa estando clasificado como una de las empresas alemanas líderes en la producción herramientas de mano premium. La marca WITTE es prototipo para destornilladores, puntas.bits, alicates y corta cables de alta calidad que son suministrados en todo el mundo a socios comerciales en la industria, a comercios y a distribuidores especializados.

KIRCHHOFF AUTOMOTIVE

KIRCHHOFF Automotive es un socio de desarrollo respetado de la industria de automoción y se centra en complejas estructuras de metal e híbridas para carrocerías y chasis. Estamos disponibles en todo el mundo como un proveedor total.

KIRCHHOFF ECOTEC

KIRCHHOFF Ecotec es líder en el mercado europeo en vehículos de recogida de residuos, barredoras de calles y elevadores. Esta división fue la primera en producir un vehículo de recogida de residuos híbrido totalmente integrado.

KIRCHHOFF MOBILITY

KIRCHHOFF Mobility es una de los proveedores líderes de vehículos personalizados, para permitir que personas discapacitadas gocen de mayor autonomía y sean menos dependientes.



Los propietarios del Grupo KIRCHHOFF

(izq. a derecha):
Dr. Johannes F. Kirchhoff,
J. Wolfgang Kirchhoff, Arndt G. Kirchhoff

Todo empezó con una aguja

Allá por 1785, WITTE empezó a manufacturar agujas para aplicaciones textiles, guarnicioneros y zapateros. Pronto se suministraron a clientes internacionales. Se producían anualmente 10 millones de alfileres y agujas en los inicios del siglo XIX. A mitad de ese siglo y debido a la expansión del negocio familiar se llegó a producir 2 millones al día con una plantilla de 1200 operarios y se convirtió en el líder mundial en su campo.



El sofisticado arte del destornillador

La industrialización llevó a la sustitución de sastres, guarnicioneros y zapateros por mecánicos. Witte se había creado un nombre como fabricante de herramientas en el nacimiento de las industrias de automoción y fabricación de vagones. Durante este período la empresa desarrolló el producto que ha continuado siendo la base del éxito hasta hoy en día: el destornillador. Desde este inicio, WITTE ha seguido perfeccionado esta herramienta como ningún otro productor - con la ayuda de una constante innovación, una máxima atención al diseño ergonómico y a los materias primas y, por descontado, máxima calidad made in Germany.

Calidad Alemana

Las habilidades de los ingenieros alemanes y su calidad de trabajo han sido reconocidos en el mundo entero. Desde hace tiempo el "Made in Germany" se convirtió en el eslogan que subrayaba el hecho: WITTE fue reconocida por sus valores fundamentales como innovación, precisión y fiabilidad que son centrales para Alemania. Son virtudes que defendemos en la misma medida que nuestro compromiso con Alemania como lugar de fabricación - ambos aspectos son parte indispensable de nuestra identidad y filosofía de la calidad.



Made in Germany

WUPPERTAL

SOLINGEN

KÖLN

REMSCHIED

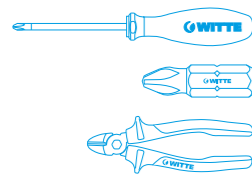
 WITTE
HAGEN

Herramientas con tradición

WITTE está situada en la región que es el corazón europeo de la fabricación de herramientas: en los lindes del Bergisch Land, que es la región famosa por la tradición centenaria en el procesamiento de alambre y la fabricación de herramientas y aún hoy en día marca la pauta en el mercado mundial de herramientas. WITTE se dedica a mantener este patrimonio.

PRO

PRO herramientas by WITTE hará latir más fuerte el corazón de cualquier usuario profesional ya que estas herramientas están, sin duda, entre las mejores que el mercado ofrece. Destaca la calidad que precisa el trabajo diario del profesional debido al diseño ergonómico de los mangos. El contorno longitudinal optimiza la presión de contacto y beneficia un trabajo libre de tensión. Los mangos de los destornilladores están inyectados con tres componentes plásticos que aseguran una empuñadura excelente.



Sofisticado

La sección central del destornillador PRO - la zona de giro - está formada por una forma triangular redondeada. Esto permite al usuario aplicar una fuerza de transmisión óptima, lo que reduce la cantidad de fuerza requerida para realizar el trabajo. Atornillado y desatornillado se realizan con facilidad por la zona inferior multifunción.



Robustez

Las puntas WITTE PRO bits ofrecen unos estándares de alta calidad debido a nuestro experimentado sistema de producción. El complejo proceso de endurecimiento garantiza una dureza permanente de 59-61 HRC que cumple los duros requerimientos en la industrial y en los oficios.



Alta calidad

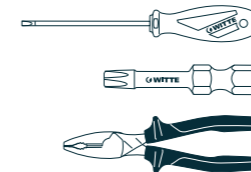
Filos endurecidos por inducción, mangos de 2-componentes ergonómicos y la alta calidad de los materiales empleados, son las características notables de los alicates y cortantes WITTE PRO.

MAXX

Standard
PRO
MAXX



MAXX herramientas - las herramientas ideales para profesionales - cuando lo mejor es sólo bueno. El diseño de herramientas de apriete MAXX y de los alicates y cortantes MAXX está basada en las últimas investigaciones técnicas en el campo de la ciencia ocupacional, diseño ergonómico y conocimiento de los materiales. Forma, selección de materiales, diseño ergonómico y creatividad se combinan para realizar una herramienta perfecta. El resultado es tal que, tan sólo con una pequeña fuerza aplicada, las herramientas MAXX transmiten la fuerza más alta posible y de manera más eficiente. En cualquier situación.



Enérgico

Ergonomía en su forma más pura es una particularidad de la línea MAXX. La característica forma triangular de los mangos del destornillador MAXX proporciona no solo el ángulo de par ergonómico ideal de 120°, sino que son los únicos destornilladores del mercado en los que la forma del mango no está meramente ampliada para producir las diferentes medidas. Cada destornillador MAXX de WITTE cuenta con un mango de agarre ideal a su medida que está especialmente desarrollado con un correcto diseño ergonómico para una óptima transmisión de fuerza.



Duradero

Materiales endurecidos y templados mejoran no solo la apariencia de la herramienta sino la funcionalidad. Al mismo tiempo garantizan una larga vida útil y aseguran la satisfacción del usuario mientras trabaja. Calidad que se paga sola.



Inflexible

El perfecto acabado que cuida cada detalle junto con los materiales de la más alta calidad disipan cualquier duda que, gracias a su construcción especial, sus articulaciones de alto rendimiento, sus mangos en S con empuñaduras ergonómicas y filos endurecidos por inducción, los alicates y cortantes WITTE MAXX son sinónimo de perfecto diseño ergonómico, material de agarre firme, transmisión de fuerza optimizada y larga vida útil.

En las siguientes páginas, podrá ver qué familia de productos está buscando dado el código de color: azul marino para **MAXX**, y azul celeste para **PRO**.

MAXX

Destornilladores



12 Destornilladores

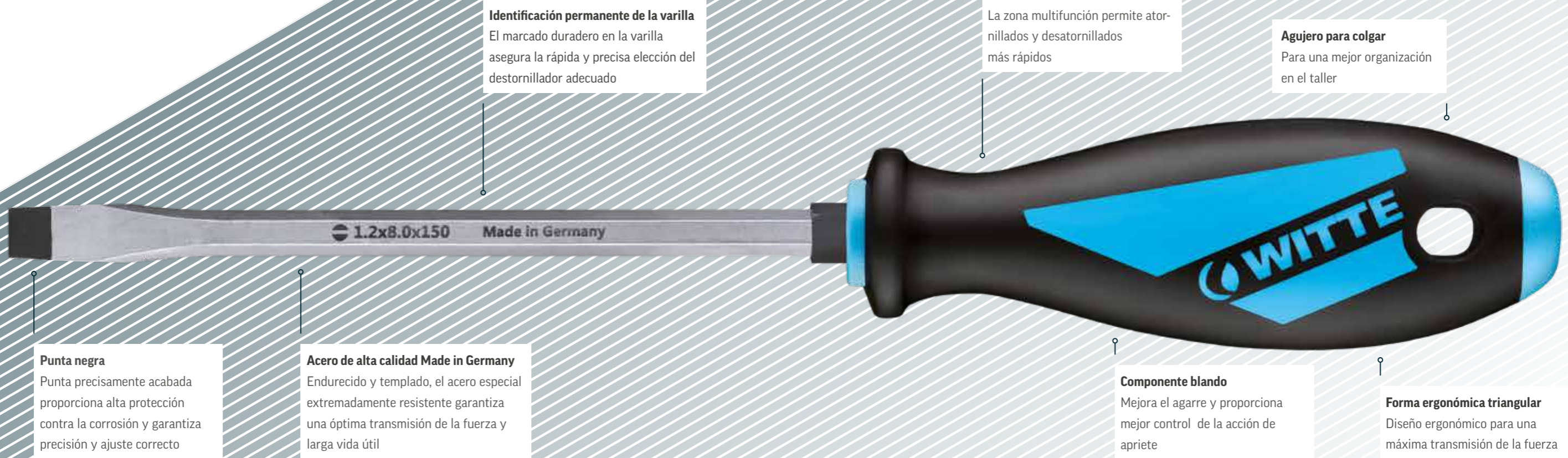
Lista de destornilladores profesionales

- | | | |
|----|-------------------------------|--|
| 14 | MAXX | |
| 24 | MAXX Plus | |
| 30 | MAXX VDE | |
| 36 | MAXX VDE Slim | |
| 40 | MAXX Verificadores de voltaje | |
| 44 | MAXXPRO Stainless | |
| 48 | MAXXPRO Nature | |
| 52 | MAXXPRO Women Line | |



Certificado por el IGR como un "producto ergonómico"

WITTE MAXX destornilladores han sido extensivamente probados por el instituto independiente IGR para la SALUD y la ERGONOMÍA en relación a la usabilidad y la ergonomía, y han sido exitosamente certificados a DIN 33419 / EN ISO 15537.



Identificación permanente de la varilla

El marcado duradero en la varilla asegura la rápida y precisa elección del destornillador adecuado

Zona multifunción

La zona multifunción permite atornillados y desatornillados más rápidos

Agujero para colgar

Para una mejor organización en el taller

Punta negra

Punta precisamente acabada proporciona alta protección contra la corrosión y garantiza precisión y ajuste correcto

Acero de alta calidad Made in Germany

Endurecido y templado, el acero especial extremadamente resistente garantiza una óptima transmisión de la fuerza y larga vida útil

Componente blando

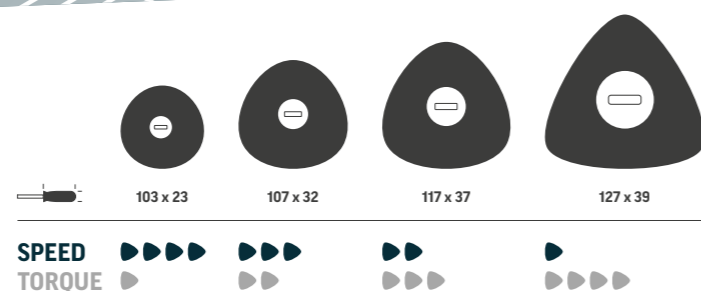
Mejora el agarre y proporciona mejor control de la acción de apriete

Forma ergonómica triangular

Diseño ergonómico para una máxima transmisión de la fuerza

Quien tiene altas exigencias demanda herramientas que no den problemas:

MAXX: El magnífico contorno de los mangos ergonómicamente diseñados permite que una alta fuerza axial se aplique al tornillo sin excesivo esfuerzo. Esto genera alta presión de contacto a la vez que evita que se deslice fuera de la cabeza del tornillo. Los componentes blandos de los bordes del mango admiten un ajuste perfecto y ayudan a generar un par de apriete máximo.

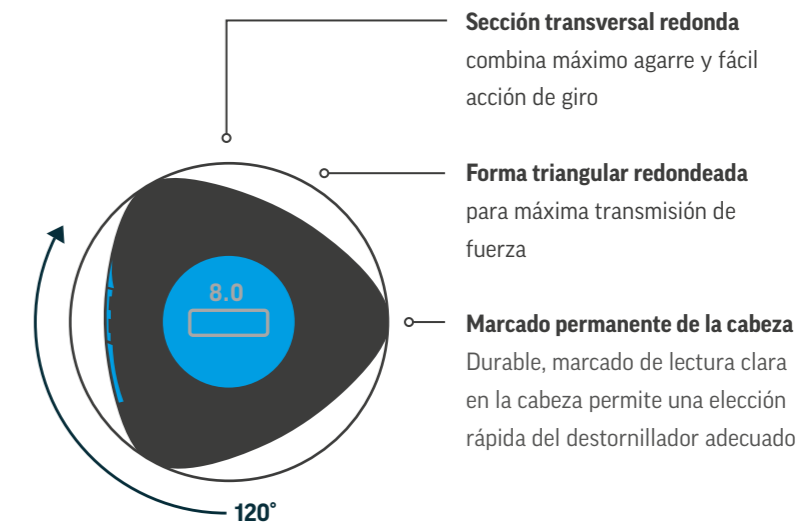


Únicamente disponible en WITTE: cuatro medidas de mango y formas para que coincida con cada medida de cabeza de tornillo. Nuestros mangos no están meramente ampliados hasta la siguiente medida, sino individualmente conformados para un correcto contorno, centro de

gravidad y forma. A menor par requerido, mayor redondez de la sección transversal del mango que permite un giro rápido y preciso. A mayor par requerido, mayor dimensión del mango, así se desliza cómodamente en la mano y garantiza seguridad y aplicación de fuerza precisa.

Las ventajas

- Forma triangular probada y testada que se corresponde al ángulo de apriete ideal de la mano (120°)
- La zona de giro hecha de material blando facilita el uso y lo hace más rápido y satisfactorio
- Varillas de acero especial endurecido y templado, cromado mate, marcas permanentes, disponibles en todos los perfiles
- Puntas negras garantizan alta precisión y un ajuste correcto



53100 Destornilladores planos

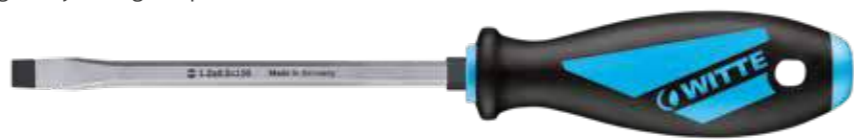
según DIN 5264 e ISO 2380



N° ART.	mm	mm	Ø mm	mm	N° ART.	mm	mm	Ø mm	mm
53101	0,6 x 3,5	75	3,5	103 x 23	53107	1,2 x 6,5	125	6,0	117 x 37
53102	0,6 x 3,5	100	3,5	103 x 23	53108	1,2 x 6,5	150	6,0	117 x 37
53103	0,8 x 4,0	75	4,0	103 x 23	53109	1,2 x 8,0	150	7,0	127 x 39
53104	0,8 x 4,0	100	4,0	103 x 23	53110	1,6 x 8,0	175	7,0	127 x 39
53105	1,0 x 5,5	100	5,0	107 x 32	53111	1,6 x 10,0	200	8,0	127 x 39
53106	1,0 x 5,5	125	5,0	107 x 32					

53010 Destornilladores planos con hexágono

según DIN 5264 e ISO 2380, barra hexagonal y hexágono para llave de boca de dimensiones exactas según DIN 475



N° ART.	mm	mm	Ø mm	mm	N° ART.	mm	mm	Ø mm	mm		
53010	0,8 x 4,0	100	8,0	5,0	107 x 32	53014	1,6 x 10,0	200	13,0	8,0	127 x 39
53011	1,0 x 5,5	125	8,0	5,0	107 x 32	53015	2,0 x 12,0	225	-	10,0	127 x 39
53012	1,2 x 6,5	150	10,0	6,0	117 x 37	53016	2,5 x 14,0	275	-	10,0	127 x 39
53013	1,2 x 8,0	175	13,0	8,0	127 x 39						

53020 Destornilladores electricista

según DIN 5264 e ISO 2380



N° ART.	mm	mm	Ø mm	mm
53021	0,5 x 3,0	75	3,0	103 x 23
53022	0,6 x 3,5	100	3,5	103 x 23
53023	0,6 x 4,0	300	4,0	103 x 23
53024	0,8 x 4,0	125	4,0	103 x 23
53025	1,0 x 5,5	150	5,5	107 x 32
53026	1,0 x 5,5	200	5,5	107 x 32
53027	1,0 x 5,5	300	5,5	107 x 32

53030 Destornilladores PH

según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS



N° ART.	mm	Ø mm	mm	N° ART.	mm	Ø mm	mm		
53031	PH 0	60	3,0	103 x 23	53036	PH 2	200	6,0	117 x 37
53032	PH 1	80	4,5	107 x 32	53037	PH 2	300	6,0	117 x 37
53034	PH 1	300	4,5	107 x 32	53038	PH 3	150	8,0	127 x 39
53035	PH 2	100	6,0	117 x 37	53039	PH 4	200	10,0	127 x 39
53033	PH 2	150	6,0	117 x 37					

53500 Destornilladores PH con hexágono

según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS, barra hexagonal y hexágono para llave de boca con dimensiones exactas según DIN 475



N° ART.	mm	mm	Ø mm	Klinge mm	mm
53501	PH 1	105	8,0	5,0	107 x 32
53502	PH 2	125	10,0	6,0	117 x 37
53503	PH 3	175	13,0	8,0	127 x 39

53040 Destornilladores PZ

según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV



N° ART.	mm	Ø mm	mm	N° ART.	mm	Ø mm	mm		
53041	PZ 0	60	3,0	103 x 23	53047	PZ 2	300	6,0	117 x 37
53042	PZ 1	80	4,5	107 x 32	53048	PZ 3	150	8,0	127 x 39
53044	PZ 1	300	4,5	107 x 32	53049	PZ 4	200	10,0	127 x 39
53045	PZ 2	100	6,0	117 x 37					

53600 Destornilladores PZ con hexágono

según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV, barra hexagonal y hexágono para llave de boca con dimensiones exactas según DIN 475



N° ART.	mm	Ø mm	Klinge mm	mm	
53601	PZ 1	105	8,0	5,0	107 x 32
53602	PZ 2	125	10,0	6,0	117 x 37
53603	PZ 3	175	13,0	8,0	127 x 39

53200 Destornilladores TORX®



N° ART.	mm	Ø mm	mm	N° ART.	mm	Ø mm	mm		
53201	T 5	60	3,0	103 x 23	53208	T 20	100	4,5	107 x 32
53202	T 6	60	3,0	103 x 23	53209	T 25	100	4,5	107 x 32
53203	T 7	60	3,0	103 x 23	53210	T 27	115	6,0	117 x 37
53204	T 8	60	3,0	103 x 23	53211	T 30	115	6,0	117 x 37
53205	T 9	60	3,0	103 x 23	53212	T 40	115	7,0	127 x 39
53206	T 10	80	3,5	103 x 23	53213	T 45	130	8,0	127 x 39
53207	T 15	80	3,5	103 x 23					

53300 Destornilladores TORX®

con agujero central, TR resistente a la manipulación



Nº ART.	Icono	mm	mm	mm	Nº ART.	Icono	mm	mm	mm
53303	TR 7	60	3,0	103 x 23	53309	TR 25	100	4,5	107 x 32
53304	TR 8	60	3,0	103 x 23	53310	TR 27	115	6,0	117 x 37
53305	TR 9	60	3,0	103 x 23	53311	TR 30	115	6,0	117 x 37
53306	TR 10	80	3,5	103 x 23	53312	TR 40	115	7,0	127 x 39
53307	TR 15	80	3,5	103 x 23	53313	TR 45	130	8,0	127 x 39
53308	TR 20	100	4,5	107 x 32					

53050 Destornilladores hexagonal-bola



Nº ART.	Icono	mm	mm
53051	3,0	100	103 x 23
53052	4,0	100	103 x 23
53053	5,0	100	107 x 32
53054	6,0	125	117 x 37
53055	8,0	150	127 x 39

53060 Destornilladores boca cuadrada

para tornillos Robertson



Nº ART.	Icono	mm	mm	mm
53061	1,0	100	4,5	107 x 32
53062	2,0	125	5,0	107 x 32
53063	3,0	150	6,0	117 x 37

53070 Destornilladores TRI-WING



Nº ART.	Icono	mm	mm
53071	TW 2	80	107 x 32
53072	TW 3	100	107 x 32
53073	TW 4	100	107 x 32
53074	TW 5	100	107 x 32

53400 Destornilladores vaso hexagonal



Nº ART.	Icono	mm	mm	Nº ART.	Icono	mm	mm	Nº ART.	Icono	mm	mm
53401	3,5	125	107 x 32	53406	6,0	125	117 x 37	53411	11,0	125	127 x 39
53402	4,0	125	107 x 32	53407	7,0	125	117 x 37	53412	12,0	125	127 x 39
53403	4,5	125	107 x 32	53408	8,0	125	117 x 37	53413	13,0	125	127 x 39
53404	5,0	125	107 x 32	53409	9,0	125	117 x 37	53414	14,0	125	127 x 39
53405	5,5	125	107 x 32	53410	10,0	125	117 x 37	53415	17,0	125	127 x 39

53080 Destornilladores vaso hexagonal

con barras flexibles



Nº ART.	Icono	mm	mm	Nº ART.	Icono	mm	mm
53081	5,0	210	117 x 37	53084	7,0	210	117 x 37
53082	5,5	210	117 x 37	53085	8,0	210	117 x 37
53083	6,0	210	117 x 37	53086	1/4"	210	117 x 37

53091 Portapuntas

magnético imán permanente



Nº ART.	Icono	mm	mm
53091	1/4"	150	117 x 37

86990 Destornilladores carroceros boca plana



Nº ART.	Icono	mm	mm	mm	Nº ART.	Icono	mm	mm	mm
86991	0,8 x 4,5	25	4,5	55 x 29	86993	1,2 x 8,0	25	8,0	55 x 29
86992	1,0 x 6,0	25	6,0	55 x 29					

94260 Destornilladores carroceros PH




ranura en cruz PH, según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS



Nº ART.	Icono	mm	mm	mm
94261	PH 1	25	4,5	55 x 29
94262	PH 2	25	6,0	55 x 29


95350 Destornilladores carrocero PZ
ranura en cruz PZ, según 8764 para tornillos POZIDRIV



N° ART.		 mm	\varnothing mm	 mm
95351	PZ 1	25	4,5	55 x 29
95352	PZ 2	25	6,0	55 x 29



967 Abre botellas



N° ART.	 mm	 mm
967	43	117 x 37



53622 Punzón redondo





N° ART.	 mm	\varnothing mm	 mm
53622	100	6,0	117 x 37

53832 Punzón cuadrado



N° ART.	 mm	\varnothing mm	 mm
53832	100	6,0	117 x 37

691008 Juego de 4 punzones y ganchos en bolsa

N° ART.	 mm	\varnothing mm	 mm
691008	70	3,5	103 x 23



Juegos de destornilladores



— Orientados al mercado
Exactamente lo que los
clientes desean. Para
muchas aplicaciones
prácticas

Juego 6 piezas N° Art. 653754

N° ART.	Perfil	mm	mm
53105	●	1,0 x 5,5	100
53107	●	1,2 x 6,5	125
53032	⊕	PH 1	80
53035	⊕	PH 2	100
53042	⊕	PZ 1	80
53045	⊕	PZ 2	100

Juego 6 piezas N° Art. 653832

N° ART.	Perfil	mm	mm
53021	●	0,5 x 3,0	75
53104	●	0,8 x 4,0	100
53106	●	1,0 x 5,5	125
53108	●	1,2 x 6,5	150
53032	⊕	PH 1	80
53035	⊕	PH 2	100

Juego 6 piezas N° Art. 653833

N° ART.	Perfil	mm	mm
53021	●	0,5 x 3,0	75
53104	●	0,8 x 4,0	100
53106	●	1,0 x 5,5	125
53108	●	1,2 x 6,5	150
53042	⊕	PZ 1	80
53045	⊕	PZ 2	100

Juego 6 piezas N° Art. 653864

N° ART.	Perfil	mm	mm
53103	●	0,8 x 4,0	75
53105	●	1,0 x 5,5	100
53107	●	1,2 x 6,5	125
53109	●	1,2 x 8,0	150
53032	⊕	PH 1	80
53035	⊕	PH 2	100

Juego 6 piezas N° Art. 653863

N° ART.	Perfil	mm	mm
53103	●	0,8 x 4,0	75
53105	●	1,0 x 5,5	100
53107	●	1,2 x 6,5	125
53109	●	1,2 x 8,0	150
53042	⊕	PZ 1	80
53045	⊕	PZ 2	100

Juego 6 piezas N° Art. 653867

N° ART.	Perfil	mm	mm
53010	●	0,8 x 4,0	8
53011	●	1,0 x 5,5	8
53012	●	1,2 x 6,5	10
53013	●	1,2 x 8,0	13
53501	⊕	PH 1	8
53502	⊕	PH 2	10

Juego 6 piezas N° Art. 653868

N° ART.	Perfil	mm	mm
53010	●	0,8 x 4,0	8
53011	●	1,0 x 5,5	8
53012	●	1,2 x 6,5	10
53013	●	1,2 x 8,0	13
53601	⊕	PZ 1	8
53602	⊕	PZ 2	10

Juego 6 piezas N° Art. 653980

N° ART.	Perfil	mm	mm
53206	⊕	T 10	80
53207	⊕	T 15	80
53208	⊕	T 20	100
53209	⊕	T 25	100
53211	⊕	T 30	115
53212	⊕	T 40	115

Juego 6 piezas N° Art. 653726

N° ART.	Perfil	mm	mm
53306	⊕	TR 10	80
53307	⊕	TR 15	80
53308	⊕	TR 20	100
53309	⊕	TR 25	100
53311	⊕	TR 30	115
53312	⊕	TR 40	115

Juego 5 piezas N° Art. 653865

N° ART.	Perfil	mm	mm
53103	●	0,8 x 4,0	75
53105	●	1,0 x 5,5	100
53107	●	1,2 x 6,5	125
53032	⊕	PH 1	80
53035	⊕	PH 2	100

Juego 5 piezas N° Art. 653866

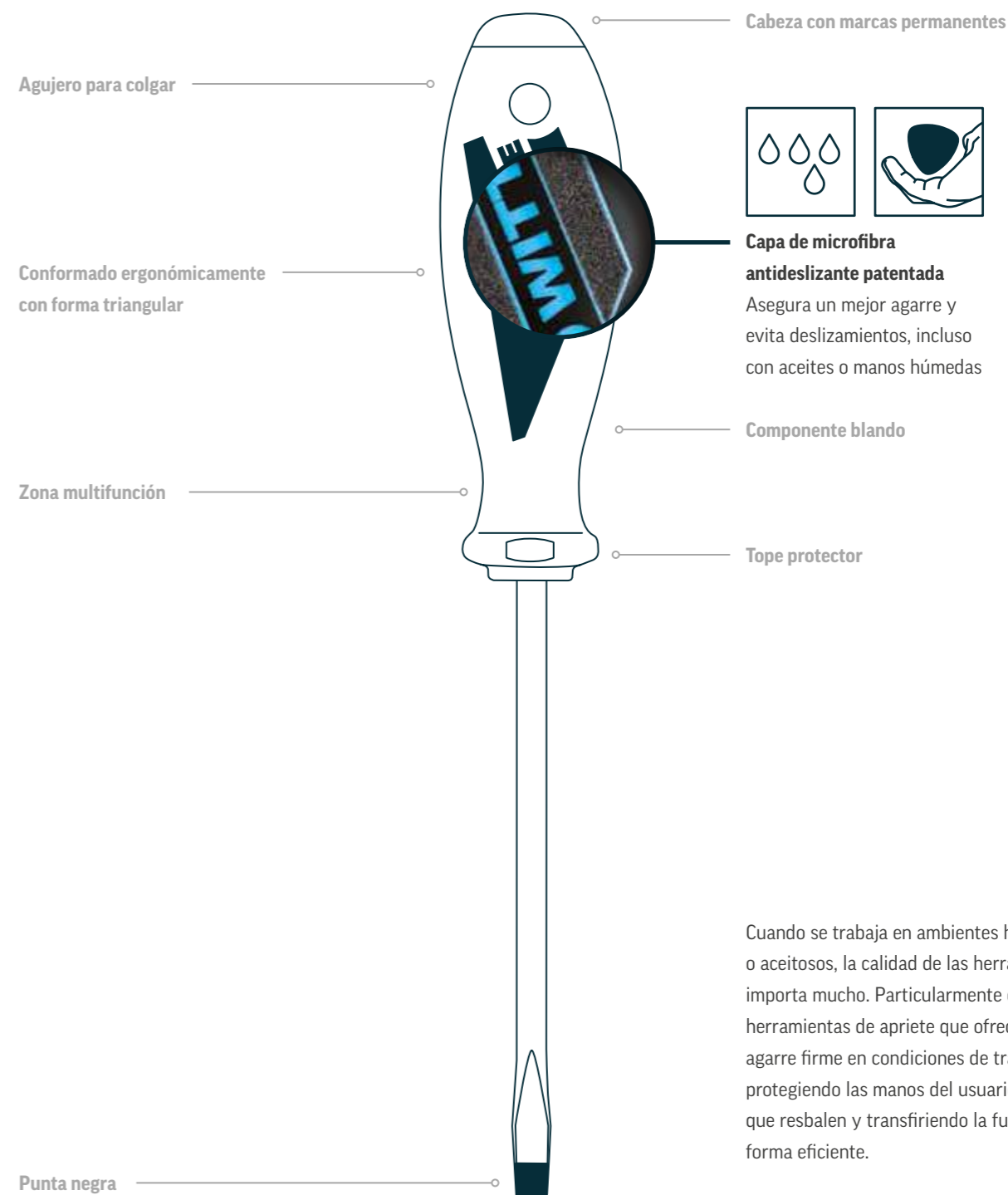
N° ART.	Perfil	mm	mm
53103	●	0,8 x 4,0	75
53105	●	1,0 x 5,5	100
53107	●	1,2 x 6,5	125
53042	⊕	PZ 1	80
53045	⊕	PZ 2	100

MAXX

Plus



Certificado como ergonómico.
Comprobado por el instituto independiente IGR para Salud y Ergonomía



Cuando se trabaja en ambientes húmedos o aceitosos, la calidad de las herramientas importa mucho. Particularmente en herramientas de apriete que ofrecen un agarre firme en condiciones de trabajo duras, protegiendo las manos del usuario evitando que resbalen y transfiriendo la fuerza de forma eficiente.

Los destornilladores MAXX Plus están diseñados para sobresalir en tales condiciones - agarre perfecto y protección efectiva contra el deslizamiento gracias a la capa de microfibra y a los componentes blandos.

63100 Destornilladores planos

según DIN 5264 e ISO 2380



N° ART.	mm	mm	mm	N° ART.	mm	mm	mm	mm
63101	0,6 x 3,5	75	3,5	63107	1,2 x 6,5	125	6,0	117 x 37
63102	0,6 x 3,5	100	3,5	63108	1,2 x 6,5	150	6,0	117 x 37
63103	0,8 x 4,0	75	4,0	63109	1,2 x 8,0	150	7,0	127 x 39
63104	0,8 x 4,0	100	4,0	63110	1,6 x 8,0	175	7,0	127 x 39
63105	1,0 x 5,5	100	5,0	63111	1,6 x 10,0	200	8,0	127 x 39
63106	1,0 x 5,5	125	5,0	63115	2,0 x 12,0	225	10,0	127 x 39

63010 Destornilladores planos con hexágono

según DIN 5264 e ISO 2380, barra hexagonal y hexágono para llave de boca con dimensiones exactas según DIN 475



N° ART.	mm	mm	mm	Klinge	mm
63011	1,0 x 5,5	125	8,0	5,0	107 x 32
63012	1,2 x 6,5	150	10,0	6,0	117 x 37
63013	1,2 x 8,0	175	13,0	8,0	127 x 39
63014	1,6 x 10,0	200	13,0	8,0	127 x 39
63015	2,0 x 12,0	225	10,0	10,0	127 x 39

63020 Destornilladores electricista

según DIN 5264 e ISO 2380



N° ART.	mm	mm	mm	N° ART.	mm	mm	mm
63021	0,5 x 3,0	75	3,0	63025	1,0 x 5,5	150	5,5
63022	0,6 x 3,5	100	3,5	63026	1,0 x 5,5	200	5,5
63023	0,6 x 4,0	300	4,0	63027	1,0 x 5,5	300	5,5
63024	0,8 x 4,0	125	4,0				

63030 Destornilladores PH

según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS



N° ART.		mm	mm	N° ART.		mm	mm
63031	PH 0	60	3,0	63037	PH 2	300	6,0
63032	PH 1	80	4,5	63038	PH 3	150	8,0
63034	PH 1	300	4,5	63039	PH 4	200	10,0
63035	PH 2	100	6,0				

63500 Destornilladores PH con hexágono

según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS, barra hexagonal y hexágono para llave de boca con dimensiones exactas según DIN 475



N° ART.		mm	mm	Klinge	mm
63501	PH 1	105	8,0	5,0	107 x 32
63502	PH 2	125	10,0	6,0	117 x 37
63503	PH 3	175	13,0	8,0	127 x 39

63040 Destornilladores PZ

según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV



N° ART.		mm	mm	mm	N° ART.		mm	mm
63041	PZ 0	60	3,0	103 x 23	63047	PZ 2	300	6,0
63042	PZ 1	80	4,5	107 x 32	63048	PZ 3	150	8,0
63044	PZ 1	300	4,5	107 x 32	63049	PZ 4	200	10,0
63045	PZ 2	100	6,0	117 x 37				

63600 Destornilladores PZ

según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV, barra hexagonal y hexágono para llave de boca con dimensiones exactas según DIN 475



N° ART.		mm	mm	Klinge	mm
63601	PZ 1	105	8,0	5,0	107 x 32
63602	PZ 2	125	10,0	6,0	117 x 37
63603	PZ 3	175	13,0	8,0	127 x 39

63200 Destornilladores TORX®



N° ART.		mm	mm	mm	N° ART.		mm	mm
63201	T 5	60	3,0	103 x 23	63208	T 20	100	4,5
63202	T 6	60	3,0	103 x 23	63209	T 25	100	4,5
63203	T 7	60	3,0	103 x 23	63210	T 27	115	6,0
63204	T 8	60	3,0	103 x 23	63211	T 30	115	6,0
63205	T 9	60	3,0	103 x 23	63212	T 40	115	7,0
63206	T 10	80	3,5	103 x 23	63213	T 45	130	8,0
63207	T 15	80	3,5	103 x 23				

63300 Destornilladores TORX® con agujero central, resistente a la manipulación



N° ART.	Icon	mm	mm	mm	N° ART.	Icon	mm	mm	mm
63303	TR 7	60	3,0	103 x 23	63309	TR 25	100	4,5	107 x 32
63304	TR 8	60	3,0	103 x 23	63310	TR 27	115	6,0	117 x 37
63305	TR 9	60	3,0	103 x 23	63311	TR 30	115	6,0	117 x 37
63306	TR 10	80	3,5	103 x 23	63312	TR 40	115	7,0	127 x 39
63307	TR 15	80	3,5	103 x 23	63313	TR 45	130	8,0	127 x 39
63308	TR 20	100	4,5	107 x 32					

63050 Destornilladores hexagonal-bola



N° ART.	Icon	mm	mm	mm	N° ART.	Icon	mm	mm	mm
63051	3,0	100	103 x 23		63054	6	125	117 x 37	
63052	4,0	100	103 x 23		63055	8	150	127 x 39	
63053	5,0	100	107 x 32						

63060 Destornilladores boca cuadrada para tornillos Robertson



N° ART.	Icon	mm	mm	mm
63061	1,0	100	4,5	107 x 32
63062	2,0	125	5,0	107 x 32
63063	3,0	150	6,0	117 x 37

63400 Destornilladores vaso hexagonal



N° ART.	Icon	mm	mm	mm	N° ART.	Icon	mm	mm	mm
63401	3,5	125	107 x 32		63409	9,0	125	117 x 37	
63402	4,0	125	107 x 32		63410	10,0	125	117 x 37	
63403	4,5	125	107 x 32		63411	11,0	125	127 x 39	
63404	5,0	125	107 x 32		63412	12,0	125	127 x 39	
63405	5,5	125	107 x 32		63413	13,0	125	127 x 39	
63406	6,0	125	117 x 37		63414	14,0	125	127 x 39	
63407	7,0	125	117 x 37		63415	17,0	125	127 x 39	
63408	8,0	125	117 x 37		63091	1/4"	150	117 x 37	

63080 Destornilladores vaso hexagonal con barras flexibles



N° ART.	Icon	mm	mm	mm	N° ART.	Icon	mm	mm	mm
63081	5,0	210	117 x 37		63084	7,0	210	117 x 37	
63082	5,5	210	117 x 37		63085	8,0	210	117 x 37	
63083	6,0	210	117 x 37		63086	1/4"	210	117 x 37	

Juegos de destornilladores

Juego 6 piezas N° Art. 663864

N° ART.	Perfil	mm	mm
63103	●	0,8 x 4,0	75
63105	●	1,0 x 5,5	100
63107	●	1,2 x 6,5	125
63109	●	1,2 x 8,0	150
63032	⊕	PH 1	80
63035	⊕	PH 2	100

Juego 6 piezas N° Art. 663863

N° ART.	Perfil	mm	mm
63103	●	0,8 x 4,0	75
63105	●	1,0 x 5,5	100
63107	●	1,2 x 6,5	125
63109	●	1,2 x 8,0	150
63042	⊕	PZ 1	80
63045	⊕	PZ 2	100

Juego 6 piezas N° Art. 663870

N° ART.	Perfil	mm	mm
63011	●	1,0 x 5,5	8
63012	●	1,2 x 6,5	10
63013	●	1,2 x 8,0	13
63501	⊕	PH 1	6
63502	⊕	PH 2	10
63503	⊕	PH 3	13

Juego 6 piezas N° Art. 663980

N° ART.	Perfil	mm	mm
63206	⊗	T 10	80
63207	⊗	T 15	80
63208	⊗	T 20	100
63209	⊗	T 25	100
63211	⊗	T 30	115
63212	⊗	T 40	115

Juego 6 piezas N° Art. 663723

N° ART.	Perfil	mm	mm
63306	⊗	TR 10	80
63307	⊗	TR 15	80
63308	⊗	TR 20	100
63309	⊗	TR 25	100
63311	⊗	TR 30	115
63312	⊗	TR 40	115

Juego 5 piezas N° Art. 663865

N° ART.	Perfil	mm	mm
63103	●	0,8 x 4,0	75
63105	●	1,0 x 5,5	100
63107	●	1,2 x 6,5	125
63032	⊕	PH 1	80
63035	⊕	PH 2	100

Juego 5 piezas N° Art. 663866

N° ART.	Perfil	mm	mm
63103	●	0,8 x 4,0	75
63105	●	1,0 x 5,5	100
63107	●	1,2 x 6,5	125
63042	⊕	PZ 1	80
63045	⊕	PZ 2	100

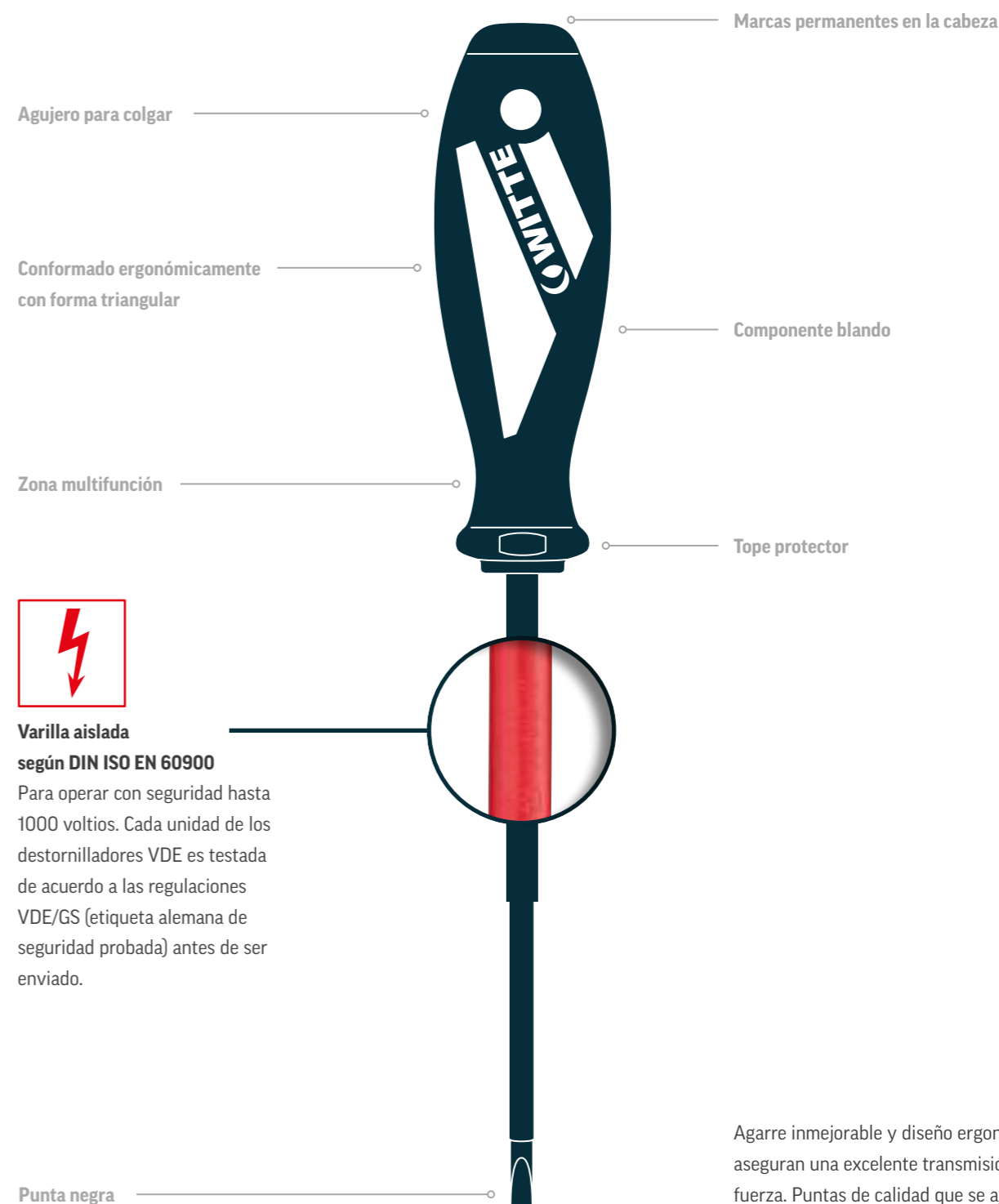


MAXX

VDE



Certificado como ergonómico.
Comprobado por el instituto independiente IGR para Salud y Ergonomía



Varilla aislada según DIN ISO EN 60900
Para operar con seguridad hasta 1000 voltios. Cada unidad de los destornilladores VDE es testada de acuerdo a las regulaciones VDE/GS (etiqueta alemana de seguridad probada) antes de ser enviado.

Agarre inmejorable y diseño ergonómico aseguran una excelente transmisión de la fuerza. Puntas de calidad que se ajustan perfectamente a la zona de contacto con el tornillo - incluso en voltajes superiores a 1000 voltios, ya que cada destornillador ha sido probado en un tanque de inmersión hasta 10.000 voltios de acuerdo a los requisitos VDE.

53700 Destornilladores boca plana

según ISO 2380



N° ART.	mm	mm	mm	mm	N° ART.	mm	mm	mm	mm
53701	0,4 x 2,5	75	2,5	103 x 23	53705	1,0 x 5,5	125	5,5	107 x 32
53702	0,5 x 3,0	100	3,0	103 x 23	53706	1,2 x 6,5	150	6,5	117 x 37
53703	0,6 x 3,5	100	3,5	103 x 23	53707	1,2 x 8,0	175	8,0	127 x 39
53704	0,8 x 4,0	100	4,0	107 x 32	53708	1,6 x 10,0	200	10,0	127 x 39

53710 Destornilladores PH

según ISO 8764, para tornillos PHILLIPS-RECESS



N° ART.		mm	mm	mm	N° ART.		mm	mm	mm
53710	PH 0	60	3,0	103 x 23	53713	PH 3	150	8,0	127 x 39
53711	PH 1	80	4,5	107 x 32	53714	PH 4	200	10,0	127 x 39
53712	PH 2	100	6,0	117 x 37					

53740 Destornilladores MODUL PH

para tornillos planos o en cruz en instalaciones eléctricas



N° ART.		mm	mm	mm	N° ART.		mm	mm	mm
53741	PH 1 / MODUL	80	4,5	107 x 32	53742	PH 2 / MODUL	100	6,0	117 x 37

53720 Destornilladores PZ

según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV®



N° ART.		mm	mm	mm	N° ART.		mm	mm	mm
53720	PZ 0	60	3,0	103 x 23	53723	PZ 3	150	8,0	127 x 39
53721	PZ 1	80	4,5	107 x 32	53724	PZ 4	200	10,0	127 x 39
53722	PZ 2	100	6,0	117 x 37					

53760 Destornilladores MODUL PZ

para tornillos planos o en cruz en instalaciones eléctricas



N° ART.		mm	mm	mm
53761	PZ 1 / MODUL	80	4,5	107 x 32
53762	PZ 2 / MODUL	100	6,0	117 x 37

53730 Destornilladores TORX®



N° ART.		mm	mm	mm	N° ART.		mm	mm	mm
53731	T 10	60	3,0	103 x 23	53735	T 30	100	6,0	117 x 37
53732	T 15	75	3,5	103 x 23	53736	T 40	150	8,0	127 x 39
53733	T 20	100	4,0	107 x 32	53737	T 45	150	8,0	127 x 39
53734	T 25	100	4,5	107 x 32					

53750 Destornilladores vaso hexagonal



N° ART.		mm	mm	mm	N° ART.		mm	mm	mm
53750	6	125	5,0	117 x 37	53754	10	125	6,0	117 x 37
53751	7	125	6,0	117 x 37	53755	11	125	8,0	127 x 39
53752	8	125	6,0	117 x 37	53756	12	125	8,0	127 x 39
53753	9	125	6,0	117 x 37	53757	13	125	8,0	127 x 39

54810 Destornilladores boca cuadrada

para tornillos Robertson



N° ART.		mm	mm	mm
54811	1	80	4,5	107 x 32
54812	2	100	6,0	117 x 37

Juegos de destornilladores

Juego 6 piezas

Nº Art. 653742

Nº ART.	Perfil	mm	mm
53701	●	0,4 x 2,5	75
53704	●●	0,8 x 4,0	100
53705	●●●	1,0 x 5,5	125
53706	●●●●	1,2 x 6,5	150
53711	⊕	PH 1	80
53712	⊕	PH 2	100

Juego 6 piezas

Nº Art. 653749

Nº ART.	Perfil	mm	mm
53701	●	0,4 x 2,5	75
53704	●●	0,8 x 4,0	100
53705	●●●	1,0 x 5,5	125
53706	●●●●	1,2 x 6,5	150
53721	⊕	PZ 1	80
53722	⊕	PZ 2	100

Juego 5 piezas

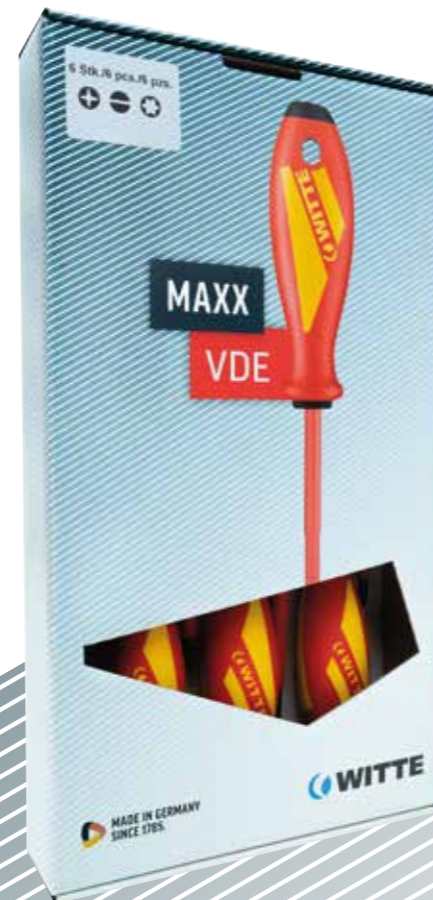
Nº Art. 653741

Nº ART.	Perfil	mm	mm
53701	●	0,4 x 2,5	75
53704	●●	0,8 x 4,0	100
53705	●●●	1,0 x 5,5	125
53711	⊕	PH 1	80
53712	⊕	PH 2	100

Juego 5 piezas

Nº Art. 653744

Nº ART.	Perfil	mm	mm
53701	●	0,4 x 2,5	75
53704	●●	0,8 x 4,0	100
53705	●●●	1,0 x 5,5	125
53721	⊕	PZ 1	80
53722	⊕	PZ 2	100

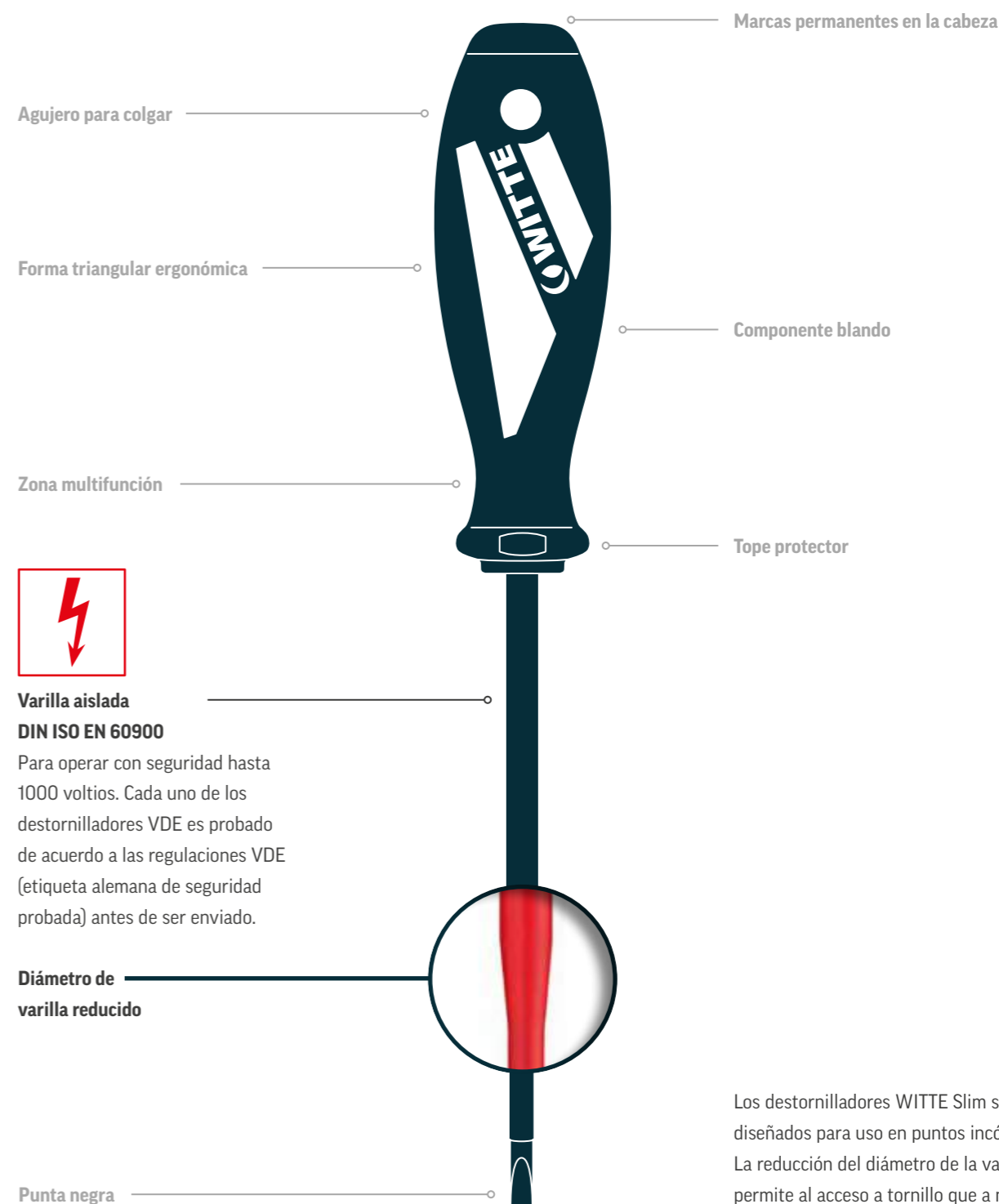


MAXX

VDE Slim



Certificado como ergonómico.
Comprobado por el instituto independiente IGR para Salud y Ergonomía






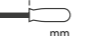




Los destornilladores WITTE Slim son diseñados para uso en puntos incómodos. La reducción del diámetro de la varilla permite el acceso a tornillo que a menudo son imposibles de alcanzar. El uso de destornilladores MAXX VDE Slim, permite operar con facilidad y seguridad en tornillos y resortes empotrados en componentes conectados.

53900 Destornilladores boca plana

según ISO 2380






N° ART.	 mm	 mm	 mm	 mm	N° ART.	 mm	 mm	 mm	 mm
53903	0,6 x 3,5	100	3,5	107 x 37	53905	1,0 x 5,5	125	5,5	107 x 37
53904	0,8 x 4,0	100	4,0	107 x 32	53906	1,2 x 6,5	150	6,5	117 x 37
53909	0,8 x 4,5	175	4,5	107 x 32					

53910 Destornilladores PH

según ISO 8764, para tornillos PHILLIPS-RECESS






N° ART.	 mm	 mm	 mm
53911	PH 1 80	4,5	107 x 32
53912	PH 2 100	6,0	117 x 37

53940 Destornilladores MODUL PH

para tornillos planos o en cruz en instalaciones eléctricas






N° ART.	 mm	 mm	 mm
53941	PH 1 / MODUL 80	4,5	107 x 32
53942	PH 2 / MODUL 100	6,0	117 x 37

53920 Destornilladores PZ

según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV®






N° ART.	 mm	 mm	 mm
53921	PZ 1 80	4,5	107 x 32
53922	PZ 2 100	6,0	117 x 37

53960 Destornilladores MODUL PZ

para tornillos planos o en cruz en instalaciones eléctricas






N° ART.	 mm	 mm	 mm
53961	PZ 1 / MODUL 80	4,5	107 x 32
53962	PZ 2 / MODUL 100	6,0	117 x 37

53970 Destornilladores boca cuadrada

para tornillos Robertson









N° ART.	 mm	 mm	 mm
53971	1,0	100	4,5 107 x 32
53972	2,0	125	5,0 107 x 32

Juegos de destornilladores






Juego 5 piezas

N° Art. 653771

N° ART.	Perfil	mm	 mm
53903		0,6 x 3,5	100
53904		0,8 x 4,0	100
53905		1,0 x 5,5	125
53911		PH 1	80
53912		PH 2	100








Juego 5 piezas

N° Art. 653772

N° ART.	Perfil	mm	 mm
53903		0,6 x 3,5	100
53904		0,8 x 4,0	100
53905		1,0 x 5,5	125
53921		PZ 1	80
53922		PZ 2	100









Juego 6 piezas

N° Art. 653773

N° ART.	Perfil	mm	 mm
53903		0,6 x 3,5	100
53904		0,8 x 4,0	100
53905		1,0 x 5,5	125
53906		1,2 x 6,5	150
53911		PH 1	80
53912		PH 2	100

Juego 7 piezas

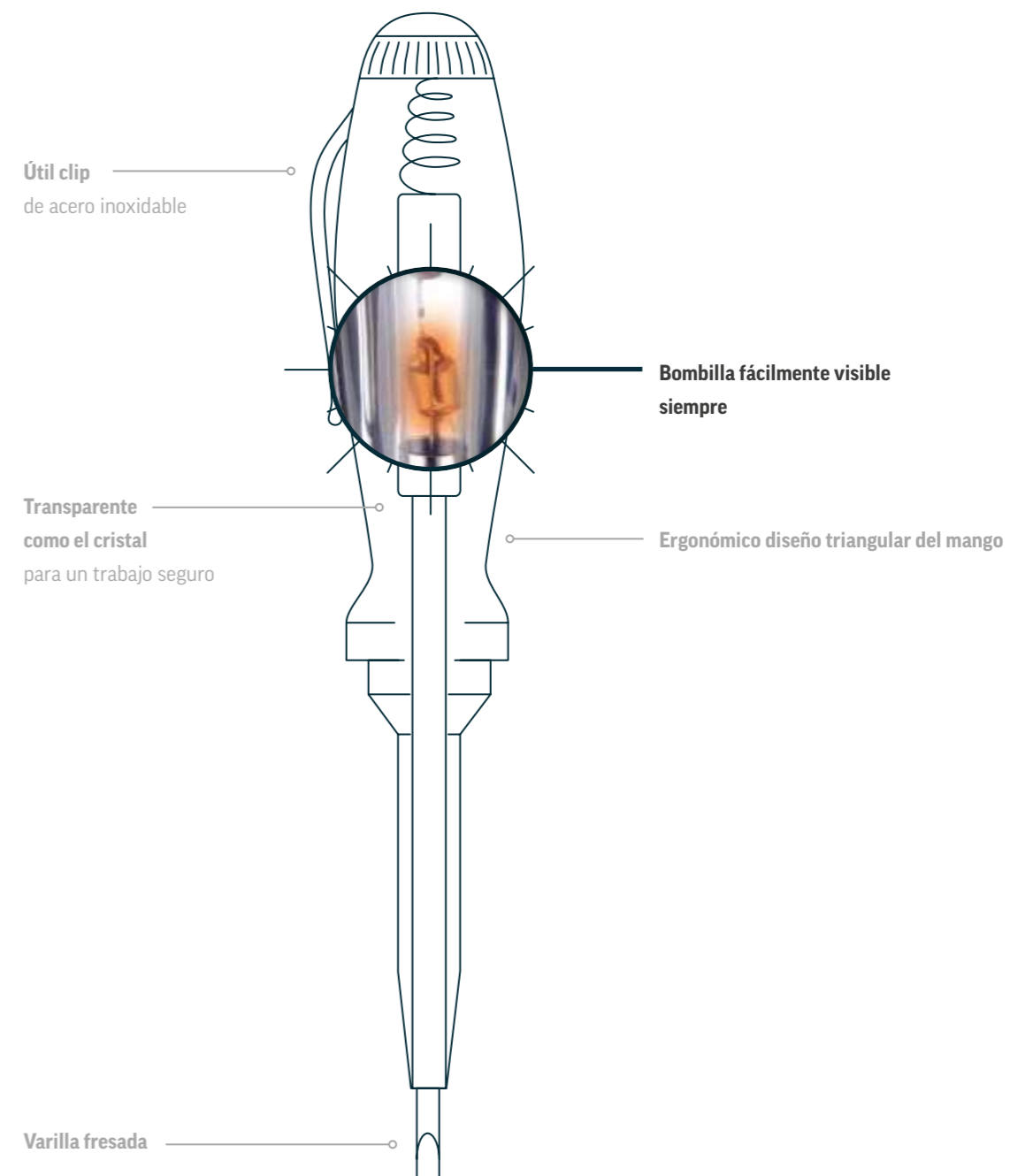
N° Art. 653774

N° ART.	Perfil	mm	 mm
53701		0,4 x 2,5	75
53904		0,8 x 4,0	100
53906		1,2 x 6,5	150
53971		1,0	100
53972		2,0	125
53911		PH 1	80
53912		PH 2	100



MAXX

Verificador de voltaje



El verificador de voltaje MAXX - seguridad lo primero, el mango liso tan transparente como el vidrio, permite una visión clara de la bombilla brillante dentro del mango desde cualquier posición. Ha sido fabricado de acuerdo con la norma DIN y probado por VDE/GS (etiqueta alemana/europea de seguridad probada), para trabajar en componentes activos desde 150-250 voltios.

24090 Verificador de voltaje

comprobado según VDE 0680 parte 6



150-250 voltios



Nº ART.



3,0
mm



65
mm



88 x 21
mm



153
mm

24090

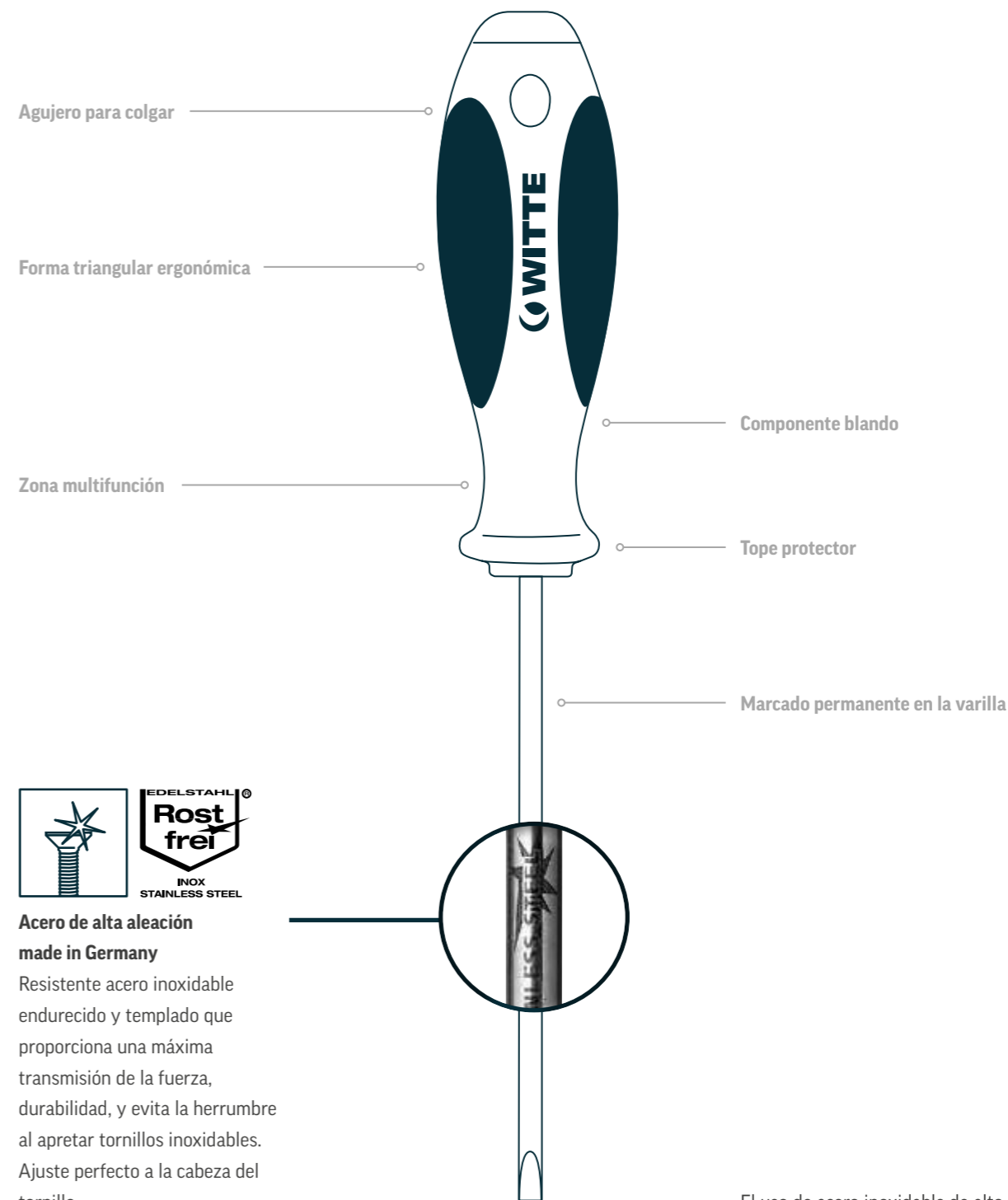


MAXXPRO

Stainless



Certificado como ergonómico.
Comprobado por el instituto independiente IGR para Salud y Ergonomía

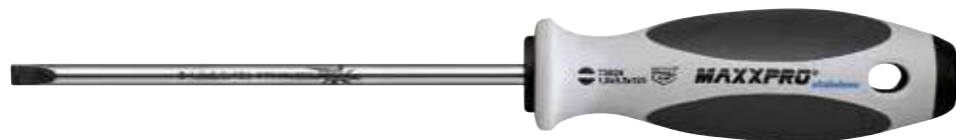


**Acero de alta aleación
made in Germany**
Resistente acero inoxidable endurecido y templado que proporciona una máxima transmisión de la fuerza, durabilidad, y evita la herrumbre al apretar tornillos inoxidables. Ajuste perfecto a la cabeza del tornillo.

El uso de acero inoxidable de alto grado es de particular relevancia en conexión con trabajos de fijación de acero inoxidable. Es la única forma de prevenir óxido y corrosión que ocurren al usar destornilladores convencionales de acero.

73020 Destornilladores boca plana

según DIN 5264 e ISO 2380



Nº ART.	mm	mm	mm	mm
73021	0,5 x 3,0	75	3,0	103 x 23
73023	0,8 x 4,0	100	4,0	103 x 23
73024	1,0 x 5,5	125	5,5	107 x 32
73025	1,2 x 6,5	150	6,5	117 x 37

73030 Destornilladores PH

según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS



Nº ART.	mm	mm	mm	mm
73032	PH 1	80	4,5	107 x 32
73035	PH 2	100	6,0	117 x 37
73038	PH 3	150	8,0	117 x 37

73040 Destornilladores PZ

según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV®



Nº ART.	mm	mm	mm	mm
73042	PZ 1	80	4,5	107 x 32
73045	PZ 2	100	6,0	117 x 37
73048	PZ 3	150	8,0	117 x 37

73200 Destornilladores TORX®



Nº ART.	mm	mm	mm	mm
73206	T 10	80	3,5	103 x 23
73207	T 15	80	3,5	103 x 23
73208	T 20	100	4,5	107 x 32
73209	T 25	100	4,5	107 x 32
73211	T 30	115	6,0	117 x 37
73212	T 40	115	8,0	117 x 37

Juegos de destornilladores

Juego 6 piezas

Nº Art. 670007

Nº ART.	Perfil	mm	mm
73021	●	0,5 x 3,0	75
73023	●	0,8 x 4,0	100
73024	●	1,0 x 5,5	125
73025	●	1,2 x 6,5	150
73032	⊕	PH 1	80
73035	⊕	PH 2	100

Juego 6 piezas

Nº Art. 670006

Nº ART.	Perfil	mm	mm
73021	●	0,5 x 3,0	75
73023	●	0,8 x 4,0	100
73024	●	1,0 x 5,5	125
73025	●	1,2 x 6,5	150
73042	⊕	PZ 1	80
73045	⊕	PZ 2	100

6 piezas

Nº Art. 670008

Nº ART.	Perfil	mm	mm
73206	⊕	T 10	80
73207	⊕	T 15	80
73208	⊕	T 20	100
73209	⊕	T 25	100
73211	⊕	T 30	115
73212	⊕	T 40	115

Juego 5 piezas

Nº Art. 670002

Nº ART.	Perfil	mm	mm
73021	●	0,5 x 3,0	75
73023	●	0,8 x 4,0	100
73024	●	1,0 x 5,5	125
73032	⊕	PH 1	80
73035	⊕	PH 2	100

Juego 5 piezas

Nº Art. 670001

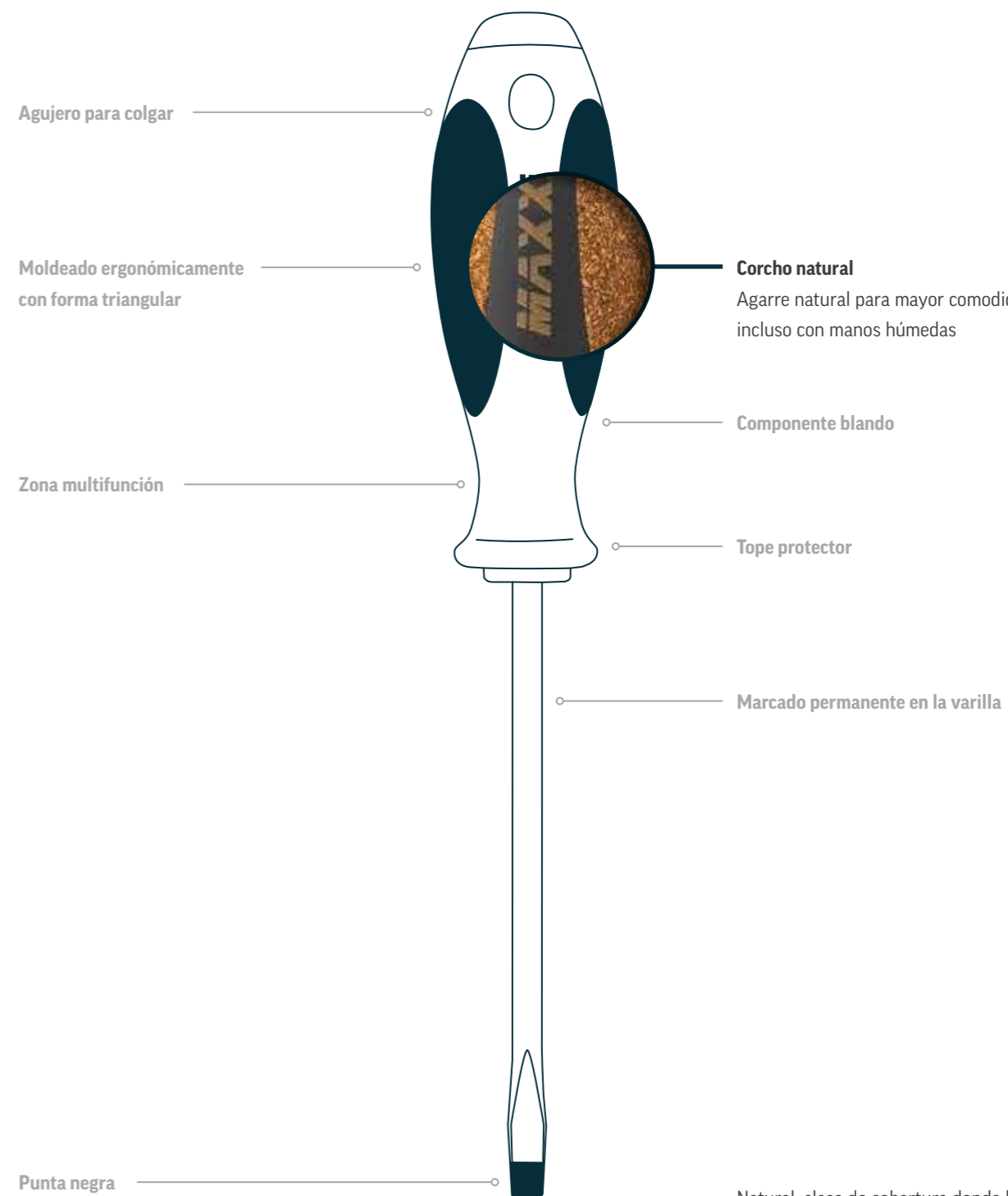
Nº ART.	Perfil	mm	mm
73021	●	0,5 x 3,0	75
73023	●	0,8 x 4,0	100
73024	●	1,0 x 5,5	125
73042	⊕	PZ 1	80
73045	⊕	PZ 2	100

MAXXPRO

Nature



Certificado como ergonómico.
Comprobado por el instituto independiente IGR para Salud y Ergonomía

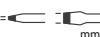




Natural, clase de cobertura donde la mano no resbala: el mango de componentes de corcho da a las herramientas MAXXPRO una sensación agradable al tacto. Junto con un excelente diseño ergonómico, aseguran una transmisión de la fuerza de primera clase.

54100 Destornilladores planos

según DIN 5264 e ISO 2380






N° ART.	 mm	 mm	Ø mm	 mm
54103	0,8 x 4,0	75	4,0	107 x 32
54105	1,0 x 5,5	100	5,0	107 x 32
54107	1,2 x 6,5	125	6,0	117 x 37

54030 Destornilladores PH

según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS






N° ART.	  mm	Ø mm	 mm
54032	PH 1 80	4,5	107 x 32
54035	PH 2 100	6,0	117 x 37

54040 Destornilladores PZ

según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV®



N° ART.	  mm	Ø mm	 mm
54042	PZ 1 80	4,5	107 x 32
54045	PZ 2 100	6,0	117 x 37

969 Abre botellas mango de corcho









N° ART.	 mm
969	117 x 37

Kits de destornilladores

En embalaje de cartón ecológico







5 piezas

N° Art. 654865

N° ART.	Perfil	mm	 mm
54103		0,8 x 4,0	75
54105		1,0 x 5,5	100
54107		1,2 x 6,5	125
54032		PH 1	80
54035		PH 2	100

5 piezas

N° Art. 654866

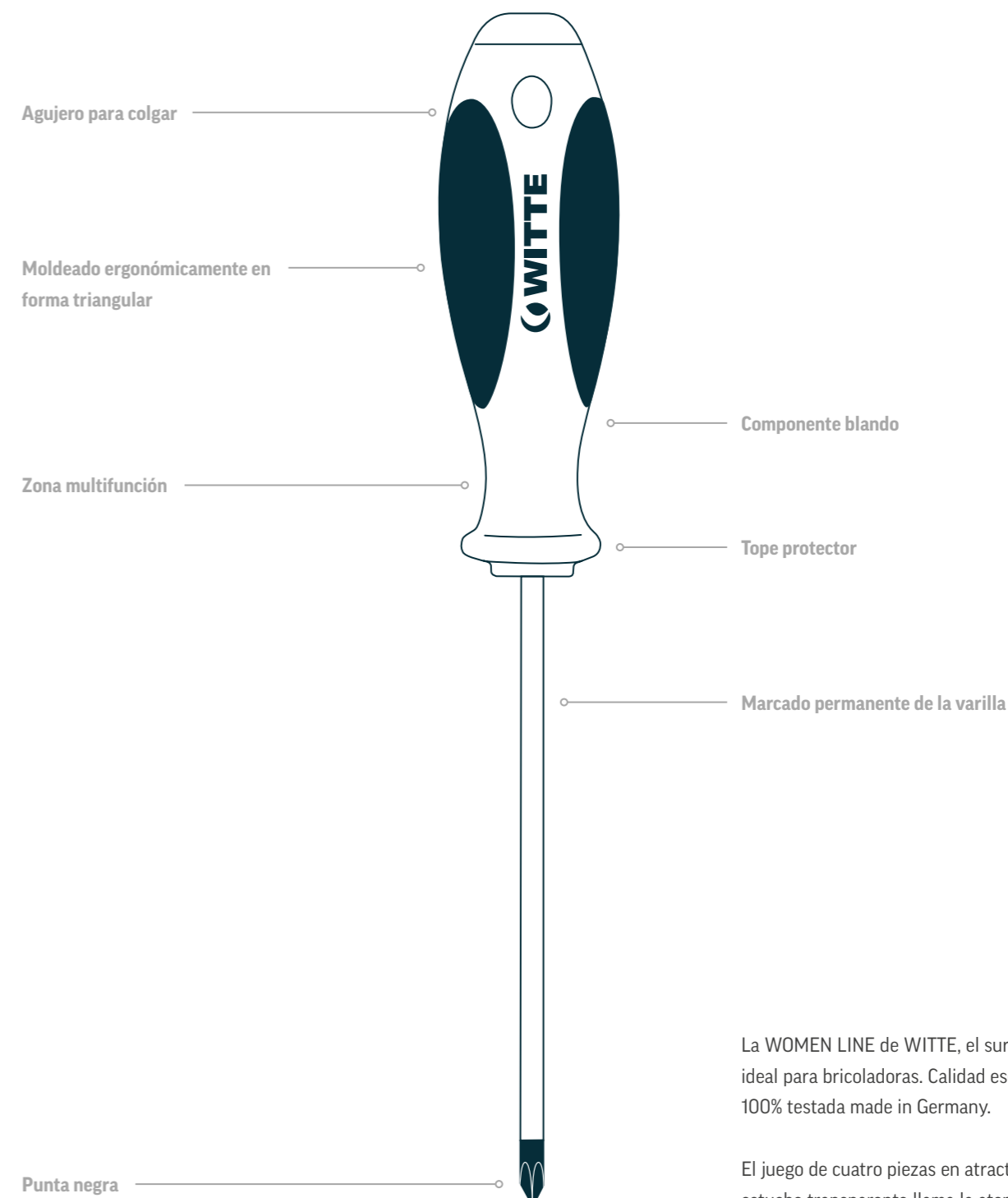
N° ART.	Perfil	mm	 mm
54103		0,8 x 4,0	75
54105		1,0 x 5,5	100
54107		1,2 x 6,5	125
54042		PZ 1	80
54045		PZ 2	100

MAXXPRO

Women Line



Certificado como ergonómico.
Comprobado por el instituto independiente IGR para Salud y Ergonomía



La WOMEN LINE de WITTE, el surtido inicial ideal para bricoladoras. Calidad escogida y 100% testada made in Germany.

El juego de cuatro piezas en atractivo estuche transparente llama la atención por su atractivo colorido y las medidas de mango adecuadas. Los mangos de forma triangular, típicos de WITTE, aseguran la mejorada aplicación de la fuerza y el agarre en la palma de la mano.

654005 WOMEN LINE juego de destornilladores

Juego 4 piezas N° Art. 654005



Perfil



mm

1,2 x 6,5	125
PH 1	80
PZ 2	100
Verificador de voltaje SB 3,0 x 65	65



Caja deslizando transparente
Permite ver el contenido.



PRO

Destornilladores

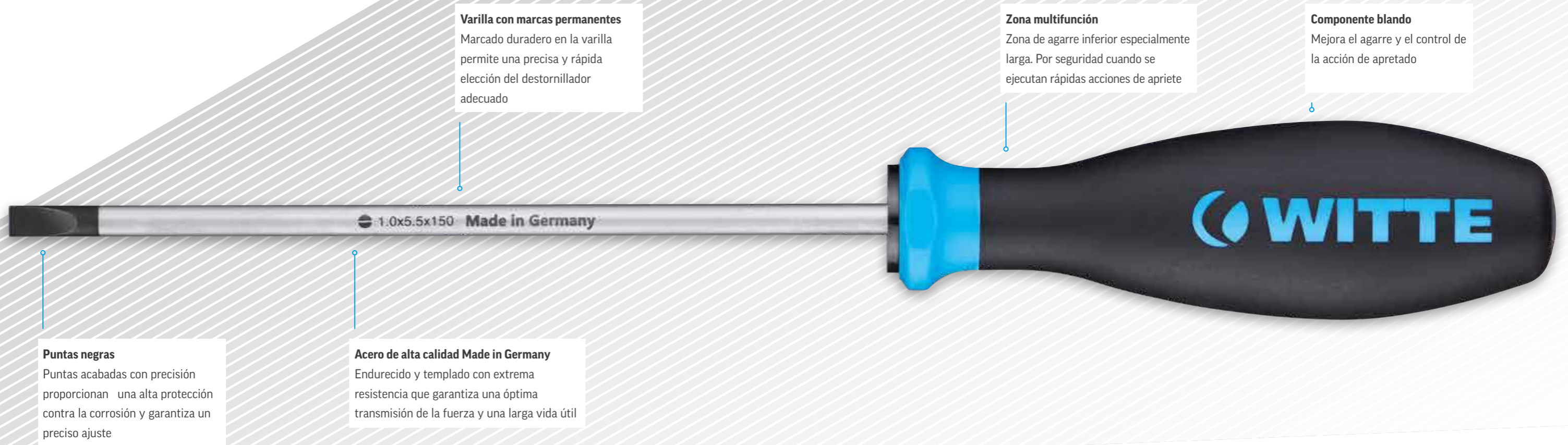


56 Destornilladores

Lista de destornilladores universales

58	PRO	
68	PRO Plus	
72	PRO Impact	
76	PRO VDE	
80	PRO VDE Slim	
84	PRO BITDRIVE®	
88	PRO BITDRIVE® RATCHET	
92	PRO BITDRIVE® TORQUE	
96	PRO BITDRIVE® TORQUE VDE	
100	PRO ESD	
104	PRO Verificador de voltaje	
108	PRO Nature	
112	PRO Mango en T	
116	PRO WITTRON®	
122	PRO WITTRON® VDE	
126	PRO WITTRON® ESD	
132	PRO Llaves acodadas	

PRO



Puntas negras

Puntas acabadas con precisión proporcionan una alta protección contra la corrosión y garantiza un preciso ajuste

Acero de alta calidad Made in Germany

Endurecido y templado con extrema resistencia que garantiza una óptima transmisión de la fuerza y una larga vida útil

Varilla con marcas permanentes

Marcado duradero en la varilla permite una precisa y rápida elección del destornillador adecuado

Zona multifunción

Zona de agarre inferior especialmente larga. Por seguridad cuando se ejecutan rápidas acciones de apriete

Componente blando

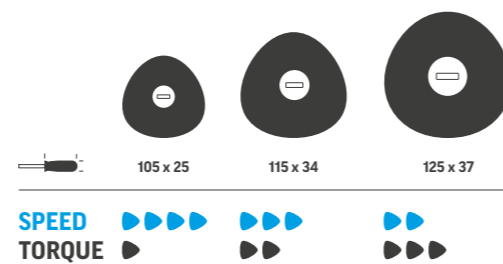
Mejora el agarre y el control de la acción de apretado

En ambientes del trabajo diario, la calidad de la serie PRO da prueba de su valor día tras día, en particular por la forma ergonómica de su mango en conjunción con la varilla de acero especial endurecido y templado. La combinación perfecta de materiales duros y blandos de la empuñadura, facilita la transmisión de la fuerza y reduce el esfuerzo.

La empuñadura PRO está basada en tres zonas de agarre: la forma triangular

redondeada de la parte superior permite aplicar la fuerza de forma más efectiva.

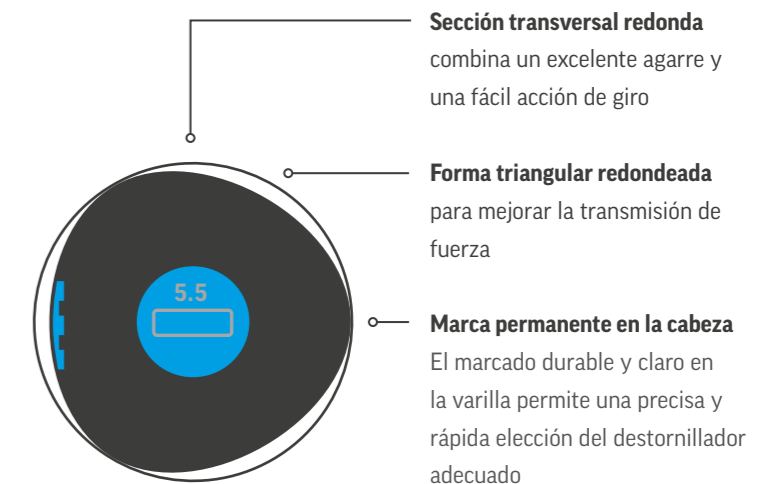
La sección transversal redonda en el centro del mango combina un agarre firme con una fácil acción en la zona de giro. La zona multifunción en la parte inferior del mango proporcionan un apriete y desapriete más rápidos. Las tres zonas de agarre forman un mango de contorno longitudinal y optimizan la presión de contacto.



La comparación muestra que las medidas de los mangos de los destornilladores WITTE PRO se ajustan perfectamente las cabezas de los tornillos.

Las ventajas

- Transmisión de fuerza optimizada y menos esfuerzo debido al diseño ergonómico de los mangos
- Varillas de acero especial endurecido y templado, cromado mate, con marcado permanente en todos los tipos de perfiles de punta
- Las puntas negras garantizan una precisión máxima y un correcto ajuste
- Con nuestras herramientas de calidad superior "made in Germany" conseguimos satisfacer plenamente a nuestros clientes y usuarios



Sección transversal redonda

combina un excelente agarre y una fácil acción de giro

Forma triangular redondeada

para mejorar la transmisión de fuerza

Marca permanente en la cabeza

El marcado durable y claro en la varilla permite una precisa y rápida elección del destornillador adecuado

87200 Destornilladores planos

según DIN 5264 y ISO 2380



Nº ART.	mm	mm	mm	mm	Nº ART.	mm	mm	mm	mm
87201	0,6 x 3,5	75	3,5	105 x 25	87207	1,2 x 6,5	125	6,0	115 x 34
87202	0,6 x 3,5	100	3,5	105 x 25	87208	1,2 x 6,5	150	6,0	115 x 34
87203	0,8 x 4,0	75	4,0	105 x 25	87209	1,2 x 8,0	150	7,0	125 x 37
87204	0,8 x 4,0	100	4,0	105 x 25	87210	1,6 x 8,0	175	7,0	125 x 37
87205	1,0 x 5,5	100	5,0	115 x 34	87211	1,6 x 10,0	200	8,0	125 x 37
87206	1,0 x 5,5	125	5,0	115 x 34					

86790 Destornilladores de electricista

según DIN 5264 e ISO 2380



Nº ART.	mm	mm	mm	mm	Nº ART.	mm	mm	mm	mm
86791	0,5 x 3,0	75	3,0	105 x 25	86795	1,0 x 5,5	150	5,5	115 x 34
86792	0,6 x 3,5	100	3,5	105 x 25	86796	1,0 x 5,5	200	5,5	115 x 34
86793	0,8 x 4,0	125	4,0	105 x 25	86797	1,0 x 5,5	300	5,5	115 x 34
86794	0,6 x 4,0	300	4,0	105 x 25					

94800 Destornilladores PH

según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS



Nº ART.		mm	mm	mm	Nº ART.		mm	mm	mm
94801	PH 0	60	3,0	105 x 25	94809	PH 2	200	6,0	115 x 34
94802	PH 1	80	4,5	105 x 25	94805	PH 2	300	6,0	115 x 34
94803	PH 1	300	4,5	105 x 25	94806	PH 3	150	8,0	125 x 37
94804	PH 2	100	6,0	115 x 34	94807	PH 4	200	10,0	125 x 37
94808	PH 2	150	6,0	115 x 25					

99600 Destornilladores PZ

según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV®



Nº ART.		mm	mm	mm	Nº ART.		mm	mm	mm
99601	PZ 0	60	3,0	105 x 25	99605	PZ 2	300	6,0	115 x 34
99602	PZ 1	80	4,5	105 x 25	99606	PZ 3	150	8,0	125 x 37
99603	PZ 1	300	4,5	105 x 27	99607	PZ 4	200	10,0	125 x 37
99604	PZ 2	100	6,0	115 x 34					

98900 Destornilladores TORX®



Nº ART.		mm	mm	mm	Nº ART.		mm	mm	mm
98901	T 5	60	3,0	105 x 25	98908	T 20	100	4,5	105 x 25
98902	T 6	60	3,0	105 x 25	98909	T 25	100	4,5	105 x 25
98903	T 7	60	3,0	105 x 25	98910	T 27	115	6,0	115 x 34
98904	T 8	60	3,0	105 x 25	98911	T 30	115	6,0	115 x 34
98905	T 9	60	3,0	105 x 25	98912	T 40	115	7,0	125 x 37
98906	T 10	80	3,5	105 x 25	98913	T 45	130	8,0	125 x 37
98907	T 15	80	3,5	105 x 25					

99300 Destornilladores TORX de seguridad

con taladro, inviolable



Nº ART.		mm	mm	mm	Nº ART.		mm	mm	mm
99303	TR 7	60	3,0	105 x 25	99309	TR 25	100	4,5	105 x 25
99304	TR 8	60	3,0	105 x 25	99310	TR 27	115	6,0	115 x 34
99305	TR 9	60	3,0	105 x 25	99311	TR 30	115	6,0	115 x 34
99306	TR 10	80	3,5	105 x 25	99312	TR 40	115	7,0	125 x 37
99307	TR 15	80	3,5	105 x 25	99313	TR 45	130	8,0	125 x 37
99308	TR 20	100	4,5	105 x 25					

93000 Destornilladores boca cuadrada

para tornillos Robertson



Nº ART.		mm	mm	mm
93001	1,0	100	4,5	105 x 25
93002	2,0	125	5,0	115 x 34
93003	3,0	150	6,0	115 x 34

98700 Destornilladores vaso hexagonal



Nº ART.		mm	mm	Nº ART.		mm	mm
98701	3,5	125	105 x 25	98709	9,0	125	115 x 34
98702	4,0	125	105 x 25	98710	10,0	125	115 x 34
98703	4,5	125	105 x 25	98711	11,0	125	125 x 37
98704	5,0	125	105 x 25	98712	12,0	125	125 x 37
98705	5,5	125	105 x 25	98713	13,0	125	125 x 37
98706	6,0	125	115 x 34	98714	14,0	125	125 x 37
98707	7,0	125	115 x 34	98715	17,0	125	125 x 37
98708	8,0	125	115 x 34				

98800 Destornilladores vaso hexagonal

con barra flexible



N° ART.	mm	mm	N° ART.	mm	mm		
98801	5,0	210	115 x 34	98805	8,0	210	115 x 34
98802	5,5	210	115 x 34	98806	10,0	210	115 x 34
98803	6,0	210	115 x 34	98807	1/4"	210	115 x 34
98804	7,0	210	115 x 34				

26375 Portapuntas

con barra de 150 mm de longitud e imán permanente 1/4"



N° ART.	mm	mm	
26375	1/4"	150	115 x 34

87230 Destornillador carrocerero boca plana



N° ART.	mm	mm	mm	mm
87231	0,8 x 4,5	25	4,5	55 x 25
87232	1,0 x 6,0	25	6,0	55 x 25
87233	1,2 x 8,0	25	8,0	55 x 25

94350 Destornillador carrocerero PH

según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS



N° ART.	mm	mm	mm	
94351	PH 1	25	4,5	55 x 25
94352	PH 2	25	6,0	55 x 25

95190 Destornillador carrocerero PZ

según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV®



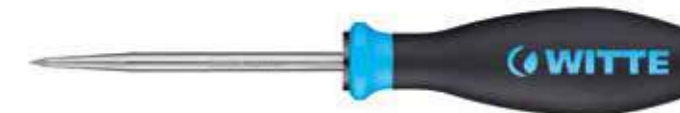
N° ART.	mm	mm	mm	
95191	PZ 1	25	4,5	55 x 25
95192	PZ 2	25	6,0	55 x 25

970 Abre botellas



N° ART.	mm
97024	115 x 34

92542 Punzón redondo



N° ART.	mm	mm	mm
92542	100	6,0	115 x 34

92551 Punzón cuadrado



N° ART.	mm	mm	mm
92551	100	6,0	115 x 34

Juegos de destornilladores



Juegos orientados al mercado

Exactamente lo que lo clientes desean.
Confeccionados de acuerdo a la observación de las aplicaciones prácticas.

Juego 6 piezas N° Art. 670030

N° ART.	Perfil	mm	mm
87205	●	1,0 x 5,5	100
87207	●	1,2 x 6,5	125
94802	⊕	PH 1	80
94804	⊕	PH 2	100
99602	⊕	PZ 1	80
99604	⊕	PZ 2	100

Juego 6 piezas N° Art. 670031

N° ART.	Perfil	mm	mm
86791	●	0,5 x 3,0	75
87204	●	0,8 x 4,0	100
87206	●	1,0 x 5,5	125
87208	●	1,2 x 6,5	150
94802	⊕	PH 1	80
94804	⊕	PH 2	100

Juego 6 piezas N° Art. 670032

N° ART.	Perfil	mm	mm
86791	●	0,5 x 3,0	75
87204	●	0,8 x 4,0	100
87206	●	1,0 x 5,5	125
87208	●	1,2 x 6,5	150
99602	⊕	PZ 1	80
99604	⊕	PZ 2	100

Juego 6 piezas N° Art. 670033

N° ART.	Perfil	mm	mm
87203	●	0,8 x 4,0	75
87205	●	1,0 x 5,5	100
87207	●	1,2 x 6,5	125
87209	●	1,2 x 8,0	150
94802	⊕	PH 1	80
94804	⊕	PH 2	100

Juego 6 piezas N° Art. 670034

N° ART.	Perfil	mm	mm
87203	●	0,8 x 4,0	75
87205	●	1,0 x 5,5	100
87207	●	1,2 x 6,5	125
87209	●	1,2 x 8,0	150
99602	⊕	PZ 1	80
99604	⊕	PZ 2	100

Juego 6 piezas N° Art. 670037

N° ART.	Perfil	mm	mm
98906	⊕	T 10	80
98907	⊕	T 15	80
98908	⊕	T 20	100
98909	⊕	T 25	100
98911	⊕	T 30	115
98912	⊕	T 40	115

Juego 6 piezas N° Art. 670038

N° ART.	Perfil	mm	mm
99306	⊕	TR 10	80
99307	⊕	TR 15	80
99308	⊕	TR 20	100
99309	⊕	TR 25	100
99311	⊕	TR 30	115
99312	⊕	TR 40	115

Juego 5 piezas N° Art. 670039

N° ART.	Perfil	mm	mm
87203	●	0,8 x 4,0	75
87205	●	1,0 x 5,5	100
87207	●	1,2 x 6,5	125
94802	⊕	PH 1	80
94804	⊕	PH 2	100

Juego 5 piezas N° Art. 670040

N° ART.	Perfil	mm	mm
87203	●	0,8 x 4,0	75
87205	●	1,0 x 5,5	100
87207	●	1,2 x 6,5	125
99602	⊕	PZ 1	80
99604	⊕	PZ 2	100



PRO

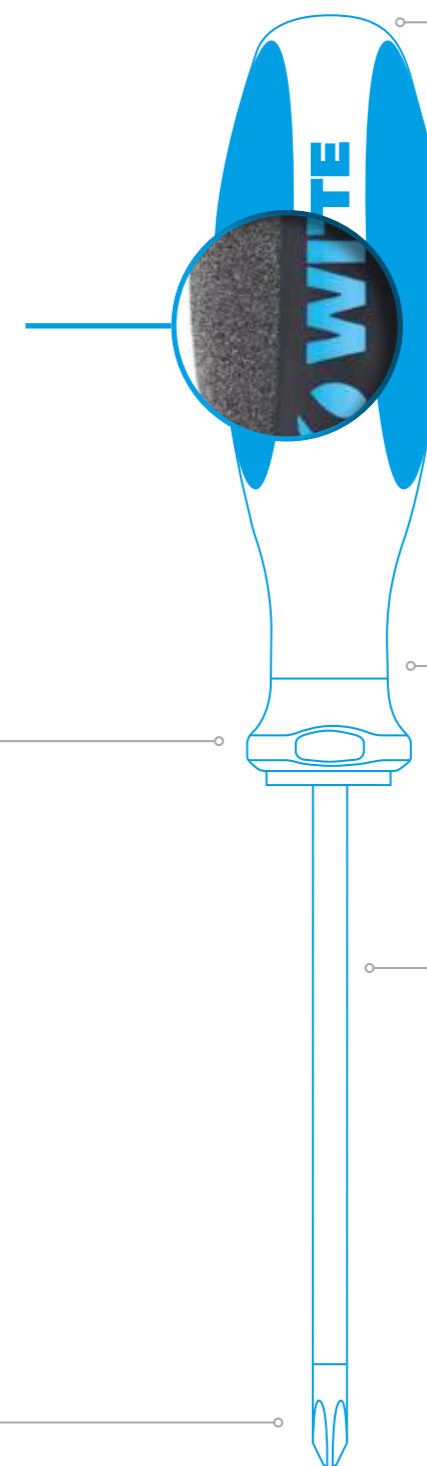
Plus



**Capa de microfibra
antideslizante patentada**
Mejora el agarre y menor
deslizamiento incluso con
manos húmedas o aceitosas

Tope protector

Punta negra



Marca permanente en la cabeza

Zona multifunción

varillas con marcado permanente

Los destornilladores PRO PLUS ofrecen una transmisión de fuerza eficaz e imbatible: diseño compacto para un excelente agarre por la superficie de microfibra, que asegura un trabajo eficiente.

87300 Destornilladores planos

según DIN 5264 e ISO 2380



N° ART.	mm	mm	mm	mm	N° ART.	mm	mm	mm	mm
87303	0,8 x 4,0	75	4,0	105 x 25	87308	1,2 x 6,5	150	6,0	115 x 34
87304	0,8 x 4,0	100	4,0	105 x 25	87309	1,2 x 8,0	150	7,0	125 x 37
87305	1,0 x 5,5	100	5,0	115 x 34	87310	1,6 x 8,0	175	7,0	125 x 37
87306	1,0 x 5,5	125	5,0	115 x 34	87311	1,6 x 10,0	200	8,0	125 x 37
87307	1,2 x 6,5	125	6,0	115 x 34					

86890 Destornilladores de electricista

según DIN 5264 e ISO 2380



N° ART.	mm	mm	mm	mm	N° ART.	mm	mm	mm	mm
86893	0,8 x 4,0	125	4,0	105 x 25	86896	1,0 x 5,5	200	5,5	115 x 34
86894	0,6 x 4,0	300	4,0	105 x 25	86897	1,0 x 5,5	300	5,5	115 x 34
86895	1,0 x 5,5	150	5,5	115 x 34					

94900 Destornilladores PH

según ISO 8764, para tornillos PHILLIPS-RECESS



N° ART.	Perfil	mm	mm	mm	N° ART.	Perfil	mm	mm	mm
94902	PH 1	80	4,5	105 x 25	94905	PH 2	300	6,0	115 x 34
94903	PH 1	300	4,5	105 x 25	94906	PH 3	150	8,0	125 x 37
94904	PH 2	100	6,0	115 x 34	94907	PH 4	200	10,0	125 x 37

99700 Destornilladores PZ

según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV®



N° ART.	Perfil	mm	mm	mm	N° ART.	Perfil	mm	mm	mm
99702	PZ 1	80	4,5	105 x 25	99705	PZ 2	300	6,0	115 x 34
99703	PZ 1	300	4,5	105 x 25	99706	PZ 3	150	8,0	125 x 37
99704	PZ 2	100	6,0	115 x 34	99707	PZ 4	200	10,0	125 x 37

99000 Destornilladores TORX®



N° ART.	Perfil	mm	mm	mm	N° ART.	Perfil	mm	mm	mm
99006	T 10	80	3,5	105 x 25	99010	T 27	115	6,0	115 x 34
99007	T 15	80	3,5	105 x 25	99011	T 30	115	6,0	115 x 34
99008	T 20	100	4,5	105 x 25	99012	T 40	115	7,0	125 x 37
99009	T 25	100	4,5	105 x 25	99013	T 45	130	8,0	125 x 37

Juegos de destornilladores

Juego 6 piezas

N° Art. 670060

N° ART.	Perfil	mm	mm
87305	0,8 x 4,0	75	100
87307	1,2 x 6,5	125	100
94902	PH 1	80	100
94904	PH 2	100	100
99702	PZ 1	80	100
99704	PZ 2	100	100

Juego 6 piezas

N° Art. 670063

N° ART.	Perfil	mm	mm
87303	0,8 x 4,0	75	100
87305	1,0 x 5,5	100	100
87307	1,2 x 6,5	125	100
87309	1,2 x 8,0	150	100
94902	PH 1	80	100
94904	PH 2	100	100

Juego 6 piezas

N° Art. 670064

N° ART.	Perfil	mm	mm
87303	0,8 x 4,0	75	100
87305	1,0 x 5,5	100	100
87307	1,2 x 6,5	125	100
87309	1,2 x 8,0	150	100
99702	PZ 1	80	100
99704	PZ 2	100	100

Juego 6 piezas

N° Art. 670067

N° ART.	Perfil	mm	mm
99006	T 10	80	100
99007	T 15	80	100
99008	T 20	100	100
99009	T 25	100	100
99011	T 30	115	100
99012	T 40	115	100

Juego 5 piezas

N° Art. 670069

N° ART.	Perfil	mm	mm
87303	0,8 x 4,0	75	100
87305	1,0 x 5,5	100	100
87307	1,2 x 6,5	125	100
94902	PH 1	80	100
94904	PH 2	100	100

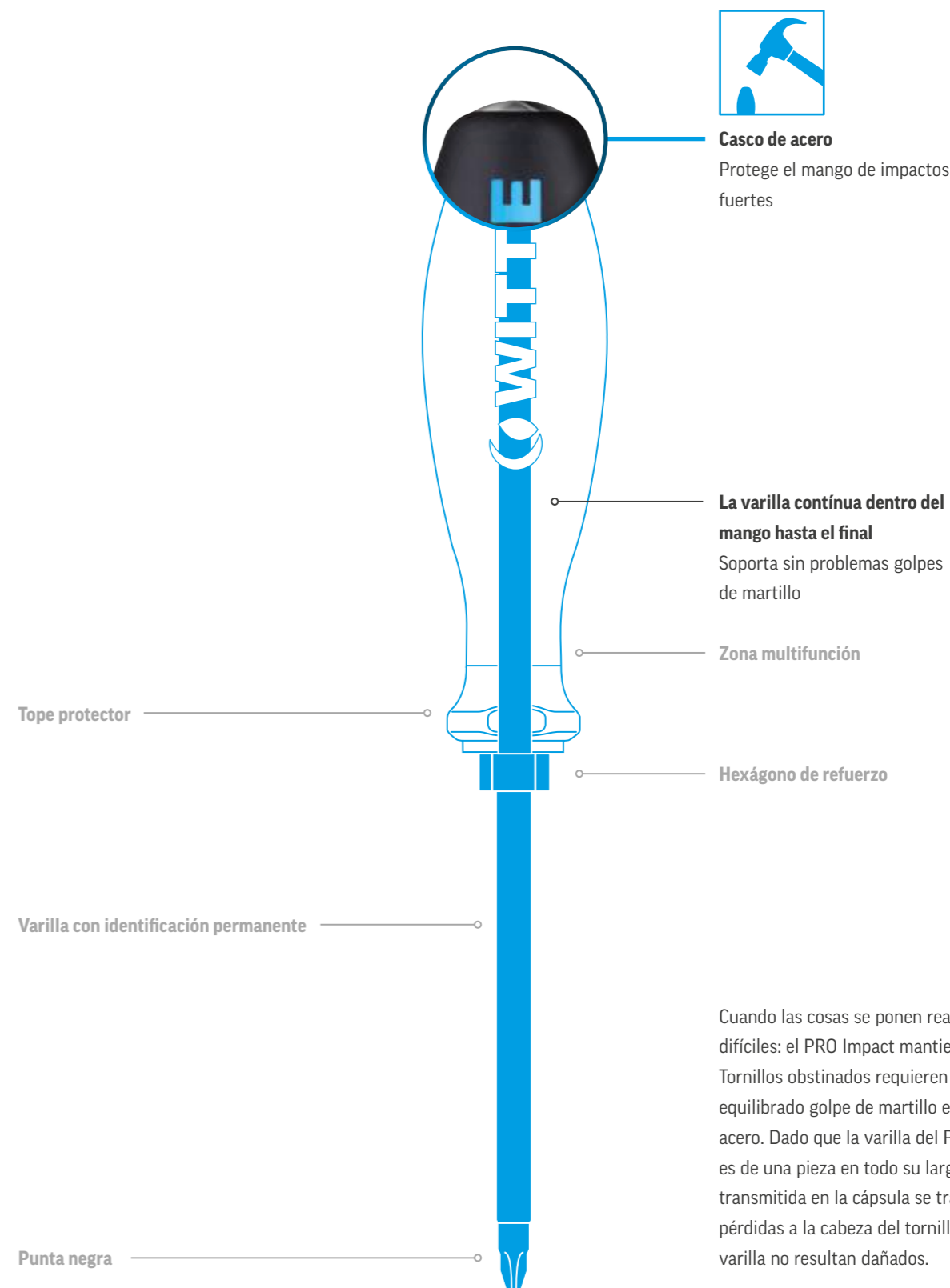
Juego 5 piezas

N° Art. 670070

N° ART.	Perfil	mm	mm
87303	0,8 x 4,0	75	100
87305	1,0 x 5,5	100	100
87307	1,2 x 6,5	125	100
99702	PZ 1	80	100
99704	PZ 2	100	100



PRO
Impact



Casco de acero
Protege el mango de impactos fuertes

La varilla continua dentro del mango hasta el final
Soporta sin problemas golpes de martillo

Zona multifunción

Hexágono de refuerzo

Tope protector

Varilla con identificación permanente

Punta negra






Cuando las cosas se ponen realmente difíciles: el PRO Impact mantiene el control. Tornillos obstinados requieren a veces un equilibrado golpe de martillo en la Casco de acero. Dado que la varilla del PRO Impact es de una pieza en todo su largo, la energía transmitida en la cápsula se transfiere sin pérdidas a la cabeza del tornillo. El mango y la varilla no resultan dañados.

Esto no es todo: cuando se requiere un alto par de torsión, el PRO Impact tiene un hexágono de refuerzo sobre la varilla hexagonal, así, una llave puede ajustarse a él para aumentar el efecto palanca.

83800 Destornilladores planos

según DIN 5264 e ISO 2380, barra hexagonal y hexágono para llave de boca con dimensiones exactas según DIN 475








Nº ART.	 mm	 mm		Klinge 	 mm
83802	0,8 x 4,0	90	8,0	5,0	105 x 25
83803	1,0 x 5,5	100	8,0	5,0	115 x 34
83804	1,2 x 6,5	125	10,0	6,0	115 x 34
83805	1,2 x 8,0	150	13,0	8,0	125 x 37
83806	1,6 x 10,0	175	13,0	8,0	125 x 37
83807	2,0 x 12,0	200	-	10,0	125 x 37
83808	2,5 x 14,0	250	-	10,0	125 x 37

83900 Destornilladores PH

según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS, barra hexagonal y hexágono para llave de boca con dimensiones exactas según DIN 475








Nº ART.		 mm		Klinge 	 mm
83901	PH 1	80	8,0	5,0	105 x 25
83902	PH 2	100	10,0	6,0	115 x 34
83903	PH 3	150	13,0	8,0	125 x 37

84000 Destornilladores PZ

según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV®, barra hexagonal y hexágono para llave de boca con dimensiones exactas según DIN 475











Nº ART.		 mm		Klinge 	 mm
84001	PZ 1	85	8,0	5,0	105 x 25
84002	PZ 2	100	10,0	6,0	115 x 34
84003	PZ 3	150	13,0	8,0	125 x 37

Juegos de destornilladores









Juego 6 piezas

Nº Art. 670094

Nº ART.	Perfil		 mm
83802		0,8 x 4,0	8
83803		1,0 x 5,5	8
83804		1,2 x 6,5	10
83805		1,2 x 8,0	13
83901		PH 1	8
83902		PH 2	10

Juego 6 piezas

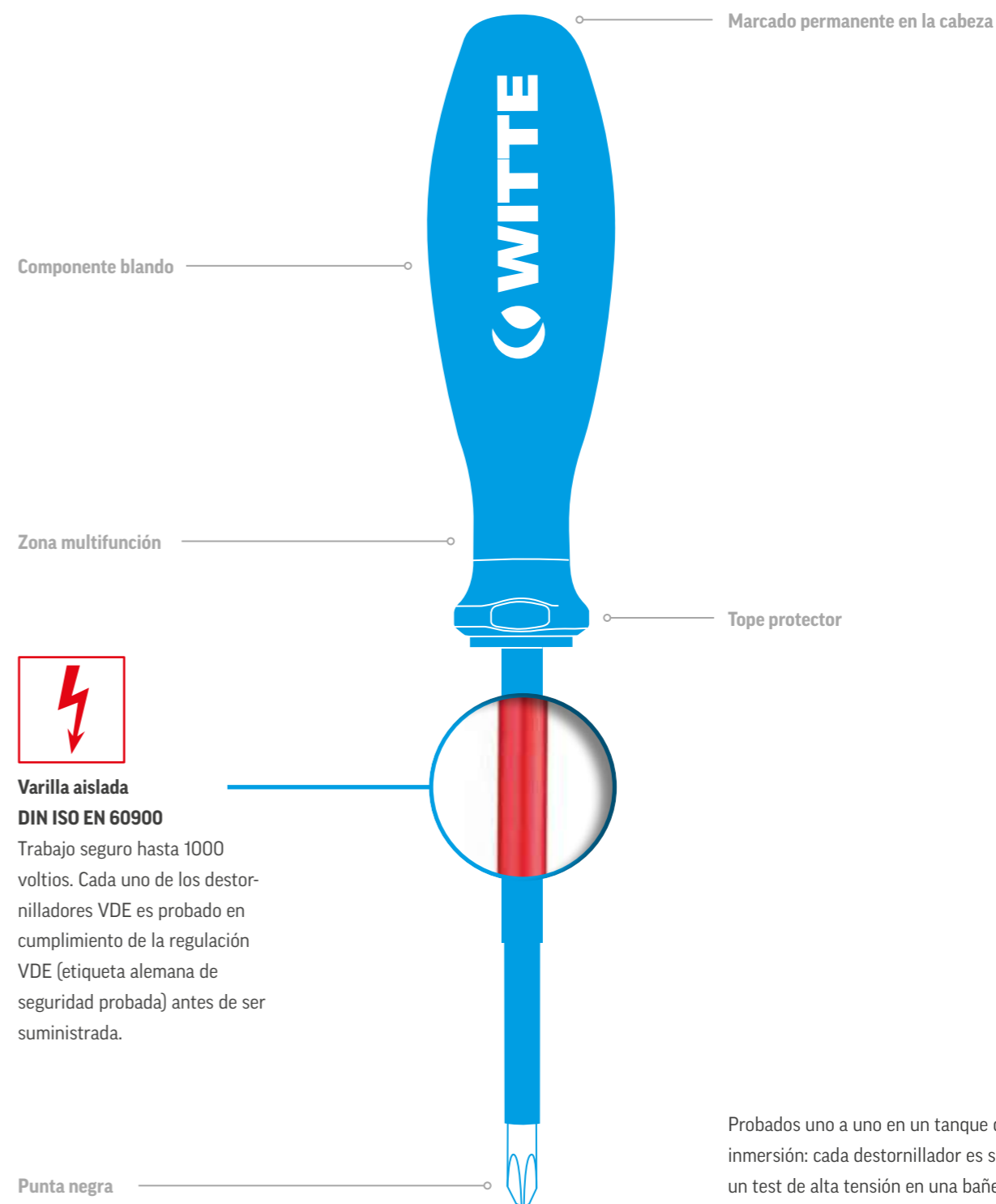
Nº Art. 670095

Nº ART.	Perfil		 mm
83802		0,8 x 4,0	8
83803		1,0 x 5,5	8
83804		1,2 x 6,5	10
83805		1,2 x 8,0	13
84001		PZ 1	8
84002		PZ 2	10



PRO

Destornilladores VDE



**Varilla aislada
DIN ISO EN 60900**
Trabajo seguro hasta 1000
voltios. Cada uno de los destor-
nilladores VDE es probado en
cumplimiento de la regulación
VDE (etiqueta alemana de
seguridad probada) antes de ser
suministrada.

Probados uno a uno en un tanque de
inmersión: cada destornillador es sometido a
un test de alta tensión en una bañera llena de
agua. Incluso a 10.000 voltios debe pasar la
prueba de resistencia dieléctrica para recibir
la certificación VDE, que lo aprueba para uso
en componentes conectados de hasta 1000
voltios.

74050 Destornilladores boca plana

según ISO 2380



Nº ART.	mm	mm	mm	mm	Nº ART.	mm	mm	mm	mm
74051	0,4 x 2,5	75	2,5	105 x 25	74055	1,0 x 5,5	125	5,5	115 x 34
74052	0,5 x 3,0	100	3,0	105 x 25	74056	1,2 x 6,5	150	6,5	115 x 34
74053	0,6 x 3,5	100	3,5	105 x 25	74057	1,2 x 8,0	175	8,0	125 x 37
74054	0,8 x 4,0	100	4,0	105 x 25	74058	1,6 x 10,0	200	10,0	125 x 37

74060 Destornilladores PH

según ISO 8764, para tornillos PHILLIPS-RECESS



Nº ART.	mm	mm	mm	mm	Nº ART.	mm	mm	mm	mm
74061	PH 0	60	3,0	105 x 25	74064	PH 3	150	8,0	125 x 37
74062	PH 1	80	4,5	105 x 25	74065	PH 4	200	10,0	125 x 37
74063	PH 2	100	6,0	115 x 34					

74080 Destornilladores MODUL PH

para tornillos planos y en cruz en instalaciones eléctricas



Nº ART.	mm	mm	mm	mm	Nº ART.	mm	mm	mm	mm
74081	PH 1 / MODUL	80	4,5	105 x 25	74082	PH 2 / MODUL	100	6,0	115 x 34

74070 Destornilladores PZ

según ISO 8764, para tornillos POZIDRIV®



Nº ART.	mm	mm	mm	mm	Nº ART.	mm	mm	mm	mm
74071	PZ 0	60	3,0	105 x 25	74074	PZ 3	150	8,0	125 x 37
74072	PZ 1	80	4,5	105 x 25	74075	PZ 4	200	10,0	125 x 37
74073	PZ 2	100	6,0	115 x 34					

74090 Destornilladores MODUL PZ

para tornillos planos y en cruz en instalaciones eléctricas



Nº ART.	mm	mm	mm	mm	Nº ART.	mm	mm	mm	mm
74091	PZ 1 / MODUL	80	4,5	105 x 25	74092	PZ 2 / MODUL	100	6,0	115 x 34

74080 Destornilladores TORX®



Nº ART.	mm	mm	mm	mm	Nº ART.	mm	mm	mm	mm
74083	T 8	60	3,0	105 x 25	74087	T 20	100	4,0	105 x 25
74084	T 9	60	3,0	105 x 25	74088	T 25	100	4,5	105 x 25
74085	T 10	60	3,0	105 x 25	74089	T 30	100	6,0	115 x 34
74086	T 15	75	3,5	105 x 25					

74180 Destornilladores vaso hexagonal



Nº ART.	mm	mm	mm	mm	Nº ART.	mm	mm	mm	mm
74181	6	125	5,0	115 x 34	74185	10	125	6,0	115 x 34
74182	7	125	6,0	115 x 34	74186	11	125	8,0	125 x 37
74183	8	125	6,0	115 x 34	74187	12	125	8,0	125 x 37
74184	9	125	6,0	115 x 34	74188	13	125	8,0	125 x 37

Juegos de destornilladores

Juego 6 piezas

Nº Art. 670022

Nº ART.	Perfil	mm	mm
74051	●	0,4 x 2,5	75
74054	●	0,8 x 4,0	100
74055	●	1,0 x 5,5	125
74056	●	1,2 x 6,5	150
74062	⊕	PH 1	80
74063	⊕	PH 2	100

Juego 6 piezas

Nº Art. 670023

Nº ART.	Perfil	mm	mm
74051	●	0,4 x 2,5	75
74054	●	0,8 x 4,0	100
74055	●	1,0 x 5,5	125
74056	●	1,2 x 6,5	150
74072	⊕	PZ 1	80
74073	⊕	PZ 2	100

Juego 5 piezas

Nº Art. 670024

Nº ART.	Perfil	mm	mm
74051	●	0,4 x 2,5	75
74054	●	0,8 x 4,0	100
74055	●	1,0 x 5,5	125
74062	⊕	PH 1	80
74063	⊕	PH 2	100

Juego 5 piezas

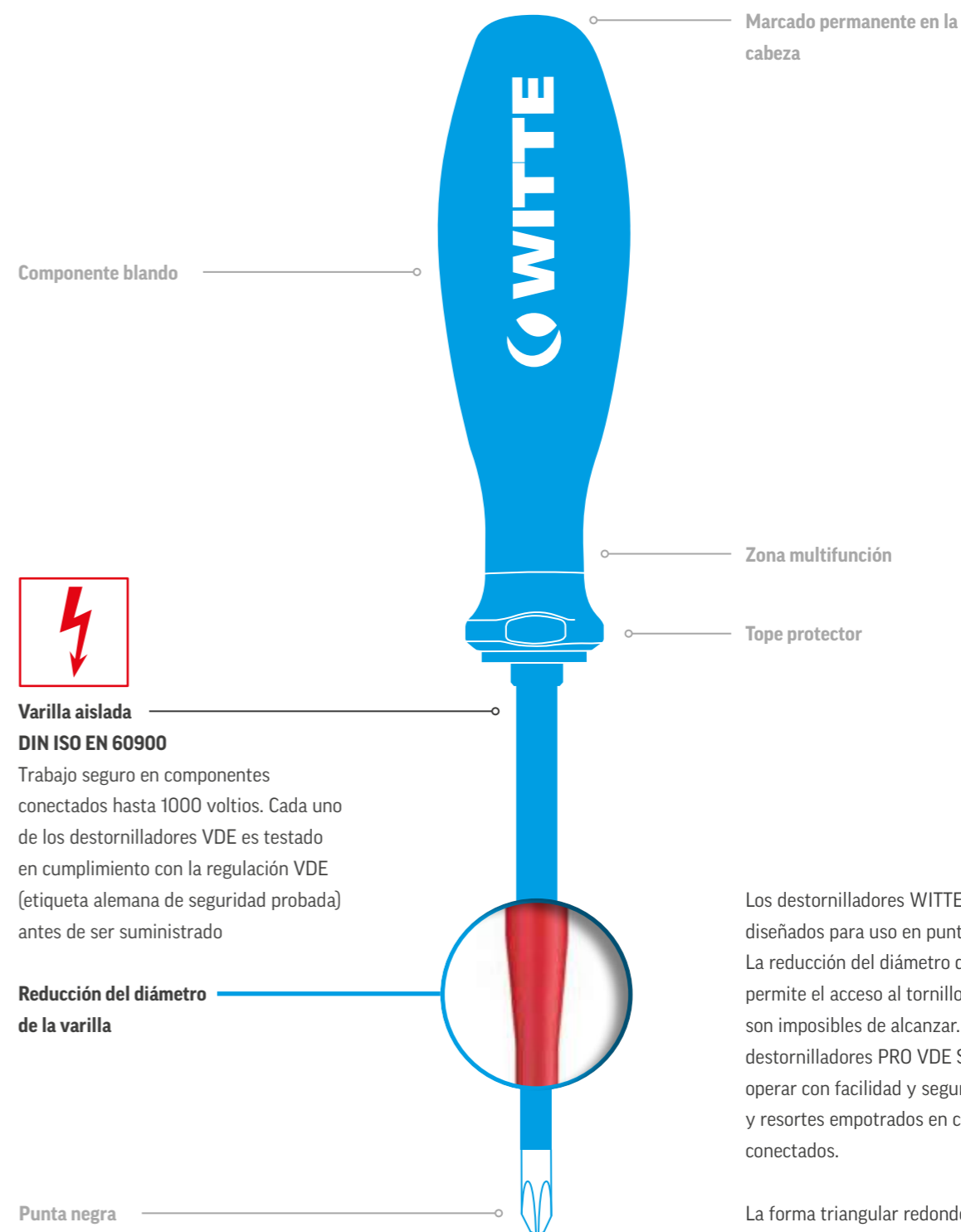
Nº Art. 670025

Nº ART.	Perfil	mm	mm
74051	●	0,4 x 2,5	75
74054	●	0,8 x 4,0	100
74055	●	1,0 x 5,5	125
74072	⊕	PZ 1	80
74073	⊕	PZ 2	100



PRO

VDE slim



**Varilla aislada
DIN ISO EN 60900**

Trabajo seguro en componentes conectados hasta 1000 voltios. Cada uno de los destornilladores VDE es testado en cumplimiento con la regulación VDE (etiqueta alemana de seguridad probada) antes de ser suministrado

Reducción del diámetro de la varilla

Punta negra

Marcado permanente en la cabeza

Zona multifunción

Tope protector

Los destornilladores WITTE Slim son diseñados para uso en puntos incómodos. La reducción del diámetro de la varilla permite el acceso al tornillo que a menudo son imposibles de alcanzar. El uso de destornilladores PRO VDE Slim, permite operar con facilidad y seguridad en tornillos y resortes empotrados en componentes conectados.

La forma triangular redondeada garantiza una perfecta transmisión de la fuerza gracias a la fácil empuñadura de la zona blanda y del tope protector en el esperado nivel de calidad de WITTE.

76010 Destornilladores boca plana

según ISO 2380



N° ART.	mm	mm	mm	mm	N° ART.	mm	mm	mm	mm
76012	0,5 x 3,0	100	3,0	105 x 25	76015	1,0 x 5,5	125	5,5	115 x 34
76014	0,8 x 4,0	100	4,0	105 x 25	76016	1,2 x 6,5	150	6,5	115 x 34
76017	0,8 x 4,5	175	4,5	105 x 25					

76020 Destornilladores PH

según ISO 8764 para destornilladores PHILLIPS-RECESS



N° ART.	mm	mm	mm	mm
76022	PH 1	80	4,5	105 x 25
76023	PH 2	100	6,0	115 x 34

76020 Destornilladores MODUL PH

para tornillos planos y en cruz en instalaciones eléctricas



N° ART.	mm	mm	mm	mm
76025	PH 1 / MODUL	80	4,5	105 x 25
76026	PH 2 / MODUL	100	6,0	115 x 34

76030 Destornilladores PZ

según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV



N° ART.	mm	mm	mm	mm
76032	PZ 1	80	4,5	105 x 25
76033	PZ 2	100	6,0	115 x 34

76030 Destornilladores MODUL PZ

para tornillos planos y en cruz en instalaciones eléctricas



N° ART.	mm	mm	mm	mm
76035	PZ 1 / MODUL	80	4,5	105 x 25
76036	PZ 2 / MODUL	100	6,0	115 x 34

Juego de destornilladores

Juego 5 piezas

N° Art. 670080

N° ART.	Perfil	mm	mm
76012	●	0,5 x 3,0	100
76014	●	0,8 x 4,0	100
76015	●	1,0 x 5,5	125
76022	⊕	PH 1	80
76023	⊕	PH 2	100

Juego 5 piezas

N° Art. 670081

N° ART.	Perfil	mm	mm
76012	●	0,5 x 3,0	100
76014	●	0,8 x 4,0	100
76015	●	1,0 x 5,5	125
76032	⊕	PZ 1	80
76033	⊕	PZ 2	100

Juego 6 piezas

N° Art. 670082

N° ART.	Perfil	mm	mm
76012	●	0,5 x 3,0	100
76014	●	0,8 x 4,0	100
76015	●	1,0 x 5,5	125
76016	●	1,2 x 6,5	150
76022	⊕	PH 1	80
76023	⊕	PH 2	100

Juego 6 piezas

N° Art. 670083

N° ART.	Perfil	mm	mm
76012	●	0,5 x 3,0	100
76014	●	0,8 x 4,0	100
76015	●	1,0 x 5,5	125
76016	●	1,2 x 6,5	150
76032	⊕	PZ 1	80
76033	⊕	PZ 2	100



PRO

BITDRIVE®



Surtido de puntas-bits integrado

El mecanismo magnético mantiene las puntas en su sitio para facilitar la elección del tipo necesario.



Práctico soporte magnético
para retener pequeñas piezas metálicas

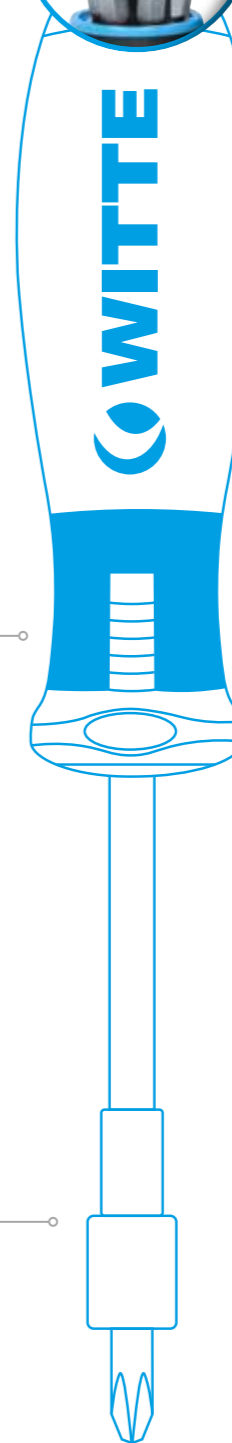


Mecanismo de liberación con una mano

Componente blando

Tope protector

Portapuntas de cambio rápido



Con el PRO BITDRIVE® de WITTE tiene todo o que precisa en la punta de los dedos. Diseño ergonómico de la empuñadura que facilita la transmisión de altos pares de torsión, el nuevo PRO BITDRIVE incorpora un almacén con seis puntas en la cabeza del mango. Toda la construcción en sí misma, es prueba de la calidad del diseño de WITTE.



Liberación del mecanismo con una sola mano

Fácil apertura del almacén de puntas con sólo un dedo.



Acceso rápido

El mecanismo magnético mantiene las puntas en abanico, lo que facilita la elección de la que se precisa.



Práctico soporte magnético

Para retener pequeñas piezas metálicas.



Simple sustitución

El mecanismo magnético mantiene la puntas en su lugar y facilita la reposición después del uso.

468023 Destornillador PRO BITDRIVE®

Destornillador con 6 puntas, envase individual en caja transparente con ranura para colgar



Número		Nº ART.	Perfil	l mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⚙
1	+	27020	PH 1	25	C6,3
1	+	27021	PH 2	25	C6,3
1	+	27022	PH 3	25	C6,3
1	+	27045	PZ 1	25	C6,3
1	+	27046	PZ 2	25	C6,3
1	+	27047	PZ 3	25	C6,3



468024 Destornillador PRO BITDRIVE®

Destornillador con 6 puntas, envase individual en caja transparente con ranura para colgar



Número		Nº ART.	Perfil	l mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⚙
1	⊗	29503	T 10	25	C6,3
1	⊗	29504	T 15	25	C6,3
1	⊗	29505	T 20	25	C6,3
1	⊗	29506	T 25	25	C6,3
1	⊗	29508	T 30	25	C6,3
1	⊗	29509	T 40	25	C6,3



PRO

BITDRIVE® RATCHET



Surtido de puntas-bits integrado

El mecanismo magnético mantiene las puntas en su sitio y facilita la elección del tipo necesario



Práctico soporte magnético

Para retener pequeñas piezas metálicas.



Liberación del mecanismo con una mano

Tope protector

Componente blando

Carraca metálica de alta calidad

Portapuntas de cambio rápido

El BITDRIVE® RATCHET tiene las mismas ventajas que el PRO BITDRIVE® - con el complemento de la función de carraca. Para apretar y aflojar de forma más eficiente.

BITDRIVE® RATCHET



Liberación del mecanismo con una sola mano

Fácil apertura del almacén de puntas con solo un dedo.



Acceso rápido

El mecanismo magnético mantiene las puntas en abanico lo que facilita la elección de la que se precisa.



Práctico soporte magnético

Para retener pequeñas piezas metálicas.



Sustitución rápida

El mecanismo magnético mantiene las puntas en su lugar y facilita la reposición después del uso.



Carraca metálica de alta calidad

Con bloqueo. Función giro derecha e izquierda. Para apretar y aflojar de forma más eficiente.

468021 Destornillador PRO BITDRIVE® RATCHET

Destornillador con 6 puntas y carraca metálica, envase individual en caja transparente con ranura para colgar



Número		Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1	+	27020	PH 1	25	C6,3
1	+	27021	PH 2	25	C6,3
1	+	27022	PH 3	25	C6,3
1	+	27045	PZ 1	25	C6,3
1	+	27046	PZ 2	25	C6,3
1	+	27047	PZ 3	25	C6,3

468022 Destornillador PRO BITDRIVE® RATCHET

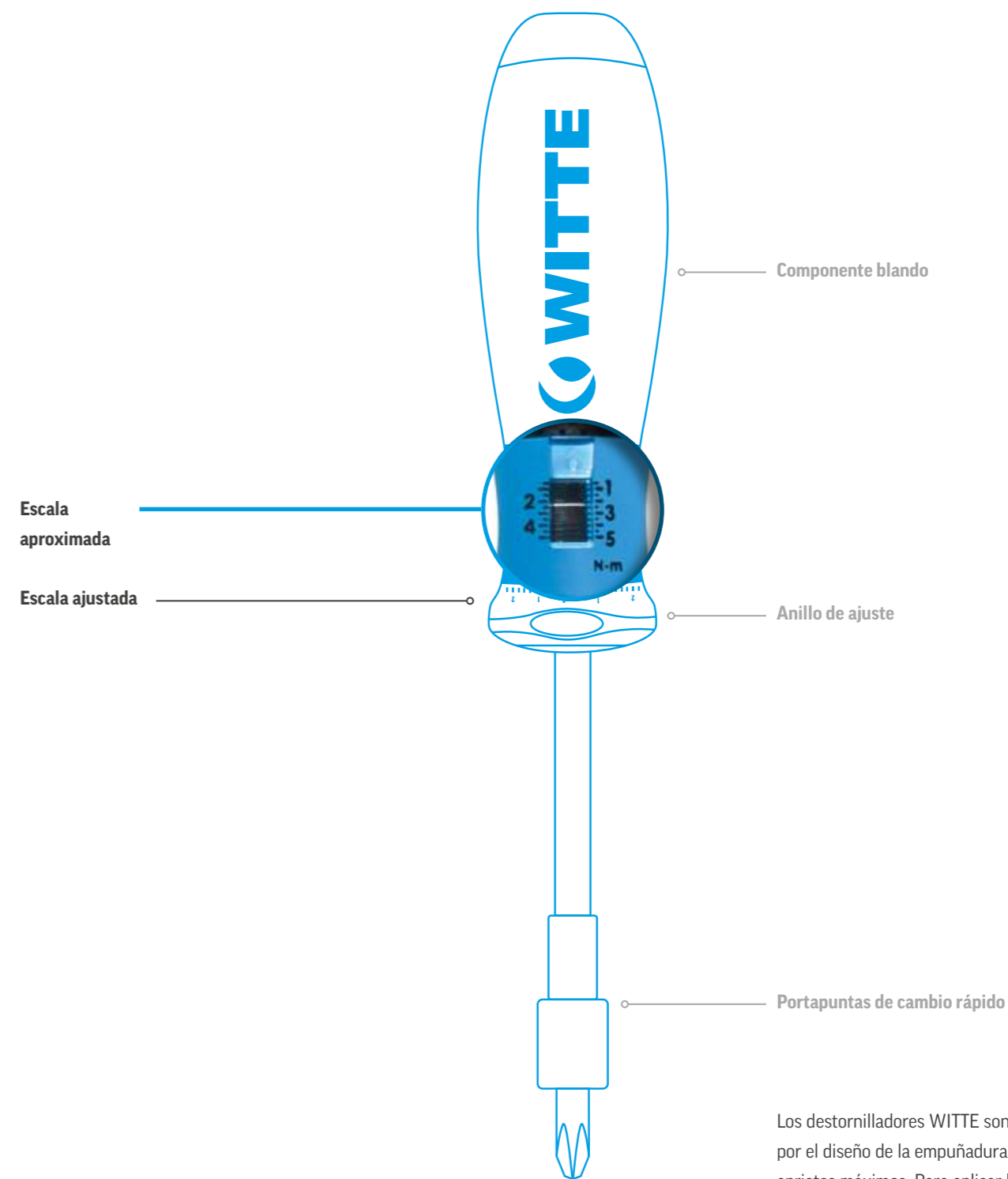
Destornillador con 6 puntas y carraca metálica, envase individual en caja transparente con ranura para colgar



Número		Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1	*	29503	T 10	25	C6,3
1	*	29504	T 15	25	C6,3
1	*	29505	T 20	25	C6,3
1	*	29506	T 25	25	C6,3
1	*	29508	T 30	25	C6,3
1	*	29509	T 40	25	C6,3

PRO

BITDRIVE® TORQUE



Los destornilladores WITTE son renombrados por el diseño de la empuñadura que permiten aprietes máximos. Para aplicar la fuerza de torsión exacta, ahora está disponible el PRO BITDRIVE® TORQUE con su ajuste de par de acción rápida. El portapuntas de cambio rápido aumenta aún más la eficiencia.



Escala de fácil lectura

Escala aproximada y ajustada para un preciso ajuste del par requerido.



Práctico anillo de ajuste

Ajuste por rotación fácil y rápido de los pares de torsión de 1,0 a 5,0 Nm.

468014 Destornillador PRO BITDRIVE® TORQUE

Atornilladores con par de apriete para pares de 1,0 - 5,0 Nm, envasados individualmente en bolsa transparente con ranura para colgar



PRO

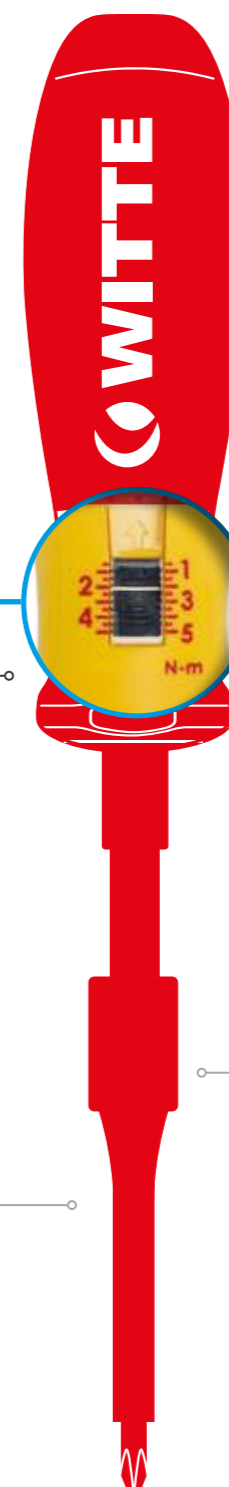
BITDRIVE® TORQUE VDE



Escala
aproximada
Escala ajustada



Varilla aislada
DIN ISO EN 60900



Componente blando

Anillo de ajuste

Portapuntas de cambio rápido

Pares de torsión definidos tienen que lograrse trabajando con componentes conectados. Aquí es donde el BITDRIVE® TORQUE VDE entra en juego. Una ventaja añadida es que las varilla son reemplazables y testadas de acuerdo a DIN ISO EN 60900

BITDRIVE® TORQUE VDE



Escala de fácil lectura

Escalas aproximada y ajustada para un preciso ajuste del par requerido.



Práctico anillo de ajuste

Ajuste por rotación fácil y rápido de los pares de torsión de 1,0 a 5,0 Nm.



Cambio seguro

para montar y cambiar varillas aisladas. Testada según DIN ISO EN 60900.

468015 Destornillador PRO BITDRIVE® TORQUE VDE

Destornillador de pares de torsión VDE para pare de 1,0 – 5,0 Nm, envase individual en caja transparente con ranura para colgar.



incluye varilla reemplazable PH 2



Perfil	mm	mm
+	PH 2	100

301272 SET-1 WITTE BITDRIVE® TORQUE VDE

PRO BITDRIVE® TORQUE con 5 varillas reemplazables en estuche con cremallera



Perfil	mm	mm
●	0,5 x 0,3	60
●●	0,8 x 4,0	80
●●●	1,0 x 5,5	80
⊕	PH 1	80
⊕⊕	PH 2	100



301282 SET-2 WITTE BITDRIVE® TORQUE VDE

PRO BITDRIVE® TORQUE con 5 varillas reemplazables en estuche enrollable



Perfil	mm	mm
●	0,5 x 0,3	60
●●	0,8 x 4,0	80
●●●	1,0 x 5,5	80
⊕	PH 1	80
⊕⊕	PH 2	100



468010 Varillas reemplazables para el BITDRIVE® TORQUE VDE

envase individual en bolsa de plástico

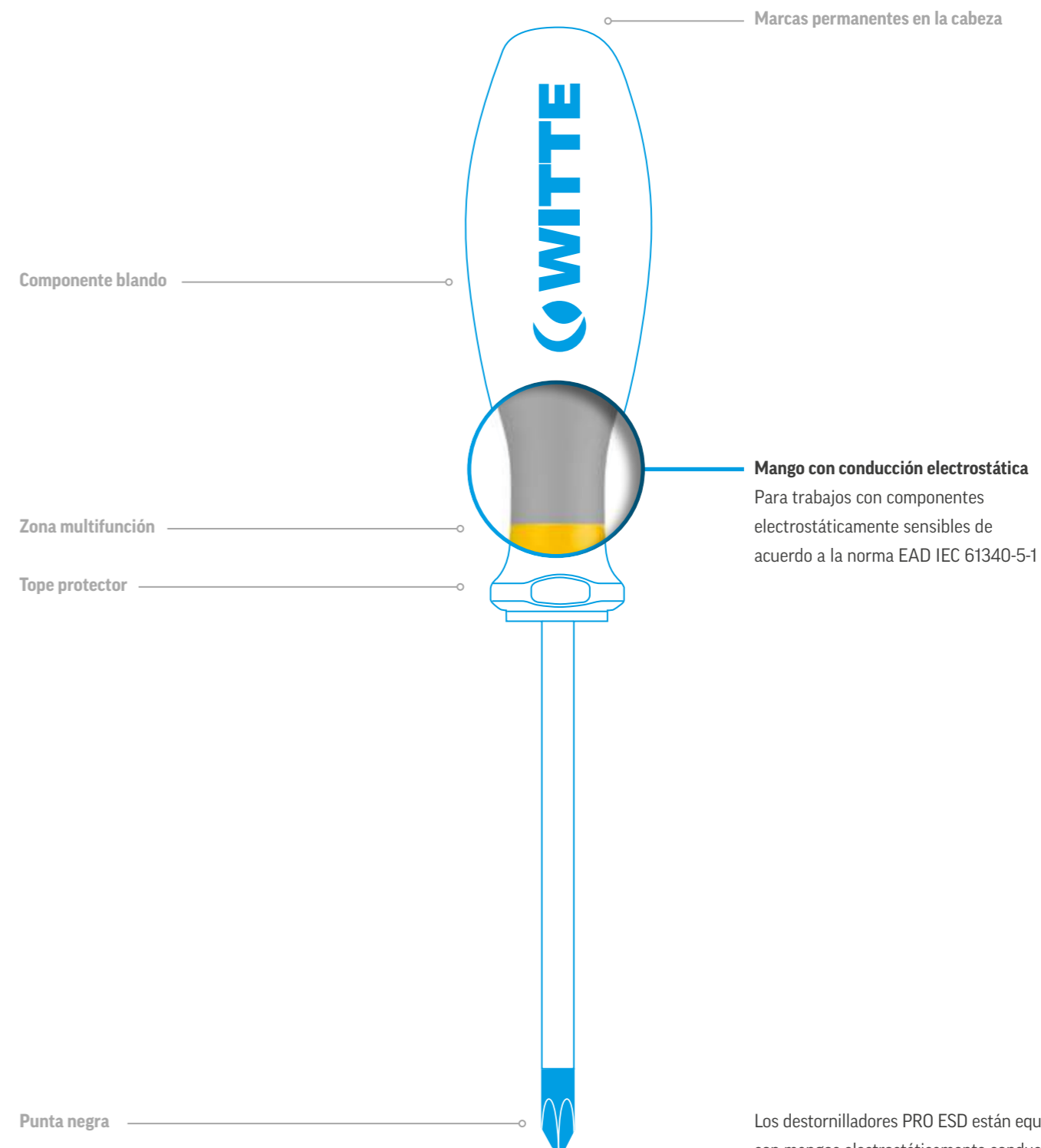
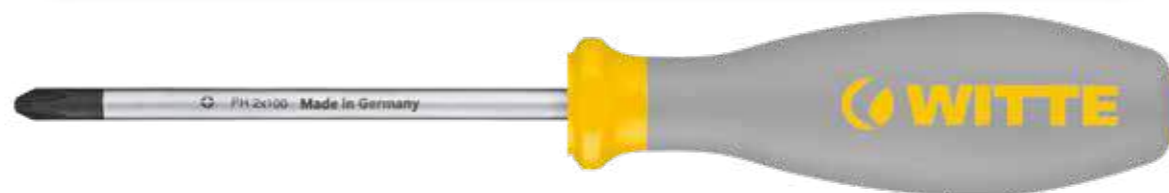


N° ART.	Perfil	mm	mm
468016	●	0,5 x 0,3	60
468017	●●	0,8 x 4,0	80
468018	●●●	1,0 x 5,5	80
468019	⊕	PH 1	80
468020	⊕⊕	PH 2	100



PRO

Destornilladores ESD

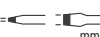






Los destornilladores PRO ESD están equipados con mangos electrostáticamente conductivos. Esto permite llevar a cabo trabajos con componentes sensitivamente electrostáticos con una resistencia de trabajo de $10^6 - 10^9$ ohms. Los mangos son electrostáticamente conductivos según DIN EN 61340-5-1.

85540 Destornilladores boca plana

según DIN 5264 e ISO 2380







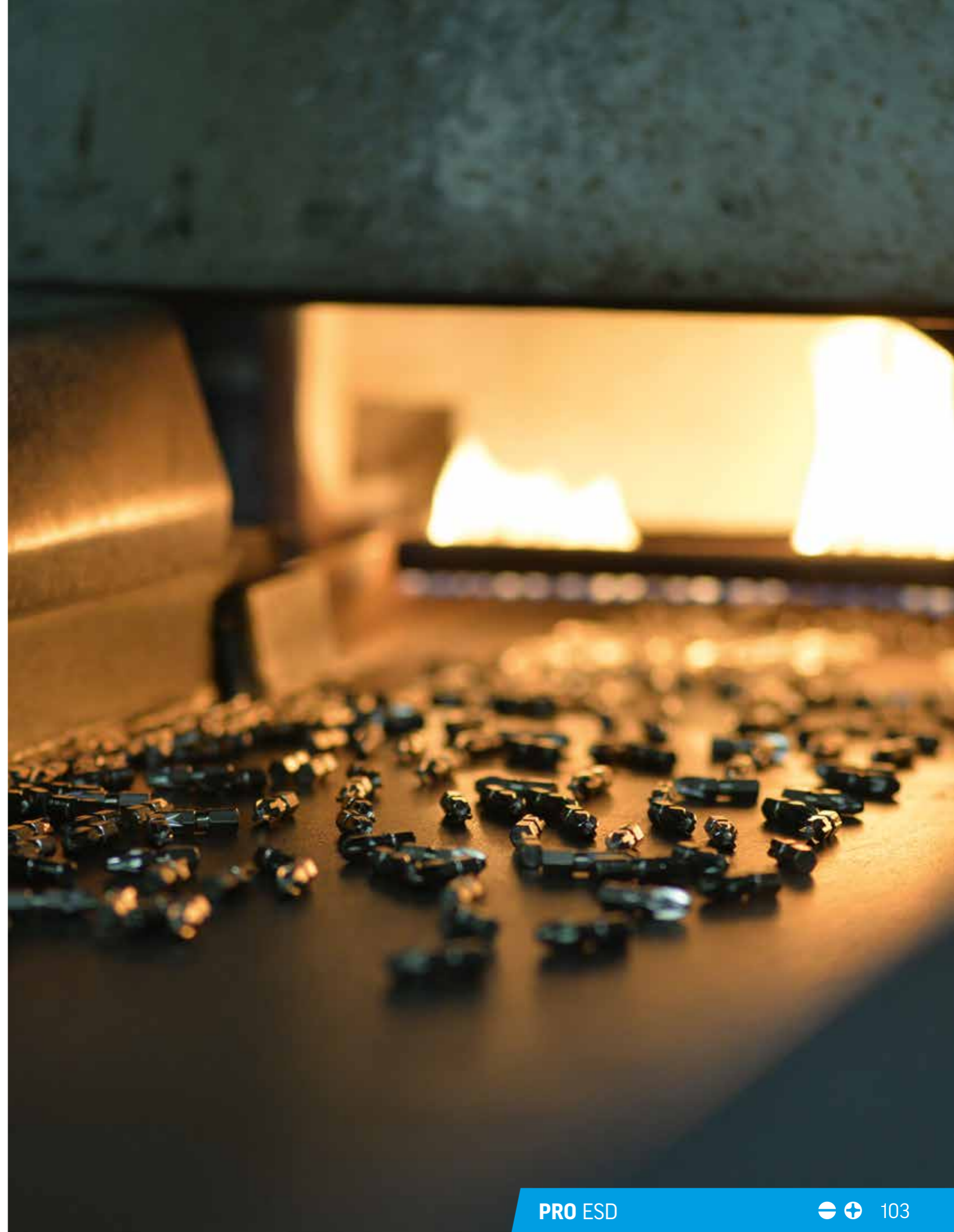
Nº ART.	 mm	 mm		 barra	 mm
85541	0,5 x 3,0	75	3,0	105 x 25	105 x 25
85543	0,8 x 4,0	125	4,0	105 x 25	115 x 34
85544	1,0 x 5,5	150	5,5	115 x 34	115 x 34

94240 Destornilladores PH

según ISO 8764, para tornillos PHILLIPS-RECESS

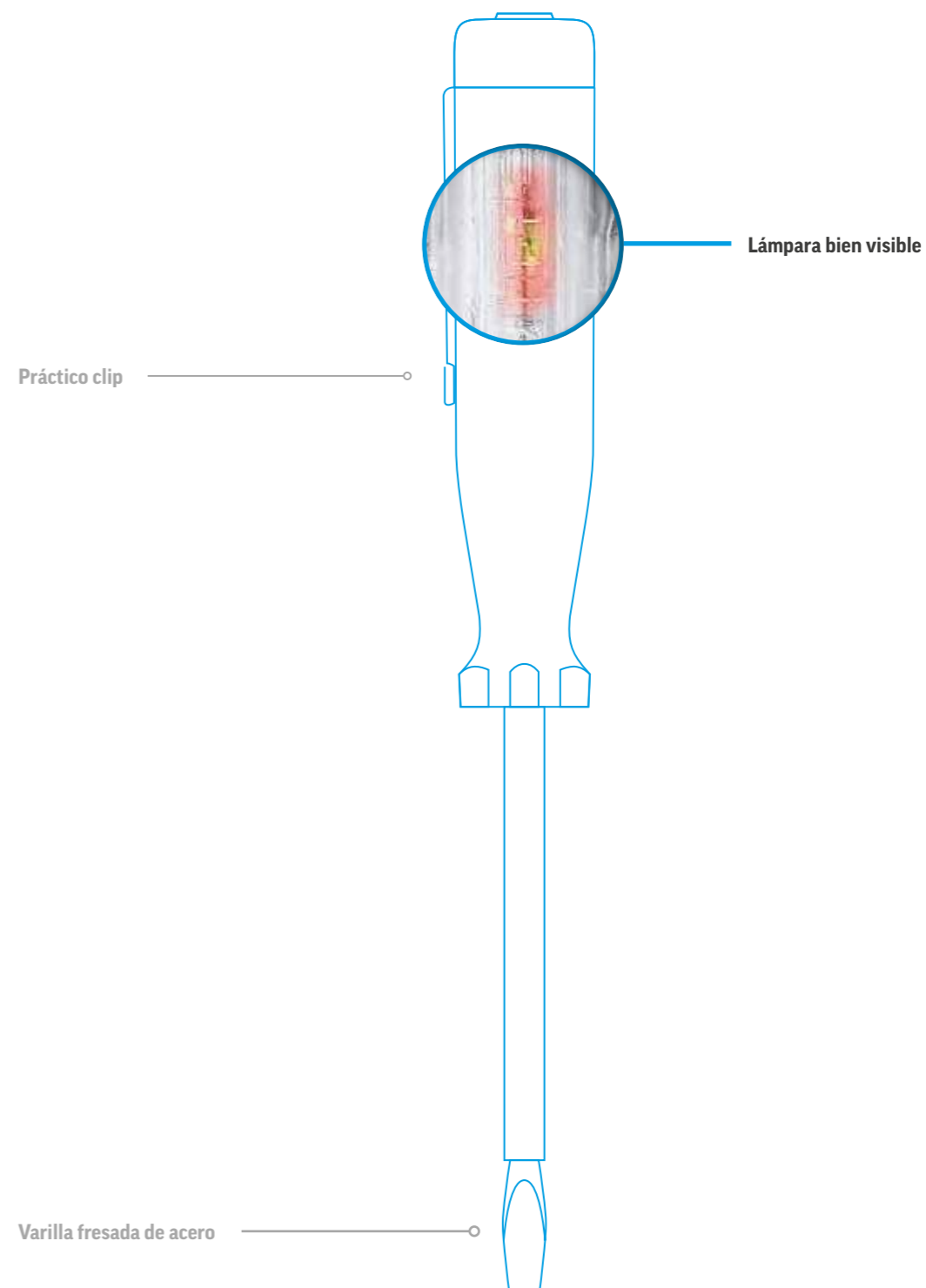


Nº ART.		 mm	 mm	 mm
94241	PH 0	60	3,0	105 x 25
94242	PH 1	80	4,5	105 x 25
94243	PH 2	100	6,0	115 x 34



PRO

Verificador de voltaje







Los verificadores de voltaje WITTE PRO -
verifican de forma precisa y segura la
corriente alterna de hasta 250 voltios.

24083 Verificador de voltaje con clip metálico

comprobado según VDE 0680 parte 6

 120-250 voltios





N° ART.	 mm	 mm	 mm	 mm
24083	3,0	65	75 x 15	140



24072 Verificador de voltaje

comprobado según VDE 0680 parte 6

 120-250 voltios





N° ART.	 mm	 mm	 mm	 mm
24072	3,5	100	85 x 17	185



24856 Euro Verificador de voltaje

comprobado según VDE 0680 parte 6

 125-250 voltios





N° ART.	 mm	 mm	 mm	 mm
24856	3,0	60	90 x 20	150

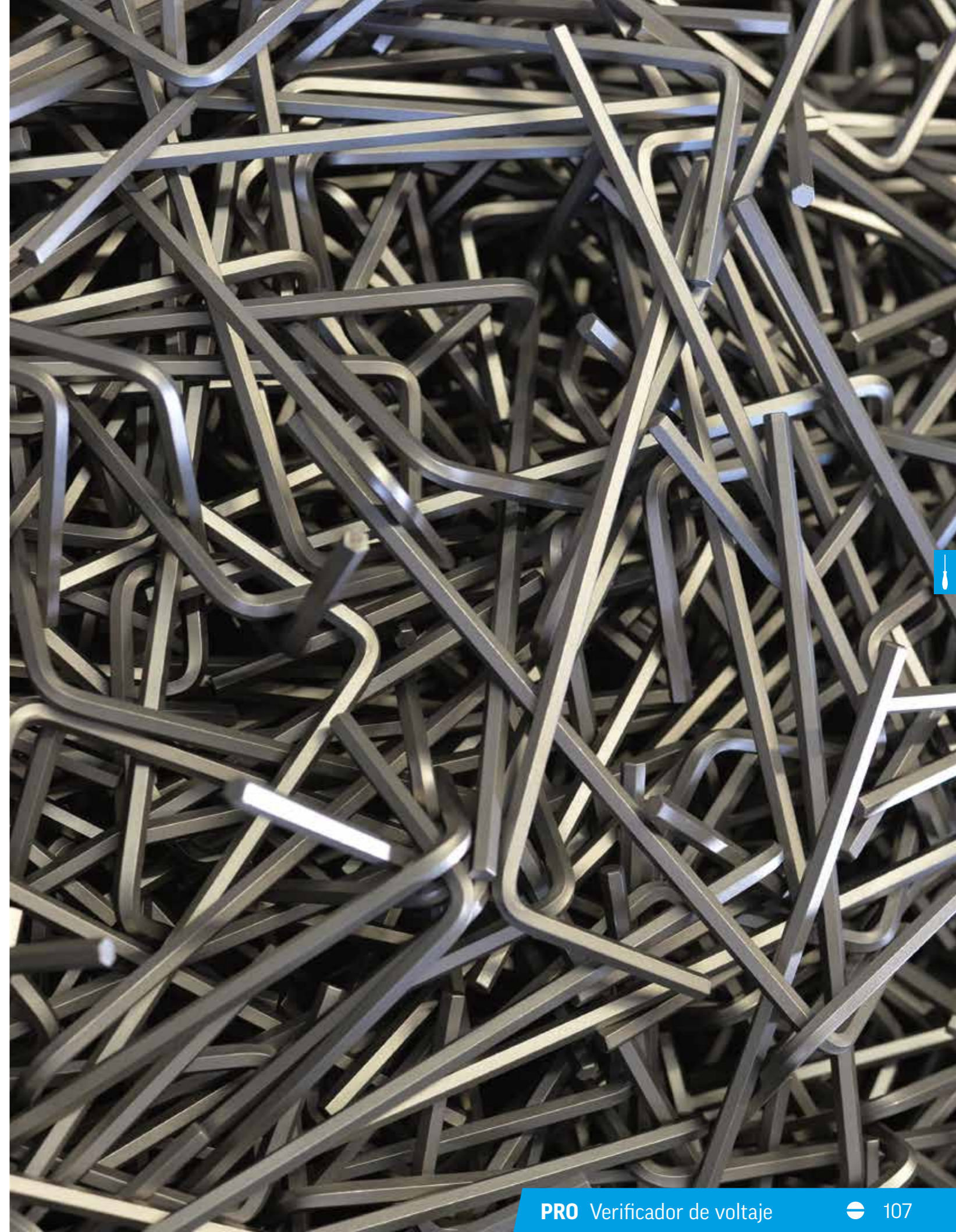


24857 Euro Verificador de voltaje

comprobado según VDE 0680 parte 6

 125-250 voltios

N° ART.	 mm	 mm	 mm	 mm
24857	3,5	100	90 x 20	190



PRO
Nature



Arandela de cuero
Absorbe impactos y
previene el astillado

Mango de madera dura
Hecho de duradera madera de
haya

Hexágono de refuerzo
Para un apriete adicional

Varilla pasante
Forjada de una pieza.
Proporciona seguridad
adicional al golpear con un
martillo

Punta negra

Los destornilladores con mango de madera tienen una larga tradición. Incluso hoy en día son la elección preferida por aquellos que gustan de trabajar con productos naturales.

96500 Destornilladores planos

barra de cromado brillante con punta negra



N° ART.	Perfil	mm	mm	mm	N° ART.	Perfil	mm	mm	mm	mm
96501	0,6 x 3,5	75	6	4,5	96505	1,2 x 9,0	150	13	8	120 x 30
96502	0,7 x 4,5	90	6	4,5	96506	1,6 x 10,0	175	13	9	125 x 32
96503	0,8 x 5,5	100	8	5,5	96507	2,0 x 12,0	200	16	9	130 x 32
96504	1,0 x 7,0	125	10	7,0	96508	2,5 x 13,0	250	16	11	130 x 35

96600 Destornilladores PH

según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS,
barra de cromado brillante con punta negra



N° ART.	Perfil	mm	mm	mm	mm
96601	PH 1	85	6	4,5	95 x 24
96602	PH 2	100	10	6,0	110 x 27
96603	PH 3	150	13	8,0	120 x 30
96604	PH 4	200	16	10,0	130 x 32

96700 Destornilladores PZ

según ISO 8764 para tornillos POZIDIRIV,
barra de cromado brillante con punta negra



N° ART.	Perfil	mm	mm	mm	mm
96701	PZ 1	85	6	4,5	95 x 24
96702	PZ 2	100	10	6,0	110 x 27
96703	PZ 3	150	13	8,0	120 x 30
96704	PZ 4	200	16	10,0	130 x 32

Juegos de destornilladores

Juego 6 piezas

N° Art. 620326

N° ART.	Perfil	mm	mm	mm
96501	0,6 x 3,5	6	75	
96502	0,7 x 4,5	6	90	
96503	0,8 x 5,5	8	100	
96504	1,0 x 7,0	10	125	
96601	PH 1	6	85	
96602	PH 2	10	100	

Juego 6 piezas

N° Art. 620327

N° ART.	Perfil	mm	mm	mm
96501	0,6 x 3,5	6	75	
96502	0,7 x 4,5	6	90	
96503	0,8 x 5,5	8	100	
96504	1,0 x 7,0	10	125	
96701	PZ 1	6	85	
96702	PZ 2	10	100	

Juego 6 piezas

N° Art. 620302

N° ART.	Perfil	mm	mm	mm
96502	0,7 x 4,5	6	90	
96503	0,8 x 5,5	8	100	
96504	1,0 x 7,0	10	125	
96505	1,2 x 9,0	13	150	
96601	PH 1	6	85	
96602	PH 2	10	100	

Juego 6 piezas

N° Art. 620400

N° ART.	Perfil	mm	mm	mm
96502	0,7 x 4,5	6	90	
96503	0,8 x 5,5	8	100	
96504	1,0 x 7,0	10	125	
96505	1,2 x 9,0	13	150	
96701	PZ 1	6	85	
96702	PZ 2	10	100	

Juego 5 piezas

N° Art. 620306

N° ART.	Perfil	mm	mm	mm
96502	0,7 x 4,5	6	90	
96503	0,8 x 5,5	8	100	
96504	1,0 x 7,0	10	125	
96601	PH 1	6	85	
96602	PH 2	10	100	

Juego 5 piezas

N° Art. 620303

N° ART.	Perfil	mm	mm	mm
96502	0,7 x 4,5	6	90	
96503	0,8 x 5,5	8	100	
96504	1,0 x 7,0	10	125	
96701	PZ 1	6	85	
96702	PZ 2	10	100	

PRO

Mango en T



Doble varilla

Para un apriete alto y flexible usando la varilla larga como palanca

Diseño ergonómico del mango en T que incorpora un componente blando, Para fuertes pares de apriete y aflojamiento

WITTE

Manguito protector

El plástico blando del manguito evita el contacto directo con la varilla

Acero especial endurecido y templado

Para una torsión y rigidez óptima

Varilla con marcado permanente

Facilita la identificación al usuario

Punta negra

Precisa y duradera

Donde altos pares de apriete son demandados, WITTE ofrece la solución ideal con el PRO mango en T. Su diseño ergonómico, ajuste perfecto, mango con componentes blandos, logran que el trabajo con estas herramientas sea fácil y sin fatiga.

Este diseño elimina también los bordes, que asegura una fácil empuñadura y simplifica el cambio de posición de la mano. Conveniente: agranda el par de torsión sobre el tornillo, use el mango corto para el tornillo y el largo como palanca.

81600 Llave hexagonal

con punta en un lado



Nº ART.	mm	mm	mm
81602	2,0	100	95
81625	2,5	100	95
81603	3,0	150	95
81604	4,0	150	95
81605	5,0	200	95
81606	6,0	200	95
81608	8,0	200	120
81610	10,0	200	120



81100 Llave hexagonal

con punta en ambos lados



Nº ART.	mm	mm	mm	mm
81102	2,0	100	10	95
81125	2,5	100	10	95
81103	3,0	150	15	95
81104	4,0	150	15	95
81105	5,0	200	15	95
81106	6,0	200	15	95
81108	8,0	200	20	120
81110	10,0	200	25	120



81700 Llave TORX®

con punta en un lado



Nº ART.	T	mm	mm	M
81709	T 9	100	95	M 3,0
81710	T 10	100	95	M 3,0
81715	T 15	100	95	M 3,5
81720	T 20	100	95	M 4,0
81725	T 25	110	95	M 5,0
81727	T 27	110	95	M 5,0
81730	T 30	130	95	M 6,0
81740	T 40	130	120	M 8,0
81750	T 50	130	120	M 10,0



81400 Llave TORX®

con punta en ambos lados



Nº ART.	T	mm	mm	mm	M
81409	T 9	100	15	95	M 3,0
81410	T 10	100	15	95	M 3,0
81415	T 15	100	15	95	M 3,5
81420	T 20	100	15	95	M 4,0
81425	T 25	110	15	95	M 5,0
81427	T 27	110	15	95	M 5,0
81430	T 30	130	15	95	M 6,0
81440	T 40	130	20	120	M 8,0
81450	T 50	130	25	120	M 10,0



81200 Llave vaso hexagonal



Nº ART.	mm	mm	mm
81204	4,0	200	95
81245	4,5	200	95
81205	5,0	200	95
81255	5,5	200	95
81206	6,0	200	95
81207	7,0	200	120
81208	8,0	200	120
81209	9,0	200	120
81210	10,0	200	120
81211	11,0	200	120
81212	12,0	200	120
81213	13,0	200	120
81217	17,0	200	120



82620 Portabits magnético

con barra de 150 mm de longitud e imán permanente 1/4"



Nº ART.	mm	mm	
82620	1/4"	150	95



PRO

WITTRON®



Cabeza giratoria
cavidad para los dedos
Rotación con una mano



Material blando
Para un óptimo agarre

Zona de giro
Delgada y manejable - para controlar con la punta de los dedos

Acero especial
Endurecido y templado,
made in Germany

Punta negra
Mayor precisión y durabilidad

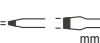








Un trabajo exacto necesita herramientas precisas. En particular al realizar tareas mecánicas de precisión y en aplicaciones electrónicas donde existe la necesidad del control con la punta de los dedos en espacios confinados y aplicaciones delicadas de calibración de fuerza. Aquí es donde los destornilladores PRO WITTRON se hacen imprescindibles.

Estas herramientas presentan una geometría desarrollada específicamente para su campo de aplicación. Un amplio rebaje para los dedos, zonas de giro aún más delgadas y zona de componentes blandos dimensionada permite al usuario el control con la punta de los dedos.

89710 Destornilladores boca plana










N° ART.				N° ART.					
	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	
89711	0,16 x 0,8	40	2,5	100	89718	0,50 x 3,0	75	3,0	100
89712	0,18 x 1,0	40	2,5	100	89719	0,50 x 3,0	150	3,0	100
89713	0,25 x 1,2	40	2,5	100	89720	0,60 x 3,5	100	3,5	100
89714	0,30 x 1,5	40	2,5	100	89721	0,60 x 3,5	150	3,5	100
89715	0,30 x 1,8	60	2,5	100	89722	0,80 x 4,0	100	4,0	100
89716	0,40 x 2,0	60	2,5	100	89723	0,80 x 4,0	150	4,0	100
89717	0,40 x 2,5	75	2,5	100	89724	0,80 x 4,0	200	4,0	100

89730 Destornilladores PH

para tornillos PHILLIPS-RECESS







N° ART.				N° ART.					
		mm	mm			mm	mm	mm	
89731	PH 000	40	2,0	100	89734	PH 1	80	4,5	100
89732	PH 00	40	2,5	100	89735	PH 1	150	4,5	100
89733	PH 0	60	3,0	100					

89740 Destornilladores PZ








para tornillos POZIDRIV®



N° ART.				
		mm	mm	mm
89741	PZ 0	60	3	100
89742	PZ 1	80	4,5	100







89750 Destornilladores TORX®



N° ART.				N° ART.					
		mm	mm			mm	mm	mm	
89751	T 5	50	2,5	100	89755	T 9	60	3,0	100
89752	T 6	50	2,5	100	89756	T 10	80	3,0	100
89753	T 7	50	2,5	100	89757	T 15	80	3,5	100
89754	T 8	60	3,0	100	89758	T 20	100	4,0	100





89760 Destornilladores hexagonal



N° ART.				N° ART.			
	mm	mm	mm		mm	mm	mm
89761	0,7	40	100	89765	2,0	50	100
89762	0,9	40	100	89766	2,5	60	100
89763	1,3	40	100	89767	3,0	60	100
89764	1,5	50	100				




89770 Destornilladores hexagonal-bola



N° ART.				
	mm	mm	mm	mm
89771	1,5	50	2,5	100
89772	2,0	50	3,0	100
89773	2,5	60	3,0	100
89774	3,0	60	3,5	100

89780 Destornilladores vaso hexagonal





N° ART.			
	mm	mm	mm
89781	1,5	60	100
89782	1,8	60	100
89783	2,0	60	100
89784	2,5	60	100
89785	3,0	60	100
89786	3,2	60	100
89787	3,5	60	100
89788	4,0	60	100
89789	4,5	60	100
89790	5,0	60	100
89791	5,5	60	100
89792	6,0	60	100

89793 Portapuntas magnético

imán permanente



N° ART.			
	mm	mm	mm
89793	1/4"	60	100

Juegos de destornilladores

en estuche plástico anti-choque

Juego 7 piezas

Nº Art. 89321

Nº ART.	Perfil	mm	mm
89712	●	0,18 x 1,0	40
89713	●	0,25 x 1,2	40
89714	●	0,30 x 1,5	40
89715	●	0,30 x 1,8	60
89716	●	0,40 x 2,0	60
89717	●	0,40 x 2,5	75
89718	●	0,50 x 3,0	75

Juego 7 piezas

Nº Art. 89322

Nº ART.	Perfil	mm	mm
89714	●	0,30 x 1,5	40
89716	●	0,40 x 2,0	60
89717	●	0,40 x 2,5	75
89718	●	0,50 x 3,0	75
89732	⊕	PH 00	40
89733	⊕	PH 0	60
89734	⊕	PH 1	80

Juego 7 piezas

Nº Art. 89323

Nº ART.	Perfil	mm	mm
89751	⊗	T 5	50
89752	⊗	T 6	50
89753	⊗	T 7	50
89754	⊗	T 8	60
89755	⊗	T 9	60
89756	⊗	T 10	80
89757	⊗	T 15	80

Juego 7 piezas

Nº Art. 89324

Nº ART.	Perfil	mm	mm
89761	○	0,7	40
89762	○	0,9	40
89763	○	1,3	40
89764	○	1,5	50
89765	○	2,0	50
89766	○	2,5	60
89767	○	3,0	60

Juego 7 piezas

Nº Art. 89325

Nº ART.	Perfil	mm	mm
89784	●	2,5	60
89785	●	3,0	60
89786	●	3,2	60
89787	●	3,5	60
89788	●	4,0	60
89790	●	5,0	60
89791	●	5,5	60

Juego 7 piezas

Nº Art. 89327

Nº ART.	Perfil	mm	mm
89714	●	0,30 x 1,5	40
89733	⊕	PH 0	60
89764	○	1,5	50
89765	○	2,0	50
89766	○	2,5	60
89788	●	4,0	60
89791	●	5,5	60

Juegos de destornilladores

en cajas de cartón

Juego 7 piezas

Nº Art. 89341

Nº ART.	Perfil	mm	mm
89712	●	0,18 x 1,0	40
89713	●	0,25 x 1,2	40
89714	●	0,30 x 1,5	40
89715	●	0,30 x 1,8	60
89716	●	0,40 x 2,0	60
89717	●	0,40 x 2,5	75
89718	●	0,50 x 3,0	75

Juego 7 piezas

Nº Art. 89342

Nº ART.	Perfil	mm	mm
89714	●	0,30 x 1,5	40
89416	●	0,40 x 2,0	60
89717	●	0,40 x 2,5	75
89718	●	0,50 x 3,0	75
89732	⊕	PH 00	40
89733	⊕	PH 0	60
89734	⊕	PH 1	80

Juego 7 piezas

Nº Art. 89343

Nº ART.	Perfil	mm	mm
89751	⊗	T 5	50
89752	⊗	T 6	50
89753	⊗	T 7	50
89754	⊗	T 8	60
89755	⊗	T 9	60
89756	⊗	T 10	80
89757	⊗	T 15	80

Juego 7 piezas

Nº Art. 89344

Nº ART.	Perfil	mm	mm
89761	○	0,7	40
89762	○	0,9	40
89763	○	1,3	40
89764	○	1,5	50
89765	○	2,0	50
89766	○	2,5	60
89767	○	3,0	60



Juego 7 piezas

Nº Art. 89345

Nº ART.	Perfil	mm	mm
89784	●	2,5	60
89785	●	3,0	60
89786	●	3,2	60
89787	●	3,5	60
89788	●	4,0	60
89790	●	5,0	60
89791	●	5,5	60

WITTE WITTRON soporte

Descubra más aquí:

<https://www.wittetools.com/es/servicio/descargas/wittron-3d-halter/>



o aquí



PRO

WITTRON® VDE



Cabeza giratoria
cavidad para los dedos
Rotación con una mano



Material blando
Para un óptimo agarre

Zona de giro
Delgada y manejable
para controlar con la punta de
los dedos

Acero especial
Endurecido y templado
made in Germany

Varilla aislada
Para trabajar con seguridad en
componentes conectados hasta
1000 voltios

Punta negra
Para mayor precisión y durabi-
lidad

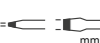



Varilla aislada DIN ISO EN 60900
Para trabajar con seguridad en
componentes conectados hasta
1000 voltios

Un trabajo exacto necesita herramientas precisas. En particular al realizar operaciones mecánicas de precisión y en aplicaciones electrónicas donde se necesita el control con la punta de los dedos en espacios confinados y aplicaciones delicadas de calibración de fuerza.

Es aquí donde los destornilladores PRO WITTRON VDE se hacen imprescindibles. Estas herramientas presentan una geometría desarrollada específicamente para su campo de aplicación: una zona de rebaje para los dedos, zonas de giro aún más delgadas zona de componentes blandos dimensionada permite al usuario el control con la punta de los dedos.

89930 Destornilladores boca plana







N° ART.	 mm	 mm	 mm	 mm
89935	0,3 x 1,5	40	1,8	100
89931	0,3 x 1,8	60	1,8	100
89932	0,4 x 2,0	60	2,0	100
89933	0,4 x 2,5	75	2,5	100
89934	0,5 x 3,0	75	3,0	100

89940 Destornilladores PH





para tornillos PHILLIPS-RECESS



N° ART.	 mm	 mm	 mm	 mm
89942	PH 00	40	2,5	100
89941	PH 0	60	3,0	100

89920 Destornilladores TORX®











N° ART.	 mm	 mm	 mm	 mm
89921	T 5	40	2,5	100
89922	T 6	40	2,5	100
89923	T 7	40	2,5	100
89924	T 8	60	3,0	100
89925	T 9	60	3,0	100
89926	T 10	60	3,0	100
89927	T 15	75	3,5	100

Juegos de destornilladores

en estuche plástico anti-choque

Juego 7 piezas

N° Art. 89367

N° ART.	Perfil	mm	 mm
89935		0,3 x 1,5	40
89931		0,3 x 1,8	60
89932		0,4 x 2,0	60
89933		0,4 x 2,5	75
89934		0,5 x 3,0	75
89942		PH 00	40
89941		PH 0	60

Juego 7 piezas

N° Art. 89368

N° ART.	Perfil	mm	 mm
89921		T 5	40
89922		T 6	40
89923		T 7	40
89924		T 8	60
89925		T 9	60
89926		T 10	60
89927		T 15	75











Juegos de destornilladores

en cajas de cartón

Juego 7 piezas

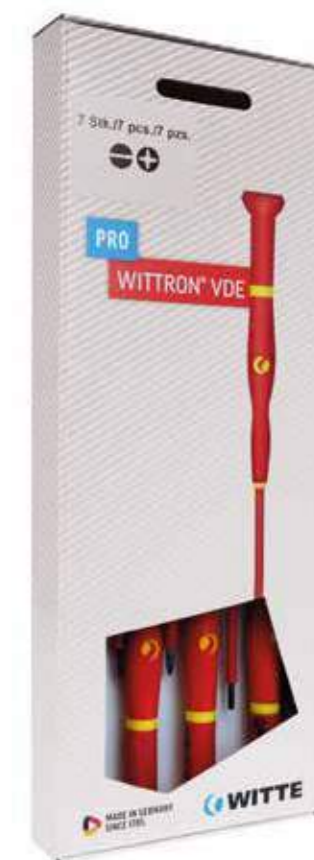
N° Art. 89377

N° ART.	Perfil	mm	 mm
89935		0,3 x 1,5	40
89931		0,3 x 1,8	60
89932		0,4 x 2,0	60
89933		0,4 x 2,5	75
89934		0,5 x 3,0	75
89942		PH 00	40
89941		PH 0	60

Juego 7 piezas

N° Art. 89378

N° ART.	Perfil	mm	 mm
89921		T 5	40
89922		T 6	40
89923		T 7	40
89924		T 8	60
89925		T 9	60
89926		T 10	60
89927		T 15	75



WITTE WITTRON soporte

Descubra más aquí:

<https://www.wittetools.com/es/servicio/descargas/wittron-3d-halter/>

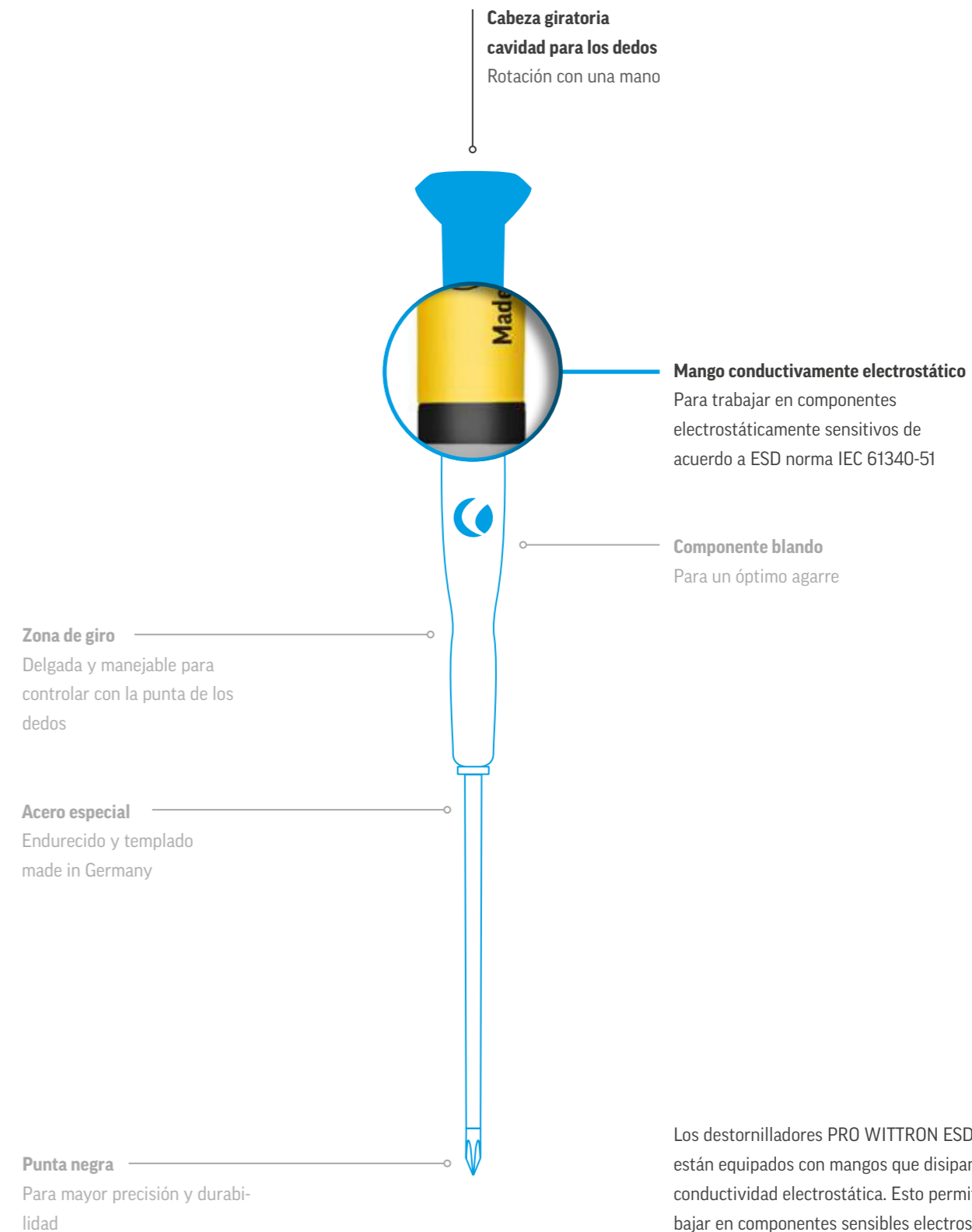


o aquí



PRO

WITTRON® ESD

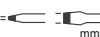









Los destornilladores PRO WITTRON ESD están equipados con mangos que disipan la conductividad electrostática. Esto permite trabajar en componentes sensibles electrostáticamente con una resistencia de trabajo de $10^6 - 10^9$ ohms.

Los mango son electrostáticamente conductivos según DIN EN 61340-5-1.





89410 Destornilladores boca plana



N° ART.	 mm	 mm	 mm	 mm	N° ART.	 mm	 mm	 mm	 mm
89412	0,18 x 1,0	40	2,5	100	89416	0,50 x 3,0	75	3,0	100
89413	0,25 x 1,2	40	2,5	100	89417	0,40 x 2,0	60	2,5	100
89414	0,30 x 1,5	40	2,5	100	89418	0,40 x 2,5	75	2,5	100
89415	0,30 x 1,8	60	2,5	100					

89806 2K IC levantador de chip











N° ART.	 mm	 mm	 mm	 mm
89806	1,0 x 3,5	50	3,5	100

89430 Destornilladores PH









para tornillos PHILLIPS-RECESS



N° ART.	  mm	 mm	 mm	N° ART.	  mm	 mm	 mm	
89432	PH 00	40	2,5	100	89434	PH 1	80	4,5
89433	PH 0	60	3,0	100	89435	PH 1	150	4,5





89450 Destornilladores TORX®



N° ART.	  mm	 mm	 mm	N° ART.	  mm	 mm	 mm	
89451	T 5	50	2,5	100	89455	T 9	60	3,0
89452	T 6	50	2,5	100	89456	T 10	80	3,0
89453	T 7	50	2,5	100	89457	T 15	80	3,5
89454	T 8	60	3,0	100	89458	T 20	100	4,0

89480 Destornilladores vaso hexagonal











N° ART.	  mm	 mm	 mm
89487	3,5	60	100
89489	4,5	60	100
89490	5,0	60	100

Juego de destornilladores

en estuche plástico anti-choque

Juego 7 piezas

N° Art. 89313

N° ART.	Perfil	mm	 mm
89414		0,30 x 1,5	40
89416		0,40 x 2,0	60
89417		0,40 x 2,5	75
89418		0,50 x 3,0	75
89432		PH 00	40
89433		PH 0	60
89434		PH 1	80



WITTE WITTRON soporte

Descubra más aquí:

<https://www.wittetools.com/es/servicio/descargas/wittron-3d-halter/>



o aquí





PRO

Llaves acodadas

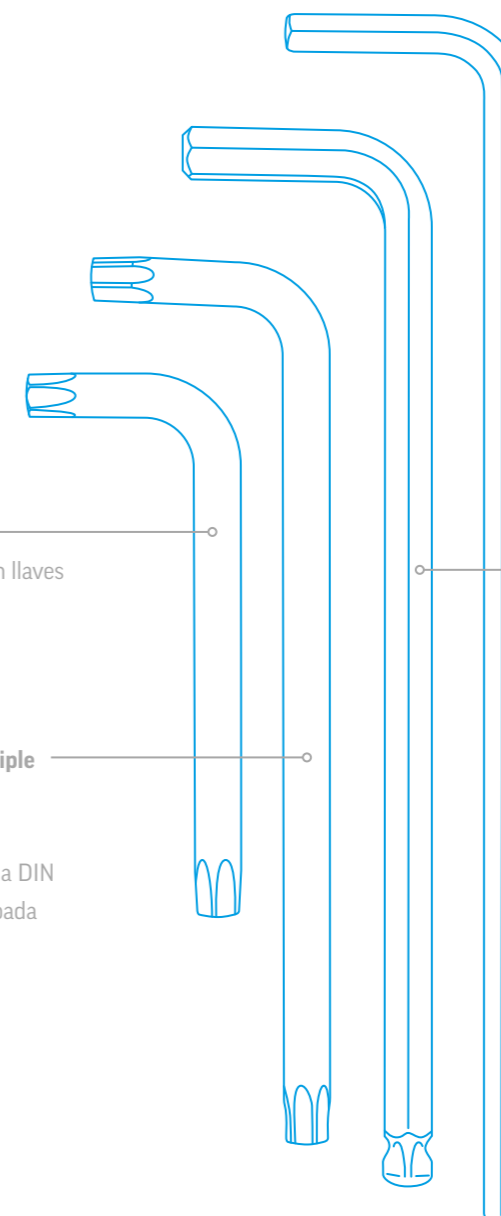


Llave TORX acodada

La popular cabeza TORX en llaves acodadas.

XZN llaves acodades de triple cuadrado

Fabricadas para cumplir estrictamente con la norma DIN 65253, con superficie acabada en gris.



Llave hexagonal acodada

Con cantos biselados (DIN ISO 2936) - disponible en versión corta y larga.

Llave hexagonal-bola acodada

Fácil inserción de la llave en la cabeza del tornillo en ángulos de hasta 25° - ideal para tornillos difíciles de alcanzar.

Las llaves acodadas son un requisito en cualquier juego de herramientas profesional. Fáciles de manejar y extremadamente útiles. WITTE hace que este complemento a los destornilladores clásicos sea algo especial. Todas las llaves acodadas PRO están fabricadas en acero de alta aleación de cromo-vanadio. Ofrecen un excelente manejo y seguridad debido a sus cantos biselados.

43000 Llaves hexagonales acodadas

Acero al cromo vanadio de alta calidad, cantos frontales biselados, según DIN ISO 2936



Nº ART.	mm	Nº ART.	mm	Nº ART.	mm	Nº ART.	mm	
43001	1,5	47 x 15	43009	5,5	90,5 x 35,5	43017	13,0	145 x 63
43002	2,0	52 x 18	43010	6,0	96 x 38	43018	14,0	154 x 70
43003	2,5	59 x 21	43011	7,0	102 x 41	43019	15,0	161 x 73
43004	3,0	66 x 23	43012	8,0	108 x 44	43020	16,0	168 x 76
43005	3,5	69,5 x 25,5	43013	9,0	114 x 47	43021	17,0	177 x 80
43006	4,0	74 x 29	43014	10,0	122 x 50	43022	18,0	188 x 84
43007	4,5	80 x 30,5	43015	11,0	129 x 53	43023	19,0	199 x 89
43008	5,0	85 x 33	43016	12,0	137 x 47	43024	20,0	200 x 90

43600 Llaves XZN acodadas bruñidas

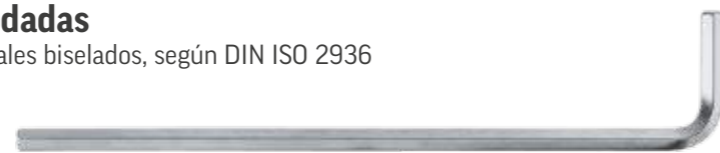
Acero al cromo vanadio de alta calidad, según DIN 65253



Nº ART.	mm	Nº ART.	mm
43601	M 5	72 x 25	
43602	M 6	80 x 28	
43603	M 8	90 x 32	
43604	M 10	100 x 36	
43605	M 12	112 x 40	
43606	M 14	125 x 45	

43100 Llaves hexagonales largas acodadas

Acero al cromo vanadio de alta calidad, cantos frontales biselados, según DIN ISO 2936



Nº ART.	mm	Nº ART.	mm	Nº ART.	mm	Nº ART.	mm	
43101	1,5	93 x 15	43106	4,0	144 x 29	43111	7,0	197 x 41
43102	2,0	102 x 18	43107	4,5	156 x 30,5	43112	8,0	208 x 44
43103	2,5	116 x 21	43108	5,0	165 x 33	43113	9,0	219 x 47
43104	3,0	129 x 23	43109	5,5	175,5 x 35,5	43114	10,0	234 x 50
43105	3,5	140 x 25,5	43110	6,0	186 x 38	43115	11,0	247 x 53
						43116	12,0	262 x 47
						43117	13,0	277 x 63
						43118	14,0	294 x 70
						43119	17,0	337 x 80
						43120	19,0	379 x 89

42700 Llaves hexagonal-bola acodadas

Acero al cromo vanadio de alta calidad



Nº ART.	mm	Nº ART.	mm	Nº ART.	mm			
42715	1,5	80 x 14	42704	4,0	110 x 29	42710	10,0	200 x 49
42702	2,0	85 x 17	42705	5,0	130 x 32	42712	12,0	210 x 45
42725	2,5	90 x 19	42706	6,0	155 x 36			
42703	3,0	100 x 21	42708	8,0	175 x 42			

39400 Llaves bruñidas TORX®



Nº ART.	mm	Nº ART.	mm	Nº ART.	mm			
39454	T 5	44 x 14	39460	T 15	54 x 18	39466	T 45	83 x 29
39455	T 6	44 x 14	39461	T 20	57 x 19	39467	T 50	95 x 32
39456	T 7	48 x 16	39462	T 25	60 x 20	39468	T 55	108 x 35
39457	T 8	48 x 16	39463	T 27	64 x 22	39469	T 60	120 x 38
39458	T 9	48 x 16	39464	T 30	70 x 24			
39459	T 10	51 x 17	39465	T 40	76 x 26			



Juego de llaves acodadas



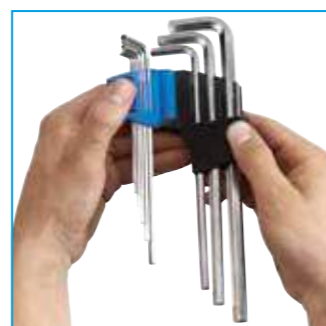
Las ventajas

- Alta calidad y seguridad: durable, construcción de plástico resistente
- Compacto: poco espacio para muchas llaves
- Todas las medidas más populares incluidas
- Mejor organización del contenido, las llaves pueden sacarse y reponerse individualmente



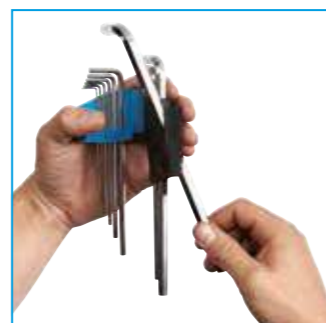
Accesible con facilidad

Todas las llaves disponibles al instante



Práctico soporte de plástico

Abrir el cierre para acceder a las llaves



Facilidad de extracción

Incline la parte larga de la llave para liberarla del soporte



Todas presentes y bien colocadas

Vuelva a colocar las llaves y cierre el soporte

45030 Juego de llaves hexagonales largas acodadas, 9 piezas

Acero al cromo vanadio de alta calidad, cantos frontales biselados, según DIN ISO 2936

N° Art. 45050 N° Art. 45030



N° ART.



45030

1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0



45031 Juegos de llaves hexagonal-bola acodadas, 9 piezas

Acero al cromo vanadio de alta calidad, cantos frontales biselados, según DIN ISO 2936

N° Art. 45051 N° Art. 45031



N° ART.



45031

1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0



45032 Juego de llaves acodadas bruñidas TORX®, 8 piezas

Acero al cromo vanadio de alta calidad

 N° Art. 45052  N° Art. 45032





N° ART. 
45032 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40




45034 Juego llaves hexagonales largas acodadas, 9 piezas

Acero al cromo vanadio de alta calidad, de varios colores

 N° Art. 45034  N° Art. 45054




N° ART. 
45034 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0



45020 Juego llaves hexagonales acodadas, 7 piezas

Acero al cromo vanadio de alta calidad, cantos frontales biselados, según DIN ISO 2936



N° ART. 
45020 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0




44440 Juego de llaves hexagonal-bola acodadas, 9 piezas, Made in Germany

Acero al cromo vanadio de alta calidad, de varios colores

 N° Art. 44440  N° Art. 44450



N° ART. 
45035 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0



45021 Juego llaves hexagonales acodadas, 9 piezas

Acero al cromo vanadio de alta calidad, cantos frontales biselados, según DIN ISO 2936



N° ART. 
45021 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0



45036 Juego llaves TORX® acodadas, 8 piezas

Acero al cromo vanadio de alta calidad, de varios colores

 N° Art. 45036  N° Art. 45056



N° ART. 
45036 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40



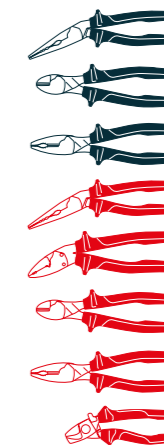
MAXX

Alicates y cortantes

140 Alicates y cortantes

Lista de alicates profesionales

- 142 MAXX Alicata de teléfono acodada
- 143 MAXX Alicata de corte diagonal reforzado
- 144 MAXX Alicata universal reforzado
- 146 MAXX VDE Alicata de teléfono acodada
- 147 MAXX VDE Cortante multiusos acodado
- 148 MAXX VDE Alicata de corte diagonal
- 149 MAXX VDE Alicata universal reforzado
- 150 MAXX VDE Alicata corta cables



ALAMBRES DE COMPROBACIÓN

- MH 800 N/mm² o MPa resistencia a la tracción para alambre de dureza media / 23 HRC
- H 1.600 N/mm² o MPa resistencia a la tracción para alambre de dureza alta / 47 HRC
- P 2.000 N/mm² o MPa resistencia a la tracción para alambre de piano/ 54 HRC

31510 Alicata de teléfono acodada

Cromado mate, mango de 2 componentes cian/negro, según DIN ISO 5743

N° ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31510	220 mm	3,0	2,0	1,4	295 g



Boca semiredonda recta, finamente dentada

Diseño innovador

Mejora de la ergonomía y operativa fácil incluso en lugares de difícil acceso

Mango de 2 componentes
Empuñadura excelente

Filos cortantes endurecidos por inducción
Para aumentar la vida útil y para cortar los materiales más duros, incluso cuerda de piano

Remachado en caliente
Para facilitar la abertura y el cierre

Ergonomía perfecta, materiales táctiles y la forma aguda de la cabeza con la articulación especial hacen del alicate de teléfono reforzado MAXX de 220 mm la elección ideal en su campo de aplicación - incluso cuando las cosas se ponen difíciles. Sus formas redondeadas lo hacen fácil de empuñar y listo para operar con materiales sensibles como tubos de cobre, roscas y cables.

Dentado fino en la punta
Para sujetar piezas de forma precisa y segura

Perfil ondulado
Para sujetar materiales sensibles con cuidado y precisión

Agujero dentado de 4 puntos
Para un agarre perfecto y una mejor sujeción de piezas planas

31511 Alicata de corte diagonal reforzado

Cromado mate, mango de 2 componentes cian/negro, según DIN ISO 5749

N° ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31511	180 mm	3,8	2,7	2,3	235 g



Mangos de 2 componentes
Para un excelente agarre

Mangos en forma de S
Para un mejor empuñadura

Construcción especial de la articulación
Reduce el esfuerzo requerido hasta un 20% en comparación con los alicates de corte diagonal convencionales.

Cortantes fabricados con acero de alta calidad
Para ofrecer un larga vida útil y para cortar materiales duros, incluso cuerda de piano

Remachado en caliente
Para facilitar una suave abertura y cierre

El cortante lateral reforzado MAXX ha sido específicamente desarrollado para una larga vida útil. Los cortantes fabricados con el mejor acero, son aptos para efectuar cortes precisos. Gracias a la equilibrada interacción entre el diseño ergonómico y la optimización de la articulación, permiten operar con sólo un pequeño esfuerzo.

31512 Alicate universal reforzado

Cromado mate, mango de 2 componentes cian/negro, según DIN ISO 5746

Nº ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31512	180 mm	3,5	2,5	2,0	210 g



Filos de corte largos y precisos

Para cortar alambres blandos y duros

El muelle puede ser readaptado

Mangos de 2 componentes

Para un agarre excelente

Mangos en S

Para mejor empuñadura

Cabeza delgada

Con sección central que optimiza la accesibilidad

Construcción especial de la articulación

Gracias a los filos de corte extra-duros, el alicate universal reforzado MAXX corta alambre blando y duro con esfuerzo mínimo comparado con alicates universales similares. El diseño especial de la articulación ahorra esfuerzos y precisa de una presión de hasta un 30% menor. El dentado fino hace que sujetar piezas sea cosa fácil.

Agujero dentado

Para una perfecta sujeción y asir mejor las piezas planas

Filos de corte endurecidos por inducción

Para ofrecer una larga vida útil y para cortar los alambres más duros, incluso cuerda de piano



31500 Alicate de teléfono acodada

Cromado mate, mango VDE de 2 componentes rojo y amarillo, según DIN ISO 5743, según DIN ISO EN 60900

N° ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31500	220 mm	3,0	2,0	1,4	295 g



Ahorro de esfuerzo por la articulación que permite un 30% más de transmisión de fuerza

Para cortar alambres, incluso los más duros con facilidad

Mangos en forma de S
Para un mejor agarre

Boca puntiaguda, recta, con dentado fino

Diseño innovador

Mejoras ergonómicas y una vista sin obstrucciones de la pieza a trabajar, incluso en espacios confinados

Mangos de 2 componentes
para un excelente agarre

Ergonomía perfecta, materiales táctiles y la forma aguda de la cabeza con la articulación especial se combinan para que el alicate de teléfono reforzado MAXX de 220 mm. La elección ideal para su campo de aplicación. incluso cuando las cosas se ponen difíciles. Piezas redondas pueden ser fácilmente arrastradas e incluso piezas sensibles como tubos de cobre, roscas y cables son fácilmente sujetadas sin dañarlas.



Punta con dentado fino
Para sujetar piezas con precisión y seguridad

Perfil ondulado
Para sujetar materiales con cuidado y precisión

Agujero dentado de 4 puntos
Para un agarre incondicional y sujeción mejorada de piezas planas

Filos de corte endurecidos por inducción
Ofrecen una larga vida útil y cortan alambres duros, incluso cuerda de piano

Remachado en caliente
Que facilita una suave operación operaciones de abertura y cierre

31501 Cortante multiusos acodado

Cromado mate, mango VDE de 2 componentes rojo y amarillo, según DIN ISO 5743, según DIN ISO EN 60900

N° ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31501	180 mm	3,5	2,5	2,0	270 g



Cabeza inclinada

Permite ver la zona de trabajo sin obstrucción y trabajar en zonas de difícil acceso

La articulación con hasta un 30% de más transmisión de fuerza, evita sobre esfuerzos
Prensado fácil

Mangos en forma de S
Para un mejor agarre

Este alicate de corte diagonal multifunción MAXX VDE proporciona no menos de seis funciones en una sola herramienta: diagonal, cortante lateral, cortante plano y prensa terminales. El alicate también permite cortar tornillos de bronce y doblar bucles. De excelente diseño ergonómico asegura un trabajo preciso y cómodo.

Mangos de 2 componentes con tope antideslizante
Para una empuñadura completamente antideslizante

Corte recto
Para recortar bridas y alambre de cobre

Pelacables
1,5/2,5 mm²
doblar bucles de
4 - 6 mm
prensado de terminales de
1,5 - 2,5 mm

Cizalla

Para corte recto de tornillos de bronce M3,5 / M4



31502 Alicete de corte diagonal reforzado VDE

Cromado mate, mango VDE de 2 componentes rojo y amarillo, según DIN ISO 5749, según DIN ISO EN 60900

Nº ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31502	180 mm	3,8	2,7	2,3	235 g



- **Mangos de 2 componentes**
Para un excelente agarre
- **Mangos en forma de S**
Para un mejor agarre

El alicete de corte diagonal reforzado MAXX VDE ha sido específicamente desarrollado para usos de larga vida útil. Los filos de corte fabricados con acero de alta calidad, cortan de forma precisa y ajustada - permanentemente. Gracias a la equilibrada interacción entre su diseño ergonómico y el óptimo ajuste de la articulación, sólo se precisa de un pequeño esfuerzo.

- **Articulación de construcción especial**
Reduce el esfuerzo requerido hasta un 20% en comparación con cortantes diagonales convencionales.



- **Cortantes fabricados con acero de muy alta calidad**
Para un uso prolongado y para cortar los alambres más duros, incluso cuerda de piano
- **Remachado en caliente**
Facilita una suave operación de abertura y cierre

31503 Alicates universal reforzado VDE

Cromado mate, mango VDE de 2 componentes rojo y amarillo, según DIN ISO 5746, según DIN ISO EN 60900

Nº ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31503	180 mm	3,5	2,5	2,0	210 g



- **Filos de corte largos y precisos**
Para cortar alambres blandos y duros
- El muelle puede reajustarse
- **Mangos de 2 componentes**
Para un mejor agarre
- **Mangos en forma de S**
Para un mejor agarre

El alicete universal reforzado MAXX VDE, con sus filos de corte endurecidos, corta alambre duro con la misma facilidad que corta alambre blando. Requiere un esfuerzo un 30% menor que con los alicates universales convencionales. Las zonas finamente dentadas permiten la sujeción de piezas con gran facilidad.

- **Cabeza delgada**
Con sección central que optimiza la accesibilidad
- **Articulación que ahorra esfuerzo**
Reduce el esfuerzo requerido de forma considerable



- **Dentados**
Permiten una firme sujeción de piezas planas
- **Filos de corte endurecidos por inducción**
Para un uso prolongado y para cortar los alambres más duros, incluso cuerda de piano

31504 Corta cables eléctricos VDE

Cromado mate, mango VDE de 2 componentes rojo y amarillo, según DIN ISO 5743, según DIN ISO EN 60900

Nº ART.	Longitud	Cu/Al	Peso
31504	180 mm	Ø 18 mm / 50 mm ²	305 g



Operación con una mano

Fácil de usar gracias al muelle y al retenedor integrados

Gracias a sus bien diseñados filos, este cortante asegura un corte limpio de forma suave en alambres sólidos y de multifilamento de cobre y aluminio

Mangos de 2 componentes

El diseño ergonómico asegura la ausencia de tensión.

Filos de corte debidamente afilados

Para un corte perfecto y fácil

Articulación precisa

Pulida, atornillada y ajustable



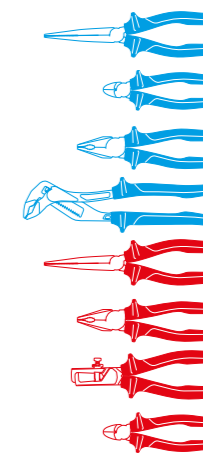
PRO

Alicates y Cortantes

152 Alicates y cortantes

Lista de alicates universales

- 154 PRO Alicates de teléfono
- 155 PRO Alicates de corte diagonal
- 156 PRO Alicates universal
- 157 PRO Tenaza de abertura múltiple
- 158 PRO VDE Alicates de teléfono
- 159 PRO VDE Alicates universal
- 160 PRO VDE Alicates pela cables
- 161 PRO VDE Alicates de corte diagonal



ALAMBRES DE COMPROBACIÓN

- MH 800 N/mm² o MPa resistencia a la tracción para alambre de dureza media / 23 HRC
- H 1.600 N/mm² o MPa resistencia a la tracción para alambre de dureza alta / 47 HRC
- P 2.000 N/mm² o MPa resistencia a la tracción para cuerdas de piano/ 54 HRC

31530 Alicate de teléfono

Cromado mate, mango de 2 componentes cian/negro, según DIN ISO 5745

N° ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31530	200 mm	2,8	1,8		190 g



Sujeción firme, corte limpio

Boca larga y filos de corte de alta calidad permiten trabajos de precisión y corte de alambre

Mangos de 2 componentes

Para un agarre excelente

Mangos en forma de S

Para una fácil empuñadura y operaciones de corte

Filos de corte endurecidos por inducción

Ideal para trabajos precisos y corte de alambres

El alicate PRO para teléfono recto de 200 mm es ideal para trabajos de precisión y cortar alambres. Por descontado Made in Germany con una perfecta mezcla de materiales desde acero cromado mate hasta los mangos de 2 componentes. Este alicate de diseño ergonómico se caracteriza por un uso sencillo y preciso.



Cromado mate
Dentados

31531 Alicate de corte diagonal

Cromado mate, mango de 2 componentes cian/negro, según DIN ISO 5749

N° ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31531	160 mm	3,0	2,3	1,6	220 g



Cortes versátiles

En alambre blando y duro

Mangos de 2 componentes

Empuñadura dura a la vez que blanda

Mangos en forma de S

Facilita el agarre y la acción de corte

Operación de corte precisa, filos de acero de alta calidad.

Para trabajos versátiles

El alicate de corte diagonal PRO es ideal para uso continuo en diversas aplicaciones. Los filos rebanan tanto alambre duro como blando, mientras que, la fuerte articulación asegura una óptima transmisión de fuerza.



31532 Alicate universal

Cromado mate, mango de 2 componentes cian/negro, según DIN ISO 5746

N° ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31532	180 mm	2,8	2,5		265 g



Bocas interiores finamente dentadas
Para una sujeción potente

Mangos de 2 componentes
Para un excelente agarre

Mangos en forma de S
Facilitan la empuñadura y las acciones de corte

Bordes biselados
Mejoran la accesibilidad

Filos de corte precisos
Para alambre blando y duro

Cromado mate

El alicate universal WITTE PRO, es un ayudante diario en innumerables situaciones. Apriete fuerte y corte en alambres blandos y duros. Los bordes biselados facilitan la accesibilidad.



Agujero con dentado de 4 puntos
Para una sujeción firme

31533 Tenaza de abertura múltiple

Cromado mate, mango de 2 componentes cian/negro, según DIN ISO 8976

N° ART.	Longitud	R	S	Peso
31533	250 mm	1/8" - 1 1/4"	6 - 38 mm	350 g



Auto agarre en tubos y tuercas - segura y ahorro de energía

Ajuste rápido
Permite un rápido ajuste a la pieza

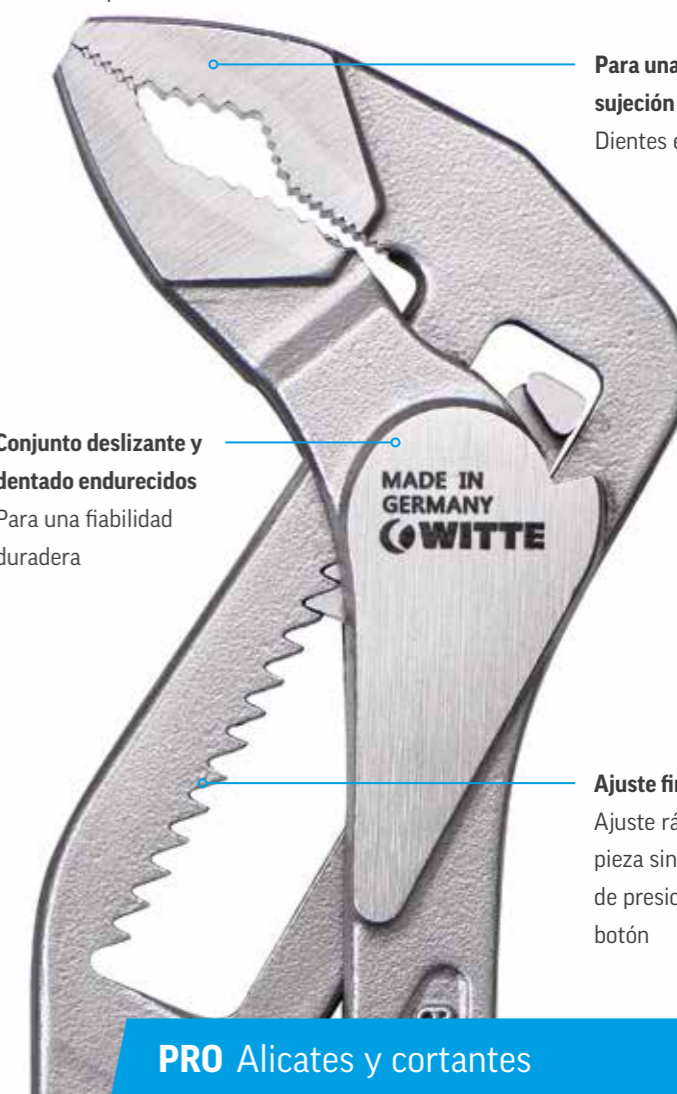
Esbelta y a la vez altamente resistente, gracias a la alta calidad del acero al cromo vanadio empleado.

La tenaza de abertura múltiple PRO permite un trabajo extremadamente rápido seguro, permitiendo cambios de abertura fáciles gracias a su sistema de deslizamiento veloz. El conjunto deslizante y el dentado endurecido aseguran una sujeción firme - incluso en esquinas estrechas, gracias a su construcción estilizada.

Conjunto deslizante y dentado endurecidos
Para una fiabilidad duradera

Para una firme sujeción
Dientes endurecidos

Ajuste fino
Ajuste rápido a la pieza sin necesidad de presionar un botón



31520 Alicate de teléfono VDE

Cromado mate, mango VDE de 2 componentes rojo y amarillo, según DIN ISO 5745, según DIN ISO EN 60900

N° ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31520	200 mm	2,8	1,8		190 g



Ajuste firme, cortes limpios

Cabeza larga y filos de corte de alta calidad, que permiten trabajos precisos y cortes en alambre

Mangos de 2 componentes

Para un excelente agarre

Mangos en forma de S

Que facilita la empuñadura y las operaciones de corte

Filos de corte endurecidos por inducción

Ideal para trabajos de precisión y para cortar alambres

El alicate de teléfono PRO VDE de boca larga recta de 200 mm es ideal para trabajos de precisión y para cortar alambres. Desde luego Made in Germany, una perfecta mezcla de materiales desde acero al cromo vanadio hasta los mangos de 2 componentes, que unidos logran un alicate de tacto excelente de diseño ergonómico.



Cromado mate
Dentados

31521 Alicate universal reforzado VDE

Cromado mate, mango VDE de 2 componentes rojo y amarillo, según DIN ISO 5746, según DIN ISO EN 60900

N° ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31521	180 mm	2,8	2,5	1,6	265 g



Boca interior dentada

Para una sujeción firme

Mangos de 2 componentes

Para un excelente agarre

Mangos en forma de S

Que facilita la empuñadura y las operaciones de corte

Borde biselado

Para mejorar la accesibilidad

Cortes precisos

En alambre blando y duro

Cromado mate

El alicate universal WITTE PRO VDE es como un ayudante diario en innumerables situaciones. Sujeciones fuertes y cortes en alambres blandos y duros. Los bordes biselados mejoran la accesibilidad. Como el resto de herramientas fabricadas por WITTE, el alicate universal PRO se adapta perfectamente a la mano.



Agujero dentado en 4 puntos
Para una firme sujeción

31522 Alicate pela cables VDE

Cromado mate, mango VDE de 2 componentes rojo y amarillo, según DIN ISO 5743, según DIN ISO EN 60900

N° ART.	Longitud	Diámetro máx. del conductor	Peso
31522	160 mm	Ø 5 mm / 10 mm ²	165 g



Trabajo preciso

Con muelle, tornillo de selección y tuerca de bloqueo

Este pela cables retira la funda aislante de plástico o goma de alambres sólidos o flexible con gran facilidad y sin dañar el conductor. El diámetro del conductor se fija de forma rápida y precisa mediante el tornillo.

Mangos de 2 componentes

Para un esfuerzo mínimo

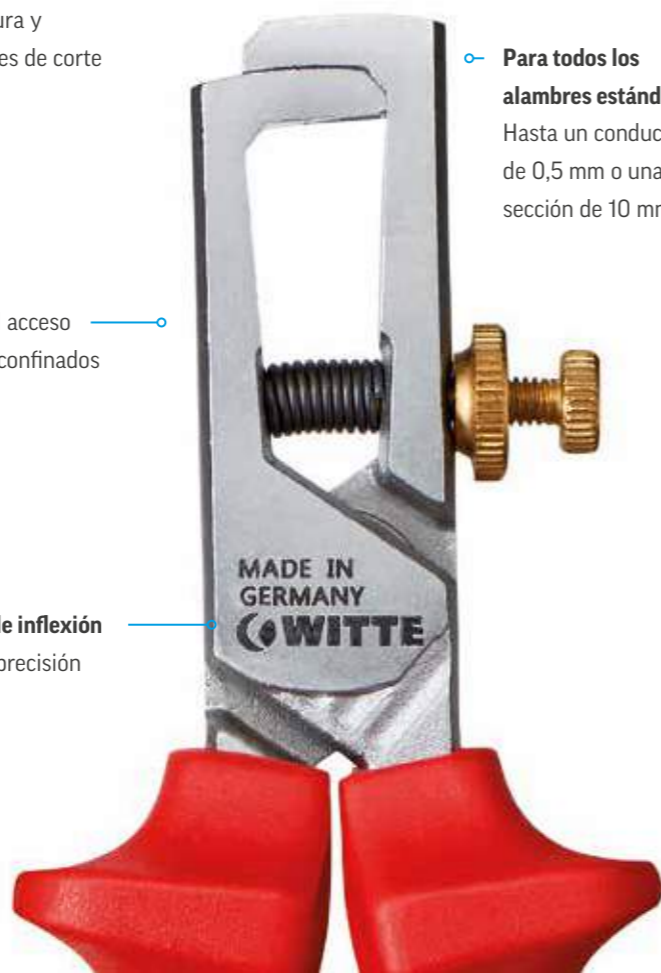
Mangos en forma de S

Para una fácil empuñadura y operaciones de corte

Permite el acceso a lugares confinados

El punto de inflexión

Para una precisión máxima



Para todos los alambres estándar
Hasta un conductor de 0,5 mm o una sección de 10 mm²

31523 Alicate de corte diagonal VDE

Cromado mate, mango VDE de 2 componentes rojo y amarillo, según DIN ISO 5749, según DIN ISO EN 60900

N° ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31523	160 mm	3,0	2,3	1,6	220 g



Cortes versátiles

En alambre blando y duro

El alicate de corte diagonal PRO VDE es ideal para cualquier aplicación día a día. Sus cortes precisos rebanan alambre blando o duro, mientras que la robusta articulación asegura una óptima transmisión de fuerza.

Mangos de 2 componentes

Agarre duro y a la vez blando

Mangos en forma de S

Que facilita la empuñadura y las operaciones de corte

Acción de corte precisa, filos de acero de alta calidad,
Para aplicaciones versátiles








MAXX

Puntas



162 Puntas

Lista de puntas profesionales

- | | | |
|-----|------------------|---|
| 164 | MAXX Impact |  |
| 170 | MAXX Stainless |  |
| 174 | MAXX Extra-duras |  |
| 176 | MAXX TIN |  |
| 184 | MAXX Diamond |  |

MAXX

Puntas Impact



Particularmente elástica
para uso en atornilladores
de impacto

Los atornilladores de impacto a batería para profesionales son cada día más potentes. Tiempo para las Impact bits de WITTE. Gracias a su propia construcción torsional y al tratamiento térmico proporciona un incremento de vida útil muy superior comparado con las puntas convencionales. El material elástico absorbe el impacto de la acción de atornillado y protege la punta de forma eficiente.

Su construcción compacta de 38 mm de largo, le permite el acople directo al atornillador de impacto sin necesidad de porta puntas.

PH

para tornillos PHILLIPS empotrados



Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
28520	PH 1	38	E6,3
28521	PH 2	38	E6,3
28522	PH 3	38	E6,3

PZ

para tornillos POZIDRIV



Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
28523	PZ 1	38	E6,3
28524	PZ 2	38	E6,3
28525	PZ 3	38	E6,3

TORX®



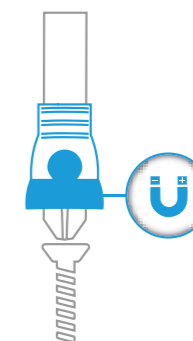
Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
28490	T 15	38	E6,3
28491	T 20	38	E6,3
28492	T 25	38	E6,3
28493	T 30	38	E6,3
28494	T 40	38	E6,3

DRY WALL

Impact Bit PH2



Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
28621	PH 2	38	E6,3



PH

para tornillos PHILLIPS empotrados



blister individual

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	
28376	PH 1	38		E6,3
28377	PH 2	38		E6,3
28378	PH 3	38		E6,3

PZ

para tornillos POZIDRIV



blister individual

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	
28379	PZ 1	38		E6,3
28380	PZ 2	38		E6,3
28381	PZ 3	38		E6,3

TORX®



blister individual

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	
28371	T 15	38		E6,3
28372	T 20	38		E6,3
28373	T 25	38		E6,3
28374	T 30	38		E6,3
28375	T 40	38		E6,3



El producto puede desviarse de la ilustración



El producto puede desviarse de la ilustración



El producto puede desviarse de la ilustración

PH

para tornillos PHILLIPS empotrados



cajita de plástico con 3 bits

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	
428555	PH 1	38		E6,3
428556	PH 2	38		E6,3
428557	PH 3	38		E6,3

PZ

para tornillos POZIDRIV



cajita de plástico con 3 bits

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	
428558	PZ 1	38		E6,3
428559	PZ 2	38		E6,3
428560	PZ 3	38		E6,3

TORX®



cajita de plástico con 3 bits

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	
428550	T 15	38		E6,3
428551	T 20	38		E6,3
428552	T 25	38		E6,3
428553	T 30	38		E6,3
428554	T 40	38		E6,3



El producto puede desviarse de la ilustración



El producto puede desviarse de la ilustración



El producto puede desviarse de la ilustración

COMBIT-BOX® IMPACT, 6 piezas

Nº Art. 28570 Nº Art. 33000

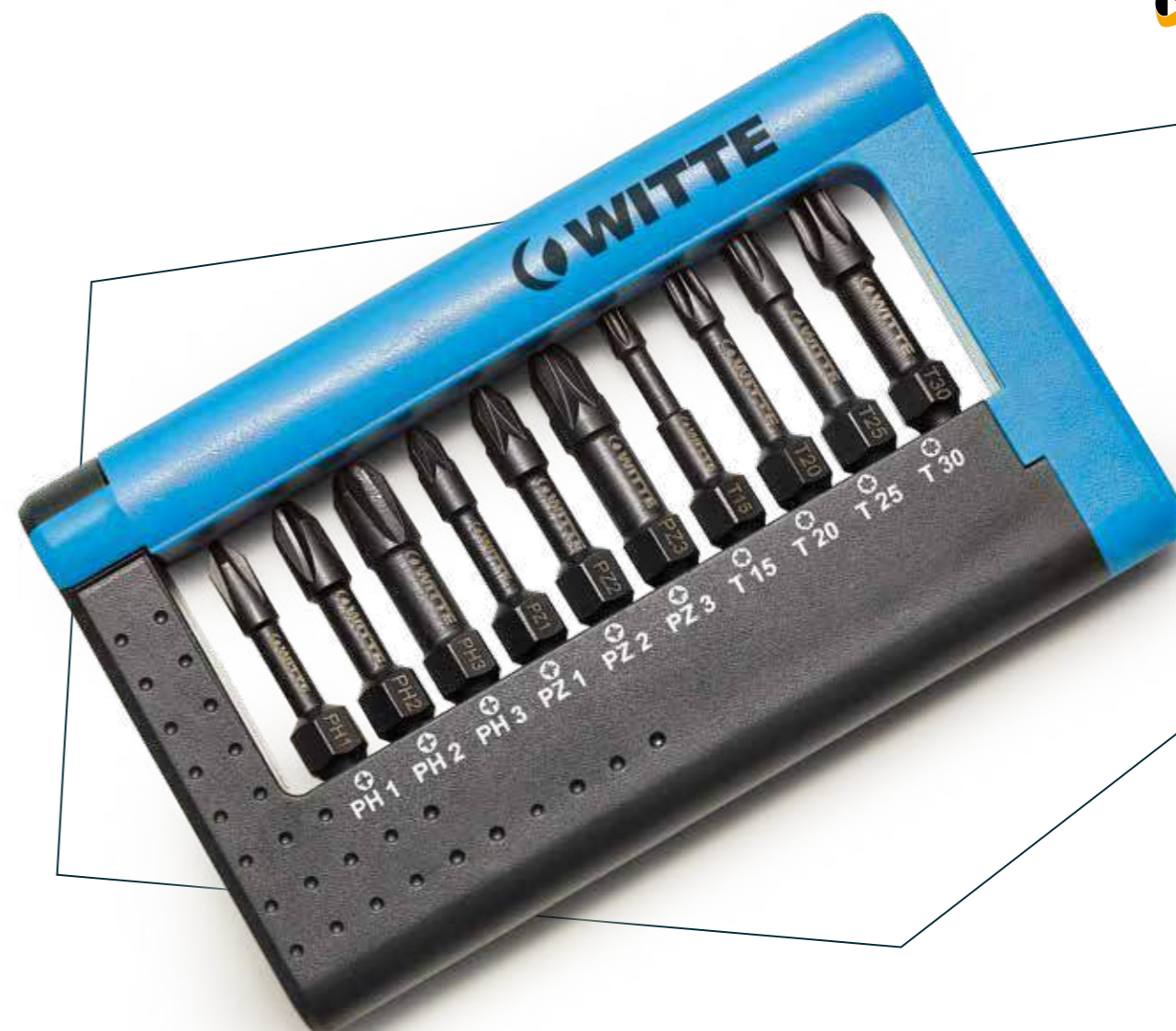
Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1	28490	T 15	38 mm	E6,3
1	28491	T 20	38 mm	E6,3
2	28492	T 25	38 mm	E6,3
1	28493	T 30	38 mm	E6,3
1	28494	T 40	38 mm	E6,3



COMBIT-BOX® IMPACT, 10 piezas

Nº Art. 28477 Nº Art. 28478

Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1	28376	PH 1	38 mm	E6,3
1	28377	PH 2	38 mm	E6,3
1	28378	PH 3	38 mm	E6,3
1	28379	PZ 1	38 mm	E6,3
1	28380	PZ 2	38 mm	E6,3
1	28381	PZ 3	38 mm	E6,3
1	28371	T 15	38 mm	E6,3
1	28372	T 20	38 mm	E6,3
1	28373	T 25	38 mm	E6,3
1	28374	T 30	38 mm	E6,3



28430 IMPACT BIT SET, 21 piezas

Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1	26294		60 mm	E6,3
1	28520	PH 1	38 mm	E6,3
2	28521	PH 2	38 mm	E6,3
2	28522	PH 3	38 mm	E6,3
2	28523	PZ 1	38 mm	E6,3
1	28524	PZ 2	38 mm	E6,3
2	28525	PZ 3	38 mm	E6,3
2	28490	T 15	38 mm	E6,3
2	28491	T 20	38 mm	E6,3
2	28492	T 25	38 mm	E6,3
2	28493	T 30	38 mm	E6,3
2	28494	T 40	38 mm	E6,3



COMBIT-BOX®

Ventajas

- Alta calidad, segura y durable, construido en plástico robusto
- Compacto: cantidad de bits en poco espacio
- Exhaustivo: contiene todas las medidas más usadas



Abrir girando la parte superior...



...lo que da acceso a los bits y al porta puntas.



Incluye práctico posicionamiento

MAXX

Puntas Stainless



Para un trabajo seguro
con tornillos de acero inoxidable

Si los tornillos de acero inoxidable no son apretados con puntas de acero inoxidable, es probable que se produzca abrasión. Ello se convierte a menudo en un óxido extraño y puede incluso provocar corrosión por picadura que pondría en peligro la seguridad. Los bits de acero inoxidable de WITTE son endurecidos por hielo al vacío para ser usadas en trabajos profesionales en determinados ambientes y cuentan con una dureza especial y fuerza característica. Este material resistente al clima y a la corrosión permite ser usadas en exteriores, en paneles solares, ingeniería marina, industria alimentaria y otros campos de aplicación sensibles.

PH

para tornillos PHILLIPS empotrados



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
28501	PH 1	25	C6,3
28502	PH 2	25	C6,3
28503	PH 3	25	C6,3

PZ

para tornillos POZIDRIV



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
28511	PZ 1	25	C6,3
28512	PZ 2	25	C6,3
28513	PZ 3	25	C6,3

TORX®



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
28530	T 10	25	C6,3
28531	T 15	25	C6,3
28532	T 20	25	C6,3
28533	T 25	25	C6,3
28534	T 27	25	C6,3
28535	T 30	25	C6,3
28536	T 40	25	C6,3

PH

para tornillos PHILLIPS empotrados



1 unidad en tarjeta blister

N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26511	PH 1	25	C6,3
26512	PH 2	25	C6,3
26513	PH 3	25	C6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

PZ

para tornillos POZIDRIV



1 unidad en tarjeta blister

N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26521	PZ 1	25	C6,3
26522	PZ 2	25	C6,3
26523	PZ 3	25	C6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

TORX®



1 unidad en tarjeta blister

N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26530	T 10	25	C6,3
26531	T 15	25	C6,3
26532	T 20	25	C6,3
26533	T 25	25	C6,3
26534	T 27	25	C6,3
26535	T 30	25	C6,3
26536	T 40	25	C6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

RATCHDRIVE® de acero inoxidable

N° Art. 25103

Número	Icono	N° ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1	Icono			60	E6,3
1	Icono	28530	T 10	25	C6,3
1	Icono	28531	T 15	25	C6,3
1	Icono	28532	T 20	25	C6,3
1	Icono	28533	T 25	25	C6,3
1	Icono	28535	T 30	25	C6,3
1	Icono	28536	T 40	25	C6,3



Funcionamiento
vea P. 183

COMBIT-BOX® de acero inoxidable, 7 piezas

N° Art. 28556 N° Art. 33100

Número	Icono	N° ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1	Icono	26294		60	E6,3
1	Icono	28530	T 10	25	C6,3
1	Icono	28531	T 15	25	C6,3
1	Icono	28532	T 20	25	C6,3
1	Icono	28533	T 25	25	C6,3
1	Icono	28535	T 30	25	C6,3
1	Icono	28536	T 40	25	C6,3



Funcionamiento
vea P. 169

COMBIT-BOX® de acero inoxidable, 11 piezas

N° Art. 28451 N° Art. 28461

Número	Icono	N° ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1	Icono	26294		60	E6,3
1	Icono	28530	T 10	25	C6,3
1	Icono	28531	T 15	25	C6,3
1	Icono	28532	T 20	25	C6,3
1	Icono	28533	T 25	25	C6,3
1	Icono	28535	T 30	25	C6,3
1	Icono	28536	T 40	25	C6,3
1	Icono	28501	PH 1	25	C6,3
1	Icono	28502	PH 2	25	C6,3
1	Icono	28511	PZ 1	25	C6,3
1	Icono	28512	PZ 2	25	C6,3



Funcionamiento
vea P. 169

MAXX

Puntas Extra-duras



Punta extra-dura para bajos pares y para pares que se incrementan uniformemente

La puntas extra-duras industriales de WITTE son particularmente indicadas para aprietes a un par bajo, pero con aumento constante durante el cual se produce un gran desgaste. La gran dureza de 62-64 HRC garantiza una larga vida útil.

PH para tornillos PHILLIPS empotrados



Extra-dura
DIN ISO1173

N° ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27120	PH 1	25	C6,3
27121	PH 2	25	C6,3
27122	PH 3	25	C6,3



Extra-dura, punta reducida
DIN ISO1173

N° ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27123	PH 2	25	C6,3

PZ para tornillos POZIDRIV



Extra-dura
DIN ISO1173

N° ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27245	PZ 1	25	C6,3
27246	PZ 2	25	C6,3
27247	PZ 3	25	C6,3



Extra-dura, punta reducida
DIN ISO1173

N° ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27248	PZ 2	25	C6,3

MAXX

Puntas TIN



Óptima resistencia al desgaste gracias a la gran dureza del recubrimiento de nitruro de titanio (TIN)

El recubrimiento de nitruro de titanio en las puntas tiene una dureza de aproximadamente 2800 HV y es ideal para secuencias de apriete de tornillos.

Gracias a su larga vida útil y la reducción del tiempo de cambio de puntas, se consigue un notable ahorro.



PH

para tornillos PHILLIPS empotrados



BITFLEX
con zona amortiguadora entre cabeza del tornillo y la punta



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
28421	PH 1	25	6,3 mm
28422	PH 2	25	6,3 mm
28423	PH 3	25	6,3 mm

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27320	PH 1	25	C6,3
27321	PH 2	25	C6,3
27322	PH 3	25	C6,3



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27551	PH 1	50	E6,3
27552	PH 2	50	E6,3
27553	PH 3	50	E6,3

PZ

para tornillos POZIDRIV



BITFLEX
con zona amortiguadora entre cabeza del tornillo y la punta



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
28445	PZ 1	25	6,3 mm
28446	PZ 2	25	6,3 mm
28447	PZ 3	25	6,3 mm

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27345	PZ 1	25	C6,3
27346	PZ 2	25	C6,3
27347	PZ 3	25	C6,3



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27541	PZ 1	50	E6,3
27542	PZ 2	50	E6,3
27543	PZ 3	50	E6,3

Plana



DIN ISO1173



DIN ISO1173

Nº ART.	mm	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26431	0,6 x 4,5	25	C6,3
26432	0,8 x 5,5	25	C6,3
26434	1,2 x 6,5	25	C6,3

Nº ART.	mm	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27531	0,6 x 4,5	50	E6,3
27532	0,8 x 5,5	50	E6,3
27534	1,2 x 6,5	50	E6,3

TORX®



DIN ISO1173

Nº ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
29513	T 10	25	C6,3
29514	T 15	25	C6,3
29515	T 20	25	C6,3
29516	T 25	25	C6,3
29517	T 27	25	C6,3
29518	T 30	25	C6,3
29519	T 40	25	C6,3



DIN ISO1173

Nº ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
29613	T 10	50	E6,3
29614	T 15	50	E6,3
29615	T 20	50	E6,3
29616	T 25	50	E6,3
29617	T 27	50	E6,3
29618	T 30	50	E6,3
29619	T 40	50	E6,3

TORX Resistente a la manipulación



DIN ISO1173

Nº ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
29593	TR 10	25	C6,3
29594	TR 15	25	C6,3
29595	TR 20	25	C6,3
29596	TR 25	25	C6,3
29597	TR 27	25	C6,3
29598	TR 30	25	C6,3
29599	TR 40	25	C6,3

PH

para tornillos PHILLIPS empotrados



Blister 2 unidades

Nº ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27324	PH 1	25	C6,3
26708	PH 2	25	C6,3
27326	PH 3	25	C6,3

PZ

para tornillos POZIDRIV



Blister 2 unidades

Nº ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26661	PZ 1	25	C6,3
26662	PZ 2	25	C6,3
26663	PZ 3	25	C6,3



El producto puede desviarse de la ilustración



El producto puede desviarse de la ilustración

PH

para tornillos PHILLIPS empotrados



Nº ART.	Icono	Número	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
427320	PH 1	10	25	C6,3
427321	PH 2	10	25	C6,3
427322	PH 3	10	25	C6,3

PZ

para tornillos POZIDRIV



Nº ART.	Icono	Número	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
427345	PZ 1	10	25	C6,3
427346	PZ 2	10	25	C6,3
427347	PZ 3	10	25	C6,3

PH BITFLEX

para tornillos PHILLIPS empotrados



Blister individual

Nº ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26795	PH 1	25	6,3 mm
26796	PH 2	25	6,3 mm
26797	PH 3	25	6,3 mm

PZ BITFLEX

para tornillos POZIDRIV



Blister individual

Nº ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26825	PZ 1	25	6,3 mm
26826	PZ 2	25	6,3 mm
26827	PZ 3	25	6,3 mm



El producto puede desviarse de la ilustración



El producto puede desviarse de la ilustración



El producto puede desviarse de la ilustración



El producto puede desviarse de la ilustración

PH BITFLEX TIN

para tornillos PHILLIPS empotrados



en cajita de plástico

N° ART.	Icono	Número	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
428422	PH 2	15	25	6,3 mm



El producto puede desviarse de la ilustración

PZ BITFLEX TIN

para tornillos POZIDRIV



en cajita de plástico

N° ART.	Icono	Número	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
428446	PZ 2	15	25	6,3 mm



El producto puede desviarse de la ilustración

PH TIN - 50 MM

para tornillos PHILLIPS empotrados



en cajita de plástico

N° ART.	Icono	Número	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
427552	PH 2	5	50	E6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

PZ TIN - 50 MM

para tornillos POZIDRIV



en cajita de plástico

N° ART.	Icono	Número	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
427542	PZ 2	5	50	E6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

COMBIT-BOX® BITFLEX TIN, 7 piezas

N° Art. 28555 N° Art. 33200

Número	Icono	N° ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1		26294		60	E6,3
1	+	28421	PH 1	25	C6,3
1	+	28422	PH 2	25	C6,3
1	+	28423	PH 3	25	C6,3
1	+	28445	PZ 1	25	C6,3
1	+	28446	PZ 2	25	C6,3
1	+	28447	PZ 3	25	C6,3



Funcionamiento
vea P. 169

COMBIT-BOX® BITFLEX TIN, 11 piezas

N° Art. 28453 N° Art. 28463

Número	Icono	N° ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1		26294		60	E6,3
1	+	28421	PH 1	25	C6,3
3	+	28422	PH 2	25	C6,3
1	+	28423	PH 3	25	C6,3
1	+	28445	PZ 1	25	C6,3
3	+	28446	PZ 2	25	C6,3
1	+	28447	PZ 3	25	C6,3



Funcionamiento
vea P. 169

RATCHDRIVE® TIN

N° Art. 25104

Número	Icono	N° ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1				60	E6,3
1	+	27320	PH 1	25	C6,3
1	+	27321	PH 2	25	C6,3
1	+	27322	PH 3	25	C6,3
1	+	27345	PZ 1	25	C6,3
1	+	27346	PZ 2	25	C6,3
1	+	27347	PZ 3	25	C6,3



Funcionamiento
vea P. 183

RATCHDRIVE® BITFLEX TIN

N° Art. 25105

Número	Icono	N° ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1				60	E6,3
1	+	28421	PH 1	25	C6,3
1	+	28422	PH 2	25	C6,3
1	+	28423	PH 3	25	C6,3
1	+	28445	PZ 1	25	C6,3
1	+	28446	PZ 2	25	C6,3
1	+	28447	PZ 3	25	C6,3



Funcionamiento
vea P. 183



RATCHDRIVE®-BOX

Ventajas

- Potente, mecanismo de carraca de acción fina, integrado en un compacto bit-box
- Porta puntas de cambio rápido y seis puntas de alta calidad en varios surtidos proporcionan la herramienta adecuada para cada operación de atornillado



Fácil extracción de los bits y porta puntas de cambio rápido



Inserte el porta puntas de cambio rápido (para cambiar el sentido de giro de la carraca, inserte el porta puntas en la parte opuesta)...



y ya está listo para aplicar la adecuada y segura función de carraca.

MAXX

Puntas Diamond



Baja presión de contacto gracias a las pequeñísimas partículas de diamante que se agarran en la cabeza del tornillo

Las puntas MAXX Diamond con recubrimiento de micropartículas de diamante se agarran fuertemente en la cabeza de los tornillos empotrados. La extracción se realiza en mucho menos tiempo. Esto es particularmente crítico cuando la superficie del entorno es sensible o costosa.

Con el recubrimiento de micropartículas de diamante, las puntas WITTE DIAMOND proporcionan un agarre imbatible y un óptima protección contra la corrosión, gracias a su recubrimiento de alta calidad.



PH

para tornillos PHILLIPS empotrados



BITFLEX
con zona amortiguadora entre cabeza del tornillo y la punta



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27971	PH 1	25	6,3 mm
27972	PH 2	25	6,3 mm
27973	PH 3	25	6,3 mm

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27391	PH 1	25	C6,3
27392	PH 2	25	C6,3
27393	PH 3	25	C6,3

PZ

para tornillos POZIDRIV



BITFLEX
con zona amortiguadora entre cabeza del tornillo y la punta



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
28011	PZ 1	25	6,3mm
28012	PZ 2	25	6,3mm
28013	PZ 3	25	6,3mm

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27611	PZ 1	25	C6,3
27612	PZ 2	25	C6,3
27613	PZ 3	25	C6,3

PH

para tornillos PHILLIPS empotrados



Blister individual

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26630	PH 1	25	C6,3
26631	PH 2	25	C6,3
26632	PH 3	25	C6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

PZ

para tornillos POZIDRIV



Blister individual

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26636	PZ 1	25	C6,3
26637	PZ 2	25	C6,3
26638	PZ 3	25	C6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

RATCHDRIVE® DIAMOND

Nº Art. 25106

Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1			60	E6,3
1	27391	PH 1	25	C6,3
1	27392	PH 2	25	C6,3
1	27393	PH 3	25	C6,3
1	27611	PZ 1	25	C6,3
1	27612	PZ 2	25	C6,3
1	27613	PZ 3	25	C6,3



COMBIT-BOX® DIAMOND, 7 piezas

Nº Art. 28557 Nº Art. 33300

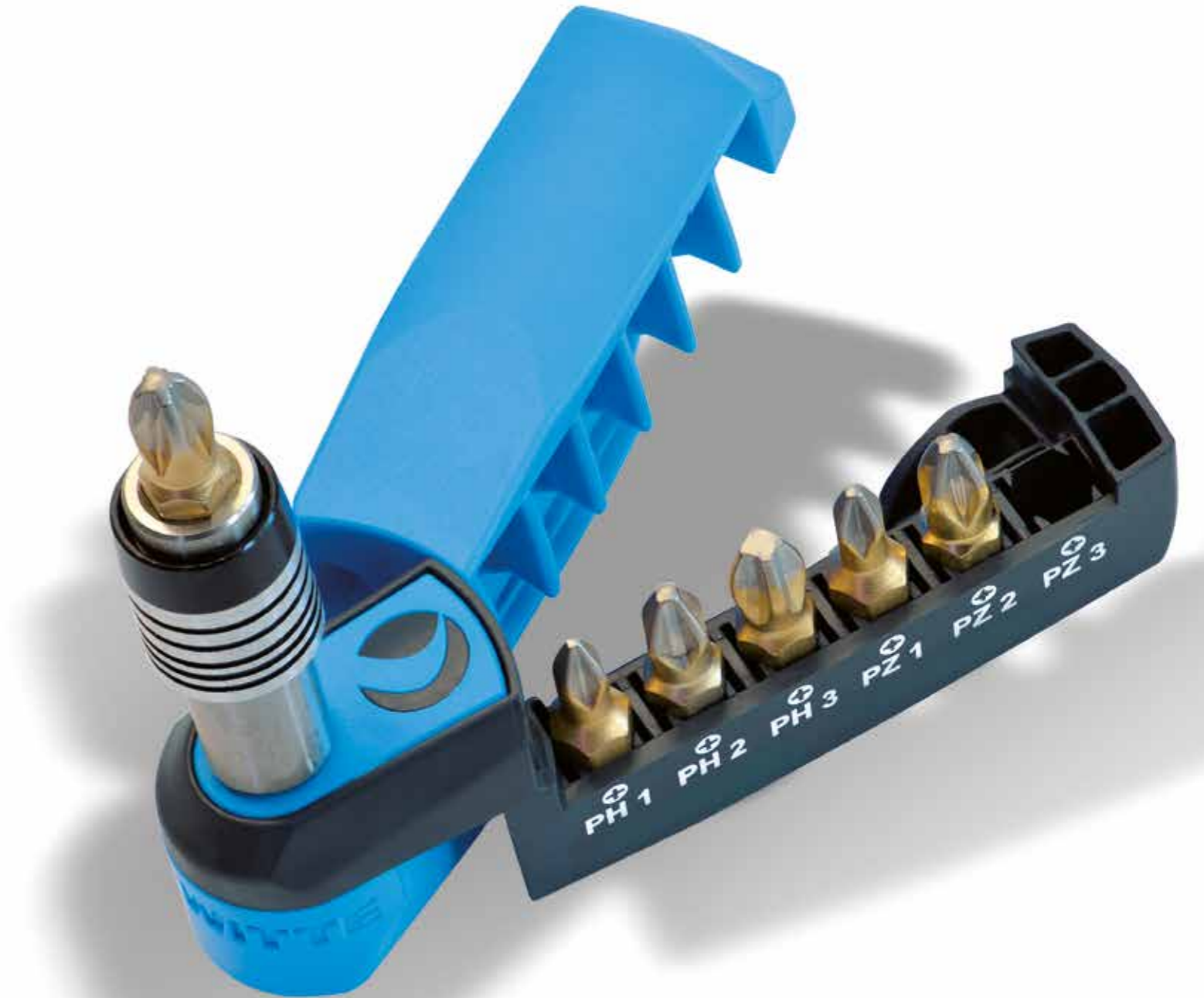
Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1			60	E6,3
1	27391	PH1	25	C6,3
1	27392	PH2	25	C6,3
1	27393	PH3	25	C6,3
1	27611	PZ1	25	C6,3
1	27612	PZ2	25	C6,3
1	27613	PZ3	25	C6,3



COMBIT-BOX® DIAMOND, 11 piezas

Nº Art. 28452 Nº Art. 28462

Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1			60	E6,3
1	27391	PH1	25	C6,3
3	27392	PH2	25	C6,3
1	27393	PH3	25	C6,3
1	27611	PZ1	25	C6,3
3	27612	PZ2	25	C6,3
1	27613	PZ3	25	C6,3



PRO

Puntas



188 Puntas

Lista de puntas industriales

190 PRO Puntas



202 Porta puntas



PRO

Puntas



Puntas robustas de calidad para uso industrial

Las puntas WITTE PRO han probado su valor por su consistente alta calidad - resultando lo último en procesos de producción.

El complejo proceso de endurecimiento garantiza una dureza permanente de 59-61 HRC para cumplir con los duros requerimientos industriales y de los oficios.

PZ para tornillos POZIDRIV



BITFLEX
con zona amortiguadora entre cabeza del tornillo y la punta



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
28045	PZ 1	25	6,3 mm
28046	PZ 2	25	6,3 mm
28047	PZ 3	25	6,3 mm

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27043	PZ 0	25	C6,3
27045	PZ 1	25	C6,3
27046	PZ 2	25	C6,3
27047	PZ 3	25	C6,3
27052	PZ 2	32	C6,3
27053	PZ 3	32	C6,3
27048	PZ 4	32	C6,3



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27545	PZ 1	50	E6,3
27546	PZ 2	50	E6,3
27547	PZ 3	50	E6,3
27548	PZ 4	50	E6,3



Punta reducida
DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27057	PZ 2	25	C6,3



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27560	PZ 1	70	E6,3
27565	PZ 2	70	E6,3
27570	PZ 3	70	E6,3
27561	PZ 1	90	E6,3
27566	PZ 2	90	E6,3
27571	PZ 3	90	E6,3
27562	PZ 1	110	E6,3
27567	PZ 2	110	E6,3
27572	PZ 3	110	E6,3
27563	PZ 1	125	E6,3
27568	PZ 2	125	E6,3
27573	PZ 3	125	E6,3
27564	PZ 1	150	E6,3
27569	PZ 2	150	E6,3
27574	PZ 3	150	E6,3



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 5/16"
27811	PZ 1	32	C8
27812	PZ 2	32	C8
27813	PZ 3	32	C8
27814	PZ 4	32	C8



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 5,5 mm
30701	PZ 1	50	A5,5
30702	PZ 2	50	A5,5
30703	PZ 3	50	A5,5



DIN ISO1173

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 7,0 mm
30801	PZ 1	53	G7
30802	PZ 2	53	G7
30803	PZ 3	53	G7

PH

para tornillos PHILLIPS empotrados



N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
28021	PH 1	25	6,3 mm
28022	PH 2	25	6,3 mm
28023	PH 3	25	6,3 mm



N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27520	PH 1	50	E6,3
27521	PH 2	50	E6,3
27522	PH 3	50	E6,3
27523	PH 4	50	E6,3



N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27450	PH 1	70	E6,3
27455	PH 2	70	E6,3
27460	PH 3	70	E6,3
27451	PH 1	90	E6,3
27456	PH 2	90	E6,3
27461	PH 3	90	E6,3
27452	PH 1	110	E6,3
27457	PH 2	110	E6,3
27462	PH 3	110	E6,3
27453	PH 1	125	E6,3
27458	PH 2	125	E6,3
27463	PH 3	125	E6,3
27454	PH 1	150	E6,3
27459	PH 2	150	E6,3
27464	PH 3	150	E6,3



N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 5,5 mm
30691	PH 1	50	A5,5
30692	PH 2	50	A5,5
30693	PH 3	50	A5,5



N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27018	PH 0	25	C6,3
27020	PH 1	25	C6,3
27021	PH 2	25	C6,3
27022	PH 3	25	C6,3
27012	PH 2	32	C6,3
27013	PH 3	32	C6,3
27023	PH 4	32	C6,3



N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27036	PH 2	25	C6,3



N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 5/16"
27801	PH 1	32	C8
27802	PH 2	32	C8
27803	PH 3	32	C8
27804	PH 4	32	C8



N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 7,0 mm
30791	PH 1	53	G7
30792	PH 2	53	G7
30793	PH 3	53	G7

TORX®



N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
29459	T 4	25	C6,3
29460	T 5	25	C6,3
29490	T 6	25	C6,3
29495	T 7	25	C6,3
29501	T 8	25	C6,3
29502	T 9	25	C6,3
29503	T 10	25	C6,3
29504	T 15	25	C6,3
29505	T 20	25	C6,3
29506	T 25	25	C6,3
29507	T 27	25	C6,3
29508	T 30	25	C6,3
29509	T 40	25	C6,3



N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
29671	T 10	70	E6,3
29672	T 15	70	E6,3
29673	T 20	70	E6,3
29674	T 25	70	E6,3
29675	T 27	70	E6,3
29676	T 30	70	E6,3
29677	T 40	70	E6,3
29681	T 10	90	E6,3
29682	T 15	90	E6,3
29683	T 20	90	E6,3
29684	T 25	90	E6,3
29685	T 27	90	E6,3
29686	T 30	90	E6,3
29687	T 40	90	E6,3
29691	T 10	150	E6,3
29692	T 15	150	E6,3
29693	T 20	150	E6,3
29694	T 25	150	E6,3
29695	T 27	150	E6,3
29696	T 30	150	E6,3
29697	T 40	150	E6,3



N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
29603	T 10	50	E6,3
29604	T 15	50	E6,3
29605	T 20	50	E6,3
29606	T 25	50	E6,3
29607	T 27	50	E6,3
29608	T 30	50	E6,3
29609	T 40	50	E6,3



N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 5/16"
27820	T 25	35	C8
27821	T 27	35	C8
27822	T 30	35	C8
27823	T 40	35	C8
27824	T 45	35	C8
27825	T 50	35	C8
27827	T 55	35	C8

TORX RESISTENTE A LA MANIPULACIÓN



N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
29477	TR 7	25	C6,3
29478	TR 8	25	C6,3
29479	TR 9	25	C6,3
29480	TR 10	25	C6,3
29481	TR 15	25	C6,3
29482	TR 20	25	C6,3
29483	TR 25	25	C6,3
29484	TR 27	25	C6,3
29485	TR 30	25	C6,3
29486	TR 40	25	C6,3

CINCO-ESTRELLAS



N° ART.	Icono	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26870	IPR 10	25	C6,3
26871	IPR 15	25	C6,3
26872	IPR 20	25	C6,3
26873	IPR 25	25	C6,3
26874	IPR 27	25	C6,3
26875	IPR 30	25	C6,3
26876	IPR 40	25	C6,3

PUNTA-LLAVE



Bits a prueba de manipulación para
cierres de seguridad

Nº ART.	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	mm	C6,3
26481	4	0,8 x 3,5	25	C6,3
26482	6	0,8 x 4,3	25	C6,3
26483	8	1,0 x 5,3	25	C6,3
26484	10	1,2 x 6,2	25	C6,3

PLANA



DIN ISO1173



DIN ISO1173

Nº ART.	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	mm	C6,3	E6,3
26410	0,5 x 4,0	25	C6,3	27510	0,5 x 4,0	50	E6,3		
26411	0,6 x 4,5	25	C6,3	27511	0,6 x 4,5	50	E6,3		
26412	0,8 x 5,5	25	C6,3	27512	0,8 x 5,5	50	E6,3		
26413	1,0 x 6,0	25	C6,3	27513	1,0 x 6,0	50	E6,3		
26414	1,2 x 6,5	25	C6,3	27514	1,2 x 6,5	50	E6,3		
26415	1,6 x 8,0	25	C6,3	27515	1,6 x 8,0	50	E6,3		
26416	1,6 x 9,0	38	C6,3	27516	1,6 x 9,0	50	E6,3		



DIN ISO1173



DIN ISO1173

Nº ART.	mm	Cabeza del tornillo 5/16"	mm	C8	Nº ART.	mm	Cabeza del tornillo 5,5 mm	mm	A5,5
27828	0,8 x 5,5	41	C8	30680	0,5 x 4,0	50	A5,5		
27831	1,0 x 6,0	41	C8	30681	0,6 x 4,5	50	A5,5		
27829	1,2 x 6,5	41	C8	30682	0,8 x 5,5	50	A5,5		
27832	1,6 x 8,0	41	C8	30683	1,0 x 6,0	50	A5,5		
27833	1,6 x 10,0	41	C8	30684	1,2 x 6,5	50	A5,5		
27834	2,0 x 12,0	41	C8	30685	1,6 x 8,0	50	A5,5		



DIN ISO1173

Nº ART.	mm	Cabeza del tornillo 7,0 mm	mm	G7
30780	0,5 x 4,0	53	G7	
30781	0,6 x 4,5	53	G7	
30782	0,8 x 5,5	53	G7	
30783	1,0 x 6,0	53	G7	
30784	1,2 x 6,5	53	G7	
30785	1,6 x 8,0	53	G7	

XZN TRIPLE-CUADRADO



DIN ISO1173



DIN ISO1173

Nº ART.	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	mm	C6,3	Nº ART.	mm	Cabeza del tornillo 5/16"	mm	C8
27414	M 4	25	C6,3	27840	M 4	35	C8		
27415	M 5	25	C6,3	27841	M 5	35	C8		
27416	M 6	25	C6,3	27842	M 6	35	C8		
27418	M 8	25	C6,3	27843	M 8	35	C8		
				27844	M 10	35	C8		
				27845	M 12	35	C8		

CUADRADA



DIN ISO1173



DIN ISO1173

Nº ART.	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	mm	C6,3	Nº ART.	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	mm	E6,3
27091	1	25	C6,3	27591	1	50	E6,3		
27092	2	25	C6,3	27592	2	50	E6,3		
27093	3	25	C6,3	27593	3	50	E6,3		

MODUL PHILLIPS

para tornillos planos y en cruz en instalaciones eléctricas



DIN ISO1173

Nº ART.	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	mm	E6,3
26461	PH 1 / MODUL	70	E6,3	
26462	PH 2 / MODUL	70	E6,3	

MODUL PZ

para tornillos planos y en cruz en instalaciones eléctricas



DIN ISO1173

Nº ART.	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	mm	E6,3
26471	PZ 1 / MODUL	70	E6,3	
26472	PZ 2 / MODUL	70	E6,3	

JUEGO TORX®



DIN ISO1173



DIN ISO1173

Nº ART.	mm	Cabeza del tornillo 1/4"	mm	C6,3	Nº ART.	mm	Cabeza del tornillo 5/16"	mm	C8
27330	TS 0	25	C6,3	27394	TS 8	32	C8		
27331	TS 1	25	C6,3	27395	TS 10	32	C8		
27332	TS 2	25	C6,3	27396	TS 1/4"	32	C8		
27333	TS 3	25	C6,3	27397	TS 5/16"	32	C8		
27334	TS 4	25	C6,3	27398	TS 3/8"	32	C8		
27335	TS 5	25	C6,3						
27336	TS 6	25	C6,3						
27337	TS 8	25	C6,3						
27338	TS 10	25	C6,3						
27339	TS 1/4"	32	C6,3						

HEXAGONAL



DIN ISO1173

N° ART.	Ø	l mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬤
27080	1,5	25	C6,3
27081	2	25	C6,3
27082	2,5	25	C6,3
27083	3	25	C6,3
27084	4	25	C6,3
27085	5	25	C6,3
27086	6	25	C6,3
27087	8	25	C6,3



DIN ISO1173

N° ART.	Ø	l mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬤
27193	3	50	E6,3
27194	4	50	E6,3
27195	5	50	E6,3
27196	6	50	E6,3
27198	8	50	E6,3



DIN ISO1173

N° ART.	Ø	l mm	Cabeza del tornillo 5/16" ⬤
27851	4	30	C8
27852	5	30	C8
27853	6	30	C8
27854	7	30	C8
27855	8	30	C8
27856	10	30	C8



DIN ISO1173

N° ART.	Ø	l mm	Cabeza del tornillo 5,5 mm ⬤
30753	3	50	A5,5
30754	4	50	A5,5
30755	5	50	A5,5
30756	6	50	A5,5
30758	8	50	A5,5

HEXAGONAL-BOLA



DIN ISO1173

N° ART.	Ø	l mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬤
27183	3	50	E6,3
27184	4	50	E6,3
27185	5	50	E6,3
27186	6	50	E6,3

VASO MAGNÉTICO



Magnético
DIN ISO1173

N° ART.	Ø	l mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬤
26231	5	45	E6,3
26232	5,5	45	E6,3
26233	6	45	E6,3
26234	7	45	E6,3
26235	8	45	E6,3
26236	9	45	E6,3
26237	10	45	E6,3
26238	11	45	E6,3
26239	12	45	E6,3
26240	13	45	E6,3
26241	1/4"	45	E6,3
26242	3/8"	45	E6,3
26243	5/16"	45	E6,3

TRI-WING



DIN ISO1173

N° ART.	Ø	l mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬤
27480	TW 0	25	C6,3
27481	TW 1	25	C6,3
27482	TW 2	25	C6,3
27483	TW 3	25	C6,3
27484	TW 4	25	C6,3
27485	TW 5	25	C6,3

ADAPTADOR 1/4"



DIN ISO1173

N° ART.	Ø	l mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬤
26298	1/4"	25	C6,3
26398	1/4"	50	C6,3

REVERSIBLES



N° ART.	+	+	l mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬤
29010	PH 1	PZ 1	60	6,3 mm
29011	PH 2	PZ 2	60	6,3 mm
29012	PH 3	PZ 3	60	6,3 mm



N° ART.	+	-	l mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬤
29001	PH 1	0,6 x 4,5	60	6,3 mm
29002	PH 2	0,8 x 5,5	60	6,3 mm
29003	PH 3	1,0 x 6,0	60	6,3 mm



N° ART.	+	-	l mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬤
29004	PZ 1	0,6 x 4,5	60	6,3 mm
29005	PZ 2	0,8 x 5,5	60	6,3 mm
29006	PZ 3	1,0 x 6,0	60	6,3 mm



N° ART.	-	-	l mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬤
29007	0,5 x 3,0	0,6 x 4,5	60	6,3 mm
29008	0,8 x 5,5	1,0 x 6,0	60	6,3 mm
29009	1,2 x 6,5	1,6 x 8,0	60	6,3 mm



N° ART.	+	+	l mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬤
29016	T 10	T 15	60	6,3 mm
29017	T 20	T 25	60	6,3 mm
29018	T 30	T 40	60	6,3 mm

PH

para tornillos PHILLIPS empotrados



2 unidades en tarjeta blister

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26720	PH 1	25	C6,3
26721	PH 2	25	C6,3
26722	PH 3	25	C6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

PZ

para tornillos POZIDRIV



2 unidades en tarjeta blister

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26716	PZ 1	25	C6,3
26717	PZ 2	25	C6,3
26718	PZ 3	25	C6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

TORX®



2 unidades en tarjeta blister

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26810	T 10	25	C6,3
26811	T 15	25	C6,3
26812	T 20	25	C6,3
26813	T 25	25	C6,3
26817	T 27	25	C6,3
26814	T 30	25	C6,3
26815	T 40	25	C6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

PH BITLFEX

para tornillos PHILLIPS empotrados



2 unidades en tarjeta blister

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26771	PH 1	25	6,3 mm
26772	PH 2	25	6,3 mm
26773	PH 3	25	6,3 mm



El producto puede desviarse de la ilustración

PZ BITFLEX

para tornillos POZIDRIV



2 unidades en tarjeta blister

Nº ART.	+	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26801	PZ 1	25	6,3 mm
26802	PZ 2	25	6,3 mm
26803	PZ 3	25	6,3 mm



El producto puede desviarse de la ilustración

PH

para tornillos PHILLIPS empotrados



en caja de plástico

Nº ART.	+	Número	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
427020	PH 1	25	25	C6,3
427021	PH 2	25	25	C6,3
427022	PH 3	15	25	C6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

PZ

para tornillos POZIDRIV



en caja de plástico

Nº ART.	+	Número	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
427045	PZ 1	25	25	C6,3
427046	PZ 2	25	25	C6,3
427047	PZ 3	15	25	C6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

TORX®



en caja de plástico

Nº ART.	+	Número	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
429503	T 10	5	25	C6,3
429504	T 15	5	25	C6,3
429505	T 20	5	25	C6,3
429506	T 25	5	25	C6,3
429507	T 27	5	25	C6,3
429508	T 30	5	25	C6,3
429509	T 40	5	25	C6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

PH BITLFEX

para tornillos PHILLIPS empotrados



en caja de plástico

Nº ART.	+	Número	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
428022	PH 2	25	25	C6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

PZ BITFLEX

para tornillos POZIDRIV



en caja de plástico

Nº ART.	+	Número	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
428046	PZ 2	25	25	6,3 mm
428047	PZ 3	15	25	6,3 mm



El producto puede desviarse de la ilustración

PH - 50 mm

para tornillos PHILLIPS empotrados



en caja de plástico

Nº ART.	+	Número	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
427520	PH 1	10	50	E6,3
427521	PH 2	10	50	E6,3
427522	PH 3	10	50	E6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

PZ - 50 mm

para tornillos POZIDRIV



en caja de plástico

Nº ART.	+	Número	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
427545	PZ 1	10	50	E6,3
427546	PZ 2	10	50	E6,3
427547	PZ 3	10	50	E6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

TORX® - 50 mm



en caja de plástico

Nº ART.	+	Número	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
429603	T 10	5	50	E6,3
429604	T 15	5	50	E6,3
429605	T 20	5	50	E6,3
429606	T 25	5	50	E6,3
429607	T 27	5	50	E6,3
429608	T 30	5	50	E6,3
429609	T 40	5	50	E6,3



El producto puede desviarse de la ilustración

PORTA PUNTAS

con imán permanente



Nº ART.	Cabeza del tornillo	mm
26006	1/4" ● E6,3 DIN3126 Universal, sin muelle retenedor	60



Nº ART.	Cabeza del tornillo	mm
26294	1/4" ● E6,3 DIN3126 Universal, de cambio rápido y con muelle retenedor	60



Nº ART.	Cabeza del tornillo	mm
26002	5,5 mm ● A5,5 DIN3126 con muelle retenedor	79



Nº ART.	Cabeza del tornillo	mm
26005	11,0 mm con muelle retenedor	82



Nº ART.	Cabeza del tornillo	mm
26001	1/4" ● E6,3 DIN3126 Universal, sin muelle retenedor	75
26014	Universal, sin muelle retenedor	150
26024	Universal, sin muelle retenedor	200



Nº ART.	Cabeza del tornillo	mm
28310	1/4" ● E6,3 DIN3126 Tope de profundidad, retenedor magnético, sin muelle retenedor	60



Nº ART.	Cabeza del tornillo	mm
26009	SDS plus 10,0 mm SDS plus con muelle retenedor	78



Nº ART.	Cabeza del tornillo	mm
26003	7,0 mm ● G7 DIN3126 con muelle retenedor	77

PORTA PUNTAS MAGNÉTICOS

blister individual

Nº ART.	mm	Cabeza del tornillo 1/4" ●
26704	26294	60 E6,3 DIN3126
28319	28310	60 E6,3 DIN3126
26703	26006	60 E6,3 DIN3126
26010	26001	75 E6,3 DIN3126

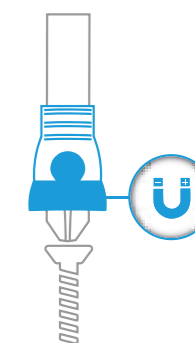


El producto puede desviarse de la ilustración

429702 PORTA TORNILLOS MAGNÉTICOS

en caja de plástico

mm	mm	Color
4,5	21	Verde
6,0	21	Naranja
8,0	21	Azul



El producto puede desviarse de la ilustración

RATCHDRIVE® INDUSTRIAL

Nº Art. 25101

Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4" ●
1			60	E6,3
1	27020	PH 1	25	C6,3
1	27021	PH 2	25	C6,3
1	27022	PH 3	25	C6,3
1	27045	PZ 1	25	C6,3
1	27046	PZ 2	25	C6,3
1	27047	PZ 3	25	C6,3



Funcionamiento
vea P. 183

RATCHDRIVE® INDUSTRIAL

Nº Art. 25102

Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4" ●
1			60	E6,3
1	29503	T 10	25	C6,3
1	29504	T 15	25	C6,3
1	29505	T 20	25	C6,3
1	29506	T 25	25	C6,3
1	29508	T 30	25	C6,3
1	29509	T 40	25	C6,3



Funcionamiento
vea P. 183

COMBIT-BOX® INDUSTRIAL, 7 piezas

Nº Art. 28551 Nº Art. 33400

Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1	26294		60	E6,3
1	27020	PH 1	25	C6,3
1	27021	PH 2	25	C6,3
1	27022	PH 3	25	C6,3
1	27045	PZ 1	25	C6,3
1	27046	PZ 2	25	C6,3
1	27047	PZ 3	25	C6,3



COMBIT-BOX® INDUSTRIAL, 7 piezas

Nº Art. 28552 Nº Art. 33401

Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1	26294		60	E6,3
1	29503	T 10	25	C6,3
1	29504	T 15	25	C6,3
1	29505	T 20	25	C6,3
1	29506	T 25	25	C6,3
1	29508	T 30	25	C6,3
1	29509	T 40	25	C6,3



COMBIT-BOX® INDUSTRIAL, 11 piezas

Nº Art. 28456 Nº Art. 28466

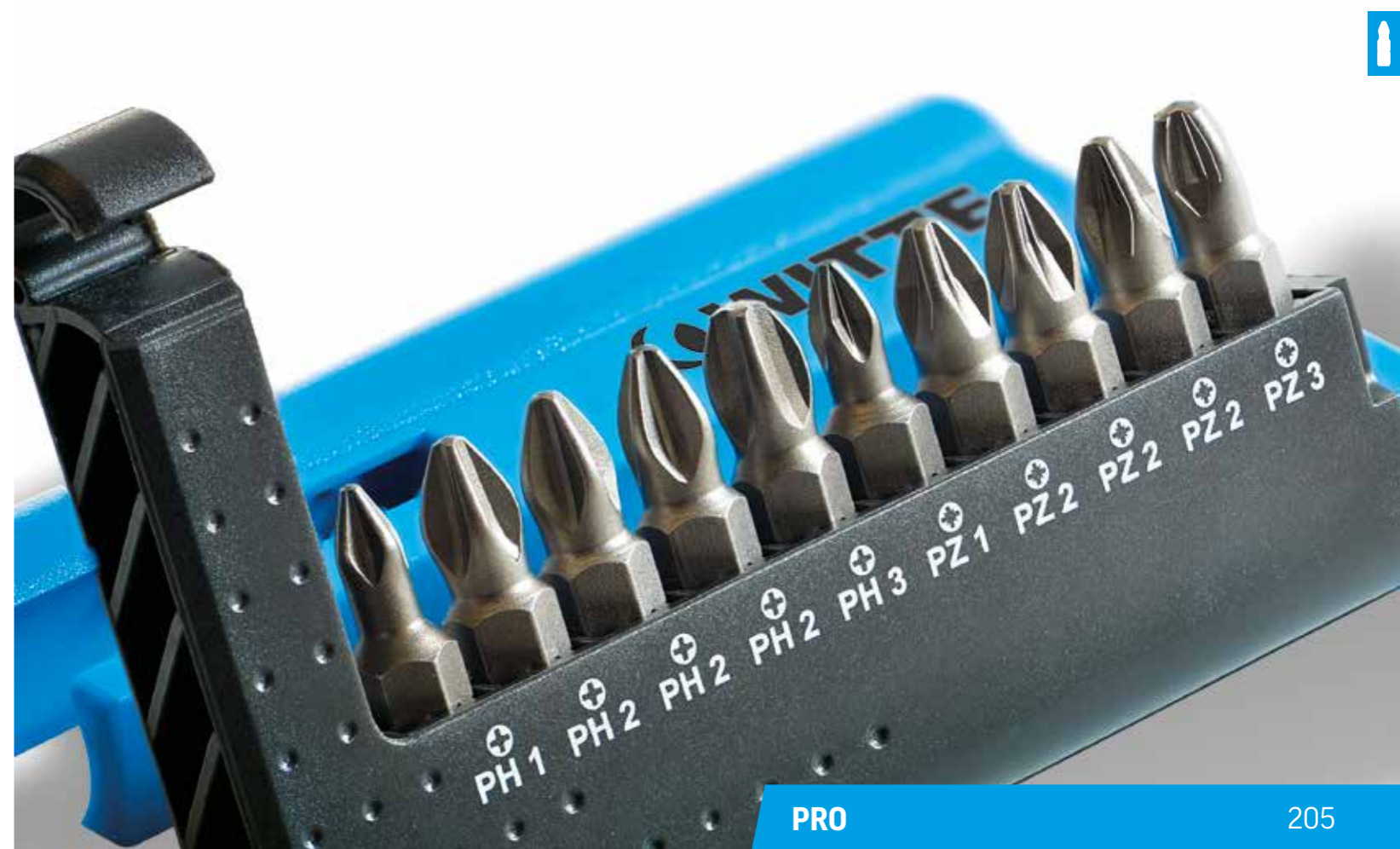
Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1	26294		60	E6,3
1	29503	T 10	25	C6,3
2	29504	T 15	25	C6,3
2	29505	T 20	25	C6,3
2	29506	T 25	25	C6,3
2	29508	T 30	25	C6,3
1	29509	T 40	25	C6,3




COMBIT-BOX® INDUSTRIAL, 11 piezas


Nº Art. 28457 Nº Art. 28467

Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1	26294		60	E6,3
1	29503	T 10	25	C6,3
1	29504	T 15	25	C6,3
1	29505	T 20	25	C6,3
1	29506	T 25	25	C6,3
1	29508	T 30	25	C6,3
1	29509	T 40	25	C6,3
1	27020	PH 1	25	C6,3
2	27021	PH 2	25	C6,3
1	27022	PH 3	25	C6,3



COMBIT-BOX® INDUSTRIAL, 11 piezas

Nº Art. 28458  Nº Art. 28468

Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4" 
1	26294		60	E6,3
1	29503	T 10	25	C6,3
1	29504	T 15	25	C6,3
1	29505	T 20	25	C6,3
1	29506	T 25	25	C6,3
1	29508	T 30	25	C6,3
1	29509	T 40	25	C6,3
1	27045	PZ 1	25	C6,3
2	27046	PZ 2	25	C6,3
1	27047	PZ 3	25	C6,3




COMBIT-BOX® INDUSTRIAL, 11 piezas


Nº Art. 28454  Nº Art. 28464

Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4" 
1	26294		60	E6,3
1	27020	PH 1	25	C6,3
2	27021	PH 2	25	C6,3
2	27022	PH 3	25	C6,3
2	27045	PZ 1	25	C6,3
2	27046	PZ 2	25	C6,3
1	27047	PZ 3	25	C6,3



COMBIT-BOX® INDUSTRIAL, 11 piezas


Nº Art. 28455  Nº Art. 28465

Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4" 
1	26294		60	E6,3
1	27020	PH 1	25	C6,3
2	27021	PH 2	25	C6,3
1	27022	PH 3	25	C6,3
1	27045	PZ 1	25	C6,3
2	27046	PZ 2	25	C6,3
1	27047	PZ 3	25	C6,3
1	26412	0,8 x 5,5	25	C6,3
1	26414	1,2 x 6,5	25	C6,3



31200 BITBOX, 24 piezas


Juego de puntas y carraca

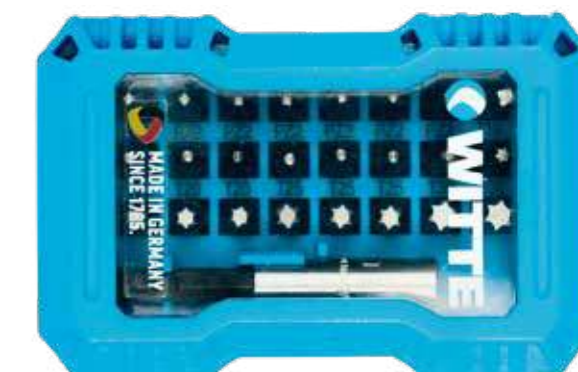
Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4" 
1			51	E6,3
1				
1	27020	PH 1	25	C6,3
3	27021	PH 2	25	C6,3
1	27022	PH 3	25	C6,3
1	27045	PZ 1	25	C6,3
3	27046	PZ 2	25	C6,3
1	27047	PZ 3	25	C6,3
1	29503	T 10	25	C6,3
1	29504	T 15	25	C6,3
1	29505	T 20	25	C6,3
1	29506	T 25	25	C6,3
1	29508	T 30	25	C6,3
1	29509	T 40	25	C6,3
1	26412	0,8 x 5,5	25	C6,3
1	26414	1,2 x 6,5	25	C6,3
1		8,0	25	C6,3
1		10,0	25	C6,3
1		13,0	25	C6,3
1			25	C6,3



312012 BITBOX, 32 piezas

Juego 30 puntas + porta puntas

Número	Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4" 
1	26006		60	E6,3
1	27020	PH 1	25	C6,3
7	27021	PH 2	25	C6,3
1	27022	PH 3	25	C6,3
1	27045	PZ 1	25	C6,3
7	27046	PZ 2	25	C6,3
1	27047	PZ 3	25	C6,3
1	29503	T 10	25	C6,3
2	29504	T 15	25	C6,3
3	29505	T 20	25	C6,3
3	29506	T 25	25	C6,3
2	29508	T 30	25	C6,3
1	29509	T 40	25	C6,3
1	26298		25	C6,3



BITCOMMANDER



- Incluye tres vasos hexagonales de alta calidad
- Construcción robusta de plástico
- Incluye 1 carracaca reversible de 1/4" y 1 porta puntas de cambio rápido
- Un juego de hasta 30 puntas WITTE
- Almacenamiento compacto - todo a la vista y ordenado



En cualquier momento
El Bitcommander equipa un práctico clip - ideal para el trabajo móvil



Imán insertado
necesario para los porta puntas y sujetadores

28035 BITCOMMANDER, 35 piezas

Número	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1		60	E6,3
1		95	
1		25	C6,3
2		25	C6,3
2		25	C6,3
2		25	C6,3
2		25	C6,3
2		25	C6,3
2		25	C6,3
2		25	C6,3
2		25	C6,3
2		25	C6,3
2		25	C6,3
2		25	C6,3
2		25	C6,3
1		2,0	C6,3
1		3,0	C6,3
1		4,0	C6,3
1		5,0	C6,3
1		6,0	C6,3
1		8,0	C6,3
1		10,0	C6,3
1		13,0	C6,3

28020 BITCOMMANDER, 20 piezas

Número	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1		60	E6,3
1		95	
1		25	C6,3
1		25	C6,3
2		25	C6,3
1		25	C6,3
1		25	C6,3
2		25	C6,3
1		25	C6,3
1		25	C6,3
1		25	C6,3
1		25	C6,3
1		25	C6,3
1		25	C6,3
1		25	C6,3
1		8,0	C6,3
1		10,0	C6,3
1		13,0	C6,3



Ventajas

- Cuerpo de plástico seguro y robusto, de larga vida útil
- Compacto y ordenado
- Incluye todos los útiles necesarios
- Móvil, fácil de transportar y de llevar consigo

PRO

Cajas de regalo



97024 Abre botellas

en envase de alta calidad



Nº ART.



97024

115 x 34



97023 Sacacorchos

en envase de alta calidad



Nº ART.



97023

95



97022 Caja de regalo Duo

Abre botellas y sacacorchos en envase de alta calidad



Nº ART.



97023

43

115 x 34

59

95



JUEGOS

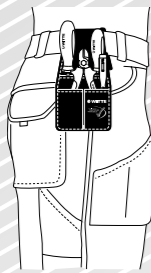
Estuches textiles



JUEGOS

Fácil accesibilidad

Los bolsillos abiertos retienen bien las herramientas a la vez que facilitan su accesibilidad



Siempre a mano
Adaptable a cinturón

Accesible
herramientas individuales
en un juego compacto

Tejido resistente
Gracias a su denso gramaje

Ligero y compacto
Fácil de guardar, incluso cuando
el espacio es limitado

Diseño ergonómico, todo ordenado
Óptimo, fácil de acceder a la
herramienta necesaria



Más que una simple ayuda
Durable, materiales robustos y cremallera de calidad

Versátil
Herramientas de primera para una
amplia variedad de aplicaciones

CONTENIDO



Bolsillo para alicates y
destornilladores



Tejido textil robusto, con costuras,
garantiza una larga vida útil

El compañero ideal para todo aquel que prefiera no cargar una pesada caja de herramientas: los juegos WITTE en bolsas textiles son ligeros y fáciles de transportar, y aún ofrecen protección a las herramientas. La combinación de los materiales y la forma en la que han sido procesados garantizan una gran durabilidad.

Ventajas


- Seguro, amplia protección para las herramientas
- Móvil, ligera, poco espacio para un amplio contenido
- Elástico: gracias al material textil y a la artesanía de calidad propia de WITTE


- Flexible: disponible en varios surtidos de herramientas, para diferentes campos de aplicación
- Alta calidad de las herramientas WITTE, made in Germany

WITTE MINISSET 1, 5 piezas

Nº Art. 301142

Material poliéster 1680D
Dimensiones internas: 240 mm x 270 mm
Peso: 1.000 g

	Nº ART.	mm
		
SB 1,0 x 5,5 x 125	87206	115 x 34
SB 1,2 x 6,5 x 125	87207	115 x 34
PH 2 x 100	94804	115 x 34


	Nº ART.	mm
		
Cortante lateral MH 3,0 / H 2,3 / P 1,6	31531	160 mm
Alicate de teléfono MH 2,8 / H 1,8	31530	200 mm





WITTE MEDISET 1, 11 piezas

Nº Art. 301212

Material poliéster 1680D
Dimensiones internas: 280 mm x 310 mm
Peso: 2.272 g

	Nº ART.	mm
		
T 15 x 80	98907	105 x 25
T 20 x 100	98908	105 x 25
T 25 x 100	98909	105 x 25
T 30 x 115	98911	115 x 34
T 40 x 125	98912	125 x 37

	Nº ART.	mm
		
Cortante lateral MH 3,0 / H 2,3 / P 1,6	31531	160 mm
Alicate de teléfono MH 2,8 / H 1,8	31530	200 mm
Tenaza de abertura múltiple R 1/8"-1 1/4" / S 6-38 mm	31533	250 mm

	Nº ART.
	
Ratchdrive PH 2, PH 3, PZ 2, PZ 3, SB 4,5, SB 5,5	251172

	Nº ART.
	
Juego de llaves acodadas hexagonales 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0	45031

	Nº ART.
	
Doble metro de madera de varillas plegables	2000 mm




WITTE MINISSET 3 VDE, 3 piezas

Nº Art. 301172

Material poliéster 1680D
Dimensiones: 135 mm x 240 mm
Peso: 468 g

	Nº ART.	mm
		
EL 0,8 x 4,0 x 100	74054	105 x 25
PH 2 x 100	74063	115 x 34


	Nº ART.	mm
		
Cortante lateral multifunción VDE MH 3,5 / H 2,5 / P 2,0	31501	180 mm



WITTE MINISSET 4 VDE, 4 piezas

Nº Art. 301182

Material poliéster 1680D
Dimensiones: 135 mm x 240 mm
Peso: 577 g

	Nº ART.	mm
		
Verificador de voltaje SB 3,0 x 65	24090	88 x 21
EL 0,8 x 4,0 x 100	74054	105 x 25
PH 2 x 100	74063	115 x 34

	Nº ART.	mm
		
Cortante lateral VDE MH 3,0 / H 2,3 / P 1,6	31531	160 mm




WITTE MINISSET 1 VDE, 5 piezas

Nº Art. 301152

Material poliéster 1680D
Dimensiones internas: 240 mm x 270 mm
Peso: 1.049 g

	Nº ART.	
EL 0,8 x 4,0 x 100	74054	105 x 25
EL 1,0 x 5,5 x 125	74055	115 x 34
PH 2 x 100	76023	115 x 34



	Nº ART.	
Cortante lateral VDE MH 3,0 / H 2,3 / P 1,6	31523	160 mm
Alicate de teléfono VDE MH 2,8 / H 1,8	31520	200 mm




WITTE MINISSET 2 VDE-Slim, 5 piezas

Nº Art. 301162

Material poliéster 1680D
Dimensiones internas: 240 mm x 270 mm
Peso: 1.040 g

	Nº ART.	
EL 1,0 x 5,5 x 125 (slim)	76015	115 x 34
Verificador de voltaje SB 3,0 x 65	24090	88 x 21
PH 2 x 100 (slim)	76023	115 x 34



	Nº ART.	
Cortante lateral VDE MH 3,0 / H 2,3 / P 1,6	31523	160 mm
Alicate de teléfono VDE MH 2,8 / H 1,8	31520	200 mm




WITTE MEDISSET 1 VDE, 11 piezas

Nº Art. 301202

Material poliéster 1680D
Dimensiones internas: 280 mm x 310 mm
Peso: 1.912 g

	Nº ART.	
EL 0,4 x 2,5 x 75	74051	105 x 25
EL 0,8 x 4,0 x 100	74054	105 x 25
EL 1,0 x 5,5 x 125	74055	115 x 34
Verificador de voltaje SB 3,0 x 65	24090	88 x 21
PH 2 x 100	74063	115 x 34
PZ 2 x 100	74073	115 x 34

	Nº ART.	
Cortante lateral VDE MH 3,0 / H 2,3 / P 1,6	31523	160 mm
Alicate de teléfono VDE MH 2,8 / H 1,8	31520	200 mm
Alicate pelacables VDE Ø 5 mm / 10 mm²	31522	160 mm






	Nº ART.
Juego de llaves acodadas hexagonales 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0	45021
	Doble metro de madera de varillas plegables 2000 mm


WITTE MAXISSET 1 VDE, 20 piezas


Nº Art. 301262

Material poliéster 1680D
Dimensiones internas: 270 mm x 400 mm
Peso: 2.625 g




	Nº ART.	
EL 0,4 x 2,5 x 75	74051	105 x 25
EL 0,8 x 4,0 x 100	74054	105 x 25
EL 1,0 x 5,5 x 125	74055	115 x 34
Verificador de voltaje SB 3,0 x 65	24090	88 x 21
PH 1 x 80	74062	105 x 25
PH 2 x 100	74063	115 x 34
PZ 1 x 80	74072	105 x 25
PZ 2 x 100	74073	115 x 34
T 10 x 60	74085	105 x 25
T 15 x 75	74086	105 x 25
T 20 x 100	74087	105 x 25
T 25 x 100	74088	105 x 25

	Nº ART.	
Alicate cortante lateral multifunción VDE MH 3,5 / H 2,5 / P 2,0	31501	180 mm
Alicate de teléfono MH 2,8 / H 1,8	31520	200 mm
Alicate universal VDE MH 2,8 / H 2,5 / P 1,6	31521	180 mm

	ART.-NR
Juego de llaves acodadas hexagonales 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0	45021

	
Llave para armarios de control	



	
Lápiz de carpintero con mina móvil y afilapuntas, con clip, mina de 5,6 mm de grosor	
	Doble metro de madera de varillas plegables 2000 mm
	Nivel con 2 burbujas 250 mm

POS

Expositores y accesorios



Expositor de pie, sin montar, RAL 9006

Nº Art. 46910, ancho 100 x alto 220 cm, pintado en aluminio blanco, con panel superior sin luz



POS panel iuminado

Nº Art. 30301, ancho 98 x alto 37 x fondo 24,5 cm para insertar en el sistema POS con plancha de inserción



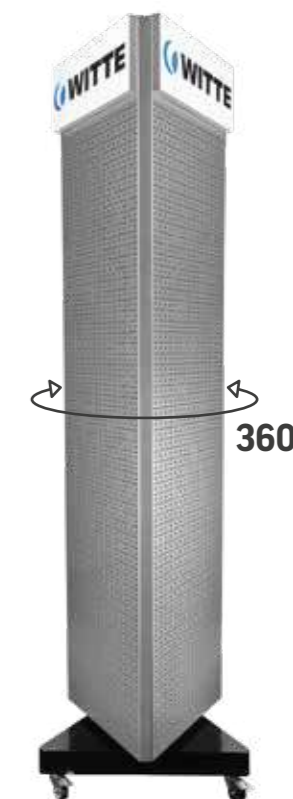
POS film magnético

Nº Art. 46912, ancho 100 x alto 40 cm, panel superior para el sistema POS



POS expositor rotativo, montado, 3 lados

Nº Art. 46913, alto 185 x fondo 40 cm



Expositor de pie, sin montar, RAL 9005

Nº Art. 46911, ancho 100 x alto 220 cm, pintado en negro, con panel superior sin luz



Ganchos para panel perforado, zincados

Nº Art. 85810, largo 14 cm, envase 10 uds.



Ganchos para panel perforado, negro epoxi

Nº Art. 85820, largo 14 cm, envase 10 uds.



Ganchos doble para panel perforado, zincados

Nº Art. 85830, largo 10 cm, envase 10 uds.



Ganchos dobles para paneles perforados, negro epoxi

Nº Art. 85840, largo 10 cm, envase 10 uds.



Expositor mural con 11 ganchos para destornilladores

Nº Art. 85800, ancho 50 x fondo 36 cm, incluye panel superior, vacío - sin destornilladores, color negro, otros colores bajo demanda



Composición sugerida

Expositor mural con 5 ganchos para llaves en T

Nº Art. 23820, ancho 50 x alto 23 x fondo 17 cm, incluye panel superior, vacío - sin destornilladores, color negro, otros colores bajo demanda



Composición sugerida

Expositor de mural perforado para 125 destornilladores

Nº Art. 22491, ancho 100 x fondo 26 cm, incluye panel frontal, vacío - sin destornilladores



Composición sugerida

Panel cabezal con expositor de 9 ganchos

Nº Art. 26756, ancho 50 x fondo 18 cm, vacío - sin cajitas, color negro, otros colores bajo demanda

Expositor adicional de 9 ganchos

Nº Art. 26757, ancho 50 x fondo 18 cm, color negro, otros colores bajo demanda



Composición sugerida

Panel cabezal con expositor de 9 ganchos

Nº Art. 26756, ancho 50 x fondo 18 cm, para blisters, color negro, otros colores bajo demanda

Expositor adicional de 9 de ganchos

Nº Art. 26757, ancho 50 x fondo 18 cm, color negro, otros colores bajo demanda



Composición sugerida

Expositor de sobremesa y de colgar, 40 uds.

Nº Art. 230008, también para juegos, ancho 35 x alto 63 x fondo 35 cm, incluye panel superior, vacío - sin destornilladores



Composición sugerida

Expositor de sobremesa y de colgar, 55 uds.

Nº Art. 230009, ancho 48 x alto 44 x fondo 26,5 mm, incluye panel superior, vacío - sin destornilladores



Composición sugerida

Expositor de pie para 24 juegos

Nº Art. 230006, ancho 37 x alto 90 x fondo 37 cm, incluye panel frontal, vacío - sin destornilladores



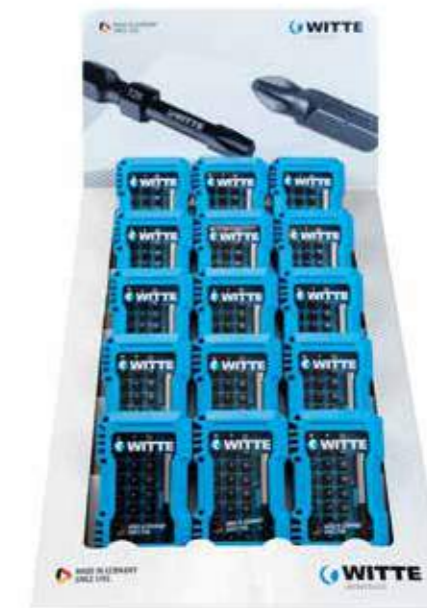
Composición sugerida

POS Expositor de mostrador para cajitas de puntas y bitboxes, vacío

Nº Art. 141172, ancho 27 x alto 42 x fondo 31 cm



Composición sugerida



Composición sugerida

Índice de productos

Item nos. del 967 al 691008

N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA
967	20	26632	185	27093	195	27511	195	27845	195	28520	165	29598	178	31502	148	43022	134	53036	16	53311	18	53900	38		
969	50	26636	185	27120	175	27512	195	27851	196	28521	165	29599	178	31503	149	43023	134	53037	16	53312	18	53903	38		
971	63	26637	185	27121	175	27513	195	27852	196	28522	165	29603	193	31504	150	43024	134	53038	16	53313	18	53904	38		
22491	227	26638	185	27122	175	27514	195	27853	196	28523	165	29604	193	31510	142	43025	134	53039	16	53400	19	53905	38		
23820	226	26661	178	27123	175	27515	195	27854	196	28524	165	29605	193	31511	143	43026	134	53040	17	53401	19	53906	38		
24072	106	26662	178	27183	196	27516	195	27855	196	28525	165	29606	193	31512	144	43027	134	53041	17	53402	19	53909	38		
24083	106	26663	178	27184	196	27520	192	27856	196	28530	171	29607	193	31520	158	43028	134	53042	17	53403	19	53910	38		
24090	42	26703	203	27185	196	27521	192	27971	185	28531	171	29608	193	31521	159	43029	134	53044	17	53404	19	53911	38		
24856	106	26704	203	27186	196	27522	192	27972	185	28532	171	29609	193	31522	160	43030	134	53045	17	53405	19	53912	38		
24857	106	26708	178	27193	196	27523	192	27973	185	28533	171	29613	178	31523	161	43031	134	53047	17	53406	19	53920	38		
25101	203	26716	198	27194	196	27531	177	28011	185	28534	171	29614	178	31530	154	43100	134	53048	17	53407	19	53921	38		
25102	203	26717	198	27195	196	27532	177	28012	185	28535	171	29615	178	31531	155	43101	134	53049	17	53408	19	53922	38		
25103	173	26718	198	27196	196	27534	177	28013	185	28536	171	29616	178	31532	156	43102	134	53050	18	53409	19	53940	38		
25104	181	26720	198	27198	196	27541	177	28020	209	28551	204	29617	178	31533	157	43103	134	53051	18	53410	19	53941	38		
25105	181	26721	198	27245	175	27542	177	28021	192	28552	204	29618	178	33000	168	43104	134	53052	18	53411	19	53942	38		
26001	202	26722	198	27246	175	27543	177	28022	192	28555	181	29619	178	33100	173	43105	134	53053	18	53412	19	53960	38		
26002	202	26756	227	27247	175	27545	191	28023	192	28556	173	29671	193	33200	181	43106	134	53054	18	53413	19	53961	38		
26003	202	26757	227	27248	175	27546	191	28035	209	28557	186	29672	193	33300	186	43107	134	53055	18	53414	19	53962	38		
26005	202	26771	199	27320	177	27547	191	28045	191	28570	168	29673	193	33400	204	43108	134	53060	18	53415	19	53970	39		
26006	202	26772	199	27321	177	27548	191	28046	191	28621	165	29674	193	33401	204	43109	134	53061	18	53500	17	53971	39		
26009	202	26773	199	27322	177	27551	177	28047	191	29001	197	29675	193	39400	134	43110	134	53062	18	53501	17	53972	39		
26010	203	26795	179	27324	178	27552	177	28310	202	29002	197	29676	193	39454	134	43111	134	53063	18	53502	17	54030	50		
26014	202	26796	179	27326	178	27553	177	28319	203	29003	197	29677	193	39455	134	43112	134	53070	18	53503	17	54032	50		
26024	202	26797	179	27330	195	27560	191	28371	166	29004	197	29681	193	39456	134	43113	134	53071	18	53600	17	54035	50		
26231	196	26801	199	27331	195	27561	191	28372	166	29005	197	29682	193	39457	134	43114	134	53072	18	53601	17	54040	50		
26232	196	26802	199	27332	195	27562	191	28373	166	29006	197	29683	193	39458	134	43115	134	53073	18	53602	17	54042	50		
26233	196	26803	199	27333	195	27563	191	28374	166	29007	197	29684	193	39459	134	43116	134	53074	18	53603	17	54045	50		
26234	196	26810	198	27334	195	27564	191	28375	166	29008	197	29685	193	39460	134	43117	134	53080	19	53622	20	54100	50		
26235	196	26811	198	27335	195	27565	191	28376	166	29009	197	29686	193	39461	134	43118	134	53081	19	53700	32	54103	50		
26236	196	26812	198	27336	195	27566	191	28377	166	29010	197	29687	193	39462	134	43119	134	53082	19	53701	32	54105	50		
26237	196	26813	198	27337	195	27567	191	28378	166	29011	197	29691	193	39463	134	43120	134	53083	19	53702	32	54107	50		
26238	196	26814	198	27338	195	27568	191	28379	166	29012	197	29692	193	39464	134	43600	135	53084	19	53703	32	54810	33		
26239	196	26815	198	27339	195	27569	191	28380	166	29016	197	29693	193	39465	134	43601	135	53085	19	53704	32	54811	33		
26240	196	26817	198	27345	177	27570	191	28381	166	29017	197	29694	193	39466	134	43602	135	53086	19	53705	32	54812	33		
26241	196	26825	179	27346	177	27571	191	28421	177	29018	197	29695	193	39467	134	43603	135	53091	19	53706	32	63010	26		
26242	196	26826	179	27347	177	27572	191	28422	177	29459	193	29696	193	39468	134	43604	135	53100	16	53707	32	63011	26		
26243	196	26827	179	27391	185	27573	191	28423	177	29460	193	29697	193	39469	134	43605	135	53101	16	53708	32	63012	26		
26294	202	26870	193	27392	185	27574	191	28430	168	29477	193	30301	225	42700	134	43606	135	53102	16	53710	32	63013	26		
26298	197	26871	193	27393	185	27591	195	28445	177	29478	193	30680	195	42702	134	44440	139	53103	16	53711	32	63014	26		
26375	62	26872	193	27394	195	27592	195	28446	177	29479	193	30681	195	42703	134	45020	138	53104	16	53712	32	63015	26		
26398	197	26873	193	27395	195	27593	195	28447	177	29480	193	30682	195	42704	134	45021	138	53105	16	53713	32	63020	26		
26410	195	26874	193	27396	195	27611	185	28451	173	29481	193	30683	195	42705	134	45030	137	53106	16	53714	32	63021	26		
26411	195	26875	193	27397	195	27612	185	28452	186	29482	193	30684	195	42706	134	45031	137	53107	16	53720	32	63022	26		
26412	195	26876	193	27398	195	27613	185	28453	181	29483	193	30685	195	42708	134	45032	138	53108	16	53721	32	63023	26		
26413	195	27012	192	27414	195	27801	192	28454	206	29484	193	30691	192	42710	134	45034	139	53109	16	53722	32	63024	26		
26414	195	27013	192	27415	195	27802	192	28455	206	29485	193	30692	192	42712	134	45036	139	53110	16	53723	32	63025	26		
26415	195	27018	192	27416	195	27803	192	28456	205	29486	193	30693	192	42715	134	46910	224	53111	16	53724	32	63026	26		
26416	195	27020	192	27418	195	27804	192	28457	205	29490	193	30701	191	42725	134	46911	224	53200	17	53730	33	63027	26		
26431	177	27021	192	27450	192	27811	191	28458	206	29495	193	30702	191	43000	134	46912	225	53201	17	53731	33	63030	26		
26432	177	27022	192	27451	192	27812	191	28461	173	29501	193	30703	191	43001	134	46913	225	53202	17	53732	33	63031	26		
26434	177	27023	192	27452	192	27813	191	28462	186	29502	193	30753	196	43002	134	53010	16	53203	17	53733	33	63032	26		
26461	195	27036	192	27453	192	27814	191	28463	181	29503	193	30754	196	43003	134	53011	16	53204	17	53734	33	63034	26		
26462	195	27043	191	27454	192	27820	193	28464	206	29504	193	30755	196	43004	134	53012	16	53205	17	53735	33	63035	26		
26471	195	27045	191	27455	192	27821	193	28465	206	29505	193	30756	196	43005	134	53014	16	53206	17	53736	33	63037	26		
26472	195	27046	191	27456	192	27822	193	28466	205	29506	193	30758	196	43006	134	53015	16	53207	17	53737	33	63038	26		
26511	172	27047	191	27457	192	27823																			

Índice de productos

Item nos. del 967 al 691008

N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA	N° ART.	PÁGINA
63060	28	63503	27	76014	82	83804	74	89327	120	89761	119	94900	70	98911	61	427545	201
63061	28	63600	27	76015	82	83805	74	89341	121	89762	119	94902	70	98912	61	427546	201
63062	28	63601	27	76016	82	83806	74	89342	121	89763	119	94903	70	98913	61	427547	201
63063	28	63602	27	76017	82	83807	74	89343	121	89764	119	94904	70	99000	71	427552	180
63080	29	63603	27	76020	82	83808	74	89344	121	89765	119	94905	70	99006	71	428022	200
63081	29	73020	46	76022	82	83900	74	89345	121	89766	119	94906	70	99007	71	428046	201
63082	29	73021	46	76023	82	83901	74	89367	124	89767	119	94907	70	99008	71	428047	201
63083	29	73023	46	76025	82	83902	74	89368	124	89770	119	95190	62	99009	71	428422	180
63084	29	73024	46	76026	82	83903	74	89377	125	89771	119	95191	62	99010	71	428446	180
63085	29	73025	46	76030	82	84000	74	89378	125	89772	119	95192	62	99011	71	428550	167
63086	29	73030	46	76032	82	84001	74	89410	128	89773	119	95350	20	99012	71	428551	167
63091	28	73032	46	76033	82	84002	74	89412	128	89774	119	95351	20	99013	71	428552	167
63100	26	73035	46	76035	82	84003	74	89413	128	89780	119	95352	20	99300	61	428553	167
63101	26	73038	46	76036	82	85540	102	89414	128	89781	119	96500	110	99303	61	428554	167
63102	26	73040	46	81100	114	85541	102	89415	128	89782	119	96501	110	99304	61	428555	167
63103	26	73042	46	81102	114	85543	102	89416	128	89783	119	96502	110	99305	61	428556	167
63104	26	73045	46	81103	114	85544	102	89417	128	89784	119	96503	110	99306	61	428557	167
63105	26	73048	46	81104	114	85800	226	89418	128	89785	119	96504	110	99307	61	428558	167
63106	26	73200	46	81105	114	85810	226	89430	128	89786	119	96505	110	99308	61	428559	167
63107	26	73206	46	81106	114	85830	226	89432	128	89787	119	96506	110	99309	61	428560	167
63108	26	73207	46	81108	114	86790	60	89433	128	89788	119	96507	110	99310	61	429503	200
63109	26	73208	46	81110	114	86791	60	89434	128	89789	119	96508	110	99311	61	429504	200
63110	26	73209	46	81125	114	86792	60	89435	128	89790	119	96600	110	99312	61	429505	200
63111	26	73211	46	81200	115	86793	60	89450	128	89791	119	96601	110	99313	61	429506	200
63115	26	73212	46	81204	115	86794	60	89451	128	89792	119	96602	110	99600	60	429507	200
63200	27	74050	78	81205	115	86795	60	89452	128	89793	119	96603	110	99601	60	429508	200
63201	27	74051	78	81206	115	86796	60	89453	128	89806	128	96604	110	99602	60	429509	200
63202	27	74052	78	81207	115	86797	60	89454	128	89920	124	96700	110	99603	60	429603	201
63203	27	74053	78	81208	115	86890	70	89455	128	89921	124	96701	110	99604	60	429604	201
63204	27	74054	78	81209	115	86893	70	89456	128	89922	124	96702	110	99605	60	429605	201
63205	27	74055	78	81210	115	86894	70	89457	128	89923	124	96703	110	99606	60	429606	201
63206	27	74056	78	81211	115	86895	70	89458	128	89924	124	96704	110	99607	60	429607	201
63207	27	74057	78	81212	115	86896	70	89480	129	89925	124	97022	212	99700	70	429608	201
63208	27	74058	78	81213	115	86897	70	89487	129	89926	124	97023	212	99702	70	429609	201
63209	27	74060	78	81217	115	86990	19	89489	129	89927	124	97024	212	99703	70	429702	203
63210	27	74061	78	81245	115	86991	19	89490	129	89930	124	98700	61	99704	70	468010	99
63211	27	74062	78	81255	115	86992	19	89710	118	89931	124	98701	61	99705	70	468015	99
63212	27	74063	78	81400	115	86993	19	89711	118	89932	124	98702	61	99706	70	468016	99
63213	27	74064	78	81409	115	87200	60	89712	118	89933	124	98703	61	99707	70	468017	99
63300	28	74065	78	81410	115	87201	60	89713	118	89934	124	98704	61	141172	229	468018	99
63303	28	74070	78	81415	115	87202	60	89714	118	89935	124	98705	61	230006	228	468019	99
63304	28	74071	78	81420	115	87203	60	89715	118	89940	124	98706	61	230008	228	468020	99
63305	28	74072	78	81425	115	87204	60	89716	118	89941	124	98707	61	230009	228	468021	91
63306	28	74073	78	81427	115	87205	60	89717	118	89942	124	98708	61	301142	218	468022	91
63307	28	74074	78	81430	115	87206	60	89718	118	92542	63	98709	61	301152	220	468023	87
63308	28	74075	78	81440	115	87207	60	89719	118	92551	63	98710	61	301162	220	468024	87
63309	28	74080	78	81450	115	87208	60	89720	118	93000	61	98711	61	301172	219	620302	111
63310	28	74081	78	81600	114	87209	60	89721	118	93001	61	98712	61	301182	219	620303	111
63311	28	74082	78	81602	114	87210	60	89722	118	93002	61	98713	61	301202	221	620306	111
63312	28	74083	79	81603	114	87211	60	89723	118	93003	61	98714	61	301212	218	620326	111
63313	28	74084	79	81604	114	87230	62	89724	118	94240	102	98715	61	301262	221	620327	111
63400	28	74085	79	81605	114	87231	62	89730	118	94241	102	98800	62	301272	99	620400	111
63401	28	74086	79	81606	114	87232	62	89731	118	94242	102	98801	62	301282	99	653726	23
63402	28	74087	79	81608	114	87233	62	89732	118	94243	102	98802	62	312012	207	653741	34
63403	28	74088	79	81610	114	87300	70	89733	118	94260	19	98803	62	427020	200	653742	34
63404	28	74089	79	81625	114	87303	70	89734	118	94261	19	98804	62	427021	200	653744	34
63405	28	74090	78	81700	114	87304	70	89735	118	94262	19	98805	62	427022	200	653749	34
63406	28	74091	78	81709	114	87305	70	89740	118	94350	62	98806	62	427045	200	653754	23
63407	28	74092	78	81710	114	87306	70	89741	118	94351	62	98807	62	427046	200	653771	39
63408	28	74180	79	81715	114	87307	70	89742	118	94352	62	98900	61	427047	200	653772	39
63409	28	74181	79	81720	114	87308	70	89750	118	94800	60	98901	61	427320	179	653773	39
63410	28	74182	79	81725	114	87309	70	89751	118	94801	60	98902	61	427321	179	653774	39
63411	28	74183	79	81727	114	87310	70	89752	118	94802	60	98903	61	427322	179	653832	23
63412	28	74184	79	81730	114	87311	70	89753	118	94803	60	98904	61	427345	179	653833	23
63413	28	74185	79	81740	114	89313	129	89754	118	94804	60	98905	61	427346	179	653863	23
63414	28	74186	79	81750	114	89321	120	89755	118	94805	60	98906	61	427347	179	653864	23
63415	28	74187	79	82620	115	89322	120	89756	118	94806	60	98907	61	427520	201	653865	23
63500	27	74188	79	83800	74	89323	120	89757	118	94807	60	98908	61	427521	201	653866	23
63501	27	76010	82	83802	74	89324	120	89758	118	94808	60	98909	61	427522	201	653867	23
63502	27	76012	82	83803	74	89325	120	89760	119	94809	60	98910	61	427542	180	653868	23

Índice por familia

de A a Z

■ MAXX
■ PRO

A	
Abre botellas	20, 50, 63
Adaptadores	202, 203
Alicate de corte diagonal VDE	161
Alicate de corte diagonal	155
Alicate de corte diagonal reforzado	143
Alicate de corte diagonal reforzado VDE	148
Alicate de teléfono acodada	142
Alicate de teléfono acodada VDE	146
Alicate de teléfono	154
Alicate de teléfono VDE	158
Alicate pela cables VDE	150, 160
Alicate universal	156
Alicate universal reforzado	144
Alicate universal reforzado VDE	149
Alicate universal VDE	159
B	
Bit boxes	167, 179, 180, 200, 201
BITCOMMANDER	208
BITDRIVE	84
BITDRIVE CARRACA	88
BITDRIVE PAR DE APRIETE	92
BITDRIVE PAR DE APRIETE VDE	96
Blister	166, 172, 178, 179, 185, 198, 199, 203
C	
Caja de regalo	212
Caja ligera	225
Cinta magnética	225
COMBIT box, industrial	204, 205, 206
COMBIT box, diamond	186
COMBIT box, impact	168
COMBIT box, INOX	173
COMBIT box, TiN	181
Corta cables VDE	150
Cortante multiusos acodado VDE	147
D	
Destornilladores aislados	30, 36, 76, 80
Destornilladores boca cuadrada	ver p. 239
Destornilladores boca plana	ver p. 239
Destornilladores carroceros	19, 20, 62
Destornilladores con arandela de cuero	108
Destornilladores de carroceros	19, 20, 62
Destornilladores de electricista	16, 26, 60, 70
Destornilladores de electrónica	30, 36, 76, 80, 96
Destornilladores de electrónica, juegos	34, 39, 79, 83
Destornilladores de impacto	72
Destornilladores de impacto con Casco de acero	72
Destornilladores de impacto, juegos	74
Destornilladores planos	16, 26, 50, 60, 70, 74, 102, 110
Destornilladores planos con hexágono de refuerzo	16, 26, 74
Destornilladores de punta cuadrada	ver p. 239
Destornilladores de vaso hexagonal	ver p. 239
Destornilladores de vaso hexagonal	ver p. 239
Destornilladores ESD	100
Destornilladores hexagonal-bola	ver p. 239
Destornilladores hexagonales	ver p. 239
Destornilladores hexagonales	ver p. 239

Destornilladores INOX	44
Destornilladores INOX, juegos	47
Destornilladores línea femenina	108
Destornilladores línea femenina, juegos	111
Destornilladores mango corcho	212
Destornilladores mango de corcho	48
Destornilladores mango de corcho, juegos	51
Destornilladores MODUL	ver p. 239
Destornilladores PH	ver p. 239
Destornilladores PH	ver p. 239
Destornilladores PH con hexágono de refuerzo	17, 27, 74
Destornilladores porta puntas magnéticos	203
Destornilladores PZ	ver p. 239
Destornilladores PZ con hexágono de refuerzo	17, 27, 74
Destornilladores TORX	ver p. 239
Destornilladores TORX Seguridad	ver p. 239
Destornilladores TORX Seguridad, juegos	23, 29, 65
Destornilladores TORX, juegos	23, 29, 47, 65, 71, 120, 121, 124, 125, 138, 139
Destornilladores TRI-WING	ver p. 239
Destornilladores vaso hexagonal varilla flexible	ver p. 239
Destornilladores VDE	30, 36, 76, 80, 96
Destornilladores VDE, juegos	34, 39, 79, 83
Destornilladores hexagonales	ver p. 239
E	
Espositores	228
Expositor con panel superior	227
Expositor de mostrador	229
Expositor rotativo	225
Expositores adicionales	227
Expositores de pie de panel perforado	226
Expositores y accesorios	222
Expositores y accesorios	224
G	
Ganchos para panel perforado	226
I	
Impact Bit DRY WALL	165
J	
Juegos estuche textiles	214
L	
Línea femenina	52
Llaves acodadas	ver p. 239
Llaves acodadas	132
Llaves acodadas TORX	ver p. 239
Llaves acodadas TORX, juegos	138, 139
Llaves acodadas XZN triple-cuadrado	ver p. 239
Llaves acodadas, juegos	134
Llaves acodadas, juegos	137 et seq.
Llaves en T	112
Llaves hexagonal-bola	ver p. 239
Llaves hexagonal-bola, juegos	ver p. 239
Llaves hexagonales	ver p. 239
M	
MAXX Abre botellas	14
MAXX Alicate de corte diagonal reforzado	143
MAXX Alicate de teléfono acodada	142
MAXX Alicate universal reforzada	144
MAXX destornilladores ESD	100

MAXX juegos de destornilladores	23
MAXX Línea femenina	52
MAXX PLUS destornilladores	24
MAXX PLUS, juegos de destornilladores	29
MAXX VDE Alicate corta cables	150
MAXX VDE Alicate de corte diagonal	148
MAXX VDE Alicate de teléfono acodada	146
MAXX VDE Alicate universal reforzado	149
MAXX VDE Cortante multiusos acodado	147
MAXX VDE Destornilladores	30
MAXX VDE Destornilladores Slim	36
MAXX VDE juegos de destornilladores	34
MAXX VDE Juegos de destornilladores Slim	36
MAXX verificadores de voltaje	40
MAXX, destornilladores	20
MAXXPRO destornilladores INOX	44
MAXXPRO juegos destornilladores INOX	47
MAXXPRO Nature destornilladores	48
MAXXPRO Nature juego de destornilladores	51
P	
Porta puntas	ver p. 239
Porta puntas	202, 203
Porta puntas magnéticos	202, 203
Porta puntas para atornilladores	ver p. 239
Porta puntas universales	202, 203
PRO Abre botellas	96
PRO Alicate de corte diagonal	155
PRO Alicate de teléfono	154
PRO Alicate universal	156
PRO bit box	207
PRO BITDRIVE	63
PRO BITDRIVE CARRACA	84
PRO BITDRIVE PAR DE APRIETE	88
PRO BITDRIVE PAR DE APRIETE VDE	92
PRO destornilladores de impacto	72
PRO destornilladores	58
PRO juegos de destornilladores de impacto	74
PRO Juegos de destornilladores.	65
PRO Mango en T	112
PRO NATURE destornilladores	108
PRO Nature juegos de destornilladores	111
PRO Plus juegos de destornilladores	71
PRO puntas	188
PRO Tenaza de abertura múltiple	157
PRO VDE Alicate de corte diagonal	161
PRO VDE Alicate de teléfono	158
PRO VDE Alicate pela cables	160
PRO VDE Alicate universales	159
PRO VDE destornilladores	76
PRO VDE destornilladores Slim	80
PRO VDE juegos de destornilladores	79
PRO VDE juegos de destornilladores Slim	83
PRO verificadores de voltaje	104
PRO Wittron destornilladores	116
PRO Wittron destornilladores ESD	126
PRO Wittron destornilladores VDE	122
PRO Wittron juegos de destornilladores ESD	129
PRO Wittron juegos de destornilladores VDE	124, 125
PRO Wittron juegos de destornilladores.	120, 121
PRP Plus destornilladores	68
Punta de impacto para pared seca	165
Puntas - bits	164, 188

Puntas cinco estrellas	ver p. 239
Puntas cuadradas	ver p. 239
Puntas Diamond	184
Puntas Extra-dura	174
Puntas hexagonal-bola	ver p. 239
Puntas hexagonales	ver p. 239
Puntas hexagonales	ver p. 239
Puntas Impact	164
Puntas industriales	188
Puntas industriales	188
Puntas INOX	ver p. 239
Puntas INOX	170
Puntas MODUL	ver p. 239
Puntas PH	ver p. 239
Puntas PH	ver p. 239
Puntas planas	ver p. 239
Puntas punta cuadrada	ver p. 239
Puntas PZ	ver p. 239
Puntas reversibles	197
Puntas TIN	176
Puntas Torq-set	ver p. 239
Puntas Torx	ver p. 239
Puntas TORX Seguridad	ver p. 239
Puntas TRI-WING	ver p. 239
Puntas XZN tripe-cuadrado	ver p. 239
Puntas, de impacto	164
Puntas, Diamond	184
Puntas, Extra-dura	174
Puntas, INOX	170
Puntas, PRO Bitflex	191, 192
Puntas, TIN	176
Punzones	20, 63
Punzones cuadrados	20, 63
Punzones y ganchos	20
R	
Ratchdrive diamond	186
Ratchdrive Industrial	203
Ratchdrive INOX	173
Ratchdrive TiN	181
S	
Sistemas	224
T	
Tenaza de abertura múltiple	157
V	
Verificador de voltaje	40, 104
W	
WITTRON ESD	126
WITTRON VDE	126

Asignación de tornillos

Asignación de los destornilladores WITTE a los tornillos

Tornillos ranurados

a x b (DIN 5264)	Tornillos avellanados			Tornillos gota de sebo			Tornillos cilíndricos	Tornillos de cabeza plana				Pernos roscados	semirredondos	
	Métricos ISO 2009	Chapa ISO 1482	Madera DIN 97	Métrico ISO 2010	Chapa ISO 1483	Madera DIN 95	Métrico ISO 1207	Métrico ISO 1580	Métrico DIN 920	Métrico DIN 921	Chapa ISO 1481	Madera DIN 96	DIN EN 24766 27435	DIN 427
0,4 x 2			1,6			1,6						1,6	3	2,5
0,4 x 2,5	1,6		2	1,6			1,6	1,6	2,5	1,6			3,5	3
0,5 x 3	2	2,2		2	2,2	2	2	2	3		2,2	2		3,5
0,5 x 4*)									3,5	2			4	
0,6 x 3,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5					2,5		4
0,6 x 4,5*)								2,5	4	2,5			5	
0,8 x 4	3	2,9	3/3,5	3	2,9	3/3,5	3	3			2,9	3	6	5
0,8 x 5,5*									5	3/3,5		3,5		
1 x 5,5	3,5	3,5	4/4,5	3,5	3,5	4/4,5	3,5	3,5	6	4	3,5	4/4,5	8	6
1,2 x 6,5	4/5	4,2/4,8	5/5,5	4/5	4,2/4,8	5	4	4			4,2			8
1,2 x 8						5,5	5		8	5	4,8	5/5,5		
1,6 x 8	6	5,5/6,3	6/7	6	5,5/6,3	6/7	6	6	10			6	10/12	10
1,6 x 10			10			8		6	10	6	5,5/6,3	7		12
2 x 12	8	8	1	8	8		8	8		8	8	8		14
2,5 x 14	10	9,5		10	9,5		10	10			9,5			16/18/20

PHILLIPS-Recess

ISO 8764	Métricos			Tornillos para chapa		Tornillos para madera		
	ISO 2009	ISO 1482	DIN 97	ISO 2010	ISO 1483	DIN 95	ISO 1207	ISO 1207
Tamaño 0	1,6	1,6	1,6	2,2	2,2		2	
	2	2	1,8					
Tamaño 1	2,5	2,5	2	2,9	2,9	2,5	2,5	2,5
	3	3	2,5			3	3	3
			3					
Tamaño 2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	4	4	4	4,2	4,2	4	4	4
	5	5	5	4,8	4,8	4,5	4,5	4,5
					5	5	5	
Tamaño 3	6	6	6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
				6,3	6,3	6	6	6
					7	7	7	
Tamaño 4	8	8	8	8	8	8	8	8
	10	10	10	9,5	9,5			

Supadriv / POZIDRIV®

ISO 8764	Métricos			Tornillos para chapa		Tornillos para madera		
	ISO 2009	ISO 1482	DIN 97	ISO 2010	ISO 1483	DIN 95	ISO 1207	ISO 1207
Tamaño 0	1,6	1,6	1,6	2,2	2,2		2	
	2	2	1,8					
Tamaño 1	2,5	2,5	2	2,9	2,9	2,5	2,5	2,5
	3	3	2,5			3	3	3
Tamaño 2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	4	4	4	4,2	4,2	4	4	4
	5	5	5	4,8	4,8	4,5	4,5	4,5
					5	5	5	
Tamaño 3	6	6	6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
				6,3	6,3	6	6	6
					7	7	7	
Tamaño 4	8	8	8	8	8	8	8	8
	10	10	10	9,5	9,5			

Hexágono interior

Apertura	Tornillos métricos				Pernos roscados		
	DIN 908	*DIN 912	DIN 7984	ISO 7991	*DIN 913/916	*DIN 914	*DIN 915
1,5		1,6					
		2			3	3	3
2		2,5	3	3	4	4	4
2,5		3	4	4	5	5	5
3		4	5	5	6	6	6
4		5	6	6	8	8	8
5	10	6	8	8	10	10	10
6	12	8		10	12	12	12
	14				14	14	14
8	16/18	10	12	12	16	16	16
					16	20	20
10	20/22	12	14	14	18	18	18
					16	20	20
12	24	14	16	18	22	22	22
	26		18	20	24	24	24

Hexágono exterior

Apertura	Tornillos métricos		Tornillos para chapa	Tornillos para madera
	DIN 931	DIN 933	DIN 7976	DIN 571
3,5				
4	2	2		
4,5				*
5	2,5	2,5		2,9
5,5	3	3		3,5
6	3,5	3,5		
7	4	4	4	3,9
				4,2
8	5	5	5	4,8
				5,5
9				
10	6	6	6	6,3
11	7	7		
12			7	
13	8	8	8	8
14				

TORX® interior

Tamaños TORX®	Tornillos métricos						Tornillos para chapa		
	DIN 912	DIN 965	DIN 966	DIN 7984 6912	DIN 7984	DIN 7991	DIN 7981	DIN 7982	DIN 7983
T5	1,42	1,4/1,6	1,8		1,4/1,6	1,4/1,6	*	*	*
T6	1,70	1,3/2	2	*	1,3/2	1,3/2	*	*	*
T7	1,99	*	*	*	*	*	*	*	*
T8	2,31	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,9	2,9
T9	2,50							2,9	
T10	2,74	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5
T15	3,27	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		3,9	3,9
T20	3,86		4	4		4	4	4,2	4,2
T25	4,43	4	5	5	4	5	5	4,8/5,5	4,8/5,5
T27	4,99	4,3/5	**	**	4,3/5	**	**	**	**
T30	5,52	6	6	6	6	6	6	6,3	6,3
T40	6,65	8	8	8	8	8	8	8	
T45	7,82	**	**	**	**	**	**	**	**
T50	8,83	10	10	10	10	10	10	10	
T55	11,22	12			12			12	
T60	13,25	14			14				

* Tornillos especiales M 1,6 – 2,0 para plaquitas giratorias de metal duro

** Tornillos especiales



LOCALIZADOR DE PERFILES

- MAXX
- MAXX Plus
- MAXX VDE
- MAXX VDE Slim
- MAXX Verificador de voltaje
- MAXXPRO Stainless
- MAXXPRO Nature
- MAXXPRO Women Line
- PRO
- PRO Plus
- PRO Impact
- PRO VDE
- PRO VDE Slim
- BITDRIVE®
- BITDRIVE® RATCHET
- BITDRIVE® TORQUE
- BITDRIVE® TORQUE VDE
- PRO ESD
- PRO Verificador de voltaje
- PRO Nature
- PRO Mango transversal
- PRO WITTRON®
- PRO WITTRON® VDE
- PRO WITTRON®ESD
- PRO Destornilladores acodados
- MAXX Impact
- MAXX Stainless
- MAXX Extra-duro
- MAXX TIN
- MAXX Diamond
- PRO Puntas

	Ranuradas	PH	PZ	MODUL PH	MODUL PZ	TORX®	TORX® TR	Hexágono exterior	Liave de vaso	Soporte puntas	Allen	Cabeza esférica	Cuadrado	Punzones	Adaptadores	TRI-WING	JUEGO TORQ	Estriado XZN	Estrella 5 puntas	Spanner	
MAXX	16	16	17			17	18		19	19		18	18	20		18				18	
MAXX Plus	26	26	27			27	28		28			28	28							28	
MAXX VDE	32	32	32	32	32	33			33				33								
MAXX VDE Slim	38	38	38	38	38								38								
MAXX Verificador de voltaje	43																				
MAXXPRO Stainless	46	46	46			46															
MAXXPRO Nature	50	50	50																		
MAXXPRO Women Line	54	54	54																		
PRO	60	60	60			61	61		61	62			61	63							
PRO Plus	70	70	70			71															
PRO Impact	74	74	74																		
PRO VDE	78	78	78	78	78	79			79												
PRO VDE Slim	82	82	82	82	82																
BITDRIVE®		87	87			87															
BITDRIVE® RATCHET		91	91			91															
BITDRIVE® TORQUE																					
BITDRIVE® TORQUE VDE	99	99																			
PRO ESD	102	102																			
PRO Verificador de voltaje	106																				
PRO Nature	110	110	110																		
PRO Mango transversal						114			115	115	114										
PRO WITTRON®	118	118	118			118			119	119	119	119									
PRO WITTRON® VDE	124	124				124															
PRO WITTRON®ESD	128	128				128			128												
PRO Destornilladores acodados						134			134										135		
MAXX Impact		165	165			165															
MAXX Stainless		171	171			171															
MAXX Extra-duro		175	175																		
MAXX TIN	177	177	177			178	178														
MAXX Diamond		185	185																		
PRO Puntas	194	192	191	195	195	193	193	196				196	196	195		197	196	195	195	193	194



ES 03/2020

De aplicación a nuestras condiciones generales de contrato.
Las encontrará en nuestra página web en www.wittetools.com

KIRCHHOFF Witte GmbH
Feldmühlenstr. 51 · 58093 Hagen · Alemania
www.wittetools.com · info@wittetools.com

 **MADE IN GERMANY
SINCE 1785.**

 **WITTE**