MADE IN GERMANY
SINCE 1785.

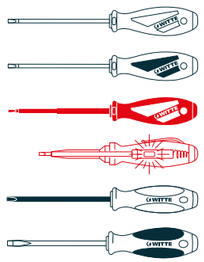
WITTE

CONTENIDO

MAXX

12 Destornilladores
Lista de destornilladores profesionales

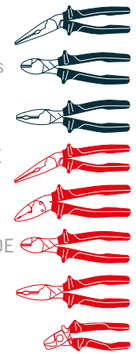
14 MAXX
24 MAXX Plus
30 MAXX VDE
36 MAXX Buscapolos
38 MAXXPRO Stainless
42 MAXXPRO Nature



MAXX

106 Alicates
Lista de alicates profesionales

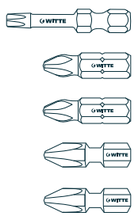
108 MAXX Pinza de punta larga extrafuertes
109 MAXX Alicates de corte diagonal extrafuertes
110 MAXX Alicates universales extrafuertes
112 MAXX Pinza de punta larga extrafuertes VDE
113 MAXX Alicates de corte diagonal multif. VDE
114 MAXX Alicates de corte diag. extrafuertes VDE
115 MAXX Alicates univ. extrafuertes VDE
116 MAXX Alicates cortacables VDE



MAXX

128 Puntas
Lista de puntas profesionales

130 MAXX Impact
134 MAXX Stainless
138 MAXX Extraduras
140 MAXX TIN
146 MAXX Diamond



MAXX

20 Picos y ganchos
Juego profesional de herramientas.

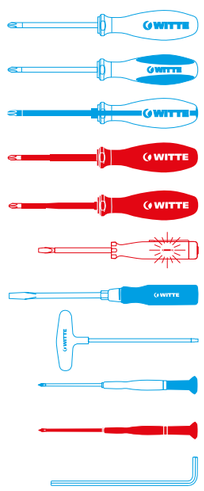
20 MAXX Destapador
En diseño único MAXX.

44 MAXXPRO Destapador de corcho
De tacto natural.

PRO

46 Destornilladores
Lista de destornilladores universales

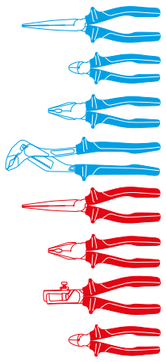
48 PRO
58 PRO Plus
62 PRO Impact
66 PRO VDE
70 PRO VDE Slim
74 PRO Buscapolos
78 PRO Nature
82 PRO Mango transversal
86 PRO WITTRON®
92 PRO WITTRON® VDE
98 PRO Llaves Allen



PRO

118 Alicates
Lista de alicates profesionales

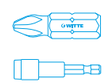
120 PRO Alicates para radio/teléfono
121 PRO Alicates de corte diagonal
122 PRO Alicates universales
123 PRO Alicates extensibles, pico de loro
124 PRO VDE Alicates para radio/teléfono
125 PRO VDE Alicates universales
126 PRO VDE Alicates pelacables
127 PRO VDE Alicates de corte diagonal



PRO

150 Puntas
Lista de puntas industriales

152 PRO Puntas
160 Portapuntas



PRO

164 BITCOMMANDER
El todoterreno.

166 Estuches de herramientas
Para cualquier eventualidad.

53 PRO Destapador
En diseño inconfundible PRO.

Vista general
Índices

4 “Acerca de WITTE”
174 Índice de artículos
178 Índice alfabético
180 Asignación de tornillos
183 Localizador de perfiles

© KIRCHHOFF Witte GmbH · Feldmühlenstr. 51 · 58093 Hagen · Germany
info@wittetools.com · wittetools.com

El Grupo KIRCHHOFF.

El Grupo KIRCHHOFF se remonta a la empresa Stephan Witte, fundada en 1785 en Iserlohn y especializada en la fabricación de agujas de coser. Es propiedad de la familia Kirchhoff desde hace cuatro generaciones, y actualmente el Grupo consta de cuatro áreas de negocio: KIRCHHOFF Automotive, KIRCHHOFF Ecotec, KIRCHHOFF Mobility y WITTE Tools. CONOCIMIENTOS.VALORES. TRANSFORMACIÓN. Fueron y siguen siendo la base y el motor que impulsan el auge y la evolución del Grupo. Los más de 11.000 empleadas y empleados actúan conjuntamente conforme a estos principios y siguen el lema: NOSOTROS.MOVEMOS.EL FUTURO.

KIRCHHOFF GROUP

Los cuatro propietarios del Grupo KIRCHHOFF
(de izquierda a derecha):
Dr. Johannes F. Kirchhoff,
Dr.-Ing. Jochen F. Kirchhoff,
J. Wolfgang Kirchhoff, Arndt G. Kirchhoff

WITTE TOOLS

WITTE Tools es uno de los fabricantes alemanes líder en el segmento de herramientas manuales de gama alta. La marca tradicional WITTE distribuye a nivel mundial series de destornilladores y alicates, puntas y kits de puntas de primera calidad a socios de la industria, profesionales y el comercio.

KIRCHHOFF AUTOMOTIVE

KIRCHHOFF Automotive es socio del sector automovilístico en el desarrollo de estructuras metálicas e híbridas complejas para carrocerías en bruto y chasis. Como proveedor de servicios integrales está presente en todo el mundo.

KIRCHHOFF ECOTEC

Con las líneas de vehículos de recogida de basuras, barredoras y elevadores, **KIRCHHOFF Ecotec** es líder en el mercado europeo. Como primer fabricante, esta unidad de negocio desarrolló un camión híbrido para una recogida de basuras integral.

KIRCHHOFF MOBILITY

KIRCHHOFF Mobility es uno de los proveedores principales de reconstrucciones individuales de vehículos que proporcionan más movilidad a las personas.

Todo comenzó con una aguja:

Ya en 1785 WITTE inició la producción de agujas para el sector textil, guarnicioneros y zapateros. No tardó en suministrar sus productos a clientes en todo el mundo. Si a principios del siglo XIX aún se producían 10 millones de agujas al año, ya a mediados del siglo esta empresa familiar en expansión se encontraba entre las compañías líder de su sector con una plantilla de 1 200 empleados y una producción de agujas de 2 millones al día.

MADE IN GERMANY
SINCE 1785.

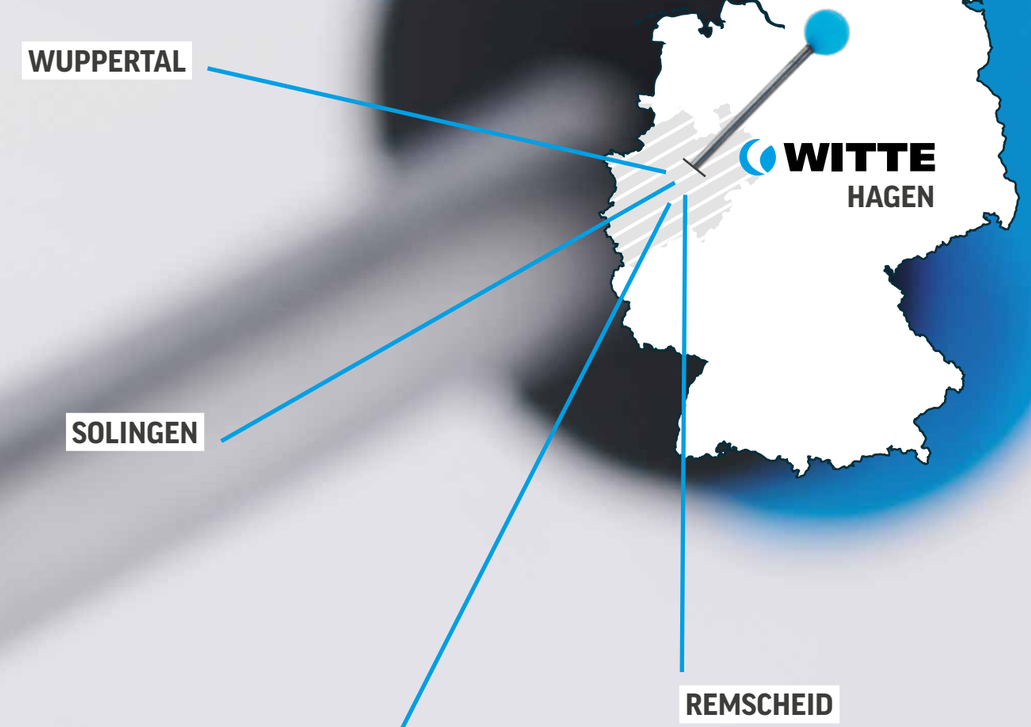
El gran arte de producir destornilladores:

Cuando, debido a la automatización, las máquinas fueron sustituyendo cada vez más a los sastres, guarnicioneros y zapateros, ya hacía tiempo que WITTE había consolidado su reputación como fabricante de herramientas para la industria automovilística y de vagones. En esa época la compañía desarrolló el producto que forma el fundamento de la marca hasta hoy: el destornillador. Desde entonces, WITTE lo ha ido perfeccionando como ningún otro fabricante –gracias a la innovación constante, las más elevadas exigencias en cuanto a ergonomía y materiales y, naturalmente, la máxima calidad “Made in Germany”.

Calidad alemana.

Desde siempre la ingeniería alemana y los productos de calidad alemanes gozan de gran prestigio en todo el mundo. Mucho antes de acuñarse la expresión “Made in Germany”, WITTE ya representaba valores como la innovación, precisión y fiabilidad alemanas. El día de hoy seguimos tan comprometidos con estas virtudes como con Alemania misma como emplazamiento. Ambas son para nosotros una parte integral de nuestra identidad y filosofía de calidad.

MADE IN GERMANY
SINCE 1785.

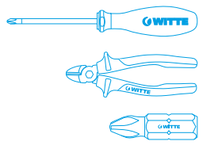


Donde la innovación es tradición

Witte se encuentra en medio del centro de la producción de herramientas en Europa: al borde de la región Bergisches Landes y, por tanto, de una región famosa por su tradición centenaria en el procesamiento de alambres y la producción de herramientas, que hasta hoy continúa marcando la pauta en el mercado mundial de las herramientas. WITTE contribuye decisivamente a que esto siga así.

PRO

Las **herramientas PRO** de WITTE entusiasman a los usuarios exigentes, ya que sin duda son de lo mejor que ofrece el mercado. La serie de calidad para el uso diario convence por el diseño ergonómico de sus elementos de sujeción: El contorno lateral encorvado optimiza la presión de apriete y permite un atornillado confortable. Los mangos de los destornilladores constan de tres componentes de plástico, garantizando una sujeción excelente.



Bien pensado
El mango de los destornilladores PRO cuenta con una forma triangular fuertemente redondeada en el centro –la zona de giro. Esto garantiza una transmisión de fuerza óptima, de modo que permite trabajar con un esfuerzo reducido. Incluso un atornillado rápido resulta más fácil, gracias a una zona multifunción alargada.

De alta calidad
Filos cortantes endurecidos adicionalmente por inducción, mangos ergonómicos de dos componentes y materiales de primera calidad caracterizan la serie de alicates WITTE PRO.

Robustas
Las puntas intercambiables WITTE PRO convencen por su elevada calidad continua, gracias a los procesos de producción más modernos. Un complejo proceso de endurecimiento garantiza una dureza permanente de entre 59–61 HRC para cumplir las elevadas exigencias de la industria y los profesionales.

MAXX

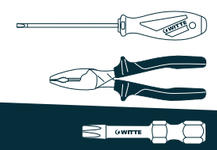
Estándar
PRO
MAXX

Las **herramientas MAXX** –la serie MAXXima de WITTE. La herramienta profesional perfecta para todos aquellos que no se conforman con lo mejor. El diseño de los destornilladores y alicates MAXX se basa en los resultados actuales obtenidos por los investigadores en los campos de la ciencia del trabajo, la ergonomía y la ciencia de los materiales. El diseño, la selección de materiales, la ergonomía, el procesamiento y la física se complementan aquí perfectamente. El resultado: las herramientas MAXX consiguen un máximo de transmisión de fuerza y efecto con un mínimo de esfuerzo. En cualquier situación.

Potentes
La gama MAXX se caracteriza por la ergonomía en su estado más puro. Con su marcada forma triangular los destornilladores MAXX no solo ofrecen el ángulo de giro ergonómicamente perfecto de 120°, sino que también son los únicos destornilladores en el mercado en los que la forma del mango no ha sido transmitida a escala al tamaño del mango. Todos los tamaños de mango de los destornilladores MAXX de WITTE cuentan con un diseño de sujeción ergonómico desarrollado especialmente para una transmisión de fuerza óptima.

Sin compromisos
El perfecto acabado en todos los detalles, así como el uso de materiales de primera calidad, lo ponen de manifiesto: gracias a la construcción especial extrafuerte de la articulación, el brazo de cierre en forma de S con mango de varios componentes y los filos cortantes endurecidos adicionalmente por inducción, la serie de alicates WITTE MAXX se caracteriza por una perfecta ergonomía, materiales que permiten una sujeción firme, una transmisión de fuerza optimizada y una larga vida útil.

Indestructibles
Los materiales de alto temple cumplen lo que prometen. Además de tener una vida útil sumamente larga, es un verdadero placer trabajar con estas herramientas. Una calidad que trae cuenta.



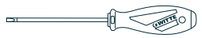
En las próximas páginas los códigos de color indican en qué serie se encuentra usted en cada momento: Azul oscuro significa **MAXX**, azul cían **PRO**.

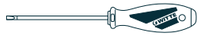
MAXX

Destornilladores

12 Destornilladores

Lista de destornilladores profesionales

14 MAXX 

24 MAXX Plus 

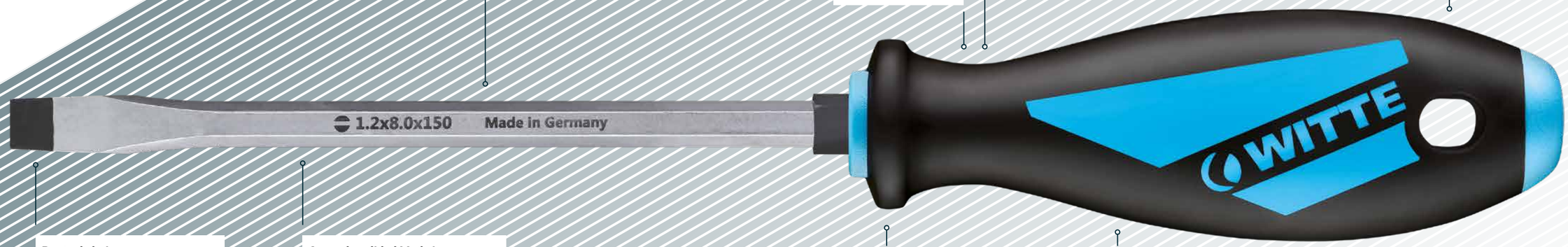
30 MAXX VDE

36 MAXX Buscapolos

38 MAXXPRO Stainless

42 MAXXPRO Nature

MAXX



Identificación duradera de la hoja
Identificación duradera de la hoja para una asignación correcta y segura del destornillador adecuado.

Protección contra el deslizamiento
Ningún peligro de lesiones debido a un deslizamiento descontrolado. Gracias a ello, la herramienta se apoya en la mano de forma segura.

Zona multifunción
Una zona multifunción especialmente larga permite un atornillado más rápido.

Práctico orificio de enganche
Para un taller ordenado.

Punta de hoja negra
Punta de hoja fabricada a precisión para una máxima protección contra la corrosión, precisión y ajuste exacto.

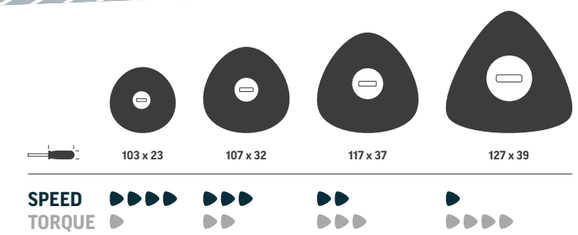
Acero de calidad Made in Germany
El acero especial de alto temple con gran tenacidad garantiza una transmisión de fuerza óptima y una larga vida útil.

Protección anti-deslizamiento
El collarín triangular impide que el mango pueda rodar de forma descontrolada.

Componentes de plástico blando
Para una sujeción más firme y más control durante el proceso de atornillado.

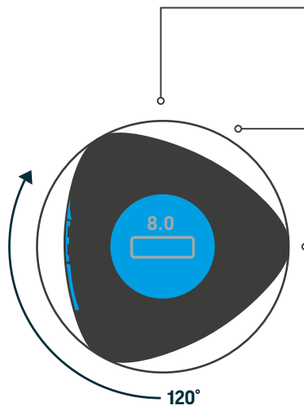
Forma triangular muy marcada
Perfecta ergonomía para una transmisión de fuerza máxima.

Una herramienta sin compromisos para las exigencias más elevadas: **MAXX**. El contorno longitudinal encorvado de los mangos ergonómicos permite aplicar elevadas fuerzas axiales con poco esfuerzo. Gracias a ello, se genera una elevada presión de apoyo, que impide de forma eficaz el efecto denominado “CamOut”, es decir, el deslizamiento de la punta. El componente de plástico blando en los bordes hace que la herramienta se apoye en la mano de forma óptima y se generen pares de apriete máximos.



Exclusivamente en WITTE: Cuatro tamaños y formas de los mangos en función del tamaño de la punta del destornillador. El diseño de los mangos no se ha hecho a escala, sino individualmente en cuanto a su contorno, centro de gravedad y forma. A menos par de apriete requerido, más redonda será la sección del mango a fin de facilitar un giro rápido y seguro. A más par de apriete requerido, más grande será el mango que se apoya firmemente en la mano para garantizar un esfuerzo seguro y preciso.

Las ventajas
- La forma triangular se corresponde con el ángulo de giro óptimo de la mano (120°).
- La zona de giro rápido de material blando hace que el trabajo sea confortable y seguro.
- Las hojas con identificación duradera en cromado mate de acero especial de alto temple en todos los perfiles.
- Punta de hoja negra para una máxima precisión y un ajuste exacto.



La sección redonda
Combina un agarre firme con un giro fácil.

Forma triangular redondeada
Para una máxima transmisión de fuerza.

Rotulación permanente en el cabezal del mango
Una identificación duradera y unívoca de la punta del destornillador para una asignación rápida y segura del destornillador correcto.

53100 Destornilladores de mecánico
según DIN 5264 e ISO 2380

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm
53101	0,6 x 3,5	75	3,5	103 x 23
53102	0,6 x 3,5	100	3,5	103 x 23
53103	0,8 x 4,0	75	4,0	103 x 23
53104	0,8 x 4,0	100	4,0	103 x 23
53105	1,0 x 5,5	100	5,0	107 x 32
53106	1,0 x 5,5	125	5,0	107 x 32

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm
53107	1,2 x 6,5	125	6,0	117 x 37
53108	1,2 x 6,5	150	6,0	117 x 37
53109	1,2 x 8,0	150	7,0	127 x 39
53110	1,6 x 8,0	175	7,0	127 x 39
53111	1,6 x 10,0	200	8,0	127 x 39

53010 Destornillador de mecánico
según DIN 5264 e ISO 2380, hoja hexagonal y hexágono para llave de boca de dimensiones exactas según DIN 475

Nº ART.	mm	mm	⬢	⬢ Hoja	mm
53011	1,0 x 5,5	125	8,0	5,0	107 x 32
53012	1,2 x 6,5	150	10,0	6,0	117 x 37
53013	1,2 x 8,0	175	13,0	8,0	127 x 39
53014	1,6 x 10,0	200	13,0	8,0	127 x 39
53015	2,0 x 12,0	225	–	10,0	127 x 39
53016	2,5 x 14,0	275	–	10,0	127 x 39

53020 Destornillador de electricista
según DIN 5264 e ISO 2380

Nº ART.	mm	mm	∅ 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 Destornillador de estrella PH
según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS

Nº ART.	✚	mm	∅ mm	mm
53031	PH 0	60	3,0	103 x 23
53032	PH 1	80	4,5	107 x 32
53034	PH 1	300	4,5	107 x 32
53035	PH 2	100	6,0	117 x 37
53033	PH 2	150	6,0	117 x 37

Nº ART.	✚	mm	∅ mm	mm
53036	PH 2	200	6,0	117 x 37
53037	PH 2	300	6,0	117 x 37
53038	PH 3	150	8,0	127 x 39
53039	PH 4	200	10,0	127 x 39

53500 Destornillador de estrella PH
según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS, hoja hexagonal y hexágono para llave de boca con dimensiones exactas según DIN 475

Nº ART.	✚	mm	⬢	⬢ Hoja	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 Destornillador de estrella PZ
según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV

Nº ART.	✚	mm	∅ mm	mm
53041	PZ 0	60	3,0	103 x 23
53042	PZ 1	80	4,5	107 x 32
53044	PZ 1	300	4,5	107 x 32
53045	PZ 2	100	6,0	117 x 37

Nº ART.	✚	mm	∅ mm	mm
53047	PZ 2	300	6,0	117 x 37
53048	PZ 3	150	8,0	127 x 39
53049	PZ 4	200	10,0	127 x 39

53600 Destornillador de estrella PZ
según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV, hoja hexagonal y hexágono para llave de boca con dimensiones exactas según DIN 475

Nº ART.	✚	mm	⬢	⬢ Hoja	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 Destornillador Torx

Nº ART.	✪	mm	∅ mm	mm	⌖
53201	T 5	60	3,0	103 x 23	M 1,6-2,0
53202	T 6	60	3,0	103 x 23	M 1,6-2,0
53203	T 7	60	3,0	103 x 23	M 1,6-2,0
53204	T 8	60	3,0	103 x 23	M 2,5
53205	T 9	60	3,0	103 x 23	M 3,0
53206	T 10	80	3,5	103 x 23	M 3,0
53207	T 15	80	3,5	103 x 23	M 3,5

Nº ART.	✪	mm	∅ mm	mm	⌖
53208	T 20	100	4,5	107 x 32	M 4,0
53209	T 25	100	4,5	107 x 32	M 5,0
53210	T 27	115	6,0	117 x 37	M 5,0
53211	T 30	115	6,0	117 x 37	M 6,0
53212	T 40	115	7,0	127 x 39	M 8,0
53213	T 45	130	8,0	127 x 39	M 8,0-10,0

53300 Destornillador Torx de seguridad

Perforado, inviolable

Nº ART.		mm	∅ mm	mm	
53303	T 7 TR	60	3,0	103 x 23	M 1,6-2,0
53304	T 8 TR	60	3,0	103 x 23	M 2,5
53305	T 9 TR	60	3,0	103 x 23	M 3,0
53306	T 10 TR	80	3,5	103 x 23	M 3,0
53307	T 15 TR	80	3,5	103 x 23	M 3,5
53308	T 20 TR	100	4,5	107 x 32	M 4,0

Nº ART.		mm	∅ mm	mm	
53309	T 25 TR	100	4,5	107 x 32	M 5,0
53310	T 27 TR	115	6,0	117 x 37	M 5,0
53311	T 30 TR	115	6,0	117 x 37	M 6,0
53312	T 40 TR	115	7,0	127 x 39	M 8,0
53313	T 45 TR	130	8,0	127 x 39	M 8,0-10,0

53050 Destornillador de cabeza esférica

Nº ART.		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 Destornillador de punta cuadrada

Nº ART.		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 Destornillador TRI-WING

Nº ART.		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 Llave de tubo hexagonal

Nº ART.		mm	mm
53401	3,5	125	107 x 32
53402	4,0	125	107 x 32
53403	4,5	125	107 x 32
53404	5,0	125	107 x 32
53405	5,5	125	107 x 32

Nº ART.		mm	mm
53406	6,0	125	117 x 37
53407	7,0	125	117 x 37
53408	8,0	125	117 x 37
53409	9,0	125	117 x 37
53410	10,0	125	117 x 37

Nº ART.		mm	mm
53411	11,0	125	127 x 39
53412	12,0	125	127 x 39
53413	13,0	125	127 x 39
53414	14,0	125	127 x 39
53415	17,0	125	127 x 39

53080 Llave de tubo hexagonal

Con hojas flexibles

Nº ART.		mm	mm
53081	5,0	210	117 x 37
53082	5,5	210	117 x 37
53083	6,0	210	117 x 37

Nº ART.		mm	mm
53084	7,0	210	117 x 37
53085	8,0	210	117 x 37
53086	1/4"	210	117 x 37

53091 Destornillador portapuntas

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

86990 Destornillador extracorto

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

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm
86993	1,2 x 8,0	25	8,0	55 x 29

94260 Destornillador extracorto

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

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

95350 Destornillador extracorto

Ranura en cruz PZ, según 8764 para tornillos POZIDRIV

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

967 Destaponador

N° ART.	mm	mm
967	43	117 x 37

53622 Punzón

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

53832 Escariador cuadrado

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

691008 Kit de picos y ganchos en estuche, de 4 piezas

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

Kits de destornilladores

Ver lo que hay dentro
El embalaje permite ver los productos, llamando de este modo la atención de los clientes.

Kits a medida de los usuarios
Justo lo que necesita el cliente. Compuestos sobre la base de conocimientos adquiridos durante muchos años en la práctica de los usuarios.

6 piezas
Nº art. 653754

Nº 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

6 piezas
Nº art. 653832

Nº 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

6 piezas
Nº art. 653833

Nº 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

6 piezas
Nº art. 653864

Nº 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

6 piezas
Nº art. 653863

Nº 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

6 piezas
Nº art. 653867

Nº ART.	Perfil	mm	⬢	mm
53103		0,8 x 4,0		75
53011		1,0 x 5,5	8	125
53012		1,2 x 6,5	10	150
53013		1,2 x 8,0	13	175
53032		PH 1		80
53035		PH 2		100

6 piezas
Nº art. 653868

Nº ART.	Perfil	mm	⬢	mm
53103		0,8 x 4,0		75
53011		1,0 x 5,5	8	125
53012		1,2 x 6,5	10	150
53013		1,2 x 8,0	13	175
53042		PZ 1		80
53045		PZ 2		100

6 piezas
Nº art. 653980

Nº 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

6 piezas
Nº art. 653726

Nº ART.	Perfil	mm	mm
53306		T 10 TR	80
53307		T 15 TR	80
53308		T 20 TR	100
53309		T 25 TR	100
53311		T 30 TR	115
53312		T 40 TR	115

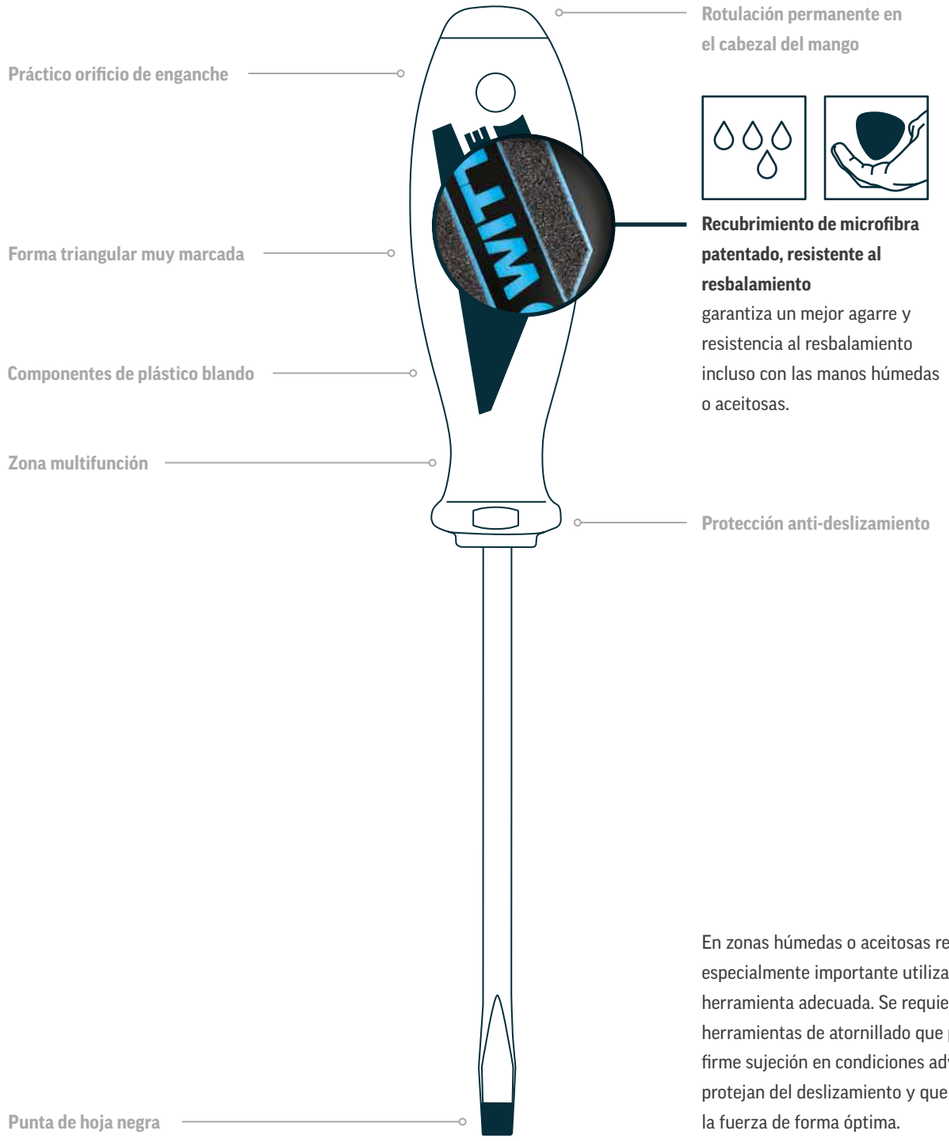
5 piezas
Nº Art. 653865

Nº 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

5 piezas
Nº Art. 653866

Nº 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



En zonas húmedas o aceitosas resulta especialmente importante utilizar la herramienta adecuada. Se requieren herramientas de atornillado que permitan una firme sujeción en condiciones adversas, que protejan del deslizamiento y que transmitan la fuerza de forma óptima.

Cada detalle de los destornilladores MAXX Plus está concebido para superar este reto –desde el recubrimiento de microfibra hasta una protección anti-rodamiento efectiva, pasando por componentes blandos de sujeción segura.

63100 Destornillador de mecánico

según DIN 5264 e ISO 2380

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm	Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm
63101	0,6 x 3,5	75	3,5	103 x 23	63107	1,2 x 6,5	125	6,0	117 x 37
63102	0,6 x 3,5	100	3,5	103 x 23	63108	1,2 x 6,5	150	6,0	117 x 37
63103	0,8 x 4,0	75	4,0	103 x 23	63109	1,2 x 8,0	150	7,0	127 x 39
63104	0,8 x 4,0	100	4,0	103 x 23	63110	1,6 x 8,0	175	7,0	127 x 39
63105	1,0 x 5,5	100	5,0	107 x 32	63111	1,6 x 10,0	200	8,0	127 x 39
63106	1,0 x 5,5	125	5,0	107 x 32					

63010 Destornillador de mecánico

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

Nº ART.	mm	mm	⬢	Hoja	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

63020 Destornillador de electricista

según DIN 5264 e ISO 2380

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm	Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm
63021	0,5 x 3,0	75	3,0	103 x 23	63025	1,0 x 5,5	150	5,5	107 x 32
63022	0,6 x 3,5	100	3,5	103 x 23	63026	1,0 x 5,5	200	5,5	107 x 32
63023	0,6 x 4,0	300	4,0	103 x 23	63027	1,0 x 5,5	300	5,5	107 x 32
63024	0,8 x 4,0	125	4,0	103 x 23					

63030 Destornillador de estrella PH

según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS

Nº ART.	⊕	mm	∅ mm	mm	Nº ART.	⊕	mm	∅ mm	mm
63031	PH 0	60	3,0	103 x 23	63037	PH 2	300	6,0	117 x 37
63032	PH 1	80	4,5	107 x 32	63038	PH 3	150	8,0	127 x 39
63034	PH 1	300	4,5	107 x 32	63039	PH 4	200	10,0	127 x 39
63035	PH 2	100	6,0	117 x 37					

63500 Destornillador de estrella PH

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

Nº ART.	⊕	mm	⬢	Hoja	mm
63501	PH 1	105	6,0	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 Destornillador de estrella PZ

según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV

Nº ART.	⊕	mm	∅ mm	mm	Nº ART.	⊕	mm	∅ mm	mm
63041	PZ 0	60	3,0	103 x 23	63047	PZ 2	300	6,0	117 x 37
63042	PZ 1	80	4,5	107 x 32	63048	PZ 3	150	8,0	127 x 39
63044	PZ 1	300	4,5	107 x 32	63049	PZ 4	200	10,0	127 x 39
63045	PZ 2	100	6,0	117 x 37					

63600 Destornillador de estrella PZ

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

Nº ART.	⊕	mm	⬢	Hoja	mm
63601	PZ 1	105	6,0	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 Destornillador Torx

Nº ART.	✪	mm	∅ mm	mm	⌖	Nº ART.	✪	mm	∅ mm	mm	⌖
63201	T 5	60	3,0	103 x 23	M 1,6-2,0	63208	T 20	100	4,5	107 x 32	M 4,0
63202	T 6	60	3,0	103 x 23	M 1,6-2,0	63209	T 25	100	4,5	107 x 32	M 5,0
63203	T 7	60	3,0	103 x 23	M 1,6-2,0	63210	T 27	115	6,0	117 x 37	M 5,0
63204	T 8	60	3,0	103 x 23	M 2,5	63211	T 30	115	6,0	117 x 37	M 6,0
63205	T 9	60	3,0	103 x 23	M 3,0	63212	T 40	115	7,0	127 x 39	M 8,0
63206	T 10	80	3,5	103 x 23	M 3,0	63213	T 45	130	8,0	127 x 39	M 8,0-10,0
63207	T 15	80	3,5	103 x 23	M 3,5						

63300 Destornillador Torx de seguridad

Perforado, inviolable

Nº ART.		mm	∅ mm	mm		Nº ART.		mm	∅ mm	mm	
63303	T 8 TR	60	3,0	103 x 23	M 2,5	63309	T 25 TR	100	4,5	107 x 32	M 5,0
63304	T 7 TR	60	3,0	103 x 23	M 1,6-2,0	63310	T 27 TR	115	6,0	117 x 37	M 5,0
63305	T 9 TR	60	3,0	103 x 23	M 3,0	63311	T 30 TR	115	6,0	117 x 37	M 6,0
63306	T 10 TR	80	3,5	103 x 23	M 3,0	63312	T 40 TR	115	7,0	127 x 39	M 8,0
63307	T 15 TR	80	3,5	103 x 23	M 3,5	63313	T 45 TR	130	8,0	127 x 39	M 8,0-10,0
63308	T 20 TR	100	4,5	107 x 32	M 4,0						

63050 Destornillador de cabeza esférica

Nº ART.		mm	mm	Nº ART.		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 Destornillador de punta cuadrada

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
63061	1,0	4,5	100	107 x 32
63062	2,0	5,0	125	107 x 32
63063	3,0	6,0	150	117 x 37

63400 Llave de tubo hexagonal

Nº ART.		mm	mm	Nº ART.		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 Llave de tubo hexagonal

Con hojas flexibles

Nº ART.		mm	mm	Nº ART.		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

Kits de destornilladores

6 piezas
Nº Art. 663864

Nº 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

6 piezas
Nº Art. 663863

Nº 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

6 piezas
Nº Art. 663870

Nº ART.	Perfil	mm	mm	mm
63011		1,0 x 5,5	8	125
63012		1,2 x 6,5	10	150
63013		1,2 x 8,0	13	175
63501		PH 1	6	105
63502		PH 2	10	125
63503		PH 3	13	175

6 piezas
Nº Art. 663980

Nº 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

6 piezas
Nº Art. 663723

Nº ART.	Perfil	mm	mm
63306		T 10 TR	80
63307		T 15 TR	80
63308		T 20 TR	100
63309		T 25 TR	100
63311		T 30 TR	115
63312		T 40 TR	115

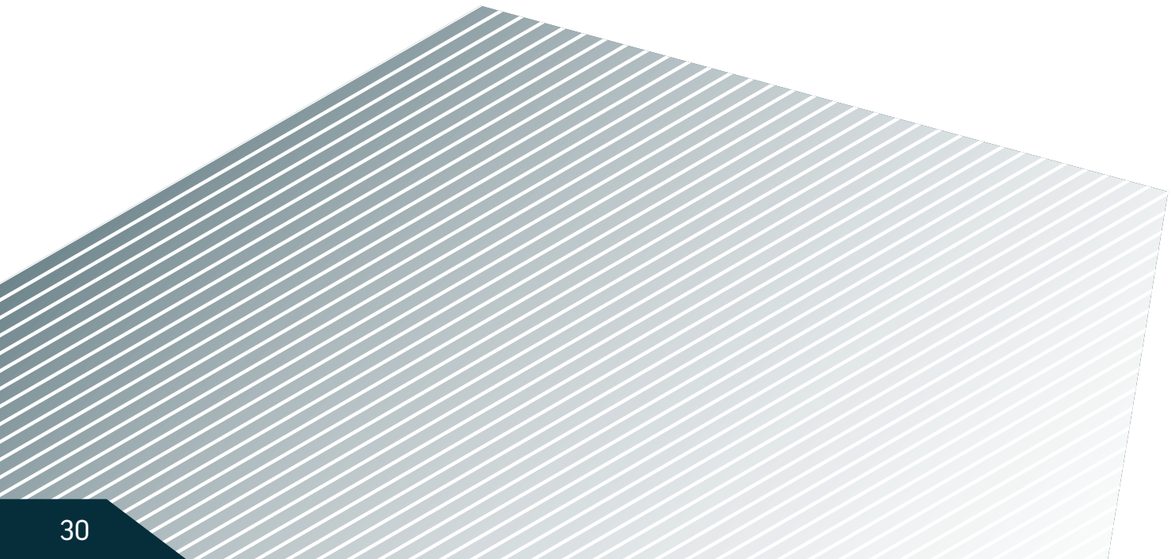
5 piezas
Nº Art. 663865

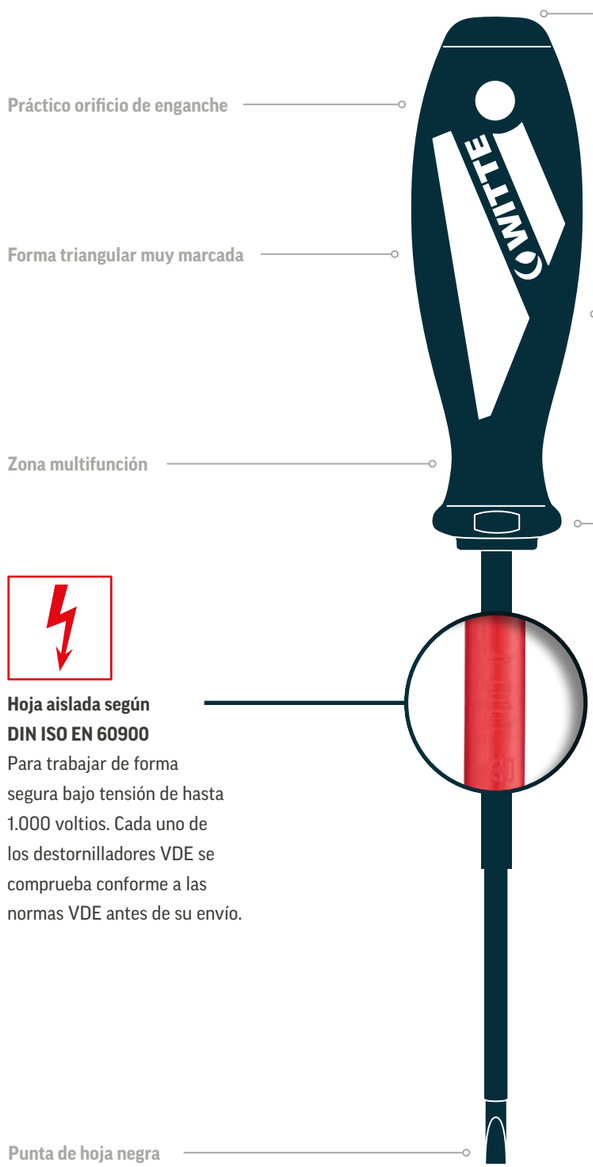
Nº ART.	Perfil	mm	mm
63103		0,8 x 4,0	75
63105		1,0 x 5,5	100
63107		1,2 x 6,5	125
63032		PH 1	80
63035		PH 2	100

5 piezas
Nº Art. 663866

Nº 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





Rotulación permanente en el cabezal del mango

Práctico orificio de enganche

Forma triangular muy marcada

Componentes de plástico blando

Zona multifunción

Protección anti-rodamiento

Hoja aislada según DIN ISO EN 60900
Para trabajar de forma segura bajo tensión de hasta 1.000 voltios. Cada uno de los destornilladores VDE se comprueba conforme a las normas VDE antes de su envío.

Punta de hoja negra

El mejor agarre y una excelente ergonomía garantizan una transmisión de fuerza extraordinaria. Junto con la punta de primera calidad aumentan la precisión en el punto de atornillado. Y todo ello con total seguridad, incluso a 1 000 voltios, ya que cada uno de los destornilladores ha sido comprobado en un baño de inmersión a 10.000 voltios conforme a lo establecido por VDE.

53700 Destornillador plano
según ISO 2380

Nº ART.		mm		∅ mm	mm
53701	0,4 x 2,5	75		2,5	103 x 23
53702	0,5 x 3,0	100		3,0	103 x 23
53703	0,6 x 3,5	100		3,5	103 x 23
53704	0,8 x 4,0	100		4,0	107 x 32
53705	1,0 x 5,5	125		5,5	107 x 32
53706	1,2 x 6,5	150		6,5	117 x 37
53707	1,2 x 8,0	175		8,0	127 x 39
53708	1,6 x 10,0	200		10,0	127 x 39

53710 Destornillador de estrella PH
Punta según ISO 8764, para tornillos PHILLIPS-RECESS

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
53710	PH 0	60	3,0	103 x 23
53711	PH 1	80	4,5	107 x 32
53712	PH 2	100	6,0	117 x 37
53713	PH 3	150	8,0	127 x 39
53714	PH 4	200	10,0	127 x 39

53740 Destornillador MÓDULO PH

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
53741	PH 1 / MÓDULO	80	4,5	107 x 32
53742	PH 2 / MÓDULO	100	6,0	117 x 37

53720 Destornillador de estrella PZ
Punta según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
53720	PZ 0	60	3,0	103 x 23
53721	PZ 1	80	4,5	107 x 32
53722	PZ 2	100	6,0	117 x 37
53723	PZ 3	150	8,0	127 x 39
53724	PZ 4	200	10,0	127 x 39

53760 Destornillador de estrella MÓDULO PZ

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
53761	PZ 1 / MÓDULO	80	4,5	107 x 32
53762	PZ 2 / MÓDULO	100	6,0	117 x 37

53730 Destornillador Torx

Nº ART.		mm	∅ mm	mm	
53731	T 10	60	3,0	103 x 23	M 3,0
53732	T 15	75	3,5	103 x 23	M 3,5
53733	T 20	100	4,0	107 x 32	M 4,0
53734	T 25	100	4,5	107 x 32	M 5,0
53735	T 30	100	6,0	117 x 37	M 6,0
53736	T 40	150	8,0	127 x 39	M 8,0
53737	T 45	150	8,0	127 x 39	M 8,0-10,0

53750 Llave de tubo hexagonal
Apertura según DIN 475

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
53750	6	125	5,0	117 x 37
53751	7	125	6,0	117 x 37
53752	8	125	6,0	117 x 37
53753	9	125	6,0	117 x 37
53754	10	125	6,0	117 x 37
53755	11	125	8,0	127 x 39
53756	12	125	8,0	127 x 39
53757	13	125	8,0	127 x 39

Kits de destornilladores

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

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

5 piezas
Nº Art. 653741

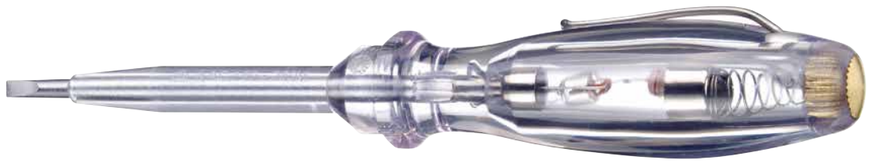
Nº ART.	Perfil	mm	mm
53701		0,4 x 2,5	75
53704		0,8 x 4,0	100
53705		1,0 x 5,5	125
53711		PH 1	80
53712		PH 2	100

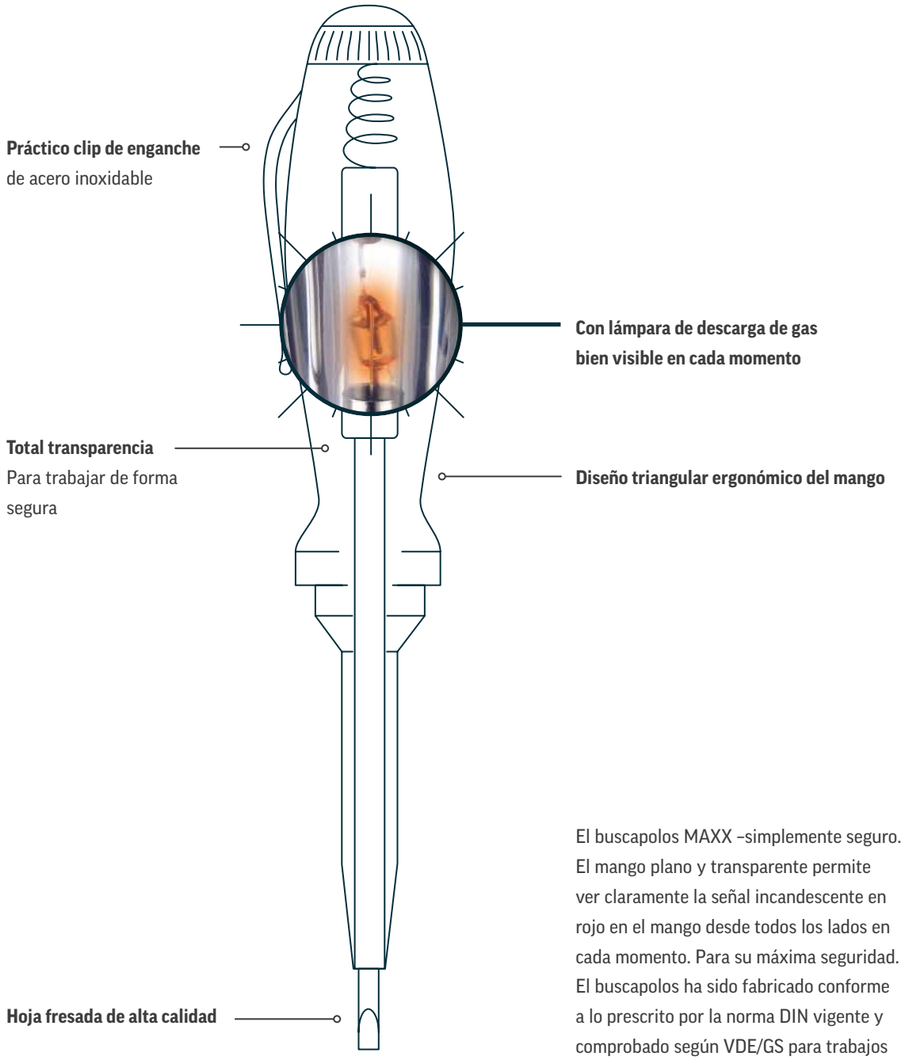
5 piezas
Nº Art. 653744

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

Buscapolos



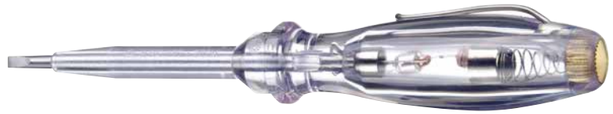


El buscapolos MAXX –simplemente seguro. El mango plano y transparente permite ver claramente la señal incandescente en rojo en el mango desde todos los lados en cada momento. Para su máxima seguridad. El buscapolos ha sido fabricado conforme a lo prescrito por la norma DIN vigente y comprobado según VDE/GS para trabajos en un margen de comprobación de 150-250 voltios.

24090 Buscapolos

comprobado según VDE 0680, parte 6

150–250 voltios

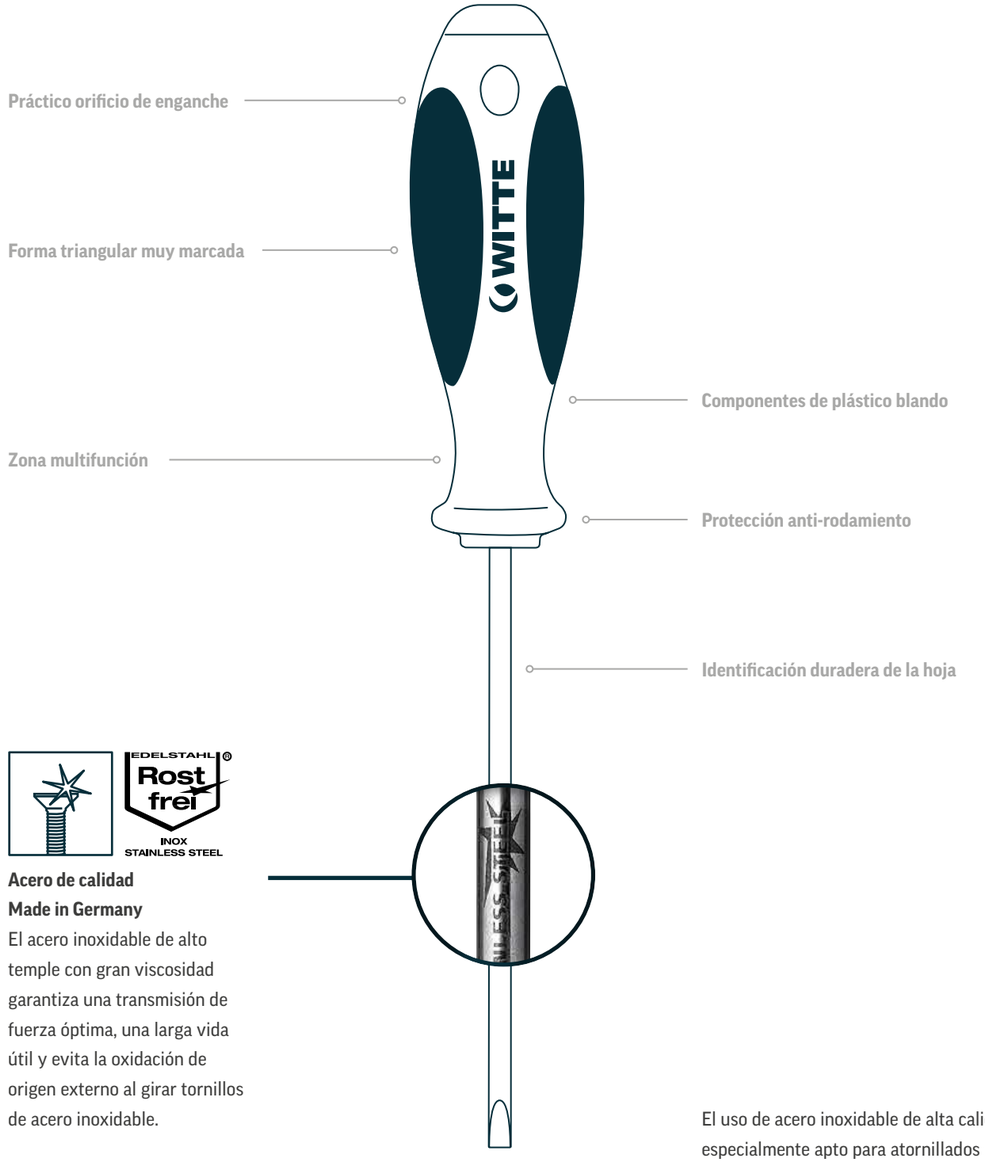


Nº ART.	mm	mm	mm	mm
24090	3,0	65	88 x 21	153

Otros buscapolos
P. 76

MAXXPRO

De acero inoxidable



EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL

Acero de calidad
Made in Germany
El acero inoxidable de alto temple con gran viscosidad garantiza una transmisión de fuerza óptima, una larga vida útil y evita la oxidación de origen externo al girar tornillos de acero inoxidable.

Ajuste preciso para la transmisión de fuerza perfecta.

El uso de acero inoxidable de alta calidad es especialmente apto para atornillados de acero inoxidable. Solo de este modo se evitan la oxidación ajena y la formación de picaduras, que se presenta al utilizar destornilladores de acero convencional. Para máximas exigencias de calidad.

73020 Destornillador plano
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 Destornillador de estrella PH
según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS

Nº ART.		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 Destornillador de estrella PZ
según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV

Nº ART.		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 Destornillador Torx

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

Kits de destornilladores

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

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
73206		T 10	80
73207		T 15	80
73208		T 20	100
73209		T 25	100
73211		T 30	115
73212		T 40	115

5 piezas
Nº Art. 670002

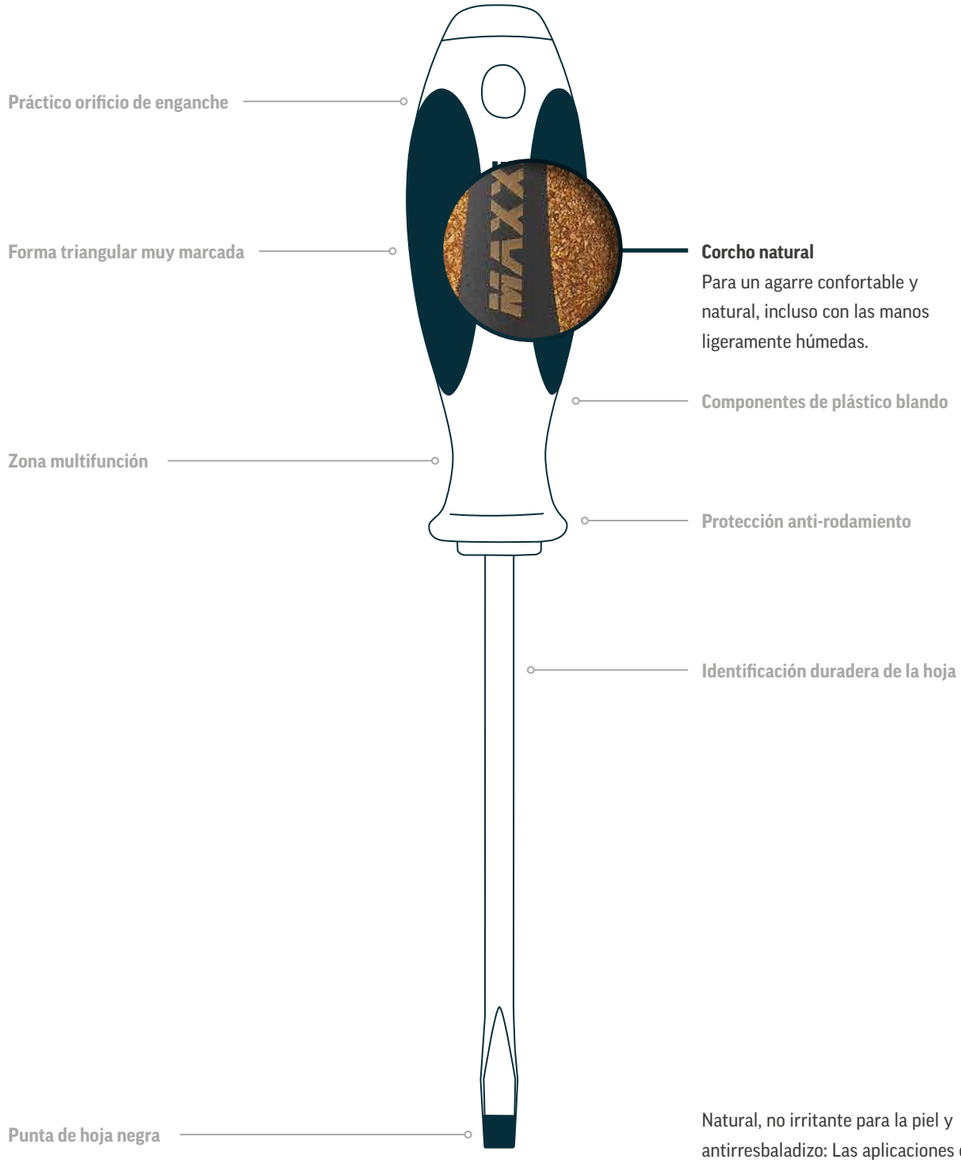
Nº ART.	Perfil	mm	mm
73021		0,5 x 3,0	75
73023		0,8 x 4,0	100
73024		1,0 x 5,5	125
73032		PH 1	80
73035		PH 2	100

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

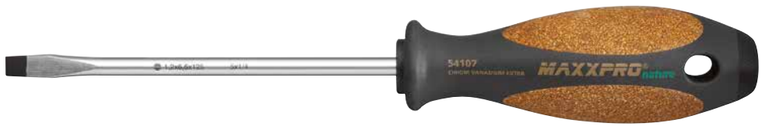
MAXXPRO

Nature



Natural, no irritante para la piel y antirresbaladizo: Las aplicaciones de corcho que absorben la humedad en la zona del mango dotan al MAXXPRO de un tacto agradable y firme. En combinación con su perfecta ergonomía aseguran la mejor transmisión de fuerza.

54100 Destornillador de mecánico
según DIN 5264 e ISO 2380



Nº ART.	mm	mm	∅ 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 Destornillador de estrella PH
según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
54032	PH 1	80	4,5	107 x 32
54035	PH 2	100	6,0	117 x 37

54040 Destornillador de estrella PZ

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
54042	PZ 1	80	4,5	107 x 32
54045	PZ 2	100	6,0	117 x 37

969 Destaponador

Nº ART.	mm	mm
969	43	117 x 37

Kits de destornilladores
En embalaje de cartón ecológico

5 piezas
Nº Art. 654865

Nº 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
Nº Art. 654866

Nº 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

PRO

Destornilladores

46 **Destornilladores**
Lista de destornilladores universales

48 PRO
58 PRO Plus
62 PRO Impact
66 PRO VDE
70 PRO VDE Slim
74 PRO Buscapolos
78 PRO Nature
82 PRO Mango transversal
86 PRO WITTRON®
92 PRO WITTRON® VDE
98 PRO Llaves Allen

PRO

Identificación duradera de la hoja
Identificación duradera de la hoja para una asignación correcta y segura del destornillador adecuado.

Protección anti-deslizamiento
Ningún peligro de lesiones debido a un deslizamiento incontrolado. Gracias a ello, la herramienta se apoya en la mano de forma segura.

Zona multifunción
Zona inferior del mango especialmente larga. Para garantizar la seguridad al ejecutar procesos de atornillado rápidos.

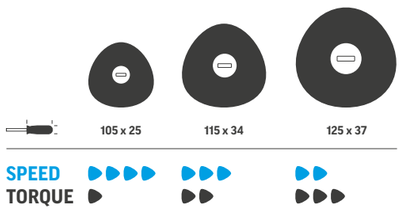
Punta de hoja negra
Punta de hoja fabricada a precisión para una máxima protección contra la corrosión, precisión y ajuste exacto.

Acero de calidad Made in Germany
El acero especial de alto temple con gran tenacidad garantiza una transmisión de fuerza óptima y una larga vida útil.

Protección anti-rodamiento
El collarín de diseño triangular impide un rodamiento incontrolado.

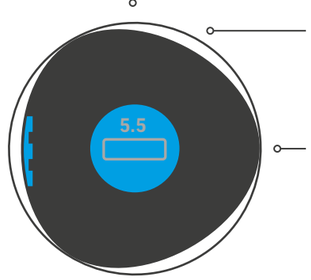
En el uso diario la serie de calidad **PRO** demuestra su eficacia una y otra vez, gracias al diseño especialmente ergonómico del mango en combinación con acero especial de alto temple. La unión sin rebarba de las superficies duras y blandas del mango mejora la transmisión de fuerza, permitiendo trabajar de forma más confortable y sin cansarse.

El concepto de mango PRO se basa en tres zonas: **La forma triangular redondeada** en la zona superior del mango permite una aplicación de fuerza optimizada. **La sección redonda** en la zona central combina un buen agarre con un giro fácil en la zona de giro. **La zona multifuncional alargada** de la zona interior del mango contribuye al atornillado rápido. Estas tres zonas forman un contorno longitudinal encorvado, optimizando la presión de apoyo.



El gráfico comparativo lo muestra: los tamaños de mango de la serie de destornilladores WITTE Pro se ajustan exactamente a los tamaños de la punta del destornillador.

Las ventajas
- Transmisión de fuerza optimizada, así como un trabajo más fácil, gracias al mango ergonómico.
- Hojas con identificación duradera en cromado mate de acero especial de alto temple en todos los perfiles.
- Punta negra para la máxima precisión y el ajuste exacto.
- La calidad «Made in Germany» permite disfrutar de las herramientas durante mucho tiempo.

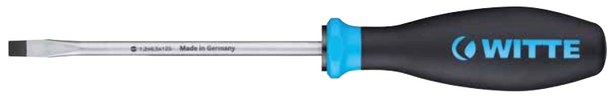


La sección redonda
combina un agarre máximo con la facilidad de giro.

Forma triangular fuertemente redondeada
Para una máxima transmisión de fuerza.

Rotulación permanente en el cabezal del mango
Una identificación duradera y unívoca de la punta del destornillador para una asignación rápida y segura del destornillador correcto.

87200 Destornillador de mecánico
según DIN 5264 y ISO 2380



Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm
87201	0,6 x 3,5	75	3,5	105 x 25
87202	0,6 x 3,5	100	3,5	105 x 25
87203	0,8 x 4,0	75	4,0	105 x 25
87204	0,8 x 4,0	100	4,0	105 x 25
87205	1,0 x 5,5	100	5,0	115 x 34
87206	1,0 x 5,5	125	5,0	115 x 34

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm
87207	1,2 x 6,5	125	6,0	115 x 34
87208	1,2 x 6,5	150	6,0	115 x 34
87209	1,2 x 8,0	150	7,0	125 x 37
87210	1,6 x 8,0	175	7,0	125 x 37
87211	1,6 x 10,0	200	8,0	125 x 37

86790 Destornillador de electricista
según DIN 5264 e ISO 2380

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm
86791	0,5 x 3,0	75	3,0	105 x 25
86792	0,6 x 3,5	100	3,5	105 x 25
86793	0,8 x 4,0	125	4,0	105 x 25
86794	0,6 x 4,0	300	4,0	105 x 25

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm
86795	1,0 x 5,5	150	5,5	115 x 34
86796	1,0 x 5,5	200	5,5	115 x 34
86797	1,0 x 5,5	300	5,5	115 x 34

94800 Destornillador de estrella PH
según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
94801	PH 0	60	3,0	105 x 25
94802	PH 1	80	4,5	105 x 25
94803	PH 1	300	4,5	105 x 25
94804	PH 2	100	6,0	115 x 34
94808	PH 2	150	6,0	115 x 25

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
94809	PH 2	200	6,0	115 x 34
94805	PH 2	300	6,0	115 x 34
94806	PH 3	150	8,0	125 x 37
94807	PH 4	200	10,0	125 x 37

99600 Destornillador de estrella PZ
según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
99601	PZ 0	60	3,0	105 x 25
99602	PZ 1	80	4,5	105 x 25
99603	PZ 1	300	4,5	105 x 27
99604	PZ 2	100	6,0	115 x 34

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
99605	PZ 2	300	6,0	115 x 34
99606	PZ 3	150	8,0	125 x 37
99607	PZ 4	200	10,0	125 x 37

98900 Destornillador TORX

Nº ART.		mm	∅ mm	mm	
98901	T 5	60	3,0	105 x 25	M 1,6-2,0
98902	T 6	60	3,0	105 x 25	M 1,6-2,0
98903	T 7	60	3,0	105 x 25	M 1,6-2,0
98904	T 8	60	3,0	105 x 25	M 2,5
98905	T 9	60	3,0	105 x 25	M 3,0
98906	T 10	80	3,5	105 x 25	M 3,0
98907	T 15	80	3,5	105 x 25	M 3,5

Nº ART.		mm	∅ mm	mm	
98908	T 20	100	4,5	105 x 25	M 4,0
98909	T 25	100	4,5	105 x 25	M 5,0
98910	T 27	115	6,0	115 x 34	M 5,0
98911	T 30	115	6,0	115 x 34	M 6,0
98912	T 40	115	7,0	125 x 37	M 8,0
98913	T 45	130	8,0	125 x 37	M 8,0-10,0

99300 Destornillador TORX
Con taladro, inviolable

Nº ART.		mm	∅ mm	mm	
99303	T 7 TR	60	3,0	105 x 25	M 1,6-2,0
99304	T 8 TR	60	3,0	105 x 25	M 2,5
99305	T 9 TR	60	3,0	105 x 25	M 3,0
99306	T 10 TR	80	3,5	105 x 25	M 3,0
99307	T 15 TR	80	3,5	105 x 25	M 3,5
99308	T 20 TR	100	4,5	105 x 25	M 4,0

Nº ART.		mm	∅ mm	mm	
99309	T 25 TR	100	4,5	105 x 25	M 5,0
99310	T 27 TR	115	6,0	115 x 34	M 5,0
99311	T 30 TR	115	6,0	115 x 34	M 6,0
99312	T 40 TR	115	7,0	125 x 37	M 8,0
99313	T 45 TR	130	8,0	125 x 37	M 8,0-10,0

93000 Destornillador de punta cuadrada

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 Llave de tubo hexagonal

Nº ART.		mm	mm
98701	3,5	125	105 x 25
98702	4,0	125	105 x 25
98703	4,5	125	105 x 25
98704	5,0	125	105 x 25
98705	5,5	125	105 x 25
98706	6,0	125	115 x 34
98707	7,0	125	115 x 34
98708	8,0	125	115 x 34

Nº ART.		mm	mm
98709	9,0	125	115 x 34
98710	10,0	125	115 x 34
98711	11,0	125	125 x 37
98712	12,0	125	125 x 37
98713	13,0	125	125 x 37
98714	14,0	125	125 x 37
98715	17,0	125	125 x 37

98800 Llave de tubo hexagonal
con hoja flexible

Nº ART.	⬣	mm	mm	Nº 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 Destornillador portapuntas
con hoja de 150 mm de longitud e imán permanente 1/4"

Nº ART.	⬣	mm	mm
26375	1/4"	150	115 x 34

87230 Destornillador de estrella extracorto

Nº 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 de estrella extracorto PH
según ISO 8764 para tornillos PHILLIPS-RECESS

Nº ART.	⊕	mm	∅ mm	mm
94351	PH 1	25	4,5	55 x 25
94352	PH 2	25	6,0	55 x 25

95190 Destornillador de estrella extracorto PZ
según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV

Nº ART.	⊕	mm	∅ mm	mm
95191	PZ 1	25	4,5	55 x 25
95192	PZ 2	25	6,0	55 x 25

970 Destaponador

Nº ART.	mm	mm
970	43	115 x 34

92542 Punzón

Nº ART.	mm	∅ mm	mm
92542	100	6,0	115 x 34

92551 Escariador cuadrado

Nº ART.	mm	∅ mm	mm
92551	100	6,0	115 x 34

Kit de destornilladores

Líneas claras
Diseño único del embalaje en el marco de la línea de diseño WITTE.

La presentación importa
En el punto de venta los clientes pueden ver la herramienta en la caja.

6 piezas
Nº Art. 670030

Nº 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

6 piezas
Nº Art. 670031

Nº 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

6 piezas
Nº Art. 670032

Nº 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

6 piezas
Nº Art. 670033

Nº 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

6 piezas
Nº Art. 670034

Nº 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

6 piezas
Nº Art. 670037

Nº ART.	Perfil	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

6 piezas
Nº Art. 670038

Nº ART.	Perfil	mm
99306		T 10 TR	80
99307		T 15 TR	80
99308		T 20 TR	100
99309		T 25 TR	100
99311		T 30 TR	115
99312		T 40 TR	115

5 piezas
Nº Art. 670039

Nº 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

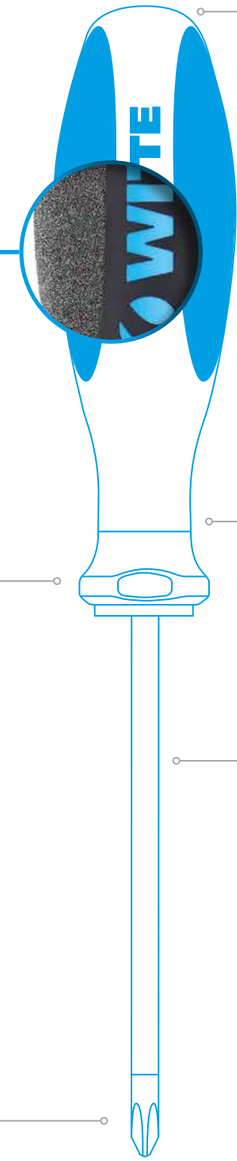
5 piezas
Nº Art. 670040

Nº 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

WITTE
WITTE
WITTE
WITTE
WITTE

PRO Plus

Recubrimiento de microfibra patentado, resistente al resbalamiento garantiza un mejor agarre y resistencia al resbalamiento incluso con las manos húmedas o aceitosas.



Rotulación permanente en el cabezal del mango

Zona multifunción

Protección anti-rodamiento

Identificación duradera de la hoja

Punta de hoja negra

Lo mejor de la serie PRO en cuanto a transmisión de fuerza y efecto: La ergonomía perfeccionada y superficies de microfibra de grandes dimensiones que permiten un buen agarre garantizan una transmisión de fuerza extraordinaria. Al mismo tiempo, la innovadora zona multifunción aumenta la eficiencia al trabajar.

87300 Destornillador de mecánico
según DIN 5264 e ISO 2380

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm	Nº 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 Destornillador de electricista
según DIN 5264 e ISO 2380

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm	Nº 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 Destornillador de estrella PH
Punta según ISO 8764, para tornillos PHILLIPS-RECESS

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm	Nº ART.	mm	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 Destornillador de estrella PZ
Punta según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm	Nº ART.	mm	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 Destornillador TORX

Nº ART.	mm	∅ mm	mm	Nº ART.	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

Kits de destornilladores

6 piezas
Nº Art. 670060

Nº ART.	Perfil	mm	mm
87305		1,0 x 5,5	100
87307		1,2 x 6,5	125
94902		PH 1	80
94904		PH 2	100
99702		PZ 1	80
99704		PZ 2	100

6 piezas
Nº Art. 670063

Nº ART.	Perfil	mm	mm
87303		0,8 x 4,0	75
87305		1,0 x 5,5	100
87307		1,2 x 6,5	125
87309		1,2 x 8,0	150
94902		PH 1	80
94904		PH 2	100

6 piezas
Nº Art. 670064

Nº ART.	Perfil	mm	mm
87303		0,8 x 4,0	75
87305		1,0 x 5,5	100
87307		1,2 x 6,5	125
87309		1,2 x 8,0	150
99702		PZ 1	80
99704		PZ 2	100

6 piezas
Nº Art. 670067

Nº ART.	Perfil	mm	mm
99006		T 10	80
99007		T 15	80
99008		T 20	100
99009		T 25	100
99011		T 30	115
99012		T 40	115

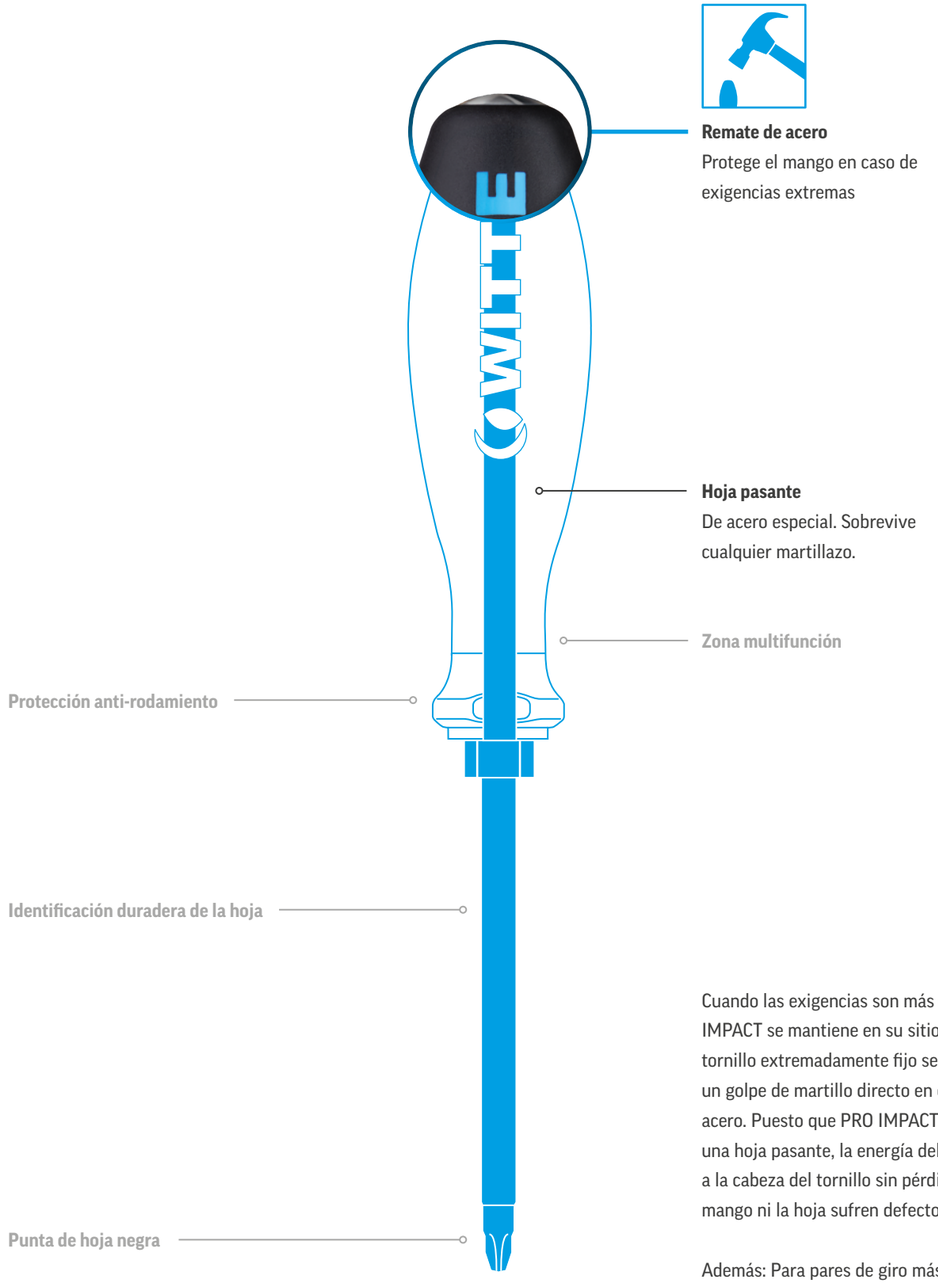
5 piezas
Nº Art. 670069

Nº ART.	Perfil	mm	mm
87303		0,8 x 4,0	75
87305		1,0 x 5,5	100
87307		1,2 x 6,5	125
94902		PH 1	80
94904		PH 2	100

5 piezas
Nº Art. 670070

Nº ART.	Perfil	mm	mm
87303		0,8 x 4,0	75
87305		1,0 x 5,5	100
87307		1,2 x 6,5	125
99702		PZ 1	80
99704		PZ 2	100

PRO Impact



Cuando las exigencias son más elevadas: PRO IMPACT se mantiene en su sitio. Cualquier tornillo extremadamente fijo se suelta con un golpe de martillo directo en el remate de acero. Puesto que PRO IMPACT cuenta con una hoja pasante, la energía del golpe llega a la cabeza del tornillo sin pérdidas. Ni el mango ni la hoja sufren defectos.

Además: Para pares de giro más elevados, el destornillador PRO IMPACT dispone de una sección hexagonal con hexágono para llave de boca. De este modo el brazo de palanca puede alargarse sin problema con ayuda de una llave de boca.

83800 Destornillador de mecánico

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

Nº ART.	mm	mm	⬢	Hoja ⬢	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 Destornillador de estrella PH

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

Nº ART.	⊕	mm	⬢	Hoja ⬢	mm
83901	PH 1	85	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 Destornillador de estrella PZ

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

Nº ART.	⊕	mm	⬢	Hoja ⬢	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

Kit de destornilladores

6 piezas
Nº Art. 670094

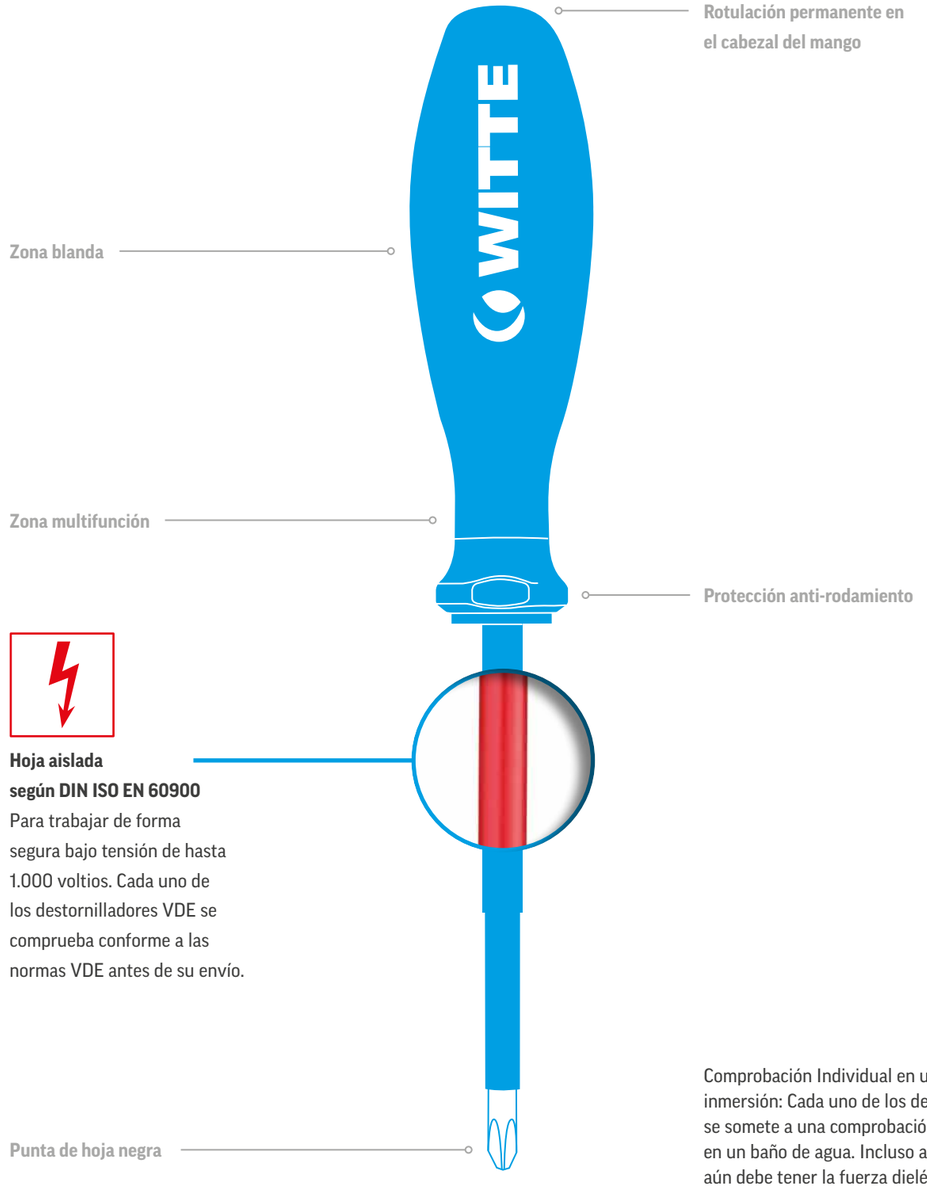
Nº ART.	Perfil		⬢	mm
83802	⊖	0,8 x 4,0	8	90
83803	⊖	1,0 x 5,5	8	100
83804	⊖	1,2 x 6,5	10	125
83805	⊖	1,2 x 8,0	13	150
83901	⊕	PH 1	8	80
83902	⊕	PH 2	10	100

6 piezas
Nº Art. 670095

Nº ART.	Perfil		⬢	mm
83802	⊖	0,8 x 4,0	8	90
83803	⊖	1,0 x 5,5	8	100
83804	⊖	1,2 x 6,5	10	125
83805	⊖	1,2 x 8,0	13	150
84001	⊕	PZ 1	8	80
84002	⊕	PZ 2	10	100

PRO

Destornilladores VDE



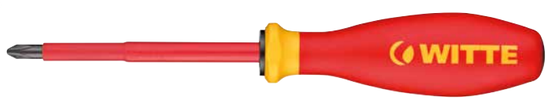
Hoja aislada según DIN ISO EN 60900
Para trabajar de forma segura bajo tensión de hasta 1.000 voltios. Cada uno de los destornilladores VDE se comprueba conforme a las normas VDE antes de su envío.

Comprobación Individual en un baño de inmersión: Cada uno de los destornilladores se somete a una comprobación de alta tensión en un baño de agua. Incluso a 10 000 voltios aún debe tener la fuerza dieléctrica para obtener la certificación VDE y la autorización para trabajos bajo tensión de hasta 1 000 voltios.

74050 Destornillador plano
según ISO 2380

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

74060 Destornillador de estrella PH
Punta según ISO 8764, para tornillos PHILLIPS-RECESS



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

74080 Destornillador MÓDULO PH

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

74070 Destornillador de estrella PZ
Punta según ISO 8764, para tornillos POZIDRIV

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

74090 Destornillador MÓDULO PZ

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

74080 Destornillador TORX

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

74180 Llave de tubo hexagonal
Apertura según DIN 475

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

Kits de destornilladores

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

6 piezas
Nº Art. 670023

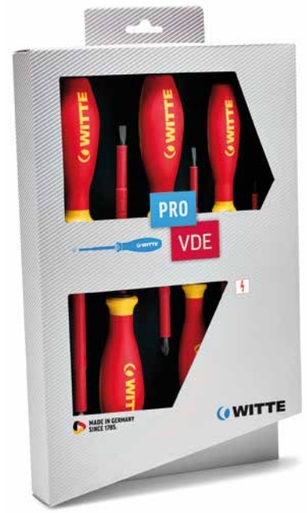
Nº ART.	Perfil	mm	mm
74051		0,4 x 2,5	75
74054		0,8 x 4,0	100
74055		1,0 x 5,5	125
74056		1,2 x 6,5	150
74072		PZ 1	80
74073		PZ 2	100

5 piezas
Nº Art. 670024

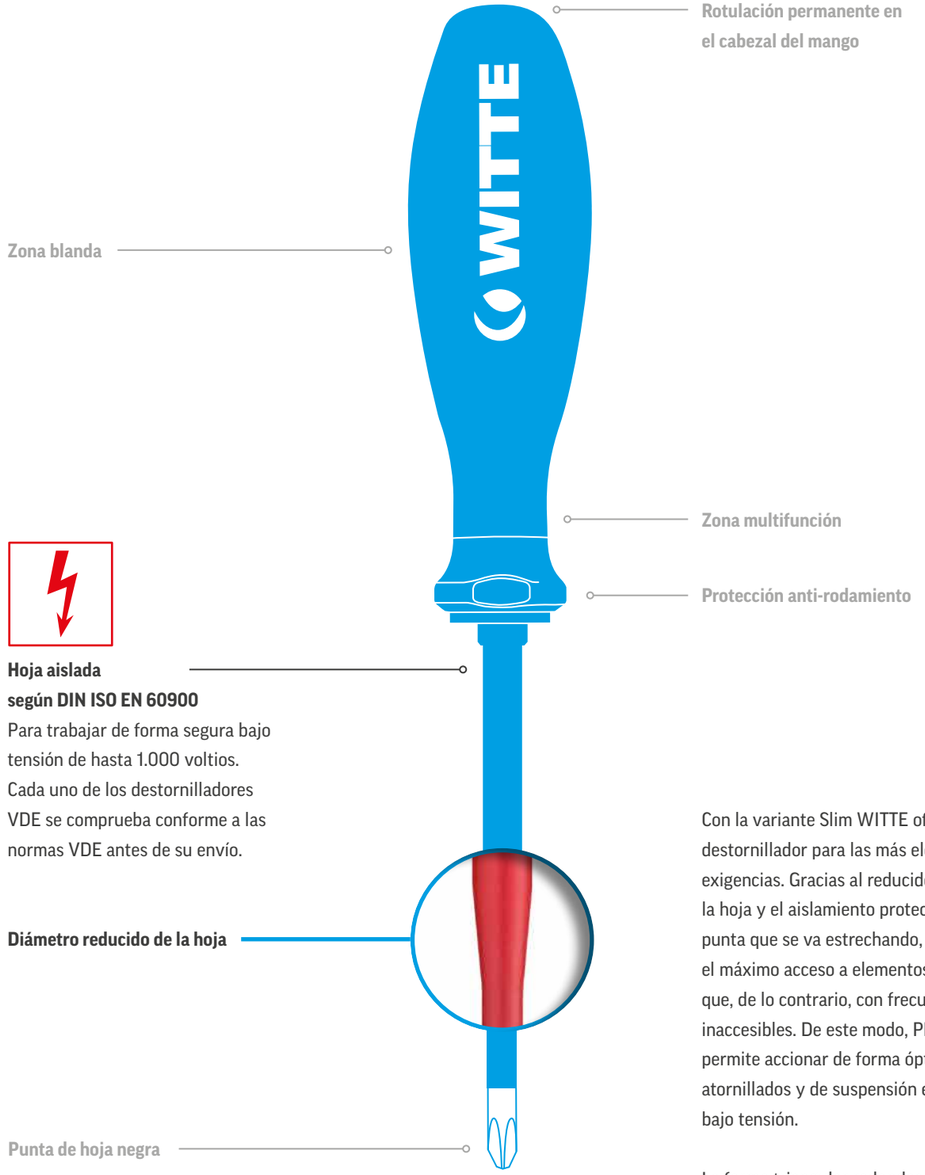
Nº ART.	Perfil	mm	mm
74051		0,4 x 2,5	75
74054		0,8 x 4,0	100
74055		1,0 x 5,5	125
74062		PH 1	80
74063		PH 2	100

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



Rotulación permanente en el cabezal del mango

Zona blanda

Zona multifunción

Protección anti-rodamiento

Hoja aislada según DIN ISO EN 60900
Para trabajar de forma segura bajo tensión de hasta 1.000 voltios. Cada uno de los destornilladores VDE se comprueba conforme a las normas VDE antes de su envío.

Diámetro reducido de la hoja

Punta de hoja negra

Con la variante Slim WITTE ofrece un destornillador para las más elevadas exigencias. Gracias al reducido diámetro de la hoja y el aislamiento protector al ras de la punta que se va estrechando, se garantiza el máximo acceso a elementos de fijación que, de lo contrario, con frecuencia serían inaccesibles. De este modo, PRO VDE slim permite accionar de forma óptima elementos atornillados y de suspensión en componentes bajo tensión.

La forma triangular redondeada garantiza una elevada transmisión de fuerza, gracias a la zona blanda de tacto agradable y la protección anti-rodamiento con la acreditada calidad WITTE.

76010 Destornillador ranurado
según ISO 2380

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm
76012	0,5 x 3,0	100	3,0	105 x 25
76014	0,8 x 4,0	100	4,0	105 x 25
76017	0,8 x 4,5	175	4,5	105 x 25

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm
76015	1,0 x 5,5	125	5,5	115 x 34
76016	1,2 x 6,5	150	6,5	115 x 34

76020 Destornillador de estrella PH
Punta según ISO 8764 para destornilladores PHILLIPS-RECESS

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
76022	PH 1	80	4,5	105 x 25
76023	PH 2	100	6,0	115 x 34

76020 Destornillador MÓDULO PH

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
76025	PH 1 / MÓDULO	80	4,5	105 x 25
76026	PH 2 / MÓDULO	100	6,0	115 x 34

76030 Destornillador de estrella PZ
punta según ISO 8764 para tornillos POZIDRIV

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
76032	PZ 1	80	4,5	105 x 25
76033	PZ 2	100	6,0	115 x 34

76030 Destornillador MÓDULO PZ

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
76035	PZ 1 / MÓDULO	80	4,5	105 x 25
76036	PZ 2 / MÓDULO	100	6,0	115 x 34

Kits de destornilladores

5 piezas
Nº Art. 670080

Nº 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

5 piezas
Nº Art. 670081

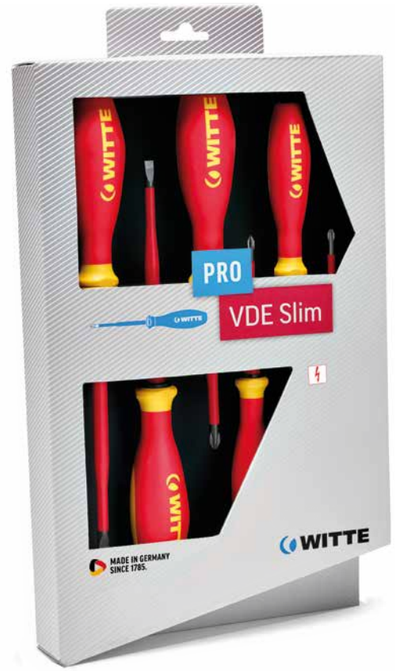
Nº ART.	Perfil	mm	mm
76012		0,5 x 3,0	100
76014		0,8 x 4,0	100
76015		1,0 x 5,5	125
76032		PZ 1	80
76033		PZ 2	100

6 piezas
Nº Art. 670082

Nº 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

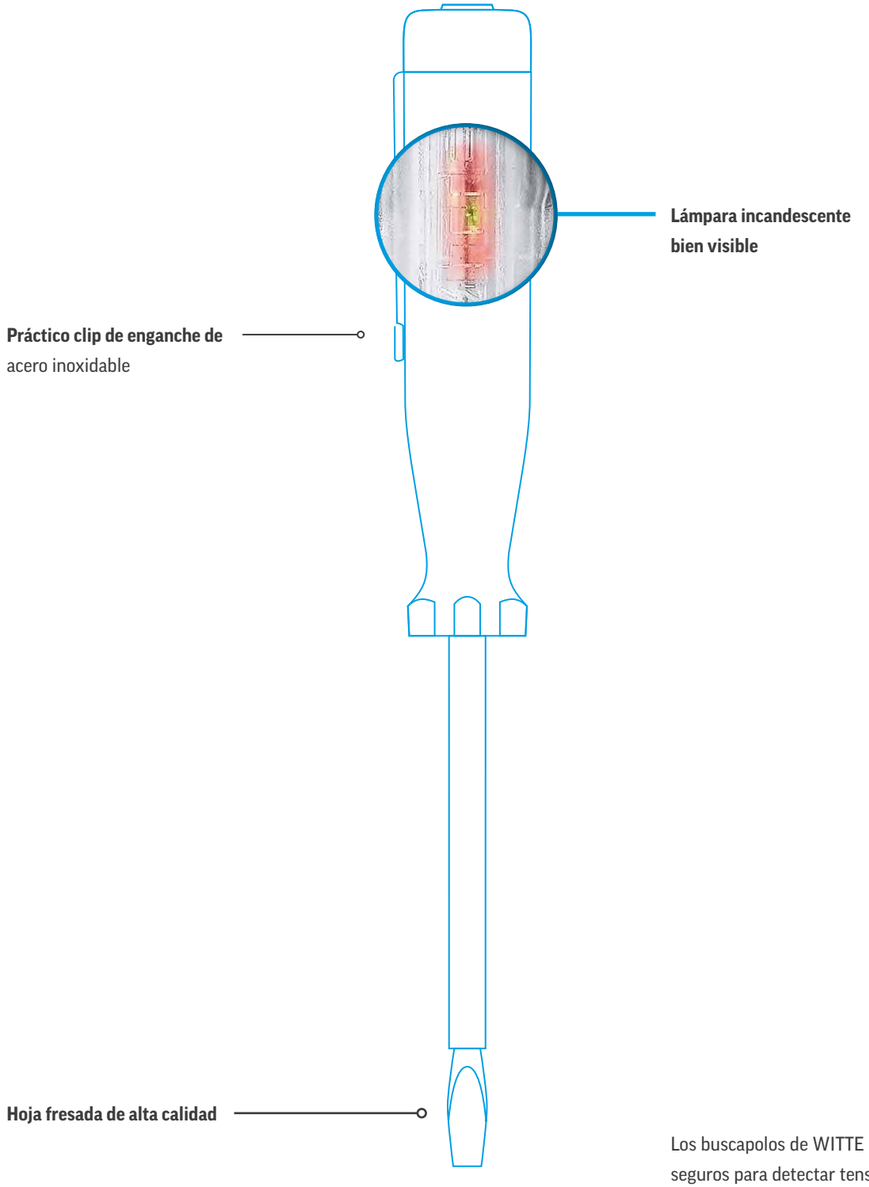
6 piezas
Nº Art. 670083

Nº 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

Buscapolos



Los buscapolos de WITTE PRO –fiables y seguros para detectar tensiones alternas de hasta 250 V. La hoja fresada de alta calidad permite un atornillado preciso, completada con un práctico clip de enganche de acero inoxidable.

24083 Buscapolos 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 Buscapolos
comprobado según VDE 0680 parte 6

120–250 voltios

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

24856 Buscapolos Euro
comprobado según VDE 0680 parte 6

125–250 voltios

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

24857 Buscapolos Euro
comprobado según VDE 0680 parte 6

125–250 voltios

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

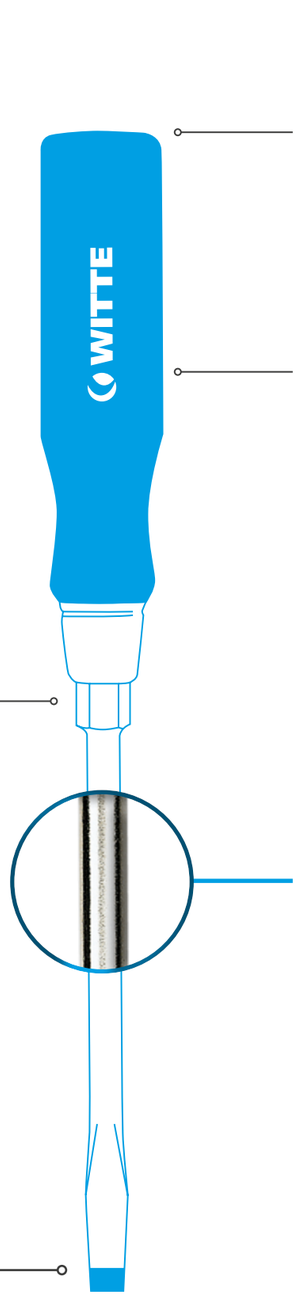
24090 MAXX Buscapolos
comprobado según VDE 0680 parte 6

150–250 voltios

Más información al respecto en P. 37

N° ART.	mm	mm	mm	mm
24090	3,0	65	88 x 21	153

PRO Nature



Remate de cuero
Absorbe golpes y protege de astillas

Mango de madera dura
De madera de haya duradera

Hexágono para llave de boca
Para más fuerza de atornillado

Hoja pasante
Fabricada de una pieza.
Para más seguridad al golpear con un martillo

Punta de hoja negra

Los destornilladores con mango de madera tienen una larga tradición. Incluso hoy son la opción preferida de todos aquellos que saben apreciar las herramientas de probada eficacia y el trabajo con materiales naturales.

96500 Destornilladores de mecánico

Hoja de cromado brillante con punta negra

Nº ART.	mm	mm	⬢	∅ mm	mm
96501	0,6 x 3,5	75	6	4,5	95 x 24
96502	0,7 x 4,5	90	6	4,5	95 x 24
96503	0,8 x 5,5	100	8	5,5	100 x 25
96504	1,0 x 7,0	125	10	7,0	110 x 27
96505	1,2 x 9,0	150	13	8	120 x 30
96506	1,6 x 10,0	175	13	9	125 x 32
96507	2,0 x 12,0	200	16	9	130 x 32
96508	2,5 x 13,0	250	16	11	130 x 35

96600 Destornillador de estrella PH

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

Nº ART.	⊕	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 Destornillador de estrella PZ

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

Nº ART.	⊕	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

Kits de destornilladores

6 piezas
nº de art. 620326

Nº ART.	Perfil	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

6 piezas
nº de art. 620327

Nº ART.	Perfil	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

6 piezas
nº de art. 620302

Nº ART.	Perfil	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

6 piezas
nº de art. 620400

Nº ART.	Perfil	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

5 piezas
nº de art. 620306

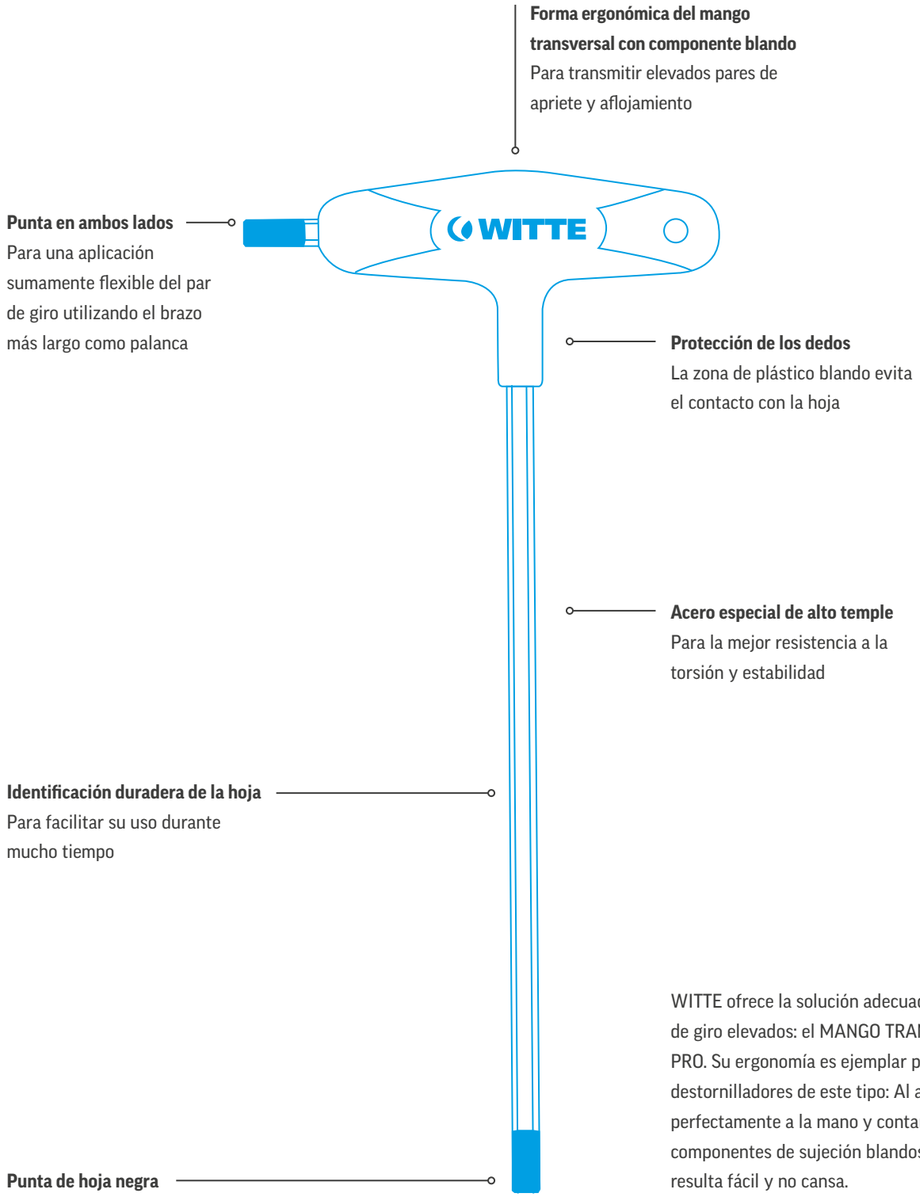
Nº ART.	Perfil	mm	⬢	mm
96502	⊖	0,7 x 4,5	6	90
96503	⊖	0,8 x 5,5	8	100
96504	⊖	1,0 x 7,0	10	125
96601	⊕	PH 1	6	85
96602	⊕	PH 2	10	100

5 piezas
nº de art. 620303

Nº ART.	Perfil	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 transversal



WITTE ofrece la solución adecuada para pares de giro elevados: el MANGO TRANSVERSAL PRO. Su ergonomía es ejemplar para destornilladores de este tipo: Al amoldarse perfectamente a la mano y contar con componentes de sujeción blandos, el trabajo resulta fácil y no cansa.

Además, se ha diseñado sin cantos, por lo que no requiere ningún esfuerzo sujetar el mango o recolocar las manos. Práctico: Si se monta la hoja corta utilizando la larga como palanca, el par de giro puede aumentarse considerablemente aún más.

81600 Destornillador Allen

Con punta en un lado

Nº ART.	○	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 Destornillador Allen

Con punta en ambos lados

Nº ART.	○	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

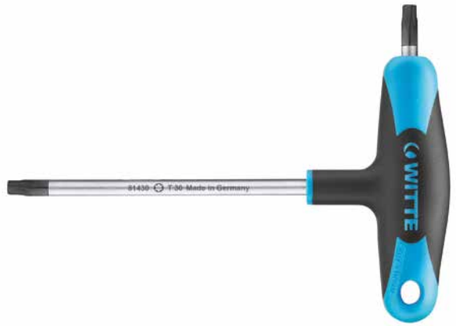
81700 Destornillador TORX

Con punta en un lado

Nº ART.	✪	mm	mm	⌖
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

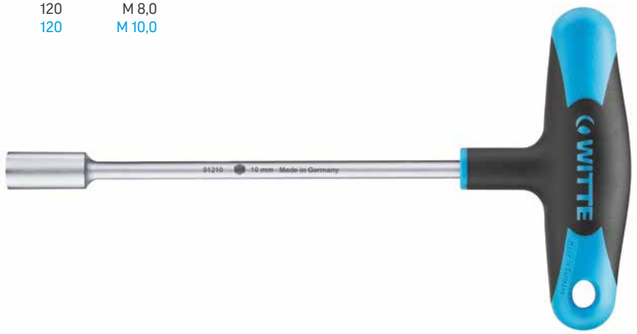
81400 Destornillador TORX

Con punta en ambos lados



Nº ART.	✪	mm	mm	mm	⌖
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

74180 Llave de tubo hexagonal



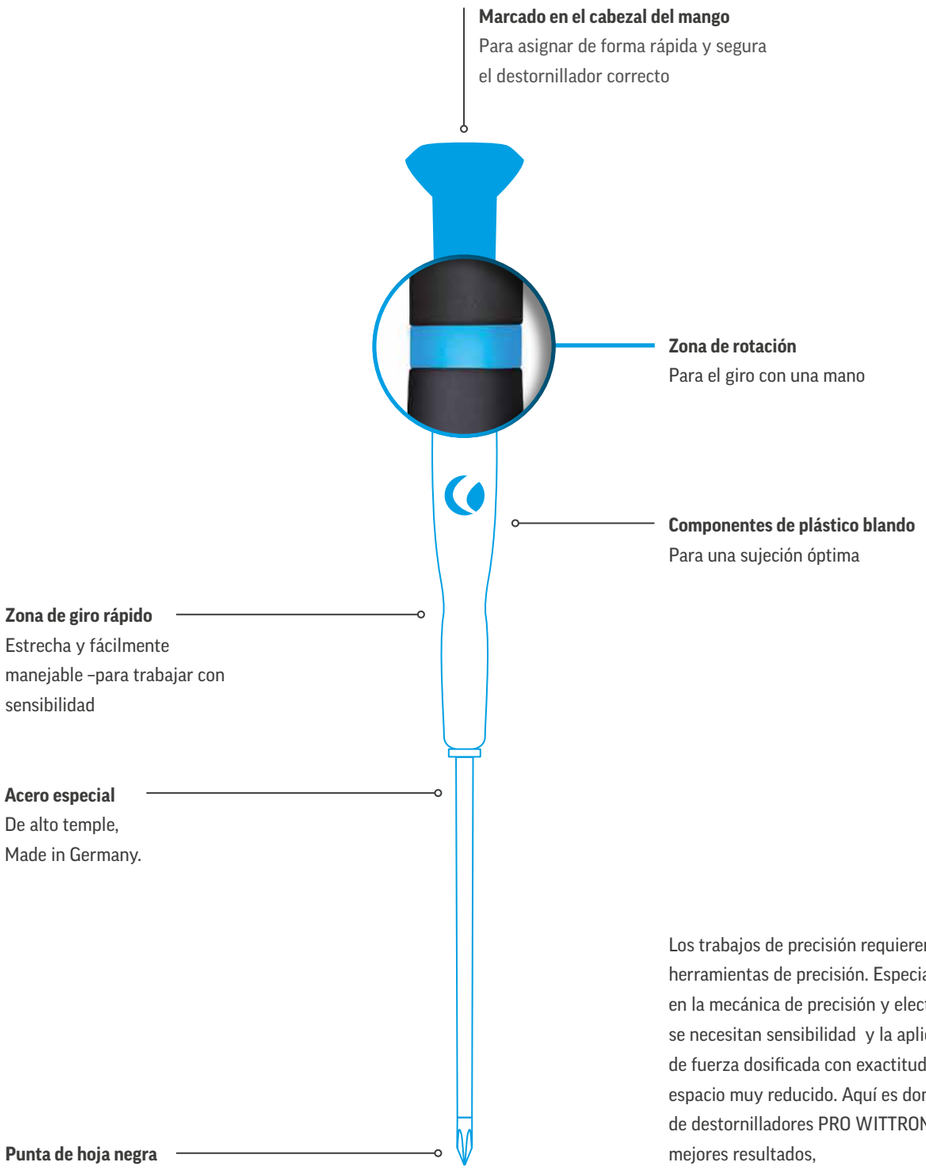
Nº ART.	⬢	mm	mm
81204	4,0	200	95
81245	4,5	200	95
81205	5,0	200	95
81255	5,5	200	95
81206	6,0	200	95
81207	7,0	200	120
81208	8,0	200	120
81209	9,0	200	120
81210	10,0	200	120
81211	11,0	200	120
81212	12,0	200	120
81213	13,0	200	120
81217	17,0	200	120

82620 Soporte para puntas

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

Nº ART.	⬢	mm	mm
82620	1/4"	150	95

PRO WITTRON®



Los trabajos de precisión requieren herramientas de precisión. Especialmente en la mecánica de precisión y electrónica se necesitan sensibilidad y la aplicación de fuerza dosificada con exactitud en un espacio muy reducido. Aquí es donde la serie de destornilladores PRO WITTRON® da los mejores resultados,

ya que cuenta con una geometría optimizada especialmente para este campo de aplicación. Una muesca de sujeción ancha, zonas de giro rápido aún más estrechas y amplios componentes de plástico blando permiten trabajar con precisión.

89710 Destornillador plano

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm	Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm
89711	0,16 x 0,8	40	2,5	140	**89718**	0,50 x 3,0	75	3,0	175
89712	0,18 x 1,0	40	2,5	140	**89719**	0,50 x 3,0	150	3,0	250
89713	0,25 x 1,2	40	2,5	140	**89720**	0,60 x 3,5	100	3,5	200
89714	0,30 x 1,5	40	2,5	140	**89721**	0,60 x 3,5	150	3,5	250
89715	0,30 x 1,8	60	2,5	160	**89722**	0,80 x 4,0	100	4,0	200
89716	0,40 x 2,0	60	2,5	160	**89723**	0,80 x 4,0	150	4,0	250
89717	0,40 x 2,5	75	2,5	175	**89724**	0,80 x 4,0	200	4,0	300

89730 Destornillador de estrella PH

Para tornillos PHILLIPS-RECESS

Nº ART.	⊕	mm	∅ mm	mm	Nº ART.	⊕	mm	∅ mm	mm
89731	PH 000	40	2,0	140	**89734**	PH 1	80	4,5	180
89732	PH 00	40	2,5	140	**89735**	PH 1	150	4,5	250
89733	PH 0	60	3,0	160					

89740 Destornillador de estrella PZ

Para tornillos POZIDRIV

Nº ART.	⊕	mm	∅ mm	mm
89741	PZ 0	60	3	160
89742	PZ 1	80	4,5	180

89750 Destornillador TORX

Nº ART.	✪	mm	∅ mm	mm		Nº ART.	✪	mm	∅ mm	mm	
89751	T 5	50	2,5	150	M 1,6-2,0	**89755**	T 9	60	3,0	160	M 3,0
89752	T 6	50	2,5	150	M 1,6-2,0	**89756**	T 10	80	3,0	180	M 3,0
89753	T 7	50	2,5	150	M 1,6-2,0	**89757**	T 15	80	3,5	180	M 3,5
89754	T 8	60	3,0	160	M 2,5	**89758**	T 20	100	4,0	200	M 4,0

89760 Destornillador Allen

Nº ART.	○	mm	mm	Nº ART.	○ mm	mm	mm
89761	0,7	40	140	**89765**	2,0	50	150
89762	0,9	40	140	**89766**	2,5	60	160
89763	1,3	40	140	**89767**	3,0	60	160
89764	1,5	50	150				

89770 Destornillador de cabeza esférica

Nº ART.	○	mm	∅ mm	mm
89771	1,5	50	2,5	150
89772	2,0	50	3,0	150
89773	2,5	60	3,0	160
89774	3,0	60	3,5	160

89780 Llave de tubo hexagonal

Nº ART.	⬢	mm	mm
89781	1,5	60	160
89782	1,8	60	160
89783	2,0	60	160
89784	2,5	60	160
89785	3,0	60	160
89786	3,2	60	160
89787	3,5	60	160
89788	4,0	60	160
89789	4,5	60	160
89790	5,0	60	160
89791	5,5	60	160
89792	6,0	60	160

Kit de destornilladores
en una caja de plástico de alto impacto

7 piezas
nº de 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

7 piezas
nº de art. 89322

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

7 piezas
nº de 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

7 piezas
nº de 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

7 piezas
nº de 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

Kit de destornilladores
en caja de plástico con tapa

7 piezas
nº de 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

7 piezas
nº de 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

7 piezas
nº de 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

7 piezas
nº de art. 89344

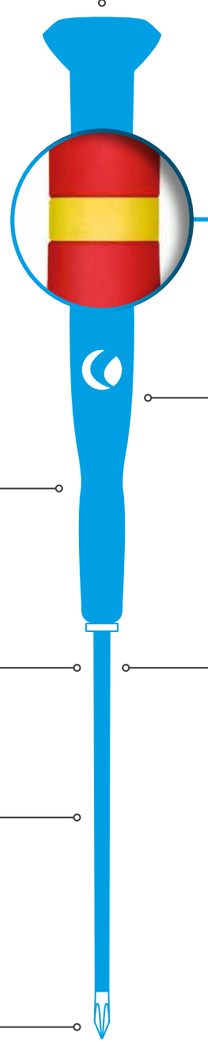
Nº ART.	Perfil	mm	mm
89761		0,7	40
89762		0,9	40
89763		1,3	40
89764		1,5	50
89765		2,0	50
89766		2,5	60
89767		3,0	60

7 piezas
nº de 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

PRO

WITTRON® VDE



Marcado en el cabezal del mango
Para asignar de forma rápida y segura el destornillador correcto

Zona de rotación
Para el giro con una mano

Componentes de plástico blando
Para una sujeción óptima

Zona de giro rápido
estrecha y fácilmente manejable –para trabajar con sensibilidad

Acero especial
de alto temple, Made in Germany

Hoja aislada
para trabajar de forma segura bajo tensión de hasta 1.000 voltios.

Punta de hoja negra
Aumenta la precisión y la durabilidad.

Aislado según DIN ISO EN 60900
Para trabajar de forma segura bajo tensión de hasta 1.000 voltios.

Los trabajos de precisión requieren herramientas de precisión. Especialmente en la mecánica de precisión y electrónica se necesitan sensibilidad y la aplicación de fuerza dosificada con exactitud en un espacio muy reducido. Aquí es donde la serie de destornilladores PRO WITTRON® VDE da los mejores resultados.

Pues cuenta de una geometría optimizada especialmente para este campo de aplicación. Un punto de sujeción ancho, zonas de giro rápido aún más estrechas y amplios componentes de plástico blando permiten trabajar con precisión.

89930 Destornillador plano

Nº ART.	mm	mm	∅ mm	mm
89935	0,3 x 1,5	40	1,8	140
89931	0,3 x 1,8	60	1,8	160
89932	0,4 x 2,0	60	2,0	160
89933	0,4 x 2,5	75	2,5	175
89934	0,5 x 3,0	75	3,0	175

89940 Destornillador de estrella PH
para tornillos PHILLIPS-RECESS

Nº ART.		mm	∅ mm	mm
89942	PH 00	40	2,5	140
89941	PH 0	60	3,0	160

89920 Destornillador TORX

Nº ART.		mm	∅ mm	mm	
89921	T 5	40	2,5	140	M 1,6-2,0
89922	T 6	40	2,5	140	M 1,6-2,0
89923	T 7	40	2,5	140	M 1,6-2,0
89924	T 8	60	3,0	160	M 2,5
89925	T 9	60	3,0	160	M 3,0
89926	T 10	60	3,0	160	M 3,0
89927	T 15	75	3,5	175	M 3,5

Kit de destornilladores
en caja de plástico resistente al impacto

7 piezas
Nº art. 89367

Nº 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

7 piezas
nº de art. 89368

Nº ART.	Perfil		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

Kit de destornilladores
en caja de plástico con tapa

7 piezas
nº de art. 89377

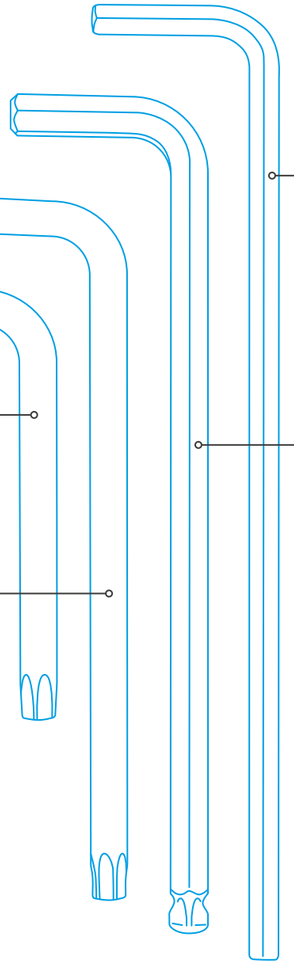
Nº ART.	Perfil	mm	mm
89935		0,3 x 1,5	40
89931		0,3 x 1,8	60
89932		0,4 x 2,0	60
89933		0,4 x 2,5	75
89934		0,5 x 3,0	75
89942		PH 00	40
89941		PH 0	60

7 piezas
nº de art. 89378

Nº ART.	Perfil		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

PRO

Llaves Allen



Llaves Allen hexagonal
con cantos frontales biselados (DIN ISO 2936) - disponible en versión larga y corta

Llaves Allen Torx
La popular herramienta Torx como llaves Allen

Llaves Allen hexagonal con cabeza esférica
Introducción fácil en la cabeza de tornillo en un ángulo de hasta 25° –ideal para tornillos de difícil acceso.

Llaves Allen de múltiples dientes con dentado para tornillos XZN
Fabricado estrictamente según DIN 65253, con superficie de color gris acero.

El clásico: práctico, fácilmente manejable y útil al mismo tiempo: los destornilladores acodados no pueden faltar en un juego de herramientas profesional. WITTE convierte a este destornillador clásico en algo especial. Puesto que todos los destornilladores acodados PRO están fabricados de acero al cromo-vanadio y se caracterizan por un mejor agarre y seguridad, gracias a los cantos frontales biselados.

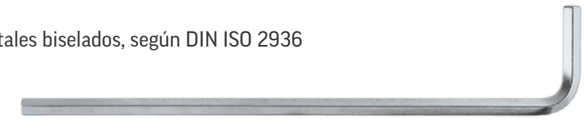
43000 Llaves Allen hexagonal

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

Nº ART.	○	mm
43001	1,5	47 x 15
43002	2,0	52 x 18
43003	2,5	59 x 21
43004	3,0	66 x 23
43005	3,5	69,5 x 25,5
43006	4,0	74 x 29
43007	4,5	80 x 30,5
43008	5,0	85 x 33
43009	5,5	90,5 x 35,5
43010	6,0	96 x 38
43011	7,0	102 x 41
43012	8,0	108 x 44
43013	9,0	114 x 47
43014	10,0	122 x 50
43015	11,0	129 x 53
43016	12,0	137 x 47
43017	13,0	145 x 63
43018	14,0	154 x 70
43019	15,0	161 x 73
43020	16,0	168 x 76
43021	17,0	177 x 80
43022	18,0	188 x 84
43023	19,0	199 x 89
43024	20,0	200 x 90
43025	21,0	211 x 96
43026	22,0	222 x 102
43027	24,0	248 x 114
43028	27,0	277 x 127
43029	30,0	310 x 142
43030	32,0	347 x 157
43031	36,0	391 x 176

43100 Llaves Allen hexagonal, largo

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



Nº ART.	○	mm
43101	1,5	93 x 15
43102	2,0	102 x 18
43103	2,5	116 x 21
43104	3,0	129 x 23
43105	3,5	140 x 25,5
43106	4,0	144 x 29
43107	4,5	156 x 30,5
43108	5,0	165 x 33
43109	5,5	175,5 x 35,5
43110	6,0	186 x 38
43111	7,0	197 x 41
43112	8,0	208 x 44
43113	9,0	219 x 47
43114	10,0	234 x 50
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 Allen hexagonal con cabeza esférica

Acero al cromo vanadio de alta calidad

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

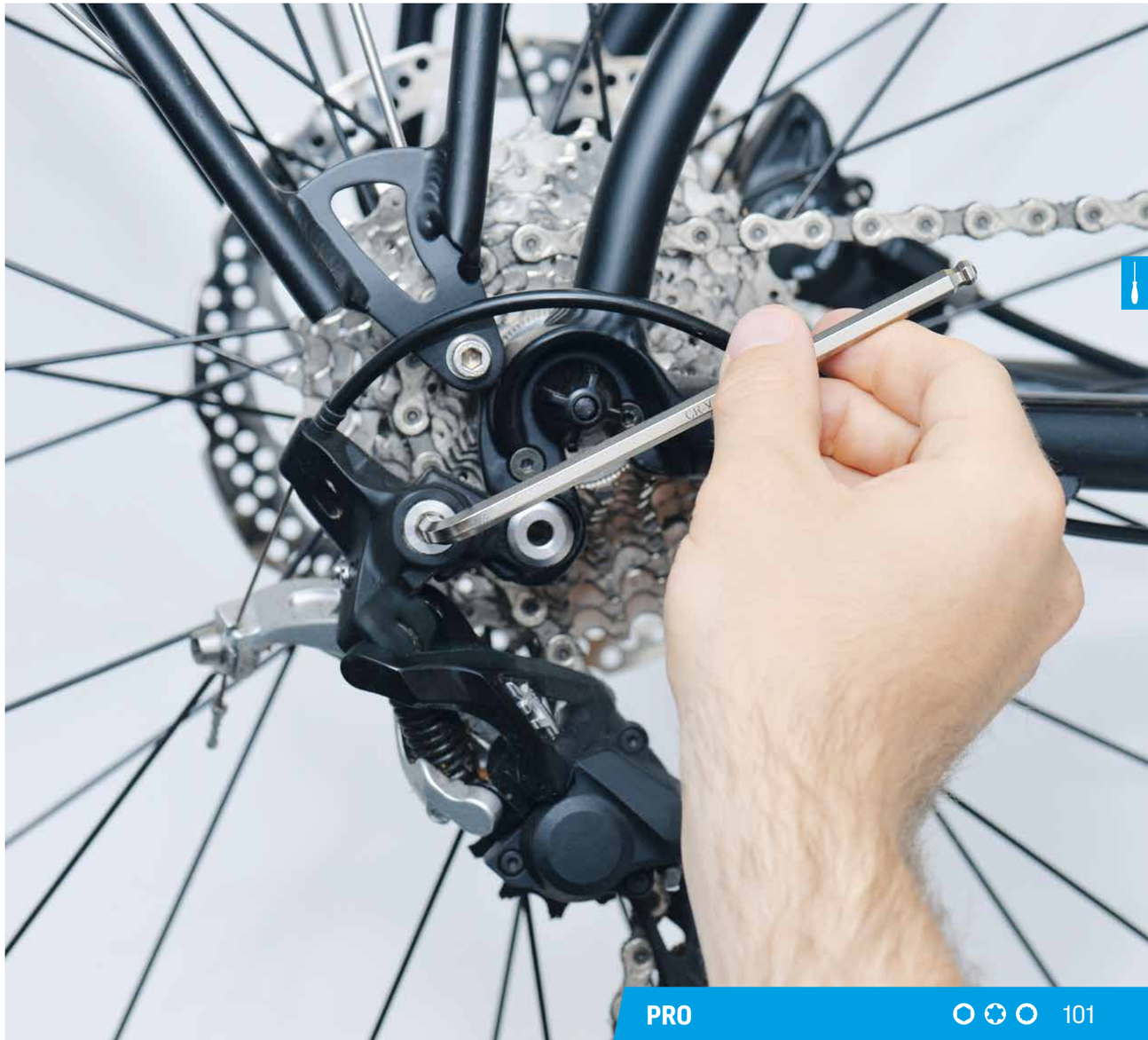
39400 Llaves Allen TORX, pavonado

Nº ART.	✪	mm	⌖
39454	T 5	44 x 14	M 2
39455	T 6	44 x 14	M 2
39456	T 7	48 x 16	M 2,5
39457	T 8	48 x 16	M 2,5
39458	T 9	48 x 16	M 3
39459	T 10	51 x 17	M 3
39460	T 15	54 x 18	M 3,5
39461	T 20	57 x 19	M 4
39462	T 25	60 x 20	M 5
39463	T 27	64 x 22	M 5
39464	T 30	70 x 24	M 6
39465	T 40	76 x 26	M 8
39466	T 45	83 x 29	M 8-10
39467	T 50	95 x 32	M 10
39468	T 55	108 x 35	M 12
39469	T 60	120 x 38	M 14

43600 Llaves Allen con dentado para tornillos XZ, pavonado

Acero al cromo vanadio de alta calidad, según DIN 65253

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



Kits de destornilladores acodados

Acceso en todo momento
a todos los destornilladores hexagonales

Práctica tapa de plástico
Al desplegarse la herramienta se desbloquea

Rápida extracción
Volcando el brazo largo ligeramente

Completo de nuevo
Simplemente insertar y plegar en un momento.

Las ventajas

- De alta calidad y seguros: construcción estable y duradera
- Compacto: Muchas herramientas en poco espacio
- Integral: Contiene todos los tamaños habituales de herramientas
- Más orden: Los destornilladores individuales se extraen y se introducen rápidamente.

45030 Juego de destornilladores acodados hexagonales, largos, 9 piezas

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

Nº art. 45050 Nº art. 45030

Nº ART.	○
45030	1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0

45031 Juego de destornilladores acodados de cabeza esférica, 9 piezas

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

Nº art. 45051 Nº art. 45031

Nº ART.	○
45031	1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0

45032 Juego de destornilladores acodados TORX, 8 piezas

Acero al cromo vanadio de alta calidad

Nº art. 45052 Nº art. 45032

Nº ART.	
45032	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

45020 Juego de destornilladores acodados hexagonales, 7 piezas

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

Nº ART.	
45020	1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0

45021 Juego de destornilladores acodados hexagonales, 9 piezas

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

Nº ART.	
45021	1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0

45034 Juego de destornilladores acodados hexagonales, largos, 9 piezas

Acero al cromo vanadio de alta calidad, de varios colores

Nº art. 45034 Nº art. 45054

Nº ART.	
45034	1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0

45035 Juego de destornilladores acodados de cabeza esférica, 9 piezas

Acero al cromo vanadio de alta calidad, de varios colores

Nº art. 45035 Nº art. 45055

Nº ART.	
45035	1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0

45036 Juego de destornilladores acodados TORX, 8 piezas

Acero l cromo vanadio de alta calidad, de varios colores

Art.-Nr. 45036 Art.-Nr. 45056

Nº ART.	
45036	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

MAXX

Alicates

106 Alicates

Lista de alicates profesionales

108 MAXX Pinza de punta larga extrafuertes

109 MAXX Alicates de corte diagonal extrafuertes

110 MAXX Alicates universales extrafuertes

112 MAXX VDE Pinza de punta larga extrafuertes

113 MAXX Alicates de corte diagonal multif. VDE

114 MAXX Alicates de corte diag. extrafuertes VDE

115 MAXX Alicates univ. extrafuertes VDE

116 MAXX VDE Alicates cortacables

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 Pinza de punta larga extrafuertes

Cromados mate, mango de 2 componentes cían/negro, según DIN ISO 5743

Nº ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31510	220 mm	3,0	2,0	1,4	295 g

Bocas semirredondas, rectas, estriado fino

Diseño innovador
Para una mejor ergonomía y vista libre sobre el campo de aplicación, incluso en espacios reducidos

Articulación extrafuerte que ahorra fuerza con un aumento de la transmisión de fuerza de hasta un 30%
Para cortar fácilmente incluso los alambres más duros

Bocas de cierre en forma de S
para una sujeción más firme

Mango de dos componentes
Para una sujeción excelente

Su ergonomía perfecta, materiales de buena adherencia y una cabeza delgada con articulación especial convierten los pinza de punta larga extrafuertes MAXX de 220 mm en los alicates ideales para su campo de aplicación. Incluso en espacios reducidos. Permiten extraer fácilmente materiales redondos e incluso manipular piezas delicadas, como tubos de cobre, roscas y cables.

Punta finamente biselada
Para un agarre preciso y seguro.

Perfil ondulado
Para agarrar materiales delicados con cuidado y precisión

Escotadura dentada de 4 puntos
Para el agarre óptimo y una mejor sujeción de piezas planas.

Cortante endurecido adicionalmente por inducción
Para el uso duradero y los materiales más duros, como cuerdas de piano.

Remachado en caliente
Para abrir y cerrar fácilmente

31511 Alicates de corte diagonal extrafuertes

Cromados mate, mango de 2 componentes cían/negro, según DIN ISO 5749

Nº ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31511	180 mm	3,8	2,7	2,3	235 g

Mango de dos componentes
Para una sujeción excelente

Bocas de cierre en forma de S
para una sujeción más firme

Los alicates de corte diagonal extrafuertes MAXX se han concebido para una vida útil extremadamente larga. Su cortante del mejor acero corta con absoluta precisión a largo plazo. Gracias a la combinación de ergonomía y una articulación optimizada sorprende el reducido esfuerzo que requiere el corte.

Cortante de acero de primera calidad
Para el uso duradero y el corte de los materiales más duros, como cuerdas de piano

Construcción especial de la articulación
Reduce el esfuerzo en hasta un 20 por ciento en comparación con alicates de corte diagonal convencionales

Remachado en caliente
Para abrir y cerrar fácilmente

31512 Alicates universales extrafuertes

Cromados mate, mango de 2 componentes cían/negro, según DIN ISO 5746

N° ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31512	180 mm	3,5	2,5	2,0	210 g

Cortante largo y preciso
Corta alambre blando y duro

Posibilidad de montar un muelle posteriormente

Mango de dos componentes
Para una sujeción excelente

Bocas de cierre en forma de S
para una sujeción más firme

Cabeza y cuerpo delgados
Para una accesibilidad óptima

Para cortar cables de gran diámetro

Articulación extrafuerte
Para un esfuerzo considerablemente menor

Biselado de tacto firme
para el agarre óptimo y sujetar mejor piezas planas

Cortante endurecido adicionalmente por inducción
Para el uso duradero y el corte de los materiales más duros, como alambre de piano

Los alicates universales extraduros MAXX cortan con su filo endurecido adicionalmente tanto alambre blando como duro. Con poco esfuerzo. Frente a los alicates universales convencionales, requieren hasta un 30 % menos fuerza, gracias a la articulación especial extrafuerte. Su estriado permite sujetarlos firmemente y hace que agarre con fuerza.

31500 Pinza de punta larga extrafuertes VDE

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

Nº ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31500	220 mm	3,0	2,0	1,4	295 g

Bocas semirredondas, rectas, estriado fino

Diseño innovador
Para una mejor ergonomía y vista libre sobre el campo de aplicación, incluso en espacios reducidos

Articulación extrafuerte que ahorra fuerza con un aumento de la transmisión de fuerza de hasta un 30%
Para cortar fácilmente incluso los alambres más duros

Mango de dos componentes
Para una sujeción excelente

Bocas de cierre en forma de S
para una sujeción más firme

Ergonomía perfecta, materiales de buena adherencia y una cabeza delgada con articulación especial convierten los pinza de punta larga extrafuertes MAXX de 220 mm en los alicates ideales para su campo de aplicación, incluso en espacios reducidos. Permiten extraer fácilmente materiales redondos e incluso manipular piezas delicadas, como tubos de cobre, roscas y cables, sin provocar daños.

Punta finamente estriada
Para un agarre preciso y seguro

Perfil ondulado
Para agarrar materiales delicados con cuidado y precisión

Escotadura dentada de 4 puntos
Para el agarre óptimo y sujetar mejor piezas planas

Cortante endurecido adicionalmente por inducción
Para el uso duradero y el corte de los materiales más duros, como alambre de piano

Remachado en caliente
Para abrir y cerrar fácilmente

31501 Alicates de corte diagonal multifunción VDE

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

Nº ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31501	180 mm	3,5	2,5	2,0	270 g

Cabeza curvada
Para una mejor ergonomía, vista libre sobre el campo de aplicación y trabajos incluso en espacios reducidos

Articulación extrafuerte que ahorra fuerza con un aumento de la transmisión de fuerza de hasta un 30%
Para un engarzado ligero

Bocas de cierre en forma de S
Para una sujeción más fácil

Mango de dos componentes con tope salvamanos
Para una sujeción excelente

Los alicates de corte diagonal multifunción VDE ofrecen seis funciones en una sola herramienta: Son aptos como alicates pelacables, de corte plano, de corte diagonal y para crimpar terminales de extremo de cable. Adicionalmente permiten cortar tornillos de latón y moldear argollas. Gracias a su excelente ergonomía se puede trabajar con precisión y sin cansarse.

Alicates de boca plana para cortar cinta sujetacables e hilos de cobre

Pelar cables de 1,5 / 2,5 mm², **moldear** argollas de Ø 4 – 6 mm, **engarzar** casquillos de Ø 1,5 – 2,5 mm

Cortador de pernos de latón
Para cortar al ras pernos de latón de M3,5 / M4

31502 Alicates de corte diagonal extrafuertes 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

Los alicates de corte diagonal extrafuertes MAXX se han concebido para una vida útil extremadamente larga. Su cortante del mejor acero corta con absoluta precisión a largo plazo. Gracias a la combinación de ergonomía y una articulación optimizada sorprende el reducido esfuerzo que requiere el corte.

Mango de dos componentes
Para una sujeción excelente

Bocas de cierre en forma de S
para una sujeción más firme

Cortante de acero de primera calidad,
Para el uso duradero y el corte de los materiales más duros, como cuerdas de piano

Construcción especial de la articulación
Reduce el esfuerzo en hasta un 20 por ciento en comparación con alicates de corte diagonal convencionales

Remachado en caliente
Para abrir y cerrar fácilmente

31503 Alicates universales extrafuertes 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

Cortante largo y preciso
Corta alambre blando y duro

Posibilidad de montar un muelle posteriormente

Mango de dos componentes
Para una sujeción excelente

Bocas de cierre en forma de S
para una sujeción más firme

Los alicates universales extraduros MAXX cortan con su cortante endurecido adicionalmente tanto alambre blando como duro con poco esfuerzo. Frente a los alicates universales convencionales, requieren hasta un 30 % menos fuerza. Su estriado permite sujetarlos firmemente.

Cabeza y cuerpo delgados
Para una accesibilidad óptima

Para cortar cables de gran diámetro

Articulación extrafuerte
Para un esfuerzo considerablemente menor

Estriado para una sujeción firme
Para una sujeción óptima y sujetar mejor piezas planas

Cortante endurecido adicionalmente por inducción
Para el uso duradero y el corte de los materiales más duros, como cuerdas de piano

31504 Cortacables 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 mm²	305 g

Manejo con una sola mano
Comodidad gracias al muelle integrado y bloqueo

Mango de dos componentes
Permite trabajar sin dañar las articulaciones, gracias a su diseño ergonómico

Con su fino cortante, esta cizalla es ideal para un corte liso, sumamente suave y preciso de cables de cobre y aluminio tanto de uno como de varios alambres.

Cortante fino
Para un corte perfecto y suave

Articulación de precisión
Lijada, atornillada y reajustada

PRO

Alicates

118 **Alicates**
Lista de alicates universales

120 PRO Alicates para radio/teléfono
121 PRO Alicates de corte diagonal
122 PRO Alicates universales
123 PRO Alicates extensibles, pico de loro
124 PRO VDE Alicates para radio/teléfono
125 PRO VDE Alicates universales
126 PRO VDE Alicates pelacables
127 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 Alicates para radio/teléfono

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

Nº ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31530	200 mm	2,8	1,8		190 g

Buen agarre y corte
Largas mordazas y filo cortante de alta calidad para trabajar con precisión y cortar alambres

Mango de dos componentes
Para una sujeción excelente

Brazos de cierre en forma de S
Para sujetar y cortar con más facilidad

Los alicates para radio/teléfono rectos, de 200 mm de longitud de la serie PRO, son ideales para trabajar con precisión y cortar alambres. Como es lógico, Made in Germany, desde el acero de cromado mate hasta el mango de dos componentes, que combina un excelente tacto y ergonomía.

Cromado mate
Estriado para una sujeción firme

Cortante endurecido adicionalmente por inducción
Perfecto para trabajar con precisión y cortar alambres

31531 Alicates de corte diagonal

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

Nº ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31531	160 mm	3,0	2,3	1,6	220 g

Filo cortante versátil
Para alambre blando y duro

Mango de dos componentes
Resistente y de buena sujeción

Brazos de cierre en forma de S
Para sujetar y cortar con más facilidad

Los alicates de corte diagonal PRO son ideales para todos los usos diarios. Su cortante de precisión corta tanto alambre blando como duro, su articulación estable garantiza una transmisión de fuerza óptima.

Filo cortante preciso de acero de alta calidad
Para múltiples usos

31532 Alicates universales

Cromados mate, mango de 2 componentes cían/negro, según DIN ISO 5746

Nº ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31532	180 mm	2,8	2,5		265 g

Bocas con estriado fino
Para un agarre fuerte

Mango de dos componentes
Para una sujeción excelente

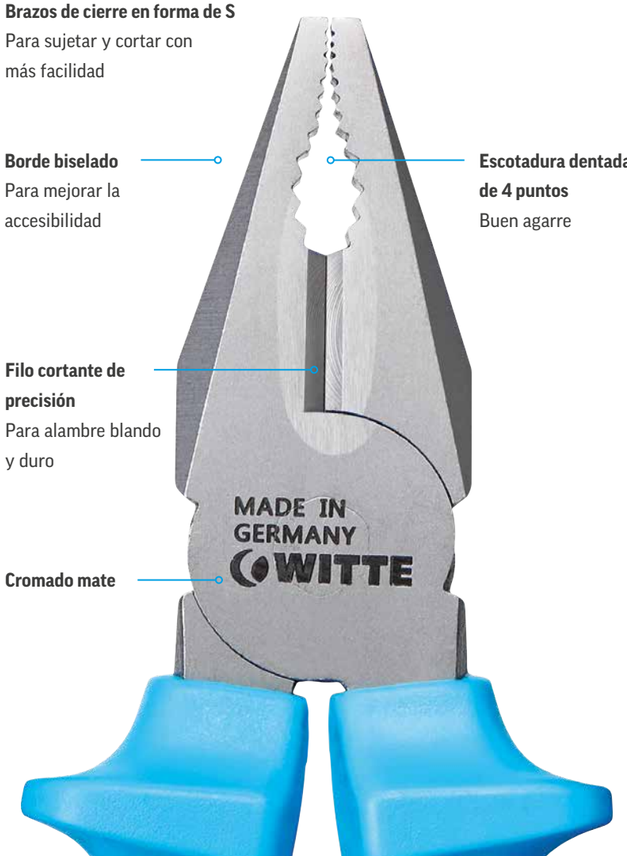
Brazos de cierre en forma de S
Para sujetar y cortar con más facilidad

Borde biselado
Para mejorar la accesibilidad

Escotadura dentada de 4 puntos
Buen agarre

Filo cortante de precisión
Para alambre blando y duro

Cromado mate



El acompañante diario para cualquier situación: Los alicates universales PRO de WITTE. Tienen un fuerte agarre y cortan alambre blando y duro. Un borde biselado facilita la accesibilidad. Como todas las herramientas de WITTE los alicates universales PRO se ajustan a la mano de forma óptima.

31533 Alicates extensibles, pico de loro

Cromados mate, mango de 2 componentes cían/negro, según DIN ISO 8976

Nº ART.	Longitud	○ R	⬢ S	Peso
31533	250 mm	1/8" – 1 1/4"	6 – 38 mm	350 g

Autoblocantes en tubos y tuercas –seguros y con poco esfuerzo

Carraca rápida
Para una rápida adaptación a la pieza de trabajo

Delgados pero robustos, gracias al acero al cromo-vanadio

Los alicates extensibles PRO permiten trabajar de forma especialmente rápida y segura. La adaptación a la pieza de trabajo mediante la carraca rápida solo requiere un momento. La articulación pasante y el dentado endurecido adicionalmente garantizan un agarre seguro –gracias a la forma delgada de la herramienta incluso en espacios de montaje estrechos.

Buen agarre
Dentado endurecido adicionalmente

Articulación pasante y dentado endurecido adicionalmente
Para una seguridad duradera

Ajuste preciso
Adaptación rápida a la pieza de trabajo sin botón

31520 Alicates para radio/teléfono VDE

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

Nº ART.	Longitud	MH	H	P	Peso
31520	200 mm	2,8	1,8		190 g

Buen agarre y corte
Bocas largas y filo cortante de alta calidad para trabajar con precisión y cortar alambres

Mango de dos componentes
Para una sujeción excelente

Brazos de cierre en forma de S
Para sujetar y cortar con más facilidad

Los alicates para radio/teléfono rectos, de 200 mm de longitud de la serie PRO son ideales para trabajar con precisión y cortar alambres. Como es lógico, Made in Germany, desde el acero de cromado mate hasta el mango de dos componentes, que combina un excelente tacto y ergonomía.

Cromado mate
Estriado para una sujeción firme

Cortante endurecido adicionalmente por inducción
Perfectos para trabajar con precisión y cortar alambres

31521 Alicates universales 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
31521	180 mm	2,8	2,5	1,6	265 g

Bocas con estriado fino
Para un agarre fuerte

Mango de dos componentes
Para una sujeción excelente

Brazos de cierre en forma de S
Para sujetar y cortar con más facilidad

El acompañante diario en cualquier situación: Los alicates universales PRO de WITTE. Tienen un agarre fuerte y cortan alambre blando y duro. Un borde biselado facilita la accesibilidad. Como todas las herramientas de WITTE también los alicates universales PRO se ajustan a la mano de forma óptima.

Borde biselado
Para una mejor accesibilidad

Cabezal dentado
Buen agarre

Filo cortante de precisión
Para alambre blando y duro

Cromado mate

31522 Alicates pelacables VDE

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

Nº ART.	Longitud	Diámetro máx. del conductor	Peso
31522	160 mm	Ø 5 mm / 10 mm²	165 g

Trabajo preciso
Con muelle, tornillo de ajuste y contratuerca

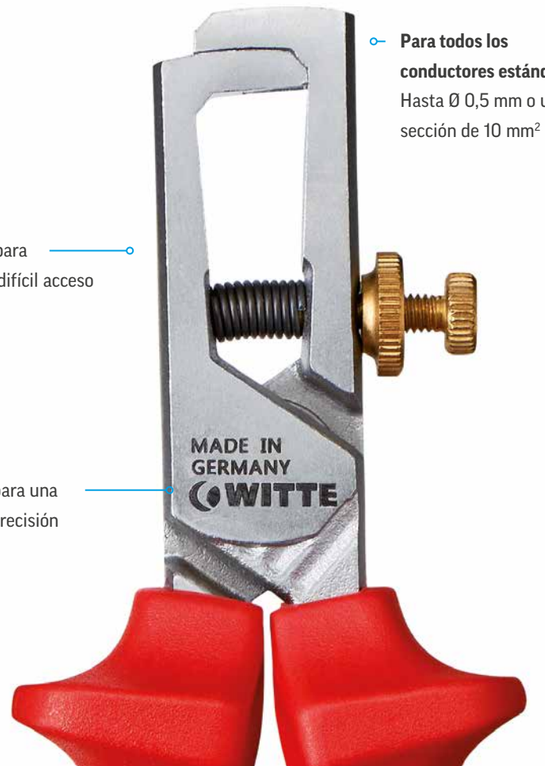
Mango de dos componentes
Para poco esfuerzo

Brazos de cierre en forma de S
Para sujetar y cortar con más facilidad

Los alicates pelacables retiran el aislamiento de plástico o goma de todos los conductores flexibles y macizos sin esfuerzo y sin causar daños en los conductores. El diámetro del conductor se ajusta con rapidez y precisión mediante el tornillo de ajuste.

Para todos los conductores estándar
Hasta Ø 0,5 mm o una sección de 10 mm²

También para zonas de difícil acceso



La clave para una máxima precisión

31523 Alicates de corte diagonal 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
31523	160 mm	3,0	2,3	1,6	220 g

Filo cortante versátil
Para alambre blando y duro

Mango de dos componentes
Resistente y de buena sujeción

Brazos de cierre en forma de S
Para sujetar y cortar con más facilidad

Los alicates de corte diagonal PRO son ideales para todos los usos diarios. Su cortante de precisión corta tanto alambre blando como duro, su articulación estable garantiza una transmisión de fuerza óptima.

Filo cortante preciso de acero de alta calidad
Para múltiples usos

MAXX

Puntas

128 Puntas

Lista de puntas profesionales

130 MAXX Impact

134 MAXX Stainless

138 MAXX Extraduras

140 MAXX TIN

146 MAXX Diamond

MAXX

Punta Impact

Especialmente elástica para el uso en destornilladores de impacto

Los destornilladores de impacto eléctricos profesionales son cada vez más potentes. Ha llegado la hora de la punta WITTE Impact. Con su forma de torsión individual y su templado especial alcanza una vida útil considerablemente más larga que la de puntas convencionales. El material elástico amortigua los golpes del destornillador, protegiendo de este modo la punta de forma eficaz.

La forma constructiva compacta con una longitud de 38 mm permite insertarla directamente en el destornillador de impacto sin soporte para puntas.

PHILLIPS

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

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

PHILLIPS

1 unidad en tarjeta blíster

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

Ilustración similar

POZIDRIV

1 unidad en tarjeta blíster

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

Ilustración similar

TORX

1 unidad en tarjeta blíster

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

Ilustración similar

COMBIT-BOX® IMPACT, 10 piezas

12 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**

PHILLIPS

3 unidades en caja de plástico

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

Ilustración similar

POZIDRIV

3 unidades en caja de plástico

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

Ilustración similar

TORX

3 unidades en caja de plástico

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

Ilustración similar

28430 JUEGO DE PUNTAS IMPACT, 21 piezas

Número		Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1		26294		60 mm	E6,3
1		**28376**	**PH 1**	**38 mm**	**E6,3**
2		28377	PH 2	38 mm	E6,3
2		**28378**	**PH 3**	**38 mm**	**E6,3**
2		28379	PZ 1	38 mm	E6,3
1		**28380**	**PZ 2**	**38 mm**	**E6,3**
2		28381	PZ 3	38 mm	E6,3
2		**28371**	**T 15**	**38 mm**	**E6,3**
2		28372	T 20	38 mm	E6,3
2		**28373**	**T 25**	**38 mm**	**E6,3**
2		28374	T 30	38 mm	E6,3
2		**28375**	**T 40**	**38 mm**	**E6,3**

MAXX

Punta de acero inoxidable

Para el manejo seguro de tornillos de acero inoxidable

Si los tornillos de acero inoxidable no se atornillan con herramientas de acero inoxidable, puede formarse abrasión. Esto puedo provocar la oxidación de origen externo hasta picaduras que ponen en peligro la seguridad. Las puntas de acero inoxidable WITTE están endurecidas con hielo al vacío especialmente para los profesionales, por lo que presentan una especial dureza y resistencia. El material resistente a la intemperie y a la corrosión puede utilizarse en la construcción en el exterior, técnica solar, construcción naval, industria alimentaria y otros campos de aplicación sensibles.

PHILLIPS

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

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

RATCHDRIVE® de acero inoxidable

N° Art. 25103

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

COMBIT-BOX® de acero inoxidable, 11 piezas

12 N° art. 28451 N° art. 28461

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

MAXX

Puntas extraduras

Puntas extraduras para pares de giro reducidos de crecimiento uniforme

Las puntas industriales extraduras WITTE son especialmente aptas para uniones atornilladas con pares de giro reducidos que aumentan constantemente, que, sin embargo, presentan un elevado desgaste, como p. ej., si las puntas saltan del tornillo.

La especial dureza de 62–64 HRC garantiza una larga vida útil.

PHILLIPS

extradura
DIN ISO1173

Nº 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

extradura, extremo reducido
DIN ISO1173

Nº ART.	⊕	mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬢
27123	PH 2	25	C6,3

POZIDRIV

extradura
DIN ISO1173

Nº 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

extradura, extremo reducido
DIN ISO1173

Nº ART.	⊕	mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬢
27248	PZ 2	25	C6,3

MAXX

Punta TIN

Resistencia al desgaste óptima gracias al recubrimiento muy duro de nitruro de titanio (TIN)

El recubrimiento de nitruro de titanio de las puntas alcanza una dureza de aprox. 2800 HV y es especialmente apto para uniones atornilladas en serie.

Gracias a su larga vida útil y el cambio de herramienta claramente reducido, se consigue un considerable ahorro.

PHILLIPS

BITFLEX
con zona de amortiguación entre la cabeza del tornillo y la punta de trabajo

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

POZIDRIV

BITFLEX
Con zona de amortiguación entre la cabeza del tornillo y la punta de trabajo.

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

Ranurado

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

DIN ISO1173

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.		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.		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 inviolable

DIN ISO1173

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

COMBIT-BOX® BITFLEX TIN, 11 piezas

12 Nº art. 28453 1 Nº art. 28463

Número		Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1		26294			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

MADE IN GERMANY
SINCE 1785.

COMBIT-BOX®

Las ventajas

- De alta calidad y seguro: construcción estable y duradera
- Compacta: Muchas herramientas en poco espacio
- Integral: Contiene todos los tamaños habituales de herramientas

Tirando ligeramente de la parte superior la caja se abre ...

... para extraer las puntas y el portapuntas.

Incluye una práctica función de estabilidad.

RATCHDRIVE® TIN

Nº Art. 25104

Número		Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1		26294		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

RATCHDRIVE® BITFLEX TIN

Nº Art. 25105

Número		Nº 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

MADE IN GERMANY
SINCE 1785.

CAJA RATCHDRIVE®

Las ventajas

- Mecanismo de carraca potente de enclavamiento preciso, integrado en una caja de puntas compacta.
- Un soporte de cambio rápido y seis puntas de alta calidad en distintos surtidos ofrecen la herramienta adecuada para cualquier aplicación de atornillado.

Fácil extracción de las puntas y del soporte de cambio rápido.

Introducir el soporte de cambio rápido (el cambio de sentido es posible cambiando la posición del soporte de puntas) ...

y utilizar la función de carraca confortable y segura.

MAXX

Punta Diamond

Reducidas fuerzas de apriete gracias a partículas de diamante

Las puntas MAXX Diamond con recubrimiento de micropartículas de diamante literalmente se agarran en el tornillo. De este modo, se reduce considerablemente el peligro de que deslicen de la cabeza del tornillo. Esto es especialmente importante al atornillar en superficies delicadas o de alta calidad.

Con el recubrimiento de micropartículas de diamante la punta WITTE DIAMOND tiene el máximo agarre y, gracias al recubrimiento de oro de primera calidad, una protección óptima contra la corrosión.

PHILLIPS

BITFLEX
Con zona de amortiguación entre la cabeza del tornillo y la punta de trabajo.

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

POZIDRIV

BITFLEX
Con zona de amortiguación entre la cabeza del tornillo y la punta de trabajo.

DIN ISO1173

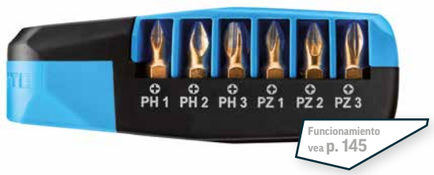
Nº ART.	⊕	mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬣
28011	PZ 1	25	6,3mm
28012	**PZ 2**	**25**	**6,3mm**
28013	PZ 3	25	6,3mm

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

RATCHDRIVE® DIAMOND

Nº Art. 25106

Número		Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬢
1		26294		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

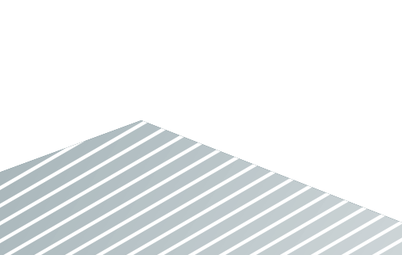


Funcionamiento
vea p. 145

COMBIT-BOX® DIAMOND, 11 piezas

12 Nº art. 28452 Nº art. 28462

Número		Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬢
1		26294			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



Funcionamiento
vea p. 143

PRO

Puntas

150 **Puntas**
Lista de puntas industriales

152 Puntas PRO
160 Portapuntas

PRO

Puntas

Puntas robustas de calidad para el uso industrial

Las puntas PRO de WITTE convencen por su alta calidad constante, gracias a los procesos de fabricación más modernos.

Un complejo proceso de endurecimiento garantiza una dureza permanente de entre 59–61 HRC para elevadas exigencias de la industria y los profesionales.

POZIDRIV

BITFLEX
Con zona de amortiguación entre la cabeza del tornillo y la punta de trabajo

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

DIN ISO1173

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

extremo reducido
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

PHILLIPS

BITFLEX
Con zona de amortiguación entre la cabeza del tornillo y la punta de trabajo.

Nº ART.	⊕	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

DIN ISO1173

Nº ART.	⊕	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

DIN ISO1173

Nº ART.	⊕	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

extremo reducido
DIN ISO1173

Nº ART.	⊕	mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬣
27036	PH 2	25	C6,3

DIN ISO1173

Nº ART.	⊕	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

DIN ISO1173

Nº ART.	⊕	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

DIN ISO1173

Nº ART.	⊕	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

DIN ISO1173

Nº ART.	⊕	mm	Cabeza del tornillo 7,0 mm
30791	PH 1	53	G7
30792	PH 2	53	G7
30793	PH 3	53	G7

TORX

DIN ISO1173

Nº ART.	✪	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

DIN ISO1173

Nº ART.	✪	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

DIN ISO1173

Nº ART.	✪	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

DIN ISO1173

Nº ART.	✪	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 INVIOLABLE

DIN ISO1173

Nº ART.	✪	mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬣
29477	T 7 TR	25	C6,3
29478	T 8 TR	25	C6,3
29479	T 9 TR	25	C6,3
29480	T 10 TR	25	C6,3
29481	T 15 TR	25	C6,3
29482	T 20 TR	25	C6,3
29483	T 25 TR	25	C6,3
29484	T 27 TR	25	C6,3
29485	T 30 TR	25	C6,3
29486	T 40 TR	25	C6,3

CINCO ESTRELLAS

DIN ISO1173

Nº ART.	✪	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 TIPO SPANNER

Punta de seguridad para uniones atornilladas de seguridad

Nº ART.		mm	Cabeza del tornillo 1/4"
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

RANURADO

DIN ISO1173

Nº ART.	mm	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
26410	0,5 x 4,0	25	C6,3
26411	0,6 x 4,5	25	C6,3
26412	0,8 x 5,5	25	C6,3
26413	1,0 x 6,0	25	C6,3
26414	1,2 x 6,5	25	C6,3
26415	1,6 x 8,0	25	C6,3
26416	1,6 x 9,0	38	C6,3

DIN ISO1173

Nº ART.	mm	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27510	0,5 x 4,0	50	E6,3
27511	0,6 x 4,5	50	E6,3
27512	0,8 x 5,5	50	E6,3
27513	1,0 x 6,0	50	E6,3
27514	1,2 x 6,5	50	E6,3
27515	1,6 x 8,0	50	E6,3
27516	1,6 x 9,0	50	E6,3

DIN ISO1173

Nº ART.	mm	mm	Cabeza del tornillo 5/16"
27828	0,8 x 5,5	41	C8
27831	1,0 x 6,0	41	C8
27829	1,2 x 6,5	41	C8
27832	1,6 x 8,0	41	C8
27833	1,6 x 10,0	41	C8
27834	2,0 x 12,0	41	C8

DIN ISO1173

Nº ART.	mm	mm	Cabeza del tornillo 5,5 mm
30680	0,5 x 4,0	50	A5,5
30681	0,6 x 4,5	50	A5,5
30682	0,8 x 5,5	50	A5,5
30683	1,0 x 6,0	50	A5,5
30684	1,2 x 6,5	50	A5,5
30685	1,6 x 8,0	50	A5,5

DIN ISO1173

Nº ART.	mm	mm	Cabeza del tornillo 7,0 mm
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

Poligonal XZN

DIN ISO1173

Nº ART.		mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27414	M 4	25	C6,3
27415	M 5	25	C6,3
27416	M 6	25	C6,3
27418	M 8	25	C6,3

DIN ISO1173

Nº ART.		mm	Cabeza del tornillo 5/16"
27840	M 4	35	C8
27841	M 5	35	C8
27842	M 6	35	C8
27843	M 8	35	C8
27844	M 10	35	C8
27845	M 12	35	C8

CUADRADA

DIN ISO1173

Nº ART.		mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27091	1	25	C6,3
27092	2	25	C6,3
27093	3	25	C6,3

DIN ISO1173

Nº ART.		mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27591	1	50	E6,3
27592	2	50	E6,3
27593	3	50	E6,3

MÓDULO PHILLIPS

DIN ISO1173

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

MÓDULO POZIDRIV

DIN ISO1173

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

JUEGO TORX

DIN ISO1173

Nº ART.		mm	Cabeza del tornillo 1/4"
27330	TS 0	25	C6,3
27331	TS 1	25	C6,3
27332	TS 2	25	C6,3
27333	TS 3	25	C6,3
27334	TS 4	25	C6,3
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

DIN ISO1173

Nº ART.		mm	Cabeza del tornillo 5/16"
27394	TS 8	32	C8
27395	TS 10	32	C8
27396	TS 1/4"	32	C8
27397	TS 5/16"	32	C8
27398	TS 3/8"	32	C8

HEXÁGONO INTERIOR

DIN ISO1173

Nº ART.	○	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

Nº ART.	○	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

Nº ART.	○	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

Nº ART.	○	mm	Cab. 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

Esférica

DIN ISO1173

Nº ART.	○	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

Hexágono exterior

magnético
DIN ISO1173

Nº ART.	⬣	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

Nº ART.	▽	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

Nº ART.	○	mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬣
26298	1/4"	25	C6,3
26398	1/4"	50	C6,3

PUNTAS RECAMBIABLES

Nº ART.	⊕	⊕	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

Nº ART.	⊕	mm	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

Nº ART.	✪	✪	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

Nº ART.	⊕	mm	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

Nº ART.	mm	mm	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

PORTAPUNTAS
con imán permanente

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

Nº ART.	Cabeza del tornillo	mm
26001	1/4" ⬣ E6,3 DIN3126 Universal con anillo de muelle	75
26014	Universal con anillo de muelle	150
26024	Universal con anillo de muelle	200

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

Nº ART.	Cabeza del tornillo	mm
28310	1/4" ⬣ E6,3 DIN3126 Tope de profundidad con función de retención magnética sin anillo de muelle	60

Nº ART.	Cabeza del tornillo	mm
26002	5,5 mm ⬣ A5,5 DIN3126 con anillo de muelle	79

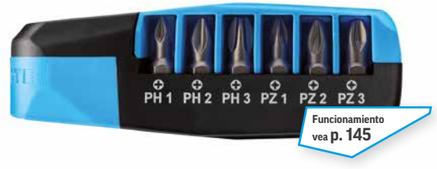
Nº ART.	Cabeza del tornillo	mm
26003	7,0 mm ⬣ G7 DIN3126 con anillo de muelle	77

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

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

RATCHDRIVE® INDUSTRIAL
Nº Art. 25101

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



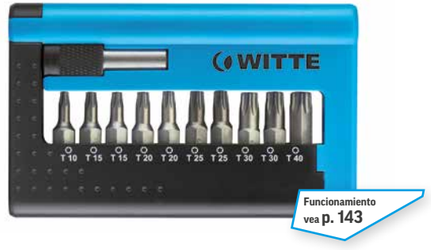
RATCHDRIVE® INDUSTRIAL
Nº Art. 25102

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

COMBIT-BOX® DIAMOND, 11 piezas

12 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



Funcionamiento vea p. 143

COMBIT-BOX® DIAMOND, 11 piezas

12 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

Funcionamiento vea p. 143

COMBIT-BOX® INDUSTRIAL, 11 piezas

12 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

Funcionamiento vea p. 143

COMBIT-BOX® INDUSTRIAL, 11 piezas

12 Nº art. 28454 Nº art. 28464

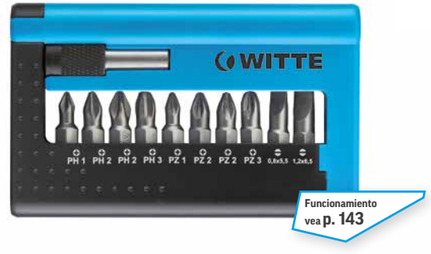
Número		Nº ART.	Perfil	mm	Cabeza del tornillo 1/4"
1		26294		60	E6,3
1		27020	PH 1	25	C6,3
2		27021	PH 2	25	C6,3
2		27022	PH 3	25	C6,3
2		27045	PZ 1	25	C6,3
2		27046	PZ 2	25	C6,3
1		27047	PZ 3	25	C6,3

Funcionamiento vea p. 143

COMBIT-BOX® INDUSTRIAL, 11 piezas

12 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



Funcionamiento vea p. 143

BITCOMMANDER

- incl. tres llaves de vaso de alta calidad
- Módulos de plástico robustos y duraderos
- Incluidos una carraca reversible de 1/4" y un práctico soporte magnético
- Hasta 30 puntas WITTE en un juego
- Almacenamiento compacto –todo en su sitio

Todo disponible directamente
El Bitcommander con práctico clip de enganche –ideal para el uso móvil.

Soporte magnético
como soporte confortable para puntas y tornillos

Las ventajas

- De alta calidad y seguro: Módulos de plástico robustos para una larga vida útil de las herramientas
- Compacto y organizado
- Integral: Contiene todos los tamaños convencionales de herramientas
- Solución móvil para el transporte, también para llevarlas encima.

28035 BITCOMMANDER, 35 piezas

Número	Perfil		mm	Cabeza del tornillo 1/4" ⬢
1			60	E6,3
1			95	
1			25	C6,3
2		PH1	25	C6,3
2		PH2	25	C6,3
2		PH3	25	C6,3
2		PZ1	25	C6,3
2		PZ2	25	C6,3
2		PZ3	25	C6,3
2		T10	25	C6,3
2		T15	25	C6,3
2		T20	25	C6,3
2		T25	25	C6,3
2		T30	25	C6,3
2		T40	25	C6,3
1		2,0	25	C6,3
1		3,0	25	C6,3
1		4,0	25	C6,3
1		5,0	25	C6,3
1		6,0	25	C6,3
1		8,0	25	C6,3
1		10,0	25	C6,3
1		13,0	25	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		PH1	25	C6,3
2		PH2	25	C6,3
1		PH3	25	C6,3
1		PZ1	25	C6,3
2		PZ2	25	C6,3
1		PZ3	25	C6,3
1		T10	25	C6,3
1		T15	25	C6,3
1		T20	25	C6,3
1		T25	25	C6,3
1		T30	25	C6,3
1		T40	25	C6,3
1		8,0	25	C6,3
1		10,0	25	C6,3
1		13,0	25	C6,3

KITS EN ESTUCHES

KITS

Fácil extracción
Estuche abierto colgado en el cinturón para un almacenamiento seguro y fácilmente accesible.

Siempre al alcance
Gracias a la práctica asa de cinturón

El kit polivalente
Combinación individual de herramientas en un juego compacto

Sumamente resistente
Gracias a materiales de alta calidad y costuras reforzadas

Compacto y ligero
Se puede guardar rápidamente incluso en espacios estrechos

Organizado y ergonómico
Extracción óptima y rápida de la herramienta requerida

Más que solo para el día a día
Materiales duraderos y robustos y cremallera extrafuerte

Versátil
Herramienta de primera calidad para distintas aplicaciones

KITS Características

Espacio para alicates y destornillador

La robusta tela y las costuras reforzadas garantizan su elevada resistencia

Los acompañantes ideales para todos los que desean prescindir de un maletín duro o una caja metálica: Los kits WITTE en bolsas de tela son ligeros y fácilmente transportables, sin dejar de brindar una protección óptima de las herramientas. La mezcla de materiales y su procesamiento garantizan una vida útil extremadamente larga.

Las ventajas

- Seguridad: Protección óptima de la herramienta
- Fácil transporte: Reducido peso, ocupa poco espacio.
- Soporta grandes cargas: Gracias a los robustos materiales y su perfecto acabado con la mejor calidad WITTE.
- Variable: Disponible con numerosas combinaciones de herramientas para los más diversos campos de aplicación.
- Herramientas de primera calidad WITTE “Made in Germany”

WITTE MINISET 1, 5 piezas
Nº Art. 301142

Material Poliéster 1680D
Medidas interiores: 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.	
Alicates de corte diagonal MH 3,0 / H 2,3 / P 1,6	31531	160 mm
Alicates para radio/teléfono MH 2,8 / H 1,8	31530	200 mm

WITTE MINISET 1, 11 piezas
Nº Art. 301212

Material: Poliéster 1680D
Medidas interiores: 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.	
Alicates de corte diagonal MH 3,0 / H 2,3 / P 1,6	31531	160 mm
Alicates para radio/teléfono MH 2,8 / H 1,8	31530	200 mm
Alicates extensibles 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 destornilladores acodados con cabeza esférica 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0	45031
Metro plegable de madera Articulaciones con apliques metálicos	2000 mm

WITTE MINISET 3 VDE, 3 piezas
Nº art. 301172

Material: Poliéster 1680D
Medidas: 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.	
Alicates de corte diagonal multifunción VDE MH 3,5 / H 2,5 / P 2,0	31501	180 mm

WITTE MINISET 4 VDE, 4 piezas
Nº Art. 301182

Material: Poliéster 1680D
Medidas: 135 mm x 240 mm
Peso: 577 g

	Nº ART.	mm
Buscapolos 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.	
Alicates de corte diagonal VDE MH 3,0 / H 2,3 / P 1,6	31531	160 mm

WITTE MINISET 1 VDE, 5 piezas
Nº Art. 301152

Material: Poliéster 1680D
Medidas interiores: 240 mm x 270 mm
Peso: 1.049 g

	Nº ART.	mm
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.	
Alicates de corte diagonal VDE MH 3,0 / H 2,3 / P 1,6	31523	160 mm
Alicates para radio/teléfono VDE MH 2,8 / H 1,8	31520	200 mm

WITTE MINISET 2 VDE-Slim, 5 piezas
Nº Art. 301162

Material: Poliéster 1680D
Medidas interiores: 240 mm x 270 mm
Peso: 1.040 g

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

	Nº ART.	
Alicates de corte diagonal VDE MH 3,0 / H 2,3 / P 1,6	31523	160 mm
Alicates para radio/teléfono VDE MH 2,8 / H 1,8	31520	200 mm

WITTE MEDISET 1 VDE, 11 piezas
Nº Art. 301202

Material: Poliéster 1680D
Medidas interiores: 280 mm x 310 mm
Peso: 1.912 g

	Nº ART.	mm
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
Buscapolos 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.	
Alicates de corte diagonal VDE MH 3,0 / H 2,3 / P 1,6	31523	160 mm
Alicates para radio/teléfono VDE MH 2,8 / H 1,8	31520	200 mm
VDE Alicates pelacables Ø 5 mm / 10 mm²	31522	160 mm

	Nº ART.
Juego de destornilladores acodados 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0	45021
Metro plegable Articulaciones con apliques metálicos	2000 mm

WITTE MAXISET 1 VDE, 20 piezas
Nº art. 301262

Material: Poliéster 1680D
Medidas interiores: 270 mm x 400 mm
Peso: 2.625 g

	Nº ART.	mm
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
Buscapolos 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.	
Alicates VDE de corte diagonal multifunción MH 3,5 / H 2,5 / P 2,0	31501	180 mm
Alicates VDE para radio/teléfono MH 2,8 / H 1,8	31520	200 mm
Alicates universales VDE MH 2,8 / H 2,5 / P 1,6	31521	180 mm

	Nº ART.
Juego de destornilladores acodados 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0	45021
Llave de armario de distribución	

Portaminas con sacapuntas Grosor de la mina 5,6 mm, clip y pulsador de metal	
Metro plegable Articulaciones con apliques metálicos	2000 mm
Nivel de burbuja con 2 niveles	250 mm

Índice de artículos

de 967 a 691008

Nº ART.	PÁGINA
967	20
969	44
970	53
24072	76
24083	76
24090	37/76
24856	76
24857	76
25101	161
25102	161
25103	136
25104	144
25105	144
25106	148
26001	160
26002	160
26003	160
26005	160
26006	160
26009	160
26014	160
26024	160
26231	158
26232	158
26233	158
26234	158
26235	158
26236	158
26237	158
26238	158
26239	158
26240	158
26241	158
26242	158
26243	158
26294	160
26298	159
26375	52
26398	159
26410	156
26411	156
26412	156
26413	156
26414	156
26415	156
26416	156
26431	141
26432	141
26434	141
26461	157
26462	157
26471	157
26472	157
26481	156
26482	156
26483	156
26484	156
26870	155
26871	155
26872	155
26873	155
26874	155
26875	155
26876	155
27012	154
27013	154
27018	154
27020	154
27021	154
27022	154
27023	154
27036	154
27043	153
27045	153
27046	153
27047	153
27048	153
27052	153
27053	153
27057	153
27080	158
27081	158
27082	158
27083	158
27084	158
27085	158
27086	158
27087	158
27091	157
27092	157
27093	157
27120	139
27121	139
27122	139
27123	139
27183	158
27184	158
27185	158
27186	158
27193	158
27194	158
27195	158
27196	158
27198	158
27245	139
27246	139
27247	139
27248	139
27320	141
27321	141
27322	141
27330	157
27331	157
27332	157
27333	157
27334	157
27335	157
27336	157
27337	157
27338	157
27339	157
27345	141
27346	141
27347	141
27391	147
27392	147
27393	147
27394	157
27395	157
27396	157
27397	157
27398	157
27414	157
27415	157
27416	157
27418	157
27450	154
27451	154
27452	154
27453	154
27454	154
27455	154
27456	154
27457	154
27458	154
27459	154
27460	154
27461	154
27462	154
27463	154
27464	154
27480	159
27481	159
27482	159
27483	159
27484	159
27485	159
27510	156
27511	156
27512	156
27513	156
27514	156
27515	156
27516	156
27520	154
27521	154
27522	154
27523	154
27531	141
27532	141
27534	141
27541	141
27542	141
27543	141
27545	153
27546	153
27547	153
27548	153
27551	141
27552	141
27553	141
27560	153
27561	153
27562	153
27563	153
27564	153
27565	153
27566	153
27567	153
27568	153
27569	153
27570	153
27571	153
27572	153
27573	153
27574	153
27591	157
27592	157
27593	157
27611	147
27612	147
27613	147
27801	154
27802	154
27803	154
27804	154
27811	153
27812	153
27813	153
27814	153
27820	155
27821	155
27822	155
27823	155
27824	155
27825	155
27827	155
27828	156
27829	156
27831	156
27832	156
27833	156
27834	156
27840	157
27841	157
27842	157
27843	157
27844	157
27845	157
27851	158
27852	158
27853	158
27854	158
27855	158
27856	158
27971	147
27972	147
27973	147
28011	147
28012	147
28013	147
28020	165
28021	154
28022	154
28023	154
28035	165
28045	153
28046	153
28047	153
28310	160
28371	132
28372	132
28373	132
28374	132
28375	132
28376	132
28377	132
28378	132
28379	132
28380	132
28381	132
28421	141
28422	141
28423	141
28430	133
28445	141
28446	141
28447	141
28451	136
28452	148
28453	142
28454	163
28455	163
28456	162
28457	162
28458	162
28461	136
28462	148
28463	142
28464	163
28465	163
28466	162
28467	162
28468	162
28477	132
28478	132
28490	131
28491	131
28492	131
28493	131
28494	131
28501	135
28502	135
28503	135
28511	135
28512	135
28513	135
28520	131
28521	131
28522	131
28523	131
28524	131
28525	131
28530	135
28531	135
28532	135
28533	135
28534	135
28535	135
28536	135
29001	159
29002	159
29003	159
29004	159
29005	159
29006	159
29007	159
29008	159
29009	159
29010	159
29011	159
29012	159
29016	159
29017	159
29018	159
29459	155
29460	155
29477	155
29478	155
29479	155
29480	155
29481	155
29482	155
29483	155
29484	155
29485	155
29486	155
29490	155
29495	155
29501	155
29502	155
29503	155
29504	155
29505	155
29506	155
29507	155
29508	155
29509	155
29513	142
29514	142
29515	142
29516	142
29517	142
29518	142
29519	142
29593	142
29594	142
29595	142
29596	142
29597	142
29598	142
29599	142
29603	155
29604	155
29605	155
29606	155
29607	155
29608	155
29609	155
29613	142
29614	142
29615	142
29616	142
29617	142
29618	142
29619	142
29671	155
29672	155
29673	155
29674	155
29675	155
29676	155
29677	155
29681	155
29682	155
29683	155
29684	155
29685	155
29686	155
29687	155
29691	155
29692	155
29693	155
29694	155
29695	155
29696	155
29697	155
30680	156
30681	156
30682	156
30683	156
30684	156
30685	156
30691	154
30692	154
30693	154
30701	153
30702	153
30703	153
30753	158
30754	158
30755	158
30756	158
30758	158
30780	156
30781	156
30782	156
30783	156
30784	156
30785	156
30791	154
30792	154
30793	154
30801	153
30802	153
30803	153
31500	112
31501	113
31502	114
31503	115
31504	116
31510	108
31511	109
31512	110
31520	124
31521	125
31522	126
31523	127
31530	120
31531	121
31532	122
31533	123
39454	100
39455	100
39456	100
39457	100
39458	100
39459	100
39460	100
39461	100
39462	100
39463	100
39464	100
39465	100
39466	100
39467	100
39468	100
39469	100
42702	100
42703	100
42704	100
42705	100
42706	100
42708	100
42710	100
42712	100
42715	100
42725	100
43001	100
43002	100
43003	100
43004	100
43005	100
43006	100
43007	100
43008	100
43009	100
43010	100
43011	100
43012	100
43013	100
43014	100
43015	100
43016	100
43017	100
43018	100
43019	100
43020	100
43021	100
43022	100
43023	100
43024	100
43025	100
43026	100
43027	100
43028	100
43029	100
43030	100
43031	100
43101	100
43102	100
43103	100
43104	100
43105	100
43106	100
43107	100
43108	100
43109	100
43110	100
43111	100
43112	100
43113	100
43114	100
43115	100
43116	100
43117	100
43118	100
43119	100
43120	100
43601	101
43602	101
43603	101
43604	101
43605	101
43606	101
45020	104
45021	104
45030	103
45031	103
45032	104
45034	105
45035	105
45036	105
45050	103
45051	103
45052	104
45054	105
45055	105
45056	105
53011	16
53012	16
53013	16
53014	16
53015	16
53016	16
53021	16
53022	16
53023	16
53024	16
53025	16
53026	16
53027	16
53031	16
53032	16
53033	16
53034	16
53035	16
53036	16
53037	16
53038	16
53039	16
53041	17
53042	17
53044	17
53045	17
53047	17
53048	17
53049	17
53051	18
53052	18
53053	18
53054	18
53055	18
53061	18
53062	18
53063	18
53071	18
53072	18
53073	18
53074	18
53081	19
53082	19
53083	19
53084	19
53085	19
53086	19
53091	19
53101	16
53102	16
53103	16
53104	16
53105	16
53106	16
53107	16
53108	16
53109	16
53110	16
53111	16
53201	17
53202	17
53203	17
53204	17
53205	17
53206	17
53207	17
53208	17
53209	17
53210	17
53211	17
53212	17
53213	17
53303	18
53304	18
53305	18
53306	18
53307	18
53308	18
53309	18
53310	18
53311	18
53312	18
53313	18
53401	19
53402	19
53403	19
53404	19
53405	19
53406	19
53407	19
53408	19
53409	19
53410	19
53411	19
53412	19
53413	19
53414	19
53415	19
53501	17
53502	17
53503	17
53601	17
53602	17
53603	17
53622	20
53701	32
53702	32
53703	32
53704	32
53705	32
53706	32
53707	32
53708	32
53710	32
53711	32
53712	32
53713	32
53714	32
53720	32
53721	32
53722	32
53723	32
53724	32
53731	33
53732	33
53733	33
53734	33
53735	33
53736	33
53737	33
53741	32
53742	32
53750	33
53751	33
53752	33
53753	33
53754	33
53755	33
53756	33
53757	33
53761	32
53762	32
53832	20
54032	44
54035	44
54042	44
54045	44
54103	44
54105	44
54107	44
63011	26
63012	26
63013	26
63014	26
63021	26
63022	26
63023	26
63024	26
63025	26
63026	26
63027	26
63031	26
63032	26
63034	26
63035	26
63037	26
63038	26
63039	26
63041	27
63042	27
63044	27
63045	27
63047	27
63048	27
63049	27
63051	28
63052	28
63053	28
63054	28
63055	28
63061	28
63062	28
63063	28
63081	29
63082	29
63083	29
63084	29
63085	29
63086	29
63091	28
63101	26
63102	26
63103	26
63104	26
63105	26
63106	26
63107	26
63108	26
63109	26
63110	26
63111	26
63201	27
63202	27
63203	27
63204	27
63205	27
63206	27
63207	27
63208	27
63209	27
63210	27
63211	27
63212	27
63213	27
63303	28
63304	28
63305	28
63306	28
63307	28
63308	28
63309	28
63310	28
63311	28
63312	28
63313	28
63401	28
63402	28
63403	28
63404	28
63405	28
63406	28
63407	28
63408	28
63409	28
63410	28
63411	28
63412	28
63413	28
63414	28
63415	28
63501	27
63502	27
63503	27
63601	27
63602	27
63603	27
73021	40
73023	40
73024	40
73025	40
73032	40
73035	40
73038	40
73042	40
73045	40
73048	40
73206	40
73207	40
73208	40
73209	40
73211	40
73212	40
74051	68
74052	68
74053	68
74054	68
74055	68
74056	68
74057	68
74058	68
74061	68
74062	68
74063	68
74064	68
74065	68
74071	68
74072	68
74073	68
74074	68
74075	68
74081	68
74082	68
74083	69
74084	69
74085	69
74086	69
74087	69
74088	69
74089	69
74091	68
74092	68
74181	69
74182	69
74183	69
74184	69
74185	69
74186	69
74187	69
74188	69
76012	72
76014	72

Índice de artículos

de 967 a 691008

Nº ART.	PÁGINA
76015	72
76016	72
76017	72
76022	72
76023	72
76025	72
76026	72
76032	72
76033	72
76035	72
76036	72
81102	84
81103	84
81104	84
81105	84
81106	84
81108	84
81110	84
81125	84
81204	85
81205	85
81206	85
81207	85
81208	85
81209	85
81210	85
81211	85
81212	85
81213	85
81217	85
81245	85
81255	85
81409	85
81410	85
81415	85
81420	85
81425	85
81427	85
81430	85
81440	85
81450	85
81602	84
81603	84
81604	84
81605	84
81606	84
81608	84
81610	84
81625	84
81709	84
81710	84
81715	84
81720	84
81725	84
81727	84
81730	84
81740	84
81750	84
82620	85
83802	64
83803	64
83804	64
83805	64
83806	64
83807	64
83808	64
83901	64
83902	64
83903	64
84001	64
84002	64
84003	64
86791	50
86792	50
86793	50
86794	50
86795	50
86796	50
86797	50
86893	60
86894	60
86895	60
86896	60
86897	60
86991	19
86992	19
86993	19
87201	50
87202	50
87203	50
87204	50
87205	50
87206	50
87207	50
87208	50
87209	50
87210	50
87211	50
87231	52
87232	52
87233	52
87303	60
87304	60
87305	60
87306	60
87307	60
87308	60
87309	60
87310	60
87311	60
89321	90
89322	90
89323	90
89324	90
89325	90
89341	91
89342	91
89343	91
89344	91
89345	91
89367	95
89368	95
89377	95
89378	95
89711	88
89712	88
89713	88
89714	88
89715	88
89716	88
89717	88
89718	88
89719	88
89720	88
89721	88
89722	88
89723	88
89724	88
89731	88
89732	88
89733	88
89734	88
89735	88
89741	88
89742	88
89751	88
89752	88
89753	88
89754	88
89755	88
89756	88
89757	88
89758	88
89761	89
89762	89
89763	89
89764	89
89765	89
89766	89
89767	89
89771	89
89772	89
89773	89
89774	89
89781	89
89782	89
89783	89
89784	89
89785	89
89786	89
89787	89
89788	89
89789	89
89790	89
89791	89
89792	89
89921	94
89922	94
89923	94
89924	94
89925	94
89926	94
89927	94
89931	94
89932	94
89933	94
89934	94
89935	94
89941	94
89942	94
92542	53
92551	53
93001	51
93002	51
93003	51
94261	19
94262	19
94351	52
94352	52
94801	50
94802	50
94803	50
94804	50
94805	50
94806	50
94807	50
94808	50
94809	50
94902	60
94903	60
94904	60
94905	60
94906	60
94907	60
95191	52
95192	52
95351	20
95352	20
96501	80
96502	80
96503	80
96504	80
96505	80
96506	80
96507	80
96508	80
96601	80
96602	80
96603	80
96604	80
96701	80
96702	80
96703	80
96704	80
98701	51
98702	51
98703	51
98704	51
98705	51
98706	51
98707	51
98708	51
98709	51
98710	51
98711	51
98712	51
98713	51
98714	51
98715	51
98801	52
98802	52
98803	52
98804	52
98805	52
98806	52
98807	52
98901	51
98902	51
98903	51
98904	51
98905	51
98906	51
98907	51
98908	51
98909	51
98910	51
98911	51
98912	51
98913	51
99006	61
99007	61
99008	61
99009	61
99010	61
99011	61
99012	61
99013	61
99303	51
99304	51
99305	51
99306	51
99307	51
99308	51
99309	51
99310	51
99311	51
99312	51
99313	51
99601	50
99602	50
99603	50
99604	50
99605	50
99606	50
99607	50
99702	60
99703	60
99704	60
99705	60
99706	60
99707	60
301142	170
301152	172
301162	172
301172	171
301182	171
301202	173
301212	170
301262	173
428550	133
428551	133
428552	133
428553	133
428554	133
428555	133
428556	133
428557	133
428558	133
428559	133
428560	133
620302	81
620303	81
620306	81
620326	81
620327	81
620400	81
653726	23
653741	33
653742	33
653744	33
653749	33
653754	23
653832	23
653833	23
653863	23
653864	23
653865	23
653866	23
653867	23
653868	23
653980	23
654865	45
654866	45
663723	29
663863	29
663864	29
663865	29
663866	29
663870	29
663980	29
691008	20
691008	20
670063	61
670064	61
670067	61
670069	61
670070	61
670080	73
670081	73
670082	73
670083	73
691008	20
670001	41
670002	41
670006	41
670007	41
670008	41
670022	69
670023	69
670024	69
670025	69
670030	55
670031	55
670032	55
670033	55
670034	55
670037	55
670038	55
670039	55
670040	55
670060	61
670063	61
670064	61
670067	61
670069	61
670080	73
670081	73
670082	73
670083	73
670094	64
670095	64

Indice por familia

de A a Z

A

Abrebotellas 20, **53**
Acero inoxidable, destornilladores 38
Acero inoxidable, kits de destornilladores 41
Acero inoxidable, puntas 134
Adaptadores **160**
Alicates
- Alicates cortacables VDE 116
- Alicates de corte diagonal **121**
- Alicates de corte diagonal extrafuertes 109
- Alicates de corte diagonal extrafuertes VDE 114
- Alicates de corte diagonal multifunción VDE 113
- Alicates de corte diagonal VDE **127**
- Alicates extensibles, pico de loro **123**
- Alicates extracortos 19, 20, **52**
- Alicates para radio/teléfono **120**
- Alicates para radio/teléfono VDE **124**
- Alicates pelacables VDE **126**
- Alicates universales **122**
- Alicates universales extrafuertes 110
- Alicates universales extrafuertes VDE 115
- Alicates universales VDE **125**
- Pinza de punta larga extrafuertes 108
- Pinza de punta larga extrafuertes VDE 112

B

Buscapolos 36, **74**

C

Caja Combit acero inoxidable 136
Caja Combit Diamond 148
Caja Combit Impact 132
Caja Combit industrial **162**
Caja Combit TIN 142
Cajas de puntas 133

D

Destornillador Allen acodado vea p. 183
Destornillador de impacto **62, 78**
Destornilladores acodados Torx vea p. 183
Destornilladores aislados 30, **66, 70**
Destornilladores Allen vea p. 183
Destornilladores de cabeza esférica vea p. 183
Destornilladores de corcho 42
Destornilladores de cuadrado interior vea p. 183
Destornilladores de electricista 16, 26, **50, 60**
Destornilladores de estrella vea p. 183
Destornilladores de estrella PH vea p. 183
Destornilladores de estrella PH con hexágono 17, 27, **64**
Destornilladores de estrella PZ vea p. 183
Destornilladores de estrella PZ con hexágono 17, 27, **64**
Destornilladores de hexágono exterior vea p. 183
Destornilladores de impacto **62**
Destornilladores de madera **78**
Destornilladores de mecánico 16, 26, 44, **50, 60, 64, 80**
Destornilladores de mecánico con hexágono 16, 26, **64**
Destornilladores de punta cuadrada vea p. 183
Destornilladores de uso electrónico **30, 66, 70**
Destornilladores extracortos 19, 20, **52**
Destornilladores hexagonales vea p. 183
Destornilladores Módulo vea p. 183
Destornilladores planos vea p. 183
Destornilladores Torx vea p. 183
Destornilladores Torx TR vea p. 183
Destornilladores Tri-Wing vea p. 183
Destornilladores VDE 30, **66, 70**

E

Escariadores 20, **53**
Escariadores cuadrados 20, **53**
Escoriadores cuadrados 20, **53**
Estuches de herramientas **166**

J

Juego de destornilladores de madera **81**
Juego de puntas Torx vea p. 183

K

Kits de destornilladores acodados **103**
Kits de destornilladores acodados de cabeza esférica vea p. 183
Kits de destornilladores acodados Torx **105**
Kits de destornilladores de corcho **45**
Kits de destornilladores de impacto **64**
Kits de destornilladores de uso electrónico 33, **69, 73**
Kits de destornilladores Torx 23, 29, 41, **55, 61, 91, 95 ,105**
Kits de destornilladores Torx TR 23, 29, **55**
Kits de destornilladores VDE 33, **69, 73**
Kits de llaves de tubo acodados hexagonales **102**

L

Llaves Allen **98**
Llaves Allen de cabeza esférica vea p. 183
Llaves Allen estriados XZN vea p. 183
Llave de tubo vea p. 183
Llaves de tubo acodados hexagonales vea p. 183
Llaves de tubo hexagonales vea p. 183
Llaves de tubo hexagonales, flexibles vea p. 183

M

Mangos transversales **82**
MAXX Alicates cortacables VDE 116
MAXX Alicates corte diag. extrafuertes VDE 114
MAXX Alicates de corte diagonal extrafuertes 109
MAXX Alicates de corte diagonal multifunción VDE 113
MAXX Alicates universales extrafuertes 110
MAXX Alicates universales extrafuertes VDE 115
MAXX Buscapolos 36
MAXX Destornilladores 14
MAXX Destornilladores VDE 30
MAXX Kits de destornilladores 23
MAXX Kits de destornilladores VDE 33
MAXX Pinza de punta larga extrafuertes 108
MAXX Pinza de punta larga extrafuertes VDE 112
MAXX Plus Destornilladores 24
MAXX Plus Kits de destornilladores 29
MAXX Puntas TIN 140
MAXXPRO Destornilladores de acero inoxidable 38
MAXXPRO Destornilladores Nature 42
MAXXPRO Kits de destornilladores de acero inoxidable 41
MAXXPRO Kits de destornilladores Nature 45

P

Picos y ganchos 20
Portapuntas **160**
PRO Alicates de corte diagonal **121**
PRO Alicates de corte diagonal VDE **127**
PRO Alicates extensibles pico de loro **123**
PRO Alicates para radio/teléfono **120**
PRO Alicates para radio/teléfono VDE **124**
PRO Alicates pelacables VDE **126**
PRO Alicates universales **122**
PRO Alicates universales VDE **125**
PRO Buscapolos **74**
PRO Destornilladores 46
PRO Destornilladores de impacto **62**
PRO Destornilladores Nature **78**
PRO Destornilladores Plus **58**
PRO Destornilladores slim VDE **70**
PRO Destornilladores VDE **66**
PRO Destornilladores Wittron **86**
PRO Kits de destornilladores **55**
PRO Kits de destornilladores de impacto **64**
PRO Kits de destornilladores Nature **81**
PRO Kits de destornilladores Plus **61**
PRO Kits de destornilladores slim VDE **73**
PRO Kits de destornilladores VDE **69**
PRO Kits de destornilladores Wittron **90**
PRO Mangos transversales **82**
PRO Puntas **152**
PRO Wittron Destornilladores VDE **92**
PRO Wittron Kits de destornilladores VDE **95**
Puntas vea p. 183
Puntas Allen **183**
Puntas cuadradas vea p. 183
Puntas de acero inoxidable 134
Puntas de cabeza esférica vea p. 183
Puntas de cinco estrellas vea p. 183
Puntas de cuadrado interior vea p. 183
Puntas de diamante 146
Puntas de hexágono exterior vea p. 183
Puntas estriadas XZN vea p. 183
Puntas extraduras 138
Puntas industriales **152**
Puntas Módulo vea p. 183
Puntas para ranura en cruz vea p. 183
Puntas PH vea p. 183
Puntas planas vea p. 183
Puntas PZ vea p. 183
Puntas recambiables **159**
Puntas TIN 140
Puntas Torx vea p. 183
Puntas Torx TR vea p. 183
Puntas Tri-Wing vea p. 183
Puntas, Bitflex 141, 147, **154**
Puntas, de acero inoxidable 134
Puntas, diamante 146
Puntas, extraduras 138
Puntas, industriales **152**
Puntas, TIN 140

R

Ratchdrive acero inoxidable 136
Ratchdrive Diamond 148
Ratchdrive industrial **161**
Ratchdrive TIN 144

S

Soporte **160**
Soporte magnético **160**
Soporte para puntas vea p. 183
Soporte universal **160**

T

Tarjeta blíster 132

■ MAXX
■ **PRO**

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		10	9,5			16 / 18 / 20

Hexágono interior

Apertura	Tornillos métricos DIN 908	*DIN 912	DIN 7984	ISO 7991	Pernos roscados *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
10	20 / 22	12	14	14	18	18	18
				16	20	20	20
12	24	14	16	18	22	22	22
	26		18	20	24	24	24

Hexágono exterior

Apertura	Tornillos métricos DIN 931	DIN 933	Tornillos para chapa DIN 7976	Tornillos para madera 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				

Phillips-Recess

ISO 8764	Métricos ISO 2009	Métricos ISO 1482	Métricos DIN 97	Tornillos para chapa ISO 2010	Tornillos para chapa ISO 1483	Tornillos para madera DIN 95	Tornillos para madera ISO 1207	Tornillos para madera 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 ISO 2009	Métricos ISO 1482	Métricos DIN 97	Tornillos para chapa ISO 2010	Tornillos para chapa ISO 1483	Tornillos para madera DIN 95	Tornillos para madera ISO 1207	Tornillos para madera 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			

Torx interior

Tamaños TORX		Tornillos métricos DIN 912	DIN 965	DIN 966	DIN 7984 6912	DIN 7984	DIN 7991	Tornillos para chapa 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	2,9
T9	2,50							2,9		
T10	2,74	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5
T15	3,27	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		3,9	3,9	3,9
T20	3,86		4	4		4	4	4,2	4,2	4,2
T25	4,43	4	5	5	4	5	5	4,8 / 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	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

	Ranuradas	PH	PZ	PH Módulo	PZ Módulo	Torx	Torx TR	Hexágono exterior	Llave 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	19		18	18	20	20	18				
MAXX Plus	26	26	27			27	28	28	29			28	28							
MAXX VDE	32	32	32	32	32	33			33											
MAXX Buscapolos	37																			
MAXXPRO Stainless	40	40	40			40														
MAXXPRO Nature	44	44	44																	
PRO	50	50	50			51	51	51	52	52			51	53	53					
PRO Plus	60	60	60			61														
PRO Impact	64	64	64																	
PRO VDE	68	68	68	68	68	69			69											
PRO VDE Slim	72	72	72	72	72															
PRO Buscapolos	76																			
PRO Nature	80	80	80																	
PRO Mango transversal						84 85			85	85	84									
PRO WITTRON®	88	88	88			88			89		89	89								
PRO WITTRON® VDE	94	94				94														
PRO Destornilladores acodados						100					100	100						101		
MAXX Impact		131	131			131														
MAXX Stainless		135	135			135														
MAXX Extraduro		139	139																	
MAXX TIN	141	141	141			142	142													
MAXX Diamond		147	147																	
PRO Puntas	156	154	153	157	157	155	155	158			158	158	157		159	159	157	157	155	156

03/2018

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 · Germany
www.wittetools.com · info@wittetools.com

MADE IN GERMANY
SINCE 1785.

WITTE