

Destornilladores

PÁG.

257	Swissgrip®
259	Aislados VDE
261	Mango en T
262	Varios
265	Expositores
266	Destornilladores Dinamométricos

Destornilladores



Mango Swiss Grip®, sensacional



Identificación instantánea.

Selección rápida de la herramienta gracias a la codificación por colores, símbolo del tornillo y la indicación del tamaño.

Mango ergonómico.

Transmisión de pares de apriete elevados y máximo aprovechamiento y transmisión de la fuerza aplicada.

Recubrimiento de Santoprene®.

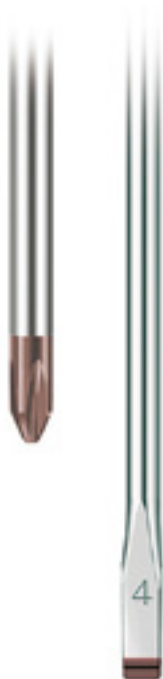
Sensación agradable al tacto.

El Santoprene® ocupa la superficie entera del mango garantizado con ello un contacto cutáneo máximo y una sujeción segura incluso con manos mojadas.

Resistente contra disolventes, aceite hidráulico y vapor de agua a altas temperaturas.



Varillas, la referencia



Aleación Especial PB Swiss Tools

Aleación especial de fabricación propia basada en acero para resortes.

Valores de dureza especialmente altos (58°-60°-HRC) y propiedades únicas de resistencia y elasticidad.

Garantía ilimitada

Control estricto de todo el proceso de producción.

Garantía PB pieza por pieza.

Marcado con número de serie

Todas las herramientas se identifican mediante un número de serie.

Permite una trazabilidad total de todo el proceso de producción, garantizando nuestra calidad única.

Superficie cromada brillante

Atractiva protección contra corrosión.

Acabado perfecto

Calidad superior perceptible en toda la varilla.

Punta plana paralela, única



Plano forjado

Para grandes aprietes. Evita la tendencia a salir de la ranura.



CONVENCIONAL

PB SWISS TOOLS



Punta plana clásica
Cónica



Punta plana paralela
Esquinas achaflanadas



Contacto lineal



Contacto total
Plena utilización de la ranura



Momento de torsión
Tornillo dañado



Momento de torsión +50%
Tornillo perfecto



Esquinas salientes



Forma adaptada a tornillos
Cabeza avellanada



Certificación VDE

DIN EN 60900. Prueba individual mediante inmersión en agua con 10.000 V.

Identificación instantánea

Selección rápida de la herramientas gracias a la codificación por colores, símbolo del tornillo y la indicación del tamaño.

Forma redondeada y delgada

Rápida rotación. Trabajos de ajuste finos.

Recubrimiento de Santoprene®

Sensación agradable al tacto. El Santoprene® ocupa la superficie entera del mango garantizando con ello un contacto cutáneo máximo y una sujeción segura incluso con manos mojadas. Resistente contra disolventes, aceite hidráulico y vapor de agua a altas temperaturas.

Superficie estructurada

Antideslizante, previene que la mano patine y permite transmisión de pares elevados.

Mango en T, ergonomía

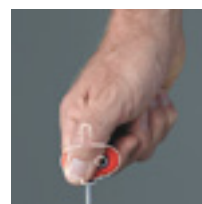
Tecnología Bimaterial

Recubrimiento Santoprene. Diseño ergonómico, evita sobrecargas. Codificación por colores, rápida identificación.



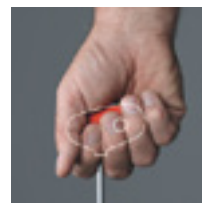
Mango pequeño

Se manipula con el dedo índice y pulgar. La hoja facilita y agiliza el giro.



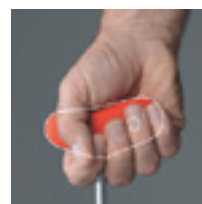
Mango mediano

Forma asimétrica para mantener muñeca recta y protegida. La mano lo encierra por completo evitando puntos de presión.



Mango grande

Aplicación segura de grandes pares de torsión. Forma oblicua que mantiene la muñeca recta.



BOCA PLANA PARALELA: SIN EFECTO CAM-OUT

Ref							€
8100.00-70	2	70	0,3	140	2,5	14	4,98
8100.0-80	2,5	80	0,4	160	3	20	5,50
8100.1-90	3,5	90	0,5	180	3,5	29	6,84
8100.2-100	4	100	0,6	195	4	39	7,52
8100.3-120	5,5	120	0,8	220	5	57	8,68
8100.4-140	6,5	140	1	245	6	80	10,26
8100.5-160	8	160	1,2	270	7	111	12,44
8100.6-180	10	180	1,6	300	8	153	15,63

8100



BOCA PHILLIPS

Ref							€
8190.00-40	PH00	40	100	3	9	10	5,87
8190.00-60	PH00	60	140	4	23	10	7,30
8190.0-100	PH0	100	190	4	27	10	8,44
8190.0-150	PH0	150	240	4	32	10	9,76
8190.1-80	PH1	80	175	5	44	10	8,52
8190.1-130	PH1	130	225	5	51	10	11,29
8190.1-200	PH1	200	295	5	62	10	12,55
8190.1-300	PH1	300	395	5	77	10	16,77
8190.2-100/6	PH2	100	205	6	72	10	10,64
8190.2-150/6	PH2	150	255	6	86	10	12,67
8190.2-200/7	PH2	200	310	7	127	10	15,05
8190.2-300/7	PH2	300	410	7	156	10	18,34
8190.2-400/7	PH2	400	510	7	186	10	24,55
8190.3-150	PH3	150	270	8	146	10	14,94
8190.4-200	PH4	200	330	10	221	10	22,64

8190



BOCA POZIDRIV

Ref							€
8192.0-60	PZ0	60	140	4	23	10	7,74
8192.1-80	PZ1	80	175	5	44	10	8,75
8192.1-130	PZ1	130	225	5	51	10	11,59
8192.2-100	PZ2	100	205	6	72	10	11,52
8192.2-150	PZ2	150	255	6	83	10	13,85
8192.2-300	PZ2	300	405	6	117	10	19,28
8192.3-150	PZ3	150	270	8	146	10	15,69
8192.4-200	PZ4	200	330	10	221	10	23,20

8192



LLAVE DE VASO

Ref						€
8200.4	4	70	150	26	10	13,61
8200.4,5	4,5	80	170	34	10	13,99
8200.5	5	85	180	45	10	14,37
8200.5,5	5,5	90	190	54	10	14,94
8200.6	6	90	195	74	10	14,80
8200.7	7	100	205	77	10	15,28

8200



LLAVE DE VASO

Ref							€
8200.S/8-120	8	120	230	10	101	10	20,72
8200.S/9-140	9	140	250	10	120	10	23,82
8200.S/10-160	10	160	270	10	133	10	26,27
8200.S/11-180	11	180	300	13	183	10	29,80
8200.S/12-190	12	190	310	13	210	10	33,40
8200.S/13-200	13	200	320	17	262	10	40,16

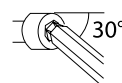
8200 S



HEXAGONAL ESFÉRICO

Ref						€
8206.S/1,27-50	1,27	50	127	12	10	9,45
8206.S/1,5-70	1,50	70	147	12	10	9,45
8206.S/2-80	2,00	80	157	13	10	9,68
8206.S/2,5-90	2,50	90	167	15	10	9,58
8206.S/3-100	3,00	100	180	22	10	10,04
8206.S/4-120	4,00	120	210	37	10	10,60
8206.S/5-140	5,00	140	235	55	10	13,27
8206.S/6-160	6,00	160	260	81	10	15,10
8206.S/8-180	8,00	180	290	148	10	18,26

8206 S



BOCA TORX® (TAMAÑOS 27-40 CON EXTREMO HEXAGONAL)

Ref							€
8400.3-40	T3	40	117	-	2,5	13	7,29
8400.4-40	T4	40	117	-	2,5	13	7,29
8400.5-50	T5	50	127	-	3,0	14	7,29
8400.6-50	T6	50	127	-	3,0	15	7,29
8400.7-50	T7	50	127	-	3,0	15	7,59
8400.8-60	T8	60	140	-	3,0	20	8,21
8400.9-60	T9	60	140	-	3,5	22	8,56
8400.10-70	T10	70	160	-	3,5	28	8,68
8400.15-80	T15	80	175	-	4,0	38	9,62
8400.20-100	T20	100	200	-	5,0	54	10,48
8400.25-120	T25	120	225	-	6,0	77	11,52
8400.27-125	T27	125	230	10	6,0	82	16,08
8400.30-130	T30	130	240	10	7,0	110	18,80
8400.40-140	T40	140	260	13	8,0	152	22,64

8400



BOCA TORX® INVOLABLE (TAMAÑOS 27-40 CON EXTREMO HEXAGONAL)

Ref							€
8400.B 6	T6	50	110	-	3	5	7,70
8400.B 7	T7	50	110	-	3	6	8,21
8400.B 8	T8	60	120	-	3	7	8,79
8400.B 9	T9	60	130	-	3,5	12	9,10
8400.B 10	T10	70	150	-	3,5	28	9,21
8400.B 15	T15	80	170	-	4	58	10,13
8400.B 20	T20	100	195	-	5	54	10,94
8400.B 20-250	T20	250	350	-	5	77	14,96
8400.B 25	T25	120	220	-	6	76	12,03
8400.B 27	T27	125	225	10	6	83	16,56
8400.B 30	T30	130	235	10	7	109	19,26
8400.B 40	T40	140	350	13	8	152	23,09

8400 B



JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES (CAJA DE CARTÓN CON SOPORTE DE PARED)

Ref				€
8240C	● 8100/ 3,5x90, 4x100, 5,5x120, 6, 5x140, 8x160, 10x180	577	10	68,18
8244C	● 8100/ 3,5x90, 4x100, 5,5x120, 6, 5x140 ⊕ 8190/ PH1x80, PH2x100	423	10	54,00
8440C	⊕ 8400/ T8x60, T9x60, T10x70, T15x80, T20x100	362	10	65,58
8245C	● 8100/ 3,5x90, 4x100, 5, 5x120, 6, 5x140 ⊕ 8192/ PZ1x80, PZ2x100	423	10	60,43

8240C 8244C 8440C 8245C



JUEGO DE 7 DESTORNILLADORES (CAJA DE CARTÓN DE ALTA CALIDAD)

Ref				€
8250.CBB	● 1, 2, 3, 4, 5 ⊕ 1, 2	379	10	61,72
8250P.CBB	● 1, 2, 3, 4, 5 ⊕ 1, 2	576	10	61,72

8250.CBB 8250P.CBB



JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES VDE

Ref				€
5542.CBB	● 1, 2, 3, 4 ⊕ 1, 2	396	10	56,62

5542.CBB



⊖ AISLADO BOCA RECTA

Ref					∅			€
5100.00	2	40	0,4	125	2,5	16	10	5,90
5100.0	2,5	80	0,4	165	3	18	10	6,67
5100.1	3	100	0,5	190	3,5	26	10	7,59
5100.2	3,5	100	0,6	190	4	29	10	8,21
5100.3	4	100	0,8	195	5	37	10	9,21
5100.4	5,5	125	1	230	6	71	10	11,23
5100.5	6,5	150	1,2	270	7	119	10	13,15
5100.6	8	180	1,2	300	8	146	10	16,85

5100



⊕ AISLADO BOCA PHILLIPS

Ref				∅			€
5190.0-60	PH0	60	150	3	23	10	8,29
5190.1-80	PH1	80	175	5	43	10	9,33
5190.2-100/6	PH2	100	205	6	72	10	12,48
5190.3-150	PH3	150	270	8	152	10	17,71
5190.4-200	PH4	200	320	10	235	10	22,90

5190



⊕ BOCA POZIDRIV

Ref				∅			€
5192.0-60	PZ0	60	150	3	23	10	8,75
5192.1-80	PZ1	80	175	5	43	10	9,71
5192.2-100	PZ2	100	205	6	72	10	13,26
5192.3-150	PZ3	150	270	8	152	10	18,52
5192.4-200	PZ4	200	320	10	235	10	25,36

5192



⊕ BOCA POZIDRIV

Ref				∅			€
5180.1-80	1	80	175		35	10	11,92
5180.2-100	2	100	205		72	10	15,65

5180



⊕ BOCA TORX® (TAMAÑOS 27-40 CON EXTREMO HEXAGONAL)

Ref					∅			€
5400.5-60	5	60	145	1.6	2,5	13	10	9,70
5400.6-60	6	60	145	2	2,5	13	10	9,80
5400.7-60	7	60	145	2	3,0	14	10	9,90
5400.8-60	8	60	150	2.5	3,0	15	10	10,00
5400.9-70	9	70	165	2.5	3,0	15	10	10,10
5400.10-70	10	70	165	3	3,0	20	10	10,18
5400.15-80	15	80	175	3.5	3,5	22	10	10,99
5400.20-100	20	100	205	4	3,5	28	10	13,00
5400.25-125	25	125	230	5	4,0	38	10	14,54
5400.27-125	27	125	230	5	5,0	54	10	14,74
5400.30-130	30	130	250	6	6,0	77	10	15,92
5400.40-150	40	150	270	8	6,0	82	10	18,44

5400



BOCA HEXAGONAL MANGO EN T

1204

Ref						€
1204.2	2	55	125	20	10	21,70
1204.2,5	2,5	60	140	23	10	22,65
1204.3	3	65	155	25	10	23,31
1204.3,5	3,5	70	165	36	10	25,21
1204.4	4	75	175	38	10	26,91
1204.4,5	4,5	80	185	57	10	29,79
1204.5	5	85	195	61	10	32,02
1204.6	6	100	215	97	10	32,02
1204.7	7	105	230	198	10	32,02
1204.8	8	115	245	214	10	32,02
1204.9	9	125	260	332	10	35,00
1204.10	10	135	270	351	10	35,41
1204.12	12	155	300	551	10	45,05
1204.14	14	180	330	810	6	51,40



DESTORNILLADOR CON CABEZA ESFÉRICA Y MANGO EN T

1208

Ref						€	
1208.4	4	125	150	18	92	53	12,36
1208.5	5	125	150	18	92	66	14,27
1208.6	6	125	150	20	117	117	17,34
1208.8	8	125	150	20	117	164	21,22
1208.10	10	167	200	22	119	213	27,51

Para tornillos con hexágono interior, con terminación lateral.



LLAVE DE VASO MANGO EN T

202

Ref						€
202.5,5	5,5	230	270	76	10	18,06
202.6	6	230	270	101	10	18,70
202.7	7	230	270	101	10	19,45
202.8	8	230	270	101	10	20,01
202.9	9	230	275	154	10	23,15
202.10	10	230	275	168	10	25,05
202.11	11	230	275	192	10	28,53
202.12	12	230	275	225	10	32,85
202.13	13	230	275	258	10	35,76



LLAVE PORTAPUNTAS MANGO EN T

1254

Ref					€
1254.10-30 M	10	30	60	115	20,99
1254.10-100 M	10	100	30	176	24,22



DESTORNILLADOR CORTO BOCA PLANA PARALELA. MANGO BICOMPONENTE

Ref								€
8135/3-30	5,5	30	0,8	80	4	30	10	7,52
8135/4-30	6,5	30	1	80	5	30	10	7,52

8135



DESTORNILLADOR CORTO BOCA PHILLIPS. MANGO BICOMPONENTE

Ref								€
8195.1-30	PH1	30	80	5	30	10		8,04
8195.2-35	PH2	35	90	6	30	10		11,37

8195



DESTORNILLADOR CORTO BOCA POZIDRIV . MANGO BICOMPONENTE

Ref								€
8194.1-30	PZ1	30	80	5	30	10		7,94
8194.2-35	PZ2	35	90	6	30	10		12,00

8194



DESTORNILLADORES DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

Ref	Puntas				€
6464.RED	8194.1-30	8 x	94	10	43,67

Incluye 8 puntas de precisión: puntas planas, Phillips, Pozigriv y Torx.

6464.RED



BUSCAPOLOS 110 - 250V, CONFORME A VDE 0680, CON PRUEBA SEV

Ref								€
175/0	2,5	50	0,5	125	3	17	10	9,38

175/0



BUSCAPOLOS 110 - 250V, CONFORME A VDE 0680, CON PRUEBA SEV

Ref								€
175/1.75	3,5	75	0,5	175	3,5	36	10	14,96

175/1



DESTORNILLADOR DOBLE BOCA PHILLIPS-RECTO CON CAPUCHA DE SEGURIDAD

168

Ref								€
168.0-30	PH0	2,5	30	155	3,5	26	10	8,91



DISPOSITIVO MAGNETIZADOR-DESMAGNETIZADOR

500

Ref				€
500	40	16	10	7,07



HERRAMIENTA ESPECIAL PARA INDUSTRIA DEL CINE

1387

Ref									€
1387	8	2	13	40	105	8	82	10	17,27



JUEGO UNIVERSAL DE DESTORNILLADORES CON VARILLAS INTERCAMBIABLES

8215CBB

Ref				€
8215CBB	Escariador 215 E2, Mango 8215A ● 2, 2.5, 3.0, 3, 4, 5 ⊕ 1, 2 ● 1	543	10	73,29

Bolsa enrollables compacta 10 piezas.



ESTUCHE DE HERRAMIENTAS

Ref				€
8219.GY	8215A ⊕ 215/ C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2 ● 120/0, 1	951	1	205,22

Con hojas intercambiables. alicates universales Knipex de 160 mm y tenazas llave Knipex de 150mm.

8219



ESTUCHE DE HERRAMIENTAS

Ref				€
8219.POS	4 X 8219	3.884	1	820,85

Con hojas intercambiables. alicates universales Knipex de 160 mm y tenazas llave Knipex de 150mm, en 3 atractivos colores, con expositor para el punto de venta.

8219POS



EXPOSITOR SWISSGRIP®, CON 130 UNIDADES

PB 9009

Ref			€
PB 9009	Configura tu propia composición de destornilladores PB	1	Consultar

50 cm x 48 cm x 40 cm



EXPOSITOR SWISSGRIP®, CON 78 UNIDADES

PB 9008

Ref			€
PB 9008	Configura tu propia composición de destornilladores PB	1	Consultar

50 cm x 34 cm x 40 cm



PB SWISS TOOLS

EXPOSITOR, CON 200 UNIDADES

PB 9010

Ref			€
PB 9010	Configura tu propia composición de destornilladores PB	1	Consultar

100 cm x 38 cm x 39 cm



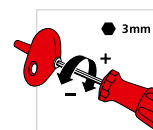
Dinamométricos, control absoluto.

Control absoluto de la fuerza.

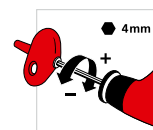
Cuando los pares de apriete son el factor fundamental, los mangos dinamométricos cumplen los requisitos más exigentes.

En esta gama combinamos un fiable mecanismo de activación de un dispositivo dinamométrico con la manejabilidad de los destornilladores ergonómicos SwissGrip®.

Certificado de prueba +/- 6% conforme a la norma EN ISO 6789.



SwissGrip



Mango de palanca

Los mangos dinamométricos DigiTorque de PB Swiss Tools tienen integrado un sistema electrónico que permite visualizar el par ajustado en un indicador digital situado en el extremo del mango.

El indicador se activa pulsando con el pulgar sobre la pantalla. El par de activación puede modificarse de forma sencilla con la llave que acompaña al suministro y visualizarse de inmediato en la pantalla. La desconexión automática, transcurridos aprox. 20 segundos hace posible una vida útil de la batería superior a 10 años.

Uno mismo puede calibrar los mangos con un comprobador de par.

MANGO DESTORNILLADOR DINAMOMÉTRICO


Ref			€
9320.A 40-200cNm	Nm: min. 0.4, máx. 2.0	1	192,98
9320.A 1.0-5.0 Nm	Nm: min. 1.0, máx. 5.0	1	192,98

Es posible ajustar de forma sencilla el par de torsión deseado, visualizándolo de inmediato sobre la pantalla.
Utilizable con todas las hojas PB 215.

9320A



MANGO DESTORNILLADOR DINAMOMÉTRICO


Ref			€
9325.A 3,4-16	Nm: min. 3.40 - max. 16.0	1	261,31

Es posible ajustar de forma sencilla el par de torsión deseado, visualizándolo de inmediato sobre la pantalla.
Utilizable con todas las hojas PB 225.

9325A



MANGO DESTORNILLADOR DINAMOMÉTRICO

Ref			€
9320.A1	9320 A 40-200 ⊕ 6, 7, 8, 9, 10	1	317,93

9320A1



MANGO DESTORNILLADOR DINAMOMÉTRICO

Ref			€
9320.A3	9320 A 1,0-5,0 ⊕ 8, 9, 10, 15, 20	1	317,93

9320A3





MANGO DESTORNILLADOR DINAMOMÉTRICO

Ref			€
9320.B2	9320 M 40-200		
	● 1, 2, 3		
	⊕ 0, 1, 2		
	⊕ 0, 1		
	⊕ 6, 7, 8, 9, 10		
		○ 1.5, 2, 2.5	1 341,58

9320B2



MANGO DESTORNILLADOR DINAMOMÉTRICO

Ref			€
9320.B3	9320 M 1.0-5.0		
	● 2, 3, 4, 5		
	⊕ 1, 2		
	⊕ 1, 2		
	⊕ 8, 9, 10, 15, 20		
		○ 2, 2.5, 3	1 341,58

9320B3



MANGO DESTORNILLADOR DINAMOMÉTRICO





Ref			€
9325A1	9325 A 3.4-16		
	⊕ T20, T25, T30		
	○ 4, 5, 6		
			1 375,63

9325A1



MANGO DESTORNILLADOR DINAMOMÉTRICO

9325B1

Ref			€
9325.B1	9325 A 3.4-16 / 225M-80		
	 5, 6		
	 2, 3		
	 2, 3	1	365,63
	 20, 25, 30		
	 3, 4, 5		

