

ATORNILLADO



TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR 84

Combina de forma óptima la flexibilidad, la fuerza y la fiabilidad. Diseñado para el taladrado, roscado y atornillado en metal.



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA 90

Insuperablemente eficiente y siempre fiable. Permite múltiples aplicaciones y es muy resistente.



ATORNILLADOR DE EMPUÑADURA CENTRAL CON ACUMULADOR ACCUTEC 93

Atornilladoras a batería de precisión y de larga duración para uniones atornilladas blandas y duras en la fabricación en serie industrial.



ATORNILLADOR ANGULAR CON ACUMULADOR ACCUTEC 94

Atornilladoras a batería de precisión y de larga duración para uniones atornilladas blandas y duras en la fabricación en serie industrial.



ATORNILLADOR AUTOTALADRANTE 97

Para el trabajo seguro sin errores de tornillos autorroscantes y autotaladrantes en la construcción de tejados y fachadas, así como en los sectores de calefacción, climatización y ventilación.



3 TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR



		ASCM 18 QM SELECT	ASCM 18 QSW SELECT	ABS 18 Q SELECT	ASB 18 Q SELECT
		Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN MAX. Potencia increíble para taladrar y roscar hasta 12 mm y taladrado con sierra de corona de metal duro.	Taladro atornillador a batería de 4 velocidades pequeño y ligero con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para la perforación y el atornillado universales hasta 8 mm.	Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta 10 mm.	Taladro atornillador percutor a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Muy adecuado para taladrar hasta 10 mm en metal, piedra y mampostería.
PÁGINA		85	85	86	86
Portabrocas desmontable		•	•	•	•
Desconexión del par eléctrico		•			
Tensión de acumulador	V	18	18	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas
Engranaje		4 velocidades	4 velocidades	2 velocidades	2 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Velocidad en vacío	min ⁻¹	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000	450 / 2 000
Número de percusiones	min ⁻¹				7 360 / 32 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	90 / 45	40 / 20	60 / 32	60 / 32
Niveles de par		15 + 1	20 + 1	22 + 1	22 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
Atornillado	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300	8 x 300
Ø de taladrado, acero	mm	25	13	13	13
Ø de taladro madera	mm	50	40	50	50
Ø de taladro para piedra	mm				13
Roscar		M 12	M 8	M 10	M 10
Peso sin batería	kg	1,50	1,20	1,30	1,30

- incluido

ASCM 18 QM SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas QuickIN (120 Nm),
1 gancho cinturón, 1 almacenaje para
puntas de atornillado, 1 empuñadura,
1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease
la página 87

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN MAX. Potencia increíble para taladrar y roscar hasta 12 mm y taladrado con sierra de corona de metal duro.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN MAX
Velocidad en vacío	min ⁻¹	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Par máximo (duro/blando)	Nm	90 / 45
Niveles de par		15 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13
Atornillado	mm	10 x 400
Ø de taladrado, acero	mm	25
Ø de taladro madera	mm	50
Roscar		M 12
Peso sin batería	kg	1,50
Número de pedido		7 116 11 64 00 0
EAN		4014586887340
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]		319,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Engranaje metálico de 4 velocidades. Velocidades de corte óptimas para taladrar en metal y tornillos autorroscantes.
- + Alojamiento para accesorios QuickIN MAX para todos los accesorios QuickIN y QuickIN MAX. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- + Pares elevados hasta 90 Nm.
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Velocidades óptimas en la 4.ª velocidad (3850 rpm) para diámetros pequeños.
- + Velocidades óptimas en la 3.ª velocidad (1950 rpm) para diámetro de 8 mm.
- + Cortar roscas con gran potencia en la 1.ª velocidad.
- + Ajuste del par electrónico.
- + Atornilla tornillos de 10 x 400 mm sin taladrado previo.
- + 2.500 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de reanque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

ASCM 18 QSW SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas QuickIN (120 Nm),
1 gancho cinturón, 1 almacenaje para
puntas de atornillado, 1 maletín de
herramientas de plástico

Para los accesorios vease
la página 87

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades pequeño y ligero con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para la perforación y el atornillado universales hasta 8 mm.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN
Velocidad en vacío	min ⁻¹	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Par máximo (duro/blando)	Nm	40 / 20
Niveles de par		20 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13
Atornillado	mm	8 x 200
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro madera	mm	40
Roscar		M 8
Peso sin batería	kg	1,20
Número de pedido		7 116 12 64 00 0
EAN		4014586889900
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]		239,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Engranaje metálico de 4 velocidades. Velocidades de corte óptimas para taladrar en metal y tornillos autorroscantes.
- + Alojamiento para accesorios QuickIN para todos los accesorios QuickIN. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- + Flexibilidad con el alojamiento MultiVolt FEIN. La Máquina funciona con todas las baterías de iones de litio de FEIN (12 a 18 V).
- + Pares elevados hasta 40 Nm.
- + Velocidades óptimas en la 4.ª velocidad (2500 rpm) para diámetro hasta 6 mm.
- + Ajuste de par mecánico.
- + Ejecución compacta y ligera.
- + 550 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (3 Ah).
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de reanque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

Selecciona la velocidad mediante la velocidad de corte y el diámetro de perforación.

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades ASCM 18 QM

Ø de taladrado	Velocidad de corte (m/min)			
	15	30	40	50
2	3.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
4	2.ª velocidad	3.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
6	2.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad
8	1.ª velocidad	2.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad
10	1.ª velocidad	2.ª velocidad	2.ª velocidad	3.ª velocidad
12	1.ª velocidad	2.ª velocidad	2.ª velocidad	2.ª velocidad

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades ASCM 18 QSW

Ø de taladrado	Velocidad de corte (m/min)			
	15	30	40	50
2	4.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
4	3.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
6	2.ª velocidad	3.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
8	1.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad
10	—	—	—	—
12	—	—	—	—

3 TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR

ABS 18 Q SELECT



ASB 18 Q SELECT



Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta 10 mm.

Taladro atornillador percutor a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Muy adecuado para taladrar hasta 10 mm en metal, piedra y mampostería.

Tensión de acumulador	V	18	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/iones de litio HighPower	Iones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Engranaje		2 velocidades	2 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN	QuickIN
Velocidad en vacío	min ⁻¹	450 / 2 000	450 / 2 000
Número de percusiones	min ⁻¹	--	7 360 / 32 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	60 / 32	60 / 32
Niveles de par		22 + 1	22 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Atornillado	mm	8 x 300	8 x 300
Ø de taladrado, acero	mm	13	13
Ø de taladro madera	mm	50	50
Ø de taladro para piedra	mm	--	13
Roscar		M 10	M 10
Peso sin batería	kg	1,30	1,30

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Alojamiento para accesorios QuickIN para todos los accesorios QuickIN. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + Engranaje metálico de 2 velocidades para taladrar en metal y para atornillado autorroscante.
- + Engranaje metálico de 2 velocidades con percusión conmutable para taladrar en metal, piedra y mampostería.
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Ajuste de par mecánico.
- + Diseño compacto.
- + 900 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (3 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de rearranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas QuickIN (120 Nm), 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0
EAN	4014586887203	4014586887265
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	265,00	285,00

Para los accesorios vease la página 87

ACCESORIOS QUICKIN

**PORTABROCAS DESMONTABLE**

Portabrocas metálico pequeño de la empresa Röhm, par máximo 60 Nm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 32 08 002 01 0	44,85

**PORTABROCAS DESMONTABLE**

Portabrocas metálico de la empresa Röhm con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas. La punta de atornillado puede permanecer en el árbol de accionamiento y el portabrocas se desplaza sobre la punta. Par máximo 120 Nm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 32 08 005 01 0	59,80

**PORTABROCAS DESMONTABLE SKE**

Portabrocas de mordazas planas con pretensado automático metálico de Röhm. Evita el giro de la broca espiral y de la roscadora. Capacidad de sujeción 1,5-13 mm. Trabajo preciso mediante una elevada exactitud concéntrica de hasta 0,35 mm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 006 01 0	110,00

**PORTAPUNTAS**

Portapuntas de hexágono 1/4" interior con práctico manejo con una sola mano y potente imán de neodimio. Gracias al uso del portapuntas, la atornilladora es más ligera y más corta. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 05 10 222 01 0	44,90

**ADAPTADOR PARA LLAVE DE VASO**

Adaptador para utilizar llaves de vaso de 1/2" cuadrado. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 002 01 0	45,00

**CABEZAL ANGULAR**

Cabezal angular metálico para perforar, roscar y atornillar en espacios estrechos. En el cabezal angular pueden fijarse todos los accesorios FEIN QuickIN como el portabrocas, el portapuntas o el adaptador para llave de paso. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 008 01 0	125,00

**ADAPTADOR PARA ROSCADO**

Adaptador para roscado con 2 pinzas portapiezas para machos de roscar de diámetro del vástago de 4,5 y 6 mm y métricas M4/M5/M6/M8. Sujeción segura del macho de roscar en el cuadrado que evitar que patine. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 003 01 0	102,00

**ADAPTADOR PARA ROSCADO**

Sujeción fiable de la roscadora en el cuadrado; de este modo se evita la posibilidad de deslizamiento. Compatible con todas las pinzas portapiezas FEIN y atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 003 02 0	45,00

**PINZA PORTAPIEZAS PARA ROSCADO**

Perforación eficiente de roscas mediante la sujeción fiable de la roscadora en el cuadrado; de este modo se evita la posibilidad de deslizamiento. Cambio cómodo y sin herramienta de la roscadora. Volumen de suministro sin roscadora. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	59,75
QuickIN	4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	59,75
QuickIN	6	4,9	6 42 03 011 01 0	59,75
QuickIN	7	5,5	6 42 03 012 01 0	59,75
QuickIN	8	6,2	6 42 03 013 01 0	59,75
QuickIN	9	7	6 42 03 014 01 0	59,75
QuickIN	10	8	6 42 03 015 01 0	59,75
QuickIN	11	9	6 42 03 016 01 0	59,75

**SET DE ACCESORIOS QUICKIN PARA METAL**

Set de accesorios QuickIN para taladro atornillador a batería para trabajar con metales de forma eficiente. Formado por portapuntas (1/4"), adaptador para llave de vaso (1/2") y adaptador para roscado con 2 pinzas portapiezas para diámetro del vástago de 4,5 y 6 mm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 017 02 0	149,00

**ADAPTADOR PARA SIERRA DE CORONA**

Para perforar diámetros grandes en metal. Adecuado para todas las sierras de corona de metal duro FEIN y coronas perforadoras con alojamiento QuickIN PLUS. Óptimo hasta un diámetro de 40 mm. Volumen de suministro incl. broca de centrado, sin sierra de corona. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 007 01 0	97,00

OTROS ACCESORIOS

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	33,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	33,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	33,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	4,9	6 32 06 066 00 8	33,50

3 TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
7	5,5	6 32 06 070 00 6	33,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
8	6,2	6 32 06 078 00 9	33,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9	7	6 32 06 075 00 4	33,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	8	6 32 06 079 00 3	33,00



SIERRA DE CORONA HM CON ALOJAMIENTO QUICKIN-PLUS

Con revestimiento de metal duro y óptima duración para
trabajos de perforación eficaces en chapa metálica con hasta
4 mm de grosor de material.
Dimensiones métricas, profundidad de corte 4 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	14	6 31 31 014 01 0	45,50
4	15	6 31 31 015 01 0	45,50
4	16	6 31 31 016 01 0	45,50
4	17	6 31 31 017 01 0	45,50
4	18	6 31 31 018 01 0	45,50
4	19	6 31 31 019 01 0	45,50
4	20	6 31 31 020 01 0	50,50
4	21	6 31 31 021 01 0	50,50
4	22	6 31 31 022 01 0	50,50
4	23	6 31 31 023 01 0	50,50
4	24	6 31 31 024 01 0	50,50
4	25	6 31 31 025 01 0	50,50
4	26	6 31 31 026 01 0	50,50
4	27	6 31 31 027 01 0	50,50
4	28	6 31 31 028 01 0	50,50
4	29	6 31 31 029 01 0	54,00
4	30	6 31 31 030 01 0	54,00
4	31	6 31 31 031 01 0	59,00
4	32	6 31 31 032 01 0	59,00
4	33	6 31 31 033 01 0	59,00
4	34	6 31 31 034 01 0	62,50
4	35	6 31 31 035 01 0	62,50
4	36	6 31 31 036 01 0	68,50
4	37	6 31 31 037 01 0	68,50
4	38	6 31 31 038 01 0	68,50
4	39	6 31 31 039 01 0	68,50

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	40	6 31 31 040 01 0	68,50
4	41	6 31 31 041 01 0	68,50
4	42	6 31 31 042 01 0	68,50
4	43	6 31 31 043 01 0	75,50
4	44	6 31 31 044 01 0	75,50
4	45	6 31 31 045 01 0	75,50
4	46	6 31 31 046 01 0	75,50
4	47	6 31 31 047 01 0	75,50
4	48	6 31 31 048 01 0	81,00
4	49	6 31 31 049 01 0	81,00
4	50	6 31 31 050 01 0	81,00
4	51	6 31 31 051 01 0	81,00
4	52	6 31 31 052 01 0	81,00
4	53	6 31 31 053 01 0	83,00
4	54	6 31 31 054 01 0	83,00
4	55	6 31 31 055 01 0	86,50
4	56	6 31 31 056 01 0	94,00
4	57	6 31 31 057 01 0	101,50
4	58	6 31 31 058 01 0	109,00
4	59	6 31 31 059 01 0	119,00
4	60	6 31 31 060 01 0	127,00
4	65	6 31 31 065 01 0	131,00
4	68	6 31 31 068 01 0	134,00
4	70	6 31 31 070 01 0	140,00
4	75	6 31 31 075 01 0	145,00
4	80	6 31 31 080 01 0	149,50



SIERRA DE CORONA HM PARA TUBOS CON ALOJAMIENTO QUICKIN-PLUS

Con revestimiento de metal duro y óptima duración al utili-
zarse en material para tubos y superficies curvadas con
grosos de la pared hasta 4 mm.
Dimensiones métricas, profundidad de corte 4 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	21	6 31 31 421 01 0	58,00
4	22	6 31 31 422 01 0	58,00
4	23	6 31 31 423 01 0	58,00
4	24	6 31 31 424 01 0	51,00
4	25	6 31 31 425 01 0	58,00
4	26	6 31 31 426 01 0	58,00
4	27	6 31 31 427 01 0	58,00
4	28	6 31 31 428 01 0	58,00
4	29	6 31 31 429 01 0	61,00
4	30	6 31 31 430 01 0	54,00
4	31	6 31 31 431 01 0	68,50
4	32	6 31 31 432 01 0	68,50
4	33	6 31 31 433 01 0	68,50
4	34	6 31 31 434 01 0	65,00
4	35	6 31 31 435 01 0	65,00
4	36	6 31 31 436 01 0	82,00
4	37	6 31 31 437 01 0	71,50
4	38	6 31 31 438 01 0	82,00
4	39	6 31 31 439 01 0	82,00
4	40	6 31 31 440 01 0	71,50
4	41	6 31 31 441 01 0	93,00
4	42	6 31 31 442 01 0	93,00
4	43	6 31 31 443 01 0	83,00
4	44	6 31 31 444 01 0	83,00

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	45	6 31 31 445 01 0	93,00
4	46	6 31 31 446 01 0	101,00
4	47	6 31 31 447 01 0	101,00
4	48	6 31 31 448 01 0	101,00
4	49	6 31 31 449 01 0	101,00
4	50	6 31 31 450 01 0	88,00
4	51	6 31 31 451 01 0	92,00
4	52	6 31 31 452 01 0	104,00
4	53	6 31 31 453 01 0	104,00
4	54	6 31 31 454 01 0	92,00
4	55	6 31 31 455 01 0	104,00
4	56	6 31 31 456 01 0	97,00
4	57	6 31 31 457 01 0	114,00
4	58	6 31 31 458 01 0	124,00
4	59	6 31 31 459 01 0	129,00
4	60	6 31 31 460 01 0	117,00
4	65	6 31 31 465 01 0	149,00
4	68	6 31 31 468 01 0	157,00



CORONA PERFORADORA HM CON ALOJAMIENTO QUICKIN-PLUS

Máxima duración gracias al dentado de metal duro. Rendimiento de arranque de virutas excelente en todos los metales usuales.

Dimensiones métricas, profundidad de corte 20 mm,
Ø de taladrado acero hasta 25 mm, Ø de taladrado aluminio hasta 30 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20	14	6 31 30 014 01 0	58,00
20	15	6 31 30 015 01 0	58,00
20	16	6 31 30 016 01 0	58,00
20	17	6 31 30 017 01 0	58,00
20	18	6 31 30 018 01 0	58,00
20	19	6 31 30 019 01 0	58,00
20	20	6 31 30 020 01 0	58,00
20	21	6 31 30 021 01 0	58,00
20	22	6 31 30 022 01 0	58,00
20	23	6 31 30 023 01 0	58,00
20	24	6 31 30 024 01 0	60,00
20	25	6 31 30 025 01 0	60,00
20	26	6 31 30 026 01 0	60,00
20	27	6 31 30 027 01 0	60,00
20	28	6 31 30 028 01 0	60,00
20	29	6 31 30 029 01 0	64,00
20	30	6 31 30 030 01 0	64,00



BROCA DE CENTRADO

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 31 14 038 01 0	20,91
5	6 31 14 038 02 0	87,35

3 LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



ASCD 18-1000 W34 SELECT		ASCD 18-300 W2 SELECT		ASCD 18-200 W4 SELECT	
Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para aprietes de tornillos métricos hasta M27.		Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados métricos hasta M18.		Atornillador de impacto con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados universales, incl. atornillado autorroscante.	
PÁGINA		91		91	
Tensión de acumulador	V	18		18	
Compatibilidad de la batería		lones de litio/iones de litio HighPower		lones de litio/iones de litio HighPower	
Alojamiento para la batería		MultiVolt		MultiVolt	
Motor		sin escobillas		sin escobillas	
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 800		0 - 1 700	
Número de percusiones	min ⁻¹	0 - 2 200		0 - 3 400	
Par de apriete máximo	Nm	1 050		290	
Tornillo métrico máx.		M27 (8.8)		M18 (8.8)	
Niveles de par		6		6	
Portaherramienta		Cuadradillo 3/4"		Cuadradillo 1/2"	
Peso sin batería	kg	3,00		1,00	

ASCD 18-1000 W34 SELECT

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 92

Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para aprietes de tornillos métricos hasta M27.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 800
Número de percusiones	min ⁻¹	0 - 2 200
Par de apriete máximo	Nm	1 050
Niveles de par		6
Portaherramienta		Cuadradillo 3/4"
Tornillo métrico máx.		M27 (8.8)
Ø tornillo para madera	mm	12 x 600
Peso sin batería	kg	3,00

VENTAJAS FEIN

- + El ajuste del par electrónico en 6 niveles evita daños en las cabezas de tornillo.
- + Par elevado hasta 1 050 Nm para apretar y soltar tornillos hasta M27.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Par de desapriete máximo de 1 500 Nm con giro a izquierda.
- + Unión segura del vaso de impacto con el cuadradillo de salida mediante unión por arrastre de fuerza y positiva.
- + Cuadradillo de 3/4" para el alojamiento de cabezales del percutor.
- + Engranaje percutor metálico robusto.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + 130 aprietes (M27) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de re arranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

ASCD 18-300 W2 SELECT


Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados métricos hasta M18.

Tensión de acumulador	V	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 700	0 - 1 500
Número de percusiones	min ⁻¹	0 - 3 400	0 - 3 000
Par de apriete máximo	Nm	290	210
Niveles de par		6	6
Portaherramienta		Cuadradillo 1/2"	1/4" Hexágono interior
Tornillo métrico máx.		M18 (8.8)	--
Ø tornillo para madera	mm	8 x 300	8 x 200
Peso sin batería	kg	1,00	1,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + El ajuste del par electrónico en 6 niveles evita daños en las cabezas de tornillo.
- + Par un 10 % más elevado con giro a izquierda para soltar tornillos muy fijados.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + Cuadradillo de 1/2" para el alojamiento de cabezales del percutor.
- + Engranaje percutor metálico robusto.
- + Protección contra contacto en el cabezal de engranaje.
- + Diseño compacto.
- + 600 aprietes (M18) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de re arranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.
- + Tornillos métricos hasta M18 (8.8).

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0
EAN	4014586887425	4014586887449
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	299,00	289,00

Para los accesorios vease la página 92

3 LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

ACCESORIOS GENERALES



ADAPTADOR REDUCTOR

Adaptador de 3/4" a 1/2".

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 24 15 002 01 0	33,51



LLAVE DE VASO

Larga, hexagonal, alojamiento 3/4".

ancho de llave mm	Roscas	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
24	M16 (DIN/ISO)	95	6 24 05 323 01 0	39,00
27	M18 (DIN/ISO)	95	6 24 05 324 01 0	42,50
30	M20 (DIN/ISO)	95	6 24 05 325 01 0	47,00
32	M22 (DIN/ISO)	95	6 24 05 326 01 0	51,00
34	M24 (ISO)	95	6 24 05 327 01 0	54,00
36	M24 (DIN/ISO)	95	6 24 05 328 01 0	58,00
41	M27 (DIN/ISO)	95	6 24 05 329 01 0	65,00



JUEGO DE LLAVES DE VASO

Larga, hexagonal, alojamiento 3/4", contenido: anchos de llave 27, 30, 32, 36 y 41.

Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
95	6 24 05 323 02 0	229,00



PASADOR DE SEGURIDAD

Para llave de paso de 3/4", Ø 4 mm, longitud 36 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 40 395 00 0	2,46



ANILLO DE RETENCIÓN

Para llave de paso de 3/4", Ø 38 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 40 396 00 0	4,60



JUEGO DE RETENCIONES

Para llave de paso de 3/4". Formada por 3 anillos de retención (Ø 38 mm) y 3 pasadores de retención (Ø 4 mm, longitud 36 mm).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 40 396 01 0	17,32

ASM 18-3 PC



ASM 18-8 PC



ASM 18-12 PC



Atornillador a batería parametrizable con control de par para uso industrial.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Rango de par de apriete	Nm	0,5 - 3	1 - 8	3 - 12
Velocidad en vacío	min ⁻¹	110 - 1 200	110 - 1 200	80 - 900
Portaherramienta		1/4" Hexágono interior	1/4" Hexágono interior	1/4" Hexágono interior
Peso sin batería	kg	0,80	0,80	0,80

VENTAJAS FEIN

- + Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con $\pm 10\%$ (relativo a 6 Sigma).
- + Para aprietes blandos y duros.
- + Parámetros programables (hasta 5 pasos): velocidad, sentido de giro, ángulo de giro, umbral de par, tiempo.
- + Mediante los criterios de error ajustables puede evitarse una manipulación del proceso de atornillado.
- + Ajuste de la velocidad continuo.
- + Parametrizable para giro a derecha/izquierda.
- + Motor sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Gran estabilidad de la velocidad para una velocidad de corte constante.
- + En el servicio continuo, capacidad de carga completa hasta el par de salida máximo.
- + Diseño extracorto para el uso en lugares de trabajo estrechos.
- + Trabajo sin fatiga mediante una dimensión de sujeción estrecha y un buen equilibrio.
- + Alimentación de aire optimizada: sin corriente de aire en la mano ni en la cara.
- + Unidad de señalización extragrande y clara (OK/NOK).
- + Iluminación óptima del punto de atornillado.
- + Interruptor electrónico para acelerar sin desgaste.
- + Identificación de color de las máquinas mediante anillos de codificación.
- + Opción de fijación para estribos de suspensión (compensador).
- + Intervalo de mantenimiento ajustable mediante contador de atornillados integrado.
- + Indicación del nivel de carga de la batería ajustable en la máquina.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Volumen de suministro sin batería, cargador y llave de ajuste del par.

Número de pedido	7 112 77 60 00 0	7 112 78 60 00 0	7 112 79 60 00 0
EAN	4014586891422	4014586891446	4014586891460
P.V.P. sin I.V.A. [PK05]	550,00	550,00	550,00

Para los accesorios vease
la página 95

3 ATORNILLADORA ACCUTEC

ASW 18-6 PC



ASW 18-12 PC



ASW 18-18 PC



Atornillador a batería parametrizable con control de par para uso industrial.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Rango de par de apriete	Nm	1,2 - 6	3 - 12	6 - 18
Velocidad en vacío	min ⁻¹	100 - 1 340	75 - 1 020	65 - 900
Peso sin batería	kg	1,00	1,00	1,20

VENTAJAS FEIN

- + Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con $\pm 10\%$ (relativo a 6 Sigma).
- + Para aprietes blandos y duros.
- + Parámetros programables (hasta 5 pasos): velocidad, sentido de giro, ángulo de giro, umbral de par, tiempo.
- + Mediante los criterios de error ajustables puede evitarse una manipulación del proceso de atornillado.
- + Ajuste de la velocidad continuo.
- + Parametrizable para giro a derecha/izquierda.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Gran estabilidad de la velocidad para una velocidad de corte constante.
- + En el servicio continuo, capacidad de carga completa hasta el par de salida máximo.
- + Trabajo sin fatiga mediante una dimensión de sujeción estrecha y un buen equilibrio.
- + Alimentación de aire optimizada: sin corriente de aire en la mano ni en la cara.
- + Unidad de señalización extragrande y clara (OK/NOK).
- + Iluminación óptima del punto de atornillado.
- + Interruptor electrónico para acelerar sin desgaste.
- + Identificación de color de las máquinas mediante anillos de codificación.
- + Opción de fijación para estribos de suspensión (compensador).
- + Intervalo de mantenimiento ajustable mediante contador de atornillados integrado.
- + Indicación del nivel de carga de la batería ajustable en la máquina.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + Alineación de cabeza de ángulo infinitamente ajustable.
- + Cabezal angular ajustable en pasos de 30°.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Volumen de suministro sin batería, cargador, cabezal angular y llave de ajuste del par.

Número de pedido	7 112 66 60 00 0	7 112 68 60 00 0	7 112 70 60 00 0
EAN	4014586887920	4014586887968	4014586888002
P.V.P. sin I.V.A. [PK05]	635,00	635,00	635,00

Para los accesorios vease
la página 95

ASW 18-30 PC

ASW 18-45 PC

ASW 18-60 PC



Atornillador a batería parametrizable con control de par para uso industrial.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Rango de par de apriete	Nm	12 - 30	20 - 45	25 - 60
Velocidad en vacío	min ⁻¹	30 - 420	25 - 310	20 - 230
Peso sin batería	kg	1,50	1,50	1,65

VENTAJAS FEIN

- + Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con $\pm 10\%$ (relativo a 6 Sigma).
- + Para aprietes blandos y duros.
- + Parámetros programables (hasta 5 pasos): velocidad, sentido de giro, ángulo de giro, umbral de par, tiempo.
- + Mediante los criterios de error ajustables puede evitarse una manipulación del proceso de atornillado.
- + Ajuste de la velocidad continuo.
- + Parametrizable para giro a derecha/izquierda.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Gran estabilidad de la velocidad para una velocidad de corte constante.
- + En el servicio continuo, capacidad de carga completa hasta el par de salida máximo.
- + Trabajo sin fatiga mediante una dimensión de sujeción estrecha y un buen equilibrio.
- + Alimentación de aire optimizada: sin corriente de aire en la mano ni en la cara.
- + Unidad de señalización extragrande y clara (OK/NOK).
- + Iluminación óptima del punto de atornillado.
- + Interruptor electrónico para acelerar sin desgaste.
- + Identificación de color de las máquinas mediante anillos de codificación.
- + Opción de fijación para estribos de suspensión (compensador).
- + Intervalo de mantenimiento ajustable mediante contador de atornillados integrado.
- + Indicación del nivel de carga de la batería ajustable en la máquina.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (14,4-18 V).
- + Cabezal angular ajustable en pasos de 30°.
- + Cabezal angular ajustable en pasos de 60°.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Volumen de suministro sin batería, cargador, cabezal angular y llave de ajuste del par.

Número de pedido	7 112 62 60 00 0	7 112 63 60 00 0	7 112 64 60 00 0
EAN	4014586883830	4014586883847	4014586883854
P.V.P. sin I.V.A. [PK05]	1.199,00	1.255,00	1.309,00

Para los accesorios vease la página 95

ACCESORIOS GENERALES



ATORNILLADORA DE AJUSTE DE PAR

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 23 002 00 6	9,90



SOPORTE DE LA MÁQUINA

Apoyo de la máquina para todos los modelos FEIN AccuTec.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 26 012 01 0	42,00



CASQUILLOS DE CODIFICACIÓN

para la fácil identificación cromática de diferentes modelos
Válidos para todas las ASM, ASW 18-6 PC, ASW 18-12 PC

Color	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Mezcla de colores	7	3 05 01 352 02 0	17,39
azul	10	3 05 01 355 01 0	20,92
rojo	10	3 05 01 356 01 0	20,92
naranja	10	3 05 01 357 01 0	20,92
amarillo	10	3 05 01 358 01 0	20,92
gris	10	3 05 01 353 01 0	20,92
verde	10	3 05 01 354 01 0	20,92
negro	10	3 05 01 352 01 0	20,92

ACCESORIOS ASM



FUNDA PROTECTORA ACCUTEC ASM

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
ASM 18	3 21 74 028 01 0	32,00

ACCESORIOS ASW



FUNDA PROTECTORA ACCUTEC ASW

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
ASW 18	3 21 74 024 01 0	30,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 14 NM

Cabezal angular con cuadrado exterior de 3/8" (DIN 3121-E10) con una medida angular de 40 mm y un peso de 0,15 kg.
Para ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X y ASW 9-10.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadrado 3/8"	9 01 02 018 02 0	445,00

3 ATORNILLADORA ACCUTEC



CABEZAL ANGULAR HASTA 14 NM

Cabezal angular con cuadrado exterior de 1/4" (DIN 3121-E6,3) con una medida angular de 36 mm y un peso de 0,15 kg. Para ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X y ASW 9-10.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1/4" Cuadrado exterior	9 01 02 019 02 0	445,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 14 NM

Cabezal angular con hexágono interior de 1/4" (DIN 1173-D6,3) con una medida angular de 30 mm y un peso de 0,14 kg. Para ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X y ASW 9-10.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1/4" Hexágono interior	9 01 02 020 02 0	445,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 14 NM

Cabezal angular con hexágono interior QuickIN de 1/4" (DIN 1173-F6,3) con una medida angular de 47 mm y un peso de 0,16 kg. Para ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X y ASW 9-10.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Hexágono interior QuickIN 1/4"	9 01 02 021 02 0	445,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 18 NM

ASW 18-18 PC

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadrado 3/8"	9 01 02 017 02 0	605,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 45 NM

ASW 18-30 PC, ASW 18-45 PC

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadrado 3/8"	9 01 02 015 02 0	629,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 60 NM

ASW 18-60 PC

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadrado 1/2"	9 01 02 016 02 0	629,00



SALIDA DE FUERZA RECTA

ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC), ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC)
Posibilidad de uso entre 1,1-9,9 Nm.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Hexágono interior QuickIN 1/4"	9 01 06 001 02 0	175,00
Cuadrado 3/8"	9 01 06 002 02 0	175,00



RECUBRIMIENTO PLÁSTICO

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
<14 Nm	3 21 74 023 01 0	16,50



RECUBRIMIENTO PLÁSTICO

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
<45 Nm	3 21 74 022 01 0	17,50



RECUBRIMIENTO PLÁSTICO

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
<60 Nm	3 21 74 021 01 0	17,50



PROLONGACIÓN

Para reducir el momento de reacción y para una mejor accesibilidad.
100 mm, para ASW18-30 PC, ASW18-45 PC y ASW18-60 PC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 03 005 01 0	135,00



EMPUÑADURA

para ASW14-30 PC, ASW18-30 PC, ASW18-45 PC y ASW18-60 PC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 150 01 0	49,00



LLAVE PARA TUERCAS RANURADAS

Para fijar el cabezal angular en ASW 18-18 (PC), ASW 18-30/45/60 PC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 29 08 014 00 0	12,50



ESTRIBO DE SUSPENSIÓN

para la suspensión en un equilibrador horizontal y vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 25 050 00 7	14,36

ACCESORIOS PARA LOS MODELOS PARAMETER CONTROL



ADAPTADOR DE PROGRAMACIÓN

Para todos los modelos AccuTec ParameterControl. Volumen de suministro: Software como tarjeta USB incluyendo instrucciones de uso, adaptador y cable de conexión.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 163 02 0	479,00

FEIN Accutec Programı ve Parameter Control PC yazılımının indirilmesi hakkında daha ayrıntılı bilgileri www.fein.com adresinde bulabilirsiniz.



ASCS 6.3 SELECT

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 gancho para andamios, 1 tope de profundidad, 1 llave hexagonal de 8 mm, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 97

Taladro atornillador con acumulador con optimización de la velocidad para aprietes en metal hasta un diámetro de tornillo de 6,3 mm.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 1 500
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 700
Par máximo (duro/blando)	Nm	30 / 10
Ø tornillo	mm	6,3
Portaherramientas		1/4"
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 113 11 63 00 0
EAN	4014586881461
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	340,00

VENTAJAS FEIN

- + 180 atornillados (en chapa de acero) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Desconexión del par electrónica para resultados precisos incluso sin tope de profundidad.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Probado para más de 1 millón de aprietes.
- + Más de 1 000 ciclos de carga por paquete de acumulador.
- + Peso extremadamente ligero.
- + Ergonomía óptima con empuñadura de pistola para una elevada fuerza de apriete.
- + Par máximo 30 Nm.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de rearmado, protección electrónica de sobrecarga y freno.

ACCESORIOS GENERALES

PORTAPUNTAS 1/4" HEXÁGONO EXTERIOR

Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con portapuntas de cambio rápido

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15	51	6 05 10 011 00 9	27,55


PORTAPUNTAS 1/4" HEXÁGONO EXTERIOR

Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con anillo de resorte, magnético

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10,6	45	6 05 10 215 00 3	32,85

TALADRADO



TALADROS**66**

Se adapta perfectamente a cada tarea. Precisión, potencia y manejabilidad.

**MARTILLO SDS-PLUS****74**

Insuperable en piedra, hormigón, mampostería. Uso universal para todo tipo de aplicaciones.

**TALADRO ANGULAR****75**

Simplemente perfora en ángulo. Compacto, ágil y potente, para ubicaciones difíciles y estrechas.

**ROSCADORA****76**

Económico, preciso y fiable. La alternativa a los trabajos a mano.

**BASE MAGNÉTICA****78**

Horizontal, vertical y en posición invertida: manejable y flexible en la obra y en el taller.



2 TALADROS



BOP 6	BOP 10	BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2	BOZ 32-4 M
Taladro de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.	Taladro de 1 velocidad compacto y con velocidad constante hasta 10 mm en acero para trabajos de montaje in situ.	Taladro de 2 velocidades universal hasta 10mm con rango de velocidad ideal para acero y acero inoxidable.	Taladro de 2 velocidades universal hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.	Potente taladro con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.	Potente taladro de dos velocidades con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.	Taladro de 4 velocidades universal con giro a derecha/izquierda, ajuste de la velocidad, portaherramientas de cono Morse 3 para trabajos de perforación difíciles.

PÁGINA		67	68	69	70	71	71	72
Perforación con broca espiral		++	++	++	++	++	++	++
Roscar			+	++	++	++	++	++
Sierra de corona en chapa metálica						+	+	+
Avellanado			+	++	++	++	++	++
Escariado						+	+	++
Giro continua derecha/izquierda		•	•	•	•	•	•	•
Sistema electrónico para acelerar		•	•	•	•	•	•	•
Embrague deslizante						•	•	•
Preselección de la velocidad						•	•	•
Consumo nominal	W	500	500	500	550	1 200	1 200	1 800
Potencia suministrada	W	270	270	270	300	680	680	1 100
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 2 700	0 - 900	0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 4 000	0 - 1 500	0 - 700 / 0 - 2 250	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
Par con potencia efectiva máx.	Nm	3,5	9	20 / 7	20 / 7	50	50 / 16	75 / 48 / 34 / 22
Par de parada	Nm	9	24	50 / 16	50 / 16	50 **	50 / 16 **	75 / 48 / 34 / 22 **
Capacidad del portabrocas	mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	3 - 16	3 - 16	
Ø de taladrado, acero	mm	6	10	10	13	16	16	32
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	6	10	10	13	16	16	20
Ø de taladro metal ligero	mm	10	15	16	16	20	20	60
Ø de taladro madera	mm	20	30	35	37	50	50	70
Ø de taladrado sierra de corona	mm					80	80	
Roscar			M 6	M 10	M 10	M 12	M 12	M 24
Avellanado Ø máx.	mm					31	31	50
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43	43	43			65
Medida angular	mm	23	23	23	23	27	27	38
Cable con conector	m	5	5	5	5	4	4	3,1
Peso según EPTA	kg	1,70	1,80	2,00	2,00	3,50	3,70	7,50

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido ** Embrague de seguridad.

BOP 6



SET BOP 6



Taladro de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.

Consumo nominal	W	500	500
Potencia suministrada	W	270	270
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 2 700	0 - 2 700
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 4 000	0 - 4 000
Par con potencia efectiva máx.	Nm	3,5	3,5
Par de parada	Nm	9	9
Capacidad del portabrocas	mm	0,5 - 10	0,5 - 10
Ø de taladrado, acero	mm	6	6
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	6	6
Ø de taladro metal ligero	mm	10	10
Ø de taladro madera	mm	20	20
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Medida angular	mm	23	23
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,70	1,70

VENTAJAS FEIN

- + Velocidad óptima para pequeños taladros.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Interruptor electrónico.
- + Cable de 5 m.
- + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

- | | |
|---|--|
| 1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar | 1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 maletín de herramientas de plástico |
|---|--|

Número de pedido	7 205 52 60 00 0	7 205 52 61 00 0
EAN	4014586882413	4014586881973
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	340,00	375,00

Para los accesorios vease la página 73

2 TALADROS

BOP 10



SET BOP 10



Taladro de 1 velocidad compacto y con velocidad constante hasta 10 mm en acero para trabajos de montaje in situ.

Consumo nominal	W	500	500
Potencia suministrada	W	270	270
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 900	0 - 900
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 500	0 - 1 500
Par con potencia efectiva máx.	Nm	9	9
Par de parada	Nm	24	24
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	10	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10	10
Ø de taladro metal ligero	mm	15	15
Ø de taladro madera	mm	30	30
Roscar	M 6	M 6	M 6
Rosca en el eje	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Medida angular	mm	23	23
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,80	1,80

VENTAJAS FEIN

- + Estructura especialmente compacta con reducida medida angular para trabajos de montaje incluso en espacios estrechos y en esquinas.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Interruptor electrónico.
- + Cable de 5 m.
- + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 205 53 60 00 0	7 205 53 61 00 0
EAN	4014586882468	4014586881980
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	355,00	390,00

Para los accesorios vease la página 73

BOP 10-2



SET BOP 10-2



Taladro de 2 velocidades universal hasta 10mm con rango de velocidad ideal para acero y acero inoxidable.

Consumo nominal	W	500	500
Potencia suministrada	W	270	270
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 460 / 0 - 1 350
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 700 / 0 - 2 250	0 - 700 / 0 - 2 250
Par con potencia efectiva máx.	Nm	20 / 7	20 / 7
Par de parada	Nm	50 / 16	50 / 16
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	10	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10	10
Ø de taladro metal ligero	mm	16	16
Ø de taladro madera	mm	35	35
Roscar	M 10		M 10
Rosca en el eje	1/2"-20 UNF		1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Medida angular	mm	23	23
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	2,00	2,00

VENTAJAS FEIN

- + Engranaje mecánico de dos velocidades para una adaptación óptima de la velocidad en las más diversas aplicaciones.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Interruptor electrónico.
- + Cable de 5 m.
- + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar	1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 maletín de herramientas de plástico
---	--

Número de pedido	7 205 54 60 00 0	7 205 54 61 00 0
EAN	4014586882512	4014586881997
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	409,00	444,00

Para los accesorios vease la página 73

2 TALADROS

BOP 13-2



SET BOP 13-2



Taladro de 2 velocidades universal hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.

Consumo nominal	W	550	550
Potencia suministrada	W	300	300
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 440 / 0 - 1 300
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 680 / 0 - 2 200
Par con potencia efectiva máx.	Nm	20 / 7	20 / 7
Par de parada	Nm	50 / 16	50 / 16
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	13	13
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	13	13
Ø de taladro metal ligero	mm	16	16
Ø de taladro madera	mm	37	37
Roscar	M 10		M 10
Rosca en el eje	1/2"-20 UNF		1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Medida angular	mm	23	23
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	2,00	2,00

VENTAJAS FEIN

- + Engranaje mecánico de dos velocidades para una adaptación óptima de la velocidad en las más diversas aplicaciones.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Interruptor electrónico.
- + Cable de 5 m.
- + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 205 55 60 00 0	7 205 55 61 00 0
EAN	4014586882567	4014586882017
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	429,00	464,00

Para los accesorios vease la página 73

BOS 16



BOS 16-2



2

Potente taladro con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.

Potente taladro de dos velocidades con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.

Consumo nominal	W	1 200	1 200
Potencia suministrada	W	680	680
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Par con potencia efectiva máx.	Nm	50	50 / 16
Par de parada	Nm	50 **	50 / 16 **
Capacidad del portabrocas	mm	3 - 16	3 - 16
Ø de taladrado, acero	mm	16	16
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	16	16
Ø de taladro metal ligero	mm	20	20
Ø de taladro madera	mm	50	50
Ø de taladrado sierra de corona	mm	80	80
Roscar		M 12	M 12
Avellanado Ø máx.	mm	31	31
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Medida angular	mm	27	27
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	3,50	3,70

VENTAJAS FEIN

- + Velocidad óptima para el rango de diámetro superior y con ello posibilidad de trabajar de forma rentable gracias a un uso eficiente de la máquina.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda y preselección de la velocidad electrónica.
- + Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura tipo pala para una transmisión de fuerza óptima.
- + Interruptor electrónico.
- ** Embrague de seguridad.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar

Número de pedido	7 205 47 60 00 0	7 205 49 60 00 0
EAN	4014586874463	4014586876443
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	575,00	649,00

Para los accesorios vease la página 73

2 TALADROS

BOZ 32-4 M



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 puño auxiliar, 1 cuña de expulsión

Para los accesorios vease la página 73

Taladro de 4 velocidades universal con giro a derecha/izquierda, ajuste de la velocidad, portaherramientas de cono Morse 3 para trabajos de perforación difíciles.

Consumo nominal	W	1 800
Potencia suministrada	W	1 100
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	min ⁻¹	60 - 140
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	min ⁻¹	95 - 220
Velocidad bajo carga 3.ª velocidad	min ⁻¹	135 - 310
Velocidad bajo carga 4.ª velocidad	min ⁻¹	210 - 480
Par con potencia efectiva máx.	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	min ⁻¹	60 - 140
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	min ⁻¹	95 - 220
Velocidad de marcha en vacío 3.ª velocidad	min ⁻¹	135 - 310
Velocidad de marcha en vacío 4.ª velocidad	min ⁻¹	210 - 480
Par de parada	Nm	75 / 48 / 34 / 22 **
Portaherramienta		MK 3
Ø de taladrado, acero	mm	32
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	20
Ø de taladro metal ligero	mm	60
Ø de taladro madera	mm	70
Roscar		M 24
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	30
Ø del cuello de sujeción	mm	65
Medida angular	mm	38
Cable con conector	m	3,1
Peso según EPTA	kg	7,50

Número de pedido	7 202 51 60 00 0
EAN	4014586889849
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.439,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN de 1 800 W y engranaje de 4 velocidades mecánico para un par elevado en trabajos de perforación difíciles.
 - + Máquina con giro a derecha/izquierda y reducción de la velocidad electrónica para todos los trabajos de perforación, como perforación con broca espiral, roscado, avellanado y escariado.
 - + Construcción con una gran capacidad de carga para el uso duro gracias a la máxima capacidad de material y de procesamiento.
 - + Portaherramientas MK3.
 - + Desconexión del par eléctrico.
 - + Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
 - + Para aplicaciones intensivas.
 - + Cabezal de engranajes metálico.
 - + Empuñadura en cruz.
 - + Acoplamiento óptimo a soportes magnéticos FEIN.
 - + Amplia gama de accesorios.
- ** Embrague de seguridad.

ACCESORIOS BOP 6, BOP 10, BOP 10-2, BOP 13-2

**PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA**

Portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento del portabrocas 1/2" - 20 UNF

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0.5 - 10	6 32 05 036 01 0	96,00

**PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA**

Portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento del portabrocas 1/2" - 20 UNF

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1.5-13	6 32 05 035 01 0	98,31

LLAVE PLANA DE UNA BOCA SW17

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 29 03 002 00 9	8,18

ESTRIBO DE SUSPENSIÓN

para la suspensión en un equilibrador vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 32 046 00 8	4,93

**ESTRIBO DE SUSPENSIÓN**

para la suspensión en un equilibrador horizontal y vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 25 050 00 7	14,36

**TOPE DE PROFUNDIDAD**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 005 00 6	7,73

ACCESORIOS BOS 16, BOS 16-2

**MEZCLADOR DE MORTERO**

600 mm de largo, Ø 110 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 02 002 01 3	119,00

**PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA**

Portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento del portabrocas 1/2" - 20 UNF

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3-16	6 32 05 038 01 0	139,00

PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA

Alojamiento de portabrocas 1/2" - 20 UNF
Forma aguda R

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1-13	6 32 05 033 01 0	114,37

**PORTABROCAS CON CORONA DENTADA**

Alojamiento de portabrocas 1/2" - 20 UNF

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1-10	6 32 03 034 01 0	42,40

ACCESORIOS BOZ 32-4 M, DSKE 672, DDSK 672-1, DDSK 672

**PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA**

Alojamiento de portabrocas B16
Forma aguda R

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3-16	6 32 04 025 00 3	128,00

**PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA**

Alojamiento de portabrocas B16
punta R, con seguro de fuerza de sujeción

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1-13	6 32 04 032 00 6	118,00

**PORTABROCAS CON CORONA DENTADA**

Alojamiento de portabrocas B16

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1.5-13	6 32 02 030 01 5	62,00
3-16	6 32 02 037 01 0	86,00

**CONO PARA PORTABROCAS**

para máquinas taladradoras con cono Morse.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 3/B 16	6 33 01 012 00 5	17,20
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7	22,90

**CASQUILLO DE REDUCCIÓN**

para cono Morse

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 33 02 003 00 4	21,50

**CUÑA DE EXPULSIÓN**

Alojamiento	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 1/CM 2	140	6 33 05 003 00 3	8,50
CM 3/CM 4	190	6 33 05 004 00 1	8,90

ACCESORIOS ASQ 672-1

**CASQUILLO DE REDUCCIÓN**

para cono Morse

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 4/CM 3	6 33 02 004 00 2	30,50

2 MARTILLO SDS-PLUS

ABH 18



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 empuñadura, 1 tope de profundidad, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 77

Martillo SDS-Plus a batería extremadamente compacto y de gran potencia con una energía del impacto de 2 J para perforar en hormigón hasta 20 mm.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 200
Número de percusiones	min ⁻¹	0 - 4 400
Energía del impacto	J	2
Portaherramienta		SDS-plus
Ø de taladrado en hormigón	mm	20
Ø de taladrado en mampostería	mm	68
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro madera	mm	22
Peso sin batería	kg	2,30
Número de pedido		7 140 01 64 00 0
EAN		4014586889214
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		423,50

VENTAJAS FEIN

- + Elevada velocidad de corte gracias al motor sin escobillas con gran energía del impacto.
- + Trabajo sin cansancio gracias a una construcción compacta y pocas vibraciones.
- + Protege al usuario y a la máquina mediante el acoplamiento de seguridad y la protección contra sobrecarga.
- + Martillo combinado con tres funciones: perforación con martillo, perforación y cincelado.
- + Motor sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + 100 atornillados (10 x 75 mm en hormigón) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Realización de orificios para enchufes de 68 mm con corona de perforación en mampostería.
- + Trabajo con poca generación de polvo con boquilla para polvo de perforación opcional.
- + Trabajo con poca generación de vibraciones con tan solo 12 m/s².
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.

WBP 10



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas de corona dentada hasta Ø 10 mm, 1 llave de portabrocas

Para los accesorios vease la página 77

Taladro angular extremadamente pequeño para trabajos en puntos de difícil acceso.

Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 1 030
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 830
Par con potencia efectiva máx.	Nm	8
Par de parada	Nm	21
Capacidad del portabrocas	mm	0,8 - 10
Ø de taladrado, acero	mm	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10
Ø de taladro metal ligero	mm	15
Ø de taladro madera	mm	25
Roscar		M 6
Eje cónico		B 10
Medida angular	mm	17
Altura del cabezal de engranaje		96
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,50

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Estructura especialmente plana y estrecha con 17 mm de medida angular y 96 mm de altura del cabezal de engranaje para trabajar en lugares y esquinas estrechos.
- + Uso flexible y universal mediante giro a derecha/izquierda para roscados hasta M6.
- + Cabezal de engranajes metálico.
- + Alojamiento cónico.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Caja del motor sin torsión en estructura modular.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Cable de 5 m.

Número de pedido	7 205 51 60 00 0
EAN	4014586878843
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	449,00

2 ROSCADORA

GWP 10



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 puño auxiliar, **Volumen de suministro sin mandril de roscas**

Para los accesorios vease la página 77

Roscadora rápida y precisa con engranaje inversor para tiempos de trabajo más cortos.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Velocidad en vacío con giro a izquierda	min ⁻¹	0 - 1 000
Velocidad bajo carga al cortar	min ⁻¹	0 - 450
Velocidad bajo carga con giro a izquierda	min ⁻¹	0 - 680
Par con potencia efectiva máx.	Nm	21
Par de parada	Nm	53
Rosca en acero hasta		M 10
Rosca en acero inoxidable		M 10
Eje cónico		B 12
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	23
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,60

Número de pedido	7 209 38 60 00 0
EAN	4014586881256
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	815,00

VENTAJAS FEIN

- + Alta productividad gracias a la inversión automática del sentido de giro al retroceder el husillo del macho del agujero roscado. Retorno rápido con 680 rpm para tiempos de ciclo más cortos.
- + Precisión excepcional gracias al eje.
- + Empuñadura sensible FEIN para aplicar la fuerza de avance sobre el eje del taladro con una posición excelente en la mano guía.
- + Motor de alta potencia FEIN con velocidad constante.
- + Medida angular pequeña de 23 mm.
- + Cabezal de engranajes metálico.
- + Caja del motor sin torsión en estructura modular.

ACCESORIOS GENERALES

**PORTABROCAS CON CORONA DENTADA**
Alojamiento de portabrocas B10

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0.8-10	6 32 02 044 01 8	46,65
0.5-8	6 32 02 043 01 0	50,40

**BOQUILLA PARA POLVO DE PERFORACIÓN**

Boquilla para polvo de perforación para aspiradora en seco/ mojado. Perforación con poca generación de polvo en todas las superficies murales y de techo usuales. Para tubo flexible de aspiración con diámetro de 35 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 101 01 0	70,57

**MANDRIL DE PINZAS**
con pinzas portapiezas 3,5/4,5/6 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 063 01 2	116,00

**MANDRIL DE PINZAS OSCILANTE**
con pinzas portapiezas 3,5/4,5/6 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 076 02 2	185,00

**PINZAS PORTAPIEZAS**
para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	33,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**
para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	33,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**
para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	33,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**
para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352),
M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	4,9	6 32 06 066 00 8	33,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**
para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
7	5,5	6 32 06 070 00 6	33,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
8	6,2	6 32 06 078 00 9	33,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	8	6 32 06 079 00 3	33,00

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9	7	6 32 06 075 00 4	33,50

**MANDRIL DE MORDAZAS (BF)**

para alojamiento directo de macho de roscar, margen de
sujeción 2,0 - 8,1 mm, con llave

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 019 00 9	123,10

**MANDRIL OSCILANTE DE PINZAS (PBF)**

para alojamiento directo de macho de roscar, margen de
sujeción 2,0 - 8,1 mm, con llave

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 041 00 8	181,75

**CUÑA DE SEPARACIÓN**

para portabrocas, paq. 2 unid.

Alojamiento	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
B 12	125	6 33 05 009 01 3	40,60

**TOPE DE PROFUNDIDAD**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 005 00 6	7,73

ACCESORIOS GWP 10

**ESTRIBO DE SUSPENSIÓN**

para la suspensión en un equilibrador
horizontal y vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 25 050 00 7	14,36

2 BASE MAGNÉTICA



IBS 16	MBS 16 X	MBS 25 F	MBS 32 F
Soporte de taladrado industrial para taladros hasta 16 mm de capacidad de taladrado.	Soporte magnético para taladrado con capacidad hasta 16 mm.	Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 23 mm.	Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 32 mm.

PÁGINA		79	79	80	80
Consumo nominal	W		100	100	130
Caja de enchufe máx.	A		16	16	16
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	53	43	53	63 / 65
Broca Ø máx.	mm	16	16	25	32
Roscar		M 12	M 12	M 20	M 24
Avellanado Ø máx.	mm	50	50	50	60
Escariado Ø máx.	mm	16	16	25	40
Carrera	mm	145	145	145	178
Radio de giro bastidor				7°	350°
Carrera de trabajo tot.	mm	295	325	290	365
Margen de ajuste bastidor	mm			6	10
Fuerza de sujeción magnética	N		12 500	14 000	18 000
Dimensiones del pie magnético	mm		195 x 90	205 x 95	220 x 100
Cable con conector	m		4	4	4
Peso según EPTA	kg	8,00	9,00	12,50	21,80

IBS 16



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 tubo flexible articulado Flex, 1 anillo reductor Ø 43 mm

Para los accesorios vease la página 81

Soporte de taladrado industrial para taladros hasta 16 mm de capacidad de taladrado.

Para Ø de cuello de sujeción de	mm	53
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	16
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	295
Peso según EPTA	kg	8,00

Número de pedido	9 03 20 223 00 0
EAN	4014586878515
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	629,00

VENTAJAS FEIN

- + Soporte de taladrado industrial ligero y compacto para el uso universal, como taladrado, roscado, escariado y avellanado.
- + Guía de doble cola de milano para el uso de las herramientas de taladrado más grandes.
- + Placa base con perforación para mesas de soldadura Demmeler y Siegmund sistema 28.
- + Palanca de avance ajustables a ambos lados.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Altura del carro ajustable sin herramienta.

MBS 16 X



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 protección contra contacto

Para los accesorios vease la página 81

Soporte magnético para taladrado con capacidad hasta 16 mm.

Consumo nominal	W	100
Caja de enchufe máx.	A	16
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	43
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	16
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	325
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	9,00

Número de pedido	9 03 21 223 00 0
EAN	4014586895475
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.199,00

VENTAJAS FEIN

- + Soporte de taladrado de imán ligero y compacto para el uso universal, como taladrado, roscado, escariado y avellanado.
- + Guía de doble cola de milano para el uso de las herramientas de taladrado más grandes.
- + Una elevada fuerza de sujeción magnética y una conexión de seguridad garantizan un trabajo seguro en cualquier posición.
- + Palanca de avance ajustables a ambos lados.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Altura del carro ajustable sin herramienta.

2 BASE MAGNÉTICA

MBS 25 F



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 protección contra contacto, 1 anillo reductor Ø 43 mm

Para los accesorios vease la página 81

Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 23 mm.

Consumo nominal	W	100
Caja de enchufe máx.	A	16
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	53
Broca Ø máx.	mm	25
Roscar		M 20
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	25
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	290
Fuerza de sujeción magnética	N	14 000
Margen de ajuste bastidor	mm	6
Radio de giro bastidor		7°
Dimensiones del pie magnético	mm	205 x 95
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	12,50

VENTAJAS FEIN

- + Aplicación universal para taladrado, roscado, escariado y avellanado.
- + Ajuste de precisión del husillo de la broca para una alineación cómoda de la máquina.
- + Guía de doble cola de milano para el uso de las herramientas de taladrado más grandes.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Palanca de avance ajustables a ambos lados.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Altura del carro ajustable sin herramienta.

Número de pedido	9 03 22 223 00 0
EAN	4014586895482
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.845,00

MBS 32 F



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 correa de sujeción, 1 gancho para virutas, 1 protector contra virutas, 2 llave

Para los accesorios vease la página 81

Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 32 mm.

Consumo nominal	W	130
Caja de enchufe máx.	A	16
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	63 / 65
Broca Ø máx.	mm	32
Roscar		M 24
Avellanado Ø máx.	mm	60
Escariado Ø máx.	mm	40
Carrera	mm	178
Carrera de trabajo tot.	mm	365
Fuerza de sujeción magnética	N	18 000
Margen de ajuste bastidor	mm	10
Radio de giro bastidor		350°
Dimensiones del pie magnético	mm	220 x 100
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	21,80

VENTAJAS FEIN

- + Aplicación universal para taladrado, roscado, escariado y avellanado.
- + Ajuste de precisión de la base para una disposición confortable de la máquina sin un continuo montaje y desmontaje del soporte.
- + Una elevada fuerza de sujeción magnética y una conexión de seguridad garantizan un trabajo seguro en cualquier posición.
- + Ajuste sin escalonamientos de la carrera.
- + Diseño compacto.
- + Relación potencia/peso óptima.
- + Guía de cola de milano doble robusta y precisa.
- + De aplicación universal para máquinas motrices con cuello de sujeción.

Número de pedido	9 03 16 223 00 8
EAN	4014586847924
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.799,00

ACCESORIOS IBS 16



ANILLOS REDUCTORES

para el alojamiento de máquinas con un Ø de cuello de sujeción de 43 mm, p.ej. DSeu 638, ASz(e)/DSe 649
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	45,44

ACCESORIOS MBS 16 X



ANILLOS REDUCTORES

para el alojamiento de máquinas con un Ø de cuello de sujeción de 33 mm, p.ej. ASye/ASke(u)/DSke(u)/ASge 637

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
43 / 33	3 26 23 012 01 9	45,44



ANILLOS REDUCTORES

para alojar máquinas con un diámetro de cuello de sujeción de 38 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
43 / 38	3 26 23 013 00 4	45,44

ACCESORIOS MBS 25 F



ANILLOS REDUCTORES

para alojar máquinas con un diámetro de cuello de sujeción de 38 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 38	3 26 23 010 00 8	45,44



ANILLOS REDUCTORES

para el alojamiento de máquinas con un Ø de cuello de sujeción de 43 mm, p.ej. DSeu 638, ASz(e)/DSe 649

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 43	3 26 23 009 00 6	45,44



ANILLOS REDUCTORES

para el alojamiento de máquinas con un Ø de cuello de sujeción de 43 mm, p.ej. DSeu 638, ASz(e)/DSe 649
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	45,44

ACCESORIOS MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F



PLACA BASE CON VENTOSA

para materiales antimagnéticos, 250 x 330 x 110 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 054 01 6	656,37



PLACA DE VACÍO

para materiales antimagnéticos y superficies estructuradas (chapa estriada, chapa apezonada, etc.). Se requiere una bomba de vacío.

Placa de vacío 396 x 200 x 95 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 057 01 7	692,33



DISPOSITIVO TALADRADOR DE TUBOS

incl. correa tensora, para colocar taladros en tubos con Ø de 60 a 300 mm, 220 x 130 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 055 01 0	357,53



BOMBA DE VACÍO

Bomba de vacío de 230 V 50 Hz, 92 W, volumen de aspiración 0,015 m³/min, - 0,8 bar, peso 2,5 kg, incl. tubo de aspiración, grado de protección: IP 30, clase de protección: I, duración de conexión: 15 min de funcionamiento/10 min de pausa (intervalo)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 01 022 01 3	635,33

ATORNILLADO



TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR 84

Combina de forma óptima la flexibilidad, la fuerza y la fiabilidad. Diseñado para el taladrado, roscado y atornillado en metal.



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA 90

Insuperablemente eficiente y siempre fiable. Permite múltiples aplicaciones y es muy resistente.



ATORNILLADOR DE EMPUÑADURA CENTRAL CON ACUMULADOR ACCUTEC 93

Atornilladoras a batería de precisión y de larga duración para uniones atornilladas blandas y duras en la fabricación en serie industrial.



ATORNILLADOR ANGULAR CON ACUMULADOR ACCUTEC 94

Atornilladoras a batería de precisión y de larga duración para uniones atornilladas blandas y duras en la fabricación en serie industrial.



ATORNILLADOR AUTOTALADRANTE 97

Para el trabajo seguro sin errores de tornillos autorroscantes y autotaladrantes en la construcción de tejados y fachadas, así como en los sectores de calefacción, climatización y ventilación.



3 TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR



		ASCM 18 QM SELECT	ASCM 18 QSW SELECT	ABS 18 Q SELECT	ASB 18 Q SELECT
		Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN MAX. Potencia increíble para taladrar y roscar hasta 12 mm y taladrado con sierra de corona de metal duro.	Taladro atornillador a batería de 4 velocidades pequeño y ligero con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para la perforación y el atornillado universales hasta 8 mm.	Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta 10 mm.	Taladro atornillador percutor a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Muy adecuado para taladrar hasta 10 mm en metal, piedra y mampostería.
PÁGINA		85	85	86	86
Portabrocas desmontable		•	•	•	•
Desconexión del par eléctrico		•			
Tensión de acumulador	V	18	18	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas
Engranaje		4 velocidades	4 velocidades	2 velocidades	2 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Velocidad en vacío	min ⁻¹	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000	450 / 2 000
Número de percusiones	min ⁻¹				7 360 / 32 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	90 / 45	40 / 20	60 / 32	60 / 32
Niveles de par		15 + 1	20 + 1	22 + 1	22 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
Atornillado	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300	8 x 300
Ø de taladrado, acero	mm	25	13	13	13
Ø de taladro madera	mm	50	40	50	50
Ø de taladro para piedra	mm				13
Roscar		M 12	M 8	M 10	M 10
Peso sin batería	kg	1,50	1,20	1,30	1,30

- incluido

ASCM 18 QM SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas QuickIN (120 Nm),
1 gancho cinturón, 1 almacenaje para
puntas de atornillado, 1 empuñadura,
1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease
la página 87

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN MAX. Potencia increíble para taladrar y roscar hasta 12 mm y taladrado con sierra de corona de metal duro.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN MAX
Velocidad en vacío	min ⁻¹	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Par máximo (duro/blando)	Nm	90 / 45
Niveles de par		15 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13
Atornillado	mm	10 x 400
Ø de taladrado, acero	mm	25
Ø de taladro madera	mm	50
Roscar		M 12
Peso sin batería	kg	1,50
Número de pedido		7 116 11 64 00 0
EAN		4014586887340
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]		319,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Engranaje metálico de 4 velocidades. Velocidades de corte óptimas para taladrar en metal y tornillos autorroscantes.
- + Alojamiento para accesorios QuickIN MAX para todos los accesorios QuickIN y QuickIN MAX. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- + Pares elevados hasta 90 Nm.
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Velocidades óptimas en la 4.ª velocidad (3850 rpm) para diámetros pequeños.
- + Velocidades óptimas en la 3.ª velocidad (1950 rpm) para diámetro de 8 mm.
- + Cortar roscas con gran potencia en la 1.ª velocidad.
- + Ajuste del par electrónico.
- + Atornilla tornillos de 10 x 400 mm sin taladrado previo.
- + 2.500 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de reanque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

ASCM 18 QSW SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas QuickIN (120 Nm),
1 gancho cinturón, 1 almacenaje para
puntas de atornillado, 1 maletín de
herramientas de plástico

Para los accesorios vease
la página 87

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades pequeño y ligero con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para la perforación y el atornillado universales hasta 8 mm.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN
Velocidad en vacío	min ⁻¹	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Par máximo (duro/blando)	Nm	40 / 20
Niveles de par		20 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13
Atornillado	mm	8 x 200
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro madera	mm	40
Roscar		M 8
Peso sin batería	kg	1,20
Número de pedido		7 116 12 64 00 0
EAN		4014586889900
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]		239,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Engranaje metálico de 4 velocidades. Velocidades de corte óptimas para taladrar en metal y tornillos autorroscantes.
- + Alojamiento para accesorios QuickIN para todos los accesorios QuickIN. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- + Flexibilidad con el alojamiento MultiVolt FEIN. La Máquina funciona con todas las baterías de iones de litio de FEIN (12 a 18 V).
- + Pares elevados hasta 40 Nm.
- + Velocidades óptimas en la 4.ª velocidad (2500 rpm) para diámetro hasta 6 mm.
- + Ajuste de par mecánico.
- + Ejecución compacta y ligera.
- + 550 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (3 Ah).
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de reanque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

Selecciona la velocidad mediante la velocidad de corte y el diámetro de perforación.

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades ASCM 18 QM

Ø de taladrado	Velocidad de corte (m/min)			
	15	30	40	50
2	3.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
4	2.ª velocidad	3.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
6	2.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad
8	1.ª velocidad	2.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad
10	1.ª velocidad	2.ª velocidad	2.ª velocidad	3.ª velocidad
12	1.ª velocidad	2.ª velocidad	2.ª velocidad	2.ª velocidad

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades ASCM 18 QSW

Ø de taladrado	Velocidad de corte (m/min)			
	15	30	40	50
2	4.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
4	3.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
6	2.ª velocidad	3.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
8	1.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad
10	—	—	—	—
12	—	—	—	—

3 TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR

ABS 18 Q SELECT



ASB 18 Q SELECT



Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta 10 mm.

Taladro atornillador percutor a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Muy adecuado para taladrar hasta 10 mm en metal, piedra y mampostería.

Tensión de acumulador	V	18	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/iones de litio HighPower	Iones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Engranaje		2 velocidades	2 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN	QuickIN
Velocidad en vacío	min ⁻¹	450 / 2 000	450 / 2 000
Número de percusiones	min ⁻¹	--	7 360 / 32 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	60 / 32	60 / 32
Niveles de par		22 + 1	22 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Atornillado	mm	8 x 300	8 x 300
Ø de taladrado, acero	mm	13	13
Ø de taladro madera	mm	50	50
Ø de taladro para piedra	mm	--	13
Roscar		M 10	M 10
Peso sin batería	kg	1,30	1,30

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Alojamiento para accesorios QuickIN para todos los accesorios QuickIN. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + Engranaje metálico de 2 velocidades para taladrar en metal y para atornillado autorroscante.
- + Engranaje metálico de 2 velocidades con percusión conmutable para taladrar en metal, piedra y mampostería.
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Ajuste de par mecánico.
- + Diseño compacto.
- + 900 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (3 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de rearranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas QuickIN (120 Nm), 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0
EAN	4014586887203	4014586887265
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	265,00	285,00

Para los accesorios vease la página 87

ACCESORIOS QUICKIN

**PORTABROCAS DESMONTABLE**

Portabrocas metálico pequeño de la empresa Röhm, par máximo 60 Nm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 32 08 002 01 0	44,85

**PORTABROCAS DESMONTABLE**

Portabrocas metálico de la empresa Röhm con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas. La punta de atornillado puede permanecer en el árbol de accionamiento y el portabrocas se desplaza sobre la punta. Par máximo 120 Nm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 32 08 005 01 0	59,80

**PORTABROCAS DESMONTABLE SKE**

Portabrocas de mordazas planas con pretensado automático metálico de Röhm. Evita el giro de la broca espiral y de la roscadora. Capacidad de sujeción 1,5-13 mm. Trabajo preciso mediante una elevada exactitud concéntrica de hasta 0,35 mm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 006 01 0	110,00

**PORTAPUNTAS**

Portapuntas de hexágono 1/4" interior con práctico manejo con una sola mano y potente imán de neodimio. Gracias al uso del portapuntas, la atornilladora es más ligera y más corta. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 05 10 222 01 0	44,90

**ADAPTADOR PARA LLAVE DE VASO**

Adaptador para utilizar llaves de vaso de 1/2" cuadrado. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 002 01 0	45,00

**CABEZAL ANGULAR**

Cabezal angular metálico para perforar, roscar y atornillar en espacios estrechos. En el cabezal angular pueden fijarse todos los accesorios FEIN QuickIN como el portabrocas, el portapuntas o el adaptador para llave de paso. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 008 01 0	125,00

**ADAPTADOR PARA ROSCADO**

Adaptador para roscado con 2 pinzas portapiezas para machos de roscar de diámetro del vástago de 4,5 y 6 mm y métricas M4/M5/M6/M8. Sujeción segura del macho de roscar en el cuadrado que evitar que patine. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 003 01 0	102,00

**ADAPTADOR PARA ROSCADO**

Sujeción fiable de la roscadora en el cuadrado; de este modo se evita la posibilidad de deslizamiento. Compatible con todas las pinzas portapiezas FEIN y atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 003 02 0	45,00

**PINZA PORTAPIEZAS PARA ROSCADO**

Perforación eficiente de roscas mediante la sujeción fiable de la roscadora en el cuadrado; de este modo se evita la posibilidad de deslizamiento. Cambio cómodo y sin herramienta de la roscadora. Volumen de suministro sin roscadora. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	59,75
QuickIN	4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	59,75
QuickIN	6	4,9	6 42 03 011 01 0	59,75
QuickIN	7	5,5	6 42 03 012 01 0	59,75
QuickIN	8	6,2	6 42 03 013 01 0	59,75
QuickIN	9	7	6 42 03 014 01 0	59,75
QuickIN	10	8	6 42 03 015 01 0	59,75
QuickIN	11	9	6 42 03 016 01 0	59,75

**SET DE ACCESORIOS QUICKIN PARA METAL**

Set de accesorios QuickIN para taladro atornillador a batería para trabajar con metales de forma eficiente. Formado por portapuntas (1/4"), adaptador para llave de vaso (1/2") y adaptador para roscado con 2 pinzas portapiezas para diámetro del vástago de 4,5 y 6 mm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 017 02 0	149,00

**ADAPTADOR PARA SIERRA DE CORONA**

Para perforar diámetros grandes en metal. Adecuado para todas las sierras de corona de metal duro FEIN y coronas perforadoras con alojamiento QuickIN PLUS. Óptimo hasta un diámetro de 40 mm. Volumen de suministro incl. broca de centrado, sin sierra de corona. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 007 01 0	97,00

OTROS ACCESORIOS

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	33,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	33,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	33,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	4,9	6 32 06 066 00 8	33,50

3 TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
7	5,5	6 32 06 070 00 6	33,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
8	6,2	6 32 06 078 00 9	33,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9	7	6 32 06 075 00 4	33,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	8	6 32 06 079 00 3	33,00



SIERRA DE CORONA HM CON ALOJAMIENTO QUICKIN-PLUS

Con revestimiento de metal duro y óptima duración para
trabajos de perforación eficaces en chapa metálica con hasta
4 mm de grosor de material.
Dimensiones métricas, profundidad de corte 4 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	14	6 31 31 014 01 0	45,50
4	15	6 31 31 015 01 0	45,50
4	16	6 31 31 016 01 0	45,50
4	17	6 31 31 017 01 0	45,50
4	18	6 31 31 018 01 0	45,50
4	19	6 31 31 019 01 0	45,50
4	20	6 31 31 020 01 0	50,50
4	21	6 31 31 021 01 0	50,50
4	22	6 31 31 022 01 0	50,50
4	23	6 31 31 023 01 0	50,50
4	24	6 31 31 024 01 0	50,50
4	25	6 31 31 025 01 0	50,50
4	26	6 31 31 026 01 0	50,50
4	27	6 31 31 027 01 0	50,50
4	28	6 31 31 028 01 0	50,50
4	29	6 31 31 029 01 0	54,00
4	30	6 31 31 030 01 0	54,00
4	31	6 31 31 031 01 0	59,00
4	32	6 31 31 032 01 0	59,00
4	33	6 31 31 033 01 0	59,00
4	34	6 31 31 034 01 0	62,50
4	35	6 31 31 035 01 0	62,50
4	36	6 31 31 036 01 0	68,50
4	37	6 31 31 037 01 0	68,50
4	38	6 31 31 038 01 0	68,50
4	39	6 31 31 039 01 0	68,50

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	40	6 31 31 040 01 0	68,50
4	41	6 31 31 041 01 0	68,50
4	42	6 31 31 042 01 0	68,50
4	43	6 31 31 043 01 0	75,50
4	44	6 31 31 044 01 0	75,50
4	45	6 31 31 045 01 0	75,50
4	46	6 31 31 046 01 0	75,50
4	47	6 31 31 047 01 0	75,50
4	48	6 31 31 048 01 0	81,00
4	49	6 31 31 049 01 0	81,00
4	50	6 31 31 050 01 0	81,00
4	51	6 31 31 051 01 0	81,00
4	52	6 31 31 052 01 0	81,00
4	53	6 31 31 053 01 0	83,00
4	54	6 31 31 054 01 0	83,00
4	55	6 31 31 055 01 0	86,50
4	56	6 31 31 056 01 0	94,00
4	57	6 31 31 057 01 0	101,50
4	58	6 31 31 058 01 0	109,00
4	59	6 31 31 059 01 0	119,00
4	60	6 31 31 060 01 0	127,00
4	65	6 31 31 065 01 0	131,00
4	68	6 31 31 068 01 0	134,00
4	70	6 31 31 070 01 0	140,00
4	75	6 31 31 075 01 0	145,00
4	80	6 31 31 080 01 0	149,50



SIERRA DE CORONA HM PARA TUBOS CON ALOJAMIENTO QUICKIN-PLUS

Con revestimiento de metal duro y óptima duración al utili-
zarse en material para tubos y superficies curvadas con
grosos de la pared hasta 4 mm.
Dimensiones métricas, profundidad de corte 4 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	21	6 31 31 421 01 0	58,00
4	22	6 31 31 422 01 0	58,00
4	23	6 31 31 423 01 0	58,00
4	24	6 31 31 424 01 0	51,00
4	25	6 31 31 425 01 0	58,00
4	26	6 31 31 426 01 0	58,00
4	27	6 31 31 427 01 0	58,00
4	28	6 31 31 428 01 0	58,00
4	29	6 31 31 429 01 0	61,00
4	30	6 31 31 430 01 0	54,00
4	31	6 31 31 431 01 0	68,50
4	32	6 31 31 432 01 0	68,50
4	33	6 31 31 433 01 0	68,50
4	34	6 31 31 434 01 0	65,00
4	35	6 31 31 435 01 0	65,00
4	36	6 31 31 436 01 0	82,00
4	37	6 31 31 437 01 0	71,50
4	38	6 31 31 438 01 0	82,00
4	39	6 31 31 439 01 0	82,00
4	40	6 31 31 440 01 0	71,50
4	41	6 31 31 441 01 0	93,00
4	42	6 31 31 442 01 0	93,00
4	43	6 31 31 443 01 0	83,00
4	44	6 31 31 444 01 0	83,00

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	45	6 31 31 445 01 0	93,00
4	46	6 31 31 446 01 0	101,00
4	47	6 31 31 447 01 0	101,00
4	48	6 31 31 448 01 0	101,00
4	49	6 31 31 449 01 0	101,00
4	50	6 31 31 450 01 0	88,00
4	51	6 31 31 451 01 0	92,00
4	52	6 31 31 452 01 0	104,00
4	53	6 31 31 453 01 0	104,00
4	54	6 31 31 454 01 0	92,00
4	55	6 31 31 455 01 0	104,00
4	56	6 31 31 456 01 0	97,00
4	57	6 31 31 457 01 0	114,00
4	58	6 31 31 458 01 0	124,00
4	59	6 31 31 459 01 0	129,00
4	60	6 31 31 460 01 0	117,00
4	65	6 31 31 465 01 0	149,00
4	68	6 31 31 468 01 0	157,00



CORONA PERFORADORA HM CON ALOJAMIENTO QUICKIN-PLUS

Máxima duración gracias al dentado de metal duro. Rendimiento de arranque de virutas excelente en todos los metales usuales.

Dimensiones métricas, profundidad de corte 20 mm,
Ø de taladrado acero hasta 25 mm, Ø de taladrado aluminio hasta 30 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20	14	6 31 30 014 01 0	58,00
20	15	6 31 30 015 01 0	58,00
20	16	6 31 30 016 01 0	58,00
20	17	6 31 30 017 01 0	58,00
20	18	6 31 30 018 01 0	58,00
20	19	6 31 30 019 01 0	58,00
20	20	6 31 30 020 01 0	58,00
20	21	6 31 30 021 01 0	58,00
20	22	6 31 30 022 01 0	58,00
20	23	6 31 30 023 01 0	58,00
20	24	6 31 30 024 01 0	60,00
20	25	6 31 30 025 01 0	60,00
20	26	6 31 30 026 01 0	60,00
20	27	6 31 30 027 01 0	60,00
20	28	6 31 30 028 01 0	60,00
20	29	6 31 30 029 01 0	64,00
20	30	6 31 30 030 01 0	64,00



BROCA DE CENTRADO

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 31 14 038 01 0	20,91
5	6 31 14 038 02 0	87,35

3 LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



ASCD 18-1000 W34 SELECT

Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para aprietes de tornillos métricos hasta M27.

ASCD 18-300 W2 SELECT

Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados métricos hasta M18.

ASCD 18-200 W4 SELECT

Atornillador de impacto con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados universales, incl. atornillado autorroscante.

PÁGINA		91	91	91
Tensión de acumulador	V	18	18	18
Compatibilidad de la batería		lones de litio/iones de litio HighPower	lones de litio/iones de litio HighPower	lones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 1 500
Número de percusiones	min ⁻¹	0 - 2 200	0 - 3 400	0 - 3 000
Par de apriete máximo	Nm	1 050	290	210
Tornillo métrico máx.		M27 (8.8)	M18 (8.8)	
Niveles de par		6	6	6
Portaherramienta		Cuadradillo 3/4"	Cuadradillo 1/2"	1/4" Hexágono interior
Peso sin batería	kg	3,00	1,00	1,00

ASCD 18-1000 W34 SELECT**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 92

Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para aprietes de tornillos métricos hasta M27.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 800
Número de percusiones	min ⁻¹	0 - 2 200
Par de apriete máximo	Nm	1 050
Niveles de par		6
Portaherramienta		Cuadradillo 3/4"
Tornillo métrico máx.		M27 (8.8)
Ø tornillo para madera	mm	12 x 600
Peso sin batería	kg	3,00

Número de pedido	7 115 08 64 00 0
EAN	4014586891651
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	449,00

VENTAJAS FEIN

- + El ajuste del par electrónico en 6 niveles evita daños en las cabezas de tornillo.
- + Par elevado hasta 1 050 Nm para apretar y soltar tornillos hasta M27.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Par de desapriete máximo de 1 500 Nm con giro a izquierda.
- + Unión segura del vaso de impacto con el cuadradillo de salida mediante unión por arrastre de fuerza y positiva.
- + Cuadradillo de 3/4" para el alojamiento de cabezales del percutor.
- + Engranaje percutor metálico robusto.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + 130 aprietes (M27) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de re arranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

ASCD 18-300 W2 SELECT

Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados métricos hasta M18.

Tensión de acumulador	V	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 700	0 - 1 500
Número de percusiones	min ⁻¹	0 - 3 400	0 - 3 000
Par de apriete máximo	Nm	290	210
Niveles de par		6	6
Portaherramienta		Cuadradillo 1/2"	1/4" Hexágono interior
Tornillo métrico máx.		M18 (8.8)	--
Ø tornillo para madera	mm	8 x 300	8 x 200
Peso sin batería	kg	1,00	1,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + El ajuste del par electrónico en 6 niveles evita daños en las cabezas de tornillo.
- + Par un 10 % más elevado con giro a izquierda para soltar tornillos muy fijados.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + Cuadradillo de 1/2" para el alojamiento de cabezales del percutor.
- + Engranaje percutor metálico robusto.
- + Protección contra contacto en el cabezal de engranaje.
- + Diseño compacto.
- + 600 aprietes (M18) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de re arranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.
- + Tornillos métricos hasta M18 (8.8).

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0
EAN	4014586887425	4014586887449
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	299,00	289,00

Para los accesorios vease la página 92

3 LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

ACCESORIOS GENERALES



ADAPTADOR REDUCTOR

Adaptador de 3/4" a 1/2".

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 24 15 002 01 0	33,51



LLAVE DE VASO

Larga, hexagonal, alojamiento 3/4".

ancho de llave mm	Roscas	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
24	M16 (DIN/ISO)	95	6 24 05 323 01 0	39,00
27	M18 (DIN/ISO)	95	6 24 05 324 01 0	42,50
30	M20 (DIN/ISO)	95	6 24 05 325 01 0	47,00
32	M22 (DIN/ISO)	95	6 24 05 326 01 0	51,00
34	M24 (ISO)	95	6 24 05 327 01 0	54,00
36	M24 (DIN/ISO)	95	6 24 05 328 01 0	58,00
41	M27 (DIN/ISO)	95	6 24 05 329 01 0	65,00



JUEGO DE LLAVES DE VASO

Larga, hexagonal, alojamiento 3/4", contenido: anchos de llave 27, 30, 32, 36 y 41.

Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
95	6 24 05 323 02 0	229,00



PASADOR DE SEGURIDAD

Para llave de paso de 3/4", Ø 4 mm, longitud 36 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 40 395 00 0	2,46



ANILLO DE RETENCIÓN

Para llave de paso de 3/4", Ø 38 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 40 396 00 0	4,60



JUEGO DE RETENCIONES

Para llave de paso de 3/4". Formada por 3 anillos de retención (Ø 38 mm) y 3 pasadores de retención (Ø 4 mm, longitud 36 mm).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 40 396 01 0	17,32

ASM 18-3 PC



ASM 18-8 PC



ASM 18-12 PC



Atornillador a batería parametrizable con control de par para uso industrial.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Rango de par de apriete	Nm	0,5 - 3	1 - 8	3 - 12
Velocidad en vacío	min ⁻¹	110 - 1 200	110 - 1 200	80 - 900
Portaherramienta		1/4" Hexágono interior	1/4" Hexágono interior	1/4" Hexágono interior
Peso sin batería	kg	0,80	0,80	0,80

VENTAJAS FEIN	+ Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con $\pm 10\%$ (relativo a 6 Sigma). + Para aprietes blandos y duros. + Parámetros programables (hasta 5 pasos): velocidad, sentido de giro, ángulo de giro, umbral de par, tiempo. + Mediante los criterios de error ajustables puede evitarse una manipulación del proceso de atornillado. + Ajuste de la velocidad continuo. + Parametrizable para giro a derecha/izquierda. + Motor sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración. + Gran estabilidad de la velocidad para una velocidad de corte constante. + En el servicio continuo, capacidad de carga completa hasta el par de salida máximo. + Diseño extracorto para el uso en lugares de trabajo estrechos. + Trabajo sin fatiga mediante una dimensión de sujeción estrecha y un buen equilibrio. + Alimentación de aire optimizada: sin corriente de aire en la mano ni en la cara. + Unidad de señalización extragrande y clara (OK/NOK). + Iluminación óptima del punto de atornillado. + Interruptor electrónico para acelerar sin desgaste. + Identificación de color de las máquinas mediante anillos de codificación. + Opción de fijación para estribos de suspensión (compensador). + Intervalo de mantenimiento ajustable mediante contador de atornillados integrado. + Indicación del nivel de carga de la batería ajustable en la máquina. + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
----------------------	---

VOLUMEN DE SUMINISTRO	Volumen de suministro sin batería, cargador y llave de ajuste del par.
------------------------------	--

Número de pedido	7 112 77 60 00 0	7 112 78 60 00 0	7 112 79 60 00 0
EAN	4014586891422	4014586891446	4014586891460
P.V.P. sin I.V.A. [PK05]	550,00	550,00	550,00

Para los accesorios vease la página 95

3 ATORNILLADORA ACCUTEC

ASW 18-6 PC



ASW 18-12 PC



ASW 18-18 PC



Atornillador a batería parametrizable con control de par para uso industrial.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Rango de par de apriete	Nm	1,2 - 6	3 - 12	6 - 18
Velocidad en vacío	min ⁻¹	100 - 1 340	75 - 1 020	65 - 900
Peso sin batería	kg	1,00	1,00	1,20

VENTAJAS FEIN

- + Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con $\pm 10\%$ (relativo a 6 Sigma).
- + Para aprietes blandos y duros.
- + Parámetros programables (hasta 5 pasos): velocidad, sentido de giro, ángulo de giro, umbral de par, tiempo.
- + Mediante los criterios de error ajustables puede evitarse una manipulación del proceso de atornillado.
- + Ajuste de la velocidad continuo.
- + Parametrizable para giro a derecha/izquierda.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Gran estabilidad de la velocidad para una velocidad de corte constante.
- + En el servicio continuo, capacidad de carga completa hasta el par de salida máximo.
- + Trabajo sin fatiga mediante una dimensión de sujeción estrecha y un buen equilibrio.
- + Alimentación de aire optimizada: sin corriente de aire en la mano ni en la cara.
- + Unidad de señalización extragrande y clara (OK/NOK).
- + Iluminación óptima del punto de atornillado.
- + Interruptor electrónico para acelerar sin desgaste.
- + Identificación de color de las máquinas mediante anillos de codificación.
- + Opción de fijación para estribos de suspensión (compensador).
- + Intervalo de mantenimiento ajustable mediante contador de atornillados integrado.
- + Indicación del nivel de carga de la batería ajustable en la máquina.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + Alineación de cabeza de ángulo infinitamente ajustable.
- + Cabezal angular ajustable en pasos de 30°.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Volumen de suministro sin batería, cargador, cabezal angular y llave de ajuste del par.

Número de pedido	7 112 66 60 00 0	7 112 68 60 00 0	7 112 70 60 00 0
EAN	4014586887920	4014586887968	4014586888002
P.V.P. sin I.V.A. [PK05]	635,00	635,00	635,00

Para los accesorios vease
la página 95

ASW 18-30 PC

ASW 18-45 PC

ASW 18-60 PC



Atornillador a batería parametrizable con control de par para uso industrial.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Rango de par de apriete	Nm	12 - 30	20 - 45	25 - 60
Velocidad en vacío	min ⁻¹	30 - 420	25 - 310	20 - 230
Peso sin batería	kg	1,50	1,50	1,65

VENTAJAS FEIN	+ Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con $\pm 10\%$ (relativo a 6 Sigma). + Para aprietes blandos y duros. + Parámetros programables (hasta 5 pasos): velocidad, sentido de giro, ángulo de giro, umbral de par, tiempo. + Mediante los criterios de error ajustables puede evitarse una manipulación del proceso de atornillado. + Ajuste de la velocidad continuo. + Parametrizable para giro a derecha/izquierda. + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración. + Gran estabilidad de la velocidad para una velocidad de corte constante. + En el servicio continuo, capacidad de carga completa hasta el par de salida máximo. + Trabajo sin fatiga mediante una dimensión de sujeción estrecha y un buen equilibrio. + Alimentación de aire optimizada: sin corriente de aire en la mano ni en la cara. + Unidad de señalización extragrande y clara (OK/NOK). + Iluminación óptima del punto de atornillado. + Interruptor electrónico para acelerar sin desgaste. + Identificación de color de las máquinas mediante anillos de codificación. + Opción de fijación para estribos de suspensión (compensador). + Intervalo de mantenimiento ajustable mediante contador de atornillados integrado. + Indicación del nivel de carga de la batería ajustable en la máquina. + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (14,4-18 V). + Cabezal angular ajustable en pasos de 30°.		
	+ Cabezal angular ajustable en pasos de 60°.		

VOLUMEN DE SUMINISTRO	Volumen de suministro sin batería, cargador, cabezal angular y llave de ajuste del par.		
Número de pedido	7 112 62 60 00 0	7 112 63 60 00 0	7 112 64 60 00 0
EAN	4014586883830	4014586883847	4014586883854
P.V.P. sin I.V.A. [PK05]	1.199,00	1.255,00	1.309,00

Para los accesorios vease la página 95

ACCESORIOS GENERALES



ATORNILLADORA DE AJUSTE DE PAR

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 23 002 00 6	9,90



SOPORTE DE LA MÁQUINA

Apoyo de la máquina para todos los modelos FEIN AccuTec.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 26 012 01 0	42,00



CASQUILLOS DE CODIFICACIÓN

para la fácil identificación cromática de diferentes modelos
Válidos para todas las ASM, ASW 18-6 PC, ASW 18-12 PC

Color	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Mezcla de colores	7	3 05 01 352 02 0	17,39
azul	10	3 05 01 355 01 0	20,92
rojo	10	3 05 01 356 01 0	20,92
naranja	10	3 05 01 357 01 0	20,92
amarillo	10	3 05 01 358 01 0	20,92
gris	10	3 05 01 353 01 0	20,92
verde	10	3 05 01 354 01 0	20,92
negro	10	3 05 01 352 01 0	20,92

ACCESORIOS ASM



FUNDA PROTECTORA ACCUTEC ASM

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
ASM 18	3 21 74 028 01 0	32,00

ACCESORIOS ASW



FUNDA PROTECTORA ACCUTEC ASW

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
ASW 18	3 21 74 024 01 0	30,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 14 NM

Cabezal angular con cuadrado exterior de 3/8" (DIN 3121-E10) con una medida angular de 40 mm y un peso de 0,15 kg.
Para ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X y ASW 9-10.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadrado 3/8"	9 01 02 018 02 0	445,00

3 ATORNILLADORA ACCUTEC



CABEZAL ANGULAR HASTA 14 NM

Cabezal angular con cuadrado exterior de 1/4" (DIN 3121-E6,3) con una medida angular de 36 mm y un peso de 0,15 kg. Para ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X y ASW 9-10.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1/4" Cuadrado exterior	9 01 02 019 02 0	445,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 14 NM

Cabezal angular con hexágono interior de 1/4" (DIN 1173-D6,3) con una medida angular de 30 mm y un peso de 0,14 kg. Para ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X y ASW 9-10.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1/4" Hexágono interior	9 01 02 020 02 0	445,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 14 NM

Cabezal angular con hexágono interior QuickIN de 1/4" (DIN 1173-F6,3) con una medida angular de 47 mm y un peso de 0,16 kg. Para ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X y ASW 9-10.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Hexágono interior QuickIN 1/4"	9 01 02 021 02 0	445,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 18 NM

ASW 18-18 PC

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadrado 3/8"	9 01 02 017 02 0	605,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 45 NM

ASW 18-30 PC, ASW 18-45 PC

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadrado 3/8"	9 01 02 015 02 0	629,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 60 NM

ASW 18-60 PC

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadrado 1/2"	9 01 02 016 02 0	629,00



SALIDA DE FUERZA RECTA

ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC), ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC)
Posibilidad de uso entre 1,1-9,9 Nm.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Hexágono interior QuickIN 1/4"	9 01 06 001 02 0	175,00
Cuadrado 3/8"	9 01 06 002 02 0	175,00



RECUBRIMIENTO PLÁSTICO

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
<14 Nm	3 21 74 023 01 0	16,50



RECUBRIMIENTO PLÁSTICO

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
<45 Nm	3 21 74 022 01 0	17,50



RECUBRIMIENTO PLÁSTICO

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
<60 Nm	3 21 74 021 01 0	17,50



PROLONGACIÓN

Para reducir el momento de reacción y para una mejor accesibilidad.
100 mm, para ASW18-30 PC, ASW18-45 PC y ASW18-60 PC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 03 005 01 0	135,00



EMPUÑADURA

para ASW14-30 PC, ASW18-30 PC, ASW18-45 PC y ASW18-60 PC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 150 01 0	49,00



LLAVE PARA TUERCAS RANURADAS

Para fijar el cabezal angular en ASW 18-18 (PC), ASW 18-30/45/60 PC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 29 08 014 00 0	12,50



ESTRIBO DE SUSPENSIÓN

para la suspensión en un equilibrador horizontal y vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 25 050 00 7	14,36

ACCESORIOS PARA LOS MODELOS PARAMETER CONTROL



ADAPTADOR DE PROGRAMACIÓN

Para todos los modelos AccuTec ParameterControl. Volumen de suministro: Software como tarjeta USB incluyendo instrucciones de uso, adaptador y cable de conexión.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 163 02 0	479,00

FEIN Accutec Programı ve Parameter Control PC yazılımının indirilmesi hakkında daha ayrıntılı bilgileri www.fein.com adresinde bulabilirsiniz.



ASCS 6.3 SELECT

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 gancho para andamios, 1 tope de profundidad, 1 llave hexagonal de 8 mm, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 97

Taladro atornillador con acumulador con optimización de la velocidad para aprietes en metal hasta un diámetro de tornillo de 6,3 mm.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 1 500
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 700
Par máximo (duro/blando)	Nm	30 / 10
Ø tornillo	mm	6,3
Portaherramientas		1/4"
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 113 11 63 00 0
EAN	4014586881461
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	340,00

VENTAJAS FEIN

- + 180 atornillados (en chapa de acero) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Desconexión del par electrónica para resultados precisos incluso sin tope de profundidad.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Probado para más de 1 millón de aprietes.
- + Más de 1 000 ciclos de carga por paquete de acumulador.
- + Peso extremadamente ligero.
- + Ergonomía óptima con empuñadura de pistola para una elevada fuerza de apriete.
- + Par máximo 30 Nm.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de rearmado, protección electrónica de sobrecarga y freno.

ACCESORIOS GENERALES

PORTAPUNTAS 1/4" HEXÁGONO EXTERIOR

Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con portapuntas de cambio rápido

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15	51	6 05 10 011 00 9	27,55


PORTAPUNTAS 1/4" HEXÁGONO EXTERIOR

Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con anillo de resorte, magnético

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10,6	45	6 05 10 215 00 3	32,85