

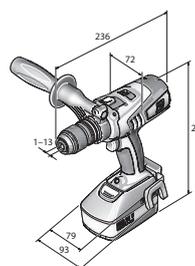
40 | TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR



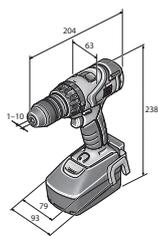
ASCM 18 QM SELECT	ASCM 18 QSW SELECT	ABS 18 Q SELECT	ASB 18 Q SELECT	ASCM 12 Q SELECT	ABSU 12 SELECT	ABSU 12 W4 SELECT
Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN MAX. Potencia increíble para taladrar y roscar hasta 12 mm y taladrado con sierra de corona 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.	Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta 8 mm y para atornillar.	Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con portabrocas metálico. Perfecto para trabajos de taladrado y atornillado universales hasta 6 mm.	Atornilladora a batería de 2 velocidades con portaherramientas de 1/4". Par potente para atornillados hasta 6 x 200 mm.

PÁGINA		41	41	42	42	43	44	44
Portabrocas desmontable		•	•	•	•	•		
Desconexión del par eléctrico		•						
Tensión de acumulador	V	18	18	18	18	12	12	12
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio	iones de litio	iones de litio			
Alojamiento para la batería		18 V	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
Motor		sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	2 pol. CC	2 pol. CC
Engranaje		4 velocidades	4 velocidades	2 velocidades	2 velocidades	4 velocidades	2 velocidades	2 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN		
Velocidad en vacío	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000	450 / 2 000	400 / 700 / 1 400 / 2 500	400 / 1 300	400 / 1 300
Número de percusiones	1/min					7 360 / 32 000		
Par máximo (duro/blando)	Nm	90 / 45	40 / 20	60 / 32	60 / 32	40 / 20	20 / 14	20 / 14
Niveles de par		15 + 1	20 + 1	22 + 1	22 + 1	20 + 1	17 + 1	17 + 1
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1 - 10	
Atornillado	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300	8 x 300	8 x 200	6 x 200	6 x 200
Portaherramienta								Alojamiento hexagonal 1/4"
Ø de taladrado, acero	mm	25	13	13	13	13	10	
Ø de taladro madera	mm	50	40	50	50	40	30	
Ø de taladro para piedra	mm					13		
Roscar		M 12	M 8	M 10	M 10	M 8	M 6	
Peso sin batería	kg	1,50	1,20	1,30	1,30	1,10	1,00	0,80

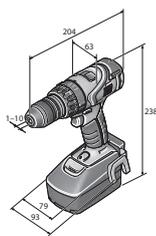
• incluido



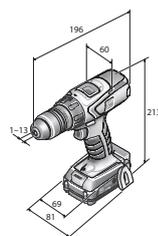
ASCM 18 QM



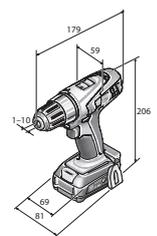
ABS 18 Q



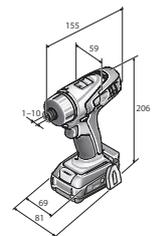
ASB 18 Q



ASCM 12 Q



ABSU 12



ABSU 12 W4

**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 45**

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	1/min	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

**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.

**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 45**

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	1/min	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

**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.

42 | TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR

**ABS 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.

**ASB 18 Q SELECT**

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	1/min	450 / 2 000	450 / 2 000
Número de percusiones	1/min	--	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.
- + 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.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

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

1 taladro atornillador percutor a batería, 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

Para los accesorios  
vease la página 45

**ASCM 12 Q SELECT****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 taladro atornillador a batería,  
1 portabrocas QuickIN (60 Nm),  
1 gancho cinturón, 1 almacenaje para  
puntas de atornillado, 1 maletín de  
herramientas de plástico

**Para los accesorios  
vease la página 45**

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta 8 mm y para atornillar.

Tensión de acumulador	V	12
Compatibilidad de la batería		iones de litio
Alojamiento para la batería		12 V
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN
Velocidad en vacío	1/min	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	1,10

Número de pedido	7 116 10 64 00 0
EAN	4014586885698

**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.
- + Pares elevados hasta 40 Nm.
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (60 Nm) con gran exactitud concéntrica.
- + Velocidades óptimas en la 4.ª velocidad (2500 rpm) para diámetro hasta 6 mm.
- + Ajuste de par mecánico.
- + Cambio a batería seguro.
- + Empuñadura estrecha.
- + 450 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.

44 | TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR

**ABSU 12 SELECT**

Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con portabrocas metálico. Perfecto para trabajos de taladrado y atornillado universales hasta 6 mm.

**ABSU 12 W4 SELECT**

Atornilladora a batería de 2 velocidades con portaherramientas de 1/4". Par potente para atornillados hasta 6 x 200 mm.

Tensión de acumulador	V	12	12
Compatibilidad de la batería		lones de litio	lones de litio
Alojamiento para la batería		12 V	12 V
Motor		2 pol. CC	2 pol. CC
Engranaje		2 velocidades	2 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	400 / 1 300	400 / 1 300
Par máximo (duro/blando)	Nm	20 / 14	20 / 14
Niveles de par		17 + 1	17 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1 - 10	--
Atornillado	mm	6 x 200	6 x 200
Portaherramienta		--	Alojamiento hexagonal 1/4"
Ø de taladrado, acero	mm	10	--
Ø de taladro madera	mm	30	--
Roscar		M 6	--
Peso sin batería	kg	1,00	0,80

**VENTAJAS FEIN**

- + Motor CC potente y duradero con protección frente a sobrecalentamiento y sobrecarga.
- + Engranaje metálico de 2 velocidades para trabajos de taladrado y atornillado universales.
- + Portabrocas metálico resistente con seguro de fuerza de sujeción.
- + Ajuste de par mecánico.
- + Cambio a batería seguro.
- + Empuñadura estrecha.
- + Diseño compacto.
- + 400 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.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

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

Número de pedido	7 113 20 64 00 0	7 113 21 64 00 0
EAN	4014586885568	4014586885575

Para los accesorios  
vease la página 45