

LiHD

La máxima potencia no necesita cables.



Novedad mundial: LiHD 4.0 Ah y 8.0 Ah

metabo[®]

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

LiHD: la tecnología de baterías más potente del mundo.

Gracias a la nueva tecnología LiHD, Metabo se convierte en el único fabricante del mundo que cubre todo el rango de potencia desde 400 a 3200 vatios, desde máquinas estándar hasta sistemas únicos de soluciones. Las aplicaciones que anteriormente estaban reservadas para las máquinas de cable más potentes ahora pueden utilizarse de forma inalámbrica. Las nuevas baterías LiHD ahora están disponibles con 4.0 Ah, 5.5 Ah y 8.0 Ah

Así funcionan las baterías LiHD:

- Taladrar 35 minutos a carga completa
(martillo combinado de batería KHA 36-18 LTX con 2 LiHD de 8.0 Ah)
- Atornillar 100 tornillos con Ø 8 x 450 mm de longitud en madera
(atornillador de impacto de batería SSW 18 LTX 600 con LiHD 8.0 Ah)
- Cortar una barra en T durante 3 minutos
(amoladora angular de batería WB 36-18 LTX 230 con 2 LiHD de 8.0 Ah)



NOVEDAD



Potentes.

La combinación de celdas innovadoras de alto rendimiento y componentes completamente nuevos de la batería LiHD aseguran máxima potencia durante un período de tiempo prolongado.

Líder: la tecnología.

Con la nueva tecnología LiHD, Metabo alcanza un nivel de rendimiento en máquinas de batería que no tiene nada que envidiar al rendimiento de las máquinas de cable. Se trata de la interacción de muchos componentes que le brindan más rendimiento, vida útil y durabilidad. Independientemente del la batería de Metabo que elija.

Más potencia

gracias a la nueva tecnología de celdas LiHD combinada con una batería de nuevo desarrollo

- Barras conductoras de alta corriente y contactos ampliados
- Conductividad 3 veces mejor gracias a conectores de celdas de una aleación especial de cobre



Más durabilidad

- Más material activo en la celda
- Utilización de materiales de alta calidad (plata y cobre)

Más vida útil

y resistencia extrema.

- Protección óptima contra ensuciamiento interior gracias a un encapsulado total y barnizado protector completo de la electrónica, así como un sellado óptimo de la construcción de la tapa
- Protección de las celdas mediante amortiguador de goma
- Cargas menos frecuentes gracias a más energía celular utilizable
- El revestimiento exterior de goma de la batería proporciona una estabilidad segura y antideslizante y también sirve como protección contra golpes



8.0 Ah

Máxima potencia y máxima durabilidad



5.5 Ah

Máxima potencia



4.0 Ah

Compactas y potentes

Adecuada: 1 batería para todas las aplicaciones.

¿Necesita la herramienta ideal para cada tarea? En nuestra gama de baterías, no solo encontrará todas las herramientas eléctricas actuales, sino también toda una gama de máquinas únicas que se adaptan a sus necesidades específicas.



100 % de compatibilidad

con todas las máquinas de batería de Metabo de 18 voltios ayer, hoy y en el futuro.



Tecnología Ultra-M

Perfecta interacción de la máquina, la batería y el cargador.

Garantizado.



Garantía de 3 años para todas las baterías LiHD y Li-Power sin limitación de ciclos de carga.



85 **1**
Herramientas eléctricas **Batería**

18V

Simple: hábilmente combinado.

PICK+MIX

¿Qué trabajo tienes que hacer ahora mismo?

Con nuestro Pick+Mix puede lograr exactamente su combinación deseada. Solo paga min lo que realmente necesita.



Perforar/atornillar

<p>Taladro atornillador de batería BS 18 LT 60 Nm/0-450/1600 por minuto N.º de pedido 602102840</p>	<p>Taladro atornillador de batería BS 18 LT BL Q 60 Nm/0-600/2100 por minuto N.º de pedido 602334840</p>	<p>Taladro atornillador de batería BS 18 LTX Impuls 110 Nm/0-500/1700 por minuto N.º de pedido 602192840</p>	<p>Taladro atornillador de batería BS 18 LTX BL Q I 120 Nm/0-500/1850 por minuto N.º de pedido 602353840</p>	<p>Taladro atornillador de batería BS 18 LTX BL Q I 110 Nm/0-500/1700 por minuto N.º de pedido 602191840</p>	<p>Taladro atornillador de batería BS 18 LTX BL Q I 120 Nm/0-500/1850 por minuto N.º de pedido 602351840</p>	<p>Taladradora atornilladora de batería BS 18 LTX-3 BL Q I 120 Nm/0-500/2050-3800 por minuto N.º de pedido 602355840</p>	<p>Taladro/roscador de batería GB 18 LTX BL Q I 120 Nm/0-600/2050 por minuto N.º de pedido 603828840</p>
<p>Taladro de percusión de batería SB 18 LTX Impuls 110 Nm/0-500/1700 por minuto N.º de pedido 602192840</p>	<p>Taladro de percusión de batería SB 18 LTX BL Q I 120 Nm/0-500/1850 por minuto N.º de pedido 602353840</p>	<p>Martillo combinado de batería KHA 18 LTX 2,2 J/SDS-plus N.º de pedido 600210840</p>	<p>Martillo combinado de batería KHA 18 LTX BL 24 Quick 2,2 J/SDS-plus N.º de pedido 600211840</p>	<p>Martillo combinado de batería KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA 2,2 J/SDS-plus N.º de pedido 600211900</p>	<p>Martillo combinado de batería de 18 V KHA 36-18 LTX 32 3,1 J/SDS-plus N.º de pedido 600796840</p>		



Atornillar

<p>Atornillador de impacto de batería 1/4" SSD 18 LTX 200 BL 200 Nm/2900 por minutos N.º de pedido 602396840</p>	<p>Atornillador de impacto de batería 1/2" SSW 18 LTX 400 BL 400 Nm/0-2150 por minutos N.º de pedido 602205840</p>	<p>Atornillador de impacto de batería 1/2" SSW 18 LTX 600 600 Nm/0-1600 por minuto N.º de pedido 602198840</p>	<p>Atornillador para tabiquería en seco de batería SE 18 LTX 2500 9 Nm/0-2500 por minuto N.º de pedido 620047840</p>	<p>Atornillador para tabiquería en seco de batería SE 18 LTX 4000 7 Nm/0-4000 por minuto N.º de pedido 620048840</p>	<p>Atornillador para tabiquería en seco de batería SE 18 LTX 6000 5 Nm/0-6000 por minuto N.º de pedido 620049840</p>
---	---	---	---	---	---



Serrar

<p>Sierra de sable de batería SSE 18 LTX Compact 0-3100 por minuto/13 mm N.º de pedido 602266840</p>	<p>Sierra de sable de batería ASE 18 LTX 0 - 2700 por minuto/30 mm N.º de pedido 602269850</p>	<p>Sierra de calar de batería STA 18 LTX 100 100 mm/550-2800 por minuto N.º de pedido 601002840</p>	<p>Sierra de calar de batería STA 18 LTX 140 140 mm/1000 - 3000 por minuto N.º de pedido 601405840</p>	<p>Tronzadora de batería KGS 18 LTX 216 Ø 216 mm/4200 por minuto N.º de pedido 619001850</p>	<p>Sierra circular de mesa de batería de 18 V TS 36-18 LTX BL 254 Ø 254 mm/5000 por minuto N.º de pedido 613025850</p>
---	---	--	---	---	---



Cortar/rectificar

<p>Amolador angular de cabezal plano de batería WF 18 LTX 125 Quick Ø 125 mm/8000 por minutos N.º de pedido 601306840</p>	<p>Amoladora angular de batería WB 18 LTX BL 125 Quick Ø 125 mm/9000 por minuto N.º de pedido 613077840</p>	<p>Amoladora angular de batería W 18 LTX 150 Quick Ø 150 mm/8000 por minuto N.º de pedido 600404840</p>	<p>Amoladora angular de batería WB 18 LTX BL 180 Ø 180 mm/8200 por minuto N.º de pedido 613087840</p>	<p>Amoladora angular de batería de 18 V WPB 36-18 LTX BL 230 Ø 230 mm/6600 por minuto N.º de pedido 613102840</p>	<p>Amoladora recta de batería GA 18 LTX G Ø 6 mm/6000 por minuto N.º de pedido 600639850</p>
--	--	--	--	--	---



Aplicaciones especiales

<p>Pistola de remache en ciego NP 18 LTX BL 5.0 2,4-5 mm/10 000 N N.º de pedido 619002840</p>	<p>Cepillo de batería HO 18 LTX 20-82 0-2 mm/16 000 por minutos N.º de pedido 602082840</p>	<p>Biseladora de batería KFM 18 LTX 3 RF Bisel 45° / radios 2 + 3 mm N.º de pedido 601754840</p>	<p>Sierra de cinta de batería MBS 18 LTX 2.5 63,5 mm/174 m por minuto N.º de pedido 613022850</p>	<p>Mezclador de batería RW 18 LTX 120 40 l/0-750 por minuto N.º de pedido 601163850</p>	<p>Pistola para aplicar silicona de batería KPA 18 LTX 600 1-10 mm/s / 7259 N N.º de pedido 601207850</p>
--	--	---	--	--	--



Dispositivos adicionales

<p>Linterna de batería SLA 14.4-18 LED 440 lm N.º de pedido 600370000</p>	<p>Proyector de obra de batería BSA 14.4-18 LED 2600 lm N.º de pedido 602111850</p>	<p>Soplador de batería AG 18 2,6 m³/min / 74 m/s N.º de pedido 602242850</p>	<p>Ventilador de batería AV 18 3,8 m/s / Ø 42 cm N.º de pedido 606176850</p>	<p>Aspirador de batería AS 18 L PC 7,5 l / 2100 l por minuto N.º de pedido 602021850</p>	<p>Radio para obras de batería R 12-18 BT con Bluetooth N.º de pedido 600777850</p>
--	--	---	---	---	--

Sets básicos

Conjunto básico de Li-Power 2 de 5.2 Ah
1 cargador ASC 30-36 V
N.º de pedido 685065000

Conjunto básico LiHD
1x 4.0 Ah, 1x 5.5 Ah
1 cargador ASC 30-36 V
N.º de pedido 685136000

Conjunto básico LiHD
2x 8.0 Ah
1 cargador ASC Ultra
N.º de pedido 685131000

Conjunto básico LiHD
4x 8.0 Ah
2 cargadores ASC Ultra
N.º de pedido 685135000

Baterías

18 V/Li-Power 5.2 Ah
N.º de pedido 625592000

18 V/LiHD 4.0 Ah
N.º de pedido 625367000

18 V/LiHD 5.5 Ah
N.º de pedido 625368000

18 V/LiHD 8.0 Ah
N.º de pedido 625369000

Cargadores

Cargador rápido ASC Ultra
N.º de pedido 627265000

Cargador ASC 30-36 V
N.º de pedido 627044000

Transporte y almacenamiento

MetaLoc II con relleno de espuma
N.º de pedido 626449000

Tabla sobre rodillos para MetaLoc y AS 18 L PC
N.º de pedido 630174000

Bolsa para herramientas (pequeña)
N.º de pedido 657006000

Bolsa para herramientas (grande)
N.º de pedido 657007000

Nuestros productos más vendidos

<p>Taladro atornillador de batería BS 18 LT BL 60 Nm/0-600/2100 por minuto N.º de pedido 602325840</p>	<p>Taladro atornillador de batería BS 18 LTX BL I 120 Nm/0-500/1850 por minuto N.º de pedido 602350840</p>
---	---

<p>Atornillador de impacto de batería 1/2" SSW 18 LTX 200 210 Nm/0-2300 por minuto N.º de pedido 602195840</p>





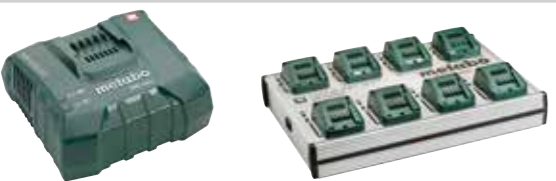

<p>Sierra circular manual de batería KS 18 LTX 57 0 - 57 mm/4600 por minuto N.º de pedido 601857840</p>
--

<p>Amoladora angular de batería W 18 LTX 125 Quick Ø 125 mm/8000 por minuto N.º de pedido 602174840</p>
--

<p>Multi-herramienta de batería MT 18 LTX 1,6"/7000 - 18 000 por minuto N.º de pedido 613021840</p>
--

<p>Cortasetos de batería AHS 18-55 V 53 cm/2700 por minuto N.º de pedido 600463850</p>

Accesorios para máquinas de batería

Conjuntos básicos	Denominación	N.º de pedido
	Conjunto básico 2 x 4.0 Ah + ASC 30-36 V + Metaloc	685064000
	Conjunto básico 3 x 4.0 Ah + ASC 30-36 V + Metaloc	685063000
	Conjunto básico 2 x 5.2 Ah + ASC 30-36 V + Metaloc	685065000
	Conjunto básico 3 x 5.2 Ah + ASC 30-36 V + Metaloc	685062000
	Conjunto básico 3 x 5.2 Ah + ASC Ultra + Metaloc	685068000
	Conjunto básico 4 x 5.2 Ah + 2 x ASC Ultra + Metaloc	685106000
	Conjunto básico LiHD 1 x 4.0 + 1 x 5.5 Ah + ASC 30-36 V + Metaloc	685136000 NOVEDAD
	Conjunto básico 2 x LiHD 4.0 Ah + ASC Ultra + Metaloc	685130000 NOVEDAD
	Conjunto básico 3 x LiHD 4.0 Ah + ASC 30-36 V + Metaloc	685133000 NOVEDAD
	Conjunto básico 2 x LiHD 5.5 Ah + ASC Ultra + Metaloc	685077000 NOVEDAD
	Conjunto básico 3 x LiHD 5.5 Ah + ASC 30-36 V + Metaloc	685069000 NOVEDAD
	Conjunto básico 2 x LiHD 8.0 Ah + ASC Ultra + Metaloc	685131000 NOVEDAD
	Conjunto básico 3 x LiHD 8.0 Ah + ASC Ultra + Metaloc	685134000 NOVEDAD
	Conjunto básico 4 x LiHD 8.0 Ah + 2 x ASC Ultra + Metaloc	685135000 NOVEDAD
		18 V/2.0 Ah
18 V/4.0 Ah		625591000
18 V/5.2 Ah		625592000
	18 V/LiHD 4.0 Ah	625367000 NOVEDAD
	18 V/LiHD 5.5 Ah	625368000 NOVEDAD
	18 V/LiHD 8.0 Ah	625369000 NOVEDAD
	36 V/LiHD 6.2 Ah	625344000
	Cargador rápido ASC Ultra	627265000
	Cargador ASC 30-36 V	627044000
	Estación de carga ASC multi 8, 14,4-36 V, »AIR COOLED«	627291000
	MetaLoc tamaño II (vacío)	626431000
	MetaLoc tamaño II, con relleno de espuma	626449000
	MetaLoc tamaño III (vacío)	626432000
	MetaLoc tamaño IV (vacío)	626433000
	Tabla sobre rodillos	630174000
	Bolsa para herramientas (pequeña)	657006000
Bolsa para herramientas (grande)	657007000	



Perforar/atornillar

Nuestras máquinas convencen por su diseño compacto, rendimiento excepcional y diversas posibilidades de uso. El equipamiento útil, como el sistema Quick, la función impuls o la aspiración integrada de polvo para martillos perforadores de batería, representan verdaderas soluciones de problemas.

a partir de la página 12



Cortar/rectificar

Metabo tiene muchos tipos diferentes de amoladoras angulares. De 115 a 230 mm de diámetro de disco. De 750 a 2400 vatios. Con y sin cable. Y seguro que el correcto para usted. Haga clic aquí para conocer las amoladoras angulares de batería:

a partir de la página 24



Tratamiento del acero Inox

El acero inoxidable es un material sofisticado cuando se trata de mecanizado. Por ello, Metabo ha desarrollado una gama completa de máquinas especiales. Independientemente de si se trata de amoladora angular de acero inoxidable, lijadora de banda estrecha, lijadora de cinta para tubos, satinadora o lijadora de soldaduras en ángulo, la gama completa para el tratamiento del acero Inox con batería solo está disponible en Metabo.

a partir de la página 28



Serrar

Ya sea madera, plástico, aluminio o metal, el serrado preciso requiere combinaciones perfectas de máquinas y accesorios. Tanto de mano como estacionarias: tenemos la solución de batería adecuada para usted.

a partir de la página 30



Aplicaciones especiales

Cada oficio cuenta con diferentes desafíos. Por ello, en Metabo hemos desarrollado toda una gama de productos de competencia y soluciones especiales para la industria del metal y el ramo de la construcción, que solo son necesarios para aplicaciones específicas. Para aquellos que necesitan trabajar mucho más rápido y mejor.

a partir de la página 33

TALADRO ATORNILLADOR DE BATERÍA

Taladradora atornilladora de batería de 18 voltios BS 18 Quick

N.º de pedido 602217840

- Taladro atornillador compacto y ligero con diseño extremadamente corto para usos múltiples
- Husillo con hexágono interior para puntas de atornillar para trabajar sin portabrocas
- Sistema Quick de Metabo: cambio rápido del alojamiento de la herramienta y la

- herramienta de inserción para un trabajo flexible
- Luz de trabajo integrada para iluminar el lugar de trabajo
- Tecnología Ultra-M para el más alto rendimiento, carga suave y 3 años de garantía para baterías



Par de giro máx. duro	48 Nm
Ø de perforación acero	10 mm
Ø de perforación madera blanda	20 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 450 / 0 - 1.600 /min
Capacidad del portabrocas	1 - 10 mm
Peso (con batería)	1,3 kg

Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido, gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto para maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

TALADROS ATORNILLADORES DE BATERÍA CLASE LT

Características comunes de equipamiento

- Husillo con hexágono interior para puntas de atornillar para trabajar sin portabrocas
- Luz de trabajo integrada para iluminar el lugar de trabajo
- Con práctico gancho para cinturón y portapuntas, opcionalmente para fijar a la derecha o izquierda
- Tecnología Ultra-M para el más alto rendimiento, carga suave y 3 años de garantía para baterías

Taladradora atornilladora de batería de 18 voltios BS 18 LT

N.º de pedido 602102840

- Potente motor de 4 polos de Metabo para perforar y atornillar rápidamente

Par de giro máx. duro	60 Nm
Ø de perforación acero	13 mm
Ø de perforación madera blanda	38 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 450 / 0 - 1.600 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	1,8 kg



Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido, gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Taladradora atornilladora de batería de 18 voltios BS 18 LT Quick

N.º de pedido 602104840

- Potente motor de 4 polos de Metabo para perforar y atornillar rápidamente
- Sistema Quick de Metabo: cambio rápido del alojamiento de la herramienta y la herramienta de inserción para un trabajo flexible

Par de giro máx. duro	60 Nm
Ø de perforación acero	13 mm
Ø de perforación madera blanda	38 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 450 / 0 - 1.600 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	1,9 kg



Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido, portapuntas de cambio rápido, gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Taladradora atornilladora de batería de 18 voltios BS 18 LT BL

N.º de pedido 602325840

- Taladro atornillador sin escobillas de diseño compacto para trabajos universales y exigentes
- Único motor Brushless de Metabo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia al perforar y atornillar



Par de giro máx. duro	60 Nm
Ø de perforación acero	13 mm
Ø de perforación madera blanda	38 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 600 / 0 - 2.100 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	1,5 kg

Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido, gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Taladradora atornilladora de batería de 18 voltios BS 18 LT BL Q

N.º de pedido 602334840

- Sistema Quick de Metabo: cambio rápido del alojamiento de la herramienta y la herramienta de inserción para un trabajo flexible
- Único motor Brushless de Metabo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia al perforar y atornillar



Par de giro máx. duro	60 Nm
Ø de perforación acero	13 mm
Ø de perforación madera blanda	38 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 600 / 0 - 2.100 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	1,5 kg

Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido, portapuntas de cambio rápido, gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

TALADROS ATORNILLADORES DE BATERÍA CLASE LTX

Características comunes de equipamiento

- Funcionamiento por impulsos conectable para desatornillar tornillos forzados y centrar en superficies lisas
- Robusta carcasa del engranaje de fundición a presión de aluminio para una óptima disipación del calor y longevidad
- Protección contra sobrecarga: protege el motor contra sobrecalentamiento
- Husillo con hexágono interior para puntas de atornillar para trabajar sin portabrocas
- Luz de trabajo integrada para iluminar el lugar de trabajo
- Con práctico gancho para cinturón y depósito de puntas, para fijar a la derecha o izquierda
- Tecnología Ultra-M para el más alto rendimiento, carga suave y 3 años de garantía para baterías

Taladradora atornilladora de batería de 18 voltios BS 18 LTX Impuls

N.º de pedido 602191840

- Potente motor de 4 polos de Metabo para perforar y atornillar rápidamente

Par de giro máx. duro	110 Nm
Ø de perforación acero / madera blanda	13 mm / 65 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	2 kg



Suministro estándar: portabrocas de sujeción rápida, Futuro Plus con manguito de metal, empuñadura adicional, gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

Taladradora atornilladora de batería de 18 voltios BS 18 LTX Quick

N.º de pedido 602193840

- Sistema Quick de Metabo: cambio rápido del alojamiento de la herramienta y la herramienta de inserción para un trabajo flexible
- Potente motor de 4 polos de Metabo para perforar y atornillar rápidamente

Par de giro máx. duro	110 Nm
Ø de perforación acero / madera blanda	13 mm / 65 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	2 kg



Suministro estándar: portabrocas de sujeción rápida, portapuntas de cambio rápido, empuñadura adicional, gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

Taladradora atornilladora de batería de 18 voltios BS 18 LTX BL I

N.º de pedido 602350840

- Único motor Brushless de Metabo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia al perforar y atornillar

Par de giro máx. duro	120 Nm
Ø de perforación acero / madera blanda	13 mm / 65 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 500 / 0 - 1.850 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	2 kg



Suministro estándar: portabrocas de sujeción rápida, Futuro Plus con manguito de metal, empuñadura adicional, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

Taladradora atornilladora de batería de 18 voltios BS 18 LTX BL Q I

N.º de pedido 602351840

- Sistema Quick de Metabo: cambio rápido del alojamiento de la herramienta y la herramienta de inserción para un trabajo flexible
- Único motor Brushless de Metabo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia al perforar y atornillar

Par de giro máx. duro	120 Nm
Ø de perforación acero / madera blanda	13 mm / 65 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 500 / 0 - 1.850 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	2 kg



Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido, portapuntas de cambio rápido, empuñadura adicional, gancho para cinturón y Bitdepot, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

Taladradora atornilladora de batería de 3 velocidades de 18 voltios BS 18 LTX-3 BL I

N.º de pedido 602354840

- Taladro atornillador sin escobillas de 3 velocidades con máxima potencia para las aplicaciones más duras
- 3.ª marcha con alta velocidad (máx. 3800 /min) para un alcance ampliado y un avance de perforación superior
- Único motor Brushless de Metabo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia al perforar y atornillar

Par de giro máx. duro	120 Nm
Ø de perforación acero / madera blanda	13 mm / 65 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	2,1 kg



Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido, Futuro Plus con manguito de metal, empuñadura adicional, gancho para cinturón y Bitdepot, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

Taladradora atornilladora de batería de 3 velocidades de 18 voltios BS 18 LTX-3 BL Q I

N.º de pedido 602355840

- Taladro atornillador sin escobillas de 3 velocidades con máxima potencia para las aplicaciones más duras
- 3.ª marcha de alta velocidad (máx. 3800/min) para un alcance ampliado y un avance de perforación superior
- Sistema Quick de Metabo: cambio rápido del alojamiento de la herramienta y la herramienta de inserción para un trabajo flexible
- Único motor Brushless de Metabo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia al perforar y atornillar

Par de giro máx. duro	120 Nm
Ø de perforación acero / madera blanda	13 mm / 65 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 600 / 0 - 2050 / 0 - 3.800 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	2,1 kg



Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido, portapuntas de cambio rápido, empuñadura adicional, gancho para cinturón y Bitdepot, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

Taladradora de batería de 18 V BE 18 LTX 6

N.º de pedido 600261840

- Taladro de batería de giro rápido con diseño cómodo y alta precisión para taladrar metal
- Luz de trabajo integrada para iluminar el lugar de trabajo
- Robusta carcasa del engranaje de fundición a presión de aluminio para una óptima disipación del calor y longevidad
- Protección contra sobrecarga: protege el motor contra sobrecalentamiento



Par de apriete máx.	4 Nm
Ø de perforación acero / madera blanda	6 mm / 12 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 4.000 /min
Capacidad del portabrocas	1 - 10 mm
Peso (con batería)	1,2 kg

Suministro estándar: portabrocas de sujeción rápida, Futuro Plus con manguito de metal, llave combinada, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Taladro/rosCADOR de batería de 18 voltios GB 18 LTX BL Q I

N.º de pedido 603828840

- Taladro atornillador de batería completo con única función para tallar roscas patentada
- Taladrado rápido y sin interrupción y limpieza de roscas gracias a la conmutación automática de la dirección de giro
- Sistema Quick de Metabo: cambio rápido del alojamiento de la herramienta y la herramienta de inserción para un trabajo flexible
- Único motor Brushless de Metabo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia al perforar y atornillar



Par de giro máx. blando	60 Nm
Par de giro máx. duro	120 Nm
Diámetro de rosca más grande	M4 - M12
Revoluciones marcha en vacío	0 - 600 / 0 - 2.050 /min

Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido M4-M6, portabrocas de cambio rápido M8-M12, empuñadura adicional, gancho para cinturón y Bitdepot, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, sin batería, sin cargador

TALADROS DE PERCUSIÓN DE BATERÍA**Características comunes de equipamiento**

- Mecanismo de percusión de gran potencia para los mejores resultados
- Husillo con hexágono interior para puntas de atornillar para trabajar sin portabrocas
- Luz de trabajo integrada para iluminar el lugar de trabajo
- Con práctico gancho para cinturón y depósito de puntas, para fijar a la derecha o izquierda
- Tecnología Ultra-M para el más alto rendimiento, carga suave y 3 años de garantía para baterías

Taladradora de percusión de batería de 18 voltios SB 18 LT

N.º de pedido 602103840

- Potente motor de 4 polos de Metabo para perforar y atornillar rápidamente

Par de giro máx. duro	60 Nm
Ø de taladro para mampostería/acero/madera blanda	13 mm / 13 mm / 38 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 450 / 0 - 1.600 /min
Número máx. de golpes	27.200 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	1,9 kg



Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido, gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Taladradora de percusión de batería de 18 voltios SB 18 LT BL

N.º de pedido 602316840

- Taladradora de percusión sin escobillas de diseño compacto para trabajos universales y exigentes
- Único motor Brushless de Metabo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia al perforar y atornillar

Par de giro máx. duro	60 Nm
Ø de taladro para mampostería/acero/madera blanda	13 mm / 13 mm / 38 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 600 / 0 - 2.100 /min
Número máx. de golpes	31.950 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	1,5 kg



Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido, gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Taladradora de percusión de batería de 18 voltios SB 18 LTX Impuls

N.º de pedido 602192840

- Funcionamiento por impulsos conectable para desatornillar tornillos forzados y centrar en superficies lisas
- Potente motor de 4 polos de Metabo para perforar y atornillar rápidamente

Par de giro máx. duro	110 Nm
Ø de taladro para mampostería/acero/madera blanda	16 mm / 13 mm / 65 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Número máx. de golpes	32.300 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	2,2 kg



Suministro estándar: portabrocas de sujeción rápida, Futuro Plus con manguito de metal, empuñadura adicional, gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

TALADROS DE PERCUSIÓN DE BATERÍA

Características comunes de equipamiento

- Mecanismo de percusión de gran potencia para los mejores resultados
- Husillo con hexágono interior para puntas de atornillar para trabajar sin portabrocas
- Luz de trabajo integrada para iluminar el lugar de trabajo
- Con práctico gancho para cinturón y depósito de puntas, para fijar a la derecha o izquierda
- Tecnología Ultra-M para el más alto rendimiento, carga suave y 3 años de garantía para baterías

Taladradora de percusión de batería de 18 voltios SB 18 LTX Quick

N.º de pedido 602200840

- Sistema Quick de Metabo: cambio rápido del alojamiento de la herramienta y la herramienta de inserción para un trabajo flexible
- Funcionamiento por impulsos conectable para desatornillar tornillos forzados y centrar en superficies lisas
- Potente motor de 4 polos de Metabo para perforar y atornillar rápidamente



Par de giro máx. duro	110 Nm
Ø de taladro para mampostería/acero/madera blanda	16 mm / 13 mm / 65 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Número máx. de golpes	32.300 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	2,2 kg

Suministro estándar: portabrocas de sujeción rápida, portapuntas de cambio rápido, empuñadura adicional, gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

Taladradora de percusión de batería de 18 voltios SB 18 I

N.º de pedido 602352840

- Taladro de percusión sin escobillas con máxima potencia para las aplicaciones más duras
- Único motor Brushless de Metabo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia al perforar y atornillar
- Funcionamiento por impulsos conectable para desatornillar tornillos forzados y centrar en superficies lisas



Par de giro máx. duro	120 Nm
Ø de taladro para mampostería/acero/madera blanda	16 mm / 13 mm / 65 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 500 / 0 - 1.850 /min
Número máx. de golpes	32.300 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	2,2 kg

Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido, Futuro Plus con casquillo de metal, empuñadura adicional, gancho para cinturón y Bitdepot, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

Taladradora de percusión de batería de 18 voltios SB 18 LTX BL Q I

N.º de pedido 602353840

- Taladro de percusión sin escobillas con máxima potencia para las aplicaciones más duras
- Único motor Brushless de Metabo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia al perforar y atornillar
- Funcionamiento por impulsos conectable para desatornillar tornillos forzados y centrar en superficies lisas
- Sistema Quick de Metabo: cambio rápido del alojamiento de la herramienta y la herramienta de inserción para un trabajo flexible



Par de giro máx. duro	120 Nm
Ø de taladro para mampostería/acero/madera blanda	16 mm / 13 mm / 65 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 500 / 0 - 1.850 /min
Número máx. de golpes	32.300 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	2,2 kg

Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido, portapuntas de cambio rápido, empuñadura adicional, gancho para cinturón y Bitdepot, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

Taladradora de percusión de 3 velocidades de batería de 18 voltios SB 18 LTX-3 BL I

N.º de pedido 602356840

- Taladradora de percusión de 3 velocidades sin escobillas con máxima potencia para las aplicaciones más pesadas
- 3.ª marcha con alta velocidad (máx. 3800 / min) para un alcance ampliado y un avance de perforación superior
- Único motor Brushless de Metabo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia al perforar y atornillar
- Funcionamiento por impulsos conectable para desatornillar tornillos forzados y centrar en superficies lisas



Par de giro máx. duro	120 Nm
Ø de taladro para mampostería/acero/madera blanda	16 mm / 13 mm / 65 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min
Número máx. de golpes	32.300 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	2,3 kg

Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido, Futuro Plus con manguito de metal, empuñadura adicional, gancho para cinturón y Bitdepot, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

Taladradora de percusión de 3 velocidades de batería de 18 voltios SB 18 LTX-3 BL Q I

N.º de pedido 602357840

- Taladradora de percusión de 3 velocidades sin escobillas con máxima potencia para las aplicaciones más pesadas
- 3.ª marcha con alta velocidad (máx. 3800 / min) para un alcance ampliado y un avance de perforación superior
- Único motor Brushless de Metabo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia al perforar y atornillar
- Funcionamiento por impulsos conectable para desatornillar tornillos forzados y centrar en superficies lisas
- Sistema Quick de Metabo: cambio rápido del alojamiento de la herramienta y la herramienta de inserción para un trabajo flexible



Par de giro máx. duro	120 Nm
Ø de taladro para mampostería/acero/madera blanda	16 mm / 13 mm / 65 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min
Número máx. de golpes	32.300 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	2,3 kg

Suministro estándar: portabrocas de cambio rápido, portapuntas de cambio rápido, empuñadura adicional, gancho para cinturón y Bitdepot, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

Taladradora de percusión de batería de 18 voltios SBE 18 LTX

N.º de pedido 600845840

- Potente taladro de percusión para una potente perforación de mampostería, como si tuviera fuente de alimentación
- Embrague de seguridad S-automatic de Metabo: desacoplamiento mecánico del accionamiento cuando se bloquea la herramienta de inserción, para un trabajo seguro



Ø de taladro para mampostería/acero/madera blanda	18 mm / 13 mm / 30 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 1000 / 0 - 3.000 /min
Número máx. de golpes	57.000 /min
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso (con batería)	2,6 kg

Suministro estándar: portabrocas de sujeción rápida, Futuro Plus, empuñadura adicional, tope de profundidad, maletín MetaLoc

ATORNILLADOR PARA TABIQUERÍA EN SECO DE BATERÍA

Características comunes de equipamiento

- Diseño compacto y ligero para un manejo cómodo con una mano
- Atornillado preciso gracias al tope de profundidad de ajuste preciso y acoplamiento de garras silencioso
- Tope de profundidad completamente extraíble para trabajar a vista
- Electrónica Vario (V) para trabajar con revoluciones adecuadas al material
- Luz de trabajo integrada para iluminar el lugar de trabajo
- Con práctico gancho para cinturón, se puede fijar a la derecha o izquierda
- Se puede equipar con el depósito para atornillador SM 5-55 (N° ped. 631618000) para atornillar de forma rápida, exacta en serie

Atornillador para construcción tabiquería en seco de 18 voltios SE 18 LTX 2500

N.º de pedido 620047840

- Atornilladores para tabiquería en seco con alto par de giro para atornillar Pladur y planchas de fibra de yeso en subestructuras de madera y metal

Alojamiento de la herramienta	Llave Allen 1/4" (6,35 mm)
Par de giro máx. blando	9 Nm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 2.500 /min
Peso (con batería)	1,4 kg

Suministro estándar: tope de profundidad, portapuntas magnético de 1/4" (6,35 mm), punta de atornillar Phillips 2/25 mm, gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)



Atornillador para construcción tabiquería en seco de batería de 18 voltios SE 18 LTX 4000

N.º de pedido 620048840

- Atornilladores para tabiquería en seco para Pladur en madera y metal; también adecuados para planchas de fibra de yeso en subestructuras de metal

Alojamiento de la herramienta	Llave Allen 1/4" (6,35 mm)
Par de giro máx. blando	7 Nm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 4.000 /min
Peso (con batería)	1,3 kg

Suministro estándar: tope de profundidad, portapuntas magnético de 1/4" (6,35 mm), punta de atornillar Phillips 2/25 mm, gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)



Atornillador para construcción tabiquería en seco de 18 voltios SE 18 LTX 6000

N.º de pedido 620049840

- El especialista para la construcción en seco para Pladur: revoluciones altas para un progreso rápido del trabajo

Alojamiento de la herramienta	Llave Allen 1/4" (6,35 mm)
Par de giro máx. blando	5 Nm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 6.000 /min
Peso (con batería)	1,3 kg

Suministro estándar: tope de profundidad, portapuntas magnético de 1/4" (6,35 mm), punta de atornillar Phillips 2/25 mm, gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)



ATORNILLADOR DE IMPACTO DE BATERÍA

Características comunes de equipamiento

- Trabajar sin retroceso con un par elevado
- Luz de trabajo integrada para una iluminación óptima del lugar de trabajo
- Robusta carcasa del engranaje de fundición a presión de aluminio para una óptima disipación del calor y longevidad
- Con práctico gancho para cinturón y depósito de puntas, para fijar a la derecha o izquierda
- Tecnología Ultra-M: máximo rendimiento, carga cuidadosa y 3 años de garantía para la batería

Atornillador de impacto de batería de 18 voltios SSD 18 LTX 200 BL

N.º de pedido 602396840

- Único motor Brushless de Metabo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia en cada aplicación
- Automatic Power Shift (APS) ayuda cuando se trabaja con tornillos autopercutores:
 - reducción automática del par de apriete tras perforar para evitar una torsión excesiva
 - Doce niveles de revoluciones/par de apriete para una amplia gama de aplicaciones

Número máx. de golpes	4.000 /min
Par de apriete máx.	200 Nm
Alojamiento de la herramienta	Llave Allen 1/4" (6,35 mm)
Peso (con batería)	1,3 kg

Suministro estándar: gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, sin batería, sin cargador



NOVEDAD

BRUSHLESS MOTOR

Atornillador de impacto de batería de 18 voltios SSW 18 LTX 200

N.º de pedido 602195840

- Tres niveles de revoluciones/par de apriete para múltiples ámbitos de aplicación

Número máx. de golpes	3.000 /min
Par de apriete máx.	210 Nm
Alojamiento de la herramienta	Cuadrado exterior 1/2" (12,70 mm)
Peso (con batería)	1,4 kg

Suministro estándar: gancho para cinturón y Bitdepot, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)



Atornillador de impacto de batería de 18 voltios SSW 18 LTX 400 BL

N.º de pedido 602205840

- Único motor Brushless de Metabo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia en cada aplicación
- Protección contra sobrecarga: protege el motor contra sobrecalentamiento
- Alto par de apriete con diseño especialmente manejable
- Doce niveles de revoluciones/par de apriete para una amplia gama de aplicaciones

Número máx. de golpes	4.250 /min
Par de apriete máx.	400 Nm
Alojamiento de la herramienta	Cuadrado exterior 1/2" (12,70 mm)
Peso (con batería)	1,7 kg

Suministro estándar: gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)



BRUSHLESS MOTOR

Atornillador de impacto de batería de 18 voltios SSW 18 LTX 600

N.º de pedido 602198840

- Extremadamente potente para atornilladuras difíciles

Número máx. de golpes	2.200 /min
Par de apriete máx.	600 Nm
Alojamiento de la herramienta	Cuadrado exterior 1/2" (12,70 mm)
Peso (con batería)	3,1 kg

Suministro estándar: gancho para cinturón, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)



MARTILLOS COMBINADOS DE BATERÍA

Características comunes de equipamiento

- Martillo combinado para perforar con percusión, perforar sin golpe y cincelar
- Electrónica Vario (V) para trabajar con revoluciones adecuadas al material
- Embrague de seguridad S-automatic de Metabo: desacoplamiento mecánico del accionamiento cuando se bloquea la broca, para un trabajo seguro
- Tecnología Ultra-M para el más alto rendimiento, carga suave y 3 años de garantía para baterías

Martillo combinado de batería de 18 voltios KHA 18 LTX

N.º de pedido 600210840

- Luz de trabajo LED para una iluminación óptima del lugar de perforación



Máx. energía de golpe individual (EPTA)	2,2 J
Ø de perforación hormigón con brocas para martillo	24 mm
Ø de perforación acero / madera blanda	13 mm / 25 mm
Peso (con batería)	2,9 kg

Suministro estándar: portabrocas Quick para martillos para herramientas con inserto SDS plus, empuñadura adicional con goma, tope de profundidad, correa, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Martillo combinado de batería de 18 voltios KHA 18 LTX BL 24 Quick

N.º de pedido 600211840

- Martillo de batería extremadamente ligero y manejable con interfaz de aspiración integrado
- Metabo Quick: cambio rápido del portabrocas sin herramienta para trabajar con brocas SDS-plus y cilíndricas
- Perforar libre de polvo con compacta aspiración de polvo ISA 18 LTX 24 (accesorio)



Máx. energía de golpe individual (EPTA)	2,2 J
Ø de perforación hormigón con brocas para martillo	24 mm
Ø de perforación acero / madera blanda	13 mm / 25 mm
Peso (con batería)	3,4 kg

Suministro estándar: portabrocas Quick para martillos para herramientas con inserto SDS plus, portabrocas de sujeción rápida para herramientas con vástago cilíndrico, empuñadura adicional con goma, tope de profundidad, correa, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Martillo combinado de batería de 18 voltios KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA

N.º de pedido 600211900

- Martillo de batería extremadamente ligero y manejable con interfaz de aspiración integrado
- Metabo Quick: cambio rápido del portabrocas sin herramienta para trabajar con brocas SDS-plus y cilíndricas
- Perforar libre de polvo con compacta aspiración de polvo ISA 18 LTX 24



Máx. energía de golpe individual (EPTA)	2,2 J
Ø de perforación hormigón con brocas para martillo	24 mm
Ø de perforación acero / madera blanda	13 mm / 25 mm
Peso (con batería)	4,5 kg

Suministro estándar: aspiración de polvo integrada ISA 18 LTX 24, cabezal de aspiración de sustitución, portabrocas Quick para martillos para herramientas con inserto SDS plus, portabrocas de sujeción rápida para herramientas con vástago cilíndrico, empuñadura adicional con goma, tope de profundidad, maletín profesional (sin batería, sin cargador)

Martillo combinado de batería de 36 V KHA 36 LTX 32

N.º de pedido 600795840

- VibraTech (MVT) de Metabo: sistema amortiguador integrado y empuñadura adicional para reducir las vibraciones para proteger la salud
- Carcasa con forma ergonómica para trabajos de cincelado sin empuñadura adicional
- Metabo Quick: cambio rápido del portabrocas sin herramienta para trabajar con brocas SDS-plus y cilíndricas



Máx. energía de golpe individual (EPTA)	3,1 J
Ø de perforación hormigón con brocas para martillo	32 mm
Ø de perforación acero / madera blanda	13 mm / 30 mm
Peso (con batería)	4,9 kg

Suministro estándar: portabrocas Quick para martillos para herramientas con inserto SDS plus, portabrocas de sujeción rápida para herramientas con vástago cilíndrico, empuñadura adicional VibraTech (MVT) de Metabo, tope de profundidad, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc

Martillo combinado de batería de 18 V KHA 36-18 LTX 32

N.º de pedido 600796840

- Características, véase KHA 36 LTX 32
- 100% de compatibilidad con la clase de 18 voltios: potente funcionamiento de 36 voltios con dos baterías de 18 voltios de Metabo



Máx. energía de golpe individual (EPTA)	3,1 J
Ø de perforación hormigón con brocas para martillo	32 mm
Ø de perforación acero / madera blanda	13 mm / 30 mm
Peso (con batería)	4,7 kg

Suministro estándar: portabrocas Quick para martillos para herramientas con inserto SDS plus, portabrocas de sujeción rápida para herramientas con vástago cilíndrico, empuñadura adicional VibraTech (MVT) de Metabo, tope de profundidad, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

AMOLADORA ANGULAR DE BATERÍA

Características comunes de equipamiento

- Diseño delgado para un trabajo sin fatiga en elementos de construcción estrechos o por encima de la cabeza
- Metabo Quick para cambiar el disco sin herramienta mediante tuerca de sujeción rápida
- Cubierta protectora regulable sin necesidad de herramienta; se puede fijar protegida contra torsión
- Batería girable para trabajar mejor en lugares estrechos
- Filtro protector contra polvo desmontable como protección del motor contra partículas bastas
- La protección contra sobrecarga protege al motor contra el sobrecalentamiento
- Arranque suave electrónico para una puesta en marcha sin contragolpes
- El seguro contra arranque involuntario impide un arranque involuntario tras la interrupción de corriente
- Tecnología Ultra-M para el más alto rendimiento, carga suave y 3 años de garantía para baterías

Amoladora angular de cabeza plana de batería de 18 voltios WF 18 LTX 125 Quick

N.º de pedido 601306840

- El cabezal del engranaje extremadamente plano permite trabajar en ángulos agudos de hasta 43°
- Trabajo sin fatiga también en costuras de soldaduras en posiciones incómodas gracias a la carcasa delgada
- Diseño compacto para eliminar escoria de soldar, óxido o pintura en lugares estrechos, p.ej. en construcciones de marcos

Ángulo de accesibilidad infima	43 °
Ø de los discos abrasivos	125 mm
Revoluciones marcha en vacío	8.000 /min
Rosca de husillo	M 14
Peso (con batería)	2,4 kg



Suministro estándar: 1 disco abrasivo de láminas portabrocas Flexiamant Super Convex (125 mm; P60), cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción rápida, empuñadura adicional, filtro para polvo, maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Amoladora angular de batería de 18 voltios W 18 LTX 115 Quick

N.º de pedido 602170850

Ø de los discos abrasivos	115 mm
Revoluciones marcha en vacío	8.000 /min
Rosca de husillo	M 14
Peso (con batería)	2,4 kg



Suministro estándar: cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción rápida, empuñadura adicional, filtro para polvo, (sin batería, sin cargador)

Amoladora angular de batería de 18 voltios W 18 LTX 125 Quick

N.º de pedido: 602174840

Ø de los discos abrasivos	125 mm
Revoluciones marcha en vacío	8.000 /min
Rosca de husillo	M 14
Peso (con batería)	2,4 kg



Suministro estándar: cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción rápida, empuñadura adicional, filtro para polvo, maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Amoladora angular de batería de 18 voltios WP 18 LTX 125 Quick

N.º de pedido 613072890

- Interruptor Hombre-Muerto (Paddle) con función de hombre muerto: manejo seguro gracias al interruptor ergonómico integrado con estructura antideslizante



Tensión de la batería	18 V
Ø de los discos abrasivos	125 mm
Revoluciones marcha en vacío	8.000 /min
Rosca de husillo	M 14
Peso (con batería)	2,4 kg

Suministro estándar: cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción rápida, empuñadura adicional, filtro para polvo, inserto de maletín MetaLoc, sin batería, sin cargador

Amoladora angular de batería de 18 voltios WB 18 LTX BL 125 Quick

N.º de pedido 613077840

- Único motor Brushless de Metabo encapsulado con una óptima protección contra polvo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia
- Sistema de frenado rápido con husillo de seguridad para una máxima protección del usuario: tras la desconexión, detiene el disco en 2 segundos y evita que se afloje la tuerca durante el proceso de frenado
- Desconexión electrónica de seguridad: reduce el contragolpe cuando se bloquea el disco, para una alta protección del usuario

Ø de los discos abrasivos	125 mm
Revoluciones marcha en vacío	9.000 /min
Rosca de husillo	M 14
Peso (con batería)	2,6 kg



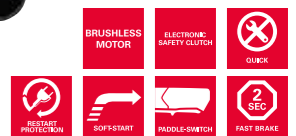
Suministro estándar: cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción rápida, empuñadura adicional, filtro para polvo, maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Amoladora angular de batería de 18 voltios WPB 18 LTX BL 125 Quick

N.º de pedido 613075840

- Único motor Brushless de Metabo encapsulado con una óptima protección contra polvo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia
- Sistema de frenado rápido con husillo de seguridad para una máxima protección del usuario: tras la desconexión, detiene el disco en 2 segundos y evita que se afloje la tuerca durante el proceso de frenado
- Desconexión electrónica de seguridad: reduce el contragolpe cuando se bloquea el disco, para una alta protección del usuario
- Interruptor Hombre-Muerto (Paddle) con función de hombre muerto: manejo seguro gracias al interruptor ergonómico integrado con estructura antideslizante

Ø de los discos abrasivos	125 mm
Revoluciones marcha en vacío	9.000 /min
Rosca de husillo	M 14
Peso (con batería)	2,6 kg



Suministro estándar: cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción rápida, empuñadura adicional, filtro para polvo, maletín MetaLoc, sin batería, sin cargador

AMOLADORA ANGULAR DE BATERÍA

Características comunes de equipamiento

- Diseño delgado para un trabajo sin fatiga en elementos de construcción estrechos o por encima de la cabeza
- Cubierta protectora regulable sin necesidad de herramienta; se puede fijar protegida contra torsión
- Batería girable para trabajar mejor en lugares estrechos
- Filtro protector contra polvo desmontable como protección del motor contra partículas bastas
- La protección contra sobrecarga protege al motor contra el sobrecalentamiento
- Arranque suave electrónico para una puesta en marcha sin contragolpes
- El seguro contra arranque involuntario impide un arranque involuntario tras la interrupción de corriente
- Tecnología Ultra-M para el más alto rendimiento, carga suave y 3 años de garantía para baterías

Amoladora angular de batería de 18 voltios W 18 LTX 150 Quick

N.º de pedido 600404840

- Amoladora angular de batería de 150 mm para un tronzado potente hasta una profundidad de hasta 45 mm
- Metabo Quick para cambiar el disco sin herramienta mediante tuerca de sujeción rápida

Ø de los discos abrasivos	150 mm
Revoluciones marcha en vacío	8.000 /min
Rosca de husillo	M 14
Peso (con batería)	2,4 kg



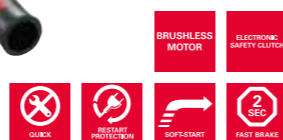
Suministro estándar: cubierta protectora de clip para tronzar, cubierta protectora, 2 discos de cortar Flexiarapid Inox (150x1,6x22,2mm), brida de apoyo, tuerca de sujeción rápida, empuñadura adicional, filtro de polvo, maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Amoladora angular de batería 18 voltios WB 18 LTX BL 150 Quick

N.º de pedido 613078840

- Único motor Brushless de Metabo encapsulado con una óptima protección contra polvo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia
- Desconexión electrónica de seguridad: reduce el contragolpe cuando se bloquea el disco, para una alta protección del usuario
- Sistema de frenado rápido con husillo de seguridad para una máxima protección del usuario: tras la desconexión, detiene el disco en 2 segundos y evita que se afloje la tuerca durante el proceso de frenado
- Metabo Quick para cambiar el disco sin herramienta mediante tuerca de sujeción rápida

Ø de los discos abrasivos	150 mm
Revoluciones marcha en vacío	9.000 /min
Rosca de husillo	M 14
Peso (con batería)	2,6 kg



Suministro estándar: cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción rápida, empuñadura adicional, filtro para polvo, maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Amoladora angular de batería de 18 V WB 18 LTX BL 180

N.º de pedido 613087840

- Igual profundidad de corte que una amoladora angular de cable de Ø 230 mm; ideal para trabajos de corte en el techo
- Único motor Brushless de Metabo encapsulado con una óptima protección contra polvo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia
- Desconexión electrónica de seguridad: reduce el contragolpe cuando se bloquea el disco, para una alta protección del usuario
- Sistema de frenado rápido con husillo de seguridad para una máxima protección del usuario: tras la desconexión, detiene el disco en 2 segundos y evita que se afloje la tuerca durante el proceso de frenado

Ø de los discos abrasivos	180 mm
Revoluciones marcha en vacío	8.200 /min
Rosca de husillo	M 14
Peso (con batería)	2,6 kg



Suministro estándar: brida de apoyo, tuerca de agujeros frontales, filtro de polvo, llave para agujeros frontales, maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

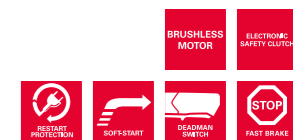
Amoladora angular de batería de 36 V WPB 36 LTX BL 230

N.º de pedido 613101660

- La primera amoladora angular del mundo (Ø 230 mm) con funcionamiento de batería para una separación y desbaste potentes, independiente de la red
- Baterías con indicación de la capacidad para controlar el estado de carga
- Único motor Brushless de Metabo encapsulado con una óptima protección contra polvo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia
- Desconexión electrónica de seguridad: reduce el contragolpe cuando se bloquea el disco, para una alta protección del usuario
- Amplio espectro de aplicaciones gracias a la gran profundidad de corte de 77 mm
- Interruptor de hombre muerto para una alta protección del usuario
- El sistema de frenado rápido para una máxima protección del usuario detiene el disco en pocos segundos tras la desconexión
- Empuñadura principal girable: alta seguridad y mejor manejo al cortar
- Empuñadura adicional VibraTech (MVT) de Metabo para amortiguar las vibraciones, para proteger la salud
- La empuñadura adicional se puede montar en tres posiciones

Ø de los discos abrasivos	230 mm
Revoluciones marcha en vacío	6.600 /min
Rosca de husillo	M 14
Peso (con batería)	6,1 kg

Suministro estándar: cubierta protectora, brida de apoyo, llave de orificios frontales, empuñadura adicional VibraTech (MVT) de Metabo, llave para agujeros frontales, 2 baterías LIHD (36 V/6.2 Ah), cargador rápido ASC Ultra »AIR COOLED«, maletín profesional



Amoladora angular de batería de 18 V WPB 36-18 LTX BL 230

N.º de pedido 613102840

- Características como WPB 36 LTX BL 230
- 100% de compatibilidad con la clase de 18 voltios: potente funcionamiento de 36 voltios con dos baterías de 18 voltios de Metabo



Ø de los discos abrasivos	230 mm
Revoluciones marcha en vacío	6.600 /min
Rosca de husillo	M 14
Peso (con batería)	6,5 kg

Suministro estándar: cubierta protectora, brida de apoyo, llave de orificios frontales, empuñadura adicional VibraTech (MVT) de Metabo, llave para agujeros frontales, maletín profesional (sin batería, sin cargador)



TRATAMIENTO DEL ACERO INOX DE BATERÍA DE 19 V

Características comunes de equipamiento

- Motor robusto para una larga vida útil
- Filtro protector contra polvo desmontable como protección del motor contra partículas bastas
- Arranque suave electrónico para una puesta en marcha sin contragolpes
- La protección contra sobrecarga protege al motor contra el sobrecalentamiento
- El seguro contra arranque involuntario impide un arranque involuntario tras la interrupción de corriente
- Batería girable para trabajar mejor en lugares estrechos
- Tecnología Ultra-M para el más alto rendimiento, carga suave y 3 años de garantía para baterías

Amoladora angular de batería de 18 voltios W 18 LTX 125 Quick Inox

N.º de pedido 600174850

- Revoluciones y pares de giro exactamente adaptados para el tratamiento del acero Inox, para un rectificado fresco con un acabado perfecto

Ø de los discos abrasivos	125 mm
Revoluciones marcha en vacío	5.000 /min
Rosca de husillo	M 14
Peso (con batería)	2,4 kg



Suministro estándar: cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción rápida, empuñadura adicional, filtro para polvo, (sin batería, sin cargador)

Lijadora de banda de batería de 18 voltios BF 18 LTX 90

N.º de pedido 600321850

- Lijadora de banda estrecha de batería potente, compacta para rectificar, satinar y desbarbar en lugares de difícil acceso
- Cambio de la cinta de lijar sin herramienta y guía de la cinta ajustable
- Adaptador de rectificado girable en 270° para la adaptación perfecta a cualquier posición de trabajo

Anchura de la cinta abrasiva	6 - 19 mm
Longitud de la cinta abrasiva	457 mm
Longitud útil del brazo para lijadora de banda estrecha	90 mm
Peso (con batería)	2,6 kg



Suministro estándar: empuñadura adicional, filtro de polvo, brazo para lijadora 1 (para ancho de banda de 6 y 13 mm), llave hexagonal, (sin batería, sin cargador)

Lijadora de costuras en ángulo de batería de 18 voltios KNS 18 LTX 150

N.º de pedido 600191850

- Lijadora de soldaduras en ángulo de batería muy plana para tratar costuras en ángulo de acero Inox en huecos estrechos
- Bloqueo del husillo para un cambio rápido del disco
- Cubierta protectora desmontable, regulable sin necesidad de herramienta
- Brazo de lijar girable en 270° para la adaptación perfecta a cualquier posición de trabajo
- Accionamiento por correa de poco mantenimiento para una larga vida útil

Revoluciones marcha en vacío	3.800 /min
Diámetro de disco	150 mm
Rosca de husillo	M 14
Peso (con batería)	3 kg



Suministro estándar: cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de orificios frontales, empuñadura adicional, filtro de polvo, llaves para agujeros frontales, llave hexagonal, (sin batería, sin cargador)

Satinadora de batería de 18 voltios S 18 LTX 115

N.º de pedido 600154850

- Satinadora de batería compacta para rectificar, satinar, cepillar y pulir hasta brillo intenso de, p.ej., acero Inox
- Bloqueo del husillo y tuerca de sujeción sin herramientas para un cambio rápido del rodillo
- Fijación para empuñadura adicional con varios puntos de sujeción; ajustable sin herramientas
- Mandril de rodillos en arrastre de forma de marcha suave para un aspecto uniforme del rectificado

Revoluciones marcha en vacío	3.000 /min
Rosca de husillo	M 14
Diámetro de la muela abrasiva	100 - 200 mm
Ancho de la muela abrasiva	50 - 100 mm
Peso (con batería)	3,1 kg



Suministro estándar: empuñadura adicional, filtro de polvo, llave abierta, llave hexagonal (sin batería, sin cargador)

Lijadora de cinta para tubos de batería de 18 voltios RB 18 LTX 60

N.º de pedido 600192850

- Lijadora de cinta para tubos de batería compacta para el tratamiento flexible, rápido de tubos de acero Inox
- Arco abrazado grande de 190° para superficies sin transiciones
- Cambio de la cinta de lijar sin herramienta y guía de la cinta ajustable

Velocidad de cinta marcha en vacío	9,2 m/s
Dimensiones de la cinta de lijar	30 x 533 mm
Máx. diámetro del tubo	60 mm
Arco abrazado	190 °
Peso (con batería)	3,3 kg



Suministro estándar: filtro de polvo (sin batería, sin cargador)

Sierra circular manual de batería de 18 voltios KS 18 LTX 57

N.º de pedido 601857840

- Sierra circular manual de batería ligera con gran capacidad de arrastre para el uso universal en obras
- Placa base de aluminio utilizable directamente en carriles guía de Metabo y otros fabricantes
- El freno de marcha en inercia detiene la hoja de sierra de modo especialmente rápido aumentando la seguridad
- Cortes diagonales de ángulo preciso de hasta 50°, con práctico punto de encastre en 45°
- Posición 0° reajutable para una máxima exactitud de corte
- Indicador de corte bien visible para serrar según trazado
- Empuñadura con superficie Softgrip antideslizante para un guiado seguro
- Posibilidad de aspiración gracias a la conexión de un aspirador universal



Profundidad máx. de corte en 90°	57 mm
Ø de la hoja de sierra x perforación	165 x 20 mm
Revoluciones marcha en vacío	4.600 /min
Máx. velocidad de corte	40 m/s
Peso (con batería)	3,4 kg



Suministro estándar: hoja de sierra circular de metal duro (18 dientes), tope paralelo, llave hexagonal, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

SIERRAS DE SABLE DE BATERÍA

Características comunes de equipamiento

- Electrónica Vario (V) para trabajar con números de carreras adecuadas al material
- Metabo Quick para cambiar la hoja de sierra sin herramienta
- Amplia gama de aplicaciones gracias a la gama de hojas de sierra de Metabo coordinada
- Tope de profundidad ajustable para una utilización óptima de la hoja de sierra y múltiples aplicaciones, como p.ej. cortes de inmersión
- Tecnología Ultra-M para el más alto rendimiento, carga suave y 3 años de garantía para baterías

Sierra de sable de batería de 18 voltios SSE 18 LTX Compact

N.º de pedido 602266840

- Sierra ligera, extremadamente manejable para manejo con una o dos manos
- Especialmente adecuada para trabajar en lugares de difícil acceso
- Gama de aplicaciones ampliada gracias al alojamiento Quick de las hojas para sierras de sable y sierras de calar
- Luz de trabajo LED integrada para una iluminación óptima del lugar de corte

Número de carreras marcha en vacío	0 - 3.100 /min
Carrera de la hoja de sierra	13 mm
Peso (con batería)	1,7 kg



Suministro estándar: maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Sierra de sable de 18 voltios con acumulador ASE 18 LTX

N.º de pedido 602269850

- Máquina delgada y ligera con empuñadura Softgrip para serrar cómodamente en cualquier posición de trabajo
- Robusta caja de engranajes de aluminio fundido, recubierta para un manejo óptimo
- Hoja de sierra girable en 180° para trabajar cómodamente por encima de la cabeza

Número de carreras marcha en vacío	0 - 2.700 /min
Carrera de la hoja de sierra	30 mm
Peso (con batería)	3,6 kg

Suministro estándar: llave hexagonal (sin batería, sin cargador)



SIERRAS DE CALAR DE BATERÍA

Características comunes de equipamiento

- Serrado preciso y adecuado al material gracias al número de carreras variable, carrera pendular y guía de la hoja de sierra de colocación baja, apoyada por muelle
- Metabo Quick para cambiar la hoja de sierra sin herramienta con expulsión automática
- Cortes diagonales fáciles gracias a la placa base ajustable sin herramientas con puntos de encastre
- La función de soplado de virutas conectable proporciona una visibilidad libre del lugar de corte
- Tecnología Ultra-M: máximo rendimiento, carga cuidadosa y 3 años de garantía para la batería

Sierra de calar de batería de 18 voltios STAB 18 LTX 100

N.º de pedido 601003840

- Abrazadera con superficie Softgrip antideslizante

Profundidad de corte madera	100 mm
Número de carreras marcha en vacío	0 - 2.800 /min
Peso (con batería)	2,5 kg



Suministro estándar: boquillas de aspiración, plaquita protectora contra el arranque de virutas, hoja para sierra de calar, llave hexagonal, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, sin batería, sin cargador

Sierra de calar de batería de 18 voltios STA 18 LTX 100

N.º de pedido 601002840

- Extremadamente cómoda gracias al tamaño pequeño de la empuñadura y la superficie Softgrip

Profundidad de corte madera	100 mm
Número de carreras marcha en vacío	550 - 2.800 /min
Peso (con batería)	2,4 kg



Suministro estándar: boquillas de aspiración, cristal de protección, plaquita protectora contra el arranque de virutas, hoja para sierra de calar, llave hexagonal, maletín MetaLoc, inserto de maletín MetaLoc, sin batería, sin cargador

Sierra de calar de batería de 18 voltios STA 18 LTX 140

N.º de pedido 601405840

- Sierra de calar extremadamente potente con electrónica VTC para cortes rápidos en madera blanda de hasta 140 mm
- Extremadamente práctico debido al mango pequeño y la superficie de la superficie suave
- Serrar con facilidad gracias al arranque automático con aceleración automática del número de carreras
- Electrónica de onda plena Vario-Tacho-Constamatic (VTC) para trabajar con el número de carreras adecuadas al material que permanecen constantes bajo carga

Profundidad de corte madera	140 mm
Número de carreras marcha en vacío	1000 - 3.000 /min
Peso (con batería)	2,8 kg



Suministro estándar: placa protectora de plástico, plaquita protectora contra el arranque de virutas, maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

Ingletadora de batería de 18 voltios KGS 18 LTX 216

N.º de pedido 619001850

- Potente ingletadora de batería para trabajos de montaje con alto rendimiento de corte
- Hasta 720 cortes en laminado 195 x 8 mm por carga de la batería (8.0 Ah)
- Función de tracción para piezas anchas
- Peso ligero compacto, incluso adecuada para el transporte con una mano
- Freno motor para una detención rápida de la hoja de sierra en 3 segundos
- Diseño robusto de fundición a presión de aluminio para las máximas exigencias
- Aspiración de virutas interna efectiva mediante el embudo colector de virutas y el saco colector de virutas
- Ajuste rápido y preciso de ángulos habituales mediante puntos de encastre
- Láser de líneas de corte y luz de trabajo LED con desconexión automática para ahorrar energía
- Ampliaciones de mesa de extensión continua, desmontables para colocar paneles largos, listones, etc.
- Topes altos, desplazables lateralmente para cortar con seguridad
- Tope de profundidad para la preparación sencilla de ranuras
- Cabezal inclinable a la izquierda, con área angular adicional para destalonamientos



Ancho máx. de corte 90°/45°	305 / 205 mm
Profundidad máx. de corte 90°/45°	65 / 36 mm
Regulación plato giratorio izquierda/derecha	47 / 47 °
Inclinación de la hoja de sierra izquierda/derecha	47 / 2 °
Hoja de sierra	216 x 30 mm
Peso (con batería)	13,6 kg



Suministro estándar: hoja de sierra de metal duro (40 dientes), 2 ampliaciones de mesa integradas, tope de corte a medida, abrazadera de material, herramienta para cambio de hoja de sierra, saco colector de virutas, (sin batería, sin cargador)

Sierra circular de mesa de batería de 36 voltios TS 36 LTX BL 254

N.º de pedido 613024850

- Sierra circular de mesa de batería con función trolley extremadamente ligera para una máxima movilidad
- Potente motor Brushless de Metabo para un serrado potente como con una máquina de cable
- Aspiración con ciclón de polvo integrada para trabajar libre de polvo sin aspirador
- Cambio rápido entre serrar a nivel de suelo y de pie gracias al bastidor plegable, integrado



Sierra circular de mesa de batería de 18 V TS 36-18 LTX BL 254

N.º de pedido 613025850

- Características como sierra circular de mesa de batería de 36 V TS 36 LTX BL 254
- 100% de compatibilidad con la clase de 18 voltios: potente funcionamiento de 36 voltios con dos baterías de 18 voltios de Metabo

18 V + 18 V = 36 V

Máx. altura de corte 90°/45°	87 / 50 mm
Revoluciones marcha en vacío	5.000 /min
Máx. velocidad de corte	66 m/s
Hoja de sierra	254 x 30 mm
Peso (con batería)	34,5 kg



Suministro estándar: hoja de sierra de metal duro con dientes cambiantes (40 dientes), bastidor, neumáticos de goma, tope paralelo, tope angular, prolongación de mesa, ensanchamiento de mesa, empujador, ciclón de polvo, seco de polvo textil (sin batería, sin cargador)

AMOLADORAS RECTAS

Características comunes de equipamiento

- Bloqueo del husillo para un cambio fácil de la herramienta
- Desconexión electrónica de seguridad del motor cuando se bloquea la herramienta de inserción para un trabajo seguro
- Seguro contra arranque involuntario: evita un arranque no intencionado tras un corte de corriente
- Protección contra sobrecarga: protege el motor contra sobrecalentamiento
- Cubierta protectora de goma desmontable para un trabajo cómodo y seguro
- Diseño delgado para un manejo óptimo
- Pinza de sujeción de precisión para una concentricidad exacta
- Tecnología Ultra-M: máximo rendimiento, carga cuidadosa y 3 años de garantía para la batería

Amoladora recta de batería de 18 voltios GA 18 LTX

N.º de pedido 600638840

Revoluciones marcha en vacío	25.000 /min
Diámetro del cuello de sujeción	43 mm
Peso (con batería)	2,1 kg

Suministro estándar: pinza de sujeción de 6 mm, tapa de protección de goma, filtro de polvo, llave abierta, maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)



Amoladora recta de batería de 18 voltios GPA 18 LTX

N.º de pedido 600621890

- Interruptor Hombre-Muerto (Paddle) con función de hombre muerto: manejo seguro gracias al interruptor ergonómico integrado con estructura antideslizante

Revoluciones marcha en vacío	25.000 /min
Diámetro del cuello de sujeción	43 mm
Peso (con batería)	2,1 kg

Suministro estándar: pinza de sujeción de 6 mm, tapa de protección de goma, filtro de polvo, llave abierta, inserto de maletín MetaLoc, sin batería, sin cargador



Amoladora recta de batería de 18 voltios GA 18 LTX G

N.º de pedido 600639850

- Alto par de giro y diseño compacto gracias al robusto engranaje planetario

Revoluciones marcha en vacío	6.000 /min
Diámetro del cuello de sujeción	43 mm
Peso (con batería)	2,2 kg

Suministro estándar: pinza de sujeción de 6 mm, tapa de protección de goma, empuñadura adicional, filtro de polvo, llave abierta, (sin batería, sin cargador)



Mezclador de batería de 18 voltios RW 18 LTX 120

N.º de pedido 601163850

- Mezclador de batería para mezclar con potencia en la obra
- Robusto marco para asir de metal para proteger contra daños
- Electrónica Vario-Constamatic (VC) para trabajar con velocidades específicas de material, que permanecen casi constantes bajo carga.
- La batería está asentada protegida en la parte superior y asegura un balance perfecto cuando se mezcla
- Arranque electrónico suave para un trabajo libre de salpicaduras



Revoluciones marcha en vacío	0 - 750 /min
Diámetro máx. de cesta de mezclado	120 mm
Cantidad máxima de mezcla recomendada	40 l
Alojamiento de la herramienta	Rosca interior M 14
Peso (con batería)	4,2 kg

Suministro estándar: varilla agitadora RS-R2 Ø 120 mm (sin batería, sin cargador)

Biseladora de batería de 18 voltios KFM 18 LTX 3 RF

N.º de pedido 601754840

- Primera biseladora de metal de batería a nivel mundial para biseles de 45° de hasta 4 mm y radios de 2 y 3 mm
- Superficies libres de óxido y sin rebabas como preparación óptima para aplicar recubrimientos de polvo y barniz para una máxima protección anticorrosiva
- Controlador de un toque: ajuste de profundidad de fresado sin herramienta en pasos de 0,1 mm, patentado; puntos de encastre para tiempos breves de ajuste, contra un desajuste involuntario de la profundidad de fresado durante el trabajo
- Cabezal de fresado delgado para trabajar en tubos y perforaciones a partir de Ø 13 mm y en contornos exteriores



Revoluciones marcha en vacío	7.000 /min
Máx. altura de bisel 45°	4 mm
Radio máx.	R3
Graduación ajuste de profundidad de fresado	0,1 mm
Peso (con batería)	3,1 kg

Suministro estándar: 2 placas reversibles de metal duro de fase 45°, 2 placas reversibles de metal duro Radius R2, 2 placas reversibles de metal duro Radius R3, tope de guía, destornillador Torx 15, empuñadura adicional Metabo VibraTech (MVT), filtro de polvo, maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Pistola de remache ciego de batería de 18 voltios NP 18 LTX BL 5.0

N.º de pedido 619002840

- Pistola de remache de batería para un remachado extremadamente rápido comparable con máquinas neumáticas
- Alta vida útil gracias al motor sin escobillas y engranaje de precisión
- Con boquillas de sujeción para operar con una sola mano, el remache insertado se mantiene en cualquier posición
- Recipiente de recolección para el vaciado fácil de los remaches restantes
- Cambio rápido de la boquilla para diferentes diámetros de remaches gracias a la herramienta integrada
- Trabajo seguro gracias a la robusta asa protectora de manos
- Luz LED para una iluminación óptima al remachar, desconectable en superficies reflectantes
- Ojal robusto para un trabajo sin esfuerzo con balanceador/tirante de resorte



Ø de remache en todos los materiales	2,4 - 5,0 mm
Ø máx. de remache en aluminio	6,0 mm
Fuerza de ajuste	10.000 N
Peso (con batería)	2,2 kg

Suministro estándar: 4 piezas finales de sujeción, gancho de cinturón, inserto de maletín MetaLoc, maletín MetaLoc

Sierra de cinta de batería de 18 voltios MBS 18 LTX 2.5

N.º de pedido 613022850

- Sierra de cinta de batería ligera para cortes sin rebabas, precisos en metal, aluminio y plástico
- Diseño compacto para serrar en lugares de difícil acceso y por encima de la cabeza
- Hoja de sierra de baja vibración para cortes de precisión y trabajo cómodo
- Metabo Quick para un cambio rápido de la hoja de sierra sin herramienta
- Se pueden insertar hojas para sierras de cinta comerciales del tamaño correspondiente



Ancho máx. de corte	63,5 mm
Longitud de la cinta de sierra	835 mm
Anchura de la cinta de sierra	13 mm
Velocidad de la cinta de sierra	174 m/min
Peso (con batería)	4,1 kg

Suministro estándar: hoja para sierras de cinta 14/18 TPI, (sin batería, sin cargador)

Multi-herramienta de batería de 18 voltios MT 18 LTX

N.º de pedido 613021840

- Multi-herramienta de batería oscilante de gran rendimiento, comparable con una máquina de red
- Imprescindible en obras interiores para serrar, rectificar, raspar, escofinar los más diversos materiales
- Alojamiento de la herramienta para una máxima compatibilidad con OIS, Starlock y otros accesorios
- Cambio rápido de la herramienta Metabo Quick para un cambio rápido y cómodo de los accesorios
- Potente y rápida gracias a la combinación de un ángulo de oscilación grande de 3,2° y la electrónica VTC con velocidad constante, incluso bajo carga.
- Luz LED doble extra clara para una buena visión en el área de trabajo



Número de vibraciones marcha en vacío	7000 - 18.000 /min
Ángulo de oscilación izquierda/derecha	1,6 °
Placa de lijar, medida esquina a esquina	93 mm
Peso (con batería)	1,8 kg

Suministro estándar: hoja de sierra sumergible 32 mm HCS (madera), placa triangular 93 mm con enganche con tejido autoadherente, 5 hojas de lijar adhesivas de 93 mm P 80, 5 hojas de lijar adhesivas fr 93 mm P 120, adaptador de aspiración, multi-adaptador, maletín MetaLoc, (sin batería, sin cargador)

Cepilladora de batería de 18 voltios HO 18 LTX 20-82

N.º de pedido 602082840

- Cepillo de batería ligero, manejable para cepillar, ranurar y biselar
- Profundidad de cepillado y de rebajo de ajuste continuo
- Base del cepillo alisada con fresa de fundición a presión de aluminio con ranura en V para un biselado fácil
- Tope paralelo para un guiado exacto del cepillo
- Área de empuñadura con superficie Softgrip antideslizante
- Posibilidad de aspiración gracias a la conexión de un aspirador universal
- Estribo en la base del cepillo para depositar la máquina y proteger la pieza de trabajo
- Cambio sencillo de las robustas cuchillas de cepillo reversibles de metal duro



Ancho de cepillo	82 mm
Profundidad de cepillado ajustable	0 - 2 mm
Mayor profundidad de rebajo	9 mm
Revoluciones marcha en vacío	16.000 /min
Peso (con batería)	3,5 kg

Suministro estándar: 1 juego de cuchillas de cepillo reversibles, tope paralelo, calibrador de ajuste, adaptador de expulsión de virutas, bolsa textil de polvo, maletín MetaLoc (sin batería, sin cargador)

PISTOLAS PARA APLICAR SILICONA DE BATERÍA

Características comunes de equipamiento

- Fuerza de eyección extremadamente alta, incluso adecuada para tratar materiales especialmente viscosos
- Ajuste continuo de la velocidad de eyección para un trabajo exacto
- Quick de Metabo: cambio sin herramienta, rápido entre cartuchos y bolsas de láminas
- Ningún goteo gracias al regreso automático de la cremallera
- Uso óptimo del material gracias a una eyección casi completa

Pistola para aplicar silicona de batería de 18 voltios KPA 18 LTX 400

N.º de pedido 601206850



Presión de eyección	7259 N / 740 kg
Tamaño del alojamiento	400 ml
Velocidad de avance marcha en vacío	1 - 10 mm/s
Peso (con batería)	2,8 kg

Suministro estándar: tubo de 400 ml, máquina de moldeo para bolsa de láminas, máquina de moldeo para cartuchos, (sin batería, sin cargador)

Pistola para aplicar silicona de batería de 18 voltios KPA 18 LTX 600

N.º de pedido 601207850



Presión de eyección	7259 N / 740 kg
Tamaño del alojamiento	600 ml
Velocidad de avance marcha en vacío	1 - 10 mm/s
Peso (con batería)	3 kg

Suministro estándar: tubo de 600 ml, máquina de moldeo para bolsa de láminas, máquina de moldeo para cartuchos, (sin batería, sin cargador)

Aspirador de batería de 18 voltios AS 18 L PC

N.º de pedido 602021850

- Aspirador de batería ligero, compacto para el uso móvil, para aspirar el polvo y las virutas
- Aspirador en seco con certificación profesional, certificado según directiva UE para polvos de la clase L
- PressClean: limpieza manual del filtro mediante una fuerte corriente de aire pulsando el interruptor en el aspirador durante las pausas de trabajo
- Con función de soplado integrada para soplar, secar y descargar el aire de escape
- Modo Eco para una durabilidad más larga por carga de la batería, modo Boost para una máxima potencia
- Interruptor angular grande para un encendido/apagado fácil, incluso con el pie



Máx. caudal de aire	2100 l/min
Depresión	120 hPa (mbar)
Superficie de filtración	3600 cm²
Volumen del depósito	7,5 l
Peso (con batería)	7,4 kg

Suministro estándar: manguera de aspiración (Ø 27 mm/3,0 m), bolsa de filtro polar, boquilla de succión (120 mm de ancho), obra para juntas, correa de transporte (sin batería, sin cargador)

Proyector de obra de batería BSA 14.4-18 LED

N.º de pedido 602111850

- Potente foco proyector a batería para obra con 18 LED para una luz de trabajo uniforme y de superficie grande, también adecuado para el tratamiento de superficies.
- Resistente y duradero para uso exigente en el sitio de construcción
- Luz muy clara y agradable, simula la luz de día, con dos niveles de iluminación
- Mínima generación de calor: el proyector solo se entibia para un manejo seguro durante el uso continuo
- Proyector orientable de modo rápido y continuo en 180°
- Opcionalmente también para colgar en la pared o usar en soporte



Máx. duración de la iluminación por carga de batería	18 V / LiHD 4.0 Ah: 5,4h 18 V / LiHD 8.0 Ah: 10,8h
Peso (sin batería)	2,5 kg

Suministro estándar: (sin batería, sin cargador)

Lámpara manual universal uso con acumulador ULA 14,4-18 LED

N.º de pedido 600368000

- Compacta y manejable para una gran cantidad de aplicaciones
- Potente lámpara de mano LED para una luz de trabajo clara y uniforme
- Cabeza de la lámpara orientable y bloqueable en 12 posiciones
- Robusta carcasa de fundición a presión de aluminio para el uso en obras
- Gancho girable para colgar la lámpara



Máx. duración de la iluminación por carga de batería	18 V / LiHD 4.0 Ah: 12,7h 18 V / LiHD 8.0 Ah: 25,4h
Peso (sin batería)	0,39 kg

Suministro estándar: (sin batería, sin cargador)

Linterna de batería SLA 14.4-18 LED

N.º de pedido 600370000

- Compacta y manejable para una gran cantidad de aplicaciones
- Robusta carcasa de fundición a presión de aluminio para el uso en obras
- Gancho girable para colgar la lámpara
- Potente linterna LED para una luz de trabajo clara y uniforme
- Cabeza de la lámpara giratoria y orientable en 180° para posiciones de iluminación casi ilimitadas



Máx. duración de la iluminación por carga de batería	18 V / LiHD 4.0 Ah: 9,1h 18 V / LiHD 8.0 Ah: 18,2h
Peso (sin batería)	0,46 kg

Suministro estándar: (sin batería, sin cargador)

Adaptador Power de batería PA 14.4-18 LED-USB

N.º de pedido 600288000

- Adaptador multifunción compacto que se puede utilizar como estación de carga, fuente de energía y lámpara
- Dos conexiones USB rápidas para cargar y conectar aparatos USB (máx. corriente de carga 2 A)
- Luz LED clara para el alcance corto
- Luz LED de alimentación indica el funcionamiento; desconexión automática después de siete horas
- El sistema de baterías de Metabo: funcionamiento con todas las baterías de asiento deslizante Li-Power y LiHD de 14,4 y 18 voltios



Suministro estándar: (sin batería, sin cargador)

RADIO PARA OBRAS DE BATERÍA

Características comunes de equipamiento

- Funcionamiento posible con todas las baterías de conexión deslizante desde 12 hasta 18 voltios o funcionamiento de red
- Robusta carcasa de plástico con clase de protección IP 54 - protegida contra salpicaduras de agua, protegida contra el polvo, resistente a los golpes
- Lugares de memoria de programas para AM/FM
- Cable de red enchufable
- Sintonizador digital DSP con pantalla LCD iluminada y búsqueda automática de emisoras
- Antena flexible

Radio para obras de batería R 12-18

N.º de pedido 600776850

- Robusta y compacta radio para obras AM/FM

Radio para obras de batería R 12-18 BT

N.º de pedido 600777850

- Robusta y compacta radio para obras AM/FM con bluetooth para escuchar música sin cable del smartphone o la tableta



Duración máx. por carga de la batería	18 V / LiHD 4.0 Ah: 18h 18 V / LiHD 8.0 Ah: 32h
Radiofrecuencia AM	522 - 1620 kHz
Radiofrecuencia FM	87.5 - 108 MHz
Peso (sin batería)	1,85 kg

Suministro estándar: cable de red, sin batería

Cortasetos de batería de 18 voltios AHS 18-55 V

N.º de pedido 600463850

- Cuchillas con geometría especial para un desgaste mínimo y, gracias a ello, una durabilidad hasta un 200 % superior.
- Corte limpio gracias a los dientes de la cuchilla afilados con diamante por ambos lados en un ángulo de 30°
- Alta potencia de corte gracias al engranaje reductor de dos niveles
- Seguridad gracias a la detención rápida de la cuchilla electrónica (en 0,3 segundos)

Grosor de corte	18 mm
Longitud de corte	53 cm
Número de cortes marcha en vacío	2.700 /min
Peso (con batería)	3,8 kg

Suministro estándar: estuche de almacenamiento (sin batería, sin cargador)



Soplador de batería AG 18 de 18 voltios

N.º de pedido 602242850

- Ligero soplador de batería, p.ej., para soplar virutas en la pieza, el lugar de trabajo, el transportador, etc.
- Rueda de ajuste para la preselección de 3 niveles de la velocidad del aire para un uso flexible

Volumen de aire	1 / 1,55 / 2,6 m³/min
Máx. velocidad de aire	74 m/s
Peso (con batería)	1,87 kg

Suministro estándar: (sin batería, sin cargador)



Ventilador de batería de 18 voltios AV 18

N.º de pedido 606176850

- Ventilador de batería de alta calidad para uso flexible
- Duración de batería de hasta 7 horas (con 5.2 Ah)
- Velocidad de aire seleccionable en 3 niveles
- Funcionamiento silencioso incluso en el nivel más alto

Velocidad del aire	1,8 / 2,8 / 3,8 m/s
Revoluciones máx.	1.300 /min
Diámetro del rotor	355 mm
Peso (con batería)	4,55 kg

Suministro estándar: (sin batería, sin cargador)



Chaqueta calefactable de batería HJA 14.4-18

N.º de pedido

Talla XS	657025000
Talla S	657026000
Talla M	657027000
Talla L	657028000
Talla XL	657029000
Talla XXL	657030000
Talla XXXL	657031000

- Chaqueta calefactable de batería de alta calidad para el trabajo y tiempo de ocio - cálida, cómoda y versátil
- Seis zonas calefactables que se pueden calentar al mismo tiempo o selectivamente en tres niveles de calefacción
- Manos templadas gracias a los 2 bolsillos de la chaqueta calentados
- Extremadamente resistente gracias al material resistente a la rotura, al viento y al agua
- Material exterior 100% algodón, material interior y relleno 100% poliéster
- Un bolsillo de batería de fácil acceso a la izquierda detrás de la costura lateral
- El sistema de baterías de Metabo: funcionamiento con todas las baterías de asiento deslizante Li-Power y LiHD de 14,4 y 18 voltios



Suministro estándar: PowerAdapter PA 14.4-18 LED-USB, sin batería, sin cargador

Metabo, siempre cerca de usted

Con 2000 empleados, 25 empresas de ventas propias y 100 importadores en todos los continentes, estamos presentes en todo el mundo y siempre donde nos necesite.



Su distribuidor Metabo:

XXL
3 AÑOS
GARANTÍA

La garantía de 3 años de Metabo

Le ofrecemos la garantía extra larga XXL para todos nuestros productos. Simplemente registre su máquina en nuestra página web dentro de las 4 semanas tras la adquisición. Su garantía normal se extenderá inmediatamente a 3 años.

Registrar en: www.metabo-service.com

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
D-72622 Nürtingen
www.metabo.com

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS