Productos y novedades

¿Trabajar con diferentes marcas? **Fácil con una batería CAS.**

cordless-alliance-system.com

2025

CAS. El sistema de baterías multimarca.

Más de 45 fabricantes importantes han unido fuerzas para que máquinas, baterías y cargadores puedan combinarse al 100 % entre sí. Las baterías CAS se desarrollan en Alemania y, gracias a la tecnología líder de baterías, soportan incluso las condiciones de trabajo más duras.

Una batería, muchas ventajas:

- → Comprar menos baterías
- → Proteger medio ambiente
- → Ahorrar dinero

Todas las marcas de tu confianza.
Fácil con una batería CAS.

Muchas marcas y oficios, una batería.
Con CAS logras todos los pasos de trabajo.

¿Obtener muchas ventajas?
Fácil con una batería CAS.

Sumérgete en el mundo de la batería donde se combinan la comodidad, el rendimiento y la eficiencia. Con CAS, no solo compras un sistema de baterías, sino que inviertes en un ecosistema versátil que se adapta a tus diferentes necesidades profesionales, desde las tareas cotidianas hasta los trabajos más exigentes.

Utiliza el mayor sistema de baterías multimarca

Experimenta el 100 % de compatibilidad

Descubre la variedad más grande de máquinas

Ahorra recursos

Ahorra dinero

Ahorra tiempo

¿Tecnología punta, durabilidad y manejo perfecto? **Fácil con una batería CAS.**

CAS aprovecha las ventajas de la tecnología de baterías de Metabo. Con más de 40 años de experiencia en el desarrollo de baterías, Metabo es pionero en la introducción de nuevas tecnologías de baterías y el concepto de la "obra sin cables".

40 años de experiencia en baterías

15 millones de baterías en el mercado

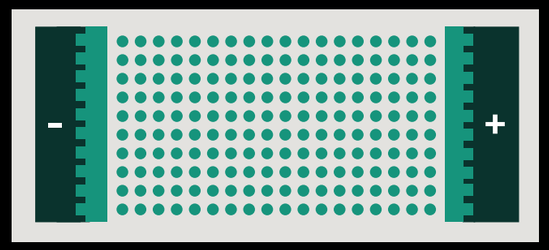
18 voltios compatibles desde 2009 y en el futuro

Desde el año 2009, las baterías Metabo de todas las generaciones son 100 % compatibles con todas las máquinas y todos los cargadores de su clase de voltaje. Una cuestión que permanecerá vigente en el futuro también.

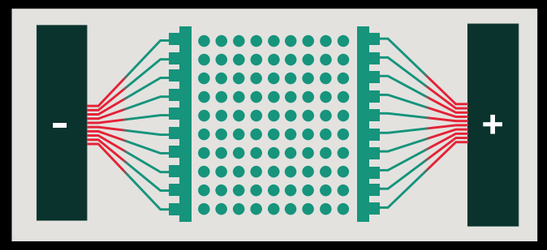
La nueva generación de baterías Tabless.

Las nuevas baterías LiHDX de 18 voltios llevan el rendimiento a un nivel superior. Es posible gracias al uso de una revolucionaria tecnología Tabless.

DISEÑO TAB



DISEÑO TABLESS



En las baterías LiHDX de 18 V, la estructura interna de las celdas Tabless se ha adaptado para que el ánodo y el cátodo estén íntegramente conectados a los polos positivo y negativo. Con las llamadas "tabs" (pestañas) se eliminan los cuellos de botella y se reduce significativamente la resistencia interna de las celdas.

De este modo, el usuario disfruta de plena potencia. Esto se traduce en:

Hasta un 100 % más de rendimiento[1]

Hasta un 85 % más de durabilidad[1].

Carga el doble de rápido[2]

Sea cual sea su tarea, tenemos la batería adecuada para ti.

COMPACTAS

Compactas, robustas y eficientes. Baterías LiPower para potencias de hasta 1000 vatios.

RENDIMIENTO Y DURABILIDAD

para cualquier trabajo. Baterías LIHD para un potente rendimiento de hasta 1500 vatios y una larga durabilidad.

TAREAS INDUSTRIALES

Baterías LiHDX con tecnología Tabless para la máxima potencia de hasta 1800 vatios.

(1) en determinadas aplicaciones industriales; se genera menos calor en el interior de las baterías en comparación con LiHD 8.0 Ah(2) LiHDX con ASC 290 y con el estándar actual: LiHD 8.0 Ah y ASC 145

¿Realizar todos los procesos de un trabajo?
Fácil con una CAS batería.

¡100 % de compatibilidad en la clase de 18 V! Basta con combinar tus baterías y cargadores con las máquinas adecuadas de las marcas CAS. Esto te ahorra tiempo, dinero y protege el medio ambiente.

p.ej. sanear la estructura del tejado

→ aislamiento del tejado

→ cortar a medida listones de tejados

→ fijar tarimas y tejados

→ fijar barrera de vapor

p.ej. fijación de fachadas

→ cortar chapas a medida

→ satinar superficies

→ preparar fijaciones

→ fijar estructuras

p.ej. instalaciones de fontanería

→ doblar tubos

→ prensar tubos

→ preparación de montajes

→ montaje de módulos sanitarios

p.ej. sanear cuartos de baño

→ mezclar adhesivo para azulejos

→ levantar azulejos

→ colocar azulejos

→ colocar agujeros de fijación

p.ej. instalar barandillas

→ agujeros para la colocación

→ colocar pernos

→ fijar tornillo de anclaje

→ repasar barandillas

p.ej. aislamiento de paredes

→ cortar a medida poliestireno

→ cortar a medida lana mineral

→ colocar paneles ETICS

→ revocar paredes

p.ej. distribución de corriente

→ tender cables

→ presionar terminal de cables

→ colocar tubo retráctil

→ iluminar el lugar de trabajo

p.ej. mantenimiento

→ apretar los tornillos de las ruedas

→ lubricar la maquina

→ quitar daños de corrosión

→ echar gasolina a vehículos

metabo Baterías y cargadores

Seleccione el set básico de Metabo o la batería y el cargador y combínelos con las máquinas CAS.

Baterías Metabo LiHDX de 18 V

- La nueva referencia en rendimiento cuando se trabaja con baterías: baterías de alto rendimiento LiHDX con tecnología Tabless.
- La innovadora tecnología Tabless hace que las baterías LiHDX sean las más duraderas de su clase.
- Batería cargada en un máximo de 30 minutos con el cargador rápido ASC 290
- 3 años de garantía en todas las baterías y cargadores Metabo, independientemente del número de ciclos de carga

Voltaje de la batería	Capacidad de la batería	Energía	Peso	N.º de pedido
18 V	4 Ah	72 Wh	577 g	**624974000**
18 V	8 Ah	144 Wh	958 g	**624975000**

NOVEDAD

NOVEDAD

Baterías LIHD de 18 V de Metabo

- Baterías LiHD de alto rendimiento y uso prolongado con mínima generación de temperatura
- Gestión inteligente de batería para una larga vida útil de las baterías, con garantía de 3 años
- Tecnología de carga "AIR COOLED" patentada
- Supervisión electrónica permanente de las células individuales (ESCP) al cargar, para una vida útil especialmente larga

Voltaje de la batería	Capacidad de la batería	Energía	Peso	N.º de pedido
18 V	4 Ah	72 Wh	580 g	**625367000**
18 V	5,5 Ah	99 Wh	980 g	**625368000**
18 V	8 Ah	144 Wh	980 g	**625369000**
18 V	10 Ah	180 Wh	1010 g	**625549000**

Baterías Li-Power de 18 V de Metabo

- Gestión inteligente de batería para una larga vida útil de las baterías, con garantía de 3 años
- Tecnología de carga "AIR COOLED" patentada
- Supervisión electrónica permanente de las células individuales (ESCP) al cargar, para una vida útil especialmente larga
- Gestión de carga y descarga controlada por procesador
- Indicación de la capacidad para controlar permanentemente el estado de carga
- Amplia capacidad de almacenaje con una descarga propia prácticamente nula

Voltaje de la batería	Capacidad de la batería	Energía	Peso	N.º de pedido
18 V	2 Ah	36 Wh	430 g	**625026000**
18 V	4 Ah	72 Wh	685 g	**625027000**
18 V	5,2 Ah	94 Wh	695 g	**625028000**

Cargador rápido Metabo ASC 290, 12-36 V, "AIR COOLED", EU — Nº de pedido 627265000

- Carga en tiempo récord: el cargador rápido con los tiempos de carga más cortos para todas las baterías de conexión deslizante de todas las clases de voltios (12- 36V).
- Las baterías se cargan hasta 8 veces más rápido que con un cargador básico.
- Carga rápida y eficiente de dispositivos externos mediante un cable USB-C (20 vatios).

Voltaje de la batería	12- 36 V	Potencia de salida	290 W
Corriente máx. de carga	16 A	Tiempo de carga para 18 V/4,0 Ah	30 min.
Peso	1250 g	Tiempo de carga para 18 V/8,0 Ah	30 min.

Cargador rápido de Metabo ASC 145, 12-36 V, "AIR COOLED", UE — Nº de pedido 627370000

- Cuando las cosas deben ir rápido: el cargador rápido para todas las baterías de conexión deslizante de todas las clases de voltios (12- 36 V)
- Las baterías se cargan hasta 4 veces más rápido que con un cargador básico
- Tecnología de carga "AIR COOLED" patentada para tiempos de carga cortos al enfriar la batería

Voltaje de la batería	12-36 V	Potencia de salida	145 W
Corriente máx. de carga	8 A	Tiempo de carga para 18 V/4,0 Ah	30 min.
Peso	551 g	Tiempo de carga para 18 V/8,0 Ah	60 min.

NOVEDAD

Cargador de Metabo ASC 55, 12-36 V, "AIR COOLED", UE — Nº de pedido 627044000

- El universal: un cargador para todas las baterías de conexión deslizante de todas las clases de voltios (12- 36 V)
- Tecnología de carga "AIR COOLED" patentada para tiempos de carga cortos al enfriar la batería durante la carga

Voltaje de la batería	12-36 V	Potencia de salida	55 W
Corriente máx. de carga	3/4 A	Tiempo de carga para 18 V/4,0 Ah	80 min.
Peso	582 g	Tiempo de carga para 18 V/8,0 Ah	160 min.

Cargador rápido doble de Metabo ASC 145 DUO, 12-36 V, "AIR COOLED", UE — Nº de pedido 627495000

- Carga rápida para dos: el cargador rápido doble para todas las baterías de conexión deslizante de todas las clases de voltios (12- 36 V)
- Las baterías se cargan hasta 4 veces más rápido que con un cargador básico
- Tecnología de carga "AIR COOLED" patentada para tiempos de carga cortos al enfriar la batería durante la carga
- Dos conexiones USB con corriente de carga de 1,5 A respectivamente

Voltaje de la batería	12-36 V	Potencia de salida	145 W
Corriente máx. de carga	8 A	Tiempo de carga para 18 V/4,0 Ah	30 min.
Peso	1490 g	Tiempo de carga para 18 V/8,0 Ah	60 min.

Set básico de Metabo 3 x LiHD 5,5 Ah — Nº de pedido 685074000

3 x batería LiHD 18 V/5,5 Ah y cargador rápido ASC 145

Tipo de batería	LiHD	Capacidad de la batería	3 x 5,5 Ah
Voltaje de la batería	18 V		

Set básico de Metabo 2 x LiHD 5,5 Ah — Nº de pedido 685122000

2 x batería LiHD 18 V/5,5 Ah y cargador rápido ASC 145

Tipo de batería	LiHD	Capacidad de la batería	2 x 5,5 Ah
Voltaje de la batería	18 V		

Set básico de Metabo 3 x LiHD 4,0 Ah — Nº de pedido 685132000

3 x batería LiHD 18 V/4,0 Ah y cargador ASC 55

Tipo de batería	LiHD	Capacidad de la batería	3 x 4,0 Ah
Voltaje de la batería	18 V		

Set básico Metabo 1 x 4,0 Ah + 1 x 5,5 Ah — Nº de pedido 685160000

1 batería LiHD 18 V/4,0 Ah + 1 batería LiHD 18 V/5,5 Ah y cargador ASC 55

Tipo de batería	LiHD	Capacidad de la batería	1 x 5,5 / 1 x 4 Ah
Voltaje de la batería	18 V		

BAIER

Taladro en seco de diamante a batería ABDB82 18 V			Nº de pedido 10001
Taladradora de batería compacta de 18 V con potente motor Brushless y revoluciones óptimas para empotrar rápidamente cajas de enchufe, incluido un impacto suave conmutable y un adaptador de aspiración para un trabajo preciso y sin polvo.			
Revoluciones:	2.000 r.p.m.	Alojamiento:	M16
Ø de la broca:	68 / 82 mm	Frecuencia de golpe:	38.000 Spm
Suministro estándar: ABDB82 incl. adaptador de aspiración, espiga de centrar y maletín de transporte			

Rozadora de muros de diamante de batería ABDN 20, 18 V			Nº de pedido 10004
Compacta rozadora de muros de batería de 18 V con potente motor Brushless y cubierta protectora para la instalación posterior y trabajar sin polvo. La protección contra reinicio evita el arranque involuntario tras el cambio de la batería y la protección contra sobrecarga protege el motor.			
Revoluciones:	20.000 r.p.m.	Ø del disco	85 mm
Profundidad de fresado: 22 mm	22 mm	Ancho de fresado:	22 mm
Suministro estándar: ABDN 20 incl. cubierta protectora, 2 discos de diamante 85RD y maletín de transporte			

Multi-herramienta de batería ABMT 76, 18 V, cartón			Nº de pedido 10007
Herramienta muy manejable con motor Brushless para un avance rápido del trabajo y la máxima eficiencia cuando se trabaja en diversos materiales como metal, madera, piedra, azulejos o plástico. El seguro contra arranque involuntario evita el arranque involuntario tras el cambio de la batería y la protección contra sobrecarga protege el motor.			
Revoluciones:	20.000 r.p.m.	Ø del disco	76 mm
Asiento del disco:	10 mm		
Suministro estándar: ABMT 76 incl. cubierta protectora, 10 x discos de corte 76RD y cartón			

Rozadora de muros de diamante de batería ABDN 20 - PV SET, 18 V			Nº de pedido 10505
Rozadora de muros compacta de batería de 18 V con potente motor Brushless y cubierta protectora para trabajar sobre tejas al instalar sistemas fotovoltaicos. El seguro contra arranque involuntario evita el arranque involuntario tras un cambio de batería y la protección contra sobrecarga protege el motor.			
Revoluciones:	20.000 r.p.m.	Ø del disco	85 mm
Profundidad de fresado:	22 mm	Ancho de fresado:	22 mm
Suministro estándar: ABDN 20 incl. cubierta protectora, 5 discos de diamante 85RD y maletín de transporte			

Aspiradora de batería ABSS213L			Nº de pedido 10565
Sin polvo gracias al filtro de cartucho de poliéster resistente a la humedad. Extremadamente portátil gracias a su bajo peso y dimensiones compactas, incluida una correa de transporte extensible. Versátil gracias al nivel de presión acústica extremadamente bajo en modo ECO. LED de funcionamiento y nivel de llenado. Todo a la vista gracias a los indicadores de nivel de potencia, estado de la batería y obstrucción.			
Tensión de la batería:	2x18 V	Presión negativa:	160 mbar
Volumen del depósito:	13 l	Peso:	4,7 kg
Suministro estándar: incl. toma de herramienta (38 mm), manguera de aspiración y gama de accesorios. (tubo de aspiración telescópico/codo/boquilla para suelos/tobera para juntas/boquilla para tapicerías)			

NOVEDAD

NEW PARTNER COMING SOON

NEW PARTNER COMING SOON

BIRCHMEIER

Compresor de batería TLK 35		Nº de pedido 12185901
Compresor de batería para acumuladores a presión Dispositivos para pulverizar, espumar y espolvorear, carcasa		
Rango de presión (de ajuste continuo)	0,1 - 3,5 bar	
Potencia:	Pulverización a 2 bares aprox. 140 l / 400 min (4,0 Ah); espumado a 3,5 bares aprox. 28 l / 300-600 m².	
Batería recomendada: Li-Power 18 V / 4,0 Ah, con cargador ASC 55		

Pulverizador a presión de batería Accu-Spray 7 P			Nº de pedido 12186001
Pulverizador a presión de batería para pulverizar disolventes, carcasas			
Rango de presión (de ajuste continuo)	0,1 - 3,5 bar	Volumen del tanque	7 litros
Caudal (con 1 – 3.5 bar)	0,46 - 0,85 l/min	Tobera/patrón de riego	Chorro plano
Batería recomendada: Li-Power 18 V / 4,0 Ah, con cargador ASC 55			

Pulverizador de mochila de batería REA 15 AC2			Nº de pedido 12114001
Cómodo de transportar, pulverizador de 15 litros con control de velocidad para el jardín, carcasa			
Rango de presión (de ajuste continuo)	1 - 3 bar	Volumen del tanque	15 litros
Caudal (con 1 – 3 bar)	0,30 - 1,9 l/min	Tobera/patrón de riego	regulable
Batería recomendada: Li-Power 18 V / 2,0 Ah, con cargador SC 30			

Pulverizador de mochila de batería REB 15 AC2			Nº de pedido 12111701
Pulverizador de 15 litros con control de presión y económico para usuarios de jardinería exigentes, carcasa			
Rango de presión (de ajuste continuo)	0,5 - 3 bar	Volumen del tanque	15 litros
Caudal (con 0,5 – 3 bar)	0,2 - 1,9 l/min	Tobera/patrón de riego	regulable
Batería recomendada: Li-Power 18 V / 2,0 Ah, con cargador SC 30			

Pulverizador de mochila de batería Organic Star 15			Nº de pedido 12142201
Pulverizador económico y de presión controlada de 15 litros para sustancias de origen natural (sin glifosato), carcasa			
Rango de presión (de ajuste continuo)	0,5 - 3 bar	Volumen del tanque	15 litros
Caudal (con 0,5 – 3 bar)	0,2 - 1,9 l/min	Tobera/patrón de riego	regulable
Batería recomendada: Li-Power 18 V / 2,0 Ah, con cargador SC 30			

Pulverizador de mochila de batería REB 15 DC1 — **Nº de pedido 12095001**

Pulverizador de 15 litros con control de presión y económico para desinfección

Rango de presión (de ajuste continuo)	0,5- 3 bar	Volumen del tanque	15 litros
Caudal (con 0,5 – 3 bar)	0,07- 0,79 l/min	Tobera/patrón de riego	Chorro plano y niebla fina

Batería recomendada: Li-Power 18 V / 2,0 Ah, con cargador SC 30

Pulverizador mochila de batería REC 15 AC2 — **Nº de pedido 12073001**

Potente pulverizador de 15 litros con control de presión para la protección profesional de cultivos, carcasa

Rango de presión (de ajuste continuo)	0,5- 6 bar	Volumen del tanque	15 litros
Caudal (con 0,5 – 3 bar)	0,2- 1,4 l/min	Tobera/patrón de riego	regulable

Batería recomendada: Li-Power 18 V / 4,0 Ah, con cargador ASC 55

Pulverizador mochila de batería REC 15 PC2 — **Nº de pedido 12101501**

Potente pulverizador de 15 litros con control de presión para el uso industrial, carcasa

Rango de presión (de ajuste continuo)	0,5- 6 bar	Volumen del tanque	15 litros
Caudal (con 0,5 – 3 bar)	0,33- 1,1 l/min	Tobera/patrón de riego	regulable

Batería recomendada: Li-Power 18 V / 4,0 Ah, con cargador ASC 55

Pulverizador de mochila de batería REC 15 DC1 — **Nº de pedido 12094601**

Potente pulverizador de 15 litros con control de presión para la desinfección

Rango de presión (de ajuste continuo)	0,5- 6 bar	Volumen del tanque	15 litros
Caudal (con 0,5 – 6 bar)	0,07- 1,12 l/min	Tobera/patrón de riego	Chorro plano y niebla fina

Suministro estándar: con batería 18 V Li-Power/4,0 Ah, con cargador ASC 55

Pulverizador de mochila de batería REX 15 AC2 — **Nº de pedido 12114101**

Pulverizador de 15 litros de alto rendimiento para protección de cultivos como alternativa a los aparatos de gasolina

Rango de presión (de ajuste continuo)	1- 10 bar	Volumen del tanque	15 litros
Caudal (con 0,5 – 3 bar)	0,9- 2,8 l/min	Tobera/patrón de riego	2 conos huecos

Batería recomendada: Li-Power 18 V / 5,2 Ah, con cargador ASC 55

Pulverizador de batería de dos ruedas C 50 AC2 — **Nº de pedido 12161901**

Potente pulverizador de 50 litros con control de presión para el jardín

Rango de presión (de ajuste continuo)	1- 6 bar	Volumen del tanque	50 litros
Caudal (con 0,5 – 3 bar)	0,3- 0,66 l/min	Tobera/patrón de riego	regulable

Batería recomendada: 18 V LiHD / 8,0 Ah, con cargador ASC 55

Dispositivo de riego de batería de dos ruedas C 50 AC3 — **Nº de pedido 12172901**

Dispositivo de riego de 50 litros con control de presión

Rango de presión (de ajuste continuo)	1- 6 bar	Volumen del tanque	50 litros
Caudal (con 0,5 – 3 bar)	3,86- 5,45 l/min	Tobera/patrón de riego	Regadera

con batería 18 V LiHD/8,0 Ah, con cargador ASC 55

Pulverizador de batería de dos ruedas C 50 DC2 — **Nº de pedido 12162101**

Pulverizador de 50 litros con control de presión para la industria y la desinfección

Rango de presión (de ajuste continuo)	1- 6 bar	Volumen del tanque	50 litros
Caudal (con 0,5 – 3 bar)	0,46- 1,12 l/min	Tobera/patrón de riego	Chorro plano

Batería recomendada: 18 V LiHD / 8,0 Ah, con cargador ASC 55

Pulverizador de batería de dos ruedas A 50 AC2 — **Nº de pedido 12114201**

Pulverizador de 50 litros de alto rendimiento y con control de presión para el jardín

Rango de presión (de ajuste continuo)	1- 10 bar	Volumen del tanque	50 litros
Caudal (con 0,5 – 3 bar)	1,1- 3,3 l/min	Tobera/patrón de riego	2 conos huecos

Batería recomendada: 18 V LiHD / 8,0 Ah, con cargador ASC 55

Pulverizador de carretilla A 75 AC2 — **Nº de pedido 12114401**

Pulverizador de 75 litros de alto rendimiento para protección de cultivos como alternativa a los aparatos de gasolina

Rango de presión (de ajuste continuo)	1- 10 bar	Volumen del tanque	75 litros
Máxima capacidad volumétrica	5,5 l/min	Tobera/patrón de riego	Accesorios

Batería recomendada: 18 V LiHD / 8,0 Ah, con cargador ASC 55

Pulverizador de carretilla A 130 AC2 — **Nº de pedido 12114501**

Pulverizador de 130 litros de alto rendimiento para protección de cultivos como alternativa a los aparatos de gasolina

Rango de presión (de ajuste continuo)	1- 10 bar	Volumen del tanque	130 litros
Máxima capacidad volumétrica	5,5 l/min	Tobera/patrón de riego	Accesorios

Batería recomendada: 18 V LiHD / 8,0 Ah, con cargador ASC 55

Estación de bombeo de batería BM 1035 AC2 — **Nº de pedido 12114301**

Estación de bombeo de uso universal para la pulverización independiente de pesticidas.

Rango de presión (de ajuste continuo)	1- 10 bar	Peso	10 kg
Máxima capacidad volumétrica	5,5 l/min	Característica especial	Función de mezcla

Batería recomendada: 18 V LiHD / 8,0 Ah, con cargador ASC 55

Soplador de pulverización de batería AS 1200 AC2 — **Nº de pedido 12185601**

Soplador de pulverización asistido por aire para una pulverización eficaz y eficiente, solo en combinación con un pulverizador de batería

Voltaje de la batería	2 x 18 V	Alcance	2- 13 m
Niveles de soplador	1- 5, más nivel máximo	Velocidad del aire	Hasta 65 m/s

Baterías recomendadas: 2 x 18 V LiHD / 10 Ah, con cargador ASC 145

CEMBRE

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B15MD — **Nº de pedido 2599837**

Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx. 16 mm² (terminales de cable de 35 mm²) Permite trabajar con una mano, distribución óptima del centro de gravedad.

Fuerza de compresión	15 kN	Peso (con batería)	1,7 kg
Máx. ámbito de aplicación	16- 35 mm²	batería suministrada	18 V- 2,0 Ah

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, maletín profesional estable.

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B450ND-BV — **Nº de pedido 2596235**

Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx.150 mm²
Herramienta manual portátil, diseño "bi-linear", iluminación LED.

Fuerza de compresión	50 kN	Peso (con batería)	2,6 kg
Máx. ámbito de aplicación	150 mm²	batería suministrada	18 V- 2,0 Ah

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable.

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B500ND — **Nº de pedido 2596220**

Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx.300 mm²
Herramienta manual portátil, diseño "bi-linear", pantalla OLED, iluminación LED, retroceso automático

Fuerza de compresión	60 kN	Peso (con batería)	3,1 kg
Máx. ámbito de aplicación	300 mm²	batería suministrada	18 V- 2,0 Ah

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable.

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B540ND6			Nº de pedido 2599979
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx.150 mm² (300 MCM) Herramienta manual portátil, diseño "bi-linear", pantalla OLED, iluminación LED, retroceso automático			
Fuerza de compresión	54 kN	Peso (con batería y mordazas de prensa)	3,4 kg
Máx. ámbito de aplicación	150 mm²	batería suministrada	18 V - 2,0 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable y mordazas de prensa CDD6.			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B600CND			Nº de pedido 2596218
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx.300 mm² Herramienta manual portátil, diseño "bi-linear", pantalla OLED, iluminación LED, retroceso automático			
Fuerza de compresión	60 kN	Peso (con batería)	3,1 kg
Máx. ámbito de aplicación	300 mm²	batería suministrada	18 V - 2,0 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B500			Nº de pedido 2596205
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx.300 mm² Herramienta manual portátil, diseño "pistola", pantalla OLED, iluminación LED			
Fuerza de compresión	63 kN	Peso (con batería)	4,2 kg
Máx. ámbito de aplicación	300 mm²	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B500-KV			Nº de pedido 2596207
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx.300 mm². Herramienta manual portátil, diseño "pistola", pantalla OLED, iluminación LED, con revestimiento protector externo adicional			
Fuerza de compresión	63 kN	Peso (con batería)	4,3 kg
Máx. ámbito de aplicación	300 mm²	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B550			Nº de pedido 2598968
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx. 240 mm² Herramienta manual portátil, diseño "pistola", pantalla OLED, iluminación LED			
Fuerza de compresión	57,7 kN	Peso (con batería)	5,3 kg
Máx. ámbito de aplicación	240 mm²	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B600C			Nº de pedido 2596217
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx.300 mm² Herramienta manual portátil, diseño "pistola", pantalla OLED, iluminación LED			
Fuerza de compresión	63 kN	Peso (con batería)	4,5 kg
Máx. ámbito de aplicación	300 mm²	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B600			Nº de pedido 2596215
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx. 240 mm² Herramienta manual portátil, diseño "pistola", pantalla OLED, iluminación LED			
Fuerza de compresión	68 kN	Peso (con batería)	5,1 kg
Máx. ámbito de aplicación	240 mm²	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B1350-C			Nº de pedido 2599320
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx. 400 mm² Herramienta manual portátil, diseño "pistola", pantalla OLED, iluminación LED			
Fuerza de compresión	132 kN	Peso (con batería)	6,5 kg
Máx. ámbito de aplicación	400 mm²	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B1350-C-KV			Nº de pedido 2599340
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx. 400 mm² Herramienta manual portátil, diseño "pistola", pantalla OLED, iluminación LED, con revestimiento protector externo adicional			
Fuerza de compresión	132 kN	Peso (con batería)	6,8 kg
Máx. ámbito de aplicación	400 mm²	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B1350L-C			Nº de pedido 2599327
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx. 400 mm². Herramienta manual portátil, diseño "pistola", pantalla OLED, iluminación LED, 42 mm de ancho de la abertura del cabezal			
Fuerza de compresión	132 kN	Peso (con batería)	8,1 kg
Máx. ámbito de aplicación	400 mm²	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B1350-UC			Nº de pedido 2599335
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx. 400 mm² Herramienta manual portátil, diseño "pistola", pantalla OLED, iluminación LED			
Fuerza de compresión	132 kN	Peso (con batería)	6,3 kg
Máx. ámbito de aplicación	400 mm²	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B1300-C			Nº de pedido 2599350
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx. 400 mm² Herramienta manual portátil, diseño "estándar", pantalla OLED, iluminación LED			
Fuerza de compresión	132 kN	Peso (con batería)	6,5 kg
Máx. ámbito de aplicación	400 mm²	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B1300L-C			Nº de pedido 2599358
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx. 400 mm². Herramienta manual portátil, diseño "estándar", pantalla OLED, iluminación LED, 42 mm de ancho de la abertura del cabezal			
Fuerza de compresión	132 kN	Peso (con batería)	8 kg
Máx. ámbito de aplicación	400 mm²	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B1300L-C-KV			Nº de pedido 2599380
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx. 400 mm², herramienta manual portátil, diseño "estándar", pantalla OLED, iluminación LED, con revestimiento protector externo adicional			
Fuerza de compresión	132 kN	Peso (con batería)	8,5 kg
Máx. ámbito de aplicación	400 mm²	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de crimpado a batería de 18 voltios B1300-UC			Nº de pedido 2599365
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx. 400 mm² Herramienta manual portátil, diseño "estándar", pantalla OLED, iluminación LED			
Fuerza de compresión	132 kN	Peso (con batería)	6,5 kg
Máx. ámbito de aplicación	400 mm²	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de crimpado a batería de 18 voltios B1320			Nº de pedido 2599301
Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de máx. 400 mm² Herramienta manual portátil, diseño "pistola", pantalla OLED, iluminación LED			
Fuerza de compresión	132 kN	Peso (con batería)	6,1 kg
Máx. ámbito de aplicación	400 mm²	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

Herramienta hidráulica de corte de batería de 18 voltios B-TC250ND — **Nº de pedido 2599540**

Para cortar materiales macizos o muy duros hasta un diámetro máx. de 25 mm
Herramienta manual portátil, diseño "bi-linear", iluminación LED

Diámetro máx.	25 mm	batería suministrada	18 V - 2,0 Ah
Peso (con batería)	3,5 kg		

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

Herramienta hidráulica de corte de batería de 18 voltios B-TC320ND — **Nº de pedido 2596285**

Para cortar materiales macizos o muy duros hasta un diámetro máx. de 32 mm
Herramienta manual portátil, diseño "bi-linear", iluminación LED

Diámetro máx.	32 mm	batería suministrada	18 V - 2,0 Ah
Peso (con batería)	3,95 kg		

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

Herramienta hidráulica de corte de batería de 18 voltios B-TC320NDF — **Nº de pedido 2596290**

Para cortar cables de cobre, aluminio y telefónicos hasta un diámetro máximo de 32 mm
Herramienta manual portátil, diseño "bi-linear", iluminación LED

Diámetro máx.	32 mm	batería suministrada	18 V - 2,0 Ah
Peso (con batería)	4 kg		

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

Herramienta hidráulica de corte de batería de 18 voltios B-TC500ND-SC — **Nº de pedido 2596300**

Para cortar cables de cobre, aluminio y telefónicos hasta un diámetro máximo de 52,5 mm
Herramienta manual portátil, diseño "bi-linear", iluminación LED

Diámetro máx.	52,5 mm	batería suministrada	18 V - 2,0 Ah
Peso (con batería)	3,9 kg		

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

Herramienta hidráulica de corte de batería de 18 voltios B-TC250 — **Nº de pedido 2596266**

Para cortar materiales macizos o muy duros hasta un diámetro máx. de 25 mm
Herramienta manual portátil, diseño "pistola", iluminación LED

Diámetro máx.	25 mm	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Peso (con batería)	4,6 kg		

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

Herramienta hidráulica de corte de batería de 18 voltios B-TC450 — **Nº de pedido 2599405**

Para cortar materiales macizos o muy duros hasta un diámetro máx. de 45 mm
Herramienta manual portátil, diseño "pistola", iluminación LED

Diámetro máx.	45 mm	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Peso (con batería)	6,7 kg		

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

Herramienta hidráulica de corte de batería de 18 voltios B-TC550 — **Nº de pedido 2599420**

Para cortar materiales macizos o muy duros hasta un diámetro máx. de 55 mm
Herramienta manual portátil, diseño "pistola", iluminación LED

Diámetro máx.	55 mm	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Peso (con batería)	8,9 kg		

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

Herramienta hidráulica de corte de batería de 18 voltios B-TC500Y — **Nº de pedido 2598815**

Para cortar cables de cobre, aluminio, cables de acero y aluminio hasta un diámetro máximo de 50 mm
Herramienta manual portátil, diseño "pistola", iluminación LED

Diámetro máx.	50 mm	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Peso (con batería)	5,8 kg		

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

Herramienta hidráulica de corte de batería de 18 voltios B-TC500 — **Nº de pedido 2598827**

Para cortar cables de cobre, aluminio hasta un diámetro máximo de 50 mm (p.ej. 4x150 mm² NYY-0)
Herramienta manual portátil, diseño "pistola", iluminación LED

Diámetro máx.	50 mm	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Peso (con batería)	5,8 kg		

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

Herramienta hidráulica de corte de batería de 18 voltios B-TC650 — **Nº de pedido 2599440**

Para cortar cables de cobre, aluminio y telefónicos hasta un diámetro máximo de 65 mm
Herramienta manual portátil, diseño "pistola", iluminación LED

Diámetro máx.	65 mm	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Peso (con batería)	6,4 kg		

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

Herramienta hidráulica de corte de batería de 18 voltios B-TC650-SC — **Nº de pedido 2599430**

Para cortar cables de cobre, aluminio, telefónicos y cables NKBA hasta un diámetro máximo de 65 mm Herramienta manual portátil, diseño "pistola", iluminación LED

Diámetro máx.	65 mm	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Peso (con batería)	7,7 kg		

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín de metal estable

Herramienta hidráulica de corte de batería de 18 voltios B-TC950 — **Nº de pedido 2599460**

Para cortar cables de cobre, aluminio y telefónicos hasta un diámetro máximo de 95 mm
Herramienta manual portátil, diseño "pistola", iluminación LED

Diámetro máx.	95 mm	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Peso (con batería)	7,8 kg		

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín de metal estable

Herramienta hidráulica de corte de batería de 18 voltios B-TC4500 — **Nº de pedido 2599409**

Para cortar materiales macizos o muy duros hasta un diámetro máx. de 45 mm
Herramienta manual portátil, diseño "estándar", iluminación LED

Diámetro máx.	45 mm	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Peso (con batería)	6,4 kg		

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

Herramienta hidráulica de batería perforadora de canaleta de 18 voltios B-FC470 — **Nº de pedido 2598880**

Para perforar agujeros de 15,5 a 47,2 mm de diámetro en las paredes laterales de los conductos de cables
Herramienta manual portátil, diseño "pistola", iluminación LED

Máx. diámetro de perforación	47,2 mm	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah
Peso (con batería)	6,2 kg		

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín de metal estable

Herramienta hidráulica perforadora de 18 voltios B-FL750ND — **Nº de pedido 2598790**

Para perforar acero inoxidable, acero, fibra de vidrio y plástico hasta un diámetro máx. de 140 mm
Herramienta manual portátil, diseño "bi-linear", iluminación LED.

Máx. diámetro de perforación	140 mm	Peso (con batería)	4,1 kg
Grosor máx. del material	3,5 mm	batería suministrada	18 V - 2,0 Ah

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

Herramienta hidráulica perforadora de 18 voltios B-FL750 — **Nº de pedido 2598865**

Para perforar acero inoxidable, acero, fibra de vidrio y plástico hasta un diámetro máx. de 140 mm
Herramienta manual portátil, diseño "pistola", iluminación LED

Máx. diámetro de perforación	140 mm	Peso (con batería)	5,1 kg
Grosor máx. del material	3,5 mm	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

Herramienta hidráulica de batería tronzatuercas de 18 voltios B-TD270

Nº de pedido 2598951

Para cortar tuercas hexagonales y cuadradas con un ancho de llave máx. 27 mm
Herramienta manual portátil, diseño "pistola", iluminación LED, una cuchilla de cortar

Ancho de llave	de 16 a 27 mm	Peso (con batería)	5,5 kg
Fuerza	100 kN	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, bolsa de lona

Herramienta hidráulica de batería tronzatuercas de 18 voltios B-TD410T

Nº de pedido 2598945

Para cortar tuercas hexagonales y cuadradas con un ancho de llave máx. 41 mm
Herramienta manual portátil, diseño "pistola", iluminación LED, cuchilla de cortar doble

Ancho de llave	de 27 a 41 mm	Peso (con batería)	8,8 kg
Fuerza	230 kN	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, bolsa de lona

Herramienta hidráulica de batería de 18 voltios B1300TEP

Nº de pedido 2598540

Adecuada para la instalación de contactos eléctricos tipo AR... en rieles con alma y en aplicaciones ferroviarias compacta y ligera, iluminación LED, válvula de seguridad

Presión de trabajo	729 bar	Peso (bomba, batería y cabezal)	5,1 kg
Longitud de la manguera de alta presión	0,9 m	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correas de transporte, manguera de alta presión, 2 mandriles de expansión, calibre, cable USB, maletín profesional estable

Bomba hidráulica de batería portátil de 18 voltios B1300PL

Nº de pedido 2598542

Se puede conectar a cabezales hidráulicos para prensado (máx.130 kN), corte y punzonado compacta y ligera, iluminación LED, válvula de seguridad

Presión de trabajo	700 bar	Peso (con batería)	4 kg
Longitud de la manguera de alta presión	0,9 m	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah

Suministro estándar: 1 batería, cargador, correa de transporte, manguera de alta presión, cable USB, maletín profesional estable

Bomba electro-hidráulica portátil de 18 voltios B68M-P18

Nº de pedido 2596163

Se puede conectar a cabezales hidráulicos para prensado (máx. 230 kN), corte y punzonado compacta y ligera, sensor de máxima presión, mando a distancia manual con iluminación LED y pantalla OLED

Presión de trabajo	700 bar	Peso (con batería)	5,6 kg
Longitud de la manguera de alta presión	2 m	batería suministrada	18 V - 5,2 Ah

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, manguera de alta presión, mando a distancia manual, cable USB, bolsa de lona

Prensa hidráulica de batería de 18 voltios BD300NDS

Nº de pedido 2599710

Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de 10 a 120 mm²
Herramienta manual portátil, diseño "bi-lineal", iluminación LED. No se requieren insertos de prensado para la herramienta.

Fuerza de compresión	30 kN	Peso (con batería)	2,57 kg
Máx. ámbito de aplicación	120 mm	batería suministrada	18 V - 2,0 Ah

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

NOVEDAD

Prensa hidráulica de batería de 18 voltios BD600ND

Nº de pedido 2599720

Para comprimir conectores y terminales de cable hasta un corte transversal de 10 a 240 mm²
Herramienta manual portátil, diseño "bi-lineal", pantalla OLED iluminación LED. No se requieren insertos de prensado para la herramienta.

Máx. ámbito de aplicación	240 mm	batería suministrada	18 V - 2,0 Ah

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

NOVEDAD

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios B500ND-TFC

Nº de pedido 2598926

Para cortar líneas de contacto y conductores ranurados utilizados en sistemas de tracción eléctrica
Herramienta manual portátil, diseño "bi-lineal", iluminación LED Se requiere una plaquita de corte para cortar

Diámetro máx.	20 mm	Peso (con batería)	3,5 kg
Presión de trabajo	600 bar	batería suministrada	18 V - 2,0 Ah

Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable

NOVEDAD

Impresora de transferencia térmica MG4

Nº de pedido 4190025

MARKINGENIUS MG4 es una impresora de sobremesa con tecnología de transferencia térmica que se puede utilizar para etiquetar cables, alambres, conductores, terminales, pulsadores y elementos de conmutación. La MG4 puede funcionar con el adaptador de red o con la batería recargable CAS, por lo que puede utilizarse tanto de forma estacionaria como portátil en la producción o, por ejemplo, directamente en el armario de conmutación.

Dimensiones (largo x ancho x alto)	409 x 236 x 240 mm	Peso (con batería)	6,1 kg
Tiempo de impresión (para una tarjeta completa)	9 s.	Resolución máx.	300 x 600

Suministro estándar: cable USB, cable de red, adaptador de red, memoria USB con software "GENIUSPRO", placas base, cinta de color negro, soporte de cartón

NOVEDAD

Más productos de batería de CEMBRE en www.cembre.de

CEMO

Trolley CEMO para AdBlue® 60 litros

Nº de pedido 11599

Trolley para repostar en la obra o en el campo. Recipiente de polietileno probado con empuñadura integrada y asas de transporte, pico de llenado con ventilación integrada

Rendimiento de la bomba sumergible CENTRI SP30	25 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	90 x 53 x 38
Capacidad de la batería	2 Ah	Alcance máx. (litros)	300
Boquilla de surtidor automática, manguera de surtidor de 3 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11592

Trolley CEMO para AdBlue® 100 litros

Nº de pedido 11600

Trolley para repostar en la obra o en el campo. Recipiente de polietileno probado con empuñadura integrada y asas de transporte, pico de llenado con ventilación integrada

Rendimiento de la bomba sumergible CENTRI SP30	25 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	100 x 59 x 43
Capacidad de la batería	4 Ah	Alcance máx. (litros)	600
Boquilla de surtidor automática, manguera de surtidor de 3,7 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11593

CEMO BLUE-MOBIL EASY para AdBlue® 210 litros

Nº de pedido 11602

Repostadoras móviles: siempre in situ. Recipiente de pared simple de polietileno, ventilación integrada con alivio de presión, alojamientos para apiladora integrados y asas de transporte, huecos integrados para sujetar con correas de trincar de carraca durante el transporte

Rendimiento de la bomba sumergible CENTRI SP30	30 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	78,5 x 59,5 x 68,5
Capacidad de la batería	4 Ah	Alcance máx. (litros)	600
Boquilla de surtidor automática, manguera de surtidor de 4,4 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11595

Carro de transferencia AdBlue CEMO® 130 L

Nº de pedido 11545

Trolley para el transporte interno y seguro de AdBlue®. Recipiente de polietileno probado con asas integradas, pico de llenado con ventilación integrada

Rendimiento de la bomba sumergible CENTRI SP30	25 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	50 x 75 x 101
Capacidad de la batería	4 Ah	Alcance máx. (litros)	600
Boquilla de surtidor automática, manguera de surtidor de 2 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11675

Trolley de transferencia aceite 130 L CEMO

Nº de pedido 11546

Trolley para el llenado de vehículos y máquinas en el taller. Recipiente de polietileno probado con asas integradas, pico de llenado con ventilación integrada

Potencia de la bomba de engranajes	6 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	50 x 75 x 101
Capacidad de la batería	4 Ah	Alcance máx. (litros)	120
Pistola dispensadora de aceite, manguera dispensadora de 2 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11676

CEMO Aqua Caddy 60 L — Nº de pedido 10847

Trolley para transportar agua y para el riego de plantas de forma autónoma. Recipiente fabricado en polietileno translúcido de alta calidad con asa integrada y asas de transporte

Rendimiento de la bomba sumergible CENTRI SP30	12 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	90 x 52 x 37
Capacidad de la batería	2 Ah	Alcance máx. (litros)	300
Barra de riego, manguera de agua 6 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11684

Trolley de transferencia agua 130 L CEMO — Nº de pedido 11544

Trolley para transportar agua y para el riego de plantas de forma autónoma. Recipiente fabricado en polietileno translúcido de alta calidad con asas integradas y escala de nivel, bomba con presostato

Potencia de la bomba de membrana	11 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	50 x 75 x 101
Capacidad de la batería	4 Ah	Alcance máx. (litros)	500
Riego manual, manguera en espiral 6 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11674

DT-MOBIL EASY 210 L de CEMO — Nº de pedido 11601

Repostadoras móviles para diésel: siempre donde se necesitan. Recipiente de pared simple de polietileno, ventilación integrada con descarga de presión, alojamientos para apiladora integrados y asas de transporte, huecos integrados para sujetar con correas de trincar de carraca durante el transporte

Rendimiento de la bomba sumergible CENTRI SP30	30 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	78,5 x 59,5 x 68,5
Capacidad de la batería	4 Ah	Alcance máx. (litros)	720
Boquilla de surtidor automática, manguera de surtidor de 4,4 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11594

DT-MOBIL EASY 440 L de CEMO — Nº de pedido 11603

Repostadoras móviles para diésel: siempre donde se necesitan. Recipiente de pared simple de polietileno, ventilación integrada con descarga de presión, alojamientos para apiladora integrados y asas de transporte, huecos integrados para sujetar con correas de trincar de carraca durante el transporte

Rendimiento de la bomba sumergible CENTRI SP30	30 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	118 x 80 x 71
Capacidad de la batería	4 Ah	Alcance máx. (litros)	720
Boquilla de surtidor automática, manguera de surtidor de 4,4 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11596

DT-MOBIL EASY 440 L de CEMO — Nº de pedido 11687

Repostadoras móviles para diésel: siempre donde se necesitan. Recipiente de pared simple de polietileno, ventilación integrada con descarga de presión, alojamientos para apiladora integrados y asas de transporte, huecos integrados para sujetar con correas de trincar de carraca durante el transporte

Potencia bomba Cematic 3000	40 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	118 x 80 x 71
Capacidad de la batería	4 Ah	Alcance máx. (litros)	900
Boquilla de surtidor automática, manguera de surtidor de 4,4 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11586

DT-MOBIL EASY 460 L de CEMO — Nº de pedido 11689

Repostadoras móviles para diésel: siempre donde se necesitan. Recipiente de pared simple de polietileno, ventilación integrada con descarga de presión, alojamientos para apiladora integrados y asas de transporte, huecos integrados para sujetar con correas de trincar de carraca durante el transporte

Potencia bomba Cematic 3000	40 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	116 x 80 x 86
Capacidad de la batería	4 Ah	Alcance máx. (litros)	900
Boquilla de surtidor automática, manguera de surtidor de 4 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11688

DT-MOBIL EASY 600 L de CEMO — Nº de pedido 11691

Repostadoras móviles para diésel: siempre donde se necesitan. Recipiente de pared simple de polietileno, ventilación integrada con descarga de presión, alojamientos para apiladora integrados y asas de transporte, huecos integrados para sujetar con correas de trincar de carraca durante el transporte

Potencia bomba Cematic 3000	40 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	116 x 80 x 107
Capacidad de la batería	4 Ah	Alcance máx. (litros)	900
Boquilla de surtidor automática, manguera de surtidor de 4 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11690

CEMO DT-MOBIL EASY Pick-up 210 L — Nº de pedido 11627

Repostadoras móviles para diésel: siempre donde se necesitan. Recipiente de pared simple de polietileno, ventilación integrada con descarga de presión, alojamientos para apiladora integrados y asas de transporte, huecos integrados para sujetar con correas de trincar de carraca durante el transporte

Rendimiento de la bomba sumergible CENTRI SP30	30 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	118 x 79 x 45
Capacidad de la batería	4 Ah	Alcance máx. (litros)	720
Boquilla de surtidor automática, manguera de surtidor de 4,4 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11626

Trolley diésel 60 L de CEMO — Nº de pedido 11597

Trolley para repostar en la obra o en el campo. Recipiente de polietileno probado con empuñadura integrada y asas de transporte, pico de llenado con ventilación integrada

Rendimiento de la bomba sumergible CENTRI SP30	30 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	90 x 53 x 38
Capacidad de la batería	2 Ah	Alcance máx. (litros)	360
Boquilla de surtidor automática, manguera de surtidor de 3 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11590

Trolley diésel 100 l de CEMO — Nº de pedido 11598

Trolley para repostar en la obra o en el campo. Recipiente de polietileno probado con empuñadura integrada y asas de transporte, pico de llenado con ventilación integrada

Rendimiento de la bomba sumergible CENTRI SP30	30 l/min	Medidas en cm (l x an. x al.)	100 x 59 x 43
Capacidad de la batería	4 Ah	Alcance máx. (litros)	720
Boquilla de surtidor automática, manguera de surtidor de 3,7 m, **cargador**		N.º de pedido sin batería y cargador	11591

RS05 CAS — Nº de pedido 025503

El aspirador mochila ergonómico con el sistema de baterías universal de CAS (Cordless Alliance System) garantiza un trabajo ilimitado y seguro sin cable. La unidad de control de la correa para el hombro facilita el cambio del modo estándar al modo ECO —más silencioso y eficiente— con hasta 60 minutos de autonomía (en función del tamaño de la batería).

Unidad de control en la correa	Modo ECO
Armazón de mochila ergonómico	sin cables

Suministro estándar: tubo de aspiración telescópico de acero inoxidable, manguera de aspiración de 1,5 m, tobera para suelos duros de 30 cm, tobera para tapicerías, tobera para juntas, bolsa de vellón para el polvo, cargador ASC 145 DUO, 2 baterías de 18 V Li-Power 10,0 Ah

S10 Plus CAS — Nº de pedido 022500

Aspirador en seco con máxima libertad de movimiento y eficacia

Durabilidad 10Ah	hasta 70 min.	Potencia total	600 W / 36 V
Vacío	231 mbar	Volumen del depósito	12 l

Manguera de aspiración de 2,2 m; tubo de aspiración cromado; cesta de filtro de polvo; boquilla para tapicerías; boquilla para juntas; boquilla combinada de 26 cm, bolsa de polvo de vellón. Variantes con o sin baterías/cargador y con o sin filtro HEPA

NOVEDAD

S10 Plus SL CAS — Nº de pedido 022560

El robusto aspirador de carro garantiza un trabajo ilimitado y seguro sin cables

Durabilidad 10Ah	hasta 70 min.	Potencia total	600 W / 36 V
Vacío	231 mbar	Volumen del depósito	12 l

Manguera de aspiración de 2,2 m; tubo de aspiración cromado; cesta de filtro de polvo; boquilla para tapicerías; boquilla para juntas; boquilla universal, bolsa de polvo de vellón. Variantes con o sin baterías/cargador y con o sin filtro HEPA

NOVEDAD

Toro CAS — Nº de pedido 444000

Fregadora aspiradora ágil, robusta y compacta

Durabilidad 10Ah	hasta 70 min.	Potencia total	600 W
Superficie trabajada	1600 - 1800 m²	Anchura de trabajo	43 cm

2 uds. cepillos de fregado rojos; boquilla de aspiración curva; set de escobillas estándar rojas; 2 uds. batería 10Ah, cargador DUO

NOVEDAD

Scrubby CAS				Nº de pedido Scrubby-CAS
Máquina de limpieza manual pequeña y manejable para cepillo o almohadilla				
Durabilidad: 4,0Ah / 5,5Ah / 10,0Ah	~2h / ~2.75h / ~5h	Tensión / potencia	18 V / 32 W	
Número de velocidades	2- 360 + 450 r. p. m	Anchura de trabajo	18 cm	
Cepillo de fregado Ø 18cm; soporte de almohadilla con cierre de velcro fijo, Ø 14,5 cm.				

NOVEDAD

Collomix

Mezclador de batería Xo 20 NC				Nº de pedido 25166
Potente mezclador de batería con engranaje de 2 velocidades para hasta 40 litros de todos los materiales de construcción habituales; con acoplamiento rápido Hexafix				
Velocidad bajo carga 1ª / 2ª marcha	350 / 580 min^{-1}	Set agitador	WK 140 HF	
Cantidad mixta recomendada	-40 litros	Conexión del agitador	Hexafix	
Agitador WK 140 HF				

NOVEDAD

edding

edding portable 12				Nº de pedido LO-G-PO-12-1
Impresora manual móvil para el marcado profesional en casi cualquier material				
Altura de impresión	hasta 12,7 mm	Integración	Aplicaciones a través de MQTT, OPC UA, solicitud http y servidor TCP	
Opciones de impresión	Códigos de barras, logotipos, fecha/ hora, contador, etc.	Peso sin batería	1,2 kg	
Suministro estándar: maletín portátil Tanos apilable, batería LiHD de 4,0 Ah, cargador rápido, teclado inalámbrico				

edding portable 25				Nº de pedido LO-G-PO-25-1
Impresora manual móvil para el marcado profesional en casi cualquier material				
Altura de impresión	hasta 25,4 mm	Integración	Aplicaciones a través de MQTT, OPC UA, solicitud http y servidor TCP	
Opciones de impresión	Códigos de barras, logotipos, fecha/ hora, contador, etc.	Peso sin batería	1,2 kg	
Suministro estándar: maletín portátil Tanos apilable, batería LiHD de 4,0 Ah, cargador rápido, teclado inalámbrico				

edding portable 50				Nº de pedido LO-G-PO-50-1
Impresora manual móvil para el marcado profesional en casi cualquier material				
Altura de impresión	hasta 50 mm	Integración	Aplicaciones a través de MQTT, OPC UA, solicitud http y servidor TCP	
Opciones de impresión	Códigos de barras, logotipos, fecha/ hora, contador, etc.	Peso sin batería	1,0 kg	
Suministro estándar: maletín portátil Tanos apilable, batería LiHD de 4,0 Ah, cargador rápido, teclado inalámbrico				

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Máquina para tratamiento de revoques de batería EPG 300 A				Nº de pedido 065A3000
Nuestra versátil máquina para tratamiento de revoques ahora también con batería.				
Revoluciones	180 r. p. m	Alojamiento de la herramienta	Conexión/tejido autoadherente	
Plato base	300 mm	Peso	3,6 kg (máquina)	
en maletín incl. placa base, disco de esponja, 2x batería 5,2 Ah, cargador (estándar)				

Enyesadora de batería EPG 300 A sin baterías y cargador	Nº de pedido 065A4000

Taladro para trabajo en húmedo diamantado de batería END 40 A				Nº de pedido 030A1000
Perforación a mano alzada rápida y a prueba de roturas de materiales duros en paredes y suelos, especialmente para el sector de tecnología de cuartos de baño, de calefacción y aire acondicionado y eléctrica, así como soladores y tejadores				
Batería	18 V / 5,2 Ah	Alojamiento de la herramienta	M 12 x 1,5a	
Revoluciones marcha en vacío	0- 8000 min r. p. m.	Peso	2,4 kg incl. batería	
en maletín, incl. cargador (estándar), 1 batería 5,2 Ah, adaptador M12x1,5i /½ "i, herramienta de montaje				

Taladro para trabajo en húmedo diamantado de batería END 40 A - sin baterías ni cargador	Nº de pedido 030A2000

EISENBLÄTTER

Amoladora angular VARILEX® DE BATERÍA BRUSHLESS, unidad básica				Nº de pedido 65282
Amoladora angular con engranaje y rendimiento optimizados: ideal para discos de láminas				
Alojamiento	Rosca M14	Utilizable hasta	Ø 125 mm	
Revoluciones	2000- 7600 r. p. m.			
Unidad básica en maletín, sin batería ni cargador (otras variantes con suministro estándar adicional disponibles)				

Pulidora angular VARILEX® DE BATERÍA BRUSHLESS, unidad básica				Nº de pedido 65082
Pulidora monomanual robusta y de extrema potencia para el uso profesional				
Alojamiento	Rosca M14	Utilizable hasta	Ø 178 mm	
Revoluciones	550- 2000 r. p. m.			
Unidad básica en maletín, sin batería ni cargador (otras variantes con suministro estándar adicional disponibles)				

Lijadora longitudinal POLY-PTX® DE BATERÍA BRUSHLESS, unidad básica				Nº de pedido 40352
Lijadora longitudinal profesional con engranaje planetario para un par de giro elevado y una prolongada duración de las baterías				
Alojamiento	Eje 19 mm	Ancho del tratamiento	máx. 100 mm	
Revoluciones	550- 2000 r. p. m.	(con adaptador Eco Smart de hasta 150 mm)		
Unidad básica en maletín, sin batería ni cargador (otras variantes con suministro estándar adicional disponibles)				

Lijadora de cinta para tubos ROHR-MAX® DE BATERÍA BRUSHLESS, unidad básica				Nº de pedido 38302
Lijadora de cinta para tubos compacta para un rectificado y pulido perfectos de tubos redondos.				
Dimensiones de la cinta	30 x 533 mm	Velocidad de cinta	1,1- 6,6 m/s.	
Revoluciones	550- 2000 r. p. m.			
Unidad básica en maletín, sin batería ni cargador (otras variantes con suministro estándar adicional disponibles)				

Lijadora multifunción MINI MAX® DE BATERÍA BRUSHLESS, unidad básica — **Nº de pedido 10062**

Dispositivo con múltiples funciones para el empleo profesional de herramientas con vástago

Utilizable hasta	Ø 75 mm	Alojamiento de las pinzas de sujeción	6 mm
Revoluciones	3000 - 10700 r. p. m.		

Unidad básica en maletín, sin batería ni cargador (otras variantes con suministro estándar adicional disponibles)

Lima potente BAND-IT DE BATERÍA BRUSHLESS, unidad básica — **Nº de pedido 38152**

Lijadora de cinta compacta y potente con un novedoso sistema amortiguador

Dimensiones de la cinta	5 / 9 x 533 mm	Velocidad de cinta	3,1 - 11,8 m/s.
Revoluciones	2000 - 7600 r. p. m.		

Unidad básica en maletín, sin batería ni cargador (otras variantes con suministro estándar adicional disponibles)

TOPRAIL DE BATERÍA BRUSHLESS, unidad básica — **Nº de pedido 38822**

Lijadora de cinta para tubos compacta y potente para un lijado, satinado o pulido fácil y sin fatiga.

Dimensiones de la cinta	40 x 780 mm	Velocidad de cinta	1,8 - 6,6 m/s.
Revoluciones	550 - 2000 r. p. m.		

Dispositivo básico en maletín, sin batería ni cargador

NOVEDAD

ENERPAC

Destornillador dinamométrico de batería — **Nº de pedido BTW500**

LLAVE DINAMOMÉTRICA DE BATERÍA 3/4" SD-500 FT.LBS/670NM SIN CARGADOR/BATERÍAS

Tamaño de accionamiento cuadrado:	3/4"	Peso (sin brazo de reacción ni batería) (kg)	3 kg
Par de giro máximo:	500 Ft.lbs	RPM (par de giro máximo):	17,5

Suministro estándar: el kit contiene una llave destornillador dinamométrico de batería, un maletín y un certificado de calibración.

Destornillador dinamométrico de batería — **Nº de pedido BTW1000**

LLAVE DINAMOMÉTRICA DE BATERÍA 1" SD-1000 FT.LBS/1350NM SIN CARGADOR/BATERÍAS

Tamaño de accionamiento cuadrado:	1"	Peso (sin brazo de reacción ni batería) (kg)	4 kg
Par de giro máximo:	1000 Ft.lbs	RPM (par de giro máximo):	6,75

Suministro estándar: el kit contiene una llave destornillador dinamométrico de batería, un maletín y un certificado de calibración.

Destornillador dinamométrico de batería — **Nº de pedido. BTW2000**

LLAVE DINAMOMÉTRICA DE BATERÍA 1" SD-2000 FT.LBS/2710NM SIN CARGADOR/BATERÍAS

Tamaño de accionamiento cuadrado:	1"	Peso (sin brazo de reacción ni batería) (kg)	5 kg
Par de giro máximo:	2000 Ft.lbs	RPM (par de giro máximo):	4,25

Suministro estándar: el kit contiene una llave destornillador dinamométrico de batería, un maletín y un certificado de calibración.

Destornillador dinamométrico de batería — **Nº de pedido BTW3000**

LLAVE DINAMOMÉTRICA DE BATERÍA 1" SD-3000 FT.LBS/4030NM SIN CARGADOR/BATERÍAS

Tamaño de accionamiento cuadrado:	1"	Peso (sin brazo de reacción ni batería) (kg)	8 kg
Par de giro máximo:	3000 Ft.lbs	RPM (par de giro máximo):	2

Suministro estándar: el kit contiene una llave destornillador dinamométrico de batería, un maletín y un certificado de calibración.

Destornillador dinamométrico de batería — **Nº de pedido BTW6000**

LLAVE DINAMOMÉTRICA DE BATERÍA 1-1/2" SD-6000 FT.LBS/8133NM SIN CARGADOR/BATERÍAS

Tamaño de accionamiento cuadrado:	1. 1/2"	Peso (sin brazo de reacción ni batería) (kg)	15 kg
Par de giro máximo:	6000 Ft.lbs	RPM (par de giro máximo):	1,2

Suministro estándar: el kit contiene una llave destornillador dinamométrico de batería, un maletín y un certificado de calibración.

STRAUSS

Taladro atornillador de batería S de 18,0 V — **Nº de pedido 5521110**

Acabado de alta calidad y extremadamente compacto para trabajos de perforación y atornillado en madera y metal. Con motor sin escobillas para una vida especialmente larga.

Par de giro regulable:	0,5 - 5 Nm	Capacidad del portabrocas:	1,5 - 13 mm
Revoluciones marcha en vacío:	0- 550/0- 1850/min	Peso (con batería 2,0 Ah):	aprox. 1,3 kg

Portabrocas metálico, gancho para cinturón, portapuntas magnético, STRAUSSbox 145 midi, sin baterías ni cargador (otras variantes con volumen de suministro adicional disponibles)

Taladro atornillador multibatería de 18,0 V M — **Nº de pedido 5521300**

El multitalento para trabajos de taladrado y atornillado en madera, metal y en atornillados exigentes. Con adaptador angular para perforar y atornillar en puntos de difícil acceso.

Par de giro regulable:	0,5 - 5 Nm	Capacidad del portabrocas:	1,5 - 13 mm
Revoluciones marcha en vacío:	0- 550/0- 1850/min	Peso (con batería 2,0 Ah):	aprox. 1,3 kg

Portabrocas metálico de cambio rápido, adaptador angular de cambio rápido, gancho para cinturón, portapuntas magnético, STRAUSSbox 145 midi, sin baterías ni cargador (otras variantes con volumen de suministro adicional disponibles)

Taladro atornillador de percusión de batería de 18,0 V L — **Nº de pedido 5521170**

Potente para trabajos de taladrado y atornillado en madera, metal y mampostería. Con potente accionamiento de 2 marchas y hasta 60 Nm de par de giro.

Par de giro regulable:	0,5 - 5 Nm	Capacidad del portabrocas:	1,5 - 13 mm
Revoluciones marcha en vacío:	0- 550/0- 1850/min	Peso (con batería 2,0 Ah):	aprox. 1,3 kg

Portabrocas metálico, gancho para cinturón, portapuntas magnético, STRAUSSbox 145 midi, sin baterías ni cargador (otras variantes con volumen de suministro adicional disponibles)

Amoladora angular de batería de 18,0 V, 125 mm — **Nº de pedido 5521250**

Uso universal para las aplicaciones más diversas. Seguridad gracias a la marcha electrónica suave que permite una marcha sin rebote y con protección frente a rearranque.

Potencia:	aprox. 900 vatios	Rosca de husillo:	M14
Revoluciones marcha en vacío:	8500 /min	Peso (sin batería):	aprox. 1,6 kg

Cubierta protectora, brida de apoyo, empuñadura adicional, tuerca de sujeción rápida M14, STRAUSSbox 165 large, sin baterías ni cargadores (otras variantes con suministro estándar adicional disponibles)

Nevera portátil de batería Brushless-Hybrid de 18,0 V — **Nº de pedido 5520590**

3 modos de funcionamiento: funcionamiento con baterías CAS de iones de litio de 18,0 V, cable de red o cable de carga para coche de 12,0 V

Capacidad máx. de enfriamiento en temperatura ambiente:	17 °C	Volumen:	aprox. 24 litros
Máx. conservación del calor:	60 °C	Peso (con batería 2,0 Ah):	aprox. 5,9 kg

Se entrega sin batería, rejilla de separación, cable de red con enchufe de seguridad de 230,0 V, cable de carga para coche de 12,0 V (otras variantes con volumen de suministro adicional disponibles)

FELDER®

Mesa de trabajo FAT 300 S Power Drive — Nº de pedido 420-231

Carro de preparación de máquinas, ayuda para el almacenamiento, carro apilador o puesto de trabajo adicional: la mesa de trabajo regulable en altura de Felder es versátil y ofrece siempre la máxima estabilidad y fácil movilidad. Las cargas de hasta 300 kg se pueden ajustar fácilmente a la altura de trabajo óptima del usuario. El ajuste de altura se realiza mediante un accionamiento electromecánico que funciona con una batería LiHD de 18 V de forma muy silenciosa con un nivel de ruido de 50 dB.

Altura de trabajo continua	540-1035 mm	Capacidad de carga	300 kg
Ajuste de altura electromecánico	495 mm	Marco	1440 mm x 770 mm

Ruedas giratorias bloqueables y 2 ruedas giratorias con bloqueo direccional

NOVEDAD

fischer

Atornillador de impacto de batería FSS18V 400 BL de fischer - Set 1 — Nº de pedido 552922

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 6-10.

Tensión de la batería	18 V	Máx. revoluciones marcha en vacío	0-2150 /min
Par de giro máx.	400 Nm	Gamas de par de apriete	12

Maletín del equipo, atornillador de impacto, gancho para cinturón, llaves de vaso An.Ll. 10, 13, 15, manguitos de prueba FUP 8, 10.

Atornillador de impacto de batería FSS 18V 400 BL de fischer - Set 2 — Nº de pedido 552924

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 6-10.

Tensión de la batería	18 V	Máx. revoluciones marcha en vacío	0-2150 /min
Par de giro máx.	400 Nm	Gamas de par de apriete	12

Maletín del equipo, atornillador de impacto, batería 4.0Ah, gancho para cinturón, llaves de vaso An.Ll. 10, 13, 15, manguitos de prueba FUP 8, 10.

Atornillador de impacto de batería FSS 18V 400 BL de fischer - Set 3 — Nº de pedido 552926

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 6-10.

Tensión de la batería	18 V	Máx. revoluciones marcha en vacío	0-2150 /min
Par de giro máx.	400 Nm	Gamas de par de apriete	12

Maletín del equipo, atornillador de impacto, 2 baterías 4,0 Ah, cargador UE, gancho para cinturón, llaves de vaso An.Ll. 10, 13, 15, manguitos de prueba FUP 8, 10.

Atornillador de impacto de batería FSS 18V 400 BL de fischer - Set 4 — Nº de pedido 552928

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 6-10.

Tensión de la batería	18 V	Máx. revoluciones marcha en vacío	0-2150 /min
Par de giro máx.	400 Nm	Gamas de par de apriete	12

Maletín del equipo, atornillador de impacto, 2 baterías 4.0Aj, cargador UK, gancho para cinturón, llaves de vaso An.Ll. 10, 13, 15, manguitos de prueba FUP 8, 10.

Atornillador de impacto de batería FSS 18V 600 de fischer - Set 1 — Nº de pedido 552923

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 8-14.

Tensión de la batería	18 V	Máx. revoluciones marcha en vacío	0-1600 /min
Par de giro máx.	600 Nm	Número máx. de golpes	2200 /min

Maletín del equipo, atornillador de impacto, gancho para cinturón, llaves de vaso An.Ll. 15, 17, 21, manguitos de prueba FUP 12, 14.

Atornillador de impacto de batería FSS 18V 600 de fischer - Set 2 — Nº de pedido 552925

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 8-14.

Tensión de la batería	18 V	Máx. revoluciones marcha en vacío	0-1600 /min
Par de giro máx.	600 Nm	Número máx. de golpes	2200 /min

Maletín del equipo, atornillador de impacto, batería 4,0 Ah, gancho para cinturón, llaves de vaso An.Ll. 15, 17, 21, manguitos de prueba FUP 12, 14.

Atornillador de impacto de batería FSS 18V 600 de fischer - Set 3 — Nº de pedido 552927

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 8-14.

Tensión de la batería	18 V	Máx. revoluciones marcha en vacío	0-1600 /min
Par de giro máx.	600 Nm	Número máx. de golpes	2200 /min

Maletín del equipo, atornillador de impacto, 2 baterías 4,0 Ah, cargador UE, gancho para cinturón, llaves de vaso An.Ll. 15, 17, 21, manguitos de prueba FUP 12, 14.

Atornillador de impacto de batería FSS 18V 600 de fischer - Set 4 — Nº de pedido 552929

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 8-14.

Tensión de la batería	18 V	Máx. revoluciones marcha en vacío	0-1600 /min
Par de giro máx.	600 Nm	Número máx. de golpes	2200 /min

Maletín del equipo, atornillador de impacto, 2 baterías 4,0 Ah, cargador UK, gancho para cinturón, llaves de vaso An.Ll. 15, 17, 21, manguitos de prueba FUP 12, 14.

Dispositivo eyector de batería FIS DB S Pro de fischer — Nº de pedido 558955

El dispositivo eyector de batería para el profesional

Para tamaños de cartuchos	150 ml, 300 ml, 360 ml, 390 ml, cartuchos de silicona	Velocidad de avance	1,5- 4,0 mm/s
Tensión de la batería	18 V	Peso	3,0 kg (sin batería)

Maletín del equipo, dispositivo eyector, gancho para cinturón, empuñadura, batería 2Ah, cargador UE

Dispositivo eyector de batería FIS DB SL Pro de fischer — Nº de pedido 562004

El dispositivo eyector de batería para el profesional

Para tamaños de cartuchos	585 ml, 825 ml	Velocidad de avance	1,5- 4,0 mm/s
Tensión de la batería	18 V	Peso	3,2 kg (sin batería)

Maletín del equipo, dispositivo eyector, gancho para cinturón, empuñadura, batería 2Ah, cargador UE

GESIPA®

Birdie® — N.º de pedido 174 6720

Dispositivo de remache ciego de batería, el nuevo miembro de la familia CAS, ligera, pequeña y rápida. Impresiona por su peso especialmente bajo y, sin embargo, su enorme potencia.

Remache ciego hasta 5 mm de todos los materiales		Máx. Ø pasador de remache	3,7 mm
Fuerza de ajuste	10 kN	Accionamiento	Motor BLDC 18 V

Suministro estándar: maletín de herramientas L-Boxx, picos 17/27, 17/29, 17/32 incl. llave de montaje, batería 2,0 AK, cargador

BRUSHLESS

AccuBird® Pro — N.º de pedido 167 9661

Remachadora de batería, extremadamente versátil gracias al área de trabajo grande, con motor BLDC de bajo desgaste y sistema de mordazas de portabrocas de alta calidad, con iluminación precisa

Remache ciego a partir de Ø 2,4 mm a Ø 6,0 mm de todos los materiales		Máx. Ø pasador de remache	3,7 mm
Fuerza de ajuste	13 kN	Accionamiento	Motor BLDC 18 V

Suministro estándar: maletín de herramientas L-Boxx, picos 17/29, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, llave de montaje, casquillo de presión para remache ciego grande, batería 2,0 Ah, cargador

BRUSHLESS

PowerBird® Pro Gold Edition — N.º de pedido 167 9666

Remachadora de batería, alta fuerza de ajuste incluso para remache especialmente fuerte, motor BLDC de bajo desgaste y sistema de mordazas de portabrocas de alta calidad, con iluminación precisa

Remache ciego a partir de Ø 2,4 mm a Ø 6,4 mm de todos los materiales		Máx. Ø pasador de remache	4,3 mm
Fuerza de ajuste	20 kN	Accionamiento	Motor BLDC 18 V

Suministro estándar: maletín de herramientas L-Boxx, picos 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, llave de montaje, batería 2,0 Ah, cargador

BRUSHLESS

iBird® Pro — N.º de pedido 167 9683

Remachadora de batería en red para la industria 4.0, compatible con WLAN, con aplicación GESIPA® y asistente de proceso de configuración opcional, con iluminación precisa

Remache ciego a partir de Ø 2,4 mm a Ø 6,4 mm de todos los materiales		Máx. Ø pasador de remache	4,3 mm
Fuerza de ajuste	20 kN	Accionamiento	Motor BLDC 18 V

Suministro estándar: maletín de herramientas L-Boxx, picos 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, llave de montaje, batería 2,0 Ah, cargador

BRUSHLESS

FireBird® Pro — N.º de pedido 167 9670

Remachadora para tuercas de remache ciego de batería, fácil manejo con fuerza de ajuste digital, torsión automática, con iluminación precisa

Máx. tamaño de la tuerca de remache	Aluminio M10, acero M8, acero Inox M6		
Fuerza de ajuste	15 kN	Accionamiento	Motor BLDC 18 V

Suministro estándar: maletín de herramientas L-Boxx, mandril roscado y picos M4, M5, M6, 2 llaves de boca doble, batería 2,0 Ah, cargador

BRUSHLESS

FireBird® Pro Gold Edition — N.º de pedido 167 9674

Remachadora para tuercas de remache ciego de batería, fácil operación con fuerza de ajuste digital, torsión automática, ideal para aplicaciones cambiantes, con iluminación precisa

Máx. tamaño de la tuerca de remache	Aluminio y acero M12, acero Inox M10		
Fuerza de ajuste	20 kN	Accionamiento	Motor BLDC 18 V

Suministro estándar: maletín de herramientas L-Boxx, mandril roscado y picos M6, M8, M10, 2 llaves de boca doble, batería 2,0 Ah, cargador

BRUSHLESS

FireBird® Pro S Gold Edition — N.º de pedido 167 9678

Remachadora para tuercas de remache ciego de batería, torsión automática, con ajuste de carrera para procesar grandes cantidades de la misma dimensión en la misma aplicación, con iluminación precisa

Máx. tamaño de la tuerca de remache	Aluminio y acero M12, acero Inox M10		
Fuerza de ajuste	20 kN	Accionamiento	Motor BLDC 18 V

Suministro estándar: maletín de herramientas L-Boxx, mandril roscado y picos M6, M8, M10, 2 llaves de boca doble, batería 2,0 Ah, cargador

BRUSHLESS

GHIBLI FEEL THE PRO

Voyager 4 BC Lithium — Nº de pedido 15491210001

La aspiradora de mochila compacta, ligera y extremadamente resistente se lleva cómodamente como una mochila y, por tanto, ofrece más libertad de movimientos al limpiar.

Máx. consumo de energía	350 W	Caudal de aire	33 l/s
Capacidad del filtro de papel	3,3 l	Vacío	155 mbar

Accesorios suministrados: manguera flexible de 1,5 m, tubo telescópico de aluminio, tubo de prolongación de aluminio de 0,5 m, boquilla para suelos secos RD285, tobera para suelos secos D320, tobera para tapicerías, cepillo redondo, tobera para juntas, filtro de cartucho (superficie filtrante 0,42 m²), filtro textil, bolsa filtrante de vellón l 3,3, juego con 2 baterías de litio 18V 5,5 Ah y cargador 8A

NOVEDAD

Voyager 4 BC Lithium Swift — Nº de pedido 15441210001

Aspirador en seco compacto, ligero, ergonómico y duradero. Se lleva como una mochila, deja las manos libres y ofrece la máxima libertad de movimientos durante el trabajo de limpieza.

Máx. consumo de energía	350 W	Caudal de aire	33 l/s
Capacidad del filtro de papel	3,3 l	Vacío	155 mbar

Accesorios suministrados: manguera flexible de 1,5 m, tubo telescópico de aluminio, tubo de prolongación de aluminio de 0,5 m, boquilla para suelos secos RD285, tobera para suelos secos D320, tobera para tapicerías, cepillo redondo, tobera para juntas, filtro de cartucho (superficie filtrante 0,42 m²), filtro textil, bolsa filtrante de vellón l 3,3, juego con 2 baterías de litio 18 V 4,0 Ah y cargador 8A

NOVEDAD

HellermannTyton

Autotool CPK hybrid — Nº de pedido 106-60000

Herramienta automática de empaquetado Autotool CPK hybrid para el procesamiento de sujetacables de plástico

Tiempo del ciclo:	0,65-1,0 s.	Diámetro del haz máx.:	20,0 mm
Número de ataduras con un tiempo de funcionamiento de la batería:	8.000ST	Fuerza de tracción:	ajustable

Suministro estándar sin batería, sin cargador, en maletín

Handtool ProCut — Nº de pedido 104-10010

Handtool de alto rendimiento de batería para procesar bridas de plástico

Número de ataduras con un tiempo de funcionamiento de la batería:	2.000ST	Fuerza de tracción - 16 niveles:	ajustable

Suministro estándar sin batería, sin cargador, en maletín

NOVEDAD

holmatro mastering power

Minicortador de batería CCU10 — Nº de pedido 151001500

Minicortador adecuado para muchas aplicaciones, p.ej. para cortar pedales de automóviles, reposacabezas y volantes. También para cortar acero de armadura (USAR), cercas, barras de acero, barras de madera y cadenas (Grado 43)

presión máx. de servicio	72 720 / 72 bar/Mpa	fuerza de corte teórica	kN/t 220 / 22.4
máx. ancho de abertura	59 mm	Peso	4,9 kg

Tecnología i-Bolt, iluminación LED integrada, dos baterías de 18 V 2 Ah CBPA182

iMEX LASER TOOLS

Z99R Dual Grade Laser Level Red Beam — Nº de pedido 012-Z99R

Niveladora láser Dual-Grade, puede utilizarse para aplicaciones láser horizontales, inclinadas y verticales. Admite inclinaciones de hasta ±10 % en los ejes X o Y.

Alcance	400 m (diámetro)	Precisión	±1,5 mm a 30 m
Velocidad de rotación	300, 600, 900 r. p. m. (seleccionable)	Precisión H:	±10 %

iConnect App Manager (Bluetooth 5.0). Posibilidad de acoplamiento y manejo remotos mediante smartphone (funcionamiento horizontal a 100 m, funcionamiento vertical a 20 m).

NOVEDAD

Salida (para inserciones de llaves de vaso Kraft)

ITH Bolting Technology

Atornialldor a bateria ITH modelo ADS50-3** — **Nº de pedido 24.310.0050-y**

Modelo predecesor ADS 3. Función de ángulo de giro ALPHA y documentación digital opcionales.

Par de giro máx.	500 Nm	Salida (para inserciones de llaves de vaso Kraft)	3,4
Longitud	251 mm	Peso (sin soporte ni batería)	3,1

Suministro estándar: incluye dos baterías LiHD, estación de carga rápida, soporte personalizable, instrucciones de uso con certificado de calibración

NOVEDAD

Atornialldor a bateria ITH modelo ADS100-3+ — **Nº de pedido 24.311.0100-y**

Engranaje planetario compacto de alto rendimiento. Solución de 1 velocidad. Función de ángulo de rotación ALPHA y documentación digital opcionales.

Par de giro máx.	1.000 Nm	Salida (para inserciones de llaves de vaso Kraft)	3/4 o 1˝
Longitud	270 mm	Peso (sin soporte ni batería)	3,9 kg

Suministro estándar: incluye dos baterías LiHD (5,5 Ah u 8,0 Ah), estación de carga rápida, soporte personalizable, manual de instrucciones con certificado de calibración

NOVEDAD

Atornialldor a bateria ITH modelo ADS150-3+ — **Nº de pedido 24.311.0230-y**

Engranaje planetario compacto de alto rendimiento. Solución de 1 velocidad. Función de ángulo de rotación ALPHA y documentación digital opcionales.

Par de giro máx.	2.300 Nm	Salida (para inserciones de llaves de vaso Kraft)	1˝
Longitud	300 mm	Peso (sin soporte ni batería)	4,5

Suministro estándar: incluye dos baterías LiHD (5,5 Ah u 8,0 Ah), estación de carga rápida, soporte personalizable, manual de instrucciones con certificado de calibración

NOVEDAD

Atornialldor a bateria ITH modelo ADS230-3+ — **Nº de pedido 24.311.0230-y**

Engranaje planetario compacto de alto rendimiento. Solución de 1 velocidad. Función de ángulo de rotación ALPHA y documentación digital opcionales.

Par de giro máx.	2.300 Nm	Salida (para inserciones de llaves de vaso Kraft)	1˝
Longitud	300 mm	Peso (sin soporte ni batería)	4,5

Suministro estándar: incluye dos baterías LiHD (5,5 Ah u 8,0 Ah), estación de carga rápida, soporte personalizable, manual de instrucciones con certificado de calibración

NOVEDAD

Atornialldor a bateria ITH modelo ADS320-3+ — **Nº de pedido 24.311.0320-y**

Engranaje planetario compacto de alto rendimiento. Solución de 1 velocidad. Función de ángulo de rotación ALPHA y documentación digital opcionales.

Par de giro máx.	3.200 Nm	Salida (para inserciones de llaves de vaso Kraft)	1˝
Longitud	319 mm	Peso (sin soporte ni batería)	5,6

Suministro estándar: incluye dos baterías LiHD (5,5 Ah u 8,0 Ah), estación de carga rápida, soporte personalizable, manual de instrucciones con certificado de calibración

NOVEDAD

Atornialldor a bateria ITH modelo ADS400-3 — **Nº de pedido 24.310.0400-y**

Modelo predecesor ADS 3. desconexión automática y giro libre. Función de ángulo de rotación ALPHA y documentación digital opcionales.

Par de giro máx.	4.000 Nm	Salida (para inserciones de llaves de vaso Kraft)	1 1/2˝
Longitud	337 mm	Peso (sin soporte ni batería)	8,8

Suministro estándar: incluye dos baterías LiHD, estación de carga rápida, soporte personalizable, instrucciones de uso con certificado de calibración

NOVEDAD

Atornialldor a bateria ITH modelo ADS470-3+ — **Nº de pedido 24.311.0470-y**

Engranaje planetario compacto de alto rendimiento. Solución de 1 velocidad. Función de ángulo de rotación ALPHA y documentación digital opcionales.

Par de giro máx.	4.700 Nm	Salida (para inserciones de llaves de vaso Kraft)	1 1/2˝
Longitud	336 mm	Peso (sin soporte ni batería)	7

Suministro estándar: incluye dos baterías LiHD (5,5 Ah u 8,0 Ah), estación de carga rápida, soporte personalizable, manual de instrucciones con certificado de calibración

NOVEDAD

Atornialldor a bateria ITH modelo ADS700-3+ — **Nº de pedido 24.311.0700-y**

Engranaje planetario compacto de alto rendimiento. Solución de 1 velocidad. Función de ángulo de rotación ALPHA y documentación digital opcionales.

Par de giro máx.	7.000 Nm	Salida (para inserciones de llaves de vaso Kraft)	1 1/2˝
Longitud	364 mm	Peso (sin soporte ni batería)	9,2

Suministro estándar: incluye dos baterías LiHD (5,5 Ah u 8,0 Ah), estación de carga rápida, soporte personalizable, manual de instrucciones con certificado de calibración

NOVEDAD

JEPSON POWER® GERMANY

Hand Dry Cutter 8203E — **Nº de pedido 608295E**

Ideal para serrar acero, chapas de acero, paneles sándwich, planchas de metal, tubos y perfiles de acero, materiales NF y compuestos. Serrado sin lubricación gracias a la DRY CUTTECHNOLOGY

Tensión	18 V	Peso neto (sin SB ni baterías)	5,4 kg
Revoluciones marcha en vacío	3.500 r. p. m	Profundidad de corte 90° | 45	67 | 42 mm

1 maletín de transporte, hoja de sierra dotada de metal duro 1x Ø 203/48Z "LBS resistente a los golpes", 2 baterías de alta potencia de 18 V LiHD 5,5 A, 1x estación de carga rápida LiHD refrigerada por aire, 2 adaptadores de rieles guía

JÖST

Floor Cleaner Junior 18 — **Nº de pedido. FCJ-18**

Máquina para el tratamiento de suelos para limpiezas en seco y húmedo, así como trabajos de rectificado

Dimensión placa base	190 x 340 mm	Potencia del motor	300 vatios
Carrera	5 mm	Volumen de llenado del tanque de agua	3 litros

Suministro estándar: máquina de batería incl. tanque de agua

Lamello

Ranuradora de batería Zeta P2, DP, set, en Systainer, incl. baterías y cargador — **Nº de pedido 101801DESD**

La potente ranuradora P-System que ofrece libertad sin cables

Fresa suministrada	P-System DP	Potencia de la batería	18 V, 4,0 Ah
Anchura de la ranura	7/10 mm	Peso	3,7 kg incl. batería

Ranuradora de batería Classic X, set, en Systainer, incl. baterías, enchufe del cargador tipo C Euro — **Nº de pedido 101701DES**

La ranuradora original: precisa e inalámbrica

Fresa suministrada	Lamello System HW	Potencia de la batería	18 V, 4,0 Ah
Anchura de la ranura	4 mm	Peso	3,1 kg incl. batería

Suministro estándar: batería Classic X, 2 x batería 18V LiHD 4,0 Ah, cargador ASC 55, saco de polvo, ángulo de tope

LIEVERS HOLLAND

DuoScreed-Li — Nº de pedido Próximamente

Una máquina multifuncional con batería que puede utilizarse para enrasar y compactar hormigón

Unidad motriz	Motor sin escobillas de 36 V - 700 vatios (potencia máx.)	Perfil	Perfiles industriales y ligeros de hasta 5 metros
RPM	velocidad controlada	Peso de la unidad motriz	16 kg

Incluye de serie 2 baterías y un cargador rápido doble

mafell

Sierra de calar de batería PS 2-18 PURE en MAX3 — Nº de pedido 91C102

Con su potente accionamiento de batería, la sierra de calar de alto rendimiento PS 2-18 llega a lugares completamente nuevos y no hace concesiones en lo que a precisión, potencia y comodidad respecta.

Altura de elevación	26 mm	Carrera al ralentí	750 - 3100 r. p. m.
Profundidad de corte	65/115 mm	Peso sin batería	2,2 kg

3 hojas para sierra de calar CUnex W1, W2, W7; 1 tope paralelo P-PA; 1 placa base P-GP; 1 boquilla de aspiración P-AS; 1 prolongación de boquilla de aspiración; 1 deflector de virutas P-SS; 5 protectores de virutas P-S; 1 deslizador P-G

Sistema de retestado manual de batería KSS 40 18M bl PURE en T-MAX — Nº de pedido 91D502

Sistema de carriles único para cortes angulares y a inglete precisos de hasta 40 mm de profundidad de corte

Profundidad de corte con carril	0 - 40 mm	Radio de giro	0 - 45°
Longitud de corte	300 mm	Peso sin batería	3,00 kg

1 dispositivo guía S; 1 hoja de sierra MD 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, D 24, DI; 1 tope paralelo; 1 bolsa de virutas

Sistema de retestado manual de batería KSS 50 18 M bl PURE en el maletín de transporte — Nº de pedido 91D702

Sistema de carriles único para cortes angulares y a inglete precisos de hasta 52 mm de profundidad de corte

Profundidad de corte con carril	0 - 52 mm	Radio de giro	0 - 45°
Longitud de corte	407 mm	Peso sin batería	5,05 kg

1 dispositivo guía M; 1 hoja de sierra MD 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, D 32, DI; 1 bolsa de virutas

Sistema de retestado manual de batería KSS 60 18M bl PURE en el maletín de transporte — Nº de pedido 91D902

Sistema de carriles único para cortes angulares y a inglete precisos de hasta 61 mm de profundidad de corte

Profundidad de corte con carril	0 - 61 mm	Radio de giro	0 - 45°
Longitud de corte	408 mm	Peso sin batería	5,15 kg

1 dispositivo guía M; 1 hoja de sierra MD 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, D32, DI; 1 tope paralelo

Sierra circular manual de batería MS 55-18 PURE — Nº de pedido 91E909

Potente sierra circular manual con el nuevo sistema de giro en 45° para más profundidad de corte

Profundidad de corte	0 - 55 mm	Radio de giro	0 - 45°
Profundidad de corte a 45°	0 - 48 mm	Peso sin batería	3,1 kg

1 hoja de sierra HM para obra 160 x 1,2/1,4 x 20 mm, Z 32, WZFA; 1 estribo de tope

NOVEDAD

Sierra circular manual de batería K 55 18M bl PURE en T-MAX — Nº de pedido 91D602

Potente sierra circular manual con el nuevo sistema de giro en 45° para más profundidad de corte

Profundidad de corte	0 - 58 mm	Radio de giro	0 - 45°
Profundidad de corte a 45°	0 - 48 mm	Peso sin batería	3,65 kg

1 hoja de sierra HM, 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ; 1 bolsa de virutas

Sierra circular manual de batería K 65 18M bl PURE en T-MAX — Nº de pedido 91D802

Potente sierra circular manual con el nuevo sistema de giro en 45° para más profundidad de corte

Profundidad de corte	0 - 67 mm	Radio de giro	0 - 45°
Profundidad de corte a 45°	0 - 53 mm	Peso sin batería	3,75 kg

1 hoja de sierra HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z16, WZ; 1 tope- paralelo; 1 saco de virutas

Sierra circular manual de batería K 85-18 PURE en el L-MAX — Nº de pedido 91E302

Potente sierra circular manual con el nuevo sistema de giro en 45° para más profundidad de corte

Profundidad de corte	0 - 88 mm	Radio de giro	0 - 60°
Profundidad de corte a 45°	0 - 61,5 mm	Peso sin batería	6,1 kg

1 hoja de sierra HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ; 1 tope paralelo K85-PA; 1 saco de virutas

NOVEDAD

Sierra de incisión MT 55 18 M bl PURE en T-MAX — Nº de pedido 91E002

Compatible con otros sistemas de carriles con función de corte previo e innovador cambio de la hoja de sierra

Profundidad de corte	0 - 57 mm	Radio de giro	-1 - 48°
Profundidad de corte a 45°	0 - 40,5 mm	Peso sin batería	3,85 kg

1 hoja de sierra HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ; 1 indicador de posición MT-PA; 1 tope paralelo; 1 saco de virutas

NOVEDAD

Amoladora angular de batería WS 125-18 PURE en MAX3 — Nº de pedido 91F102

La sistema eléctrico ofrece un alto nivel de comodidad para el usuario: arranque suave para un evitar rebotes, desconexión de seguridad cuando la herramienta de inserción se bloquea y bloqueo de reinicio que evita el arranque involuntario tras un cambio de batería.

Ø de la herramienta	125 mm	Nivel de presión acústica	81 db (A)
Régimen nominal de ralentí	10.000 1/min	Peso sin batería	1,9 kg

1 disco de corte ø 125 x 1,0 x 22,23; 1 tapa de protección CLIP; 1 brida rápida

NOVEDAD

Fresadora de planear de batería PF 80-18 PURE en MAX3 — Nº de pedido 9M2102

El motor sin escobillas de última generación no requiere mantenimiento y es muy eficiente.

Diámetro de fresado	80 mm	Nivel de presión acústica	90 dB (A)
Régimen nominal de ralentí	10.000 1/min	Peso sin batería	3,2 kg

1 boquilla de aspiración, 1 llave de tuercas A35 DIN3116, 1 destornillador T20

NOVEDAD

Fresadora para soportes de canalón de batería RF 34-18 PURE en MAX3 — Nº de pedido 9M2202

La cortadora de ranuras de baterías para cortar ranuras de forma rápida y precisa en barras de canalón.

Anchura de fresado	34 mm	Ø de la herramienta	100 mm
Profundidad de fresado	6-10 mm	Peso sin batería	3,2 kg

1 destornillador SW4

NOVEDAD

Atornilladora-taladradora de batería A 18 PURE en T-MAX — Nº de pedido 91C802

Para los desafíos extremos, la nueva generación del A 18 cuenta con un diseño especialmente robusto y aún más potencia.

Capacidad del portabrocas	13 mm	Par de apriete blando/duro	65/130 Nm
Diámetro máx. de taladrado madera/acero	68/13 mm	Peso sin batería	1,2 kg

1 portabrocas de cambio rápido A-SBF 13, 1 portapuntas de cambio rápido A-SBH, 1 clip de cinturón, 1 empuñadura adicional

Atornilladora-taladradoras de percusión de batería ASB 18 PURE en T-MAX — Nº de pedido 91C902

Para los desafíos extremos, la nueva generación del ASB 18 cuenta con un diseño especialmente robusto y aún más potencia.

Capacidad del portabrocas	13 mm	Par de apriete blando/duro	65/130 Nm
Diámetro máx. de taladrado madera/acero	68/13 mm	Peso sin batería	1,2 kg

1 portabrocas de cambio rápido A-SBF 13, 1 portapuntas de cambio rápido A-SBH, 1 clip de cinturón, 1 empuñadura adicional

MAGIC SCREED

E-Screed by Magic Screed			N.º de pedido: HDE-2525
La E-Screed de Magic Screed es una regla ligera de precisión diseñada para que un solo operario pueda nivelar el hormigón fácilmente y sin esfuerzo. Las vibraciones de alta frecuencia garantizan una distribución uniforme del hormigón en toda la longitud de la regla y mejoran la compactación para obtener una excelente capacidad de carga estática.			
Potencia	Motor sin escobillas de 36 V - 15AH - 550 W	Opciones de cuchillas	1 - 5 metros (4 - 16 pies)
Peso (sin cuchilla ni batería)	25 libras	Características ergonómicas	Acelerador giratorio, asas ajustables, soporte y asa de transporte.
Compartimento para 2 baterías de 18V (10Ah) y un cargador doble.			

NOVEDAD

metabo

Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 Quick			Nº de pedido 602217840
Taladro atornillador de batería ligero para usos múltiples			
Par de apriete máx. blando	24 Nm	Par de apriete máx. duro	48 Nm
Ø de perforación acero	10 mm	Ø de perforación madera blanda	20 mm
sin batería, sin cargador, en metaBOX 145			

Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 L			Nº de pedido 614051500
Taladro atornillador fiable y potente para todas las aplicaciones habituales de taladrado y atornillado			
Par de apriete máx. blando	26 Nm	Par de apriete máx. duro	60 Nm
Ø de perforación acero	13 mm	Ø de perforación madera blanda	36 mm
2 baterías LiPOWER (18 V/2,0 Ah), cargador SC 36, metaBOX 145			

NOVEDAD

Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 L Quick			Nº de pedido 614052500
Taladro atornillador fiable y potente con sistema Quick de Metabo para todas las aplicaciones habituales de taladrado y atornillado			
Par de apriete máx. blando	26 Nm	Par de apriete máx. duro	60 Nm
Ø de perforación acero	13 mm	Ø de perforación madera blanda	36 mm
2 baterías LiPOWER (18 V/2,0 Ah), cargador SC 36, metaBOX 145			

NOVEDAD

Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 LT			Nº de pedido 602102840
Potente taladro atornillador con motor de 4 polos de Metabo para perforar y atornillar rápidamente			
Par de apriete máx. blando	34 Nm	Par de apriete máx. duro	60 Nm
Ø de perforación acero	13 mm	Ø de perforación madera blanda	38 mm
sin batería, sin cargador, en metaBOX 145			

Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 LT BL			Nº de pedido 602325840
Taladro atornillador sin escobillas con óptima potencia para aplicaciones exigentes			
Par de apriete máx. blando	34 Nm	Par de apriete máx. duro	75 Nm
Ø de perforación acero	13 mm	Ø de perforación madera blanda	38 mm
sin batería, sin cargador, en metaBOX 145			

BRUSHLESS

Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 LT BL Q			Nº de pedido 602334840
Taladro atornillador sin escobillas de diseño compacto y sistema Quick de Metabo para trabajos variados y exigentes			
Par de apriete máx. blando	34 Nm	Par de apriete máx. duro	75 Nm
Ø de perforación acero	13 mm	Ø de perforación madera blanda	38 mm
sin batería, sin cargador, en metaBOX 145			

BRUSHLESS

Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 LTX Impuls			Nº de pedido 602191840
Potente taladro atornillador con funcionamiento por impulsos y motor de 4 polos de Metabo para perforar y atornillar rápidamente			
Par de apriete máx. blando	55 Nm	Par de apriete máx. duro	110 Nm
Ø de perforación acero	13 mm	Ø de perforación madera blanda	65 mm
sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L			

Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 LTX BL I			Nº de pedido 602358840
Taladro atornillador sin escobillas con máxima potencia para las aplicaciones más duras			
Par de apriete máx. blando	65 Nm	Par de apriete máx. duro	130 Nm
Ø de perforación acero	13 mm	Ø de perforación madera blanda	68 mm
sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L			

BRUSHLESS

Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 LTX BL Q I			Nº de pedido 602359840
Taladro atornillador sin escobillas con máxima potencia para las aplicaciones más pesadas y sistema Quick de Metabo			
Par de apriete máx. blando	65 Nm	Par de apriete máx. duro	130 Nm
Ø de perforación acero	13 mm	Ø de perforación madera blanda	68 mm
sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L			

BRUSHLESS

Taladro atornillador de batería de 3 velocidades de 18 voltios BS 18 LTX-3 BL Q I			Nº de pedido 603184840
Taladro atornillador sin escobillas de 3 velocidades con máxima potencia y sistema QuickPlus de Metabo para las aplicaciones más duras			
Par de apriete máx. blando	65 Nm	Par de apriete máx. duro	130 Nm
Ø de perforación acero	16 mm	Ø de perforación madera blanda	68 mm
sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L			

BRUSHLESS

Taladro atornillador de batería de 3 velocidades de 18 voltios BS 18 LTX-3 BL I Metal			Nº de pedido 603181840
Taladro atornillador de 3 velocidades con máxima potencia y portabrocas extremadamente potente, ideal para las aplicaciones de metal más duras			
Par de apriete máx. blando	65 Nm	Par de apriete máx. duro	130 Nm
Ø de perforación acero	16 mm	Ø de perforación madera blanda	68 mm
sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L			

BRUSHLESS

Taladro atornillador de batería de 3 velocidades de 18 voltios BS 18 LTX-3 BL Q I Metal			Nº de pedido 603180840
Taladro atornillador de 3 velocidades sin escobillas con máxima potencia y portabrocas "QuickPlus", ideal para las aplicaciones de metal más duras			
Par de apriete máx. blando	65 Nm	Par de apriete máx. duro	130 Nm
Ø de perforación acero	16 mm	Ø de perforación madera blanda	68 mm
sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L			

BRUSHLESS

Taladro/roscador de batería de 18 voltios GB 18 LTX BL Q I			Nº de pedido 602362840
Taladro atornillador / roscador de batería completo con única función de roscador patentado			
Par de apriete máx. blando	65 Nm	Par de apriete máx. duro	130 Nm
Diámetro de rosca	M12 (1/2" UNC/UNF)		
sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L			

BRUSHLESS

Taladro atornillador de percusión de batería de 18 voltios SB 18 L			Nº de pedido 614053500
Potente y fiable atornillador de impacto para todas las aplicaciones habituales de taladrado y atornillado			
Par de apriete máx. blando	26 Nm	Par de apriete máx. duro	60 Nm
Ø de perforación mampostería	13 mm	Ø de perforación acero	13 mm
2 baterías LiPOWER (18 V/2,0 Ah), cargador SC 36, metaBOX 145			

NOVEDAD

Taladro atornillador de percusión de batería de 18 V SB 18 L Quick
Nº de pedido 614054500

Potente y fiable atornillador de impacto con sistema Quick de Metabo para todas las aplicaciones habituales de taladrado y atornillado

Par de apriete máx. blando	26 Nm	Par de apriete máx. duro	60 Nm
Ø de perforación mampostería	13 mm	Ø de perforación acero	13 mm

2 baterías LiPOWER (18 V/2,0 Ah), cargador SC 36, metaBOX 145

NOVEDAD

Taladro atornillador de percusión de batería de 18 voltios SB 18 LT
Nº de pedido 602103840

Potente atornillador de impacto con motor de 4 polos de Metabo para un trabajo rápido y flexible

Par de apriete máx. blando	34 Nm	Par de apriete máx. duro	60 Nm
Ø de perforación mampostería	13 mm	Ø de perforación acero	13 mm

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145

Taladro atornillador de percusión de batería de 18 voltios SB 18 LT BL
Nº de pedido 602316840

Atornillador de impacto con óptima potencia para aplicaciones exigentes

Par de apriete máx. blando	34 Nm	Par de apriete máx. duro	75 Nm
Ø de perforación mampostería	13 mm	Ø de perforación acero	13 mm

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145

BRUSHLESS

Taladro atornillador de percusión de batería de 18 voltios SB 18 LTX por impulsos
Nº de pedido 602192840

Potente atornillador de impacto con funcionamiento por impulsos y motor de 4 polos de Metabo para perforar y atornillar rápidamente

Par de apriete máx. blando	55 Nm	Par de apriete máx. duro	110 Nm
Ø de perforación mampostería	16 mm	Ø de perforación acero	13 mm

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

Taladro atornillador de percusión de batería de 18 voltios SB 18 LTX BL I
Nº de pedido 602360840

Taladro atornillador de percusión de batería sin escobillas con máxima potencia para las aplicaciones más duras

Par de apriete máx. blando	65 Nm	Par de apriete máx. duro	130 Nm
Ø de perforación mampostería	16 mm	Ø de perforación acero	13 mm

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

BRUSHLESS

Taladro atornillador de percusión de batería de 18 voltios SB 18 LTX BL Q I
Nº de pedido 602361840

Taladro atornillador de percusión de batería sin escobillas con máxima potencia para las aplicaciones más pesadas y sistema Quick de Metabo

Par de apriete máx. blando	65 Nm	Par de apriete máx. duro	130 Nm
Ø de perforación mampostería	16 mm	Ø de perforación acero	13 mm

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

BRUSHLESS

Taladro atornillador de percusión de 3 velocidades de batería de 18 voltios SB 18 LTX-3 BL Q I
Nº de pedido 603185840

Atornillador de impacto de 3 velocidades sin escobillas con máxima potencia y sistema QuickPlus de Metabo, ideal para las aplicaciones más duras

Par de apriete máx. blando	65 Nm	Par de apriete máx. duro	130 Nm
Ø de perforación mampostería	16 mm	Ø de perforación acero	16 mm

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

BRUSHLESS

Taladro atornillador de percusión de 3 velocidades de batería de 18 voltios SB 18 LTX-3 BL I Metal
Nº de pedido 603183840

Atornillador de impacto de 3 velocidades sin escobillas con máxima potencia y portabrocas extremadamente potente, ideal para las aplicaciones de metal más duras

Par de apriete máx. blando	65 Nm	Par de apriete máx. duro	130 Nm
Ø de perforación mampostería	16 mm	Ø de perforación acero	16 mm

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

BRUSHLESS

Taladro atornillador de percusiónp de 3 velocidades de batería de 18 voltios SB 18 LTX-3 BL Q I Metal
Nº de pedido 603182840

Atornillador de impacto sin escobillas de 3 velocidades con máxima potencia y portabrocas "QuickPlus", ideal para las aplicaciones de metal más duras

Par de apriete máx. blando	65 Nm	Par de apriete máx. duro	130 Nm
Ø de perforación mampostería	16 mm	Ø de perforación acero	16 mm

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

BRUSHLESS

Atornillador para tabiquería en seco de batería TBS 18 LTX BL 5000 de 18 voltios
Nº de pedido 620063840

El experto entre los atornilladores para tabiqueríaen seco de batería con revoluciones altas para atornillar rápidamente en serie placas de Pladur

Alojamiento de la herramienta	Hexágono interior 1/4“ (6,35 mm)	Par de apriete máx. blando	6 Nm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 5.000 /min		

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

BRUSHLESS

Atornillador para tabiquería en seco de batería HBS 18 LTX BL 3000 de 18 voltios
Nº de pedido 620062840

Atornillador universal de batería para tabiquería en seco y madera para todas las aplicaciones; ideal para atornillar paneles de fibra de yeso y de madera

Alojamiento de la herramienta	Hexágono interior 1/4“ (6,35 mm)	Par de apriete máx. blando	10 Nm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 3.000 /min		

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

BRUSHLESS

Atornillador de impacto de batería de 18 voltios SSD 18 LT 200 BL
Nº de pedido 602397840

Compacto atornillador de impacto de batería con hexágono interior 1/4" y 200 Nm

Par de giro máx.	200 Nm
Alojamiento de la herramienta	Hexágono interior 1/4“ (6,35 mm)

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145

BRUSHLESS

Atornillador de impacto de batería de 18 voltios SSW 18 LT 300 BL
Nº de pedido 602398840

Compacto atornillador de impacto de batería con cuadrado exterior 1/2" y 300 Nm

Par de giro máx.	300 Nm
Alojamiento de la herramienta	Cuadrado exterior 1/2 " (12,70 mm)

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145

BRUSHLESS

Atornillador de impacto de batería de 18 voltios SSD 18 LTX 200 BL
Nº de pedido 602396840

Compacto atornillador de impacto de batería con hexágono interior 1/4" y 200 Nm para múltiples usos

Par de giro máx.	200 Nm
Alojamiento de la herramienta	Hexágono interior 1/4“ (6,35 mm)

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145

BRUSHLESS

Atornillador de impacto de batería de 18 voltios SSW 18 LTX 300 BL
Nº de pedido 602395840

Compacto atornillador de impacto de batería con cuadrado exterior 1/2" y 300 Nm para múltiples usos

Par de giro máx.	300 Nm
Alojamiento de la herramienta	Cuadrado exterior 1/2" (12,70 mm)

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145

BRUSHLESS

Atornillador de impacto de batería de 18 voltios SSW 18 LTX 400 BL
Nº de pedido 602205840

Atornillador de impacto de batería manejable con cuadrado exterior 1/2" y par de apriete alto de 400 Nm

Par de giro máx.	400 Nm
Alojamiento de la herramienta	Cuadrado exterior 1/2 " (12,70 mm)

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145

BRUSHLESS

Atornillador de impacto de batería de 18 voltios SSW 18 LTX 800 BL
Nº de pedido 602403840

Potente atornillador de impacto de batería con cuadrado exterior 1/2" y 800 Nm

Par de giro máx.	800 Nm	Alojamiento de la herramienta	Cuadrado exterior 1/2 " (12,70 mm)

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

BRUSHLESS

Atornillador de impacto de batería de 18 voltios SSW 18 LTX 1450 BL — Nº de pedido 602401840

AtornilladorL de impacto de batería extremadamente potente con cuadrado exterior 1/2" y 1450 Nm

Par de giro máx.	1.450 Nm	Alojamiento de la herramienta	Cuadrado exterior 1/2 " (12,70 mm)

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

BRUSHLESS

Atornillador de impacto de batería de 18 voltios SSW 18 LTX 1750 BL — Nº de pedido 602402840

Atornillador de impacto de batería extremadamente potente con cuadrado exterior 3/4" y 1750 Nm

Par de giro máx.	1.750 Nm	Alojamiento de la herramienta	Cuadrado exterior 3/4 " (19 mm)

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

BRUSHLESS

Martillo perforador de batería de 18 voltios BH 18 LTX BL 16 — Nº de pedido 600324840

Martillo de batería muy ligero y compacto con motor Brushless para perforar sin fatiga en cualquier posición de trabajo

Máx. energía de golpe individual (EPTA)	1,3 J	Número máx. de golpes	5250 /min
Diámetro de perforación en hormigón	16 mm	Alojamiento de la herramienta	SDS-plus

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

BRUSHLESS

Martillo combinado de batería de 18 voltios KH 18 LTX 24 — Nº de pedido 601712840

Martillo de batería ligero y compacto para perforar sin fatiga en cualquier posición de trabajo

Máx. energía de golpe individual (EPTA)	2,1 J	Ø de perforación hormigón con brocas para martillo	24 mm
Número máx. de golpes	5200 /min	Alojamiento de la herramienta	SDS-plus

sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L

Martillo combinado de batería de 18 voltios KH 18 LTX BL 24 — Nº de pedido 601713840

Martillo de batería muy ligero y compacto con motor Brushless para perforar sin fatiga en cualquier posición de trabajo

Máx. energía de golpe individual (EPTA)	2,2 J	Ø de perforación hormigón con brocas para martillo	24 mm
Número máx. de golpes	4750 /min	Alojamiento de la herramienta	SDS-plus

sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L

BRUSHLESS

Martillo combinado de batería de 18 voltios KH 18 LTX BL 24 Q — Nº de pedido 601714840

Martillo de batería muy ligero y compacto con motor Brushless para perforar sin fatiga en cualquier posición de trabajo, con portabrocas Quick para martillos y portabrocas de sujeción rápida

Máx. energía de golpe individual (EPTA)	2,2 J	Ø de perforación hormigón con brocas para martillo	24 mm
Número máx. de golpes	4750 /min	Alojamiento de la herramienta	SDS-plus

sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L

BRUSHLESS

Martillo combinado de batería de 18 voltios KH 18 LTX BL 24 Q Set ISA — Nº de pedido 601714900

Martillo de batería muy ligero y compacto con motor Brushless para perforar sin fatiga; con aspiración de polvo ISA 24 compacta, portabrocas Quick para martillos y portabrocas de sujeción rápida

Máx. energía de golpe individual (EPTA)	2,2 J	Ø de perforación hormigón con brocas para martillo	24 mm
Número máx. de golpes	4750 /min	Alojamiento de la herramienta	SDS-plus

sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L

BRUSHLESS

Martillo combinado de batería de 18 voltios KH 18 LTX BL 28 Q — Nº de pedido 601715840

Martillo de batería ligero y compacto con motor Brushless para perforar sin fatiga en cualquier posición de trabajo; con portabrocas Quick para martillos y portabrocas de sujeción rápida

Máx. energía de golpe individual (EPTA)	3,0 J	Ø de perforación hormigón con brocas para martillo	28 mm
Número máx. de golpes	4470 /min	Alojamiento de la herramienta	SDS-plus

sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L

BRUSHLESS

Martillo combinado de batería de 18 voltios KH 18 LTX BL 28 Q Set ISA — Nº de pedido 601715900

Martillo de batería ligero y compacto con motor Brushless para perforar sin fatiga; con aspiración de polvo ISA 24 compacta, portabrocas Quick para martillos y portabrocas de sujeción rápida

Máx. energía de golpe individual (EPTA)	3,0 J	Ø de perforación hormigón con brocas para martillo	28 mm
Número máx. de golpes	4470 /min	Alojamiento de la herramienta	SDS-plus

sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L

BRUSHLESS

Martillo combinado de batería de 18 voltios KH 18 LTX BL 35 Q — Nº de pedido 600813840

El martillo de batería SDS-plus más potente de Metabo para taladrar y cincelar con rapidez y eficacia en hormigón y mampostería

Máx. energía de golpe individual (EPTA)	4,2 J	Ø de perforación hormigón con brocas para martillo	32 mm
Número máx. de golpes	4350 /min	Alojamiento de la herramienta	SDS-plus

sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L

NOVEDAD

BRUSHLESS

Martillo combinado de batería de 18 voltios KHA 18 LTX BL 40 — Nº de pedido 600752840

Martillo de batería con alojamiento SDS max para perforar con martillo y cincelar, en cualquier momento y en cualquier lugar

Máx. energía de golpe individual (EPTA)	8,6 J	Número máx. de golpes	3200 /min
Ø de perforación hormigón con brocas para martillo	32 mm	Alojamiento de la herramienta	SDS-max

sin batería, sin cargador, en maletín profesional

BRUSHLESS

Amoladora angular de cabeza plana de batería de 18 voltios WF 18 LTX 125 Quick — Nº de pedido 601306840

El cabezal del engranaje extremadamente plano permite trabajar en ángulos agudos de hasta 43°

Ø de los discos abrasivos	125 mm	Revoluciones marcha en vacío	8000 /min
Rosca de husillo	M 14		

sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L

Amoladora angular de batería de 18 voltios W 18 L 9-115 — Nº de pedido 602246840

Robusta amoladora angular de batería con potente motor y diseño delgado para uso universal

Ø de los discos abrasivos	115 mm	Revoluciones marcha en vacío	8500 /min

sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L

Amoladora angular de batería de 18 voltios W 18 L 9-125 — Nº de pedido 602247840

Robusta amoladora angular de batería con potente motor y diseño delgado para uso universal

Ø de los discos abrasivos	125 mm	Revoluciones marcha en vacío	8500 /min

sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L

Amoladora angular de batería de 18 voltios W 18 L 9-125 Quick — Nº de pedido 602249840

Robusta amoladora angular de batería con potente motor y diseño delgado para uso universal, cambio del disco sin herramienta

Ø de los discos abrasivos	125 mm	Revoluciones marcha en vacío	8500 /min

sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L

Amoladora angular de batería de 18 voltios W 18 L BL 9-115 — Nº de pedido 602373850

Motor Brushless exento de mantenimiento con la más alta eficiencia y máxima manejabilidad

Ø de los discos abrasivos	115 mm	Revoluciones marcha en vacío	10000 /min

sin batería, sin cargador

Amoladora angular de batería de 18 voltios W 18 L BL 9-125 — Nº de pedido 602374840

Motor Brushless exento de mantenimiento con la más alta eficiencia y máxima manejabilidad

Ø de los discos abrasivos	125 mm	Revoluciones marcha en vacío	10000 /min

sin batería, sin cargador, metaBOX 165 L

Amoladora angular de batería de 18 voltios W 18 LT BL 11-125 — Nº de pedido 613052840

Amoladora angular de batería sin escobillas, tan potente como una herramienta de red de 1100 vatios

Ø de los discos abrasivos	125 mm	Revoluciones marcha en vacío	10000 /min

sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 18 voltios WB 18 LT BL 11-125 Quick			Nº de pedido 613054840
Amoladora angular de batería sin escobillas con freno de disco, tan potente como una herramienta de red de 1100 vatios			
Ø de los discos abrasivos	125 mm	Revoluciones marcha en vacío	10000 /min
sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L			

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 18 voltios WVB 18 LT BL 11-115 Quick			Nº de pedido 613056840
Amoladora angular de batería sin escobillas con freno de disco y ajuste de revoluciones, tan potente como una herramienta de red de 1100 vatios			
Ø de los discos abrasivos	115 mm	Revoluciones marcha en vacío	2.800 - 10.000 /min
sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L			

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 18 voltios WVB 18 LT BL 11-125 Quick			Nº de pedido 613057840
Amoladora angular de batería sin escobillas con freno de disco y ajuste de revoluciones, tan potente como una herramienta de red de 1100 vatios			
Ø de los discos abrasivos	125 mm	Revoluciones marcha en vacío	2.800 - 10.000 /min
sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L			

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 18 voltios WVB 18 LT BL 11-125 Quick Inox			Nº de pedido 613091850
Tratamiento del acero Inox perfecto: amoladora angular con gran capacidad de arrastre con reductor de engranajes alto y revoluciones reducidas, ajustables para un rectificado fresco			
Ø de los discos abrasivos	125 mm	Revoluciones marcha en vacío	2.000 - 7.600 /min
sin batería, sin cargador			

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 18 voltios WPB 18 LT BL 11-125 Quick			Nº de pedido 613059840
Amoladora angular de batería sin escobillas con freno de disco e interruptor de hombre muerto, tan potente como una herramienta de red de 1100 vatio			
Ø de los discos abrasivos	125 mm	Revoluciones marcha en vacío	10000 /min
sin batería, sin cargador			

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 18 voltios WB 18 LTX BL 15-125 Quick			Nº de pedido 601730840
Amoladora angular de batería sin escobillas de la nueva generación: la más potente de su clase, tan potente como una máquina de cable de 1500 vatios			
Ø de los discos abrasivos	125 mm	Revoluciones marcha en vacío	10000 /min
sin batería, sin cargador, metaBOX 165 L			

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 18 voltios WB 18 LTX BL 15-150 Quick			Nº de pedido 602374840
Amoladora angular de batería sin escobillas de la nueva generación: la más potente de su clase, tan potente como una máquina de cable de 1500 vatios			
Ø de los discos abrasivos	150 mm	Revoluciones marcha en vacío	10000 /min
sin batería, sin cargador, metaBOX 165 L			

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 18 voltios WB 18 LTX BL 15-180 Quick			Nº de pedido 601735840
Amoladora angular de batería sin escobillas de la nueva generación: la más potente de su clase, tan potente como una máquina de cable de 1500 vatios			
Ø de los discos abrasivos	180 mm	Revoluciones marcha en vacío	7500 /min
sin batería, sin cargador, metaBOX 165 L			

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 18 voltios WVB 18 LTX BL 15-125 Quick			Nº de pedido 601731840
Amoladora angular de batería sin escobillas de la nueva generación: la más potente de su clase, tan potente como una máquina de cable de 1500 vatios; preselección de revoluciones variable con rueda de ajuste			
Ø de los discos abrasivos	125 mm	Revoluciones marcha en vacío	2.500 - 10.000 /min
sin batería, sin cargador, metaBOX 165 L			

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 18 voltios WVB 18 LTX BL 15-150 Quick			Nº de pedido 601747840
Amoladora angular de batería sin escobillas de la nueva generación: la más potente de su clase, tan potente como una máquina de cable de 1500 vatios; preselección de revoluciones variable con rueda de ajuste			
Ø de los discos abrasivos	150 mm	Revoluciones marcha en vacío	2.500 - 10.000 /min
sin batería, sin cargador, metaBOX 165 L			

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 18 voltios WPBA 18 LTX BL 15-125 Quick DS			Nº de pedido 601734840
Amoladora angular de batería sin escobillas de la nueva generación: la más potente de su clase, tan potente como una máquina de cable de 1500 vatios; con interruptor de hombre muerto y pasador de fijación DS para alojar una correa de protección de herramienta			
Ø de los discos abrasivos	125 mm	Revoluciones marcha en vacío	10000 /min
sin batería, sin cargador, metaBOX 165 L			

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 18 voltios WPBA 18 LTX BL 15-150 Quick DS			Nº de pedido 601745840
Amoladora angular de batería sin escobillas de la nueva generación: la más potente de su clase, tan potente como una máquina de cable de 1500 vatios; con interruptor de hombre muerto y pasador de fijación DS para alojar una correa de protección de herramienta			
Ø de los discos abrasivos	150 mm	Revoluciones marcha en vacío	10000 /min
sin batería, sin cargador, metaBOX 165 L			

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 18 voltios WPBA 18 LTX BL 15-180 Quick DS			Nº de pedido 601746840
Amoladora angular de batería sin escobillas de la nueva generación: la más potente de su clase, tan potente como una máquina de cable de 1500 vatios; con interruptor de hombre muerto y pasador de fijación DS para alojar una correa de protección de herramienta			
Ø de los discos abrasivos	180 mm	Revoluciones marcha en vacío	7500 /min
sin batería, sin cargador, metaBOX 165 L			

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 2x18 voltios WPB 36-18 LTX BL 24-230 Quick			Nº de pedido 613103840
Amoladora angular de batería (Ø 230 mm) grande y potente para cortar y desbastar con potencia, independiente de la red			
Ø de los discos abrasivos	230 mm	Revoluciones marcha en vacío	6600 /min
sin batería, sin cargador, en maletín profesional			

BRUSHLESS

Amoladora angular de batería de 18 voltios CC 18 LTX BL			Nº de pedido 600349840
Herramienta muy manejable con un máximo de comodidad de trabajo para muchas aplicaciones			
Ø de los discos abrasivos	76 mm	Revoluciones marcha en vacío	20000 /min
Sin batería, sin cargador, en metaBOX 165 L			

BRUSHLESS

Lijadora de banda estrecha de batería de 18 voltios BFVB 18 LTX BL 90			Nº de pedido 601767840
Lijadora de banda estrecha de batería potente con motor Brushless y compacta para rectificar, satinar y desbarbar en lugares de difícil acceso			
Anchura de la cinta abrasiva	6 - 19 mm		
sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L			

NOVEDAD

BRUSHLESS

Lijadora de soldaduras en ángulo de batería de 18 V KNSVB 18 LTX BL 150			Nº de pedido 601765840
Lijadora de soldaduras en ángulo de batería muy plana con motor Brushless para tratar costuras en ángulo en huecos estrechos			
Revoluciones marcha en vacío	1000 - 3600 /min	Diámetro de disco	1000 - 3600 /min
Rosca de husillo	M 14		
sin batería, sin cargador, en metaBOX 185 XL			

NOVEDAD

BRUSHLESS

Satinadora de batería de 18 V SVB 18 LTX BL 200			Nº de pedido 601766840
Satinadora de batería compacta con motor Brushless para rectificar, satinar, cepillar y pulir hasta brillo intenso de metales			
Revoluciones marcha en vacío	600 - 2500 /min	Rosca de husillo	M 14
Diámetro de la muela abrasiva	200 mm		
sin batería, sin cargador, con metaBOX 340			

NOVEDAD

BRUSHLESS

Lijadora de cinta para tubos de batería de 18 V RBVB 18 LTX BL 180
Nº de pedido 601768840

Práctica lijadora de cinta para tubos de batería con motor Brushless para rectificar y acabar tubos metálicos

Máx. diámetro del tubo	180 mm
Arco abrazado	270 °

sin batería, sin cargador, en metaBOX 185 XL

NOVEDAD

BRUSHLESS

Amoladora recta de batería GVB 18 LTX BL 11-28 de 18 voltios
Nº de pedido 600826840

Amoladora recta de batería delgada con husillo abrasivo largo para desbarbar, fresar, rectificar y cortar, incluso en espacios estrechos

Revoluciones marcha en vacío	8.000 - 28.000 /min	Orificio de sujeción de la pinza de sujeción	6 mm

sin batería, sin cargador, metaBOX 145 L

BRUSHLESS

Amoladora recta de batería de 18 voltios GVPB 18 LTX BL 11-28
Nº de pedido 600827850

Amoladora recta de batería delgada con función de hombre muerto y husillo abrasivo largo para trabajar de forma particularmente segura, incluso en espacios estrechos

Revoluciones marcha en vacío	8.000 - 28.000 /min	Orificio de sujeción de la pinza de sujeción	6 mm

sin batería, sin cargador

BRUSHLESS

Amoladora recta de batería de 18 voltios GVB 18 LTX BL 11-28 Compact
Nº de pedido 600828850

Amoladora recta de batería ligera y manejable con diseño corto para desbarbar, fresar, rectificar y cortar

Revoluciones marcha en vacío	8.000 - 28.000 /min	Orificio de sujeción de la pinza de sujeción	6 mm

sin batería, sin cargador

BRUSHLESS

Amoladora recta de batería de 18 voltios GVB 18 LTX BL 11-7 HT
Nº de pedido 600829850

Amoladora recta de batería de potente par de giro con husillo abrasivo largo para aplicaciones de rectificado difíciles, incluso en espacios estrechos

Revoluciones marcha en vacío	1.500 - 7.000 /min	Orificio de sujeción de la pinza de sujeción	6 mm

sin batería, sin cargador

BRUSHLESS

Sierra circular manual para metal de batería de 18 voltios MKS 18 LTX BL 58
Nº de pedido 600773840

Sierra circular manual para metal de batería de gran fuerza de arrastre con saco colector de virutas para corte en frío de metales. Compatible con carriles guía.

Profundidad máx. de corte en 90°	58 mm	Ø de la hoja de sierra x perforación	165 x 20 mm
Máx. velocidad de corte	31 m/s		

sin batería, sin cargador, en metaBOX 340

BRUSHLESS

NOVEDAD

Sierra circular manual de batería de 18 voltios KS 18 LTX 57 BL
Nº de pedido 611857840

Sierra circular manual de batería ligera con gran capacidad de arrastre para el uso universal en obras

Profundidad máx. de corte en 90°	57 mm	Ø de la hoja de sierra x perforación	165 x 20 mm
Máx. velocidad de corte	43 m/s		

sin batería, sin cargador en metaBOX 340

BRUSHLESS

Sierra circular manual de batería de 18 voltios KS 18 LTX 57
Nº de pedido 601857840

Sierra circular manual de batería ligera con gran capacidad de arrastre para el uso universal en obras

Profundidad máx. de corte en 90°	57 mm	Ø de la hoja de sierra x perforación	165 x 20 mm
Revoluciones marcha en vacío	4600 /min		

sin batería, sin cargador, en metaBOX 340

Sierra circular manual de batería de 18 voltios KS 18 LTX 66 BL
Nº de pedido 611866840

Sierra circular manual de batería ligera con gran capacidad de arrastre para el uso universal en obras

Profundidad máx. de corte en 90°	66 mm	Ø de la hoja de sierra x perforación	165 x 20 mm
Máx. velocidad de corte	43 m/s		

sin batería, sin cargador, en metaBOX 340

BRUSHLESS

Sierra circular de inmersión de batería de 18 voltios KT 18 LTX 66 BL
Nº de pedido 601866840

Sierra circular de inmersión de batería con motor Brushless para una inmersión potente y cortes de sierra precisos hasta una profundidad de 66 mm (!)

Diámetro de la hoja de sierra	165 mm	Profundidad máx. de corte en 45/90 grados	43/66 mm
Revoluciones marcha en vacío	2.250-5000 /min	Peso (sin batería)	4,3 kg

sin batería, sin cargador, en metaBOX 340

BRUSHLESS

Sierra de sable de batería de 18 voltios SSE 18 LTX Compact
Nº de pedido 602266840

Sierra ligera, extremadamente manejable para manejo con una o dos manos

Número de carreras marcha en vacío	0 - 3100 /min	Carrera de la hoja de sierra	13 mm

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145

Sierra de sable de batería de 18 voltios SSE 18 LTX BL Compact
Nº de pedido 602366840

Sierra ligera, extremadamente manejable con motor Brushless para manejo con una o dos manos

Número de carreras marcha en vacío	0 - 3100 /min	Carrera de la hoja de sierra	16 mm

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145

BRUSHLESS

Sierra de sable de batería de 18 voltios SSEP 18 LT
Nº de pedido 601616840

Sierra de sable de batería universal con bajo peso y empuñadura Softgrip en ángulo para una alta comodidad de trabajo

Número de carreras marcha en vacío	0 - 3.000 /min	Carrera de la hoja de sierra	32 mm

sin batería, sin cargador, metaBOX165 L

Sierra de sable de batería SSEP 18 LT BL de 18 voltios
Nº de pedido 601617840

Potente sierra de sable de batería con bajo peso y empuñadura Softgrip en ángulo para una alta comodidad de trabajo

Número de carreras marcha en vacío	0 - 3.000 /min	Carrera de la hoja de sierra	32 mm

sin batería, sin cargador, metaBOX165 L

BRUSHLESS

Sierra de sable de batería de 18 voltios SSEP 18 LTX BL MVT
Nº de pedido 602258840

Sierra de sable de batería extremadamente potente para las aplicaciones más difíciles

Número de carreras marcha en vacío	0 - 3.000 /min	Carrera de la hoja de sierra	32 mm

sin batería, sin cargador; en metaBOX 165 L

BRUSHLESS

Sierra de calar de batería de 18 voltios STA 18 LTX 150 BL
Nº de pedido 601502840

La potente para trabajos exigentes: sierra de calar de batería con la máxima potencia de corte gracias al potente motor Brushless y al número de carreras constante bajo carga

Profundidad de corte madera	150 mm	Número de carreras marcha en vacío	1.000 - 3.500 /min

sin batería, sin cargador

BRUSHLESS

Sierra de calar de batería de 18 voltios STAB 18 LTX 150 BL
Nº de pedido 601503840

El artículo potente con tirador para trabajos exigentes: sierra de calar de batería con la máxima potencia de corte gracias al potente motor Brushless y al número de carreras constante bajo carga

Profundidad de corte madera	150 mm	Número de carreras marcha en vacío	1.000 - 3.500 /min

sin batería, sin cargador

BRUSHLESS

Ingletadora de batería de 18 voltios KGS 18 LTX BL 216
Nº de pedido 614216850

Ingletadora de batería compacta de la clase M móvil: ligera, precisa y fácil de usar

Hoja de sierra	216 x 30 mm	Revoluciones marcha en vacío	5000 /min

sin batería, sin cargador

BRUSHLESS

Metabo

Ingletadora de batería de 18 voltios KGS 18 LTX BL 254
Nº de pedido 614254850

Ingletadora de batería compacta de la clase M móvil: ligera, precisa y fácil de usar

Hoja de sierra	254 x 30 mm	Revoluciones marcha en vacío	4000 /min

sin batería, sin cargador

BRUSHLESS

Ingletadora de batería de 18 voltios KGS 18 LTX BL 305
Nº de pedido 614305850

Ingletadora de batería de la clase M móvil más grande: ligera, precisa y fácil de usar

Hoja de sierra	305 x 110 mm	Revoluciones marcha en vacío	3700 /min

sin batería, sin cargador

BRUSHLESS

Mezclador de batería de 18 voltios RW 18 LTX BL 120
Nº de pedido 601164850

Robusto mezclador de batería para mezclar y agitar con potencia hasta 30 litros

Revoluciones marcha en vacío	0- 820 /min	Máx. volumen de mezcla recomendado	30 l
Alojamiento de la herramienta	Rosca interior M 14		

sin batería, sin cargador en cartón

BRUSHLESS

NOVEDAD

Mezclador de batería de 18 voltios RW 18 LTX BL 140-2
Nº de pedido 601165850

Mezclador de batería universal de batería con dos engranajes para agitar y mezclar con potencia hasta 50 litros

Revoluciones marcha en vacío	0- 280/0- 610/min	Máx. volumen de mezcla recomendado	50 l
Alojamiento de la herramienta	Rosca interior M 14		

sin batería, sin cargador en cartón

BRUSHLESS

NOVEDAD

Biseladora de metal de batería de 18 V KFMVB 18 LTX BL 4 RF
Nº de pedido 601769840

Biseladora de metal de batería muy potente con motor Brushless para la preparación rápida y sencilla previa al recubrimiento

Máx. altura de bisel 45°	4 mm
Radios posibles	R2 / R3

sin batería, sin cargador, en metaBOX 215

NOVEDAD

BRUSHLESS

Pistola de remache ciego de batería de 18 voltios NP 18 LTX BL 5.0
Nº de pedido 619002840

Pistola de remache de batería para un remachado extremadamente rápido comparable con máquinas neumáticas

Ø de remache en todos los materiales	2,4- 5 mm	Ø máx. de remache en aluminio	6 mm
Fuerza de ajuste	10000 N		

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

BRUSHLESS

Pistola de tuercas remachables de batería de 18 voltios NMP 18 LTX BL M10
Nº de pedido 601788840

Pistola de tuercas remachables de batería con regulación de la fuerza de ajuste para tuercas remachables en ciego hasta M10 en aluminio, M8 en acero, M6 en acero Inox

Máx. tuercas remachables en ciego en aluminio	M 10	Máx. tuercas remachables en ciego en acero	M 8
Máx. tuercas remachables en ciego en acero Inox	M 6	Fuerza de ajuste	15 kN

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 M

BRUSHLESS

Cizalla de batería de 18 voltios SCV 18 LTX BL 1.6
Nº de pedido 601615840

Cizalla de batería muy práctica y ágil para cortar a medida chapas sin rebabas in situ

Máx. grosor de chapa acero 400 N/mm²	1,6 mm	Máx. velocidad de corte	2,6 m/min
Radio mínimo de curvatura	15 mm		

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145

BRUSHLESS

Roedora de batería de 18 voltios NIV 18 LTX BL 1.6
Nº de pedido 601614840

Roedora de batería práctica y potente para cortes sin esfuerzo en chapas planas y formadas

Grosor de chapa más grande, chapa de acero 400 N/mm²	1,6 mm	Máx. velocidad de corte	2,6 m/min
Radio mínimo de curvatura	40 mm		

sin batería de 18 voltios, sin cargador, en metaBOX 145

BRUSHLESS

Multi-herramienta de batería de 18 voltios MT 18 LTX
Nº de pedido 613021840

Multi-herramienta de batería oscilante de gran rendimiento, comparable con una máquina de cable

Número de vibraciones marcha en vacío	7000- 18000 /min	Ángulo de oscilación izquierda/derecha	1,6 °

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

Multi-herramienta de batería de 18 voltios MT 18 LTX BI QSL
Nº de pedido 613088840

Para aplicaciones intensivas en obras interiores con foto 3D precisa StarlockPlus

Número de vibraciones marcha en vacío	8.000 /min	Ángulo de oscilación izquierda/derecha	1,6 °

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

BRUSHLESS

Fresadora de batería de 18 V OFV 18 LTX BL 12
Nº de pedido 601743840

Potente fresadora de batería con una gran carrera de fresado de 50 mm para una amplia gama de trabajos de fresado

Revoluciones marcha en vacío	11000- 25000 /min	Orificio de sujeción de la pinza de sujeción	6 / 8 / 12 mm
Max. altura de elevación	50 mm		

sin batería, sin cargador, en metaBOX 340

NOVEDAD

BRUSHLESS

Fresadora de cantos de batería de 18 V FMV 18 LTX BL 8
Nº de pedido 601742840

Fresadora de cantos de batería ligera y compacta para fresar, recortar y ranurar perfiles con una sola mano

Revoluciones marcha en vacío	4800- 29000 /min	Orificio de sujeción de la pinza de sujeción	6 / 8 mm
Max. altura de elevación	40 mm	Datos	técnicos 4

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145

NOVEDAD

BRUSHLESS

Lijadora excéntrica de batería de 18 voltios SXA 18 LTX 125 BL
Nº de pedido 600146840

Lijadora excéntrica de batería plana con diseño ergonómico y peso reducido para un trabajo sin fatiga

Ø plato soporte	125 mm	Radio oscilatorio	2 mm
Revoluciones marcha en vacío	4.000- 10.000 /min		

sin batería, sin cargador, en metaBOX 215

BRUSHLESS

Lijadora excéntrica de batería de 18 voltios SXA 18 LTX 150 BL
Nº de pedido 600411840

Manejable lijadora excéntrica de batería con plato abrasivo Ø 150 mm para una alta potencia abrasiva; ideal para superficies grandes

Ø plato soporte	150 mm	Radio oscilatorio	3 mm
Revoluciones marcha en vacío	4.000- 10.000 /min		

sin batería, sin cargador; en metaBOX 215

BRUSHLESS

Cepillo de batería de 18 voltios HO 18 LTX 20-82
Nº de pedido 602082840

Cepillo de batería ligero, manejable para cepillar, ranurar y biselar

Ancho de cepillo	82 mm	Profundidad de cepillado ajustable	0- 2 mm
Revoluciones marcha en vacío	16000 /min		

sin batería, sin cargador, en metaBOX 340

Clavadora de batería de 18 voltios NFR 18 LTX 90 BL
Nº de pedido 612090840

Potente clavadora de batería con tecnología de golpe neumática para clavos de hasta 90 mm de longitud

Velocidad del clavo	2 /s	Longitud de clavo	50- 90 mm

sin batería, sin cargador en metaBOX 340

BRUSHLESS

Pistola de aire caliente de batería de 18 voltios HG 18 LTX 500
Nº de pedido 610502840

Pistola de aire caliente de batería ligera para un calor potente: rápida y en todas partes

Volumen de aire	200 l/min	Temperatura de-hasta	300-500 grados
Niveles de temperatura	2		

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

Pistola para pegar en caliente de batería de 18 voltios HK 18 LTX 20
Nº de pedido 600797840

Pistola de pegar de batería versátil para reparar y fijar en cualquier lugar, lista para usar en solo 1 minuto

Tiempo de calentamiento	1 minuto	Ø barra de pegar	11 mm

sin batería, sin cargador en metaBOX 145

Engrasadora de batería de 18 voltios FP 18 LTX
Nº de pedido 600789850

Compacta engrasadora de batería con 2 pasos de trabajo y alta presión de eyección (máx.690 bar) para el mantenimiento móvil de máquinas e instalaciones

Presión de eyección	690/413 bar	Velocidad de eyección	100 / 290 g/min
Longitud de manguera	1.200 m		

sin batería, sin cargador

Radio para obras de batería R 12-18 BT
Nº de pedido 600777850

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

sin batería, sin cargador en cartón

Radio para obras de batería R 12-18 DAB+ BT
Nº de pedido 600778850

Robusta radio para obras con recepción DAB+ digital, calidad de sonido superior y muchas funciones adicionales

sin batería, sin cargador en cartón

Radio para obras de batería RC 12-18 32W BT DAB+
Nº de pedido 600779850

Potente radio para obras DAB+ con sonido intenso y función de carga integrada para baterías y smartphones

Radiofrecuencia DAB+	174- 240 MHz
Radiofrecuencia FM	87,5- 108 MHz

sin batería, sin cargador

Cortasetos de batería de 18 voltios HS 18 LTX 45
Nº de pedido 601717850

Cortasetos de batería extremadamente ligero y silencioso con longitud de cuchilla 45 cm para podar setos y arbustos sin esfuerzo

Longitud de corte	43 cm	Número de cortes en marcha en vacío	2600 /min

sin batería, sin cargador

Cortasetos de batería de 18 voltios HS 18 LTX 55
Nº de pedido 601718850

Cortasetos de batería extremadamente ligero y silencioso con longitud de cuchilla 55 cm para podar setos y arbustos sin esfuerzo

Longitud de corte	53 cm	Número de cortes en marcha en vacío	2600 /min

sin batería, sin cargador

Cortasetos de batería de 18 voltios HS 18 LTX 65
Nº de pedido 601719850

Cortasetos de batería extremadamente ligero y silencioso con longitud de cuchilla 65 cm para podar setos y arbustos sin esfuerzo

Longitud de corte	63 cm	Número de cortes en marcha en vacío	2600 /min

sin batería, sin cargador

Cortasetos de batería de 18 voltios HS 18 LTX BL 55
Nº de pedido 601722850

Cortasetos de batería potente y sin escobillas con empuñadura giratoria para recortar y podar de forma cómoda

BRUSHLESS

Longitud de corte	50 cm	Número de cortes en marcha en vacío	3400 /min

sin batería, sin cargador

Cortasetos de batería de 18 voltios HS 18 LTX BL 65
Nº de pedido 601723850

Cortasetos de batería potente y sin escobillas con empuñadura giratoria para recortar y podar de forma cómoda

BRUSHLESS

Longitud de corte	60 cm	Número de cortes en marcha en vacío	3400 /min

sin batería, sin cargador

Cortasetos de batería de 18 voltios HS 18 LTX BL 75
Nº de pedido 601724850

Cortasetos de batería potente y sin escobillas con empuñadura giratoria para recortar y podar de forma cómoda

BRUSHLESS

Longitud de corte	70 cm	Número de cortes en marcha en vacío	3400 /min

sin batería, sin cargador

Tijera cortasetos y cortacéped de batería de 18 voltios SGS 18 LTX Q
Nº de pedido 601609840

2 en 1: tijera cortasetos para cortes precisos en arbustos y tijera cortacésped para bordes limpios del césped

Número de cortes	2300 /min	Longitud de corte (cuchilla de tijera cortasetos)	20 cm
Grosor de corte (cuchilla de tijera cortasetos)	8 mm	Ancho de corte (cuchilla de tijera cortacésped)	11,5 cm

sin batería, sin cargador, en metaBOX 145 L

Soplador de hojas de batería de 18 voltios LB 18 LTX BL
Nº de pedido 601607850

Potente y silencioso soplador de hojas de batería para eliminar rápidamente follaje y suciedad de parques y caminos

BRUSHLESS

Volumen de aire de hasta	650 m³/h	Velocidad del aire de hasta	150 km/h
Nivel de potencia acústica	89 dB	Peso (sin batería)	2,1 kg

sin batería, sin cargador en cartón

Cortacésped de batería de 2x18 voltios RM 36-18 LTX BL 36
Nº de pedido 601716850

Cortacésped de batería compacto y maniobrable para cortar y triturar cerca de los bordes en parcelas de hasta 350 m²

BRUSHLESS

Ancho de corte	36 cm	Altura de corte	20- 70 mm
Volumen saco colector	45 l		

sin batería, sin cargador

Cortacésped de batería de 18 voltios RM 36-18 LTX BL 46
Nº de pedido 601606850

Cortacésped de batería silencioso para cortar el césped, recolectar y triturar terrenos de hasta 800 m²

BRUSHLESS

Ancho de corte	46 cm	Altura de corte de-hasta	25-80 mm
Volumen saco colector	55 l		

sin batería, sin cargador en cartón

Sierra de cadena de batería de 2x18 voltios MS 36-18 LTX BL 40
Nº de pedido 601613850

Motosierra de batería con gran potencia de arrastre para cortes rápidos y uniformes al talar, desramar, cortar a medida y construir con madera

BRUSHLESS

Longitud de riel	40 cm	Longitud de corte	36 cm
Máx. velocidad de cadena	22 m/s	Forma del diente de la cadena de sierra	Semicincel/perfil bajo

sin batería, sin cargador

Sierra para madera de batería MS 18 LTX 15 de 18 voltios
Nº de pedido 600856840

Sierra para madera de batería manejable y segura, ideal para podar árboles y arbustos, así como para trabajos de residuos verdes

Longitud de riel	15 cm	Máx. velocidad de cadena	5 m/s

sin batería, sin cargador, metaBOX 145 L

Recortadora de césped de batería de 18 voltios RTD 18 LTX BL 30
Nº de pedido 601720850

Recortadora de césped de batería ligera y compacta para trabajos de corte, podado y limpieza

BRUSHLESS

Empuñadura	Empuñadura cerrada	Diámetro del círculo de corte	30 cm
Diámetro de hilo	2 mm	Revoluciones marcha en vacío	0- 6.500 /min

sin batería, sin cargador

Desbrozadora de batería de 18 voltios FSD 36-18 LTX BL 40 — Nº de pedido 601610850

Desbrozadora de batería silenciosa con empuñadura cerrada compacta para un trabajo efectivo, incluso en espacios estrechos

Tipo de empuñadura	Empuñadura cerrada	Diámetro del círculo de corte	40 cm
Diámetro de hilo	2 mm	Revoluciones marcha en vacío	0-6000 /min

sin batería, sin cargador en cartón

BRUSHLESS

Desbrozadora de batería de 18 voltios FSB 36-18 LTX BL 40 — Nº de pedido 601611850

Desbrozadora de batería silenciosa con doble empuñadura para un trabajo cómodo en superficies grandes

Tipo de empuñadura	Doble empuñadura	Diámetro del círculo de corte	40 cm
Diámetro de hilo	2 mm	Revoluciones marcha en vacío	0-6000 /min

sin batería, sin cargador en cartón

BRUSHLESS

Pulverizador mochila de batería de 18 voltios RSG 18 LTX 15 — Nº de pedido 602038850

Pulverizador mochila de batería para pulverizar plantas uniformemente sin bombeo manual

Máx. volumen de llenado	15	Presión de trabajo	1-3 bar
Volumen de pulverización (con 1,5 bar/2,0 Ah)	90 l		

sin batería, sin cargador en cartón

Motor multifunción de batería de 2x18 voltios MA 36-18 LTX BL Q — Nº de pedido 601725850

Motor con 2 potentes baterías de 18 voltios para los accesorios del sistema multifunción de Metabo; la solución todo en uno para trabajar en el jardín

Revoluciones marcha en vacío	0-7.000 / 0-8.200 /min	Longitud	1052 mm

sin batería, sin cargador

BRUSHLESS

Accesorio para podadora de pértiga MA-MS 25 — Nº de pedido 601727850

Mantenimiento seguro de los árboles con el accesorio para podadora de pértiga del sistema multifunción de Metabo; la solución todo en uno para muchas tareas de jardinería.

Longitud de riel	25 cm	Máx. velocidad de cadena	18 m/s

Accesorio para cortasetos MA-HS 50 — Nº de pedido 601726850

Puede cortar setos y arbustos altos con el accesorio cortasetos del sistema multifunción de Metabo; la solución todo en uno para muchas tareas de jardinería.

Longitud de corte	48 cm	Número de cortes en marcha en vacío	0-2.600 / 0-3.100 /min

Accesorio para desbrozadora MA-FS 40 — Nº de pedido 601728850

Corte, recorte y limpieza con el accesorio para desbrozadora del sistema multifunción de Metabo; la solución todo en uno para muchas tareas de jardinería

Diámetro del círculo de corte	40 cm	Revoluciones marcha en vacío	0-5.300 / 0-6.000 /min

Bomba sumergible y para lluvia de batería de 18 voltios TPF 18 LTX 2200 — Nº de pedido 601729850

Bomba de batería flexible con 2 funciones: se puede usar en cualquier lugar y en cualquier momento como bomba sumergible o para lluvia

Caudal máximo	2200 l/h	Máx. altura de transporte	22 m
Máx. profundidad de inmersión	2 m		

sin batería, sin cargador

Soplador de batería de 18 voltios AG 18 — Nº de pedido 602242850

Ligero soplador de batería, p.ej., para soplar virutas en la pieza, el lugar de trabajo, el transportador, etc.

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

sin batería, sin cargador en cartón

Ventilador de batería de 18 voltios AV 18 — Nº de pedido 606176850

Ventilador de batería de alta calidad para el uso flexible independiente del cable

Velocidad del aire	1,8 / 2,8 / 3,8 m/s	Revoluciones máx.	1300 /min
Diámetro del rotor	355 mm	Peso (con batería)	4,55 kg

sin batería, sin cargador en cartón

Pistola sopladora de batería de 18 V BP 18 LTX BL — Nº de pedido 600798850

Pistola sopladora de batería potente y versátil con gran caudal de aire para limpiar, soplar, inflar y desinflar

Volumen de aire	0,7 m³/min	Máx. velocidad de aire	122 m/s

sin batería, sin cargador

NOVEDAD

BRUSHLESS

Pistola para aplicar silicona de batería de 18 voltios KPA 18 LTX 400 — Nº de pedido 601206850

Potente pistola para aplicar silicona con tubo de 400 ml, incluso adecuada para tratar materiales especialmente viscosos

Tamaño del alojamiento	400 ml

sin batería, sin cargador en cartón

Pistola para aplicar silicona de batería de 18 voltios KPA 18 LTX 600 — Nº de pedido 601207850

Potente pistola para aplicar silicona con tubo de 600 ml, incluso adecuada para tratar materiales especialmente viscosos

Tamaño del alojamiento	600 ml

sin batería, sin cargador en cartón

Compresor de batería de 18 voltios AK 18 Multi — Nº de pedido 600794850

Compresor de batería multifuncional, de uso versátil para inflar neumáticos, pelotas, colchones de aire y más

Capacidad de llenado	16 l/min	Presión máx.	11 bar

sin batería, sin cargador

Compresor de batería de 18 voltios Power 160-5 18 LTX BL OF — Nº de pedido 601521850

Compresor de batería ligero y potente con motor Brushless para el uso profesional en obras interiores y en obras

Capacidad de llenado	70 l/min	Caudal efectivo de suministro (con presión máx. del 80 %)	60 l/min
Presión máx.	8 bar	Tamaño de la caldera	5 l

sin batería, sin cargador en cartón

Aspirador de batería de 18 voltios AS 18 L PC Compact — Nº de pedido 602028850

Aspirador de batería portátil y práctico para aspirar en seco y en húmedo (IPX4); ideal para trabajos de limpieza y aspiración pequeños

Máx. caudal de aire	2.100 l/min	Depresión	120 hPa (mbar)
Volumen del depósito	6 l		

sin batería, sin cargador

Aspirador de batería de 18 voltios AS 18 HEPA PC Compact — Nº de pedido 602029850

Aspirador de batería portátil y práctico para aspirar en seco y en húmedo (IPX4). Equipado con filtro HEPA: retiene el 99,95 % de polvos finos.

Máx. caudal de aire	2.100 l/min	Depresión	120 hPa (mbar)
Volumen del depósito	6 l		

sin batería, sin cargador

HEPA

Aspirador de batería de 18 voltios AS 18 L PC — **Nº de pedido 602021850**

Aspirador de batería ligero, compacto para el uso móvil, para aspirar el polvo y las virutas

Máx. caudal de aire	2100 l/min	Depresión	120 hPa (mbar)
Volumen del depósito	7,5 l		
sin batería, sin cargador en cartón			

Aspirador de batería AS 36-18 L 20 PC con 2 baterías de 18 V — **Nº de pedido 602071850**

Aspirador de batería compacto y versátil de la clase de polvo L con limpieza de filtro integrada

Máx. caudal de aire	3.300 l/min	Depresión	140 hPa (mbar)
Volumen del depósito	20 l		
sin batería, sin cargador			

Aspirador de batería de 2x18 voltios AS 36-18 L 20 PC-CC — **Nº de pedido 602072850**

Aspirador de batería compacto y versátil de la clase de polvo L con limpieza de filtro integrada y CordlessControl

Máx. caudal de aire	3.300 l/min	Depresión	140 hPa (mbar)
Volumen del depósito	20 l		
sin batería, sin cargador			

Aspirador de batería de 2x18 voltios AS 36-18 L 30 PC-CC — **Nº de pedido 602073850**

Aspirador de batería compacto y versátil de la clase de polvo L con limpieza de filtro integrada y CordlessControl

Máx. caudal de aire	3.300 l/min	Depresión	140 hPa (mbar)
Volumen del depósito	30 l		
sin batería, sin cargador			

Aspirador de batería de 2x18 voltios AS 36-18 M 30 PC-CC — **Nº de pedido 602074850**

Aspirador de batería compacto y versátil de la clase de polvo M con limpieza de filtro integrada y CordlessControl

Máx. caudal de aire	3.300 l/min	Depresión	140 hPa (mbar)
Volumen del depósito	30 l		
sin batería, sin cargador			

Aspirador de batería de 2x18 voltios AS 36-18 H 30 PC-CC — **Nº de pedido 602075850**

Aspirador de batería compacto y versátil de la clase de polvo M con limpieza de filtro integrada y CordlessControl

Máx. caudal de aire	3.300 l/min	Depresión	140 hPa (mbar)
Volumen del depósito	30 l		
sin batería, sin cargador			

Aspirador de batería de 18 voltios ASR 36-18 BL 25 M SC — **Nº de pedido 602046850**

Potente aspirador en seco y húmedo de batería con función CordlessControl para una aspiración inteligente sin conexión de cable

Máx. caudal de aire	4.000 l/min	Depresión	240 hPa (mbar)
Volumen del depósito	20 l		
sin batería, sin cargador en cartón			

BRUSHLESS

Proyector de obra de batería de 18 voltios BSA 18-1000 — **Nº de pedido 601508850**

Proyector de obra pequeño y recargable con 1000 lúmenes para una amplia gama de aplicaciones

Máx. corriente de alumbrado	1000 lm	Máx. duración de la iluminación por carga de la batería (18V/5,5 Ah LiHD)	9,6 h
sin batería, sin cargador			

NOVEDAD

Proyector de obra de batería BSA 12-18 LED 2000 — **Nº de pedido 601504850**

Práctico proyector de obra de batería con COB-LED para una iluminación específica y de color sólido, ideal en espacios estrechos

Máx. corriente de alumbrado	2000 lm	Duración máxima de la luz por carga de la batería (18V/4,0 Ah LiHD)	5 h
sin batería, sin cargador			

Proyector de obra de batería BSA 18 LED 4000 de 18 voltios — **Nº de pedido 601505850**

Proyector de obra de batería compacto con 4000 lúmenes para una luz de trabajo uniforme y de gran superficie con sombras reducidas

Máx. corriente de alumbrado	4000 lm	Duración máxima de la luz por carga de la batería (18V/10,0 Ah LiHD)	6,5 h
sin batería, sin cargador			

Proyector de obra de batería BSA 18 LED 10000 de 18 voltios — **Nº de pedido 601506850**

Potente proyector de obra de batería con 10.000 lúmenes para una luz de trabajo uniforme y de gran superficie con sombras reducidas

Máx. corriente de alumbrado	10000 lm	Duración máxima de la luz por carga de la batería (18V/10,0 Ah LiHD)	2,5 h
sin batería, sin cargador			

Proyector de obra de batería BSA 18 LED 5000 DUO-S de 18 voltios — **Nº de pedido 601507850**

Lámpara trípode con dos proyectores de obra ajustables individualmente con 5000 lúmenes para una luz brillante y flexible en toda el área de trabajo

Máx. corriente de alumbrado	5000 lm	Duración máxima de la luz por carga de la batería (18V/10,0 Ah LiHD)	4,2 h
sin batería, sin cargador			

Lámpara de batería ULA 14.4-18 LED — **Nº de pedido 600368000**

Potente lámpara de mano LED para una luz de trabajo clara y uniforme

sin batería, sin cargador en cartón

Lámpara de batería SLA 14.4-18 LED — **Nº de pedido 600370000**

Potente linterna LED para una luz de trabajo clara y uniforme

sin batería, sin cargador en cartón

Adaptador Power de batería PA 14.4-18 LED-USB — **Nº de pedido 600288000**

Adaptador multifunción compacto que se puede utilizar como estación de carga, fuente de energía y lámpara

sin batería, sin cargador en cartón

Nevera portátil de batería de 18 voltios KB 18 BL — **Nº de pedido 600791850**

Ingeniosa nevera portátil de batería para enfriamiento o conservación del calor activos independiente de la red, en cualquier momento y en cualquier lugar

Capacidad máx. de enfriamiento en temperatura ambiente	17 °C	Máx. conservación del calor	60 °C
Volumen	24 l		
sin batería, sin cargador			

BRUSHLESS

MONTIPOWER

Bristle Blaster® Ultimate Cordless — **N.º de pedido SB-601-BMC**

Innovador dispositivo para la preparación de superficies portátil, elimina el óxido, las escamas, todos los revestimientos, crea un perfil de superficie similar al del granallado.

Perfil de superficie en acero	55 – 95 µm Rz
Limpieza de la superficie comparable a ISO8501-1	Sa 2½- Sa 3

Suministro estándar: 5 cepillos Bristle Blaster®, sin batería, sin cargador, en maletín

MBX® Vinyl Zapper® Ultimate	N.º de pedido SB-201
Elimina adhesivos, láminas reflectantes y no reflectantes, así como residuos de adhesivo de superficies recubiertas y no recubiertas.	
Reduce la velocidad para un trabajo seguro 1350 /min	
Suministro estándar: incl. Vinyl Zapper® Ultimate anchura 30 mm, sin batería, sin cargador, en cartón	

MBX® Cordless	N.º de pedido SB-344
Elimina fácilmente el óxido, la pintura, la protección de bajos y los selladores de las piezas del vehículo.	
Unidad de accionamiento, incluido interruptor de hombre muerto, cubierta protectora, mango amortiguador de vibraciones, adaptador de 23 mm, cepillos MBX®, acero inoxidable, fino, 23 mm, sin batería, sin cargador	

Decapower® 2000			Nº de pedido 91160
Taladro de batería, 18 V, funcionamiento sin cable			
Peso	1,5 kg	Capacidad del portabrocas	1,5-13 mm
Caja de cambios	2 velocidades - velocidad 0-550 / 0-2000 rpm		
Suministro estándar: solo máquina, sin batería ni cargador			

Decapower® 2000 Bristle Head			N.º de pedido ZU-103
El Decapower® Bristle Head es la solución ideal para preparar superficies de forma eficaz y minuciosa. Se puede conectar fácilmente a casi cualquier portabrocas con mecanismo de cierre rápido o a una llave de impacto con cierre rápido de 1/4". Para obtener resultados óptimos, asegúrese de que el cabezal de cerdas esté firmemente bien colocado y que funcione sin problemas.			
Peso	0.560 kg	Velocidad recomendada durante el funcionamiento	2500-3500 rpm
Suministro estándar: El set Decapower® Bristle Head incluye: • Decapower® Bristle Head • Adaptador Decapower® • Cepillo Decapower®, acero, fina, 23 mm (BU-040) • Cepillo Decapower®, acero, gruesa, 23 mm (BU-040-MK) • Llave hexagonal			

novus®

Grapadora de batería J-550 simple		Nº de pedido 031-0363
Potente grapadora profesional de batería para una fijación perfecta de una gran variedad de tejidos, materiales y molduras decorativas en la obra y en el taller		
Funcionamiento especialmente rápido gracias a la función de disparo secuencial: 3 disparos por segundo	Ajuste de profundidad: ajuste de distancia hasta 2 mm con boquilla moleteada para el espacio entre la parte interior de la grapa y la pieza de trabajo. No importa lo dura o blanda que sea la superficie, la grapa se inserta siempre de manera óptima	
Diseño ergonómico del equipo para trabajar cómodamente con un centro de gravedad ideal, incluso cuando se trabaja en altura	Una fila de grapas se clava en paralelo a una altura determinada utilizando un tope distanciador	
Suministro estándar: el suministro estándar incluye una caja de cartón, sin batería ni cargador		

Grapadora de batería J-551 simple		Nº de pedido 031-0365
Potente grapadora profesional de batería para una fijación perfecta de una gran variedad de láminas y molduras decorativas en la obra y en el taller		
Funcionamiento especialmente rápido gracias a la función de disparo secuencial: 3 disparos por segundo	Ajuste de profundidad: ajuste de distancia hasta 2 mm con boquilla moleteada para el espacio entre la parte interior de la grapa y la pieza de trabajo. No importa lo dura o blanda que sea la superficie, la grapa se inserta siempre de manera óptima	
Diseño ergonómico del equipo para trabajar cómodamente con un centro de gravedad ideal, incluso cuando se trabaja en altura	Una fila de grapas se clava en paralelo a una altura determinada utilizando un tope distanciador	
Suministro estándar: el suministro estándar incluye una caja de cartón, sin batería ni cargador		

PREBENA

Clavadora de bateria PKT-8-RKP100			N.º de pedido PKT-8-RKP100
para clavos de tiras de cabeza redonda agrupados en papel tipo RKP de 65 - 100 mm			
Peso:	5,0 kg	Cadencia de disparos	1,5 disparos/segundo
Espesor	39 cm	Capacidad del cargador	30 clavos
PKT-8-RKP100, cartucho neumático KT-1000 en maletín de transporte plástico			

Clavadora de bateria PKT-8-RKP100-LM			Nº de pedido PKT-8-RKP100-LM
para clavos de tiras de cabeza redonda agrupados en papel tipo RKP de 65 - 100 mm			
Peso:	5,3 kg	Cadencia de disparos	1,5 disparos/segundo
Espesor	39 cm	Capacidad del cargador	60 clavos
PKT-8-RKP100-LM, cartucho de aire comprimido KT-1000 en maletín de transporte de plástico			

Clavadora de batería PKT-8-RHC40			N.º de pedido PKT-8-RHC40
para clavos de acero para hormigón tipo RHC de 15 - 40 mm			
Peso	5,5 kg	Capacidad del cargador	40 clavos
Espesor	39 cm	Aplicación	Acero y hormigón
PKT-8-RHC40, cartucho neumático KT-1000 en maletín de transporte plástico			

Clavadora de batería PKT-8-RHC65			N.º de pedido PKT-8-RHC65
para clavos de acero para hormigón tipo RHC de 15 - 40 mm			
Peso:	5,5 kg	Capacidad del cargador	40 clavos
Espesor	39 cm	Aplicación	Acero y hormigón
PKT-8-RHC5, cartucho neumático KT-1000 en maletín de transporte plástico			

Clavadora de bateria PKT-8-PR100			N.º de pedido PKT-8-PR100
para clavos de tiras de media cabeza agrupados en papel tipo PR de 65 - 100 mm			
Peso:	5,0 kg	Cadencia de disparos	1,5 disparos/segundo
Espesor	39 cm	Capacidad del cargador	40 clavos
PKT-8-PR100, cartucho neumático KT-1000 en maletín de transporte plástico			

Clavadora de bateria PKT-8-PR100-LM			N.º de pedido PKT-8-PR100-LM
para clavos de tiras de media cabeza agrupados en papel tipo PR de 65 - 100 mm			
Peso:	5,3 kg	Cadencia de disparos	1,5 disparos/segundo
Espesor	39 cm	Capacidad del cargador	80 clavos
PKT-8-PR100-LM, cartucho de aire comprimido KT-1000 en maletín de transporte de plástico			

Compresor de bateria VITAS 100-AKKU			N.º de pedido VITAS 100-AKKU
Compacto compresor de batería para el uso móvil			
Capacidad de aspiración	100 l/min.	Presión máx.	8 bar
Caudal efectivo de suministro	72 l/min.	Caldera	5 litros
Compresor de batería en una caja			

Atornillador de batería con correa y carga 6A-MGS55			N.º de pedido 6A-MGS55
para tornillos agrupados de tipo MGS de 25 - 55 mm			
Peso	2,5 kg	Par de apriete máx. blando	6 Nm
Alojamiento de la herramienta	Hexágono interior 1/4" (6,35 mm)	Revoluciones marcha en vacío	0-5000/min
6A-MGS55, Bit PH2, Bit PZ2 en metaBOX			

Clavadora de batería PKT-3-J55		N.º de pedido PKT-3-J55
Clavadora de batería para clavos tipo J de 16- 55 mm		
Ligera y manejable con 2,3 kg	Activación sencilla y por contacto	
Gran capacidad de disparo con una sola batería	Seguro de disparo en vacío	
Suministro estándar: clavadora de batería en la metaBOX		

NOVEDAD

Clavadora de batería PKT-3-ES40		N.º de pedido PKT-3-ES40
Clavadora de batería para grapas tipo ES de 15- 40 mm		
Ligera y manejable con 2,3 kg	Activación sencilla y por contacto	
Gran capacidad de disparo con una sola batería	Seguro de disparo en vacío	
Suministro estándar: clavadora de batería en la metaBOX		

NOVEDAD

Pressfit®

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios LYNX			Nº de pedido 5000012
Para realizar conexiones prensadas en tuberías de presión comunes para agua, gas, vapor, desechos y HVAC. Herramienta manual portátil, diseño "pistola", iluminación LED			
Fuerza de compresión	22 kN	Peso (con batería)	2,6 kg
Mordazas de prensa (serie Mini)	Ø 10- 40 mm	batería suministrada	18 V- 2,0 Ah
Suministro estándar: batería, cargador, correa de transporte, maletín profesional estable.			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios LYNX-RR			Nº de pedido 5000010
Para realizar conexiones prensadas en tuberías de presión comunes para agua, gas, vapor, desechos y HVAC. Herramienta manual portátil, diseño "pistola", pantalla OLED, iluminación LED			
Fuerza de compresión	22 kN	Peso (con batería)	2,7 kg
Mordazas de prensa (serie Mini)	Ø 10- 40 mm	batería suministrada	18 V- 2,0 Ah
Suministro estándar: batería, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable.			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios PUMA			Nº de pedido 5000022
Para realizar conexiones prensadas en tuberías de presión comunes para agua, gas, vapor, desechos y HVAC. Herramienta manual portátil, diseño "pistola", iluminación LED			
Fuerza de compresión	32 kN	Peso (con batería)	2,9 kg
Mordazas de prensa (serie Standard)	Ø 10- 75 mm	batería suministrada	18 V- 2,0 Ah
Suministro estándar: batería, cargador, correa de transporte, maletín profesional estable.			

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios PUMA-RR			Nº de pedido 5000020
Para realizar conexiones prensadas en tuberías de presión comunes para agua, gas, vapor, desechos y HVAC. Herramienta manual portátil, diseño "pistola", pantalla OLED, iluminación LED			
Fuerza de compresión	32 kN	Peso (con batería)	3 kg
Mordazas de prensa (serie Standard)	Ø 10- 75 mm	batería suministrada	18 V- 2,0 Ah
Suministro estándar: batería, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable.			

PROMOTECH®

Mini SPIDER Battery			N.º de pedido WOZ-0759-10-00-00-0
El tractor de soldadura más compacto de PROMOTECH para realizar costuras en ángulo continuas con antorchas MIG/MAG			
Velocidad horizontal	0-110 cm/min	Fuerza de tracción horizontal	150 N
Diámetro del soplete	16-22 mm	Peso	6,6 kg
Caja de cartón con tractor, batería DC de 18 V 4,0 Ah (2 unidades), llave hexagonal de 3 mm, llave hexagonal de 4 mm, manual de instrucciones			

GECKO Battery			N.º de pedido WOZ-0776-10-00-01-0
Tractor de soldadura inalámbrico de 18 voltios para la producción de soldaduras continuas a tope y en ángulo en el proceso MIG/MAG			
Velocidad horizontal	0-110 cm/min	Radio de recorrido convexo mínimo	600 mm
Radio de recorrido cóncavo máximo	800 mm	Peso	8 kg
Caja de plástico con tractor, batería DC 18 V 4,0 Ah (2 unidades), brazos guía estándar, soporte de soplete con vara larga y abrazadera, cable de encendido de arco voltaico de 6,5 m, llave hexagonal de 4 mm, instrucciones de funcionamiento			

SCORPIO Battery			N.º de pedido WOZ-0757-10-00-00-0
El SCORPIO Battery es un tractor de soldadura programable accionado por batería que se ha desarrollado para realizar costuras en ángulo, a tope y por pasos, así como para costuras continuas.			
Velocidad horizontal	5-130 cm/min	Radio de recorrido convexo mínimo	1000 mm
Radio de recorrido cóncavo máximo	1250 mm	Peso	7 kg
Caja de plástico con tractor, batería de 18 V DC 4,0 Ah (2 unidades), soporte de antorcha, cable de encendido del arco de 6,5 m, llave hexagonal de 3 mm y 4 mm, instrucciones de uso			

NOVEDAD

DRAGON Battery			N.º de pedido WOZ-0788-10-00-00-0
El DRAGON Battery es un tractor de corte de batería para corte térmico con una velocidad de desplazamiento precisa y estable que permite realizar cortes y biseles exactos.			
Velocidad horizontal	0-150 cm/min	Diámetro del quemador	28-35 mm
Altura libre del suelo	8 mm	Peso	15,2 kg
Caja de plástico con tractor, batería de 18 V DC 4,0 Ah (2 piezas), cremallera, soporte de antorcha, llave hexagonal 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, instrucciones de uso			

NOVEDAD

PRO-36 Battery			N.º de pedido WRT-0688-10-00-00-0
El taladro de batería sin cable PRO-36 Battery hace posible una capacidad de fresado de hasta 36 mm y está equipado con un innovador sistema de monitoreo LED que muestra el estado actual de mecanizado de la broca y proporciona información de seguridad adicional.			
Revoluciones del motor (bajo carga)	260 r.p.m.	Profundidad de corte máxima	50 mm
Capacidad de fresado máxima	36 mm	Peso	11,5 kg
Maletín de plástico con taladro, batería de 18 V DC 4,0 Ah, cinturón de seguridad, sistema de refrigeración, llave hexagonal de 4 mm, instrucciones de uso			

PRO-36PM Battery			N.º de pedido WRT-0765-10-00-00-0
Este taladro especial de batería con base magnética permanente está diseñado para su uso en zonas remotas donde no hay suministro eléctrico.			
Revoluciones del motor (bajo carga)	260 r.p.m.	Profundidad de corte máxima	50 mm
Capacidad de fresado máxima	36 mm	Peso	14,5 kg
Maletín de plástico con taladro, batería de 18 V DC 4,0 Ah, cinturón de seguridad, sistema de refrigeración, llave hexagonal de 4 mm, instrucciones de uso			

NOVEDAD

PRO-36R Battery — **N.º de pedido WRT-0766-10-00-00-0**

Un dispositivo muy potente, compacto y ligero para el taladrado en carriles está diseñado para su uso en zonas remotas donde no hay suministro eléctrico.

Revoluciones del motor (bajo carga)	350 rpm	Profundidad de corte máxima	30 mm
Capacidad de fresado máxima	36 mm	Peso	14,5 kg

Maletín de plástico con taladradora sacanúcleos sobre carril, batería de 18 V CC 4,0 Ah, unidad de botella de refrigerante a presión, llave hexagonal de 4 mm, 5 mm, manual de instrucciones

NOVEDAD

BM-6 Battery (COMING SOON) — **N.º de pedido UKS-0763-10-00-01-0**

Chaflanadora pequeña y ligera para fresar chapas, tubos y perfiles de contorno

Anchura del chaflán	hasta 6 mm	Radio del chaflán	R2, R3, R4 o R5
Ángulo de chaflán	45°, 30° (opción)	Bajada	ID mín. 40 mm

Maletín de plástico incl. chaflanadora, 18 V DC dos baterías recargables 5,5 Ah, instrucciones de uso

NOVEDAD

pulsFOG

Turbo-MAX-CPT 36 V — **N.º de pedido K00043.00**

Nebulizador en frío portátil de batería para tratamientos ambientales con principios activos líquidos

Recipiente nebulizador	5 litros	Distancia máxima de proyección	20 m
Caudal máximo	500 ml/min	Duración por carga de batería	30 minuto

Suministro estándar: equipo completo con bolsa de recambios, embudo de llenado, protección auditiva, con 2 baterías CAS Li-Power 5,2 Ah, sin cargador.

Turbo-MAX-STD 36V — **N.º de pedido K00044.00**

Nebulizador en frío portátil de batería para tratamientos de espacios y superficies con principios activos líquidos

Recipiente nebulizador	5 litros	Distancia máxima de proyección	20 m
Caudal máximo	500 ml/min	Duración por carga de batería	30 minuto

Suministro estándar: equipo completo con bolsa de recambios, embudo de llenado, protección auditiva, con 2 baterías CAS Li-Power 5,2 Ah, sin cargador.

RICO
YOU WILL SEE.

Sistema deslizante de bateríaTINY|PC.3 — **Nº de pedido 9520.021784**

La TINY|PC.3 es ligera, compacta y, al mismo tiempo, extremadamente robusta, y cuenta con un diseño de alta calidad para optimizar cualquier trabajo dentro y alrededor del edificio. Con un peso total reducido y un asa deslizante 0telescópica, la TINY|PC.3 puede transportarse sin esfuerzo a cualquier lugar de trabajo. El sistema también se puede guardar para ahorrar espacio gracias a la unidad de monitor plegable y extraíble. Es compatible con todas las cámaras RICO estándar, lo que hace que la TINY|PC.3 sea adecuada para inspeccionar alcantarillas de Ø 30 mm a Ø 300 mm.

Pantalla	gran pantalla táctil superbrillante (1000 cd/m²) (12,1)	Durabilidad	Funcionamiento con batería (baterías CAS opcionales), con un tiempo de funcionamiento de hasta 16 horas
Sistema	Sistema de cesta intercambiable con un clic	PC	PC Windows integrado

Suministro estándar: sistema de deslizamiento TINY|PC.3 (sin cable de deslizamiento ni cesta)

RIEXINGER

HG 90 A - Juego de maletines — **Nº de pedido 338160**

La HG 90 A de RIEXINGER es una soldadora manual de elemento calefactor con batería y diseño redondo que se ha desarrollado para realizar costuras a tope de forma eficaz en tuberías y accesorios de plástico.

Materiales	PB, PE, PP, PVDF	Rango de ajuste de la temperatura (°C)	100 - 300
Espejo calefactor Ø (mm)	90	Ajuste y control de la temperatura según DVS 2208-1 (09/2019)	SÍ

1x dispositivo portátil, 1x bastidor de mesa, 1x maletín de transporte (metaBOX 185 XL), sin batería, sin cargador rápido | Otras variantes disponibles.

NOVEDAD

HGV 100 A - Juego de maletines — **Nº de pedido 338163**

La HGV 100 A de RIEXINGER es una soldadora de elemento calefactor con batería y diseño cuadrado que se ha desarrollado especialmente para realizar costuras a tope de forma eficaz en tuberías y accesorios de plástico. Además, el filo de 55° del elemento calefactor permite doblar en caliente placas de plástico.

Materiales	PB, PE, PP, PVDF	Rango de ajuste de la temperatura (°C)	100 - 300
Espejo calefactor (l x a en mm)	150 x 100	Ajuste y control de la temperatura según DVS 2208-1 (09/2019)	SÍ

1x dispositivo portátil, 1x bastidor de mesa, 1x maletín de transporte (metaBOX 185 XL), sin batería, sin cargador rápido | Otras variantes disponibles.

NOVEDAD

ROKAMAT
easy working

Aspirador de mochila de batería RVC-L C — **Nº de pedido 12000-b**

Aspirador de mochila para la clase de polvo L de uso portátil para la aspiración de partículas de ETICS. Ideal para trabajar en andamios.

Caudal máx.	31 l/s	Volumen máx. del depósito	15 l
Depresión máx.	32 mbar	Peso	6,6 kg

Bolsa filtrante de papel, bolsa filtrante de tela (se puede vaciar), sin batería/cargador, en caja (otras variantes de contenido disponibles).

Lijadora universal sin cable Chameleon CX — **Nº de pedido 26000-b**

Rectificadora universal con dos discos de herramientas opuestos para innumerables aplicaciones: Rectificado de paneles ETICS, eliminación de papel pintado/yeso viejo/residuos de pintura/adhesivo de azulejos/ crecimiento de plantas, raspado de yeso, alisado de hormigón, limpieza, pulido y mucho más. Motor de batería Brushless con control de velocidad.

Revoluciones	120-400 r. p. m.	Peso (pieza de mano)	2,4 kg
Disco de la herramienta	2x Ø200 mm		

Plato de soporte, esmeril K16 (4 uds.), correa de sujeción, sin baterías/cargador, en maletín de transporte (otras variantes de contenido disponibles).

NOVEDAD BRUSHLESS

Máquina para tratamiento de revoques de batería PFM CX — **Nº de pedido 36000-b**

La máquina para tratamiento de revoques definitiva para procesar yeso, yeso de cal-cemento y yeso de disco (fachadas), suavizar compuesto de nivelación, alisar elementos de hormigón, rabotizar, alisar resaltes de todo tipo de yeso de pared y mucho más. Motor de batería Brushless con control de velocidad.

Revoluciones	65-250 r. p. m.	Peso	2,7 kg
Disco de la herramienta	Ø 350 mm		

Disco base, disco de esponja gruesa, sin baterías/cargador, en maletín de transporte (otras variantes de contenido disponibles).

NOVEDAD BRUSHLESS

Cortadora de materiales aislantes de batería Tigris 850 CX — Nº de pedido 53000-b

NOVEDAD BRUSHLESS

Cortadora versátil, potente y patentada con hilo de corte de diamante giratorio. Accionada por un motor de batería Brushless, corta casi todos los materiales aislantes con una longitud de corte máxima (anchura del tablero) de 850 mm. (Accesorios opcionales disponibles para tableros aislantes de fibra de madera).

Longitud de corte máx. (anchura del panel)	850 mm	Densidad máxima del material	650 kg/m³
Profundidad de corte máx. (grosor del panel)	340 mm	Peso	25,0 kg

Alambre de corte, sin batería/cargador, en maletín de transporte (maletín de transporte de madera resistente disponible opcionalmente, otras variantes de contenido disponibles).

Cortadora de materiales aislantes de batería Tigris 1250 CX — Nº de pedido 54000-b

NOVEDAD BRUSHLESS

Cortadora versátil, potente y patentada con hilo de corte de diamante giratorio. Accionada por un motor de batería Brushless, corta casi todos los materiales aislantes con una longitud de corte máxima (anchura del tablero) de 1250 mm. (Accesorios opcionales disponibles para tableros aislantes de fibra de madera).

Longitud de corte máx. (anchura del panel)	1250 mm	Densidad máxima del material	650 kg/m³
Profundidad de corte máx. (grosor del panel)	340 mm	Peso	31,0 kg

Alambre de corte, sin batería/cargador, en caja de transporte de madera (otras variantes disponibles en cuanto al contenido).

Vibrador de hormigón de batería CV CX 43-130 — Nº de pedido 91400-b

NOVEDAD BRUSHLESS

Para compactar hormigón fresco y juntas de hormigón. La longitud del eje flexible es de 1300 mm. Ahora con un nuevo motor de batería: Brushless y aún más potente.

Longitud del eje flexible	1300 mm	Peso	4,9 kg
Cabezal de vibración (Ø x longitud)	Ø43 x 310 mm		

Correa de sujeción, sin baterías/cargador, en maletín de transporte (otras variantes de contenido disponibles).

Vibrador de hormigón de batería CV CX 43-200 — Nº de pedido 91500-b

NOVEDAD BRUSHLESS

Para compactar hormigón fresco y juntas de hormigón. La longitud del eje flexible es de 2000 mm. Ahora con un nuevo motor de batería: Brushless y aún más potente.

Longitud del eje flexible	2000 mm	Peso	5,5 kg
Cabezal de vibración (Ø x longitud)	Ø43 x 310 mm		

Correa de sujeción, sin baterías/cargador, en maletín de transporte (otras variantes de contenido disponibles).

Vibrador de hormigón de batería CV CX 43-300 — Nº de pedido 91600-b

NOVEDAD BRUSHLESS

Para compactar hormigón fresco y juntas de hormigón. La longitud del eje flexible es de 3000 mm. Ahora con un nuevo motor de batería: Brushless y aún más potente.

Longitud del eje flexible	3000 mm	Peso	6,0 kg
Cabezal de vibración (Ø x longitud)	Ø43 x 310 mm		

Correa de sujeción, sin baterías/cargador, en maletín de transporte (otras variantes de contenido disponibles).

Alisador de hormigón y solado de batería Skate CX — Nº de pedido 93060-b

NOVEDAD BRUSHLESS

Para nivelar y alisar hormigón fresco, solado y elementos de hormigón. Ahora con nuevo motor de batería Brushless.

Revoluciones	75-250 r. p. m.	Peso (pieza de mano)	2,9 kg
Disco de la herramienta	Ø 350 mm		

Disco de base, disco de fricción perforado + liso, prolongación del mango, correa de sujeción, sin baterías/cargador, en maletín de transporte (otras variantes de contenido disponibles).

ROTHENBERGER

ROMAX 4000 — Nº de pedido 1000001840

Prensa electrohidráulica, con batería inalámbrica, para piezas de empalme hasta Ø 110 mm con 32–34 kN

Fuerza/Carrera del pistón	32-34 kN / 40 mm	Alojamiento de las mordazas de prensado	giratorio 270°
Diámetros nominales	Ø 12-110 mm 1)	Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 60 °C

ROMAX NANO Basic Set, 2 Ah — Nº de pedido 1000005042

NOVEDAD

Máquina de prensado híbrida exclusiva para NANO iJAW y mordazas de prensado estándar de hasta 110 mm; máquina de prensado inteligente con fuerza de prensado variable

Fuerza/carrera del pistón	híbrida / 40 mm	Alojamiento de las mordazas de prensado	giratorio 180°
Diámetros nominales	12 - 110 mm, según el sistema	Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 60 °C

Prensadora ROMAX NANO, batería CAS 2,0 Ah, cargador, ROCASE

ROMAX COMPACT III Basic Set 1 — Nº de pedido 1000004261

Máquina de prensado inteligente que funciona con batería para el prensado dependiente del sistema de accesorios de hasta Ø 35 mm (metal) y Ø 40 mm (sistemas de plástico).

Fuerza/carrera del pistón	19 kN / 30 mm	Alojamiento de las mordazas de prensado	giratorio 270°
Diámetros nominales	Ø 12-40 mm plástico / multicapa Ø 12-35 mm metal	Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 60 °C

Prensadora ROMAX COMPACT III, batería CAS 2,0 Ah, cargador, ROCASE

ROMAX Axial — Nº de pedido 1000002137

Prensa electrohidráulica, con batería inalámbrica, para sistemas axiales de manguitos deslizantes hasta Ø 40 mm con 19–21 kN

Fuerza/Carrera del pistón	19-21 kN	Eje deslizante	giratorio 270°
Diámetros nominales	Ø 16-40 mm 1)	Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 60 °C

ROSPIMATIC CL — Nº de pedido 1000002298

Limpiadora profesional de tubos hasta Ø 50 mm

Áreas de aplicación	20-50 mm	Dimensiones (s. espiral)	42 x 20 x 20 cm
Espiral	Ø 8 mm x 7,5 m	Peso del producto	3,9 kg

ROCAM 4 Plus, 30 m — Nº de pedido 1500002613

Cámara de inspección con batería inalámbrica para diámetros de tubos de Ø 40–300 mm

Cabezal de la cámara	Ø 30 mm con 10 luces LED	Longitud del cable	30 m
Área de trabajo	Ø 70-150 mm	Diámetro del cable	7 mm

ROCAM 4 Plus, 65 m — Nº de pedido 1500002615

Cámara de inspección con batería inalámbrica para diámetros de tubos de Ø 40–300 mm

Cabezal de la cámara	Ø 30 mm con 10 luces LED	Longitud del cable	65 m
Área de trabajo	Ø 70-150 mm	Diámetro del cable	7 mm

ROCAM MINI HD - Módulo 25/22 HD - Set EU — Nº de pedido 1000003922

Cámara de inspección de tuberías Full HD con carrete; cabezal de cámara de 25 mm con transmisor de localización integrado y 22 m de longitud de cable para tuberías de Ø 50 - 110 mm

Ø de cabezal de cámara	25 mm	Resolución de la cámara	1920 x 1080
Longitud de cable del carrete	22 m	Conectividad con la aplicación ROTHENBERGER	Wi-Fi

Módulo de cámara ROCAM MINI HD, carrete 25/22, bola guía, endoscopio, batería de 2 Ah, cargador, ROCASE

ROCAM MINI HD - Módulo 20/16 HD - Set EU — Nº de pedido 1000005076

NOVEDAD

Cámara de inspección de tuberías Full HD con carrete; cabezal de cámara de 20 mm con transmisor de localización integrado y 16 m de longitud de cable para tuberías de Ø 40 - 90 mm

Ø de cabezal de cámara	20 mm	Resolución de la cámara	1920 x 1080
Longitud de cable del carrete	16 m	Conectividad con la aplicación ROTHENBERGER	Wi-Fi

Módulo de cámara ROCAM MINI HD, carrete 20/16, endoscopio, batería de 2 Ah, cargador, ROCASE

ROCAM MINI HD - Módulo ROLOC PLUS HD - Set EU — Nº de pedido 1000003963

Dispositivo de localización ROLOC PLUS HD con monitor ROCAM MINI HD para una localización precisa del cabezal de la cámara hasta una profundidad de 1,8 m

Profundidad de localización	hasta 1,8 m	Frecuencia de localización	512 Hz, 640 Hz, 50/60 Hz
Tamaño de la pantalla	7"	pasivo, 33 KHz activo/pasivo	

Pantalla ROCAM MINI HD, localizador ROLOC PLUS HD, endoscopio, batería de 2 Ah, cargador, ROCASE

ROAIRVAC R32 2.0 CL — Nº de pedido 1000003229

Bomba de vacío de dos etapas de batería con válvula de retención magnética integrada

Caudal de bombeo	2,0 CFM / 57 l/min / 3,4 m³/h	Vacío	23 micrones/0,03 mbar
Niveles de vacío	2	Potencia del motor	185 W / 3600 r. p. m.

ROAIRVAC R32 2.0 CL, aceite de vacío, adaptador

ROAIRVAC R32 5.0 CL — Nº de pedido 1000003231

Bomba de vacío de dos etapas de batería con válvula de retención magnética integrada

Caudal de bombeo	5,0 CFM / 142 l/min / 8,5 m³/h	Vacío	15 micrones/0,02 mmbar
Niveles de vacío	2	Potencia del motor	550 W / 1800 r. p. m.

Suministro estándar: ROAIRVAC R32 5.0 CL, aceite de vacío, adaptador

ROBEND 4000 E — Nº de pedido 1000003392

Curvatubos de batería para curvar tubos de cobre, acero Inox, acero al carbono y tubos multicapa hasta 180°

Ámbito de trabajo cobre	12- 35 mm	Ámbito de trabajo acero al carbono	12- 28 mm
Ámbito de trabajo acero Inox	12- 28 mm	Peso del producto	12 kg

Suministro estándar: ROBEND 4000 E, batería CAS 4,0 Ah, cargador, segmentos de flexión 15- 18- 22- 28 mm

SUPERTRONIC 2000 E — Nº de pedido 1000003389

Roscadora de batería R1/4" a 2"

Ámbito de trabajo BSPT Diámetro Pulgadas	1/4"- 2"	Ámbito de trabajo NPT Diámetro Pulgadas	1/4"- 2"
Velocidad de corte	15- 25 r. p. m.	Peso del producto	6,6 kg

Suministro estándar: SUPERTRONIC 2000 E, contraapoyo, adaptador ROFIX, batería CAS 4,0 Ah, cargador, cabezales de corte con rosca BSPT R 1/2"- 3/4"- 1"- 1 1/4"- 1 1/2"- 2

RODRUM VarioClean — Nº de pedido 1000003371

Compacta desatascadora de batería para eliminar obstrucciones en tuberías con diámetros de 40-100 mm

Ámbito de trabajo Diámetro Pulgadas	15- 40 pulgadas	Ámbito de trabajo Longitud	15 m
Ámbito de trabajo Diámetro mm	40- 100 mm	Diámetro de espiral	10- 13 mm

Suministro estándar: RODRUM VarioClean, batería CAS 8,0 Ah, cargador

R600 VarioClean — Nº de pedido 1000003372

Desatascadora de batería para la eliminación eficaz y flexible de obstrucciones en tuberías de alcantarillado de hasta 150 mm

Ámbito de trabajo Diámetro mm	20- 250 mm	Longitud de trabajo máx.	50 m (con espiral de 16 mm)
Revoluciones	427 / 527 / 614 r. p. m.	Longitud de trabajo máx.	60 m (con espiral de 22 mm)

Suministro estándar: R600 VarioClean, batería CAS 8,0 Ah, cargador

PIPECUT mini — Nº de pedido 1000003165

Sierra para tubos de batería para cortar tubos de hasta 110 mm

Diámetro del tubo	0-110 mm	Máx. grosor de tubo acero	3 mm
Revoluciones	4450 /min	Máx. grosor de tubo plástico	18 mm

Dispositivo básico PIPECUT mini, hoja de sierra universal, batería 4,0 Ah CAS, cargador CAS, ROCASE 6427

RO FL180 — Nº de pedido 1000001651

Linterna de batería para mejores condiciones de iluminación en el trabajo diario

Máx. corriente de alumbrado	440 lm	Dimensiones del producto	12 x 19 cm (L x H)
Duración máx. de la iluminación	18 V / 2,0 Ah: 4,5 h / 18 V / 4,0 Ah: 9,1 h	Peso (sin pilas)	0,46 kg

RO DD60 — Nº de pedido 1000001647

Taladro atornillado de batería para atornillar y taladrar acero (hasta Ø 13 mm) y madera (hasta Ø 38 mm)

Voltaje de la batería	18 V	Ø taladrar acero	13 mm
Par de apriete máx.	34 Nm / 60 Nm	Ø taladrar madera blanda	38 mm

RO AG8000 — Nº de pedido 1000001649

Amoladora angular de batería para el tratamiento de chapas finas, cables de acero, perfiles y tubos de poco espesor

Revoluciones marcha en vacío	8.000 /min.	Rosca de husillo	M14
Ø de los discos abrasivos	125 mm	Peso neto	1,7 kg

Radio para obras CAS — Nº de pedido 1500003494

Robusta radio para obras de batería con muy buena calidad de sonido, Bluetooth y DAB+

Radiofrecuencia AM	522- 1620 kHz	Máx. duración de la batería 2,0 Ah	9 horas
Radiofrecuencia FM	87,5- 108 MHz	Máx. duración de la batería 4,0 Ah	32 horas

Radio para obras CAS, adaptador AC

Adaptador multifuncional CAS — Nº de pedido 1500003495

Adaptador multifuncional para baterías CAS con dos puertos USB integrados y una linterna

Lámpara	sí	Peso	189 g
Número de puertos USB	2	Máx. potencia de la batería	2,0 Ah

RUBIMIX E-10 ENERGY CAS — Nº de pedido 26570

Mezcladora Brushless inalámbrica para adhesivos cementosos, resinas, pinturas y otros materiales

Equipada con un engranaje de 2 marchas	Adaptador Fast in Paddle incluido
Interruptor progresivo para regulación de las revoluciones	Motor con doble aislamiento

con batería de 18 V 5,2 Ah y cargador

RUBI QUAKE ENERGY CAS — Nº de pedido 60934

Agitador cerámico eléctrico compacto de batería

Velocidad continua	0-10.000 r. p. m.	Mango de dos materiales ergonómico	
Luz extra para zonas o rincones oscuros		Zona de ventosas	Ø 13 cm

con batería de 18 V 2,0 Ah y cargador

RUBIMIX E-9 ENERGY CAS — Nº de pedido 61996

Mezcladora de batería para cemento cola, resinas, pinturas y otros materiales

Motor Brushless	Agitador Fast-In
Control electrónico de la velocidad (6 niveles)	Incluye agitador Ø 120 mm

NOVEDAD

RUBI TC-125 ENERGY CAS — Nº de pedido 52983

Cortadora de azulejos ligera y precisa para azulejos de gran formato

Motor Brushless con control de velocidad	Cortes rectos + a inglete + efecto de inmersión
Para corte en húmedo y en seco	Ø máx. cuchilla de corte 125mm
Sistema antipolvo	

NOVEDAD

SCANGRIP®

NOVA 2 CONNECT: práctica lámpara de trabajo con hasta 2000 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.6100C**

Lámpara de trabajo delgada y extremadamente robusta para profesionales. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 2000 lúmenes, 5 niveles	IP30, IK07	720 g, 161 x 164 x 78 mm
Tiempo de funcionamiento: 5,75-58 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah		

NOVA 4 CONNECT: proyector para obras de alta potencia con hasta 4000 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.6101C**

Potente lámpara de trabajo con control de luz BLUETOOTH y Power bank. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías de 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 4000 lúmenes, 5 niveles	IP65, IK07	2,36 kg, 263 x 230 x 119 mm
Tiempo de funcionamiento: 3-31 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah. Batería de reserva: 2,5 horas 400 lúmenes		

NOVA 10 CONNECT: proyector para obras de alta potencia con hasta 10000 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.6102C**

Potente lámpara de trabajo con control de luz BLUETOOTH y Power bank. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías de 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 10000 lúmenes, 5 niveles	IP65, IK07	3,72 kg, 304 x 292 x 131 mm
Tiempo de funcionamiento: 1,25-12 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah. Batería de reserva: 1 hora, 1000 lúmenes		

AREA 10 CONNECT: proyector para obras 360º de alta potencia con hasta 10000 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.6103C**

Proyector reflector con iluminación 360° + 180° y control de luz por BLUETOOTH. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 10000 lúmenes, 5 niveles	IP65, IK07	3,7 kg, 395 x 200 x 212 mm
Tiempo de funcionamiento: 1-22 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah. Batería de reserva: 50 minutos, 1000 lúmenes		

AREA 6 CONNECT: lámpara de trabajo LED de 360º con hasta 6000 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.6108C**

Potente luz de trabajo de 360º con iluminación difusa. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 6000 lúmenes, 2 niveles	IP54, IK07	2,22 kg, ø195 x 636 mm
Tiempo de funcionamiento: 1,75-3,5 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah		

VEGA 2 CONNECT: proyector para obras compacto con hasta 2000 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido. 03.6106C**

Potente luz de trabajo sin deslumbramientos. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 2000 lúmenes, 2 niveles	IP54, IK06	850 g, 200 x 198 x 78 mm
Tiempo de funcionamiento: 4,5-9 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah		

VEGA 4 CONNECT: proyector para obras de alta eficiencia con hasta 4000 lúmenes (18/20 V) — **N.º de pedido 03.6104C**

Potente lámpara de trabajo con iluminación difusa. Resistente a los golpes con empuñadura. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 4000 lúmenes, 2 niveles	IP54, IK07	2,02 kg, 280 x 289 x 103 mm
Tiempo de funcionamiento: 2,25-4,5 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah		

BASIC CONNECT: proyector para obras universal compacto de 1000 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.6109C**

Proyector para obras universal compacto y ligero. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 1000 lúmenes, 2 niveles	IP30, IK07	338 g, 158 x 79 x 62 mm
Tiempo de funcionamiento: 9-18 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah		

DUO CONNECT: dos proyectores reflectores con 2500 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.6111C**

Proyector reflector multifuncional con dos cabezales de iluminación flexibles. Para batería CAS 18 V y todas las demás baterías de 18/20 V con CONECTOR SCANGRIP. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 2500 lúmenes, 2 niveles	IP30, IK07	620 g, 224 x 78 x 91 mm
Tiempo de funcionamiento: 4,5-9,5 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah		

TOWER COMPACT CONNECT: proyector para obras con soporte integrado y hasta 2500 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.6110C**

Proyector reflector compacto y multifuncional con trípode ligero. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 2500 lúmenes, 2 niveles	IP30, IK07	2,74 kg, 956 x 78 x 91 mm
Tiempo de funcionamiento: 4,5-9,5 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah		

TOWER 5 CONNECT: proyector para obras con soporte integrado y hasta 5000 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.6105C**

Soporte integrado y regulable en altura con dos proyectores reflectores. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 2500 lúmenes, 2 niveles	IP30, IK07	5,2 kg, 121 x 153 x 892 mm
Tiempo de funcionamiento: 2-4,5 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah		

MULTILIGHT FLEX CONNECT: lámpara de trabajo con cabezal de inspección de 750 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.5693C**

Empuñadura básica para diferentes cabezales de lámparas de trabajo. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 750 lúmenes, 2 niveles	IP30, IK07	376 g, 168 x 90 x 203 mm
Tiempo de funcionamiento: 12,5-26 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah		

MULTILIGHT FLOOD CONNECT: lámpara de trabajo con cabezal reflector de 1500 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.5694C**

Empuñadura básica para diferentes cabezales de lámparas de trabajo. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 1500 lúmenes, 2 niveles	IP30, IK07	611 g, 145 x 115 x 215 mm
Tiempo de funcionamiento: 6,5-13 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah		

MULTILIGHT SEARCH CONNECT: lámpara de trabajo con cabezal de luz de búsqueda de 600 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.5695C**

Empuñadura básica para diferentes cabezales de lámparas de trabajo. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 600 lúmenes, 2 niveles	IP30, IK07	466 g, 180 x 90 x 204 mm
Tiempo de funcionamiento: 12-24 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah		

MULTILIGHT BODY CONNECT: lámpara de trabajo para cabezales de iluminación intercambiables (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.5696C**

Empuñadura básica para diferentes cabezales de lámparas de trabajo. Para batería CAS 18 V y todas las demás baterías de 18/20 V con CONECTOR SCANGRIP. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

	IP30 / IK07	338 g, 114 x 202 x 82 mm

FLEX HEAD CONNECT: cabezal de luz de inspección delgado con hasta 750 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.5697C**

Potente cabezal de luz de inspección para MULTILIGHT BODY CONNECT. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 750 lúmenes, 2 niveles	IP30, IK07	99 g, 244 x 41 x 41 mm

FLOOD HEAD CONNECT: proyector reflector robusto con hasta 1500 lúmenes (18 V/20 V) — **N.º de pedido 03.5698C**

Potente cabezal de luz de inspección para MULTILIGHT BODY CONNECT. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)

Flujo luminoso: 1500 lúmenes, 2 niveles	IP30, IK07	332 g, 54 x 116 x 106 mm

SEARCH HEAD CONNECT: cabezal de luz de búsqueda compacto y potente con hasta 600 lúmenes (18 V/20 V)		N.º de pedido 03.5699C
Potente cabezal de luz de búsqueda para MULTILIGHT BODY CONNECT. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)		
Flujo luminoso: 600 lúmenes, 2 niveles	IP30, IK07	195 g, 92 x 49 x 49 mm

AREA HEAD CONNECT: cabezal de luz 360° compacto y potente - 2500 lúmenes (18 V/20 V)		N.º de pedido 03.5701C
Potente cabezal de luz de 360° para MULTILIGHT BODY CONNECT. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)		
Flujo luminoso: 2500 lúmenes, 2 niveles	IP30, IK07	506 g, ø110 x 173 mm

KIT MULTILUZ: cabezales de luz y empuñadura intercambiables para un uso versátil (18 V/20 V)		N.º de pedido 49.0518
Empuñadura básica y cuatro cabezales de luz en un robusto maletín. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)		
El MULTILIGHT KIT contiene:		3,5 kg, 500 x 420 x 160 mm
03.5696C/5697C/5698C/5699C/5701C/49.0511		

MULTIMATCH 3 CONNECT: lámpara de trabajo con CCT SCAN y hasta 3000 lúmenes (18 V/20 V)		N.º de pedido 03.5675C
Potente lámpara de trabajo con reproducción cromática CRI+ y exploración CCT. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)		
Flujo luminoso: 3000 lúmenes, 5 niveles	IP65, IK07	2,94 kg, 263 x 230 x 119 mm
Tiempo de funcionamiento: 3-30 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah. Batería de reserva: 2 horas 300 lúmenes		

MULTIMATCH 8 CONNECT: lámpara de trabajo con CCT SCAN y hasta 8000 lúmenes (18 V/20 V)		N.º de pedido 03.5676C
Potente lámpara de trabajo con reproducción cromática CRI+ y exploración CCT. Para la batería CAS 18 V y todas las demás baterías 18/20 V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)		
Flujo luminoso: 8000 lúmenes, 5 niveles	IP65, IK07	3,52 kg, 305 x 292 x 125 mm
Tiempo de funcionamiento: 1,25-12 horas con batería de 18 V y 5,2 Ah. Batería de reserva: 1 hora, 800 lúmenes		

POWER SUPPLY CONNECT: convierte la lámpara de trabajo CONNECT en un modelo con cable		N.º de pedido 03.6123C
Disponibilidad ilimitada de luz con la fuente de alimentación para lámparas de trabajo CONNECT.		
Entrada: 100-240 V AC 50/60 Hz, salida: 18 V DC 5 A	IP65, IK07	1,1 kg, 122 x 82 x 73 mm
Existen las siguientes versiones específicas para cada país: AU, CH, JPN, UK, US		

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 5305SL-30A			Nº de pedido 1000329
Dispositivos de corte de alambre incandescente de batería para espuma dura			
Longitud de corte	1280 mm	Peso	18 kg
Grosor de la placa	300 mm	Potencia	18 V, 5,5 Ah
Suministro estándar: pie plegable, soporte independiente, fijación de barandilla, maletín estable de aluminio con ruedas, sin batería, sin cargador			

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 5305SL-43A			Nº de pedido 1000366
Dispositivos de corte de alambre incandescente de batería para espuma dura			
Longitud de corte	1280 mm	Peso	18,5 kg
Grosor de la placa	420 mm	Potencia	18 V, 5,5 Ah
Suministro estándar: pie plegable, soporte independiente, fijación de barandilla, en cartón, sin batería, sin cargador			

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 5305SK-30A			Nº de pedido 1000354
Dispositivos de corte de alambre incandescente de batería para espuma dura			
Longitud de corte	1040 mm	Peso	17,5 kg
Grosor de la placa	300 mm	Potencia	18 V, 5,5 Ah
Suministro estándar: pie plegable, soporte independiente, fijación de barandilla, maletín estable de aluminio con ruedas, sin batería, sin cargador			

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 5305SK-43A			Nº de pedido 1000365
Dispositivos de corte de alambre incandescente de batería para espuma dura			
Longitud de corte	1040 mm	Peso	18 kg
Grosor de la placa	420 mm	Potencia	18 V, 5,5 Ah
Suministro estándar: pie plegable, soporte independiente, fijación de barandilla, en cartón, sin batería, sin cargador			

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe GT127-34A			Nº de pedido 1000362
Dispositivos de corte de alambre incandescente de batería para espuma dura			
Longitud de corte	1280 mm	Peso	16 kg
Grosor de la placa	340 mm	Potencia	18 V, 5,5 Ah
Suministro estándar: pie regulable en altura, resistente maletín de aluminio con ruedas, sin batería, sin cargador			

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 212SL-30A			Nº de pedido 1000357
Dispositivos de corte de alambre incandescente de batería para espuma dura			
Longitud de corte	1280 mm	Peso	14,8 kg
Grosor de la placa	300 mm	Potencia	18 V, 5,5 Ah
Suministro estándar: pies giratorios, soporte independiente, fijación de barandilla, maletín estable de aluminio con ruedas, sin batería, sin cargador			

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 212SL-30A			Nº de pedido 1000358
Dispositivos de corte de alambre incandescente de batería para espuma dura			
Longitud de corte	1280 mm	Peso	14,8 kg
Grosor de la placa	300 mm	Potencia	18 V, 5,5 Ah
Suministro estándar: pies giratorios, soporte independiente, fijación de barandilla, en cartón, sin batería, sin cargador			

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 112SL-28A			Nº de pedido 1000364
Dispositivos de corte de alambre incandescente de batería para espuma dura			
Longitud de corte	1280 mm	Peso	11,3 kg
Grosor de la placa	280 mm	Potencia	18 V, 5,5 Ah
Suministro estándar: pies giratorios, fijación de barandilla, en cartón, sin batería, sin cargador			

Cortador de uso general 1900ML-30			Nº de pedido 1000353
Bastidor de corte universal para alojar la sierra de sable SSE 18 LTX BL Compact de Metabo para cortar fibra mineral, paneles de lana de vidrio, PIR, PUR, materiales ecoaislantes,			
Longitud de corte	1270 mm	Peso	24 kg
Grosor de la placa	300 mm		
Suministro estándar: bastidor de corte con carro guía para sierra de sable, soporte independiente, en cartón, sin sierra, sin batería, sin cargador			

Cortador de uso general 1900MK-30			Nº de pedido 1000351
Bastidor de corte universal para alojar la sierra de sable SSE 18 LTX BL Compact de Metabo para cortar fibra mineral, paneles de lana de vidrio, PIR, PUR, materiales ecoaislantes,			
Longitud de corte	1100 mm	Peso	19,8 kg
Grosor de la placa	300 mm		
Suministro estándar: bastidor de corte con carro guía para sierra de sable, en cartón, sin sierra, sin batería, sin cargador			

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 590GH-28A				Nº de pedido 1000396
Dispositivos de corte de alambre incandescente de batería para espuma rígida				
Longitud de corte	1030 mm	Peso	7,15 kg	
Grosor de la placa	280 mm	Potencia	1x18V o 2x 18V	
Volumen de suministro: soporte de barandilla, soporte de pared, en caja, sin batería, sin cargador				

NOVEDAD

starmix

Batrix L 36-18V				Nº de pedido 100999
Aspirador en seco y húmedo de batería con el rendimiento de un aspirador de cable. Uso móvil en obras y talleres. Con Cordless Control, control de encendido/apagado automático del aspirador mediante herramientas de batería. Limpieza automática del filtro durante las pausas laborales. Certificado de clase de polvo L. Tiempo de funcionamiento de hasta 100 minutos con una batería de 10 Ah.				
Tensión	2x 18 V / 1x 36 V	Depresión máx.	240 mbar	
Caudal máx.	67 l/s	Volumen del depósito máx. (bruto/ polvo/agua)	25/20/15 l	
Suministro estándar: manguera EL 35-400 (electroconductora), manguito de conexión giratorio, 1x tubo de empuñadura ES, 2x tubos de aspiración ES, 1x tobera de suelo 30, 1x Cordless Control (CoCo)				

Batrix M 36-18V				Nº de pedido 100777
Aspirador en seco y húmedo de batería con el rendimiento de un aspirador de cable. Uso móvil en obras y talleres. Con Cordless Control, control de encendido/apagado automático del aspirador mediante herramientas de batería. Limpieza automática del filtro durante las pausas laborales. Interruptor de preselección de caudal volumétrico, función de aviso óptico/acústico. Certificado de clase de polvo M. Tiempo de funcionamiento de hasta 100 minutos con una batería de 10 Ah.				
Tensión	2x 18 V / 1x 36 V	Depresión máx.	240 mbar	
Caudal máx.	67 l/s	Volumen del depósito máx. (bruto/ polvo/agua)	25/20/15 l	
Suministro estándar: manguera EL 35-400 (electroconductora), manguito de conexión giratorio, 1x tubo de empuñadura ES, 2x tubos de aspiración ES, 1x tobera de suelo 30, 1x Cordless Control (CoCo)				

Aspirador de batería Smart L 18V				Nº de pedido 123455
El aspirador para trabajo en húmedo/seco portátil de batería ofrece la máxima movilidad al aspirar en casa y en taller				
Caudal	37 l/s	Peso	4,2 kg	
Dimensiones	21,2 x 28,8 x 39,3 cm (l x an. x al.)	Durabilidad	con 1x 18 V 10,0 Ah (aprox.): Boost 28 min/ eco 49 min; con 1 x 18 V 5,2 Ah (aprox.): Boost 14 min/ eco 25 min	
Suministro estándar: 1 bolsa filtrante de vellón FBV 6; 1 manguera AS 32-280, Quix ø 32 mm x 0,5-2,8 m; 3 tubos de aspiración 32-35 (32 cm cada uno), ø 35 mm; 1 funda para herramientas AS 28/35, Quix (antiestática); 1 tubo de agarre basic, Qui; 1 tobera para tapicerías; 1 tobera para juntas; 1 correa de transporte				

Aspirador de cenizas AV P-15 18V				Nº de pedido 110011
Aspirador de cenizas para aspirar cenizas sin cables. Con limpieza de filtro.				
Consumo de energía (máx.)	350 vatios	Caudal	máx. 20 l/s	
Dimensiones	31,2 x 35 x 38,5 cm (l x an. x al.)	Peso	2,8 kg	
Suministro estándar: 1 x FBPP 15, bolsa de eliminación de PP; 1 x manguera de aspiración reforzada de aluminio de 1,3 m; 1 x tobera rascadora de aluminio; 1 x prefiltro FSP 630, WS				

Barredora manual DuroSweep 77 Pro 18V				Nº de pedido 103105
Barredora manual de batería para uso profesional regular y adecuada para superficies muy grandes de hasta 3600 m²				
Principio de funcionamiento	Sistema de barrido turbo	Volumen del depósito	40 litros	
Anchura de barrido	77 cm	Peso (sin batería)	16 kg	
Suministro estándar: Sin batería ni cargador				

steinel

PISTOLA DE AIRE CALIENTE DE BATERÍA MOBILE HEAT 3 KF mobile heat MH3				Nº de pedido 063986
Compacta pistola de aire caliente de batería				
Niveles de temperatura	300 °C o 500 °C	Peso (sin batería)	685 g	
Máx. volumen de aire	200 l/min	Peso (con batería)	1660 g	
sin batería, sin cargador				

PISTOLA DE AIRE CALIENTE DE BATERÍA MOBILE HEAT 5 KF mobile heat MH5				Nº de pedido 063993
Compacta pistola de aire caliente de batería				
Niveles de temperatura	50 °C a 500 °C	Peso (sin batería)	685 g	
Máx. volumen de aire	300 l/min	Peso (con batería)	1660 g	
sin batería, sin cargador				

PISTOLA DE AIRE CALIENTE DE BATERÍA MOBILE HEAT MH3 KF SC 8AH mobile heat MH3 Set				Nº de pedido 066604
Compacta pistola de aire caliente de batería				
Niveles de temperatura	300 °C o 500 °C	Peso (sin batería)	685 g	
Máx. volumen de aire	200 l/min	Peso (con batería)	1660 g	
Batería 18V 8Ah + cargador				

PISTOLA DE AIRE CALIENTE DE BATERÍA MOBILE HEAT MH5 KF SC 8AH mobile heat MH5 Set				Nº de pedido 066611
Compacta pistola de aire caliente de batería				
Niveles de temperatura	50 °C a 500 °C	Peso (sin batería)	685 g	
Máx. volumen de aire	300 l/min	Peso (con batería)	1660 g	
Batería 18V 8Ah + cargador				

MobileGlue 5011 CAS				Nº de pedido 084684
Pistola de pegamento caliente de batería con 2 ajustes de temperatura				
Ø barra de pegamento	11 mm	Niveles de temperatura	130 °C / 200°C	
Tiempo de calentamiento	2 min.	Caudal	20 gr/min	
Caja plegable (sin batería ni cargador), incl. 3 barras de pegamento				

NOVEDAD

SUHNER

Lijadora de cinta para tubos ATG 9-R			Nº de pedido 101001311
La lijadora de cinta para tubos ATG 9-R de batería es ideal para conseguir una alta calidad de superficie al lijar y pulir tubos de acero inoxidable de hasta 45 mm de diámetro.			
Velocidad de la cinta regulable de forma continua	4,6 a 12,5 m/s	Dimensiones de la cinta: 30 x 533 mm	
Arco abrazado de hasta 180		Peso: 4,080 kg incl. batería LIHD de 5,5 Ah	
Suministro estándar: máquina sin batería, sin cargador, en cartón			

Lijadora de banda ABG 9-R			Nº de pedido 101002540
La lijadora de cinta de batería ABG 9-R es ideal para trabajar en zonas de difícil acceso como ingletes y soldaduras en ángulo.			
Velocidad de la cinta regulable de forma continua	4,8 a 13,2 m/s	Dimensiones de la cinta: 3 / 6 / 12 × 520 mm	
Cambio de cinta extremadamente rápido		Peso: 3,410 kg incl. batería LIHD de 5,5 Ah	
Suministro estándar: máquina sin batería, sin cargador, en cartón			

Amoladora recta ASG 25-R — Nº de pedido 101002542

La amoladora recta de batería ASG 25-R es adecuada para procesos de amolado extensivos, así como para trabajos de desbarbado, fresado y enlucido.

Velocidad regulable de forma continua	11 000 - 25 000 r. p. m.	Peso:	2,290 kg incl. batería LIHD de 5,5 Ah
Pinza de sujeción	6 mm		
Suministro estándar: máquina sin batería, sin cargador, en cartón			

Amoladora recta ASG 9-R — Nº de pedido 101002541

La amoladora recta de batería ASG 9-R es adecuada para procesos de amolado extensos y trabajos de pulido exigentes. Especialmente adecuada para trabajar con discos de vellón de fibra, discos de láminas y el tambor de lijado neumático.

Velocidad regulable de forma continua	4 000 - 9 000 r. p. m.	Peso:	2,390 kg incl. batería LIHD de 5,5 Ah
Pinza de sujeción	6 mm		
Suministro estándar: máquina sin batería, sin cargador, en cartón			

Lijadora de soldaduras en ángulo AKG 3-R — Nº de pedido 101002543

La lijadora de soldaduras en ángulo de batería AKG 3-R se utiliza para procesar profesionalmente soldaduras en ángulo en la construcción de metales y en las industrias farmacéutica y alimentaria.

Velocidad regulable de forma continua	1400 - 3200 r. p. m.	Peso:	2,680 kg incl. batería LIHD de 5,5 Ah
Husillo	M 14		
Suministro estándar: máquina sin batería, sin cargador, en cartón			

Lima de vaivén lineal AMG 6-RL — Nº de pedido 101002544

La lima de vaivén lineal de batería AMG 6-RL es adecuada para trabajos de satinado en tubos redondos y rectangulares y para trabajar en cordones de soldadura.

Frecuencia de vaivén regulable de forma continua	2 500 - 5 250 rpm	Dimensiones de la hoja de lijar	39 x 60 mm
Carrera	8 mm	Peso: 2,980 kg incl. batería LIHD de 5,5 Ah	
Suministro estándar: máquina sin batería, sin cargador, en cartón			

Amoladora angular AWG 10-R — Nº de pedido 101002738

La amoladora angular de batería AWG 10-R ofrece una gran flexibilidad para todos los trabajos de amolado y corte.

Velocidad regulable de forma continua	2 800 - 10 000 rpm	Cambio del disco rápido y sin herramienta	
Diámetro del disco abrasivo	125 mm	Peso: 2,840 kg incl. batería LIHD de 5,5 Ah	
Suministro estándar: máquina sin batería, sin cargador, en cartón			

Satinadora de batería APG 5-R — Nº de pedido 101004841

La satinadora APG 5-R es ideal para eliminar arañazos, corrosión, para desbarbar y desincrustar, para satinar y para el lijado de precisión, especialmente acero inoxidable, pero también acero, aluminio y cobre.

Husillo de trabajo intercambiable para una conversión sin esfuerzo de 19 × 100 mm a montaje M 14		Máx. diámetro de la herramienta	125 mm
Velocidad regulable de forma continua	1800 - 4000 min r. p. m.	Peso:	3,380 kg incl. batería LIHD de 5,5 Ah
Suministro estándar: máquina sin batería, sin cargador, en cartón			

NOVEDAD

TRUMPF

Cizalla especial TruTool C 200, batería de LiHD de 18 V — Nº de pedido 2534390

La cizalla especial potente con cabezal de corte de acero abierto y robusto. Gracias a la gran abertura de elevación de la cuchilla, es muy buena para cortar tubos en espiral.

Acero 400 N/mm²	2 mm	Radio más pequeño	L40 / R50 mm
Pliegue enrollado 400 N/mm²	4 x 0,9/6x0,6 mm	Peso (sin batería)	1,8 kg
sin batería, sin cargador, en TRUMPF Box S2 (disponibles más variantes en cuanto a contenido)			

Cizalla especial TruTool C 250 con separador de virutas, batería de LiHD de 18 V — Nº de pedido 2534387

La cizalla especial más potente hasta un grosor de chapa de 2,5 mm. El separador de virutas se puede cortar con una mano presionando un botón. Ideal para entalladuras y recortes interiores.

Acero 400 N/mm²	2,5 mm	Radio más pequeño	L45 / R80 mm
Diámetro del taladro de arranque más pequeño	15 mm	Peso (sin batería)	1,9 kg
sin batería, sin cargador, en TRUMPF Box S2 (disponibles más variantes en cuanto a contenido)			

Cizalla TruTool S 250, batería de LiHD de 18 V — Nº de pedido 2750440

Máquina robusta con una excepcional capacidad para tomar curvas. Visión sin restricciones de la línea de corte. Ideal para procesar chapas planas, mallas metálicas y bobinas.

Acero 400 N/mm2	2,5 mm	Diámetro del agujero inicial	28 mm
Radio más pequeño	20 mm	Peso (sin batería)	1,9 kg
Suministro estándar sin batería, sin cargador, en caja de cartón (otras variantes de contenido disponibles)			

Roedora TruTool N 200, batería de LiHD de 18 V — Nº de pedido 2534381

La roedora con estabilidad en curvas se puede girar en el lugar. Ideal para cortes interiores y entalladuras en chapa plana y ondulada. Máquina compatible con las herramientas PN 200 y PN 201.

Acero 400 N/mm²	2 mm	Diámetro del agujero inicial	17 mm
Radio más pequeño	4 mm	Peso (sin batería)	1,6 kg
sin batería, sin cargador, en TRUMPF Box S2 (disponibles más variantes en cuanto a contenido)			

Roedora de perfil TruTool PN 200 batería LiHD 18V — Nº de pedido 2534350

La roedora de perfil con herramienta corta para chapas trapezoidales con profundidad de perfil media y para perfiles C-L-U. La dirección de trabajo se puede ajustar en 8 direcciones de corte. Máquina compatible con herramientas PN 201 y N 200.

Acero 400 N/mm²	2 mm	Diámetro del agujero inicial	24 mm
Radio más pequeño	50 mm	Peso (sin batería)	1,6 kg
sin batería, sin cargador, en TRUMPF Box S2 (disponibles más variantes en cuanto a contenido)			

Roedora de perfil TruTool PN 201 batería LiHD 18V — Nº de pedido 2534374

La roedora de perfil con herramienta larga para chapas trapezoidales profundas y perfiles. La dirección de trabajo se puede ajustar en 8 direcciones de corte. Máquina compatible con herramientas PN 200 y N 200.

Acero 400 N/mm²	2 mm	Diámetro del agujero inicial	24 mm
Radio más pequeño	50 mm	Peso (sin batería)	1,8 kg
sin batería, sin cargador, en TRUMPF Box M2 (disponibles más variantes en cuanto a contenido)			

Ensambladora TruTool TF 350, batería de LiHD de 18 V — Nº de pedido 2534925

Para unir dos o más piezas metálicas sin elementos de unión como remaches o tornillos. Para puntos de unión permanentes y resistentes a la corrosión en una sola operación.

Acero 400 N/mm²	3,5 mm	Frecuencia de impacto máxima	25 kn
Máx. secuencia de carreras	2 (1 / s)	Peso (sin batería)	7,4 kg
sin batería, sin cargador, en maletín plástico (disponibles más variantes en cuanto a contenido)			

virax

PRENSA 20kN M2X - 2 BATERÍAS 18V-2,0Ah SIN TUERCA PINZA PARA INSERTOS — Nº de pedido 253550

Prensa compacta para prensar hasta 40 mm. Pinza tuerca + insertos o mordaza Compact.

Fuerza/carrera del pistón	20 kN	Alojamiento de las mordazas de prensado	giratorio 360°
Diámetros nominales	Ø12-40 mm PER/PEX, material multicapa	Peso del producto con batería	2240 kg
	Ø12-28 mm Cobre - Acero inoxidable		
El crimpado se controla con un microprocesador. Al final del ciclo, el anillo LED parpadeará en verde para confirmar un buen engarce.			

PRENSA 20kN M2X - 2 BATERÍAS 18V-2,0Ah CON TUERCA PINZA PARA INSERTOS — Nº de pedido 253551

Prensa compacta para prensar hasta 40 mm. Pinza tuerca + insertos o mordaza Compact.

Fuerza/carrera del pistón	20 kN	Alojamiento de las mordazas de prensado	giratorio 360°
Diámetros nominales	Ø12-40 mm PER/PEX, material multicapa	Peso del producto con batería	3440 kg
	Ø12-28 mm Cobre - Acero inoxidable		

El crimpado se controla con un microprocesador. Al final del ciclo, el anillo LED parpadeará en verde para confirmar un buen engarce.

PRENSA 20kN L2X - 2 BATERÍAS 18V-2,0Ah SIN TUERCA PINZA PARA INSERTOS — Nº de pedido 253570

Prensa compacta para prensar hasta 40 mm. Pinza tuerca + insertos o mordaza Compact.

Fuerza/carrera del pistón	20 kN	Alojamiento de las mordazas de prensado	giratorio 360°
Diámetros nominales	Ø12-40 mm PER/PEX, material multicapa	Peso del producto con batería	2140 kg
	Ø12-28 mm Cobre - Acero inoxidable		

El crimpado se controla con un microprocesador. Al final del ciclo, el anillo LED parpadeará en verde para confirmar un buen engarce.

PRENSA 20kN L2X - 2 BATERÍAS 18V-2,0Ah CON TUERCA PINZA PARA INSERTOS — Nº de pedido 253571

Prensa compacta para prensar hasta 40 mm. Pinza tuerca + insertos o mordaza Compact.

Fuerza/carrera del pistón	20 kN	Alojamiento de las mordazas de prensado	giratorio 360°
Diámetros nominales	Ø12-40 mm PER/PEX, material multicapa	Peso del producto con batería	3340 kg
	Ø12-28 mm Cobre - Acero inoxidable		

El crimpado se controla con un microprocesador. Al final del ciclo, el anillo LED parpadeará en verde para confirmar un buen engarce.

MÁQUINA DE PLEGADO ELÉCTRICA EUROSTEM III 18 V - 2 BATERÍAS 18 V-2,0 Ah CON 5 FORMAS — Nº de pedido 251874

Curvatubos de batería para curvar tubos de cobre, acero Inox, acero al carbono y multicapa hasta 180°

Cobre	10 - 35 mm	Acero	3/8" - 3/4"
Acero inoxidable	10 - 28 mm	Material multicapa	14 - 40 mm
Peso del producto con batería	10.440 kg		

Suministro estándar: EUROSTEM III, CAS 2,0 Ah batería (x2), cargador, segmento de flexión 14-16-18-22-28 mm

MÁQUINA DE PLEGADO ELÉCTRICA 18 V MINISTEM - 1 BATERÍA 18 V-2,0 Ah CON 4 FORMAS — Nº de pedido: 251774

Curvatubos de batería ultracompacto para curvar tubos de cobre, acero Inox, acero al carbono y multicapa hasta 180°

Cobre	10 - 22 mm; 3/8 - 7/8".	Material multicapa	14 - 26 mm
Acero inoxidable	10 - 18 mm	Peso del producto con batería	5,9 kg

Suministro estándar: MINISTEM, batería CAS 2,0 Ah (x1), cargador, segmentos de flexión 14-16-18-22 mm

NOVEDAD

MORDAZA DE CORTE ELÉCTRICA 18V PHENIX IV - 2 BATERIA 18 V-8,0 Ah CON 6 BOTONES BSPT DERECHA — Nº de pedido: 137580

Para la producción sin esfuerzo de roscas rectas BSPT o NPT en tubos de acero de 1/4" a 2".

Cobre	10 - 22 mm; 3/8 - 7/8".	Peso del producto con batería	7,6 kg
Acero inoxidable	10 - 18 mm		

Suministro estándar: PHENIX IV, batería CAS 8,0 Ah (x2), cargador, 6 cabezales BSPT derecho

NOVEDAD

Experimenta el mundo completo CAS. **¡Descubrir ahora en línea!**

En nuestro sitio web encontrarás los últimos avances en el campo de la tecnología de baterías CAS y las marcas asociadas. Descubre vídeos y noticias interesantes y mantente actualizado con las últimas incorporaciones a nuestra lista cada vez mayor de máquinas compatibles de CAS.

cordless-alliance-system.com

CAS

654469600 - 08/25 – Reservado el derecho a modificaciones que sirvan a mejoras técnicas, así como erratas o errores de imprenta.