

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



metabo

mafell

GESIPA®

PREBENA

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK

MONTIPOWER

TRUMPF

BAIER

virax

EIBENSTOCK

Lamello

-ITH-
Bolting Technology

starmix

CEMO

ROKAMAT
easy working

holmatro
mastering power

.● steinel

SPEWE +

JEPSON POWER
Leading Through Innovation

JÖST
abrasives

Pressfit

STABILA

edding

RICO
YOU WILL SEE.

LIEVERS
HOLLAND

STRAUSS

fischer

haaga
part of starmix

CEMBRE

RIEXINGER

BIRCHMEIER

RUBI

Collomix

pulsFOG

cleanfix

PROMOTECH

EISENBLÄTTER

HellermannTyton

ENERPAC

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

SUHNER

GHIBLI
FEEL THE PRO

novus®

B BECK

FELDER

iMEX
LASER TOOLS

MAGIC SCREED



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.



GESIPA
ITH
SÜHNER
EISENBLÄTTER
JEPSON POWER
MONTIPOWER
PROMOTECH
holmatro
TRUMPF
ENERPAC

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



BAIER
CEMBRE
HellermannTyton
.steinel



BIRCHMEIER
CEMO
cleanfix
pulsFOG
GHIBLI
LIEVERS HOLLAND

metabo starmix SCANGRIP[®] INNOVATION FROM DENMARK iMEX[®] LASER TOOLS



mafelli
PREBENA
Lamello
novus[®]
SPEWE[®]
.steinel
FELDER[®]
BECK



virax[®]
RUBI
ROTHENBERGER
RICO YOU WILL SEE.
Pressfit[®]
RIEXINGER



EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge
ROKAMAT
Collomix
JÖST abrasives
RUBI



CEMO
ITH
MONTIPOWER
PROMOTECH

¿Obtener muchas ventajas? Fácil con una batería CAS.

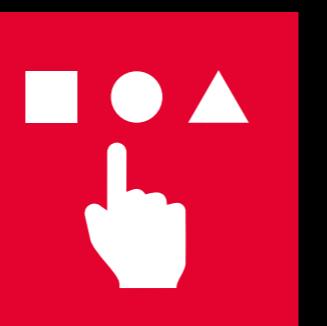
Sumérgete en el mundo de la batería donde se combinan la comodidad, el rendimiento y la eficiencia. Con CAS, no solo compras un sistema de baterías, sino que inviertes en un ecosistema versátil que se adapta a tus diferentes necesidades profesionales, desde las tareas cotidianas hasta los trabajos más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



Utiliza el mayor sistema
de baterías multmarca



Experimenta el 100 % de
compatibilidad



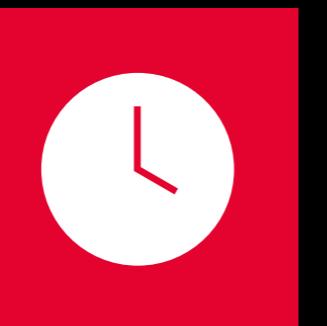
Descubre la variedad
más grande de máquinas



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



18 voltios compatibles
desde 2009 y en el
futuro

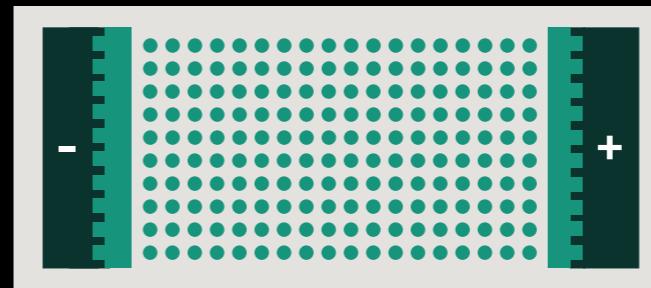
Desde el año 2009, las baterías Metabo de todas las generaciones son 100 % compatibles con todas las máquinas y todos los cargadores de su clase de voltaje. Una cuestión que permanecerá vigente en el futuro también.

15 millones de
baterías en el
mercado

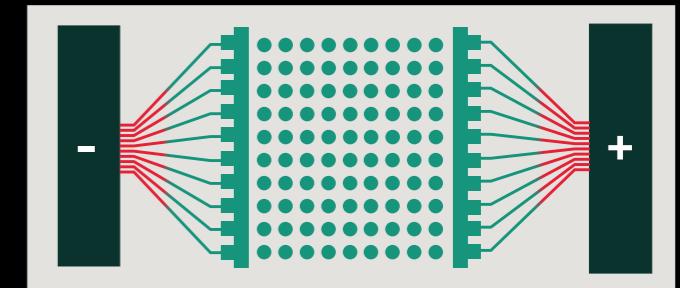
La nueva generación de baterías Tabless.

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 TABLESS



DISEÑO TAB



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.

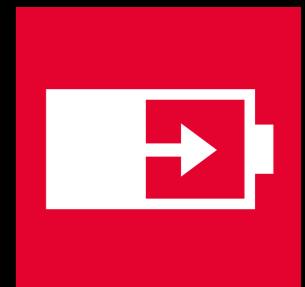
De este modo, el usuario disfruta de plena potencia.
Esto se traduce en:



Hasta un 100 % más
de rendimiento¹



Hasta un 85 % más
de durabilidad¹.



Carga el doble
de rápido²

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 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. instalar barandillas



→ agujeros para la colocación

→ colocar pernos

→ fijar tornillo de anclaje

→ repasar barandillas

p.ej. fijación de fachadas



→ cortar chapas a medida

→ satinar superficies

→ preparar fijaciones

→ fijar estructuras

p.ej. aislamiento de paredes



→ cortar a medida poliestireno

→ cortar a medida lana mineral

→ colocar paneles ETICS

→ revocar paredes

p.ej. instalaciones de fontanería



→ doblar tubos

→ prensar tubos

→ preparación de montajes

→ montaje de módulos sanitarios

p.ej. distribución de corriente



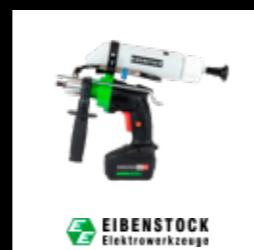
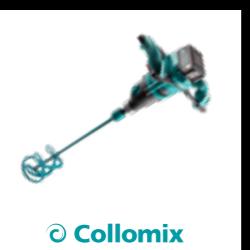
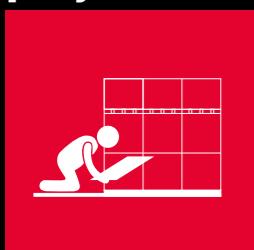
→ tender cables

→ presionar terminal de cables

→ colocar tubo retráctil

→ iluminar el lugar de trabajo

p.ej. sanear cuartos de baño



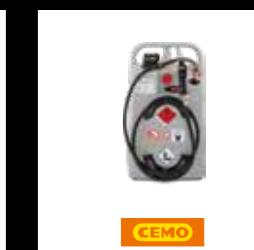
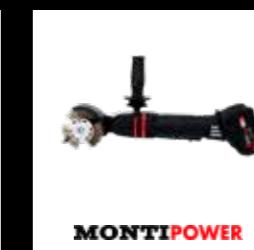
→ mezclar adhesivo para azulejos

→ levantar azulejos

→ colocar azulejos

→ colocar agujeros de fijación

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



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- 36V)
- 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.



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		





Taladro en seco de diamante a batería ABDB82 18V

Nº de pedido 10001

Taladradora de batería compacta de 18V 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, 18V

Nº de pedido 10004

Compacta rozadora de muros de batería de 18V 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	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, 18V

Nº de pedido 10505

Rozadora de muros compacta de batería de 18V 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)



Clavadora de batería para clavos de cabeza embutida 18GA

Nº de pedido 11936

para clavos sin cabeza 18GA

Peso	2,4 kg	Cadencia de disparos	2 disparos/segundo
Espesor	290 mm	Longitud del tornillo	15-55 mm

sin batería, sin cargador, en maletín de transporte



Clavadora de batería para clavos en tira de 33°, 90 mm

Nº de pedido 11935

tiras plásticas de 33° SCRAIL®, tiras de papel y plástico de 33°, clavos con cabeza en D, cabeza desplazada y cabeza redonda de 50 a 90 mm

Peso	4,3 kg	Cadencia de disparos	2 disparos/segundo
Espesor	345 mm	Longitud del tornillo	50- 90 mm

sin batería, sin cargador, en maletín de transporte

NOVEDAD



Nº de pedido 11937

Grapadora de batería, 40mm

Nº de pedido 11937

para grapas con alambre central 18GA

Peso	2,4 kg	Cadencia de disparos	2 disparos/segundo
Espesor	290 mm	Longitud del tornillo	13- 40 mm

sin batería, sin cargador, en maletín de transporte

NOVEDAD



Nº de pedido 12185901

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, carcasa

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



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

<tbl_r cells

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	18V- 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	18V- 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	18V- 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	18V- 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	18V- 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	18V- 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	18V- 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	18V- 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	18V- 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	18V- 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	18V- 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**

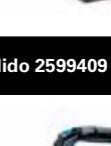
Nº de pedido 2599460

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	18V- 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	18V- 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	18V- 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	18V- 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	18V- 5,2 Ah
--------------------------	--------	----------------------	-------------

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



Herramienta hidráulica de batería tronzatuerca 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	18V- 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, bolsa de lona			

**Herramienta hidráulica de batería tronzatuerca 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	18V- 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	18V- 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	18V- 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	18V- 5,2 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, manguera de alta presión, mando a distancia manual, cable USB, bolsa de lona			

**Presa 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 mm ² 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	18V- 2,0 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

**Presa 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 mm ² 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	18V- 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-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 placa de corte para cortar			
Diámetro máx.	20 mm	Peso (con batería)	3,5 kg
Presión de trabajo	600 bar	batería suministrada	18V- 2,0 Ah
Suministro estándar: 2 baterías, cargador, correa de transporte, cable USB, maletín profesional estable			

**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**

N

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 carraja 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 carraja 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 carraja 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 carraja 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 carraja 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 carraja 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	
Armadón 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</
--

Scrubby CAS

Máquina de limpieza manual pequeña y manejable para cepillo o almohadilla	
Durabilidad: 4,0Ah / 5,5Ah / 10,0Ah	-2h / ~2.75h / ~5h
Número de velocidades	2- 360 + 450 r. p. m
Cepillo de fregado Ø 18cm; soporte de almohadilla con cierre de velcro fijo, Ø 14,5 cm.	

Nº de pedido Scrubby-CAS

NOVEDAD



Collomix

Mezclador de batería Xo 20 NC

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
Cantidad mixta recomendada	-40 litros
Agitador WK 140 HF	

Nº de pedido 25166

NOVEDAD



edding®

edding portable 12

Impresora manual móvil para el marcado profesional en casi cualquier material	
Altura de impresión	hasta 12,7 mm
Opciones de impresión	Códigos de barras, logotipos, fecha/ hora, contador, etc.
Suministro estándar: maletín portátil Tanos apilable, batería LiHD de 4,0 Ah, cargador rápido, teclado inalámbrico	

Nº de pedido LO-G-PO-12-1



edding portable 25

Impresora manual móvil para el marcado profesional en casi cualquier material	
Altura de impresión	hasta 25,4 mm
Opciones de impresión	Códigos de barras, logotipos, fecha/ hora, contador, etc.
Suministro estándar: maletín portátil Tanos apilable, batería LiHD de 4,0 Ah, cargador rápido, teclado inalámbrico	

Nº de pedido LO-G-PO-25-1



edding portable 50

Impresora manual móvil para el marcado profesional en casi cualquier material	
Altura de impresión	hasta 50 mm
Opciones de impresión	Códigos de barras, logotipos, fecha/ hora, contador, etc.
Suministro estándar: maletín portátil Tanos apilable, batería LiHD de 4,0 Ah, cargador rápido, teclado inalámbrico	

Nº de pedido LO-G-PO-50-1



Lijadora longitudinal POLY-PTX® DE BATERÍA BRUSHLESS, unidad básica	
Alojamiento	Eje 19 mm
Revoluciones	550- 2000 r. p. m.
Unidad básica en maletín, sin batería ni cargador (otras variantes con suministro estándar adicional disponibles)	

Nº de pedido 40352



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
Revoluciones marcha en vacío	0- 8000 min r. p. m.
en maletín, incl. cargador (estándar), 1 batería 5,2 Ah, adaptador M12x1,5i 1/2 "i, herramienta de montaje	



Taladro para trabajo en húmedo diamantado de batería END 40 A - sin baterías ni cargador

Nº de pedido 030A2000



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			



Pulidora angular VARILEX® DE BATERÍA BRUSHLESS, unidad básica

Nº de pedido 65082

Pulidora monomotor robusta y de extrema potencia para el uso profesional

Alojamiento	Rosca M14	Utilizable hasta	Ø 178 mm
Revoluciones			



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			



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			



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

**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.





Mesa de trabajo FAT 300 S Power Drive

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
Ajuste de altura electromecánico	495 mm
Ruedas giratorias bloqueables y 2 ruedas giratorias con bloqueo direccional	

Nº de pedido 420-231



Atornillador de batería FSS18V 400 BL de fischer - Set 1

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 6-10.	
Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx.	400 Nm
Maletín del equipo, atornillador de impacto, gancho para cinturón, llaves de vaso An.LI. 10, 13, 15, manguitos de prueba FUP 8, 10.	

Nº de pedido 552922



Atornillador de batería FSS 18V 400 BL de fischer - Set 2

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 6-10.	
Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx.	400 Nm
Maletín del equipo, atornillador de impacto, batería 4.0Ah, gancho para cinturón, llaves de vaso An.LI. 10, 13, 15, manguitos de prueba FUP 8, 10.	

Nº de pedido 552924



Atornillador de batería FSS 18V 400 BL de fischer - Set 3

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 6-10.	
Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx.	400 Nm
Maletín del equipo, atornillador de impacto, 2 baterías 4,0 Ah, cargador UE, gancho para cinturón, llaves de vaso An.LI. 10, 13, 15, manguitos de prueba FUP 8, 10.	

Nº de pedido 552926



Atornillador de batería FSS 18V 400 BL de fischer - Set 4

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 6-10.	
Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx.	400 Nm
Maletín del equipo, atornillador de impacto, 2 baterías 4.0Ah, cargador UK, gancho para cinturón, llaves de vaso An.LI. 10, 13, 15, manguitos de prueba FUP 8, 10.	

Nº de pedido 552928



Atornillador de batería FSS 18V 600 de fischer - Set 1

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 8-14.	
Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx.	600 Nm
Maletín del equipo, atornillador de impacto, gancho para cinturón, llaves de vaso An.LI. 15, 17, 21, manguitos de prueba FUP 12, 14.	

Nº de pedido 552923



Atornillador de impacto de batería FSS 18V 600 de fischer - Set 2

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 8-14.	
Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx.	600 Nm
Maletín del equipo, atornillador de impacto, batería 4,0 Ah, gancho para cinturón, llaves de vaso An.LI. 15, 17, 21, manguitos de prueba FUP 12, 14.	

Nº de pedido 552925



Atornillador de impacto de batería FSS 18V 600 de fischer - Set 3

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 8-14.	
Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx.	600 Nm
Maletín del equipo, atornillador de impacto, 2 baterías 4,0 Ah, cargador UE, gancho para cinturón, llaves de vaso An.LI. 15, 17, 21, manguitos de prueba FUP 12, 14.	

Nº de pedido 552927



Atornillador de impacto de batería FSS 18V 600 de fischer - Set 4

El especialista en tornillos para hormigón de diámetro 8-14.	
Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx.	600 Nm
Maletín del equipo, atornillador de impacto, 2 baterías 4,0 Ah, cargador UK, gancho para cinturón, llaves de vaso An.LI. 15, 17, 21, manguitos de prueba FUP 12, 14.	

Nº de pedido 552929



Dispositivo eyector de batería FIS DB S Pro de fischer

El dispositivo eyector de batería para el profesional	
Para tamaños de cartuchos	150 ml, 300 ml, 360 ml, 390 ml, cartuchos de silicona
Tensión de la batería	18 V
Maletín del equipo, dispositivo eyector, gancho para cinturón, empuñadura, batería 2Ah, cargador UE	

Nº de pedido 558955



Dispositivo eyector de batería FIS DB SL Pro de fischer

El dispositivo eyector de batería para el profesional	
Para tamaños de cartuchos	585 ml, 825 ml
Tensión de la batería	18 V
Maletín del equipo, dispositivo eyector, gancho para cinturón, empuñadura, batería 2Ah, cargador UE	

Nº de pedido 562004



Birdie®

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	

N.º de pedido 174 6720



BRUSHLESS

AccuBird® Pro

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	

N.º de pedido 167 9661



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



BRUSHLESS



Voyager 4 BC Lithium

N.º 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	Vacio	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 I 3,3, juego con 2 baterías de litio 18V 5,5 Ah y cargador 8A			



NOVEDAD

Voyager 4 BC Lithium Swift

N.º 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	Vacio	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 I 3,3, juego con 2 baterías de litio 18V 4,0 Ah y cargador 8A			

NOVEDAD

**HellermannTyton**

Autotool CPK hybrid

N.º 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

N.º de pedido 104-10010

Handtool de alto rendimiento de batería para procesar bridales 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

N.º 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 18V 2 Ah CBPA18Z			



Z99R Dual Grade Laser Level Red Beam

N.º 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)

Atornillador a batería 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



Atornillador a batería 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



Atornillador a batería 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



Atornillador a batería 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



Atornillador a batería 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



Atornillador a batería 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



Atornillador a batería 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



Atornillador a batería 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 CUT TECHNOLOGY

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





DuoScreed-Li

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

Nº de pedido Próximamente



Sierra de calar de batería PS 2-18 PURE en MAX3

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 CUUnex 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

Nº de pedido 91C102



Sistema de retestado manual de batería KSS 40 18M bl PURE en T-MAX

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

Nº de pedido 91D502



Sistema de retestado manual de batería KSS 50 18 M bl PURE en el maletín de transporte

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

Nº de pedido 91D702



Sistema de retestado manual de batería KSS 60 18M bl PURE en el maletín de transporte

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

Nº de pedido 91D902



Sierra circular manual de batería MS 55-18 PURE

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

Nº de pedido 91E909



Sierra circular manual de batería K 55 18M bl PURE en T-MAX

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

Nº de pedido 91D602



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



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



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 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



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



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



Atomilladora-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

<tbl_r cells="4" ix="2" maxcspan="1" maxr



E-Screed by Magic Screed

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 36V-15AH- 550W	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.



N.º de pedido: HDE-2525

metabo

Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 Quick

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

N.º de pedido 602217840

N.º de pedido 614051500

N.º de pedido 614052500

N.º de pedido 602102840

N.º de pedido 602325840

N.º de pedido 614053500



Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 L

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 (18V/2,0 Ah), cargador SC 36, metabOX 145

Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 L Quick

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 (18V/2,0 Ah), cargador SC 36, metabOX 145

Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 LT

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

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



Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 LT BL Q

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

N.º de pedido 602334840



N.º de pedido 602191840



Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 LTX Impuls

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

N.º de pedido 602358840



Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 LTX BL I

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

N.º de pedido 602359840



Taladro atornillador de batería de 18 voltios BS 18 LTX BL Q I

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

N.º de pedido 603184840



Taladro atornillador de batería de 3 velocidades de 18 voltios BS 18 LTX-3 BL Q I

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

N.º de pedido 603181840



Taladro atornillador de batería de 3 velocidades de 18 voltios BS 18 LTX-3 BL I Metal

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

N.º de pedido 603180840



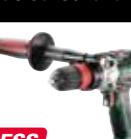
Taladro/roscador de batería de 18 voltios GB 18 LTX BL Q I

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

N.º de pedido 602362840



Taladro atornillador de percusión de batería de 18 voltios SB 18 L

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 (18V/2,0 Ah), cargador SC 36

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			



Nº de pedido 602103840

Taladro atornillador de percusión de batería de 18 voltios SB 18 LT

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			

**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			

**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			

**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			

**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			

**Taladro atornillador de percusión 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			

Nº de pedido 603182840

**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			

**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			

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

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	
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	
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	

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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		



Lijadora de soldaduras en ángulo de batería de 18V KNSVB 18 LTX BL 150			Nº de pedido 601765840

<tbl_r cells="2" ix="1" maxcspan="3"

Lijadora de cinta para tubos de batería de 18V 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		



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, fresa, 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		



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		



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, fresa, 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		



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		



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 carreles 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		



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		



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		



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		



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		



Sierra de sable de batería SSE 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		



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			



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			



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			



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			



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			



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			



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			



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/mm ²	1,6 mm	Máx. velocidad de corte	2,6 m/min
Radio mínimo de curvatura	15 mm		
sin batería, sin cargador, en metabox 145			



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/mm ²	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			



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			



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	Datos	técnicos 4
sin batería, sin cargador, en metabox 340			



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			



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			



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

**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

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

**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

**Tijera cortasetos y cortacésped 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

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

BRUSHLESS

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
sin batería, sin cargador en cartón			

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
sin batería, sin cargador en cartón			

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
sin batería, sin cargador en cartón			

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 m ³ /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 m ³ /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
HEPA filter inside

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 18V			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			



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	9,6 h (18V/5,5 Ah LiHD)
sin batería, sin cargador			



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			

MBX® Vinyl Zapper® Ultimate

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

N.º de pedido SB-201

**MBX® Cordless**

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

N.º de pedido SB-344

**Decapower® 2000**

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

N.º de pedido 91160

**Decapower® 2000 Bristle Head**

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

N.º de pedido ZU-103



novus®

Grapadora de batería J-550 simple

N.º 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**

N.º 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 batería 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 batería PKT-8-RKP100-LM**

N.º 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-RHC65, cartucho neumático KT-1000 en maletín de transporte plástico

**Clavadora de batería 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 batería 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 batería 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
Gran capacidad de disparo con una sola batería
Suministro estándar: clavadora de batería en la metaBOX

Activación sencilla y por contacto
Seguro de disparo en vacío

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
Gran capacidad de disparo con una sola batería
Suministro estándar: clavadora de batería en la metaBOX

Activación sencilla y por contacto
Seguro de disparo en vacío

NOVEDAD

Pressfit®

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios LYNX

N.º 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	18V- 2,0 Ah

Suministro estándar: batería, cargador, correa de transporte, maletín profesional estable.

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios LYNX-RR

N.º 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	18V- 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

N.º 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	18V- 2,0 Ah

Suministro estándar: batería, cargador, correa de transporte, maletín profesional estable.

Herramienta hidráulica de crimpado de batería de 18 voltios PUMA-RR

N.º 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	18V- 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 18V 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 18V 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 18V 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

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 biselados 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 18V DC 4,0 Ah (2 piezas), cremallera, soporte de antorcha, llave hexagonal 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, instrucciones de uso

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 18V 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 18V DC 4,0 Ah, cinturón de seguridad, sistema de refrigeración, llave hexagonal de 4 mm, instrucciones de uso

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 18V CC 4,0 Ah, unidad de botella de refrigerante a presión, llave hexagonal de 4 mm, 5 mm, manual de instrucciones	

BM-6 Battery (COMING SOON)

N.º de pedido UKS-0763-10-00-01-0

Chafanadora pequeña y ligera para fresar chapas, tubos y perfiles de contorno	
Anchura del chafán hasta 6 mm	Radio del chafán R2, R3, R4 o R5
Ángulo de chafán 45°, 30° (opción)	Bajada ID mín. 40 mm
Maletín de plástico incl. chafanadora, 18V DC dos baterías recargables 5,5 Ah, instrucciones de uso	

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 batería TINY|PC.3

N.º 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 telescópica, 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)	



HG 90 A - Juego de maletines

N.º de pedido 338160

La HG 90 A de REXINGER 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)
1x dispositivo portátil, 1x bastidor de mesa, 1x maletín de transporte (metaBOX 185 XL), sin batería, sin cargador rápido Otras variantes disponibles.	

HGV 100 A - Juego de maletines

N.º de pedido 338163

La HGV 100 A de REXINGER 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)
1x dispositivo portátil, 1x bastidor de mesa, 1x maletín de transporte (metaBOX 185 XL), sin batería, sin cargador rápido Otras variantes disponibles.	

Aspirador de mochila de batería RVC-L C

N.º 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

N.º 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).	

Máquina para tratamiento de revoques de batería PFM CX

N.º 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).	

60

61

Cortadora de materiales aislantes de batería Tigris 850 CX

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/m ³
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).	

Nº de pedido 53000-b



BRUSHLESS

Cortadora de materiales aislantes de batería Tigris 1250 CX

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/m ³
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).	

Nº de pedido 54000-b



BRUSHLESS

Vibrador de hormigón de batería CV CX 43-130

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
Cabezal de vibración (Ø x longitud)	
Ø43 x 310 mm	

Nº de pedido 91400-b



BRUSHLESS

Vibrador de hormigón de batería CV CX 43-200

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
Cabezal de vibración (Ø x longitud)	
Ø43 x 310 mm	

Nº de pedido 91500-b



BRUSHLESS

Vibrador de hormigón de batería CV CX 43-300

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
Cabezal de vibración (Ø x longitud)	
Ø43 x 310 mm	

Nº de pedido 91600-b

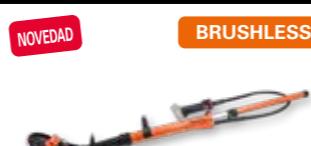


BRUSHLESS

Alisador de hormigón y solado de batería Skate CX

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	

Nº de pedido 93060-b



BRUSHLESS

ROMAX 4000

Prensadora 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
Diámetros nominales	Ø 12-110 mm 1)

Nº de pedido 1000001840



BRUSHLESS

ROMAX NANO Basic Set, 2 Ah

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
Diámetros nominales	12 - 110 mm, según el sistema
Prensadora ROMAX NANO, batería CAS 2,0 Ah, cargador, ROCASE	

Nº de pedido 1000005042

NOVEDAD



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 m ³ /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 m ³ /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
Curvaturas 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
Rosadora 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	12x19 cm (LxH)	
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				



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-1

**NOVA 2 CONNECT: práctica lámpara de trabajo con hasta 2000 lúmenes (18V/20V)**

Lámpara de trabajo delgada y extremadamente robusta para profesionales. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y 5,2 Ah

N.º de pedido 03.6100C

**NOVA 4 CONNECT: proyector para obras de alta potencia con hasta 4000 lúmenes (18V/20V)**

Potente lámpara de trabajo con control de luz BLUETOOTH y Power bank. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y 5,2 Ah. Batería de reserva: 2,5 horas 400 lúmenes

N.º de pedido 03.6101C

**NOVA 10 CONNECT: proyector para obras de alta potencia con hasta 10000 lúmenes (18V/20V)**

Potente lámpara de trabajo con control de luz BLUETOOTH y Power bank. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y 5,2 Ah. Batería de reserva: 1 hora, 1000 lúmenes

N.º de pedido 03.6102C

**AREA 10 CONNECT: proyector para obras 360° de alta potencia con hasta 10000 lúmenes (18V/20V)**

Proyector reflector con iluminación 360° + 180° y control de luz por BLUETOOTH. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y 5,2 Ah. Batería de reserva: 50 minutos, 1000 lúmenes

N.º de pedido 03.6103C

**AREA 6 CONNECT: lámpara de trabajo LED de 360° con hasta 6000 lúmenes (18V/20V)**

Potente luz de trabajo de 360° con iluminación difusa. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y 5,2 Ah

N.º de pedido 03.6108C

**VEGA 2 CONNECT: proyector para obras compacto con hasta 2000 lúmenes (18V/20V)**

Potente luz de trabajo sin deslumbramientos. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y 5,2 Ah

N.º de pedido 03.6106C

**VEGA 4 CONNECT: proyector para obras de alta eficiencia con hasta 4000 lúmenes (18V/20V)**

Potente lámpara de trabajo con iluminación difusa. Resistente a los golpes con empuñadura. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y 5,2 Ah

N.º de pedido 03.6104C

**BASIC CONNECT: proyector para obras universal compacto de 1000 lúmenes (18V/20V)**

Proyector para obras universal compacto y ligero. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y 5,2 Ah

N.º de pedido 03.6109C

**DUO CONNECT: dos proyectores reflectores con 2500 lúmenes (18V/20V)**

Proyector reflector multifuncional con dos cabezales de iluminación flexibles. Para batería CAS 18V y todas las demás baterías de 18/20V 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 18V y 5,2 Ah

N.º de pedido 03.6111C

**TOWER COMPACT CONNECT: proyector para obras con soporte integrado y hasta 2500 lúmenes (18V/20V)**

Proyector reflector compacto y multifuncional con trípode ligero. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y 5,2 Ah

N.º de pedido 03.6110C

**TOWER 5 CONNECT: proyector para obras con soporte integrado y hasta 5000 lúmenes (18V/20V)**

Soporte integrado y regulable en altura con dos proyectores reflectores. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y 5,2 Ah

N.º de pedido 03.6105C

**MULTILIGHT FLEX CONNECT: lámpara de trabajo con cabezal de inspección de 750 lúmenes (18V/20V)**

Empuñadura básica para diferentes cabezales de lámparas de trabajo. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y 5,2 Ah

N.º de pedido 03.5693C

**MULTILIGHT FLOOD CONNECT: lámpara de trabajo con cabezal reflector de 1500 lúmenes (18V/20V)**

Empuñadura básica para diferentes cabezales de lámparas de trabajo. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y 5,2 Ah

N.º de pedido 03.5694C

**MULTILIGHT SEARCH CONNECT: lámpara de trabajo con cabezal de luz de búsqueda de 600 lúmenes (18V/20V)**

Empuñadura básica para diferentes cabezales de lámparas de trabajo. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y 5,2 Ah

N.º de pedido 03.5695C

**MULTILIGHT BODY CONNECT: lámpara de trabajo para cabezales de iluminación intercambiables (18V/20V)**

Empuñadura básica para diferentes cabezales de lámparas de trabajo. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías de 18/20V con CONECTOR SCANGRIP. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)
 Flujo luminoso: 600 lúmenes, 2 niveles | IP30 / IK07 | 338 g, 114 x 202 x 82 mm
 Tiempo de funcionamiento: 12-24 horas con batería de 18V y 5,2 Ah

N.º de pedido 03.5696C

**FLEX HEAD CONNECT: cabezal de luz de inspección delgado con hasta 750 lúmenes (18V/20V)**

Potente cabezal de luz de inspección para MULTILIGHT BODY CONNECT. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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
 Tiempo de funcionamiento: 12-24 horas con batería de 18V y 5,2 Ah

N.º de pedido 03.5697C

**FLOOD HEAD CONNECT: proyector reflector robusto con hasta 1500 lúmenes (18V/20V)**

Potente cabezal de luz de inspección para MULTILIGHT BODY CONNECT. Para la batería CAS 18V y todas las demás baterías 18/20V 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
 Tiempo de funcionamiento: 12-24 horas con batería de 18V y 5,2 Ah

N.º de pedido 03.5698C



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 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y todas las demás baterías 18/20V 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 18V y todas las demás baterías 18/20V con SCANGRIP CONNECTOR. Conexión directa a la fuente de alimentación SCANGRIP (accesorio)			
EI MULTILIGHT KIT contiene: 03.5696C/5697C/5698C/5699C/5701C/49.0511		3,5 kg, 500 x 420 x 160 mm	

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 18V y todas las demás baterías 18/20V 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	

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 18V y todas las demás baterías 18/20V 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	

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	

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 5305SL-30A			N.º 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	18V, 5,5 Ah
Suministro estándar: pie plegable, soporte independiente, fijación de barandilla, maletín estable de aluminio con ruedas, sin batería, sin cargador			
Longitud de corte	1280 mm	Peso	18 kg

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 5305SL-43A			N.º de pedido 1000366
Dispositivos de corte de alambre incandescente de batería para espuma dura			
Longitud de corte	1280 mm	Peso	18,5 kg

Suministro estándar: pie plegable, soporte independiente, fijación de barandilla, en cartón, sin batería, sin cargador

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 5305SK-30A			N.º 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	18V, 5,5 Ah

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 5305SK-43A			N.º 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	18V, 5,5 Ah

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe GT127-34A			N.º 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	18V, 5,5 Ah

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 212SL-30A			N.º de pedido 1000357
Dispositivos de corte de alambre incandescente de batería para espuma dura			
Longitud de corte	1280 mm	Peso	14,8 kg

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 212SL-30A			N.º de pedido 1000358
Dispositivos de corte de alambre incandescente de batería para espuma dura			
Longitud de corte	1280 mm	Peso	14,8 kg

Dispositivos de corte de alambre incandescente Spewe 112SL-28A			N.º de pedido 1000364
Dispositivos de corte de alambre incandescente de batería para espuma dura			
Longitud de corte	1280 mm	Peso	11,3 kg

Cortador de uso general 1900ML-30			N.º 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

Cortador de uso general 1900MK-30			N.º 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</td	

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/polvoagua)	25/20/15 l

Suministro estándar: manguera EL 35-400 (electroconductor), manguito de conexión giratoria, 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/polvoagua)	25/20/15 l

Suministro estándar: manguera EL 35-400 (electroconductor), manguito de conexión giratoria, 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 1x 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 x 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
Dimensions 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 arranazos, 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 x 100 mm a montaje M 14	Máx. diámetro de la herramienta
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.	
Acer 400 N/mm ²	2 mm
Piegue enrollado 400 N/mm ²	4 x 0,9/6x0,6 mm
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.	
Acer 400 N/mm ²	2,5 mm
Diámetro del taladro de arranque más pequeño	15 mm
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.	
Acer 400 N/mm ²	2,5 mm
Radio más pequeño	20 mm
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.	
Acer 400 N/mm ²	2 mm
Radio más pequeño	4 mm
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.	
Acer 400 N/mm ²	2 mm
Radio más pequeño	50 mm
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.	
Acer 400 N/mm ²	3,5 mm
Máx. secuencia de carreras	2 (1 / s)
sin batería, sin cargador, en maletín plástico (disponibles más variantes en cuanto a contenido)	

**PRENSA 20kN M2X - 2 BATERÍAS 18V-2,0Ah SIN TUERCA PINZA PARA INSERTOS**

Nº de pedido 253550

Prensma compacta para prensar hasta 40 mm. Pinza tuerca + insertos o mordaza Compact.	

<tbl_r cells="2" ix="4" maxcspan

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 18V-2,0 Ah CON 5 FORMAS**

Nº de pedido 251874

Curvatueros 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 18V MINISTEM - 1 BATERÍA 18V-2,0 Ah CON 4 FORMAS**

Nº de pedido: 251774

Curvatueros 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

**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



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 videos y noticias interesantes y mantente actualizado con las últimas incorporaciones a nuestra lista cada vez mayor de máquinas compatibles de CAS.

