

NOVEDADES Y OFERTAS



COMPACTO LIGERO LIBRE DE POLVO

Para trabajar libre de polvo

Con aspiración de polvo integrada para

- perforar libre de polvo en hormigón, piedra y mampostería
- trabajar sin riesgos para la salud gracias al filtro HEPA para las más pequeñas partículas de polvo
- trabajar por encima de la cabeza o en áreas sensibles al polvo





Compacto, ligero, potente

- Diseño compacto y con peso optimizado
- 2,2 julios
- Tecnología Brushless para la máxima eficiencia y larga vida útil
- Por carga de batería:
 LiHD 3,5 Ah: 120 agujeros en hormigón (Ø 6 mm / profundidad 4 cm) LiHD 7,0 Ah: 240 agujeros en hormigón (Ø 6 mm / profundidad 40 mm)

KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA

Brushless



1 batería LiHD (18 V/3,5 Ah) 1 batería LiHD (18 V/5,5 Ah)

Brushless Technology

Cargador ASC 30-36 V, en maletín profesional

N° de pedido 600211910 617,95* * P.V.R. €

Sin batería, sin cargador, en maletín profesional

N° de pedido 600211900 391,95*
 * P.V.R. €

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



1 batería LiHD (18 V/3,5 Ah) 1 batería LiHD (18 V/5,5 Ah)

Brushless Technology

Cargador ASC 30-36 V, en maletín profesional

N° de pedido 600211510 **514,** 95* * P.V.R. €

Sin batería, sin cargador, en MetaLoc

N° de pedido 600211840 **288, ^{95*}** * P.V.R. €

Suministro estándar común

Portabrocas de martillo para herramientas con extremo de inserción SDS-Plus, portabrocas de sujeción rápida para herramientas con vástago cilíndrico, empuñadura adicional revestida de goma, tope de profundidad, cabezal de aspiración de reemplazo (solo en variante de set)

Datos técnicos	
Máx. energía de golpe individual (EPTA)	2,2 J
Número máx. de golpes	4.500 /min
Ø de perforación en	
Hormigón	24 mm
Mampostería con coronas de perforación	68 mm
Peso (con batería)	
KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA (LiHD 3,5 Ah)	4,5 kg
KHA 18 LTX BL 24 Quick (Li-Power 4,0 Ah)	3,6 kg

















Estimados lectores:

En cierto modo, este Specials trata de la libertad. Si se preguntan por qué, les diré que es debido a que con los sistemas de soluciones y máquinas de las siguientes páginas verá que con la mayoría puede trabajar sin cable y frecuentemente libre de polvo, además gracias a nuestro sistema Pick+Mix, tiene en su mano el ahorro que significa comprar sólo lo que desea y necesita.

Como leerá en estas páginas, vale la pena para usted pensar en sistemas de soluciones. Quien trabaja en el área de baterías con nuestras máquinas, puede usar la misma batería con todas las máquinas dentro de una clase de voltios. Para las máquinas de 18 voltios, esto significa más de 80 herramientas, que puede combinar con una batería, y un cargador. Esto ahorra dinero, ya que no tiene que comprar baterías y cargador con cada nueva máquina que necesita.

Y si no son suficientes los aproximadamente 1.200 vatios que suministran nuestra batería LiHD de 18 voltios, simplemente utilice dos, entonces tendrá el doble de potencia. Todas las máquinas de 36 voltios, como la amoladora angular grande, el martillo combinado SDS Plus o la sierra circular de mesa de batería, están además disponibles en una versión que incluye dos baterías de 18 voltios. También aquí tiene la libertad de decidir entre usar una batería de 36 voltios o dos baterías de 18 voltios.

Esto significa trabajar con aún más libertad. Pruébelo.

¡Deseándole los mejores resultados!





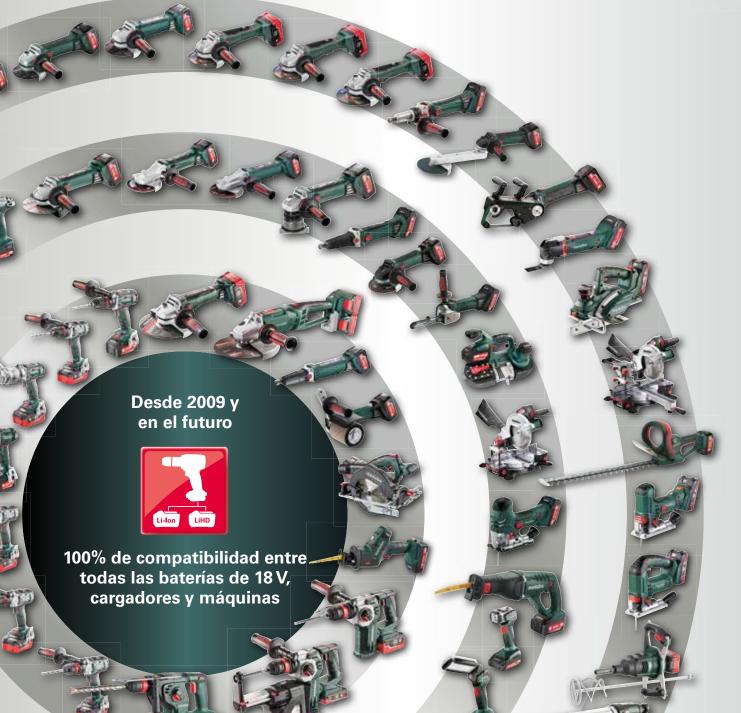
Índice

Trabajar sin polvo	Página 2–3
La obra sin cables	Página 4–19
Fresar y cortar, rozas	Página 20-23
Construcción y metal	Página 24-34
Construcción y renovación	Página 35–41
Compresores y neumática	Página 42–43

80 POTENTES HERRAMIENTAS = 1 BATERÍA

3 años de garantíapara todas las baterías Li-lon y LiHD





PICK-MIX

SIMPLEMENTE COMBINAR CON INTELIGENCIA.





Set básico 3x LiHD 3.5 Ah

Suministro estándar 3 x baterías LiHD 18 V/3,5 Ah Cargador ASC 30-36 V en cartón N° de pedido 685101000



Set básico 2x LiHD 5.5 Ah

Suministro estándar 2 x baterías LiHD 18 V/5,5 Ah Cargador ASC 30-36 V en cartón N° de pedido 685122000

+ 2 máquinas-carcasa



Taladradora atornilladora de batería BS 18 LT 60 Nm / 0 - 450 / 1.600 /min N° de pedido 602102840



de batería SB 18 LT 60 Nm / 0 - 450 / 1.600 /min N° de pedido 602103840



Martillo combinado de batería KHA 18 LTX 2,2 J / SDS-plus N° de pedido 600210840



Atornillador de impacto de batería SSW 18 LTX 200 210 Nm / 0 - 2.300 /min N° de pedido 602195840



Amoladora angular de batería W 18 LTX 125 Quick Ø 125 mm / 8.000 /min N° de pedido 602174840



Cepilladora de batería HO 18 LTX 20-82 0-2 mm / 16.000 /min N° de pedido 602082840



Sierra de calar de batería STAB 18 LTX 100 100 mm / 550 - 2.800 /min N° de pedido 601003840



Atornillador construcción en seco de batería SE 18 LTX 6000 5 Nm / 0-6.000 /min N° de pedido 620049840



Sierra de sable de batería SSE 18 LTX 13 mm / 0 - 3.100 /min N° de pedido 602266840



de batería MT 18 LTX 1,6° / 7.000 - 18.000 /min N° de pedido 613021840

Multi-herramienta

¡Aproveche la ventaja del set y ahorre! OFERTA ESPECIAL 499, 95 *

* P.V.R. €

PICK-MIX



Garantía de 3 años para todas las baterías

Cargadores		* P.V.R. €
	Cargador rápido ASC Ultra Nº de pedido 627265000	142,95*
-060	Cargador ASC 30 – 36 V N° de pedido 627044000	48,95*
8888	Multi cargador ASC multi 8 * 14,4-36V N° de pedido 627291000	1.029,95*

Baterías		* P.V.R. €
	18V/2.0 Ah N° de pedido 625596000	87,95*
No.	18V/4.0 Ah N° de pedido 625591000	133,95*
	18V/5.2 Ah N° de pedido 625592000	185,95*
Li HD°	18V/ LiHD 3.5 Ah N° de pedido 625346000	123,95*
	18V/ LiHD 5.5 Ah N° de pedido 625342000	216,95*
	18V/ LiHD 7.0 Ah N° de pedido 625345000	236,95*



Transporte y	almacenamiento	* P.V.R. €
	MetaLoc II N° de pedido 626431000	32,95*
	MetaLoc II con relleno de espuma Nº de pedido 626449000	48,95*
	Bolsa para herramientas (pequeña) Nº de pedido 657006000	22,95*
	Bolsa para herramientas (grande) Nº de pedido 657007000	38,95*

2x cargadores ASC Ultra

Nº de pedido 685111000







Taladradora atornilladora BS 18 LTX BL Q I 120 Nm / 0-500 / 1.850 /min N° de pedido 602351840



o Percutora (SB) de batería

60 Nm / 0-450 / 1.600 /min

195.95*

Brushless

N° de pedido (BS / SB)

602102840 / 602103840

BS /SB 18 LT

226,95*

226,95⁴

Atornillar



Serrar

Atornillador de impacto de batería SSD 18 LTX 200 1/4" 150 Nm / 0-2.500 /min Nº de pedido 602196840

Atornillador de impacto de batería SSW 18 LTX 200 1/2" 210 Nm / 0-2.300 /min Nº de pedido 602195840

Sierra circular manua de batería KS 18 LTX 57 0 - 57 mm / 4.600 /min 149.95* N° de pedido

226.95*

226,95*

Cortar / rectificar





Sierra de sable de batería SSE 18 LTX Compact

0-3.100 /min

N° de pedido 602266840

de cabeza plana de batería WF 18 LTX 125 Quick Ø 125 mm / 8.000 /min N° de pedido 601306840 288,95*



Ø 150 mm / 8.000 /min

N° de pedido 600404840

226,95*

Especiales



782.95*

Sierra de cinta de batería

MBS 18 LTX 2.5 63,5 mm / 174 m/min

N° de pedido 613022850



Biseladora de batería KFM 18 LTX 3 RF Bisel 45° / radios 2 + 3 mm

N° de pedido 601754840

818,95*





314,95*

61,95*

ámpara de mano de batería **ULA 14.4-18 LED**

N° de pedido 600368000



Linterna de batería **SLA 14.4-18 LED**

N° de pedido 600370000

72,95*

Nuestros productos más vendidos

Taladradora de percusión

120 Nm / 0-500 / 1.850 /mir

288,95*

288.95*

SB 18 LTX BL Q I

N° de pedido

602353840

KHA 18 LTX 2 2 J / SDS-r

¡COMBINAR CON INTELIGENCIA!



Taladradora (BS) o Percutora (SB) de batería BS /SB 18 LT BL

60 Nm / 0-600 / 2.100 /min N° de pedido 602325840 / 602316840



Taladro/roscador de batería GB 18 LTX BL Q I 120 Nm / 0-600 / 2.050 /min

N° de pedido

314,95*



Taladradora (BS) o Percutora (SB) de batería BS /SB 18 LTX Impuls 110 Nm / 0-500 / 1.700 /min N° de pedido (BS / SB) **226,95*** 602191840 / 602192840 * P.V.R. 6



Martillo combinado de batería KHA 18 LTX BL 24 Quick 2,2 J / SDS-plus

N° de pedido 600211840 288,95*



Taladradora (BS) o Percutora (SB) de batería BS /SB 18 LTX Quick 110 Nm / 0-500 / 1.700 /min N° de pedido (BS / SB)



602193840 / 602200840

Martillo combinado de batería KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA 2,2 J / SDS-plus

N° de pedido



o Percutora (SB) de batería BS /SB 18 LTX BL I 120 Nm / 0 - 500 / 1.850 /min

N° de pedido (BS / SB) 257.95* 602350840/ 602352840



Martillo combinado de batería KHA 36-18 LTX 32 3,1 J / SDS-plus

411,95*





Atornillador de impacto de batería SSW 18 LTX 600 1/2" 600 Nm / 0-1.600 /min

Nº de pedido 602198840

344,95*

Atornillador para construcción en seco de batería SF 18 LTX 2500 9 Nm / 0-2.500 /min

N° de pedido 620047840

226,95*



Atornillador para construcción en seco de batería SF 18 LTX 4000 7 Nm / 0-4.000 /min

N° de pedido 226,95* 620048840



en seco de batería SF 18 LTX 6000 5 Nm / 0-6.000 /min

N° de pedido 620049840

226,95*



Sierra de calar de batería STAB 18 LTX 100

100 mm / 0-2.800 /min

N° de pedido 601003840

179,95*



Sierra de calar de batería STA 18 LTX

135 mm / 0-2.700 /min

Nº de pedido 602298840

226.95*



Ingletadora de batería KGS 18 LTX 216 Ø 216 mm / 4.200 /min

Nº de pedido 619001850

437.95*



Sierra circular de mesa de batería TS 36-18 LTX BL 254 Ø 254 mm / 5.000 /min

N° de pedido 613025850 1.081.95*



0 - 2.700 /min N° de pedido

602269850

226.95*



Amoladora angular de batería WB 18 LTX BL 125 Quick Ø 125 mm / 9.000 /min

N° de pedido 613077840

288,95*

Amoladora angular de batería WB 18 LTX BL 180

N° de pedido 613087840 314,95*



Amoladora angular de batería WPB 36-18 LTX BL 230

Nº de pedido

617,95*



Amoladora recta de batería **GA 18 LTX G** Ø 6 mm / 6.000 /min

Nº de pedido 473,95*





Cepilladora de batería HO 18 LTX 20-82 0-2 mm / 16.000 /min

N° de pedido 602082840

195,95*

40 I / 0-760 /min

Agitador de batería RW 18 LTX 120

N° de pedido 601163850 314,95*



Pistola para aplicar silicona de batería KPA 18 LTX 400 1-10 mm/s / 7.259 N

N° de pedido 601206850 314,95*



Pistola para aplicar silicona de batería KPA 18 LTX 600

1-10 mm/s / 7.259 N° de pedido 601207850 314,95*



MT 18 LTX 1,6° / 7.000 - 18.000 /min N° de pedido 613021840 195,95*



Cortasetos de batería AHS 18-55 V 53 cm / 2.700 /min

N° de pedido 314,95*



Soplador de batería 2,6 m³/min / 74 m/s

Nº de pedido 113,95*



Aspirador de batería **AS 18 L PC**

N° de pedido 602021850 195.95*



Radio para obras de batería R 12 –18 BT Bluetooth

N° de pedido 600777850 96,95*



195,95*

Lihd: ¡LA MÁS POTENTE TECNO-LOGÍA DE BATERÍAS DEL MUNDO!

El nuevo estándar para máximas potencias.

La combinación de las novedosas células de alto rendimiento y los componentes completamente nuevos de la batería LiHD aseguran que la máxima potencia esté disponible durante un tiempo extremadamente largo.









100% DE VIDA ÚTIL

Los valores se refieren a una batería de 4.0 Ah de Metabo con una capacidad de toma de 800 vatios





2x 18 Volt WPB 36-18 LTX BL 230

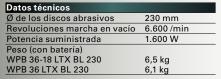
4 baterías LiHD (18 V/7,0 Ah), 2 cargadores rápidos ASC Ultra, Metal oc

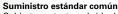
Sin batería, sin cargador

617

36 Volt WPB 36 LTX BL 230

2 baterías LiHD (36 V/6,2 Ah), cargador rápido ASC Ultra





Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de dos agujeros, empuñadura adicional VibraTech (MVT) de Metabo, llave de agujeros frontales, maletín profesional













18 V 18 V 18 V Usted puede elegir: 2x 18 V o 1x 36 V



4.500 /min

5,7 kg / 4,9 kg

32 mm

68 mm



36 Volt KHA 36 LTX 2 baterías Litio (36 V/5.2 Ah). 1 cargador rápido ASC 30-36

95*

Portabrocas de martillo para herramientas con extremo de inserción SDS-plus, portabrocas de sujeción rápida para herramientas con vástago cilíndrico, empuñadura adicional VibraTech (MVT) de Metabo, tope de profundidad de perforación,



Sierra circular de mesa de batería con trolley y aspiración de polvo integrada NOVEDAD

Máxima movilidad **Potente** Máx. 87 mm

Por carga de batería (2x 18 V/7,0 Ah): hasta 150 metros lineales en placas OSB de 22 mm asta 60 metros lineales en madera blanda de 40 mm hasta 25 metros lineales en madera blanda de 80 mm

Aspiración de polvo integrada con ciclón de polvo para trabajar libre de polvo sin aspirador

Máx. energía de golpe individual (EPTA)

Ø de perforación perforar con martillo

KHA 36-18 LTX 32 / KHA 36 LTX

Ø de perforación coronas de perforación

Número máx. de golpes

Bastidor plegable, integrado

Montaje en solo 15 segundos



Accesorios recomendados

Hojas para sierras circulares HW/CT

Ø 254 x 30 mm, diente intercambiable, ángulo de desprendimiento de virutas 20°



Nº de dientes 40 N° de pedido 628059000 50,65*



Nº de dientes 24 N° de pedido 628025000 34,85*

Tan potente como una máquina de red gracias al motor Brushless de Metabo, para un serrado potente

18 V⊕ 18 V 36 V

2x 18 Volt TS 36-18 LTX BL 254

4 baterías LiHD (18 V/7,0 Ah), 2 cargadores rápidos ASC Ultra, correa de fijación para MetaLoc,

Sin batería, sin cargador

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

36 Volt **TS 36 LTX BL 254**

2 baterías LiHD (36 V/6,2 Ah), cargadores rápidos ASC Ultra, correa de fijación para MetaLoc,

95*

Suministro estándar común

Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (40 dientes), bastidor, ruedas de goma, tope paralelo, tope angular, prolongación de mesa, ensanche de mesa, barra deslizante, ciclón de polyo,



3 CLASES DE POTENCIA: POTENTE, UNIVERSAL, COMPACTA.







18 VOLTIOS CLASE "L" - LAS COMPACTAS.





Combo Set de batería de 18 V
Taladradora BS 18 o Percutora SB 18
+ martillo combinado de batería KHA 18 LTX





Suministro estándar- versión con Taladradora BS 18- № de pedido 685083000 Taladradora atornilladora de batería BS 18, portabrocas de cierre rápido, gancho para cinturón, martillo combinado de batería KHA 18 LTX, empuñadura adicional revestida de goma, tope de profundidad de perforación, correa de transporte, 2 baterías Li-Power (18 V/2,0 Ah), cargador SC 60 Plus, maletín profesional.

Versión con Taladradora atornilladora de percusión SB 18 - Nº de pedido 685090000.

Sets de máquinas de batería de 18 voltios

Combo Set de batería de 18 V Taladradora BS 18 o Percutora SB 18 + amoladora de batería W 18 LTX 125 Quick





Suministro estándar - versión con Taladradora BS 18 - Nº de pedido 685082000 Taladradora atornilladora de batería BS 18, portabrocas de cierre rápido, gancho para cinturón, amoladora de batería W 18 LTX 125 Quick, cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de sujeción rápida, empuñadura adicional, filtro de polvo, batería Li-Power (18 V/2,0 Ah), batería Li-Power (18 V/2,0 Ah), batería Li-Power (18 V/4,0 Ah), cargador SC 60 Plus, maletín profesional.

Versión con Taladradora atornilladora de percusión SB 18 - Nº de pedido 685089000.



13 mm / 20 mm

1,6 kg

Ø en acero/madera

Peso (con batería)



iMÁQUINAS-CARCASA **DE BATERÍA!**

Taladradora y taladradora percutora de batería de 18 voltios y 3 velocidades

Taladradora de 3 velocidades BS 18 LTX-3 BL Q I Percutora de 3 velocidades SB 18 LTX-3 BL Q I

3^{ra} velocidad con revoluciones altas Máx. 3800 /min – para un ámbito de aplicación ampliado y un avance aún más rápido de perforación

Suministro estándar: sin batería, sin cargador,

Metaloc

Par de giro máx. blando

60 Nm

BS 18 LTX-3 BL Q I (ilustr. 602355840)

95* SB 18 LTX-3 BL Q I

120 Nm 13 mm / 65 mm

0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min















Amoladora angular de batería

WB 18 LTX BL 180

 Único motor Brushless encapsulado de Metabo con una óptima protección contra polvo para un avance rápido del trabajo y máxima eficiencia



3 14, * P.V.R. €	回於美術學
Datos técnicos	WB 18 LTX BL 180
Ø de los discos abrasivos	180 mm
Revoluciones marcha en vacío	8.200 /min
Roscas de husillo	M 14
Peso (con batería)	2,6 kg











Brida de apoyo, tuerca de dos agujeros,

Amoladora de cabeza plana de batería

WF 18 LTX 125 Quick

Diseño compacto, para eliminar escoria de soldar, óxido o pintura en lugares estrechos

 Cabeza extremadamente plana. para trabajar en ángulos de hasta 43°



Suministro estándar

1 disco abrasivo de láminas Flexia mant Super Convex (125 mm, P 60), cubierta protectora, tuerca de sujeción rápida, filtro de polvo, Meta-Loc, sin batería, sin cargador





Datos técnicos	WF 18 LTX 125 Quick
Ángulo de accesibilidad ínfima	43 °
Revoluciones marcha en vacío	8.000 /min
Ø de los discos abrasivos	125 mm
Peso (con batería)	2,4 kg

Amoladora recta de batería

GA 18 LTX

Bloqueo del husillo para un cambio fácil de la

Desconexión de seguridad electrónica del motor cuando se bloquea la herramienta de inserción para un trabajo seguro

Suministro estándar

Pinza de sujeción 6 mm, tapa protectora de goma, filtro de polvo, llave de boca, MetaLoc, sin batería, sin cargador





	Toolino.cg/
Datos técnicos	GA 18 LTX
Revoluciones marcha en vacío	25.000 /min
Diámetro del cuello de sujeción	43 mm
Orificio de sujeción de la pinza	
de sujeción	6 mm
Peso (con batería)	2,1 kg

Taladradora de batería

BE 18 LTX 6

Suministro estándar

filtro de polvo, llave de dos agujeros,

MetaLoc, sin batería, sin cargador

 Taladradora de batería de giro rápido con diseño cómodo y alta precisión para taladrar metal







Datos técnicos	BE 18 LTX 6
Ø de perforación acero / madera olanda	6 mm / 12 mm
Revoluciones marcha en vacío	0 - 4.000 /min
Capacidad del portabrocas	1 - 10 mm
Peso (con batería)	1,2 kg

PARA LOS TRABAJOS MÁS DUROS, LAS SOLUCIONES CÓMODAS.



Sierra de cinta de batería

MBS 18 LTX 2.5

Cortes sin rebabas, precisos en metal, aluminio y plástico

Serrado sin refrigerante cuidadoso con el material casi sin chispas



Suministro estándar

Hoja de sierra de cinta 14/18TPI, sin batería, sin cargador







Datos técnicos	MBS 18 LTX 2.5
Velocidad de cinta en vacío	174 m/min
Ancho máximo de corte	63,5 mm
Cinta de sierra,	
longitud / anchura	835 / 13 mm
Peso (con batería)	4,1 kg

Taladradora percutora de batería

SBE 18 LTX Compact

■ Embrague de seguridad S-automatic de Metabo:



* P.V.R. €







CON POTENCIA Y PRECISIÓN.

R 12-18 BT

- Robusta y compacta radio para obras AM/FM con bluetooth para escuchar música sin cable del smartphone o la tablet
- Funcionamiento posible con todas las baterías de asiento deslizante desde12 hasta 18 voltios o funcionamiento de red



Radio para obras de batería

R 12-18 (sin bluetooth)

95*

NOVEDAD

de pedido 600776850

* P.V.R. €

(con bluetooth)

* P.V.R. €

R 12-18 BT

Suministro estándar Cable de red, sin batería, sin cargador

Disponible a partir de febrero de 2018

Sierra de sable de batería

SSE 18 LTX Compact

 Sierra ligera, alojamiento único Quick tanto para hojas de sierra de sable, como para hojas de sierra de calar, tope de profundidad ajustable





Suministro estándar

Hoja para sierra de calar para metal, hoja para sierra de sable para madera y metal, sin batería, sin cargador.



	lectinology
Datos técnicos	SSE 18 LTX Compact
Carreras marcha en vacío	0 - 3.100 /min
Carrera hoja de sierra	13 mm
Peso (con batería)	1,8 kg

Sierra de sable de batería

ASF 18 LTX

Sierra delgada y ligera, alojamiento único Quick para hojas de sierra de sable, hoja de sierra girable en 180°



Suministro estándar

Hoja para sierra de calar para metal, hoja para sierra de sable para madera y metal, sin batería, sin cargador.

95*

Technology

Datos técnicos	ASE 18 LTX
Carreras marcha en vacío	0 - 2.700 /min
Carrera hoja de sierra	30 mm
Peso (con batería)	3,6 kg

Sierra circular de batería



KS 18 LTX 57

 Cortes diagonales de ángulo preciso de hasta 50°, con práctico punto de encastre en 45°

Hoia 165x20 mm



Suministro estándar

Hoja de sierra circular de metal duro (18 dientes), tope paralelo, llave hexagonal, MetaLoc, sin batería, sin cargador





KS 18 LTX 57 Máx. profund. de corte 90°/45° 57 mm / 43 mm Radio de giro de / hasta $0/+50^{\circ}$ Peso (con batería) 3,6 kg

Cepillo de batería

HO 18 LTX 20-82

Profundidad de cepillado y de rebaje con ajuste continuo



Suministro estándar

1 juego de cuchillas de cepulo, tope paralelo, calibre ajustador, adaptador de expulsión de virutas, bolsa textil de polvo, MetaLoc, sin batería, sin cargador





Datos técnicos	HO 18 LTX 20-82
Prof. ajustable / mayor prof.	0 - 2 mm / 9 mm
Mayor profundidad	9 mm
Revoluciones en vacío	16.000 / min
Peso (con batería)	3.5 ka

Atornillador para construcción en seco de batería

SE 18 LTX 6000

Atornilladores para Pladur en madera y metal; también adecuados para planchas de fibra de veso en subestructuras de metal



Suministro estándar

Tope de profundidad, portapuntas magnético 1/4" (6,35 mm), punta de atornillar Phillips tam. 2/25 mm, gancho para cinturón, MetaLoc, separador MetaLoc, sin batería, sin cargador.





Datos técnicos	SE 18 LTX 6000
Revoluciones marcha en vacío	0 - 6.000 /min
Par de giro máx. blando	5 Nm
Alojamiento acces.	Hexág.interior 1/4"
Peso (con batería)	1,3 kg

Agitador de batería

RW 18 LTX 120

Agitador de batería para mezclar con potencia en la obra. Robusto marco para asir de metal para proteger contra daños





Suministro estándar Varilla agitadora tipo RS-R2, sin batería, sin cargador.

95* 314



RW 18 LTX 120 Datos técnicos Ø máx. cesta agitadora 120 mm Revoluciones marcha en vacío 0 - 760 /min Alojamiento de la herramienta Rosca interior M 14 Peso (con batería) 4,2 kg

PARA USAR EN CUALQUIER LUGAR.



NOVEDAD Sierra de calar de batería de 18 voltios **STAB 18 LTX 100** Serrado preciso y adecuado al material gracias al número de carreras variable, carrera pendular y guía de colocación baja, apoyada por muelle de la hoja de sierra • Quick de Metabo para cambiar la hoja de la sierra sin herramienta con expulsión automática 2 baterías Li-Power (18 V/5,2 Ah), Cargador ASC 30-36 V, Sin batería, sin cargador, Maletines profesionales Metal oc dido 601003650 95* Datos técnicos **STAB 18 LTX 100** Número de carreras marcha en vacío 550 - 2.800 /min Profundidad de corte en madera 100 mm

Boquilla de aspiración, cristal protector, plaquita protectora contra el

arranque de virutas, hoja para sierra de calar, llave hexagonal

Suministro estándar

Profundidad de corte en metal NF

Niveles de carrera pendular

Peso (con batería)

25 mm

2,5 kg

18 V TRABAJAR EN LA CONSTRUCCIÓN.











LA COMODIDAD DE TRABAJAR CON CALOR.







PICK-MIX

ELIJA INDIVIDUALMENTE LO QUE NECESITE:

- 1. Su máquina
- 2. Sus baterías y su cargador
- Usted elige sus soluciones de transporte y almacenamiento (ver páginas 6 y 7)

Usted se beneficia múltiples veces. ¡Porque sólo paga las máquinas, baterías, cargadores y posibilidades de transporte que necesita! Ni más, ni menos.

Todas las máquinas** y sets básicos se pueden adquirir con un separador adecuado para su MetaLoc. Pregunte a su Distribuidor Metabo.



**Excepciones: KPA 10.8 600, PowerMaxx LED, PowerMaxx ULA LED, PowerMaxx SLA LED, PowerMaxx RC



Baterías y cargadores



Batería 10,8V/2.0 Ah N° de pedido 625438000 35,95*



10,8V/4.0 Ah N° de pedido 625585000 66,95 eur



Batería 10,8V/5.2 Ah N° de pedido 625597000 87,95*



Cargador LC 40 N° de pedido 627064000 32,95* * P.V.R. €



Set básico 2 x 2.0 Ah 2x baterías de 2.0 Ah 1x cargador LC 40 N° de ped. 685066000 **77,95***



1x batería de 2.0 Ah, 1 x batería de 5.2 Ah 1x cargador LC 40 N° de ped. 685067000 133,95* *P.V.R. €







CON 10,8 VOLTIOS, SON LAS VERSÁTILES.



Taladradoras atornilladoras de 10,8 voltios

- Sistema Quick de Metabo: cambio sin herramientas de accesorios para diferentes aplicaciones, trabajo rápido y eficiente (modelos Quick)
- Husillo con hexágono interior magnético para puntas de atornillar

Datos técnicos	PowerMaxx BS Quick Basic PowerMaxx BS Quick Pro
Revoluciones en vacío	0-360 / 0-1.400 /min
Par de giro máx. duro	34 Nm
Ø de perforación en acero	10 mm
Ø de perforación madera	22 mm
Peso	0,8 kg

PowerMaxx BS Quick Basic

Suministro estándar

Portabrocas de cambio rápido, gancho para cinturón, 2 baterías Li-Power (10,8 V/2,0 Ah), cargador LC 40, maletín profesional





PowerMaxx BS Quick Pro



N° ped. 600157500 **252, ^{95*}** * P.V.R. €





Taladradora de batería o Percutora de batería de 10.8 voltios

PowerMaxx BS Set Workshop

 Taller portátil: taladradora percutora de batería de 10,8 V, en maletín profesional, con 63 accesorios variados para taladrar, atornillar y mucho más.

N° ped. 600080880 200,95* * P.V.R. €

PowerMaxx SB Set Workshop (percutora)

 Taller portátil: taladradora percutora de batería de 10,8 V, en maletín profesional, con 69 accesorios variados para taladrar, atornillar y mucho más.

N° ped. 600385870 (percutora)
200, 95*
 * P.V.R. €

Suministro estándar común

Portabrocas de cierre rápido, gancho para cinturón, 2 baterías Li-Power (10,8 V/2,0Ah), cargador LC 40, maletín profesional.



TRABAJO LIBRE DE POLVO. NUESTRA ATENCIÓN SE CENTRA EN SU SALUD.

Nuestras soluciones para la aspiración de polvo:

- Una medida de prevención para la protección de su salud
- Trabajo seguro, limpio y productivo
- Obra limpia para una mayor eficiencia
- Vida útil más larga de las máquinas eléctricas



Las clases de polvo de un vistazo:



Retiene el 99% de:

- Polvos con límite de exposición profesional > 1 mg/m³
- Polvos ligeramente peligrosos



Retiene el 99,9% de:

- Polvos con límite de exposición profesional ≥ 0,1 mg/m³
- Polvos medianamente peligrosos, como p.ej. polvos de madera
- Polvos minerales clase M



Retiene el 99,995 % de:

- Polvos con límite de exposición profesional < 0,1 mg/m³
- Polvos cancerígenos
- Polvos patógenos



FRESAR EN UN SOLO PASO





Con la nueva y potente rozadora de muros MFE 40 y el uso de los nuevos discos de fresar diamantados, ya no son necesarios el complejo escopleado o cincelado, pasos intermedios, de hecho puede fresar rozas de muro en un solo paso. Y combinado con nuestros aspiradores universales, se garantiza un trabajo libre de polvo.

Su ventaja: ¡ahorra tiempo!

Disponible a partir de marzo de 2018



Otras ventajas:

- Máximo avance del trabajo gracias al potente motor de 1.900 vatios
- Alta profundidad de corte: hasta 40mm
- Óptima visibilidad de la línea de marcado gracias al corte deslizante
- Extremadamente robusta gracias a la cubierta de fundición a presión de aluminio
- Óptimo control gracias a las abrazaderas delante y atrás



MÁXIMA PRODUCTIVIDAD CON POCO PESO.





Amoladora angular de 1.550 vatios con cubierta de aspiración plástica

WE 15-125 HD Set GED

- Sistema universal utilizable para un rectificado libre de polvo en áreas interiores y exteriores
- Cubierta de aspiración de plástico antiestático montable sin herramienta



Datos técnicos	WE 15-125 HD
Potencia nominal absorbida	1.550 W
Ø de los discos abrasivos	125 mm
Revoluciones marcha en vacío	9.600 /min
Peso (sin cable)	2,7 kg



Suministro estándar Cubierta protectora, brida de apovo. tuerca de dos agujeros, empuñadura adicional VibraTech (MVT) de Metabo, llave de agujeros frontales, MetaLoc, cubierta de aspiración GED 125, muela hueca diamantada hormigón Classic







FRESAR Y CORTAR CON SISTEMA.







Accesorios recomendados NOVEDAD Cabezal de fresado diente plano Para eliminar materiales blandos completo con 10 estrellas de fresado MD Cabezal de fresado diente puntiagudo NOVEDAD Para eliminar materiales duros complete con 10 estrellas de fresado MD

Datos técnicos	RFEV 19-125 RT
Potencia nominal absorbida	1.900 W
Revoluciones marcha en vacío	750 - 3.100 /min
Ø del cabezal de fresado	125 mm
Profundidad de fresado	0 - 6 mm
Peso (sin cable)	3,8 kg

Abrazadera, cabezal de fresado puntiagudo (completo), llave de agujeros frontales, llave hexagonal, maletín profesional



Sistema de corte para cortes precisos

W 12-125 HD Set CED Plus

- Sistema para un corte preciso y libre de polvo de hasta 27 mm en áreas interiores y exteriores
- Alta vida útil en aplicaciones exigentes: amoladora angular robusta y potente con la densidad de potencia más alta de su clase, para un avance rápido del trabajo



Sin mesa guía para una visibilidad perfecta al sanear solado



Datos técnicos	W 12-125 HD
Potencia nominal absorbida	1.250 W
Ø de los discos abrasivos	125 mm
Revoluciones marcha en vacío	9.600 /min
Peso (sin cable)	4,4 kg

Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de dos agujeros, empuñadura adicional VibraTech (MVT) de Metabo, llave de agujeros frontales, MetaLoc, cubierta de aspiración GED 125 Plus, disco de cortar diamantado UP



Accesorios recomendados

Disco de cortar diamantado »professional« UP Universal

■ Ø 125 x 22,23 mm

 Especialmente adecuado para todos los materiales de construcción y de obras en general, como hormigón, hormigón lavado, arenisca dura y ladrillos de arcilla



Carril guía 1500 mm

Perfil de aluminio estable, anodizado





EXTREMADAMENTE ROBUSTOS. MARTILLOS DE LA CLASE DE 2 KG.



Martillo combinado SDS-plus



maletín profesional.



Datos tecinicos	NIL ZTTT
Máx. energía de golpe individual (EPTA)	2,3 J
Ø de perforación en	
Hormigón con brocas de martillo	24 mm
Mampostería con coronas de perforación	68 mm
Potencia nominal absorbida	800 W
Peso (sin cable)	2,4 kg

Martillo combinado SDS-plus

KHF 3251

- Para perforar con percusión, perforar sin golpe
- Quick de Metabo: cambio rápido entre mandril. de martillo SDS-Plus y portabrocas de sujeción rápida para perforar en madera y metal
- VibraTech (MVT) de Metabo: sistema amortiguador integrado y empuñadura adicional para reducir las vibraciones para proteger la salud



Datos técnicos	KHE 3251
Máx. energía de golpe individual (EPTA)	3,1 J
Ø de perforación en	
Hormigón con brocas de martillo	32 mm
Mampostería con coronas de perforación	82 mm
Potencia nominal absorbida	800 W
Peso (sin cable)	3,6 kg

Suministro estándar

Mandril de martillo para herramientas con extremo de inserción SDS-plus, portabrocas de sujeción rápida para herram. con vástago cilíndrico, empuñadura adicional VibraTech (MVT) de Metabo, maletín profesional.







PARA LOS TRABAJOS MÁS EXIGENTES. **MARTILLOS SDS-MAX.**













rio, paño de limpieza, maletín profesional.

Nº de pedido 600341000



Datos técnicos	KHE 76
Máx. energía de golpe individual (EPTA)	11,9 J
Número máx. de golpes	2.735 /min
Ø de perforación en Hormigón con	50 mm
brocas de martillo	
Potencia nominal absorbida	1500 W
Peso (sin cable)	8,4 kg

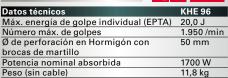
Martillo combinado SDS-Max



Empuñadura VibraTech (MVT) de Metabo, lubricante para el extremo de inserción de la herramienta/acceso-

rio, paño de limpieza, maletín profesional. '**99**, ^{95*}





Martillo cincelador SDS-Max



Empuñadura en arco, lubricante para el extremo de inserción de la herramienta/accesorio, paño de limpieza, maletín profesional.

95* 699. * P.V.R. €



MHE 96 Datos técnicos Máx. energía de golpe individual (EPTA) 20,0 J Número máx. de golpes 1.950 /min Potencia nominal absorbida 1600 W Peso (sin cable) 11 kg

ACCESORIOS!

Máxima productividad con la broca adecuada.



NOVEDAD



Vida útil excepcionalmente larga



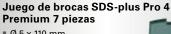


Cabezal de metal duro macizo (hasta Ø 10) para una velocidad de perforación aún más rápida y vida útil más larga



Óptima **geometría de 4 filos** de elemento de metal duro de alta calidad con simetría de 4 x 90°, no se engancha en los golpes de refuerzo





Ø 5 x 110 mm
 Ø 6 x 110 mm
 Ø 8 x 110 mm

Ø 6 x 160 mm Ø 8 x 160 mm

Ø 10 x 160 mm Ø 12 x 160 mm





Cinceles para azulejos SDS-plus

Cinceles para azulejos SDS-plus

- Hoja de trabajo extremadamente ancha y vástago corto.
- Especialmente adecuados para quitar azulejos y revoque

Longitud total: 165 mm Ancho de filo: 75 mm acodado



N° de pedido 631449000 **21,^{55*}** * P.V.R.

Cinceles SDS-plus / SDS-max

Cinceles SDS-plus y SDS-max

"professional premium" Máximo efecto de reventón y eficiencia

 Autoafilantes, especial geometría de filos para evitar enganches, zonas templadas por inducción para mejor conducción del golpe y seguridad contra roturas

	LxAn mm	N° de ped.	* P.V.R. €	
Cinceles puntiagudos				
SDS-plus	250	629178000	11,25*	
SDS-max	400	629180000	17,45*	
Cinceles planos				
SDS-plus	250x20	629179000	11,25*	
SDS-max	400x25	629181000	17,45*	

OFERTA ESPECIAL Set de 8 brocas y 2 cinceles SDS-plus, en bolsa enrollable + 1 Metabo Multi-Tool N° de pedido 631690000 35,95* *RVR. €

Brocas de aspiración SDS-plus / SDS-max

Brocas de aspiración SDS-plus / SDS-max

- Refrigeración activa de la punta de la broca para una máxima vida útil
- Perforar y limpiar en un solo paso
- Velocidad de perforación rápida gracias al transporte óptimo del polvo de perforación

Extremadamente poco polvo

			V		
	Longitud total mm	Ø mm	N° de pedido	* P.V.R. €	
SDS-plus	325	12	626902000	72,15*	
SDS-plus	360	14	626903000	74,95*	
SDS-plus	360	16	626904000	78,95*	
SDS-plus	360	18	626905000	92,95*	
SDS-max	600	20	626913000	191,95*	
SDS-max	600	22	626914000	195,95*	
SDS-max	600	25	626916000	201,95*	
SDS-max	600	32	626921000	243,95*	



60 AÑOS DE EXPERIENCIA: SEGURIDAD, POTENCIA, CALIDAD.



Taladradora percutora de 650 vatios

SBE 650

- Electrónica Vario (V) revoluciones según material
- Rueda selección de la velocidad
- Giro a dcha/izqda



Suministro estándar

Portabrocas de cierre rápido Futuro Plus, empuñadura adicional, tope de profundidad, maletín profesional

N° de pedido 600671510 113.95*

Datos técnicos	SBE 650
Ø de perforación en	
- hormig, acero, mad.blanda	16 / 13 / 30 mm
Revoluc.marcha en vacío	2800 /min
Peso	1,8 kg

Taladradora percutora de 760 vatios

SBE 760

- Electrónica Vario (V) revoluciones según material
- Rueda selección de la velocidad



Suministro estánda

Portabrocas de cierre rápido Futuro Plus, empuñadura, tope de profundidad

N° de pedido 600841000

Datos técnicosSBE 760Ø de perforación en
- hormig, acero, mad.blanda16 / 13 / 40 mmRevoluc.marcha en vacío0-1.200/0-3.200 /minPeso1,8 kg

OFERTA ESPECIAL Bolsa enrollable de puntas 30 piezas • Puntas S 2 • L = 25 mm (16 piezas) • L = 50 mm (7 piezas) • L = 89 mm (6 piezas) • 1 x empuñadura N° de pedido 626726000 20,55* * PV.R. €



MÁXIMA PROTECCIÓN DEL USUARIO:

Embrague de seguridad mecánico S-automatic de Metabo.



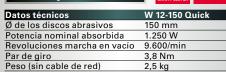






	SAFETY CLUTCH
Datos técnicos	W 12-125 Quick
Ø de los discos abrasivos	125 mm
Potencia nominal absorbida	1.250 W
Revoluciones marcha en vacío	11.000/min
Par de giro	3,4 Nm
Peso (sin cable de red)	2,5 kg
reso (sili cable de red)	2,5 kg











NUEVO SISTEMA DE ESCOBILLAS DE CARBÓN: ¡DOBLE VIDA ÚTIL!



CON LA MITAD DE PESO.

La misma capacidad que una amoladora con disco Ø 230 mm.







6.600 /min



Par de giro



8.200/min

Revoluciones en vacío

Revoluc

Par de giro

ACCESORIOS RECOMENDADOS. AMOLADORAS ANGULARES METABO.

DISCOS ABRASIVOS DE FIBRA CON GRANO CERÁMICO, PLATOS DE APOYO, CUBIERTAS.

Discos abrasivos de fibra con grano cerámico

- Duración extremadamente alta
- Abrasión extremadamente alta del material



Ø x perforación mm	Granulación	N° revoluc. máx. /min	N° de pedido	* P.V.R. €
125 x 22,23	P 24	12.200	626154000	2,30*
125 x 22,23	P 36	12.200	626155000	2,04*
125 x 22,23	P 60	12.200	626156000	1,33*
125 x 22,23	P 80	12.200	626157000	1,28*
180 x 22,23	P 24	8.500	626158000	4,68*
180 x 22,23	P 36	8.500	626159000	4,11*
_180 x 22,23	P 60	8.500	626160000	2,73*
180 x 22,23	P 80	8.500	626161000	2,52*

Plato de apoyo de alto rendimiento con anillos de enfriamiento para discos abrasivos de fibra cerámicos, tuerca M14



Ø mm	N° revoluc. máx. /min	N° de pedido	* P.V.R. €
122	12.200	623291000	7,67*
175	8.500	623292000	12,31*

Cubiertas protectoras para - tronzadoras de muela



N° de pedido	* P.V.R. €
630352000	8,15*
630383000	34,95*
630357000	34,95*
	630352000 630383000

Amoladora angular de 750 vatios

W 750 (Ø 115 mm o Ø 125 mm)

■ 115 mm n° ped. 601230000 ■ 125 mm n° ped. 601231000

Suministro estándar

Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de dos agujeros, empuñadura adicional, llave de dos agujeros



Datos técnicos	W 750
Ø de los discos abrasivos	115 / 125 mm
Potencia nominal absorbida	750 W
Revoluciones marcha en vacío	11.000 / 10.000 min
Page (ain eable)	2 kg

Amoladora angular de 850 vatios

W 850 (Ø 115 mm o Ø 125 mm)



Suministro estándar

Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de dos agujeros, empuñadura adicional, llave de dos agujeros

RESTART PROTECTION

Datos técnicos	W 850
Ø de los discos abrasivos	115 / 125 mm
Potencia nominal absorbida	850 W
Revoluciones marcha en vacío	11.000 / 10.000 min
Paga (ain aabla)	2 kg

Amoladora angular de 1.100 vatios

W 1100 (Ø 115 mm o Ø 125 mm)

■ 115 mm n° ped. 601236000 / 125 mm n° ped. 601237000



Suministro estándar

Cubierta protectora, brida de apovo. tuerca de dos agujeros, empuñadura adicional, llave de dos agujeros





Datos técnicos	W 1100
Ø de los discos abrasivos	115 / 125 mm
Potencia nominal absorbida	1.100 W
Revoluciones marcha en vacío	11.000 /min
Peso (sin cable)	2,1 kg

Amoladora angular de 2.200 vatios

W 2200-230



Suministro estándar

Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de dos agujeros, empuñadura adicional, llave de dos agujeros

Datos técnicos	W 2200-230
Ø de los discos abrasivos	230 mm
Potencia nominal absorbida	2.400 W
Revoluciones marcha en vacío	6.600 /min
Par de giro	14 Nm
Peso (sin cable de red)	6,2 kg

Amoladora angular de 2.200 vatios

WX 2200-230

Arrangue progresivo



Suministro estándar

Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de dos aguieros, empuñadura adicional, llave de aquieros frontales





Datos técnicos	WX 2200-230
Ø de los discos abrasivos	230 mm
Potencia nominal absorbida	2.200 W
Revoluciones marcha en vacío	6.600 /min
Par de giro	14 Nm
Peso (sin cable de red)	5,8 kg

Amoladora angular de 2.400 vatios

WX 2400-230

Arrangue progresivo

Cubierta protectora, brida de apoyo, tuerca de dos aguieros, empuñadura adicional. Ilave de dos aquieros



Datos técnicos	WX 2400-230
Ø de los discos abrasivos	230 mm
Potencia nominal absorbida	2.400 W
Revoluciones marcha en vacío	6.600 /min
Par de giro	14 Nm
Peso (sin cable de red)	6,2 kg

MÁQUINAS ESPECÍFICAS PARA EL TRATAMIENTO DEL METAL.

















PARA TRATAR EL INOXIDABLE.

La gama más amplia de máquinas de cable y de batería.



transporte de chapa de acero

láminas P80, 1 rueda de lijar de vellón/láminas P 180, caja de



tuerca sujeción rápida, disco abrasi-

vo de láminas Flexiamant Super

Convex (125 mm, P60).

Disponible versión SET incluye accesorios.



2 x disco unitizado de grano medio

3 mm: 1 x disco unitizado de grano

muy fino 6 mm; 1 x disco unitizado

de grano medio 6 mm; 1 x lija (incl.

2 tiras de papel de lija); todo en un

maletín de metal profesional



PARA CADA TRABAJO LA ADECUADA. TALADRADORAS.





Taladradora de 850 vatios BE 850-2 ■ Electrónica V, revoluciones según material ■ Embrague de seguridad S-automatic de Metabo ■ Portabrocas 1,5 - 13 mm Suministro estándar Portabrocas de cierre rápido Futuro Plus, empuñadura, tope de profundidad N° de pedido 600573810 231,95* *PV.R. € Datos técnicos Ø de perforación en -acero, madera blanda Revoluc.marcha en vacío 2,6 kg











AGITADORAS / MEZCLADORAS Y MULTI-HERRAMIENTAS.

Taladradoras agitadoras / mezcladoras. Desde el peso ligero: RWE 1020, a la más potente: RWEV 1600-2





					9			
	N° de pedido 614044000 164, 95*	* P.V.R. €	N° de pedido 614045000 221, 95*	* P.V.R. €	N° de pedido 614046000 386, ^{95*}	* P.V.R. €	N° de pedido 614047000 437,95*	* P.V.R. €
Datos técnicos	RWE 1020		RWEV 1200		RWEV 1200-2		RWEV 1600-2 (Ilustr.)	
Potencia nominal absorbida	1.020 W		1.200 W		1.200 W		1.600 W	
máx. Ø cesta agitadora	120 mm		140 mm		140 mm		160 mm	
Revoluciones marcha en vacío	0 - 900 /min		0 - 590 /min		0 - 520 / 0 - 720 /min		0 - 470 / 0 - 680 /min	
N° velocidades	1		1		2		2	
Alojamiento de la herramienta	Rosca interior M 14		Rosca interior M 14		Rosca interior M 14		Rosca interior M 14	
Peso (sin cable)	3,1 kg		3,4 kg		4,3 kg		4,5 kg	
Varilla agitadora	RS-R2 Ø 120 mm		RS-R3 Ø 140 mm		RS-R3 Ø 140 mm		RS-R3 Ø 160 mm	
Electrónica	V		VTC		VTC		VTC	

Multi-herramienta de 400 W

MT 400 Quick

- Potente y rápida gracias a la combinación de un ángulo de oscilación grande de 3,2° y la electrónica VTC
- Cambio rápido de la herramienta Quick de Metabo, para un cambio rápido y cómodo de los accesorios
- Alojamiento de la herramienta para una máxima compatibilidad con los accesorios OIS, Starlock y

Compatible con OIS y Starlock







Suministro estándar

Hoja de sierra de inmersión 32 mm HCS (madera), hoja de sierra segmentada

85 mm BiM (madera + metal), cuchilla raspadora rígida 52 mm HCS, placa abrasiva triangular 93 mm con tejido auto-adherente, 5 hojas abrasivas adhesivas 93 mm P 80, 5 hojas abrasivas adhesivas 93 mm P 120, adaptador de aspiración, multi-adaptador, caja para herramientas, maletín profesional

Datos técnicos	MT 400 Quick
Potencia nominal absorbida	400 W
Oscilaciones en vacío	11.000 - 18.500 /min
Ángulo de oscilación	
izquierda/derecha	1,6 °
Placa de lijar,	
medida de ángulo a ángulo	93 mm
Peso (sin cable)	1.4 kg

Accesorios para la multi-herramienta





Hoja de sierra de inmersión madera

Cortes de inmersión limpios en madera



Longitud en mm	Anchura en mm	Material	P.V.R	Número de pedido	* P.V.R. €
45	32	HCS	1	626950000	11,25*
45	32	HCS	5	626951000	43,95*
45	32	BIM	1	626956000	14,35*

Hojas de sierra de inmersión madera / metal

Para madera blanda, madera dura, madera con clavos, placas recubiertas, plásticos



	Longitud en mm	Anchura en mm	Material	P.V.R.	Número de pedido	* P.V.R. €
	30	20	BIM	1	626952000	8,75*
	45	32	BIM	1	626953000	14,35*
	45	32	BIM	5	626954000	57,95*
,	40	65	BIM	1	626955000	18,45*
	85 Ø		BIM	1	626960000	19,15*

Hojas de sierra de inmersión metal

- Hojas BIM para perfiles de cobre, aluminio, metal NF, materiales recubiertos, clavos
- Hojas BIM para metal, acero Inox, tornillos templados y clavos



Longitud en mm	Anchura en mm	Material	P.V.R	Número de pedido	* P.V.R. €
45	32	BIM	1	626957000	13,35*
45	32	BIM	5	626958000	51,95*
35	32	HM	1	626959000	25,15*

Placas abrasivas y rasqueta

Para eliminar mortero y pegamento de azulejos, así como para fresar juntas de azulejos



		•		•	•
Longitud	Anchura en mm	Material	P.V.R	Número de pedido	* P.V.R. €
25	52	HCS	1	626961000	8,75*
85 Ø		НМ	1	626962000	27,95*
78	78	НМ	1	626963000	23,15*

TRATAMIENTO EFICIENTE DE SUPERFICIES: LAS LIJADORAS DE METABO.



o SR 2185



0 600442500 2 95* ★ P.V.R. € N° de pedido 600441500 92,95* ★ P.V.R. €
llustr.) SR 2185
m 92 x 184 mm
300 /min 22.300 /min
200 W
1,5 kg
1

Excelente aspecto de lijado sin señales de círculos de

lijado ni estrías, para un tratamiento profesional de



PARA CUALQUIER TRABAJO: CEPILLO Y SIERRAS DE CALAR O DE SABLE.

Cepillo de 620 vatios

HO 26-82

- Profundidad de cepillado y de rebaje con ajuste continuo
- Base del cepillo alisada con fresa de fundición a presión de aluminio con ranura en V para un biselado fácil
- Adaptador para le expulsión de virutas acodado para eliminar las virutas del

Suministro en caja.

Suministro en MetaLoc

38 95*

64 95*

HO 26-82
82 mm
0 - 2,6 mm
9 mm
17.000 /min
2,7 kg



Suministro estándar

1 juego de cuchillas de cepillo, tope paralelo, calibre ajustador, adaptador de expulsión de virutas, bolsa textil de polvo



Sierra de calar de 450 vatios

STEB 65 Quick

- Quick de Metabo, cambio de la hoja sin herramientas
- Electrónica Vario (V)
- Función soplado de virutas



Suministro estándar

Hoja de sierra de calar madera, hoja de sierra de calar metal, llave hexagonal, maletín profesional





Datos técnicos	STEB 65 Quick
Potencia nominal absorbida	450 W
Número carreras marcha en vacío	600 - 3.000 /min
Profund. corte en madera blanda	65 mm
Niveles de carrera pendular	4
Peso (sin cable de red)	1,9 kg

Sierra de calar de 710 vatios

STE 100 Quick

Sierra de calar extremadamente delgada para un maneio perfecto en cada aplicación



Boquilla de aspiración, cristal protector, plaquita protectora contra desgarre de virutas, hoja para sierra de calar madera, llave hexagonal, maletín profesional







Datos técnicos	STE 100 Quick
Potencia nominal absorbida	710 W
Número carreras marcha en vacío	1.000 - 3.100 /min
Profund. corte en madera blanda	100 mm
Niveles de carrera pendular	4
Peso (sin cable de red)	2 kg

Sierra de calar pendular electrónica de 750 vatios

STEB 140

Sierra de calar extremadamente potente con electrónica VTC para cortes rápidos en . madera blanda de has ta 140 mm

 Quick de Metabo para cambiar la hoja de la sierra sin herramienta con expulsión automá



Suministro estándar llave hexagonal, en caja de cartón.

ped 60140200 7 95* * P.V.R. €



Datos técnicos Potencia absorbida Máximo grosor del material en 140 mm/ madera/metales NF/chapa acero 35 mm/10 mm Carrera pendular

Sierra de sable de 1.100 vatios

Suministro estándar

SSF 1100

Hoja de sierra madera+metal, maletín profesional



Datos técnicos	SSE 1100
Potencia nominal absorbida	1.100 W
N° de carreras marcha en vacío	2.600 /min
Carrera de la hoja de sierra	28 mm
Peso	3,9 kg

Sierra de sable de 1.400 vatios

SSEP 1400 MVT



Suministro estándar

Hoja de sierra madera, hoja de sierra metal, empuñadura MVT, maletín profesional



Datos técnicos	SSEP 1400 MVT
Potencia nominal absorbida	1.400 W
N° de carreras marcha en vacío	2.800 /min
Carrera de la hoja de sierra	32 mm
Niveles de carrera pendular	3
Peso	3,9 kg



SISTEMAS DE SOLUCIONES



Aspiradores universales para polvo clase L

Aspiradores universales para polvo clase L

- Desconexión automática al aspirar en húmedo, cuando se alcanza el tope
- Práctico depósito superior para accesorios
- ASA 25 L PC y ASA 30 L PC Inox: tecnología PressClean, limpieza de filtro mediante fuerte corriente de aire al presionar el interruptor durante los





200,95

252.95*

350,^{95*}

	" P.V.R. €	™ F.V.N. €	* P.V.R. €	" P.V.R. €
Datos técnicos	AS 20 L	ASA 32 L	ASA 25 L PC	ASA 30 L PC Inox
Potencia absorbida máx.	1.200 W	1.250 W	1.250 W	1.250 W
Máx. caudal de aire	3.600 l/min	3.600 l/min	3.600 l/min	3.600 l/min
Depresión	200 mbar	200 mbar	210 mbar	210 mbar
Volumen del depósito	20	32	25 l	30
Manguera de aspiración	Ø 35 mm / 1,75 m	Ø 35 mm / 3,20 m	Ø 35 mm / 3,50 m	Ø 35 mm / 3,50 m
Suministro estándar	Común: pieza intermedia para empuñadura, 2 tubos de aspiración, filtro plegado de ce- lulosa, tobera para juntas, boquilla para suelo (ancho 260 mm). / ASA 32 L: boquilla de aspiración (ancho 120 mm).		Común: pieza intermedia para empuñadura, 2 tubos de aspiración, filtro plegable de po- liéster, bolsa de filtro PE, bolsa de filtro de vellón, tobera para juntas, boquilla para suelo (ancho 300 mm), boquilla de aspira- ción (ancho 120 mm), boquilla de cepillo	





* P.V.R. €

* P.V.R. €

Ingletadoras de 1.800 vatios

Ingletadoras con función de tracción

KGSV 72 Xact SYM con tope ajustable simétricamente o KGSV 72 Xact

Láser de línea doble para indicar exactamente la línea de corte a la derecha e izquierda de la hoja de sierra.

Suministro estándar común

Datos técnicos

Dimensiones

Hoia de sierra

Hoja de sierra de metal duro, 2 ensanches de mesa integrados, pinza para material, herramienta para cambio de la hoja, enrollador de cable

Potencia nominal absorbida (S6 20%)

Capacidad de corte 90°/90° -- 45°/45°

Regulación plato izq/dcha -- regulac.hoja

Sistema de tope angular interior / exterior

Revoluciones marcha en vacío

SYM



1.800 W

18,3 kg

2.200-6.300 /min

50° / 50° -- 47° / 47° Ø 216 x 30 mm

660 x 540 x 415 mm

305 x 72-- 215 x 42 mm



KGSV 72 Xact SYM (Ilustr.







1.800 W

16,1 kg

2.200-6.300 /min

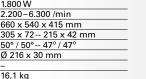
50° / 50° -- 47° / 47° Ø 216 x 30 mm

660 x 540 x 415 mm





>	DUST PROTECTION	



Soportes para ingletadoras

KGSV 72 Xact N° de pedido 6<u>11216</u>000 * P.V.R.

Ahorro set: 95,95*

KGSV 72 Xact SYM + soporte de máquina KSU 251

KGSV 72 Xact + soporte de máquina KSU 251

KGSV 72 Xact

常回

SYM

N° de pedido 611216000 + 629005000

N° de pedido 612216000 + 629005000 846.^{95*}

Ahorro set: 95,95°

Accesorios recomendados

Las hojas de sierra circular perfectas para laminado y listones

- Uso univercal, para las máximas exigencias en la calidad de corte, p.ej., laminado, perfiles plásticos de pared delgada, aluminio, cobre y latón
- HW/CT 216 x 2,4 x 30 mm, 60 DP/DT; 5° neg N° pedido 628083000
- HW/CT 254 x 2,4 x 30 mm, 80 DP/DT; 5° neg N° pedido 628223000





Soportes para ingletadoras

- Con función trolley, incluso con la sierra montada (KSU 251 y KSU 401)
- Soportes extraíble con rodillos y tope plegable (KSU 251 y KSU 401)
- Válidos también para las ingletadoras de fabricantes renombrados
- Ligeros, robustos



KSU 100

- Longitud total 127 250 cm
- Peso 23 kg

- KSU 251
- Longitud total 127 250 cm
- Peso 23 kg

KSU 401

- Longitud total 168 400 cm
- Peso 25 kg

EL SOPORTE ADECUADO, Y LA INGLETADORA QUE NECESITA.







Ingletadora de 2.000 vatios

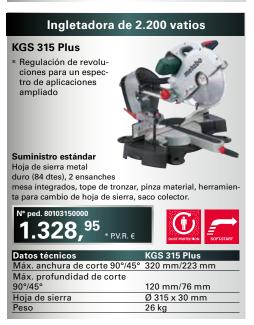
Ingletadora de 1.500 vatios KGS 216 M Diseño robusto de fundición a presión de aluminio para las máximas exigencias Suministro estándar Hoja de sierra metal duro (40 dtes), 2 ensanches mesa integrados, tope de tronzar, pinza material, herramienta para cambio de hoia de sierra, saco colector.

Datos técnicos	KGS 216 M
Máx. anchura de corte 90°/45°	305 mm/205 mm
Máx. profundidad de corte	
90°/45°	65 mm/36 mm
Hoja de sierra	Ø 216 x 30 mm
Peso	13,5 kg





N° ped. 619305000 623,95 * P.V.R. €	DUST PROTECTION SOFTSTART
Datos técnicos	KGS 305 M
Máx. anchura de corte 90°/45°	305 mm/205 mm
Máx. profundidad de corte	
90°/45°	105 mm/67 mm
Hoja de sierra	Ø 305 x 30 mm
Peso	19,6 kg





SISTEMAS DE SOLUCIONES



Sierra de cinta con soporte de 900 vatios

BAS 318

- Radio de giro de la mesa de sierra 0 - 45 °
- Velocidad de corte 410/880 m/min
- Altura corte 170 mm ancho paso 307 mm
- N° de pedido
- monofásica 619009000
- No de pedido trifásica 619010000



Suministro estándar:

hoja sierra de cinta universal A6, bastidor, tope paralelo, tope angular, adaptador de aspiración (para Ø 44, 58, 100 mm)

N° ped. disponible monof. o trifás. **530**. 95

Aspirador universal de 550 vatios

SPA 1200

- Caudal máx. 900 m³/h
- Superficie de filtración 1 m²
- Conexión del tubo Ø 100 mm
- Volumen del saco de recogida de virutas 65 l



Suministro estándar:

manguera aspirac. 100 x 2500 mm, anillo de transición, saco de filtro de fieltro, saco virutas

N° ped. 601205000

* PVR €

Sierra circular de mesa de 2.000 vatios

Sierra circular de mesa TS 254 con bastidor y función trolley

 Gracias a su diseño compacto, las sierras circulares de mesa con función trolley de Metabo se pueden transportar fácilmente y guardar ahorrando espacio.

Desplegado en pocos segundos, con estabilidad



Suministro estándar

Hoja de sierra de metal duro con diente intercambiable (40 dientes), bastidos, ruedas de goma dura, tope paralelo, tope angular, prolongación de mesa, ensanche de mesa (derecha), depósito para hoja de sierra, dispositivo aspirador de virutas, cable de goma (3 m), barra deslizante









Datos técnicos	TS 254
Potencia nominal absorbida	2.000 W
Dimensiones (L x An x Al)	740 x 750 x 355 mm
Altura máx. de corte 90°/45°	87 mm / 50 mm
Máx. anchura de corte en el	
tope paralelo	630 mm
Hoja de sierra	Ø 254 x 30 mm

OFERTA ESPECIAL Sierra de cinta de 900 vatios con soporte BAS 318 + aspirador universal de 550 vatios SPA 1200 M° de pedido BAS 318 + SPA 1200 746,95* *PV.R. € Ahorro set: 92,95* *PV.R. €

Sierra circular de mesa de 2.000 vatios

TKHS 315 C

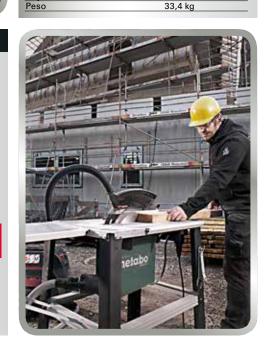
- Guía universal para cortes rectos, incluso como mesa móvil
- Diseño de chapa de acero con un resistente recubrimiento de polvo y superficie de la mesa galvanizada



Datos técnicos	TKHS 315 C
Potencia nominal absorbida	2.000 W
Velocidad de corte	50 m/seg
Altura máx. de corte 90°/45°	85 mm / 60 mm
Ancho máx. de corte tope paralelo	290 mm
Ancho máx. material en tope angular	220 mm
Revoluciones en vacío	2.980 min
Hoja de sierra	Ø 315 x 30 mm



Hoja de sierra de metal duro con dientes intercambiables (24 dientes), bastidor con ruedas incluye asideros, tope universal, prolongación de mesa (550 x 880 mm), dispositivo de aspiración virutas, barra deslizante



OBRAS DE INTERIORES, SIN POLVO, Y CON LÁSER PROFESIONAL METABO.













SISTEMAS DE SOLUCIONES



OFERTA ESPECIAL

Compresor Power 180-5 W OF libre de aceite + grapadora/clavadora neumática DKNG 40/50 + manguera de aire comprimido (10 m x 6,3 mm, 20 bar)



Compresores de la clase Basic

Basic 250-24 W

- o Basic 250-50 W
- Compresor de émbolo lubricado con aceite
- Presión de trabajo regulable, de fácil manejo por manorreductor con manómetro

Basic 250-24 OF

- o Basic 250-50 OF
- Compresor de émbolo sin aceite
- Presión de trabajo regulable, de fácil manejo por manorreductor con manómetro





Suministro estándar acoplamiento rápido universal, tirador revestido de goma. N° ped. 601533000 128, 95* * P.V.R. € N° ped. 601532000 **144, ^{95*}** * P.V.R. €

N° ped. 601534000 164_95* N° ped. 601535000 175, 95* * P.V.R. 6

Datos técnicos	Basic 250-24 W	Basic 250-24 OF (ilustr.)	Basic 250-50 W	Basic 250-50 OF
Potencia de aspiración	220 l/min	200 l/min	200 l/min	220 l/min
Capacidad de llenado	120 l/min	110 l/min	110 l/min	120 l/min
Tamaño de la caldera	24	24 I	50 I	50 I
Presión máxima	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Peso	24 kg	27 kg	32 kg	29 kg

Compresores de la clase Mega

Potentes y cómodos Mega 350-50 W o Mega 350-100 W o Mega 700-90 D

- Compresor de émbolo lubricado con aceite
- Presión de trabajo regulable, de fácil manejo y calidad mejorada del aire gracias al manorreductor de filtro con manómetro y lubrificador por niebla aceitosa



N° ped. 601589000 489, 95*

N° ped. 601538000 **525, ^{95*}** * P.V.R. € N° ped. 601542000 1.148, 95* 7. P.V.R. €

Datos técnicos	Mega 350-50 W monofásico(ilustr.)	Mega 350-100 W monofásico	Mega 700-90 D trifásico
Potencia de aspiración	400 l/min	320 l/min	650 l/min
Capacidad de Ilenado	300 l/min	250 l/min	520 l/min
Tamaño de la caldera	50 I	90 I	90 I
Presión máxima	10 bar	10 bar	11 bar
Peso	73 kg	69 kg	119 kg

Compresores clase Power - sin aceite

Power 180-5 W OF, o Power 250-10 W OF, o Power 280-20 W OF

- Compresor de émbolo compacto y móvil para el uso flexible en interiores y en obras, sin aceite.
- Presión trabajo regulable, de fácil manejo por manorreductor con manómetro

Suministro estándar Power 180-5 W OF

1 acoplamiento rápido universal

Suministro estándar común Power 250-10 W OF Power 280-20 W OF 2 acoplamientos rápidos sin aceite

N° de pedido 601531000 **154, 95*** * P.V.R. €





N° de pedido 601545000 494, 95* * P.V.R. €



Funcionamiento continuo para la aplicación más dura: compresor Metabo Power 400-20 W OF.



Libre de aceite / uso continuo Su unidad especialmente libre de aceite combinada con juntas PTFE especialmente resistentes permiten un ciclo de trabajo del 100 % para un suministro fiable de aire comprimido.

De poco mantenimiento

La tecnología libre de aceite ahorra el cambio de aceite y la sustitución de las placas de válvula debida al desgaste. El accionamiento directo elimina el cambio y el retensado de la correa.

Eficiente

Demanda de corriente un 20 % menos que en compresores estándar. 20 % más eficiente que compresores de émbolo de accionamiento directo.

Duraderos

Tiempo de funcionamiento del 100%, mínimo desgaste, suministro fiable de aire comprimido. Caldera con 10 años de garantía contra oxidación.



Suministro estándar 2 acoplamientos rápidos universales

N° de pedido 601546000 932, 95* * P.V.R. 6



Datos técnicosPower 400-20 W OFPotencia absorbida / CV2,2 Kw / 3 CVCapacidad de aspiración330 l /minCapacidad de llenado200 l /minPresión máx.10 barTamaño de la caldera20 lDimensiones580 x 600 x 500 mm

COMPRESORES LIBRES DE ACEITE, Y POTENTES HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS.



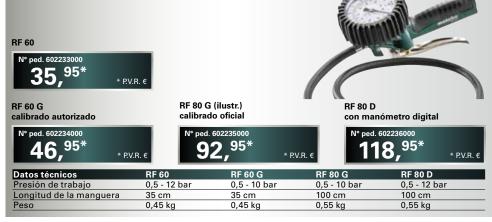












Infladores neumáticos para neumáticos





OFERTA ESPECIAL: COMBINE SEGÚN NECESITE

Seleccione 1 set básico

Set básico 3x LiHD 3.5 Ah

Suministro estándar 3 x baterías LiHD 18 V/3,5 Ah, y cargador ASC 30-36 V, en cartón N° de pedido 685101000



Set básico 2x LiHD 5.5 Ah

Suministro estándar 2 x baterías LiHD 18 V/5,5 Ah, y cargador ASC 30-36 V, en cartón N° de pedido 685122000





así como erratas o errores de imprenta

201712 · Impreso en España. Reservado el derecho a modificaciones que sirvan a mejoras técnicas,



+ 2 máquinas-carcasa



Taladradora atornilladora de batería BS 18 LTX BL Q I 120 Nm / 0-500 / 1.850 /min N° de pedido 602351840



WB 18 LTX BL 125 Quick Ø 125 mm / 9.000 /min N° de pedido 613077840



Taladradora de percusión de batería SB 18 LTX BL Q I 120 Nm / 0-500 / 1.850 /min Nº de pedido 602353840



Amoladoras angulares de cabeza plana de batería WF 18 LTX 125 Quick Nº de pedido 601306840



Taladro/roscador de batería GB 18 LTX BL Q I 120 Nm / 0-600 / 2.050 /min Nº de pedido 603828840



0 - 2.700 /min N° de pedido 602269850







Sierra de calar de batería STAB 18 LTX 135 mm / 0-2.700 /min N° de pedido 602298840



Atornillador de impacto de batería SSW 18 LTX 400 BL 1/2" 400 Nm / 0 - 2.150 /min N° de pedido 602205840



Sierra circular manual de batería KS 18 LTX 57 0 - 57 mm / 4.600 /min N° de pedido 601857840

¡Aproveche la ventaja del set y ahorre!

* P.V.R. €

Su distribuidor Metabo:



La garantía de 3 años de Metabo

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

Registrar en www.metabo-service.com

Herramientas Metabo S.A.U.
P. I. Prado del Espino,
C/ Forjadores 17-19
28660 Boadilla del Monte (Madrid)
Teléfono + 34 91 632 47 40
Fax: +34 91 632 47 53 www.metabo.com/es







