

# FEIN Promotion

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



**3 Años de Garantía FEIN PLUS y un taladro de 2 velocidades ABOP 13-2 sin cargo por la compra de una unidad magnética de perforación KBM 50 o KBM 65.**



p. ej. KBM 50 U



Por la compra de una unidad magnética de perforación de los modelos KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 65 U o KBM 50 auto en el periodo comprendido entre el 01.03. y el 30.06.2017. Sólo tiene que registrar el producto en el plazo de 6 semanas tras la compra en [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) para obtener la garantía de 3 años FEIN PLUS, y tras introducir el código promocional, y cargar la factura, recibirá sin cargo un taladro a batería FEIN ABOP 13-2 SELECT<sup>+</sup> con un set de inicio con baterías de 5,0 Ah y cargador incluido por valor de 658,00 € más IVA.

**KBM 50/65: unidades magnéticas de perforación ligeras y con carrera extralarga para aplicaciones universales.**

#### Calidad excelente

- ▶ Construcción extraordinariamente robusta.
- ▶ Máxima calidad en materiales y fabricación.
- ▶ Cable de motor pivotante para evitar roturas y enganches.
- ▶ Rendimiento sobresaliente.

#### Relación peso/potencia perfecta

- ▶ Motor de alta potencia FEIN.
- ▶ Control electrónico digital FEIN.
- ▶ Componentes con peso optimizado.
- ▶ Diseño compacto y estrecho.

#### Aplicaciones universales

- ▶ Giro a izquierdas para roscado.
- ▶ Ajuste de la velocidad electrónico.
- ▶ Carrera extra larga.
- ▶ Variantes con portaherramientas de cono Morse MK 3.



**Elija entre 4 versiones la máquina óptima para usted.**

desde **1.579 €**  
más IVA

Datos técnicos	KBM 50Q	KBM 50U	KBM 65U	KBM 50auto	
Perforación con corona	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Perforación con broca espiral con portabrocas	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲*	
Perforación con broca espiral con alojamiento de cono Morse MK	-	▲▲	▲▲	▲▲*	
Roscado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲*	
Avellanado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲*	
Escariado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲*	
Ø máx. corona perforadora de metal duro mm	50	50	65	50	
Ø máx. corona perforadora de acero de corte ultrarrápido (HSS) mm	40	40	45	40	
Corona perforadora profundidad de perforación máx. mm	50	50 (75) <sup>1</sup>	50 (75) <sup>1</sup>	50 (75) <sup>1</sup>	
Perforación con broca espiral Ø máx. mm	16	23	25	18/23*	
Roscado máx. M	16	16	20	16*	
Avellanado máx. Ø mm	31	50	50	50*	
Escariado máx. Ø mm	16	23	25	23*	
Consumo nominal W	1200	1200	1300	1200	
Potencia suministrada W	640	610	730	610	
Velocidad bajo carga	1.ª velocidad rpm 2.ª velocidad rpm	130-260 260-520	130-260 260-520	120-240 260-520	130-260 260-520
Portaherramientas Cono Morse MK	-	3	3	3	
Alojamiento de corona perforadora (cambio rápido)	FEIN QuickIN	FEIN QuickIN	FEIN QuickIN	FEIN QuickIN	
Carrera/margen de elevación mm	145/315	145/315	145/315	145/315	
Fuerza de sujeción magnética N	12.500	12.500	14.000	12.500	
Dimensiones base magnética mm	195 x 90	195 x 90	205 x 95	195 x 90	
Cable con enchufe m	4	4	4	4	
Peso según EPTA kg	13,2	13,9	16,1	16,2	
Volumen de suministro	1 máquina perforadora con imán, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho de virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión (solo KBM 50U, 65U, 50 auto), 1 maletín				
Número de pedido	7 270 ...	... 41 61 00 0	... 40 61 00 0	... 43 61 00 0	... 42 61 00 0
PVP sin IVA	1.579 €	1.759 €	2.089 €	2.089 €	

▲▲ muy adecuado

<sup>1</sup> opcional con accesorios

\* solo en modo manual

**Su proveedor le aconsejará al respecto:**

Volumen de suministro ABOP 13-2

**GRATIS**

**ABOP 13-2 SELECT<sup>+</sup>**

**Set de inicio con batería**



Datos técnicos

**ABOP 13-2 SELECT<sup>+</sup>**

Tensión de batería	V	18
Velocidad en vacío	rpm	0-580/0-1760
Velocidad bajo carga	rpm	0-500/0-1500
Par con potencia efectiva máx.	Nm	24/8
Par de parada	Nm	39/13
Ø de taladrado en acero/acero inoxidable	mm	13/10
Ø de taladrado en metal ligero	mm	16/10
Ø de taladrado en madera	mm	37/27
Roscado	M	10
Capacidad del portabrocas	mm	1,5- 13
Rosca del portabrocas		1/2 pulg.-20 UNF
Medida angular	mm	23
Peso según EPTA (sin batería)	kg	1,7
Giro D/I		✓
Interruptor electrónico		✓

Volumen de suministro  
1 taladro a batería, 1 portabrocas de sujeción rápida metálico, 1 empuñadura adicional, 1 maleta de transporte

**Número de pedido 7 105 03 62 00 0**

**PVP sin IVA 339,00 €**

**Set de inicio con batería**

Tensión de batería	V	18
Capacidad de la batería	Ah	5
Volumen de suministro		2 baterías Li-Ion, 1 cargador rápido ALG 50, 1 cartón

**Número de pedido 9 26 04 300 03 0**

**PVP sin IVA 309,00 €**