



AKBU 35 PMQW Select

Máquina perforadora a batería con imán universal hasta 35 mm

Máquina perforadora con imán universal a batería, ligera y con carrera extra larga, de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, portaherramientas MK2, imán permanente y máxima flexibilidad para trabajos móviles en el sitio de obras.

N.º pedido: 7 170 02 62 00 0

Más información

- > Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- > Máquina pequeña y ligera para una velocidad de corte constantemente alta gracias al motor sin escobillas FEIN PowerDrive con electrónica tacométrica y batería FEIN HighPower con celdas con capacidad para alta intensidad.
- > Flexibilidad en todos los trabajos de perforación móviles, tales como la perforación con corona, la perforación con broca espiral, el roscado, el avellanado y el esariado.
- > Baterías de iones de litio FEIN HighPower. Alta entrega de corriente constante con un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio para una alta velocidad de corte.
- > Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- > Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- > Sensor de inclinación.
- > Giro a derecha/izquierda.
- > Ajuste de la velocidad electrónico.
- > Carrera larga.
- > Portaherramientas MK2.
- > Imán permanente extraestrecho con premagnetización.
- > Memoria de velocidad «Memory Function».
- > El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- > Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- > * opcional con accesorios.
- > ** Máximo rendimiento con la batería de iones de litio FEIN HighPower.

Incluido en el precio

- ✓ 1 bomba de refrigerante
- ✓ 1 gancho para virutas
- ✓ 1 protección contra contacto
- ✓ 1 maletín
- ✓ 1 correa de amarre
- ✓ 1 centrador
- ✓ 1 cuña de expulsión

Equipamiento

- ✓ Indicación de la fuerza de sujeción magnética
- ✓ Disminución electrónica de la velocidad
- ✓ Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad
- ✓ Giro continua derecha/izquierda
- ✓ Función de memoria
- ✓ Sensor de inclinación

Aplicación

Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm



Taladrado con brocas con portabrocas (DIN 338)



Taladrado con brocas con alojamiento MK (DIN345)



Roscar



Avellanado



Escariado



Trabajar por encima de la cabeza



Aplicación en montaje



Aplicación en taller



★ adecuada

★★ muy adecuada



Datos técnicos

DATOS GENERALES

Tensión de acumulador	18 V
Compatibilidad de la batería	iones de litio/iones de litio HighPower**
Alojamiento para la batería	18 V
Motor	sin escobillas
Velocidad bajo carga	130 - 520 1/min
Portaherramienta	MK 2
Corona perforadora HM Ø máx.	35 mm
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	35 mm
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	50(75)* mm
Broca Ø máx.	18 mm
Roscar	M 14
Avellanado Ø máx.	31 mm
Escariado Ø máx.	18 mm
Alojamiento de corona perforadora	3/4 in Weldon
Cambio de corona	sin herramienta

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA Incertidumbre de medición del valor de medición KpA	82,4 dB 3 dB
Nivel de potencia acústica LWA Incertidumbre de medición del valor de medición KWA	93,4 dB 3 dB
Valor de pico de ruido LpCpeak Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak	97,1 dB 3 dB
Valor de vibración 1 α_{hv} 3 vías Incertidumbre de medición del valor de medición K α	$\alpha_{h,D}$ 0,6 m/s ² 1,5 m/s ²



FEIN

perforadora	
Carrera	135 mm
Carrera de trabajo tot.	260 mm
Fuerza de sujeción magnética	9 000 N
Dimensiones del pie magnético	195 x 70 mm
Peso sin batería	12,10 kg

Ejemplos de aplicación

