



FEIN



AJMU 137 PMQW 18 V AS Construction-Site 2x 8 Ah Set 3/4 in Weldon

Máquina perforadora a batería con imán universal hasta 35 mm

El talento universal de perforación con corona a batería AJMU 137 PMQW 18V/8 Ah AS se une a una amplia variedad de accesorios de perforación con corona HSS. Ideales para las construcciones de acero y puentes.

N.º pedido: 7 170 05 64 09 0

Más información

- + Concepto de máquina de larga vida útil y extremadamente resistente al desgaste gracias al motor sin escobillas, así como a la alta calidad del material y de procesamiento. Diseñada para hasta 60.000 perforaciones con una duración de uso de 300 h.
- + Máquina pequeña y ligera con hasta un 25 % más de velocidad de avance con una productividad y duración de la batería únicas frente a la competencia. Con la batería 18V 8 Ah AMPShare ProCORE pueden realizarse hasta 31 perforaciones por carga de la batería (corona perforadora HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Con tan solo 12,2 kg es la máquina perforadora con corona universal a batería más ligera del mundo. Gracias al giro a derecha/izquierda, al ajuste de la velocidad electrónico y al margen de elevación de 260 mm se obtiene la máxima 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 escariado.
- + Concepto de mando intuitivo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + La cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética resulta de ayuda al colocar la máquina de forma segura.
- + El sensor de inclinación detiene el motor de perforación en caso de deslizamiento o vuelco de la máquina.
- + Portaherramientas de cono Morse MK2 para la inserción directa de herramientas industriales.
- + Sujeción segura gracias al imán permanente extraestrecho con premagnetización para una alineación cómoda y sencilla.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + * opcional con accesorios.

- + ** Máxima potencia con AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah
- + Corona perforadora HSS NOVA 50: extremadamente resistente a los golpes e impactos, se ha diseñado para el uso duro en la construcción de acero y para montaje. Gracias a los resistentes filos y al excelente acero de corte ultrarrápido (HSS) con una dureza de 64 HRC, esta corona perforadora también impresiona por su máxima duración.
- + Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.

Incluido en el precio

- | | |
|---|---|
| + 1 máquina perforadora con imán a batería | + 1 bomba de refrigerante |
| + 1 correa de amarre | + 1 gancho para virutas |
| + 1 centrador Ø 6,35 x 80 mm | + 1 centrador Ø 6,35 x 82 mm |
| + 1 centrador Ø 6,35 x 100 mm | + 1 protección contra contacto |
| + 1 cuña de expulsión | + 2 baterías de iones de litio ProCORE 18V/8.0 Ah |
| + 1 cargador rápido GAL18 V-160 AS | + 1 maletín de herramientas de plástico |
| + 1 Magbrush | + 1 pasta para cortar |
| + Cada uno con 1 HSS NOVA 2 en corona perforadora de 2 pulg. [50 mm] y profundidad de corte (Ø 9/16, 11/16, 13/16, 15/16, 1-1/16 pulg.) | + 1 L-BOXX 136 para accesorios |

Equipamiento

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



FEIN

Aplicación



FEIN

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

++

+ adecua

++ muy adecua

Datos técnicos

DATOS GENERALES

Tensión de acumulador

18 V

Compatibilidad de la batería

Li-Ionen / CORE Li-Ionen

Alojamiento para la batería

18 V AMPShare

Motor

sin escobillas

Velocidad bajo carga

130 - 520 min⁻¹

Portaherramienta

MK 2

Corona perforadora HM Ø máx.

35 mm

Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.

35 mm

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA

82,4 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición KpA

3 dB

Nivel de potencia acústica LWA

93,4 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición KWA

3 dB

Valor de pico de ruido LpCpeak

97,1 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak

3 dB

Valor de vibración 1 α_{hv} 3 vías

$\alpha_{h,D}$ 0,6 m/s²

Incertidumbre de medición del valor de medición K α

1,5 m/s²



FEIN

Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	50(75)* mm
Broca Ø máx.	18 mm
Roscar	1/2"
Avellanado Ø máx.	31 mm
Escariado Ø máx.	18 mm
Alojamiento de corona perforadora	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora	sin herramienta
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	12,20 kg

Ejemplos de aplicación



