



AKBU 35 PMQW 18 V AS Construction-Site 1x 12 Ah Set 3/4 in Weldon / HSS NOVA 50

Máquina perforadora con imán universal a batería hasta 35 mm con set para usuarios

El talento universal de perforación con corona a batería AKBU 35 PMQW 18V/12 Ah AS se une a una amplia variedad de accesorios para brocas espirales de perforación con corona HSS y un 5 % de cobalto HSS. Ideal para las construcciones de acero y puentes.

2.099,00 € P.V.P. sin I.V.A.

N.º pedido: 7 170 04 65 00 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 12 Ah AMPShare ProCORE pueden realizarse hasta 48 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.
- + 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.
- + 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.

- + Set de brocas espirales con un 5 % de cobalto HSS: Brocas espirales con aleación de cobalto HSS Ø 2/3/4/5/6/8 mm. Especialmente adecuado para trabajar aceros inoxidable y aleados.
- + Portabrocas de fijación rápida SUPRA-SK: portabrocas de fijación rápida metálico con capacidad de sujeción de 1-13 mm. Sujeción sencilla, rápida y sin herramienta para el máximo confort de manejo. Mordazas de sujeción de arrastre automático para una marcha concéntrica axial exacta del taladro.
- + 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.
- + * opcional con accesorios.
- + ** Máxima potencia con AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah

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 de 100 mm | + 1 protección contra contacto |
| + 1 cuña de expulsión | + 1 maletín de herramientas de plástico |
| + 1 batería de iones de litio ProCORE 18V/12.0 Ah | + 1 cargador rápido GAL18 V-160 AS |
| + 1 set de brocas espirales de 6 piezas | + 1 portabrocas de fijación rápida SUPRA-SK 1-13 mm con Weldon de 3/4 in |
| + 1 broca espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 10 mm) | + 6 coronas perforadoras HSS NOVA 50 de 50 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22 mm) |
| + 2 centradores de 100 mm | + 1 pasta para cortar |

- + 1 L-BOXX 136 para accesorios

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

++

+ adecua

++ muy adecua

Datos técnicos

DATOS GENERALES

Tensión de acumulador

18 V

Compatibilidad de la batería

iones de litio/iones de litio ProCORE**

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

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

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.	30 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



FEIN



Powered by  **BOSCH**

**Kompatibel mit
AMPSHare- / Bosch
Professional 18 V
Akkus.** | Compatible
with AMPSHare/Bosch

Professional 18 V batteries. | Compatible avec
les batteries 18 V AMPSHare/Bosch Professional. |
Compatible con baterias AMPSHare/Bosch
Professional de 18 V. | Compatibile con le batterie
AMPSHare / Bosch Professional da 18 V.