



# AKBU 35 PMQW AS Construction-Site 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 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.

1.749,00 € P.V.P. sin I.V.A.

N.º pedido: 7 170 04 62 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.

- + 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 inoxidables 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 correa de amarre
- + 1 centrador de 100 mm
- + 1 cuña de expulsión
- + 1 set de brocas espirales de 6 piezas
- + 1 broca espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 10 mm)
- + 2 centradores de 100 mm
- + 1 L-BOXX 136 para accesorios

- + 1 bomba de refrigerante
- + 1 gancho para virutas
- + 1 protección contra contacto
- + 1 maletín de herramientas de plástico
- + 1 portabrocas de fijación rápida SUPRA-SK 1-13 mm con Weldon de 3/4 in
- + 6 coronas perforadoras HSS NOVA 50 de 50 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
- + 1 pasta para cortar

## Equipamiento

- + Indicación de la fuerza de sujeción magnética
- + Disminución electrónica de la velocidad
- + Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad

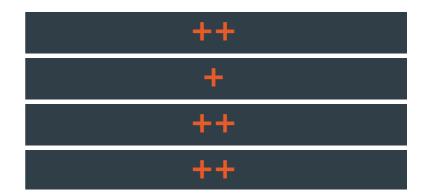
- + Giro continua derecha/izquierda
- + Función de memoria
- + Sensor de inclinación

## **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

### Datos técnicos

## **DATOS GENERALES**

profundidad de taladrado

Tensión de acumulador 18 V Iones de litio/iones de Compatibilidad de la litio ProCORE\*\* batería 18 V AMPShare Alojamiento para la batería Motor sin escobillas Velocidad bajo carga 130 - 520 min<sup>-1</sup> Portaherramienta MK 2 Corona perforadora HM 35 mm Ø máx. Coronas perforadoras de 35 mm acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx. Corona perforadora 50(75)\* mm

++
++
++
++
+ adecua
++ muy adecua

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA Incertidumbre de medición del valor de medición KpA

Nivel de potencia acústica LWA Incertidumbre de medición del valor de medición KWA

Valor de pico de ruido LpCpeak Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak

Valor de vibración 1  $\alpha$ hv 3 vías Incertidumbre de medición del valor de medición  $K\alpha$ 

82,4 dB

3 dB

93,4 dB

3 dB

97,1 dB

3 dB

 $\alpha$ h,D 0,6 m/s<sup>2</sup>

1,5 m/s<sup>2</sup>



máx.

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

195 x 70 mm

magnético

12,20 kg

Peso sin batería

## Ejemplos de aplicación















Powered by

(H) 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.