



**Ref.: 56941**

## USO

- Máquina de cabezal móvil de alta precisión, ideal para inglete.
- Para el alicatado o solado de baldosas porcelánicas y otros materiales.

## CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Conjunto motor montado sobre rodamientos para máxima PRECISIÓN y FIABILIDAD. Ajustable a 45° para un inglete PERFECTO. Motor de accionamiento directo.
- Estructura de acero. RÍGIDO y máxima resistencia a las condiciones de trabajo.
- Efecto tronzoadora para ajuste de altura de corte.
- Sistema patentado ZERO DUST exclusivo de RUBI y certificado por TNO\*, para una exposición segura gracias a la reducción de partículas de polvo respirables generadas durante el corte.  
\*ofrece valores de "exposición segura" a partículas de polvo de cuarzo respirables dentro de la "zona respirable por el usuario", que permite a las cortadoras eléctricas RUBI trabajar de forma segura hasta 3 horas sin paradas cortando placas cerámicas y 1 hora cortando piedra natural.
- Sistema de refrigeración C3 Python. Nuevo sistema ajustable de refrigeración. Permite ajustar el punto de caída del agua en función del espesor del material, consiguiendo un impacto directo del agua en el punto de corte. Esto permite incrementar la EFICIENCIA de la refrigeración y reducir la dispersión del agua.
- Incluye sistema de alineado del disco con tornillo de regulación.
- Patas plegables con ruedas para un FÁCIL transporte y mesas desmontables para una fácil LIMPIEZA de la máquina.
- Escuadra de aluminio ajustable (0° – 60°) con tope lateral para cortes REPETITIVOS a 0° y 45°.
- PROTECTOR de seguridad para discos TURBO y SEGMENTADOS.
- Refrigeración del disco por agua (bomba de 50W) con control de flujo.
- Incluye disco de diamante CEV\_SUPERPRO Ø250 (\*Ref. 54998 incluye el disco CPA-SUPERPRO Ø250).
- Suministrada sin cable
- Etiquetas laterales rediseñadas, para proporcionar un aspecto actualizado.

[www.rubi.com](http://www.rubi.com)



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia: 1.5 HP (1.1 kW)
- Voltajes:
  - o Ref. 56941: DC-250-850 PLUS 230V 50HZ
  - o Ref. 56937: DC-250-850 PLUS 220V 60HZ
  - o Ref. 56938: DC-250-850 PLUS 110V 50HZ
  - o Ref. 56939: DC-250-1200 PLUS 230V 50HZ
  - o Ref. 56943: DC-250-1200 PLUS 220V 60HZ
  - o Ref. 56947: DC-250-1200 PLUS 110V 50HZ
  - o Ref. 56949: DC-250-1200 PLUS 230V 50HZ CPA 250 SPRO
  - o Ref. 56911: DC-250-850 PLUS 120V 60HZ INCH DISC&CAB
  - o Ref. 56914: DC-250-1200 PLUS 120V 60HZ INCH DISC&CAB
- RPM: 2790.
- Diámetro exterior del disco: 250 mm.
- Diámetro del eje: 25.4 mm.
- Longitud máxima de corte: 121 cm.
- Longitud de corte directo: 108 cm.
- Formato máximo de corte diagonal: 85x85 cm.
- Espesor de corte: 58 mm (88 mm en dos cortes).
- Espesor máximo de corte a inglete: 55 mm (50 mm con pletinas especiales).
- Peso: 59.55 kg.
- Dimensiones de la mesa de trabajo: 100x48 cm (extensible hasta 129 cm).
- Altura de trabajo: 85 cm.
- Dimensiones de la máquina (desplegada) 162x82x125 cm.

## PACKAGING

- Caja de cartón con flexografía RUBI.
- Dimensiones: 165x64x81 cm.
- Peso neto: 75 Kg.
- Unidad de venta: 1 unidad.

## NORMAS

- Cumple los siguientes estándares:  
EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018, EN 12418:2000+A1:2009, EN 62841-1:2015,  
EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-3-2: 2019,  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
- Conforme a los requisitos esenciales de las directivas:  
2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EC, 2012/19/EC.