

**Garant****Corona perforadora bimetálica, Diámetro: 114mm****Datos de pedido**

Número de pedido	589010 114
GTIN	4045197158697
Clase de artículo	51S

**Descripción****Ejecución:**

**Construcción robusta resistente a la rotura**, con dentado variable en cuerpo flexible de acero especial (bimetal). El fondo rígido, reforzado, está provisto de rosca y taladros de arrastre (a partir de Ø 32 mm) para que se asienten de forma segura en el mango. La alta calidad de los dientes de HSS, la geometría de los dientes y las tolerancias reducidas garantizan un rendimiento de corte máximo y una vida útil prolongada.

- **Dentado variado 4 / 6 dientes por pulgada para una marcha con bajo nivel de vibraciones.**
- **Profundidad de corte máxima para todos los tamaños 38 mm.**
- **Dientes rectificadas con precisión – aserrado muy rápido y cantos de corte limpios.**

**Aplicación:**

En taladradoras fijas, tornos o taladradoras manuales eléctricas con la velocidad de giro adecuada. Para cortar orificios circulares en material de pared desde delgada hasta medianamente gruesa, con superficie de pieza plana o abovedada. Adecuadas para todos los materiales como acero, **acero fino**, latón, cobre, hierro colado, metal ligero, madera, placas de yeso y de plástico, etc. La alimentación de lubricante prolonga la duración (metales).

**Recomendación:**

El uso de aceite de corte p. ej. n.º 084205 tam. 0,25 alarga la duración y permite alcanzar un avance del trabajo más rápido.

**Nota:**

**Los vástagos de asiento y las coronas perforadoras son compatibles con todas las coronas perforadoras bimetálicas habituales en el comercio, excepto Bosch-SDS.**

**Coronas de perforación para piedra, ver n.º 788000, 788040, 788050.**

**Cortadoras circulares de metal duro para acero, ver n.º 118400, 118500, 119000.**

## Descripción técnica

N.º de revoluciones recomendado acero	75 min <sup>-1</sup>
Diámetro	114 mm
N.º de revoluciones recomendado INOX	35 min <sup>-1</sup>
N.º de revoluciones recomendado Aluminio	105 min <sup>-1</sup>
Dientes por pulgada	4 / 6
Tipo de producto	Corona perforadora

## Accesorios

Broca de centrar HSS Tipo 6KT	589430 6KT
Vástago de asiento Tipo 210L	589310 210L
Broca de centrar refrentada con MD Tipo 6KT	589432 6KT
Vástago de asiento Tipo 210S	589310 210S