

**Corona perforadora bimetálica, Diámetro: 46mm****Datos de pedido**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Número de pedido  | 589030 46    |
| GTIN              | 082472300291 |
| Clase de artículo | 58Z          |

**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 4,5 / 5,5 dientes por pulgada con dientes reforzados (Tough Teeth).**
- **Profundidad de corte máxima para todos los tamaños 40 mm.**
- **El revestimiento optimizado reduce la generación de calor.**
- **SPEED SLOT®: eliminación rápida del núcleo de perforación gracias a las escotaduras escalonadas.**

**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). Muy adecuadas también para chapas de carrocería delgadas.

**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    | 190 min <sup>-1</sup> |
| Diámetro                                 | 46 mm                 |
| N.º de revoluciones recomendado INOX     | 95 min <sup>-1</sup>  |
| N.º de revoluciones recomendado Aluminio | 285 min <sup>-1</sup> |
| Dientes por pulgada                      | 4,5 / 5,5             |
| Tipo de producto                         | Corona perforadora    |

## Accesorios

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