

## Broca para metal HSS, forja por laminación

Referencia: 7502010  
EAN-13: 4006885750203  
Marca: Wolfcraft



Designación: 1 broca para metal HSS, FL, Ø 4,5 x 80 mm

- Forja por laminación para una mayor resistencia a la rotura
- El ángulo de la punta de 118° facilita el posicionamiento de la broca y el progreso de taladrado
- Amplio canal para la evacuación eficaz de las virutas



### Descripción general

#### Descripción del producto

Estas brocas para metal de HSS y forja por laminación son perfectas para taladrar metales como el acero. Son especialmente resistentes a la rotura, por lo que resultan perfectas para su uso en taladros manuales. El ángulo de la punta de 118° facilita el posicionamiento de la broca y el progreso de taladrado. El amplio canal para la evacuación eficaz de las virutas convierte a estas brocas en un ayudante de confianza en cualquier taller. Las brocas están disponibles en varios tamaños y tienen un vástago redondo para una rápida fijación en el portabrocas. Además, el vástago es compatible con muchos tipos de portabrocas de uso común. Las brocas cumplen con la norma DIN 338, para una elección segura del producto.

#### Perfectamente adecuado

Acero, Hierro fundido, Hierro, Metal no ferroso, Plástico

#### Otra especificación del producto

Afilado cónico

### Características

|                                                           |                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Designación                                               | 1 broca para metal HSS, FL, Ø 4,5 x 80 mm |
| Dimensiones del producto (anchura x profundidad x altura) | 4,5 x 80 x 4,5 mm                         |
| Ángulo de la punta de la broca                            | 118 °                                     |
| Sentido de giro                                           | giro hacia la derecha                     |
| Diámetro de la broca                                      | 4,5 mm                                    |
| Diámetro de vástago                                       | 4,5 mm                                    |
| Método de fabricación                                     | forja por laminación                      |
| Longitud de trabajo                                       | 47 mm                                     |
| Longitud de la broca                                      | 80 mm                                     |
| Versión de vástago                                        | vástago redondo                           |
| Material                                                  | acero de alta velocidad (HSS)             |

### Acabados

|          |       |
|----------|-------|
| Material | Metal |
|----------|-------|

## Certificaciones

|               |         |
|---------------|---------|
| Certificación | DIN 338 |
|---------------|---------|

## Dimensiones

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Largo artículo (cm) | 80 mm  |
| Ancho artículo (cm) | 4,5 mm |
| Alto artículo (cm)  | 4,5 mm |

## Datos packaging

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Unidad de contenido              | Pieza                            |
| Cantidad de contenido            | 1.00                             |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 3,50                             |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 16,20                            |
| Presentación                     | embalaje SB con orificio europeo |

## Enlaces

|       |                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| video | <a href="#">Broca para metal HSS, forja por laminación Wolfcraft. ¡Potente!</a> |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|