

## Broca SDS-plus S4 (13 x 160 mm)

**Artículo:** 211130**EAN-13:** 4007140050441**URL:** [at.com.es/p/1018180](http://at.com.es/p/1018180)**Marca:** Ruko

4007140050441

- Vástago SDS-plus para martillos perforadores con esta conexión.
- Diseño patentado de dos filos basado en el principio Bionic.
- Geometría de cabeza estabilizada con bordes de corte redondeados.
- Perfil de espiral Twinmax 3D para evacuar el polvo de perforación.
- Certificación PGM conforme a los requisitos del Instituto Alemán de Tecnología de la Construcción (DIBt).

Broca para martillo perforador con vástago SDS-plus y cabeza de dos filos. Su diseño de corte se basa en el principio Bionic.

La geometría estabilizada de la cabeza y los bordes redondeados contribuyen a prolongar su vida útil. El perfil de espiral Twinmax 3D favorece el transporte del polvo generado durante la perforación.

### Características técnicas:

- Tipo de vástago: SDS-plus.
- Número de filos: 2.
- Diseño de corte: Bionic patentado.
- Geometría de la cabeza: estabilizada, con bordes de corte redondeados.
- Perfil de espiral: Twinmax 3D.
- Certificación: PGM, conforme a los requisitos del DIBt.

### Aplicaciones o usos recomendados:

- Perforación de hormigón y armaduras de hormigón.
- Perforación de granito, piedra y mármol.
- Perforación de clinker y mampostería.

## Características

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Medidas (mm)           | 13 x 160 |
| Ø (mm)                 | 13       |
| Longitud total (mm)    | 160      |
| Longitud de corte (mm) | 100      |

## Certificaciones

|          |   |
|----------|---|
| Garantía | 0 |
|----------|---|

**Dimensiones**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Peso artículo (kg)      | 0,10  |
| Largo del artículo (cm) | 16,00 |
| Ancho del artículo (cm) | 1,30  |
| Alto del artículo (cm)  | 1,30  |

**Tarifa**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Unidad de precio        | envase         |
| Cantidad mínima         | 1              |
| Condicionante de compra | Múltiplos de 1 |

**Datos packaging**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Cantidad de contenido            | 1,00                  |
| Unidad de contenido              | Pieza                 |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 0,10                  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 16,50                 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 5,00                  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 5,00                  |
| Presentación                     | Caja plástico blister |

**Datos logísticos**

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Unidades contenidas en un embalaje | 10         |
| País de origen                     | Alemania   |
| Intrastat                          | 8207503000 |
| Disponible en dropshipping         | no         |

## Productos relacionados



Juego de 9 llaves Allen  
largas con bola

[at.com.es/p/1017465](http://at.com.es/p/1017465)



Vaso hexagonal  
magnético 1/4" en blister  
individual

[at.com.es/p/1017474](http://at.com.es/p/1017474)



Cúter L-1 con bloqueo  
manual y mango  
ergonómico

[at.com.es/p/1017493](http://at.com.es/p/1017493)



Soporte y broca guía  
para coronas HSS-  
bimetal

[at.com.es/p/1017980](http://at.com.es/p/1017980)



Macho de roscar para  
máquinas M DIN 371  
HSS-Co 5 rectificado tipo  
B

[at.com.es/p/1018070](http://at.com.es/p/1018070)