



## Juegos de brocas helicoidales DIN 338 tipo VA HSSE-Co 5 TiAlN

Referencia: 215214FRO  
EAN-13: 4007140359247  
Marca: Ruko

Contenido: 19 brocas

- Resistente a los ácidos y al calor.
- Alto rendimiento de corte.
- Núcleo de perforación reforzado.
- Adecuado para perforar materiales duros sin lubricación.
- Alta resistencia a la oxidación.

### Descripción general

Potente broca de alto rendimiento de corte a la derecha con una resistencia al calor distintiva y un núcleo de perforación reforzado. Ideal para perforar acero inoxidable de alta resistencia, resistente a los ácidos y al calor. Alta ductilidad y resistencia al calor, para taladrar agujeros en materiales difíciles de mecanizar con una resistencia de hasta 1100 N/mm<sup>2</sup>.

El recubrimiento de nitrato de titanio y aluminio ofrece una alta resistencia al calor y a la oxidación. Adecuado para perforar materiales duros sin lubricación.

Temperatura máxima de aplicación 700 °C.

### DATOS TÉCNICOS:

**Recubrimiento:** TiAlN.**Eje:** Cilíndrico.**Dirección de corte:** A derechas.**Material:** HSSE-Co 5.**Rectificado de puntas:** Forma C - Punto de división.**Tolerancia:** h8.**DIN:** 338.**Ángulo espiral:** 36°.**Profundidad de perforación:** 5 x diámetro.**Perfil de ranura:** normal.**Núcleo:** Espesado.**Ángulo de punta:** 130°.**Tipo:** VA.

### APLICACIONES:

**Aplicación principal:** Acero 900 N/mm<sup>2</sup>, Acero 1100 N/mm<sup>2</sup>, Acero inoxidable, Aluminio, Latón, Plásticos, Bronce.**Otra aplicación:** Acero 1300 N/mm<sup>2</sup>, Hierro fundido, Aleación de titanio.

### Características

Contenido	19 brocas
Composición	1,0-10,0 x 0,5 mm

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	16,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	11,50
Producto empaquetado: alto (cm)	4,00
Presentación	Estuche plástico

## Clasificación

AECOC

· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y  
CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / BROCAS (08040801)

---