

## REF. 8413 BROCA UF IZAR STD. REFRIGERACION INTERIOR 10XD



Referencia: 79305  
EAN-13: 8424448793058  
Marca: IZAR

Diámetro Corte: 11mm

8 424448 793058 >

- Refrigeración interior especial para aceros de construcción y cementación, aceros al carbono y bonificados, aceros aleados y tratados, materiales resistentes al desgaste (hardox®), inoxidables ferríticos, martensíticos y austeníticos, fundición gris y nodular, aleaciones termorresistentes (titano)
- Metal Duro Integral de grano ultra fino y recubrimiento X-AlCr (base ALCR multicapa)
- Punta cónica 140° con afilado en cruz tipo DIN 1412 C. Profundidad de agujero extra-larga 10XD
- Tratamiento superficial previo y posterior al recubrimiento para una mejor evacuación de viruta

### Descripción general

Ángulo Punta: 140°

Aplicación Alternativa: H//K.2//N.1//N.2//N.3//N.4//N.5//P.4//P.5//S

Aplicación Recomendada: K.1//M//P.1//P.2//P.3

DIN: IZAR Std.

Grupo Materiales Trabajo: Aceros//Fundición//Inoxidable

Material específico Trabajo: 45-55 HRC//Aceros aleados (

### Características

Diámetro Corte	11mm
Diámetro Mango	12mm
Longitud Corte	132mm
Longitud total	200mm
Material a Mecanizar	H - Aceros Templados/Endurecidos//K.1 - Fundición Gris <700 N/mm²//K.2 - Fundición Nodular >700<1000 N/mm²//M - Inox Austeníticos <850 N/mm²//N.1 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Corta <700 N/mm²//N.2 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Larga <700 N/mm²//N.3 - Al - Mg No Aleado <350 N/mm²//N.4 - Aleaciones Al Si<10% <600 N/mm²//N.5 - Aleaciones Al Si >10% <600 N/mm²//P.1 - Aceros <850 N/mm²//P.2 - Aceros Aleados <1000 N/mm²//P.3 - Aceros 1000 - 1300 N/mm²//P.4 - Resistentes al desgaste 1300 - 1800 N/mm²//P.5
Refrigeración Interior	1
K.1 Fundición (<200 HB / <700 N/mm²) Avance (mm/rev.)	0,3
M INOX austenítico (<250 HB / <850 N/mm²) Avance (mm/rev.)	0,065
P.1 Aceros construcción/carbono (<250 HB/<850 N/mm²) Avance (mm/rev.)	0,28
P.2 Aceros aleados (<300 HB / <1000 N/mm²) Avance (mm/rev.)	0,24
P.3 Aceros aleados tratados/bonificados (300-400HB/1000-1300N/mm²) Avance (mm/rev.)	0,12

**Acabados**

Material	Grano UF
Acabado	Recubrimiento Punta X-AlCr

---

**Datos packaging**

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	1,80
Producto empaquetado: ancho (cm)	1,80
Producto empaquetado: alto (cm)	20,20
Presentación	Caja Plástico (QuadroPack)

---

**Enlaces**

pdf	<a href="#">REF. 8413</a>
pdf	<a href="#">Documento PDF IZAR</a>

---