

REF. 8411 BROCA UF IZAR STD. REFRIGERACION INTERIOR 8XD



Referencia: 79269
EAN-13: 8424448792693
Marca: IZAR

Diámetro Corte: 12.1mm



- Refrigeración interior especial para aceros de construcción y cementación, aceros al carbono y bonificados, aceros aleados y tratados, materiales resistentes al desgaste (hardox®), inoxidable ferríticos, martensíticos y austeníticos, fundición gris y nodular, aleaciones termorresistentes (titanio)
- 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 8XD
- Tratamiento superficial previo y posterior al recubrimiento para una mejor evacuación de viruta

Descripción general

Ángulo Punta: 140°

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

Aplicación Recomendada: K.1//K.2//M//P.1//P.2//P.3//P.5//S

DIN: IZAR Std.

Grupo Materiales Trabajo: Aceros//Aleaciones Termorresistentes//Fundición//Inoxidable

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

Características

Diámetro Corte	12.1mm
Diámetro Mango	14mm
Longitud Corte	133mm
Longitud total	185mm
Material a Mecanizar	H - Aceros Templados/Endurecidos//K.1 - Fundición Gris <700 N/mm ² //K.2 - Fundición Nodular >700<1000 N/mm ² //M - Inox Austeníticos <850 N/mm ² //N.1 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Corta <700 N/mm ² //N.2 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Larga <700 N/mm ² //N.3 - Al - Mg No Aleado <350 N/mm ² //N.4 - Aleaciones Al Si<10% <600 N/mm ² //N.5 - Aleaciones Al Si >10% <600 N/mm ² //P.1 - Aceros <850 N/mm ² //P.2 - Aceros Aleados <1000 N/mm ² //P.3 - Aceros 1000 - 1300 N/mm ² //P.4 - Resistentes al desgaste 1300 - 1800 N/mm ² //P.5
Refrigeración Interior	1
K.1 Fundición (<200 HB / <700 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,3
K.2 Fundición (200-300 HB / 700-1000 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,235
M INOX austenítico (<250 HB / <850 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,12
P.1 Aceros construcción/carbono (<250 HB/<850 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,34
P.2 Aceros aleados (<300 HB / <1000 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,29
P.3 Aceros aleados tratados/bonificados (300-400HB/1000-1300N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,16
P.4 Hardox (400-500 HB / 1300-1800 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,095
P.5 INOX ferrítico / martensítico (<320 HB / <850 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,16
S Velocidad Corte Materiales Termorresistentes	0,105

Acabados

Material	Grano UF
Acabado	Recubrimiento X-ALCr

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Presentación	Caja Plástico (QuadroPack)

Estado del producto

Estado	obsoleto
Fecha	desde 02/02/2026

Enlaces

pdf	REF. 8411
pdf	Documento PDF IZAR
