

REF. 8410 BROCA GRANO UF DIN6537K REFRIGERACION INTERIOR HA



Referencia: 68289
EAN-13: 8424448682895
Marca: IZAR

Diámetro Corte: 13.7mm



- 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 ALTIN (nitruro de titanio-aluminio)
- Punta cónica 140° con afilado en cruz tipo DIN 1412 C. Profundidad de agujero 3XD
- Adecuada para materiales 45-55 HRC

Descripción general

Ángulo Hélice: 30°

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: 6537

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

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

Características

Diámetro Corte	13.7mm
Diámetro Mango	14mm
Longitud Corte	60mm
Longitud total	107mm
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
Longitud Mango	45
K.1 Fundición (<200 HB / <700 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0.45
K.1 Velocidad Corte (m/min.)	125-150
K.2 Fundición (200-300 HB / 700-1000 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0.35
K.2 Velocidad Corte (m/min.)	90-110
M INOX austenítico (<250 HB / <850 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0.12
M Velocidad Corte (m/min.)	30-40
P.1 Aceros construcción/carbono (<250 HB/<850 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0.4
P.1 Velocidad Corte (m/min.)	100-120

Acabados

Material	Grano UF
Acabado	Recubrimiento ALTIN

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	2,60
Producto empaquetado: ancho (cm)	2,60
Producto empaquetado: alto (cm)	11,30
Presentación	Caja Plástico (Top-Pack)

Enlaces

pdf	REF. 8410
pdf	Documento PDF IZAR