

REF. 8400 BROCA MICROGRANO DIN6537K CNC



Referencia: 68428
EAN-13: 8424448684288
Marca: IZAR

Diámetro Corte: 11.8mm

- Gran Rendimiento CNC en aceros estándar, aleados, tratados, bonificados, antidesgaste (hardox®), inox austenítico, martensítico, ferrítico, fundición, titanio, cobre, bronce, latón, aluminio-magnesio
- Metal Duro Integral Micrograno y recubrimiento ALTIN (nitruro de titanio-aluminio)
- Punta 140° con afilado en cruz tipo DIN 1412 "C"
- Adecuada para materiales 45-55 HRC

Descripción general

Ángulo Punta: 140°

Aplicación Alternativa: M//N.3//N.4//N.5//P.4//P.5//S

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

DIN: 6537

Especial para...: Máquinas CNC

Grupo Materiales Trabajo: Aceros//Aleaciones Termorresistentes//Aluminio-Magnesio//Cobre-Bronce-Latón//Fundición//Inoxidable

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

Características

Diámetro Corte	11.8mm
Diámetro Mango	12mm
Longitud Corte	55mm
Longitud total	102mm
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	0
K.1 Fundición (<200 HB / <700 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0.28
K.2 Fundición (200-300 HB / 700-1000 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0.24
M INOX austenítico (<250 HB / <850 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0.07
N.1 Cobre-Bronce-Latón viruta corta (<200 HB / <700 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0.28
N.2 Cobre-Bronce-Latón viruta larga (<200 HB / <700 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0.28
N.3 Al-Mg no aleado (<100 HB / <350 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0.28
N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0.28
N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0.28
P.1 Aceros construcción/carbono (<250 HB/<850 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0.29

Acabados

Material	Micrograno
Acabado	Recubrimiento ALTIN

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)	11,30
Presentación	Caja Plástico (Top-Pack)

Enlaces

pdf	REF. 8400
video	IZAR Ref. 8400 Broca de Metal Duro para CNC 3xD
video	CNC 3xD Solid Carbide IZAR 8400 Drill Bit
video	Foret 8400 IZAR carbure CNC 3xD
pdf	Documento PDF IZAR