

REF. 8405 BROCA MICROGRANO DIN6537L CNC

¡ NOVEDAD ! hasta el 30/01/2027



Referencia: 88080
EAN-13: 8424448880802
Marca: IZAR

Diámetro Corte: 11.9mm



8 424448 880802 >

- 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 cónica 140° con afilado universal
- 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	11.9mm
Diámetro Mango	12mm
Longitud Corte	71mm
Longitud total	118mm
Material a Mecanizar	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 - Inox Ferríticos-Martensíticos <
Refrigeración Interior	0
K.1 Velocidad Corte (m/min.)	40-100
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

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)	15,60
Presentación	Caja Plástico (Top-Pack)

Enlaces

pdf	REF. 8405
pdf	Documento PDF IZAR