

## REF. 9412 FRESA MICROGRANO DIN6528N 4Z RADIAL



Referencia: 28711  
EAN-13: 8424448287113  
Marca: IZAR

Recubrimiento: CROMAX  
Diámetro Corte: 12mm



- Uso en aceros estándar, aleados, tratados, bonificados, inoxidables austeníticos, ferríticos, martensíticos, fundición, cobre, bronce, latón, aluminio, magnesio y materiales sintéticos como termoplásticos y duroplásticos
- Fabricación IZAR en metal duro micrograno y recubrimiento CROMAX (base AlCrN)
- 4 dientes, DIN 6528N, 30° Angulo de Hélice

### Descripción general

Ángulo Hélice: 30°  
Corte al Centro: 1  
DIN: 6528  
Nº Dientes: 4  
Serie: Corta  
Tipo DIN: N  
Tipo Mango: Cilíndrico  
Tipo Trabajo: Acabado  
Tolerancia Diámetro Corte: h10  
Tolerancia diámetro mango: h6

K.1 Velocidad Corte (m/min.): 68-95  
K.2 Velocidad Corte (m/min.): 40-60  
M Velocidad Corte (m/min.): 50-80  
N.1 Velocidad Corte (m/min.): 140-350  
N.2 Velocidad Corte (m/min.): 140-350  
N.3 Velocidad Corte (m/min.): 140-420  
N.4 Velocidad Corte (m/min.): 140-420  
N.5 Velocidad Corte (m/min.): 100-300  
N.6 Velocidad Corte (m/min.): 140-280  
N.7 Velocidad Corte (m/min.): 70-175  
P.1 Velocidad Corte (m/min.): 125-160  
P.2 Velocidad Corte (m/min.): 112-150  
P.3 Velocidad Corte (m/min.): 60-130  
P.5 Velocidad Corte (m/min.): 100-130  
S Velocidad Corte (m/min.): 50-68

Operación: Fresado  
Tipo Herramienta: Fresas Frontales

### Características

Recubrimiento	CROMAX
Diámetro Corte	12mm
Diámetro Mango	12mm
Longitud Corte	22mm
Longitud total	83mm
K.1 Fundición (<200 HB / <700 N/mm2) Avance (mm/rev.)	0,065
K.2 Fundición (200-300 HB / 700-1000 N/mm2) Avance (mm/rev.)	0,065
M INOX austenítico (<250 HB / <850 N/mm2) Avance (mm/rev.)	0,05
N.1 Cobre-Bronce-Latón viruta corta (<200 HB / <700 N/mm2) Avance (mm/rev.)	0,075
N.2 Cobre-Bronce-Latón viruta larga (<200 HB / <700 N/mm2) Avance (mm/rev.)	0,075
N.3 Al-Mg no aleado (<100 HB / <350 N/mm2) Avance (mm/rev.)	0,1
N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm2) Avance (mm/rev.)	0,1
N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm2) Avance (mm/rev.)	0,1
N.6 Termoplásticos Avance (mm/rev.)	0,05
N.7 Duroplásticos Avance (mm/rev.)	0,04

### Acabados

Material	Micrograno
----------	------------

### 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)	9,00
Presentación	Caja Plástico (Top-Pack)

### Enlaces

pdf	<a href="#">REF. 9412</a>
pdf	<a href="#">Documento PDF IZAR</a>