

## 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)<br>Avance (mm/rev.)                          | 0,065  |
| K.2 Fundición (200-300 HB / 700-1000<br>N/mm2) Avance (mm/rev.)                   | 0,065  |
| M INOX austenítico (<250 HB / <850<br>N/mm2) Avance (mm/rev.)                     | 0,05   |
| N.1 Cobre-Bronce-Latón viruta corta<br>(<200 HB / <700 N/mm2) Avance<br>(mm/rev.) | 0,075  |
| N.2 Cobre-Bronce-Latón viruta larga<br>(<200 HB / <700 N/mm2) Avance<br>(mm/rev.) | 0,075  |
| N.3 Al-Mg no aleado (<100 HB / <350<br>N/mm2) Avance (mm/rev.)                    | 0,1    |
| N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180<br>HB / <600 N/mm2) Avance (mm/rev.)          | 0,1    |
| N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180<br>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> |