

## REF. 9401 FRESA MICROGRANO DIN6528N 4Z

Referencia: 28557  
EAN-13: 8424448285577  
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 ALCRO-PRO (base AlCrN)
- 4 dientes, DIN 6528N, 30° Angulo de Hélice
- Especial Acabado

### Descripción general

Ángulo Hélice: 30°  
Aplicación Alternativa: M//N.3//N.4//N.5//N.6//P.3//P.5  
Aplicación Recomendada: K.1//K.2//N.1//N.2//P.1//P.2  
Corte al Centro: 0  
DIN: 6528  
Grupo Materiales Trabajo: Sintéticos-Plásticos  
Material específico Trabajo: Cobre-Bronce-Latón viruta corta (

## Características

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recubrimiento                                                                            | CROMAX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diámetro Corte                                                                           | 12mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Diámetro Mango                                                                           | 12mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Longitud Corte                                                                           | 26mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Longitud total                                                                           | 83mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Material a Mecanizar                                                                     | K.1 - Fundición Gris <700 N/mm <sup>2</sup> //K.2 - Fundición Nodular >700<1000 N/mm <sup>2</sup> //M - Inox Austeníticos <850 N/mm <sup>2</sup> //N.1 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Corta <700 N/mm <sup>2</sup> //N.2 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Larga <700 N/mm <sup>2</sup> //N.3 - Al - Mg No Aleado <350 N/mm <sup>2</sup> //N.4 - Aleaciones Al Si<10% <600 N/mm <sup>2</sup> //N.5 - Aleaciones Al Si >10% <600 N/mm <sup>2</sup> //N.6 - Termoplásticos//N.7 - Duroplásticos//P.1 - Aceros <850 N/mm <sup>2</sup> //P.2 - Aceros Aleados <1000 N/mm <sup>2</sup> //P.3 - Aceros 1000 - 1300 N/mm <sup>2</sup> //P.5 - Inox Ferríticos-Martensíticos <1100 N |
| K.1 Fundición (<200 HB / <700 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                       | 0.065                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| K.1 Velocidad Corte (m/min.)                                                             | 68-95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| K.2 Fundición (200-300 HB / 700-1000 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                | 0.065                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| K.2 Velocidad Corte (m/min.)                                                             | 40-60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| M INOX austenítico (<250 HB / <850 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                  | 0.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| M Velocidad Corte (m/min.)                                                               | 50-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| N.1 Cobre-Bronce-Latón viruta corta (<200 HB / <700 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0.075                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| N.1 Velocidad Corte (m/min.)                                                             | 140-350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| N.2 Cobre-Bronce-Latón viruta larga (<200 HB / <700 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0.075                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| N.2 Velocidad Corte (m/min.)                                                             | 140-350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 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. 9401</a>          |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |