

## REF. 9429 FRESA MICROGRANO IZAR-STD.W 2Z LARGA



Referencia: 81097  
EAN-13: 8424448810977  
Marca: IZAR

Recubrimiento: Sin recubrimiento  
Diámetro Corte: 12mm

- Uso en cobre, bronce, latón, Aluminio-Magnesio
- Fabricado en metal duro Micrograno+
- Angulo de hélice 45°. Mango cilíndrico DIN 6535 HA.



### Descripción general

Ángulo Hélice: 45°  
Aplicación Recomendada: N.1//N.2//N.3//N.4//N.5  
Corte al Centro: 1  
DIN: IZAR Std.  
Material específico Trabajo: Al-Mg no aleado (

### Características

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recubrimiento                                                                            | Sin recubrimiento                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diámetro Corte                                                                           | 12mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diámetro Mango                                                                           | 12mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Longitud Corte                                                                           | 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Longitud total                                                                           | 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Material a Mecanizar                                                                     | 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.1 Cobre-Bronce-Latón viruta corta (<200 HB / <700 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,06                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| N.2 Cobre-Bronce-Latón viruta larga (<200 HB / <700 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,06                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| N.3 Al-Mg no aleado (<100 HB / <350 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                 | 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)       | 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)       | 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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

### Enlaces

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| pdf | <a href="#">REF. 9429</a>          |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |