

## REF. 9411 FRESA MICROGRANO W 1Z TERMOPLASTICOS



Referencia: 13123  
EAN-13: 8424448131232  
Marca: IZAR

Recubrimiento: ALTIN  
Diámetro Corte: 4mm

- Especial Termoplásticos
- Adecuada para aluminio-magnesio, aleado con Silicio o sin alear
- Uso en perfiles

8 424448 131232 >

### Descripción general

Ángulo Hélice: 30º

Aplicación Alternativa: N.7

Aplicación Recomendada: N.3//N.4//N.5//N.6

Corte al Centro: 0

DIN: IZAR Std.

Especial para...: Perfiles

Grupo Materiales Trabajo: Plásticos

Material específico Trabajo: Duroplásticos

Nº Dientes: 1

Serie: Corta

Tipo DIN: W

Tipo Mango: Liso

Tipo Trabajo: Acabado

Tolerancia Diámetro Corte: h10

Tolerancia diámetro mango: h6

Operación: Fresado

Tipo Herramienta: Fresas Frontales

### Características

|  |  |
|--|--|
| Recubrimiento  | ALTIN  |
| Diámetro Corte   | 4mm  |
| Diámetro Mango   | 4mm  |
| Longitud Corte   | 12mm   |
| Longitud total   | 40mm   |
| Material a Mecanizar   | 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 |
| N.3 Al-Mg no aleado (<100 HB / <350 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)           | 0,01   |
| N.3 Velocidad Corte (m/min.)   | 140-420  |
| N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,01   |
| N.4 Velocidad Corte (m/min.)   | 140-420  |
| N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,01   |
| N.5 Velocidad Corte (m/min.)   | 140-420  |
| N.6 Termoplásticos Avance (mm/rev.)  | 0,02   |
| N.6 Velocidad Corte (m/min.)   | 140-280  |
| N.7 Duroplásticos Avance (mm/rev.)   | 0,015  |
| N.7 Velocidad Corte (m/min.)   | 70-175   |

### Acabados

|          |             |
|----------|-------------|
| Material | Micrograno+ |
|----------|-------------|

### Datos packaging

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Unidad de contenido              | Pieza                    |
| Cantidad de contenido            | 1.00                     |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 1,30                     |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 1,30                     |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 5,50                     |
| Presentación                     | Caja Plástico (Top-Pack) |

### Enlaces

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| pdf | <a href="#">REF. 9411</a>          |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |