

## REF. 9411 FRESA MICROGRANO W 1Z TERMOPLASTICOS



Referencia: 13105  
EAN-13: 8424448131058  
Marca: IZAR

Recubrimiento: Sin recubrimiento  
Diámetro Corte: 8mm

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



### Descripción general

Ángulo Hélice: 30°  
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                                                                      | Sin recubrimiento                                                                                                                                                                                   |
| Diámetro Corte                                                                     | 8mm                                                                                                                                                                                                 |
| Diámetro Mango                                                                     | 8mm                                                                                                                                                                                                 |
| Longitud Corte                                                                     | 15mm                                                                                                                                                                                                |
| Longitud total                                                                     | 63mm                                                                                                                                                                                                |
| 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.)           | 0,05                                                                                                                                                                                                |
| N.3 Velocidad Corte (m/min.)                                                       | 100-350                                                                                                                                                                                             |
| N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,05                                                                                                                                                                                                |
| N.4 Velocidad Corte (m/min.)                                                       | 100-350                                                                                                                                                                                             |
| N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,05                                                                                                                                                                                                |
| N.5 Velocidad Corte (m/min.)                                                       | 100-350                                                                                                                                                                                             |
| N.6 Termoplásticos Avance (mm/rev.)                                                | 0,03                                                                                                                                                                                                |
| N.6 Velocidad Corte (m/min.)                                                       | 100-200                                                                                                                                                                                             |
| N.7 Duroplásticos Avance (mm/rev.)                                                 | 0,025                                                                                                                                                                                               |
| N.7 Velocidad Corte (m/min.)                                                       | 50-125                                                                                                                                                                                              |

## 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> |