

## REF. 9459 FRESA GRABADO

Referencia: 81080  
EAN-13: 8424448810809  
Marca: IZAR



Ángulo Punta x Diámetro Corte x Longitud total: 60° x 0.2mm x 50mm

- Afilado especial para Grabado en todo tipo de materiales
- Uso en metales, plásticos y maderas como: Aluminio, Cobre, Hierro, PVC, ABS, metacrilato acrílico, paneles bicolores, madera MDF...
- Fabricación en metal duro micrograno. 1 diente
- Gama ángulo de punta 30°-45°-60°-90°. Gama diámetro corte 0.10-2.00 mm



### Descripción general

Aplicación Alternativa: N.4//N.6//P.2  
Aplicación Recomendada: N.1//N.2//N.3//P.1  
DIN: IZAR Std.  
Grupo Materiales Trabajo: Aceros

### Características

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ángulo Punta x Diámetro Corte x Longitud total | 60° x 0.2mm x 50mm                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diámetro Mango                                 | 6mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Material a Mecanizar                           | N.1 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Corta <700 N/mm²//N.2 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Larga <700 N/mm²//N.3 - Al - Mg No Aleado <350 N/mm²//N.4 - Aleaciones Al Si<10% <600 N/mm²//N.6 - Termoplásticos//P.1 - Aceros <850 N/mm²//P.2 - Aceros Aleados <1000 N/mm² |

### 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. 9459</a>          |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |