

## REF. 9333 FRESA ROSCADO 3P

Referencia: 84731  
EAN-13: 8424448847317  
Marca: IZAR



Recubrimiento x Refrigeración Interior: ALTIN  
Tipo Rosca x Paso x Longitud Útil: M 16 x 2mm x 80



### Descripción general

Ángulo Hélice: 15°  
Aplicación Alternativa: H//P.3  
Aplicación Recomendada: K.1//M//N.1//N.2//N.3//N.4//N.5//P.1//P.2//P.4//P.5//S  
DIN Mango: 6535 HA  
Grupo Materiales Trabajo: Aceros//Aceros Templados-Endurecidos//Aluminio//Aleaciones Termorresistentes//Cobre-Bronce-Latón//Fundición//Inoxidable  
Tipo Mango: Cilíndrico  
Tolerancia Diámetro Corte: f7  
Tolerancia diámetro mango: h7  
Uso Mano / Máquina: Máquina  
  
Operación: Roscado  
Recubrimiento: ALTIN  
Tipo Herramienta: Fresa

### Características

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recubrimiento x Refrigeración Interior | ALTIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo Rosca x Paso x Longitud Útil      | M 16 x 2mm x 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diámetro Corte                         | 12mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diámetro Mango                         | 12mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Longitud Corte                         | 6mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Longitud total                         | 130mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Material a Mecanizar                   | H - Aceros Templados/Endurecidos//K.1 - Fundición Gris <700 N/mm²//M - Inox Austeníticos <850 N/mm²//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.5 - Aleaciones Al Si >10% <600 N/mm²//N.6 - Termoplásticos//P.1 - Aceros <850 N/mm²//P.2 - Aceros Aleados <1000 N/mm²//P.3 - Aceros 1000 - 1300 N/mm²//P.4 - Resistentes al desgaste 1300 - 1800 N/mm² |
| Nº Dientes                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Acabados

Material MD/HM Micrograno

### Datos packaging

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Unidad de contenido              | Pieza                    |
| Cantidad de contenido            | 1.00                     |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 14,20                    |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 2,50                     |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 2,50                     |
| Presentación                     | Caja Plástico (Top-Pack) |

### Enlaces

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| pdf | <a href="#">REF. 9333</a> |
|-----|---------------------------|