

## REF. 3164 MACHO MAQUINA PMX+TIN DIN2174 (M) LAMINACION REFRIGERACION INTERIOR



Referencia: 69360  
 EAN-13: 8424448693600  
 Marca: IZAR

Tipo Rosca x Paso: M 12 x 1.75mm



- Especial Laminacion y Punta con Agujeros de Refrigeración Interior
- Agujeros ciegos/pasantes en aceros construcción/cementación, aceros carbono no aleados, aceros bonificados, aceros aleados y tratados, cobre, bronce, latón, aluminio-magnesio aleado con silicio o sin alear
- Fabricación en PMX y recubrimiento de Carbonitruro de Titanio (TICN), DIN 2174 con entrada tipo C de 2-3 hilos
- Mango reforzado para una mayor robustez de la herramienta

### Descripción general

DIN: 2174  
 Entrada Macho: C 2-3h  
 Grupo Materiales Trabajo: Bronce//Aceros

### Características

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo Rosca x Paso      | M 12 x 1.75mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo Herramienta       | Machos Máquina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cuadrado               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diámetro Mango         | 9mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Longitud Corte         | 24mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Longitud total         | 110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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> //P.1 - Aceros <850 N/mm <sup>2</sup> //P.2 - Aceros Aleados <1000 N/mm <sup>2</sup> //P.3 - Aceros 1000 - 1300 N/mm <sup>2</sup> //P.4 - Resistentes al desgaste 1300 - 1800 N/mm <sup>2</sup> |
| Refrigeración Interior | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Taladrado previo       | 10.2mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Uso Agujero            | Ciego//Pasante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eje previo             | 11.83mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Acabados

|          |     |
|----------|-----|
| Material | PMX |
|----------|-----|

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 1,70  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 1,70  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 12,30 |

### Enlaces

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| pdf | <a href="#">REF. 3164</a>          |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |