

## REF. 3020 JUEGO 2-MACHOS MANO HSS DIN2181 (MF)



Referencia: 62399  
EAN-13: 8424448623997  
Marca: IZAR

Tipo Rosca x Paso: MF 13 x 1.5mm

- Juego de 2 machos métricos de mano: N°1 Desbaste + N°3 Acabado (Ref. 3010)
- Especial agujeros pasantes en aceros construcción/cementación, aceros carbono no aleados, aceros bonificados, cobre, bronce, latón viruta corta, fundición gris o maleable, aluminio-magnesio aleado con silicio o sin alear
- Fabricación en HSS, DIN 2181 con entrada tipo C de 2-3 hilos



### Descripción general

Ángulo Despr.:  $10^{\circ} \pm 2$

DIN: 2181

Entrada Macho: C 2-3h

Grupo Materiales Trabajo: Bronce//Aceros 10% (

### Características

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo Rosca x Paso      | MF 13 x 1.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cuadradillo            | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Diámetro Mango         | 11mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Longitud Corte         | 22mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Longitud total         | 70mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Material a Mecanizar   | K.1 - Fundición Gris <700 N/mm <sup>2</sup> //K.2 - Fundición Nodular >700<1000 N/mm <sup>2</sup> //N.1 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Corta <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> |
| Nº Dientes             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Refrigeración Interior | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Taladrado previo       | 11.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Uso Agujero            | Ciego//Pasante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eje previo             | 12.85mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Acabados

|          |     |
|----------|-----|
| Material | HSS |
|----------|-----|

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 5,20  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 2,00  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 10,70 |

## Enlaces

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| pdf | <a href="#">REF. 3020</a>          |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |