

# **REF. 6000 BROCA PMX IZAR-STD. TITANIO / ALEACIONES**



Referencia: 59008  
 EAN-13: 8424448590084  
 Marca: IZAR

Diámetro Corte: 5.3mm

- Afilado especial de gran precisión
- Mejora el acabado superficial del mecanizado
- Diseño especial para mecanizar materiales con pobre conductividad térmica como el titanio tratado Ti6Al4V
- Taladrado más rápido y estable. Agujeros con buen acabado y gran precisión



## **Descripción general**

Ángulo Punta: 138°  
 Aplicación Recomendada: N.3//N.4//N.5//S  
 DIN: IZAR Std.  
 Grupo Materiales Trabajo: Aleaciones titanio  
 Material específico Trabajo: Aleaciones titanio  
 Serie: Corta  
 Tipo Afilado: Convex  
 Tipo Mango: Cilíndrico  
 Tolerancia Diámetro Corte: h8

N.3 Velocidad Corte (m/min.): 100-120  
 N.4 Velocidad Corte (m/min.): 100-120  
 N.5 Velocidad Corte (m/min.): 100-120  
 S Velocidad Corte (m/min.): 14-24

Operación: Taladrado  
 Recubrimiento: NITREX  
 Tipo Herramienta: Broca

## **Características**

|                                                                       |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diámetro Corte                                                        | 5.3mm                                                                                                                                              |
| Diámetro Mango                                                        | 6mm                                                                                                                                                |
| Longitud Corte                                                        | 33mm                                                                                                                                               |
| Longitud total                                                        | 75mm                                                                                                                                               |
| Material a Mecanizar                                                  | 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//S - Aleaciones Termoresistentes |
| Refrigeración Interior                                                | 0                                                                                                                                                  |
| N.3 Al-Mg no aleado (<100 HB / <350 N/mm²) Avance (mm/rev.)           | 0,19                                                                                                                                               |
| N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm²) Avance (mm/rev.) | 0,19                                                                                                                                               |
| N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm²) Avance (mm/rev.) | 0,15                                                                                                                                               |
| S Aleaciones Titanio Avance (mm/rev.)                                 | 0,07                                                                                                                                               |

## Acabados

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

## Datos packaging

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Unidad de contenido              | Pieza                    |
| Cantidad de contenido            | 1.00                     |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 1,80                     |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 1,80                     |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 9,00                     |
| Presentación                     | Caja Plástico (Top-Pack) |

## Enlaces

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| pdf | <a href="#">REF. 6000</a>          |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |