

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



Referencia: 58989  
EAN-13: 8424448589897  
Marca: IZAR

Diámetro Corte: 2.3mm

- 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                                                                     | 2.3mm                                                                                                                                                                                     |
| Diámetro Mango                                                                     | 3mm                                                                                                                                                                                       |
| Longitud Corte                                                                     | 15mm                                                                                                                                                                                      |
| Longitud total                                                                     | 46mm                                                                                                                                                                                      |
| Material a Mecanizar                                                               | 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> //S - Aleaciones Termoresistentes |
| Refrigeración Interior                                                             | 0                                                                                                                                                                                         |
| N.3 Al-Mg no aleado (<100 HB / <350 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)           | 0,11                                                                                                                                                                                      |
| N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,11                                                                                                                                                                                      |
| N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,09                                                                                                                                                                                      |
| S Aleaciones Titanio Avance (mm/rev.)                                              | 0,03                                                                                                                                                                                      |

## 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)  | 7,20                     |
| Presentación                     | Caja Plástico (Top-Pack) |

## Enlaces

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