

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



Referencia: 55659  
 EAN-13: 8424448556592  
 Marca: IZAR

Diámetro Corte: 10mm

- 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	10mm
Diámetro Mango	10mm
Longitud Corte	55mm
Longitud total	105mm
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.)	0,26
N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)	0,26
N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)	0,21
S Aleaciones Titanio Avance (mm/rev.)	0,1

**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)	11,30
Presentación	Caja Plástico (Top-Pack)

---

**Enlaces**

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

---