

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



Referencia: 59011  
EAN-13: 8424448590114  
Marca: IZAR

Diámetro Corte: 5.9mm

- 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	5.9mm
Diámetro Mango	6mm
Longitud Corte	37mm
Longitud total	79mm
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.)	0,19
N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)	0,19
N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) 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>