

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



Referencia: 59016
 EAN-13: 8424448590169
 Marca: IZAR

Diámetro Corte: 6.9mm

- 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	6.9mm
Diámetro Mango	8mm
Longitud Corte	44mm
Longitud total	88mm
Material a Mecanizar	N.3 - Al - Mg No Aleado <350 N/mm ² //N.4 - Aleaciones Al Si<10% <600 N/mm ² //N.5 - Aleaciones Al Si >10% <600 N/mm ² //S - Aleaciones Termoresistentes
Refrigeración Interior	0
N.3 Al-Mg no aleado (<100 HB / <350 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,22
N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,22
N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,18
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	REF. 6000
pdf	Documento PDF IZAR
