

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



Referencia: 57473
 EAN-13: 8424448574732
 Marca: IZAR

Diámetro Corte: 10.5mm

- 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 | 10.5mm |
| Diámetro Mango | 12mm |
| Longitud Corte | 55mm |
| Longitud total | 112mm |
| 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.) | 0,32 |
| N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm ²) Avance (mm/rev.) | 0,32 |
| N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm ²) Avance (mm/rev.) | 0,25 |
| S Aleaciones Titanio Avance (mm/rev.) | 0,12 |

Acabados

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

Datos packaging

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 1.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 2,50 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 2,50 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 15,00 |
| Presentación | Caja Plástico (Top-Pack) |

Enlaces

| | |
|-----|------------------------------------|
| pdf | REF. 6000 |
| pdf | Documento PDF IZAR |
