

## REF. 8403 BROCA UF MATERIALES ENDURECIDOS 3XD



Referencia: 81640  
EAN-13: 8424448816405  
Marca: IZAR

Diámetro Corte: 11.2mm

- Brocas especialmente diseñadas para taladrar aleaciones termoresistentes y aceros endurecidos
- Geometría de punta con filo protegido
- Mango reforzado
- Especial para materiales templados



### Descripción general

Ángulo Punta: 140°  
Aplicación Alternativa: K.1//K.2//M//P.2//P.3//P.5  
Aplicación Recomendada: H//P.4//S  
DIN: IZAR Std.  
Grupo Materiales Trabajo: Aceros Templados-Endurecidos//Aleaciones Termorresistentes  
Material específico Trabajo: 45-70 HRC//Aleaciones termorresistentes//Inoxidables Austeníticos  
Serie: 3XD  
Tipo Afilado: Split Point  
Tipo Mango: Cilíndrico  
Tolerancia Diámetro Corte: h8  
  
Operación: Taladrado  
Recubrimiento: SUA  
Tipo Herramienta: Broca

### Características

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diámetro Corte         | 11.2mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diámetro Mango         | 12mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Longitud Corte         | 55mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Longitud total         | 102mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Material a Mecanizar   | H - Aceros Templados/Endurecidos//K.1 - Fundición Gris <700 N/mm²//K.2 - Fundición Nodular >700<1000 N/mm²//M - Inox Austeníticos <850 N/mm²//P.2 - Aceros Aleados <1000 N/mm²//P.3 - Aceros 1000 - 1300 N/mm²//P.4 - Resistentes al desgaste 1300 - 1800 N/mm²//P.5 - Inox Ferríticos-Martensíticos <1100 N/mm²//S - Aleaciones Termoresistentes |
| Refrigeración Interior | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Acabados

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Material | Grano UF          |
| Acabado  | Recubrimiento SUA |

### 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. 8403</a>          |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |