

## REF. 8415 BROCA GRANO UF DIN6537L REFRIGERACION INTERIOR HA

**¡ NOVEDAD !** hasta el 17/02/2027



Referencia: 88202  
EAN-13: 8424448882028  
Marca: IZAR

Diámetro Corte: 15.9mm



- Refrigeración interior especial para aceros de construcción y cementación, aceros al carbono y bonificados, aceros aleados y tratados, materiales resistentes al desgaste (hardox®), inoxidables ferríticos, martensíticos y austeníticos, fundición gris y nodular, aleaciones termorresistentes (titanio)
- Metal Duro Integral de grano ultra fino y recubrimiento ALTIN (nitruro de titanio-aluminio)
- Punta cónica 140° con afilado en cruz tipo DIN 1412 C. Profundidad de agujero 5XD
- Adecuada para materiales 45-55 HRC

### Descripción general

Ángulo Punta: 140°

Aplicación Alternativa: H//P.4

Aplicación Recomendada: K.1//K.2//M//P.1//P.2//P.3//P.5//S

DIN: 6537

Grupo Materiales Trabajo: Aceros//Aleaciones Termorresistentes//Fundición//Inoxidable

Material específico Trabajo: 45-55 HRC//Aceros aleados (

## Características

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diámetro Corte                                                                                  | 15.9mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diámetro Mango                                                                                  | 16mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Longitud Corte                                                                                  | 83mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Longitud total                                                                                  | 133mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material a Mecanizar                                                                            | H - Aceros Templados/Endurecidos//K.1 - Fundición Gris <700 N/mm <sup>2</sup> //K.2 - Fundición Nodular >700<1000 N/mm <sup>2</sup> //M - Inox Austeníticos <850 N/mm <sup>2</sup> //P.1 - Aceros <850 N/mm <sup>2</sup> //P.2 - Aceros Aleados <1000 N/mm <sup>2</sup> //P.3 - Aceros 1000 - 1300 N/mm <sup>2</sup> //P.4 - Resistentes al desgaste 1300 - 1800 N/mm <sup>2</sup> //P.5 - Inox Ferríticos-Martensíticos <1100 N/mm <sup>2</sup> //S - Aleaciones Termoresistentes |
| Refrigeración Interior                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Longitud Mango                                                                                  | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| K.1 Fundición (<200 HB / <700 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                              | 0.55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| K.2 Fundición (200-300 HB / 700-1000 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                       | 0.45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| M INOX austenítico (<250 HB / <850 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                         | 0.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P.1 Aceros construcción/carbono (<250 HB/<850 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)              | 0.45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P.2 Aceros aleados (<300 HB / <1000 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                        | 0.35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P.3 Aceros aleados tratados/bonificados (300-400HB/1000-1300N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev) | 0.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P.4 Hardox (400-500 HB / 1300-1800 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                         | 0.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P.5 INOX ferrítico / martensítico (<320 HB / <850 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)          | 0.26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Acabados

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Material | Grano UF            |
| Acabado  | Recubrimiento ALTIN |

## Datos packaging

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Unidad de contenido              | Pieza                    |
| Cantidad de contenido            | 1.00                     |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 2,60                     |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 2,60                     |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 16,10                    |
| Presentación                     | Caja Plástico (Top-Pack) |

## Enlaces

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| pdf | <a href="#">REF. 8415</a>          |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |