

## REF. 1040 BROCA HSS DIN1869N EXTRA-LARGA



Referencia: 12284  
EAN-13: 8424448122841  
Marca: IZAR

Diámetro Corte x Longitud total: 9.5mm x 410mm

- Uso general en aceros estándar, fundición, aluminio-magnesio
- Serie extra-larga DIN 1869N. Punta 118°. Afilado Universal
- Envase QP industrial
- Acabado Blue Finish



### Descripción general

Ángulo Punta: 118°  
Aplicación Alternativa: N.3//N.4//N.5  
Aplicación Recomendada: K.1//K.2//P.1  
DIN: 1869  
Grupo Materiales Trabajo: Aceros//Aluminio-Magnesio//Fundición  
Material específico Trabajo: Aceros construcción / carbono (

### Características

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diámetro Corte x Longitud total                                                    | 9.5mm x 410mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diámetro Mango                                                                     | 9.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Longitud Corte                                                                     | 280mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Material a Mecanizar                                                               | K.1 - Fundición Gris <700 N/mm <sup>2</sup> //K.2 - Fundición Nodular >700<1000 N/mm <sup>2</sup> //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> //P.1 - Aceros <850 N/mm <sup>2</sup> |
| Refrigeración Interior                                                             | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| K.1 Fundición (<200 HB / <700 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                 | 0,21                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| K.2 Fundición (200-300 HB / 700-1000 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)          | 0,17                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N.3 Al-Mg no aleado (<100 HB / <350 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)           | 0,26                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,26                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,21                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P.1 Aceros construcción/carbono (<250 HB/<850 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Acabados

|          |             |
|----------|-------------|
| Material | HSS         |
| Acabado  | Blue Finish |

### Datos packaging

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Unidad de contenido              | Pieza                      |
| Cantidad de contenido            | 1.00                       |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 1,30                       |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 1,30                       |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 41,20                      |
| Presentación                     | Tubo Plástico+Clip Agujero |

### Enlaces

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| pdf | <a href="#">REF. 1040</a>          |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |