

## REF. 9116 BROCA HSS Co DIN345N CONICA

Referencia: 74705  
EAN-13: 8424448747051  
Marca: IZAR



Diámetro Corte: 27mm

- Adecuada para aceros aleados, materiales duros, inoxidable, fundición, titanio, cobre, bronce, latón y duroplásticos
- Punta fabricada en 5% Cobalto
- Rectificada. Afilado tipo "S"
- Gama 10-40 mm



### Descripción general

Ángulo Punta: 118°

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

DIN: 345

Material específico Trabajo: Materiales Alta Resistencia (400-500 HB / 1300-1800 N/mm2)

Serie: Corta

Tipo Afilado: Split Point

Tipo DIN: N

Tipo Mango: Cónico

Tolerancia Diámetro Corte: h8

K.1 Velocidad Corte (m/min.): 30-35

K.2 Velocidad Corte (m/min.): 40-60

M Velocidad Corte (m/min.): 6-12

N.1 Velocidad Corte (m/min.): 30-40

N.2 Velocidad Corte (m/min.): 30-40

P.2 Velocidad Corte (m/min.): 20-25

P.5 Velocidad Corte (m/min.): 8-12

S Velocidad Corte (m/min.): 10-15

Operación: Taladrado

Recubrimiento: Sin recubrimiento

Tipo Herramienta: Broca

## Características

|                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Diámetro Corte                                                                    | 27mm  |
| Cono Morse                                                                        | 3     |
| Longitud Corte                                                                    | 170mm |
| Longitud total                                                                    | 291mm |
| K.1 Fundición (<200 HB / <700 N/mm2)<br>Avance (mm/rev.)                          | 0,51  |
| K.2 Fundición (200-300 HB / 700-1000<br>N/mm2) Avance (mm/rev.)                   | 0,41  |
| M INOX austenítico (<250 HB / <850<br>N/mm2) Avance (mm/rev.)                     | 0,25  |
| N.1 Cobre-Bronce-Latón viruta corta<br>(<200 HB / <700 N/mm2) Avance<br>(mm/rev.) | 0,41  |
| N.2 Cobre-Bronce-Latón viruta larga<br>(<200 HB / <700 N/mm2) Avance<br>(mm/rev.) | 0,51  |
| P.2 Aceros aleados (<300 HB / <1000<br>N/mm2) Avance (mm/rev.)                    | 0,26  |
| P.5 INOX ferrítico / martensítico (<320<br>HB / <850 N/mm2) Avance (mm/rev.)      | 0,25  |
| S Aleaciones Titanio Avance (mm/rev.)                                             | 0,51  |

## Acabados

|          |               |
|----------|---------------|
| Material | Metal Duro    |
| Acabado  | Bright Finish |

## Datos packaging

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Unidad de contenido              | Pieza                      |
| Cantidad de contenido            | 1.00                       |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 3,60                       |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 3,60                       |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 29,20                      |
| Presentación                     | Caja Plástico (QuadroPack) |

## Enlaces

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| pdf | <a href="#">REF. 9116</a>          |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |