

REF. 9040 BROCA HSS Co DIN1869 EXTRA-LARGA



Referencia: 72041
EAN-13: 8424448720412
Marca: IZAR

Diámetro Corte x Longitud total: 3.5mm x 165mm

- Especial agujeros extra largos en aceros aleados, inoxidables martensíticos, ferríticos, austeníticos y fundición gris y nodular
- Perfil parabólico en "S"
- Punta 135° con afilado en cruz tipo C
- Acabado Blanco



Descripción general

Ángulo Punta: 135°

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

DIN: 1869

Grupo Materiales Trabajo: Fundición

Material específico Trabajo: Fundición (200-300 HB / 700-1000 N/mm2)

Serie: Extra Larga

Tipo Afilado: Split Point DIN 1412 C ≥ 2 mm

Tipo Mango: Cilíndrico

Tolerancia Diámetro Corte: h8

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

K.2 Velocidad Corte (m/min.): 25-30

M Velocidad Corte (m/min.): 6-10

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

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

Operación: Taladrado

Recubrimiento: Sin recubrimiento

Tipo Herramienta: Broca

Características

Diámetro Corte x Longitud total	3.5mm x 165mm
Diámetro Mango	3.5mm
Longitud Corte	115mm
Material a Mecanizar	K.1 - Fundición Gris <700 N/mm ² //K.2 - Fundición Nodular >700<1000 N/mm ² //M - Inox Austeníticos <850 N/mm ² //P.2 - Aceros Aleados <1000 N/mm ² //P.5 - Inox Ferríticos-Martensíticos <1100 N/mm ²
Refrigeración Interior	0
K.1 Fundición (<200 HB / <700 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,1
K.2 Fundición (200-300 HB / 700-1000 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,08
M INOX austenítico (<250 HB / <850 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,05
P.2 Aceros aleados (<300 HB / <1000 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,05
P.5 INOX ferrítico / martensítico (<320 HB / <850 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,05

Acabados

Material	HSSE 5% Co
Acabado	Bright Finish

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	1,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	1,20
Producto empaquetado: alto (cm)	16,70
Presentación	Tubo Plástico

Enlaces

pdf	REF. 9040
pdf	Documento PDF IZAR