

# Broca de puntear CN HSS-E-PM 90° N, Sin revestimiento, Ø DC h6: 10mm



## Datos de pedido

Número de pedido	112010 10
GTIN	4045197741431
Clase de artículo	11A

## Descripción

### **Ejecución:**

#### ≥ Ø 6 mm con superficie de arrastre según DIN 1835-B.

Rectificado entre puntas precisamente centrado con labio transversal pequeño; con ello se consiguen un inicio de taladrado fácil y una elevada precisión de forma de la punta de centrado. Muy estable gracias a las ranuras receptoras de viruta cortas.

#### Broca de centrar CN de alto rendimiento.

Material de corte de sustrato pulvimetalúrgico **para altas exigencias** hacia la duración y la precisión de centrado. Muy buena resistencia al desgaste en aceros inoxidables.

#### Nota:

Utilizar n.º revoluciones para  $\varnothing$  de broca efectivo (no de forma generalizada para  $\varnothing$  exterior de broca).

# Descripción técnica

Longitud total L	89 mm		
Tolerancia de mango	h6		
Avance f en acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/rev,		
Ø de mango D <sub>s</sub>	10 mm		
Ø nominal D <sub>c</sub>	10 mm		
Longitud de la ranura de viruta L <sub>c</sub>	25 mm		
Mango	DIN 1835 B con h6		
Recubrimiento	Sin revestimiento		
Material de corte	HSS E PM		

Norma	Norma de fábrica		
Tipo	N		
Tolerancia Ø nominal	h6		
Ángulo de punta	90 grados		
Número de filos Z	2		
Refrigeración interior	no		
anillo de color	sin		
Tipo de producto	Broca de centrar		

# Datos de usuario

	Uso	$\mathbf{V}_{c}$	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	80 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	50 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	45 m/min	Р
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	33 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	28 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	12 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm²	adecuado	10 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	14 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	10 m/min	M
CuZn	adecuado	88 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		