

# Broca de alto rendimiento CN MDI FS mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiAIN, Ø DC h7: 2,0-Xmm



## Datos de pedido

Número de pedido	122540 2,0-X
GTIN	4062406075453
Clase de artículo	11E

### Descripción

#### **Ejecución:**

Especialmente estables gracias al espesor de núcleo reforzado, perfil especial. Agudizado especial. Alta precisión de concentricidad y duraciones prolongadas. Calidad de taladrado elevada.

#### Nota:

Longitud de la ranura de viruta  $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$ .

Las formas HB y HE se suministran al mismo precio que HA.

Forma **HB:** pedir con **n.º** 122545.

Forma HE: pedir con n.º 122540 + 129100HE. Plazo de entrega: 12 semanas laborales

Cantidad mínima de pedido: 3 uds

Realización especial específica del cliente:

Es posible la cancelación como máximo 3 días laborables tras la recepción de la confirmación del pedido. Excluida la devolución. Reservado el exceso de suministro y suministro incompleto de  $\pm 10\%$  (mín. 1 ud.).

## Descripción técnica

Longitud de la ranura de viruta $L_{\scriptscriptstyle c}$	21 mm	
Ø de mango D <sub>s</sub>	4 mm	
Tolerancia Ø nominal	h7	
Norma	DIN 6537 K	
Avance f en acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/rev,	
Longitud total L 57 mm		

Número de filos Z	2		
Intervalo de Ø	2 - 2,99 mm		
Recubrimiento	TiAlN		
Material de corte	MDI		
Ejecución	6×D		
Tipo	FS		
Ángulo de punta	140 grados		
Mango	DIN 6535 HA con h6		
Refrigeración interior	no		
Semiestándar	SÍ		
anillo de color	verde		
Tipo de producto	Broca espiral		

## Datos de usuario

	Uso	$\mathbf{V}_{c}$	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	190 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	170 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	140 m/min	N
Acero < 500 N/mm²	adecuado	90 m/min	Р
Acero < 750 N/mm²	adecuado	85 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	75 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	65 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm²	adecuado	40 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	40 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	30 m/min	М
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	25 m/min	S
GG(G)	adecuado con restricciones	70 m/min	К
CuZn	adecuado con restricciones	160 m/min	N

Uni	adecuado	
húmedo máximo	adecuado	
seco	adecuado	