

# Broca de alto rendimiento de MDI mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiN, $\varnothing$ DC h7 (mm o pulgadas): 16,06-X



## Datos de pedido

Número de pedido	122340 16,06-X		
GTIN	4062406076238		
Clase de artículo	12E		

## Descripción

#### **Ejecución:**

Alma reforzada y afilado especial, con lo que se consigue un filo transversal cortante con alta precisión de centrado. Los filos principales rectos con un ligero redondeo de los bordes y una forma de ranura especial generan virutas cortas.

#### **Nota:**

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

### ¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE!

El producto sucesor recomendado es el n.º 122504.

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

Forma HB: indicada con n.º 122345.

Forma **HE:** indicar con **n.º 122355**. 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

Avance f en acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/rev,		
Longitud de la ranura de viruta L <sub>c</sub>	73 mm		
Longitud total L	123 mm		
Norma	DIN 6537 K		
Ø de mango D <sub>s</sub>	18 mm		

Número de filos Z	2		
Tolerancia Ø nominal	h7		
Intervalo de Ø	16,06 - 18,05 mm		
Recubrimiento	TiN		
Material de corte	MDI		
Ejecución	4×D		
Ángulo de punta	140 grados		
Mango	DIN 6535 HA con h6		
Refrigeración interior	sí, con 25 bar		
Semiestándar	SÍ		
anillo de color	verde		
Tipo de producto	Broca espiral		

# Datos de usuario

	Uso	$\mathbf{V}_{c}$	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	240 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	110 m/min	Р
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	90 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	80 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado con restricciones	65 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm²	adecuado con restricciones	35 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	35 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	30 m/min	М
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	30 m/min	S
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
Aire	adecuado con restricciones		