



Broca de alto rendimiento de MDI mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 18,5mm



Datos de pedido

Número de pedido	122404 18,5
GTIN	4045197421005
Clase de artículo	12E

Descripción

Ejecución:

Núcleo reforzado 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 **viruta corta**.

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 122406**.

Forma **HE**: pedir con **n.º 122408**.

Refrigeración interior: sí, con 25 bar

Norma: DIN 6537 K

Tolerancia Ø nominal: m7

Número de filos Z: 2

Profundidad de perforación máxima recomendada L_2 : 51,3 mm

Tolerancia Ø nominal: m7

Longitud total L: 131 mm

Ø de mango D_s : 20 mm

Avance f en INOX < 900 N/mm²: 0,16 mm/rev,

Descripción técnica

Longitud de la ranura de viruta L_c	79 mm
Avance f en INOX < 900 N/mm ²	0,16 mm/rev,
Número de filos Z	2

Tolerancia de mango	h6
Ø nominal D _c	18,5 mm
Tolerancia Ø nominal	m7
Ø de mango D _s	20 mm
Longitud total L	131 mm
Norma	DIN 6537 K
Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	51,3 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Ejecución	4×D
Ángulo de punta	140 grados
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	sí, con 25 bar
anillo de color	azul
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	140 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	120 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	110 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	90 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	80 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	60 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado con restricciones	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado	30 m/min	S

GG	adecuado con restricciones	70 m/min	K
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
Aire	adecuado		