



## Broca de alto rendimiento de MDI mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 19mm



### Datos de pedido

Número de pedido	122394 19
GTIN	4045197419927
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 122396**.

Forma **HE**: pedir con **n.º 122398**.

Refrigeración interior: no

Norma: DIN 6537 K

Tolerancia Ø nominal: m7

Número de filos Z: 2

Profundidad de perforación máxima recomendada  $L_2$ : 50,5 mm

Tolerancia Ø nominal: m7

Longitud total L: 131 mm

Ø de mango  $D_s$ : 20 mm

Avance f en INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/rev,

### Descripción técnica

Tolerancia de mango	h6
Avance f en INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/rev,
Ø nominal $D_c$	19 mm

Longitud de la ranura de viruta $L_c$	79 mm
Número de filos Z	2
Tolerancia $\varnothing$ nominal	m7
$\varnothing$ de mango $D_s$	20 mm
Longitud total L	131 mm
Norma	DIN 6537 K
Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	50,5 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Ejecución	4xD
Ángulo de punta	140 grados
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	no
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 <sup>2</sup>	adecuado	80 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	75 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	65 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	60 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	30 m/min	M
GG	adecuado con restricciones	70 m/min	K

húmedo máximo	adecuado
húmedo mínimo	adecuado con restricciones