



## Broca de alto rendimiento MDI HOLEX Pro INOX mango cilíndrico DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 4,65mm



### Datos de pedido

Número de pedido	122687 4,65
GTIN	4067263112792
Clase de artículo	12F

### Descripción

#### Ejecución:

Taladrado eficiente especialmente para uso en **aceros inoxidables y resistentes a ácidos**. Filos principales rectos con **diseño de filo optimizado** para un mejor comportamiento del arranque de viruta. Espacio entre dientes ampliados para **una excelente evacuación de virutas**. Mayor resistencia al desgaste gracias al **avanzado sustrato de metal duro** y al **recubrimiento resistente a altas temperaturas**.

#### Nota:

Longitud de la ranura de viruta  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

### Descripción técnica

Tolerancia Ø nominal	m7
Norma	DIN 6537
Ø de mango $D_s$	6 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	29 mm
Avance $f$ en INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/rev,
Número de filos $Z$	2
Longitud de la ranura de viruta $L_c$	36 mm
Ø nominal $D_c$	4,65 mm
Longitud total $L$	74 mm
Serie	Pro Inox

## Hoja de datos

Recubrimiento	AlTiN
Material de corte	MDI
Ejecución	6×D
Ángulo de punta	140 grados
Mango	DIN 6535 HE con h6
Refrigeración interior	sí, con 25 bar
anillo de color	azul
Tipo de producto	Broca espiral

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	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	120 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	110 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	35 m/min	S
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		