

**HOLEX****Broca de alto rendimiento MDI HOLEX Pro INOX mango cilíndrico DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 10mm****Datos de pedido**

Número de pedido	GG1286 10
GTIN	4067263106562
Clase de artículo	GGN

**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**

Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	46 mm
Longitud total L	103 mm
Contenido	5
Ø de mango $D_s$	10 mm
Ø nominal $D_c$	10 mm
Tolerancia Ø nominal	m7

Norma	DIN 6537
Longitud de la ranura de viruta $L_c$	61 mm
Número de filos Z	2
Avance f en INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/rev,
Serie	Pro Inox
Recubrimiento	AlTiN
Material de corte	MDI
Ejecución	6×D
Ángulo de punta	140 grados
Mango	DIN 6535 HB 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 <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		

