

**HOLEX****Broca de alto rendimiento MDI HOLEX Pro Inox mango cilíndrico DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 4,8mm****Datos de pedido**

Número de pedido	GG2685 4,8
GTIN	4067263087700
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**.

**Como el número 122685.**

Forma HB disponible al mismo precio con el n.º GG 1286. La forma HB solo está disponible a partir de  $\geq \varnothing 3$  mm.

**Nota:**

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

**Descripción técnica**

Contenido	5
Longitud total L	82 mm
Tolerancia Ø nominal	m7
Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	36,8 mm

Longitud de la ranura de viruta $L_c$	44 mm
Número de filos Z	2
Avance f en INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/rev,
Norma	DIN 6537
Ø de mango $D_s$	6 mm
Ø nominal $D_c$	4,8 mm
Serie	Pro Inox
Recubrimiento	AlTiN
Material de corte	MDI
Ejecución	6×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		
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones		
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

húmedo mínimo

adecuado con restricciones

---

## Accesorios

Broca de alto rendimiento MDI HOLEX Pro Inox mango  
cilíndrico DIN 6535 HA Ø DC m7 4,8 mm

122685 4,8