

HOLEX**Broca de alto rendimiento MDI HOLEX Pro Inox mango cilíndrico DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 2,1 mm****Datos de pedido**

Número de pedido	GG2685 2,1
GTIN	4067263087557
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 de la ranura de viruta L_c	17 mm
\varnothing nominal D_c	2,1 mm

Ø de mango D_s	4 mm
Norma	DIN 6537
Número de filos Z	2
Tolerancia Ø nominal	m7
Longitud total L	55 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	13,9 mm
Avance f en INOX < 900 N/mm ²	0,03 mm/rev,
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 ²	adecuado		
Acero < 750 N/mm ²	adecuado		
Acero < 900 N/mm ²	adecuado		
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado		
INOX < 900 N/mm ²	adecuado		
INOX > 900 N/mm ²	adecuado		
Ti > 850 N/mm ²	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 2,1 mm

122685 2,1