

HOLEX
Broca de alto rendimiento MDI HOLEX Pro INOX mango cilíndrico DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 4,2mm

Datos de pedido

Número de pedido	GG2490 4,2
GTIN	4067263086741
Clase de artículo	GGN

Descripción
Ejecución:
Como n.º 122490.

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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Forma HB disponible al mismo precio con el n.º GG2491.

La forma HB solo está disponible a partir de $\geq \text{Ø } 3 \text{ mm}$.

Descripción técnica

Avance f en INOX < 900 N/mm ²	0,06 mm/rev,
Ø de mango D _s	6 mm
Longitud de la ranura de viruta L _c	24 mm

Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	17,7 mm
Tolerancia Ø nominal	m7
Norma	DIN 6537 K
Ø nominal D _c	4,2 mm
Longitud total L	66 mm
Número de filos Z	2
Contenido	5
Serie	Pro Inox
Recubrimiento	AlTiN
Material de corte	MDI
Ejecución	4xD
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	140 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	120 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	120 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	110 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	90 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado	35 m/min	S

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 4,2 mm

122490 4,2