

Paquete económico de broca de alto rendimiento de MDI HOLEX Pro Inox mango cilíndrico DIN 6535 HA, 5 unidad, Ø DC m7: 5,2mm



Datos de pedido

Número de pedido	GG2490 5,2
GTIN	4067263086826
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 $\geq \emptyset$ 3 mm.

Descripción técnica

Tolerancia Ø nominal	m7
Ø nominal D _c	5,2 mm
Número de filos Z	2

Contenido	5	
Avance f en INOX < 900 N/mm ²	0,07 mm/rev,	
Longitud de la ranura de viruta L _c	28 mm	
Longitud total L	66 mm	
Norma	DIN 6537 K	
Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	20,2 mm	
Ø de mango D _s	6 mm	
Serie	Pro Inox	
Recubrimiento	AlTiN	
Material de corte	e corte MDI	
Ejecución	4×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	\mathbf{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	Р
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	110 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	90 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	80 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	55 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	45 m/min	Μ
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 cilíndricoDIN 6535 HA Ø DC m7 5,2 mm

122490 5,2