Garant

Juego de brocas cortas HSS-Co8 n.º 113140, tipo FS con caja, TiAlN, Tipo: 1-10

Datos de pedido

Número de pedido	113540 1-10
GTIN	4045197008442
Clase de artículo	11B

Descripción

Ejecución:
Compuesto por brocas cortas n.º 113140.
Especialmente **robusto y estable** gracias al **espesor de alma reforzado.** Perfiles rectificados, con alta precisión de concentricidad.
Con afilado forma S (especial).
Ventaja:
Ideales para trabajos de taladrado con poca profundidad (aprox. 2– 4 × D) en máquinas CN y máquinas automáticas.
Mango: Mango cilíndrico
Número de filos Z: 2
Zona de la broca: 1 - 10 mm
Número de brocas: 19
Aumento de tamaño de una broca a la siguiente: 0,5 mm

Descripción técnica

Aumento de tamaño de una broca a la siguiente	0,5 mm
Número de brocas	19

Zona de la broca	1 - 10 mm
Mango	Mango cilíndrico
Número de filos Z	2
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	HSS Co 8
Norma	DIN 1897
Tipo	FS
Tolerancia ∅ nominal	h8
Ángulo de punta	130 grados
Ángulo de hélice	38 grados
Refrigeración interior	no
con estuche	sí
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado con restricciones	87 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	56 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	50 m/min	N
Acero < 500 N/mm²	adecuado	50 m/min	P
Acero < 750 N/mm²	adecuado	35 m/min	P
Acero < 900 N/mm²	adecuado	30 m/min	P
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	adecuado con restricciones	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	adecuado con restricciones	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	adecuado con restricciones	6 m/min	S
Uni	adecuado con restricciones		

Aceite	adecuado
húmedo máximo	adecuado

Accesorios

Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 4 mm	113140 4
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 9,5 mm	113140 9,5
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 7 mm	113140 7
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 6,5 mm	113140 6,5
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 2 mm	113140 2
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 4,5 mm	113140 4,5
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 9 mm	113140 9
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 5,5 mm	113140 5,5
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 1,5 mm	113140 1,5
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 5 mm	113140 5
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 1 mm	113140 1
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 3,5 mm	113140 3,5
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 10 mm	113140 10
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 8 mm	113140 8
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 7,5 mm	113140 7,5
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 3 mm	113140 3
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 8,5 mm	113140 8,5
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 2,5 mm	113140 2,5
Broca corta HSS-Co8 FS ∅ DC h8 6 mm	113140 6