Garant

Juego de brocas cortas HSS-E n.º 113260, con caja, TiAlN, Tipo: 1-10

Datos de pedido

Número de pedido	113760 1-10
GTIN	4045197008480
Clase de artículo	11B

Descripción

Ejecución:
Compuesto por brocas cortas n.º 113260.
Perforaciones precisas gracias a **una alta precisión de concentricidad** y **un perfil de ranura para virutas especial.**
Con agudizado forma C a partir de tamaño 2,4 mm.
Ventaja:
Ideales para trabajos de taladrado con poca profundidad (aprox. 2– 4 × D) en máquinas CN y máquinas automáticas.
Refrigeración interior: no
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

Zona de la broca	1 - 10 mm

Número de brocas	19
Aumento de tamaño de una broca a la siguiente	0,5 mm
Mango	Mango cilíndrico
Número de filos Z	2
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	HSS E
Norma	DIN 1897
Tolerancia ∅ nominal	h8
Ángulo de punta	130 grados
Refrigeración interior	no
con estuche	sí
anillo de color	azul
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	56 m/min	N
Acero < 500 N/mm²	adecuado	50 m/min	P
Acero < 750 N/mm²	adecuado	37 m/min	P
Acero < 900 N/mm²	adecuado con restricciones	31 m/min	P
Acero < 1100 N/mm²	adecuado con restricciones	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	adecuado	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	adecuado	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	adecuado	6 m/min	S
CuZn	adecuado con restricciones	100 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

Accesorios

Broca corta HSS-E ∅ DC h8 8 mm	113260 8
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 9,5 mm	113260 9,5
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 1,5 mm	113260 1,5
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 7,5 mm	113260 7,5
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 5,5 mm	113260 5,5
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 2,5 mm	113260 2,5
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 10 mm	113260 10
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 1 mm	113260 1
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 9 mm	113260 9
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 5 mm	113260 5
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 3 mm	113260 3
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 8,5 mm	113260 8,5
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 7 mm	113260 7
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 4,5 mm	113260 4,5
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 3,5 mm	113260 3,5
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 6,5 mm	113260 6,5
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 4 mm	113260 4
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 2 mm	113260 2
Broca corta HSS-E ∅ DC h8 6 mm	113260 6