Garant

Brocas espirales HSS n.º 114150 como juego de recambio, Sin revestimiento, Tipo: 1-13



Datos de pedido

Número de pedido	115140 1-13		
GTIN	4045197024459		
Clase de artículo	11B		

Descripción

Ejecución:

Integrados por brocas espirales DIN 338.

Perfiles rectificados: broca espiral con alta precisión de concentricidad y de división y afilado de punta preciso.

A partir de Ø 2,4 mm, vaporizados.

Con afilado forma C a partir de tamaño 4 mm.

Descripción técnica

Aumento de tamaño de una broca a la siguiente	0,5 mm	
Zona de la broca	1 - 13 mm	
Número de brocas	25	
Mango	Mango cilíndrico	
Número de filos Z	2	
Recubrimiento	Sin revestimiento	
Material de corte	HSS	

Norma	DIN 338		
Tipo	N		
Tolerancia Ø nominal	h8		
Ángulo de punta	118 grados		
Refrigeración interior	no		
con estuche	no		
anillo de color	sin		
Tipo de producto	Broca espiral		

Datos de usuario

	Uso	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado con restricciones	80 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	45 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	50 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	40 m/min	Р
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	35 m/min	Р
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	25 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado con restricciones	10 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm²	adecuado con restricciones	8 m/min	Р
GG(G)	adecuado	25 m/min	К
CuZn	adecuado	80 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		