Juego de brocas espirales HSS n.º 114000 con caja, Sin revestimiento, Tipo: 1-13

Datos de pedido

Número de pedido	115000 1-13
GTIN	4045197024060
Clase de artículo	12B

Descripción

Ejecución:
Integrados por brocas espirales DIN 338.
Laminadas con rodillos, ángulo de hélice, espesor del alma y aumento del alma normales. Sin interrupciones de la estructura, por lo que gana elasticidad y es adecuada para trabajos de taladrado robustos (p. ej. con taladradoras manuales). Ejecución económica.

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

Tipo	N
Tolerancia ∅ nominal	h8
Ángulo de punta	118 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 (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	45 m/min	N
Acero < 500 N/mm²	adecuado	40 m/min	P
Acero < 750 N/mm²	adecuado	30 m/min	P
Acero < 900 N/mm²	adecuado	25 m/min	P
GG(G)	adecuado con restricciones	25 m/min	K
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		

Accesorios

Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 7 mm	114000 7
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 2,5 mm	114000 2,5
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 4 mm	114000 4
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 7,5 mm	114000 7,5
	114000 2

Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 2 mm	
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 8,5 mm	114000 8,5
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 1 mm	114000 1
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 9,5 mm	114000 9,5
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 9 mm	114000 9
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 10 mm	114000 10
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 6 mm	114000 6
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 4,5 mm	114000 4,5
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 13 mm	114000 13
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 11 mm	114000 11
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 10,5 mm	114000 10,5
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 5 mm	114000 5
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 12 mm	114000 12
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 8 mm	114000 8
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 3,5 mm	114000 3,5
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 5,5 mm	114000 5,5
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 12,5 mm	114000 12,5
	114000 1,5

Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 1,5 mm	
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 3 mm	114000 3
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 6,5 mm	114000 6,5
Brocas espirales HSSlaminadas por rodillos N ∅ DC h8 11,5 mm	114000 11,5
Caja vacía para brocas espirales DIN 338 Tipo 1-13	115475 1-13