

**Juego de brocas espirales HSS n.º 114000 con caja, Sin revestimiento, Tipo: 1-6****Datos de pedido**

Número de pedido	115000 1-6
GTIN	4045197024015
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**

Número de brocas	51
Aumento de tamaño de una broca a la siguiente	0,1 mm
Zona de la broca	1 - 6 mm
Mango	Mango cilíndrico
Número de filos Z	2
Recubrimiento	Sin revestimiento

## Hoja de datos

Material de corte	HSS
Tipo	N
Tolerancia Ø 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 <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	45 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	40 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	30 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	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 HSS laminadas por rodillos N Ø DC h8 3,4 mm	114000 3,4
Brocas espirales HSS laminadas por rodillos N Ø DC h8 2,1 mm	114000 2,1
Brocas espirales HSS laminadas por rodillos N Ø DC h8 2,4 mm	114000 2,4
Brocas espirales HSS laminadas por rodillos N Ø DC h8 4,7 mm	114000 4,7

## Hoja de datos

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 4,6 mm	114000 4,6
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 5,2 mm	114000 5,2
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 2,7 mm	114000 2,7
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 4,8 mm	114000 4,8
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 4,3 mm	114000 4,3
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 2,8 mm	114000 2,8
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 3,3 mm	114000 3,3
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 3,9 mm	114000 3,9
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 2,5 mm	114000 2,5
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 5,1 mm	114000 5,1
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 2,6 mm	114000 2,6
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 3,6 mm	114000 3,6
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 5,9 mm	114000 5,9
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 3,8 mm	114000 3,8
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 5,4 mm	114000 5,4
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 1,1 mm	114000 1,1
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 1,2 mm	114000 1,2
	114000 4,2

## Hoja de datos

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 4,2 mm

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 1,9 mm

114000 1,9

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 1,7 mm

114000 1,7

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 4 mm

114000 4

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 3,7 mm

114000 3,7

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 3,5 mm

114000 3,5

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 5,8 mm

114000 5,8

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 3,1 mm

114000 3,1

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 1 mm

114000 1

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 5,7 mm

114000 5,7

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 2,2 mm

114000 2,2

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 3,2 mm

114000 3,2

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 1,4 mm

114000 1,4

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 5 mm

114000 5

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 5,6 mm

114000 5,6

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 2,3 mm

114000 2,3

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 2 mm

114000 2

114000 6

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 6 mm	
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 1,3 mm	114000 1,3
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 4,1 mm	114000 4,1
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 4,4 mm	114000 4,4
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 5,3 mm	114000 5,3
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 1,8 mm	114000 1,8
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 5,5 mm	114000 5,5
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 1,5 mm	114000 1,5
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 2,9 mm	114000 2,9
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 3 mm	114000 3
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 4,5 mm	114000 4,5
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 1,6 mm	114000 1,6
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 4,9 mm	114000 4,9
Caja vacía para brocas espirales DIN 338 Tipo 1-6	115475 1-6