



## Juego de brocas espirales HSS n.º 114000 con caja, Sin revestimiento, Tipo: 1-10C



### Datos de pedido

Número de pedido	115000 1-10C
GTIN	4045197657107
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. **Maletín con gran surtido** de 1 mm – 10 mm con 150 brocas espirales: 10 unidades de cada medida para Ø 1 – 6, 5 de cada medida para Ø 6,5 – 10. Ideal para el montaje y el taller.

### Descripción técnica

Aumento de tamaño de una broca a la siguiente	0,5 mm
Número de brocas	150
Zona de la broca	1 - 10 mm
Mango	Mango cilíndrico
Número de filos Z	2

## Hoja de datos

Recubrimiento	Sin revestimiento
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 9 mm	114000 9
Brocas espirales HSS laminadas por rodillos N Ø DC h8 6 mm	114000 6
Brocas espirales HSS laminadas por rodillos N Ø DC h8 8 mm	114000 8

## Hoja de datos

Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 5,5 mm	114000 5,5
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 10 mm	114000 10
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 4 mm	114000 4
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 8,5 mm	114000 8,5
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 3,5 mm	114000 3,5
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 7 mm	114000 7
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 3 mm	114000 3
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 2 mm	114000 2
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 1 mm	114000 1
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 7,5 mm	114000 7,5
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 mm	114000 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 9,5 mm	114000 9,5
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 6,5 mm	114000 6,5
Brocas espirales HSSLaminadas por rodillos N Ø DC h8 4,5 mm	114000 4,5
Caja vacía para brocas espirales DIN 338 Tipo 1-10C	115475 1-10C