

**Garant**
**Juego de brocas espirales HSS Co8 n.º 114550 como juego de recambio, TiAlN,  
Tipo: 1-13KB**

**Datos de pedido**

Número de pedido	115375 1-13KB
GTIN	4062406098155
Clase de artículo	11B

**Descripción**
**Ejecución:**

Integrados por brocas espirales DIN 338.

Para **resistencia al calor extremadamente elevada, muy resistente** gracias al **alma estable**.

Con afilado forma C.

Refrigeración interior: no

Mango: Mango cilíndrico

Número de filos Z: 2

Zona de la broca: 1 - 13 mm

Número de brocas: 29

Ø de agujero para roscar: 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

Aumento de tamaño de una broca a la siguiente: 0,5 mm

**Descripción técnica**

Mango	Mango cilíndrico
Número de brocas	29
Ø de agujero para roscar	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Zona de la broca	1 - 13 mm
Aumento de tamaño de una broca a la siguiente	0,5 mm
Número de filos Z	2
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	HSS Co 8

Norma	DIN 338
Tolerancia Ø nominal	h8
Ángulo de punta	135 grados
Ángulo de hélice	35 grados
Refrigeración interior	no
anillo de color	azul
Tipo de producto	Broca espiral

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	37 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	31 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	12 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	6 m/min	S
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

### Accesorios

Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 2 mm	114550 2
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 2,5 mm	114550 2,5
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 7,5 mm	114550 7,5
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 7 mm	114550 7
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 5,5 mm	114550 5,5
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 3,3 mm	114550 3,3
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 5 mm	114550 5

Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 6 mm	114550 6
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 4,5 mm	114550 4,5
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 3,5 mm	114550 3,5
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 8,5 mm	114550 8,5
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 10,5 mm	114550 10,5
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 3 mm	114550 3
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 6,8 mm	114550 6,8
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 10 mm	114550 10
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 12 mm	114550 12
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 4 mm	114550 4
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 11 mm	114550 11
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 6,5 mm	114550 6,5
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 4,2 mm	114550 4,2
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 10,2 mm	114550 10,2
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 8 mm	114550 8
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 9,5 mm	114550 9,5
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 12,5 mm	114550 12,5
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 1 mm	114550 1
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 11,5 mm	114550 11,5
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 13 mm	114550 13
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 9 mm	114550 9
Broca espiral HSS-Co8 Ø DC h8 1,5 mm	114550 1,5