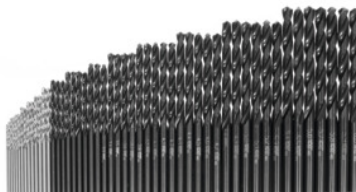


**Garant****Brocas espirales HSS n.º 114150 como juego de recambio, Sin revestimiento, Tipo: 1-6****Datos de pedido**

Número de pedido	115140 1-6
GTIN	4045197024428
Clase de artículo	11B

**Descripción****Ejecución:**

Integrados por brocas espirales DIN 338.

Perfiles rectificadas: 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	0,1 mm
Zona de la broca	1 - 6 mm
Número de brocas	51
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	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	adecuado	40 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	35 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	25 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	10 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	8 m/min	P
GG(G)	adecuado	25 m/min	K
CuZn	adecuado	80 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

### Accesorios

Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,2	114150 1,2
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,6	114150 5,6
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,8	114150 1,8
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,4	114150 4,4

Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,1	114150 2,1
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5	114150 5
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,5	114150 5,5
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,7	114150 5,7
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,1	114150 4,1
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,3	114150 1,3
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,4	114150 1,4
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,8	114150 5,8
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3,4	114150 3,4
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,4	114150 5,4
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,6	114150 2,6
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,7	114150 1,7
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,6	114150 4,6
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3	114150 3
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,7	114150 2,7
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,9	114150 2,9
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,1	114150 5,1
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,7	114150 4,7
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3,5	114150 3,5
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3,9	114150 3,9
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 6	114150 6
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3,3	114150 3,3
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,3	114150 4,3
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,8	114150 2,8
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3,1	114150 3,1
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3,8	114150 3,8
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,2	114150 2,2
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,2	114150 4,2
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,5	114150 1,5

Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,6	114150 1,6
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3,7	114150 3,7
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,5	114150 2,5
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,3	114150 5,3
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,2	114150 5,2
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,9	114150 5,9
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3,6	114150 3,6
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3,2	114150 3,2
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2	114150 2
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,4	114150 2,4
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,3	114150 2,3
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,9	114150 4,9
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,5	114150 4,5
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4	114150 4
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,9	114150 1,9
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,8	114150 4,8
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,1	114150 1,1
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1	114150 1