

Garant**Juego de brocas espirales HSS n.º 114150 con caja, Sin revestimiento, Tipo: 6-10****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 115120 6-10 |
| GTIN | 4045197024374 |
| 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.

Nota:

Tam. 16 – 20: Brocas con Ø de vástago 16 mm.

Descripción técnica

| | |
|---|------------------|
| Aumento de tamaño de una broca a la siguiente | 0,1 mm |
| Zona de la broca | 6 - 10 mm |
| Número de brocas | 41 |
| Mango | Mango cilíndrico |

Hoja de datos

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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 | sí |
| anillo de color | sin |
| Tipo de producto | Broca espiral |

Datos de usuario

| | Uso | V _c | 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 ² | adecuado | 40 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 30 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 25 m/min | P |
| Acero < 1100 N/mm ² | adecuado con restricciones | 10 m/min | P |
| Acero < 1400 N/mm ² | adecuado con restricciones | 8 m/min | P |
| GG(G) | adecuado | 25 m/min | K |
| CuZn | adecuado | 80 m/min | N |
| Uni | adecuado | | |
| Aceite | adecuado | | |

Accesorios

Hoja de datos

| | |
|---|------------|
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 6,6 | 114150 6,6 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 9,3 | 114150 9,3 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 9,2 | 114150 9,2 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 9 | 114150 9 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 6 | 114150 6 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 7,4 | 114150 7,4 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 6,2 | 114150 6,2 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 6,8 | 114150 6,8 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 7 | 114150 7 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 10 | 114150 10 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 9,1 | 114150 9,1 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 6,4 | 114150 6,4 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 8,9 | 114150 8,9 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 8,6 | 114150 8,6 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 7,3 | 114150 7,3 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 8,5 | 114150 8,5 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 9,8 | 114150 9,8 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 8,8 | 114150 8,8 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 9,4 | 114150 9,4 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 6,3 | 114150 6,3 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 8,2 | 114150 8,2 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 7,8 | 114150 7,8 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 7,9 | 114150 7,9 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 9,7 | 114150 9,7 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 7,7 | 114150 7,7 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 7,6 | 114150 7,6 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 6,7 | 114150 6,7 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 9,9 | 114150 9,9 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 9,5 | 114150 9,5 |

Hoja de datos

| | |
|--|-------------|
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 9,6 | 114150 9,6 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 8,7 | 114150 8,7 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 8,3 | 114150 8,3 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 6,1 | 114150 6,1 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 8,4 | 114150 8,4 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 7,1 | 114150 7,1 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 7,2 | 114150 7,2 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 8,1 | 114150 8,1 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 6,5 | 114150 6,5 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 7,5 | 114150 7,5 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 8 | 114150 8 |
| Brocas espirales HSSN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 6,9 | 114150 6,9 |
| Caja vacía para brocas espirales DIN 338 Tipo 6-10 | 115470 6-10 |