

Jogo de brocas espiral HSS n.º 114360 com caixa, TiN, Tipo: 1-13KB**Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 115245 1-13KB |
| GTIN | 4045197657633 |
| Classe de artigo | 12B |

Descrição**Modelo:**

Composto por brocas espirais DIN 338.
Espessura normal do núcleo sem aumento do núcleo.
Ponta de centragem precisa.

Perfis retificados:

alta precisão de concentricidade e de passo, broca para produção em série.
Com ponta em bico de forma C a partir do tamanho 2,4 mm.

Descrição técnica

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Broca crescente | 0,5 mm |
| Área da broca | 1 - 13 mm |
| Número de brocas | 29 |
| Haste | Haste cilíndrica |
| Ø do furo central | 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm |
| Número de arestas de corte Z | 2 |

| | |
|-------------------------|---------------|
| Revestimento | TiN |
| Óleo de corte | HSS |
| Norma | DIN 338 |
| Tipo | N |
| Tolerância de Ø nominal | h8 |
| Ângulo da ponta | 118 grau |
| Refrigeração interior | não |
| com cartucho | sim |
| Anel colorido | sem |
| Tipo de produto | Broca espiral |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V _c | código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Alumínio (apara curta) | condicionalmente adequado | | |
| Alumínio > 10% Si | condicionalmente adequado | | |
| Aço < 500 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 750 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 900 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 1100 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| Aço < 1400 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| INOX < 900 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| INOX > 900 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| Ti > 850 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| GG(G) | adequado | | |
| CuZn | condicionalmente adequado | | |
| Óleo | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |

Acessórios

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 3 | 114360 3 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 10,2 | 114360 10,2 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 1,5 | 114360 1,5 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 11 | 114360 11 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 4,2 | 114360 4,2 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 5,5 | 114360 5,5 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 1 | 114360 1 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 4 | 114360 4 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 7,5 | 114360 7,5 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 4,5 | 114360 4,5 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 13 | 114360 13 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 9 | 114360 9 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 9,5 | 114360 9,5 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 8 | 114360 8 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 7 | 114360 7 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 6,8 | 114360 6,8 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 11,5 | 114360 11,5 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 6,5 | 114360 6,5 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 12 | 114360 12 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 2,5 | 114360 2,5 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 3,3 | 114360 3,3 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 12,5 | 114360 12,5 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 8,5 | 114360 8,5 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 10,5 | 114360 10,5 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 6 | 114360 6 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 5 | 114360 5 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 3,5 | 114360 3,5 |
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 10 | 114360 10 |

| | |
|---|---------------|
| Broca espiral HSSN Ø DC h8 2 | 114360 2 |
| Caixa vazia para broca espiral DIN 338 Tipo 1-13KB | 115475 1-13KB |
| Broca espiral HSS n.º 114360 como jogo de recarga Tipo 1-13KB | 115265 1-13KB |