

Garant**Broca espiral com ponta de metal duro, sem revestimento, Ø DC h8: 16****Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 121150 16 |
| GTIN | 4045197471574 |
| Classe de artigo | 11E |

Descrição**Versão:**

Equipada com pastilha de corte de metal duro. Retificada entre as pontas.
Haste com espiga de arrasto para utilização em buchas de aperto.

Nota:

Comprimento dos canais de aparas $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Descrição técnica

| | |
|---|------------------|
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Ø nominal D_c | 16 mm |
| Avanço f em aço < 1100 N/mm ² | 0,19 mm/U |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 80 mm |
| Tolerância de Ø nominal | h8 |
| Ø haste D_s | 16 mm |
| Comprimento total L | 140 mm |
| Norma | DIN 8037 |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L_2 | 56 mm |
| Revestimento | sem revestimento |
| Material de corte | HM K20 |
| Ângulo da ponta | 118 grau |

| | |
|-----------------------|--|
| Haste | Haste cilíndrica com arrastador conforme DIN1809 |
| Refrigeração interior | não |
| Anel colorido | sem |
| Tipo de produto | Broca espiral |

Dados de utilizador

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