

Ficha de dados

Garant

Broca HPC MDI GARANT Diabolo haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAIN, Ø DC h7 (mm ou polegadas): 11,8



Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 122361 11,8 |
| GTIN | 4045197968647 |
| Classe de artigo | 11E |

Descrição

Versão:

Núcleo forte e ponta em bico especial – por isso, aresta transversal cortante com elevada precisão de centragem. Graças às **arestas de corte principais convexas** e a um **arredondamento definido das arestas**, a broca alcança uma alta estabilidade e máxima capacidade de carga.

Revestimento especial de múltiplas nanocamadas para perfuração em aços temperados.

Notas:

Forma HB e HE estão disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com **n.º 122362**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122361 + 129100HE**.

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

Descrição técnica

| | |
|---|------------|
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Ø haste D_s | 12 mm |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 55 mm |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L_2 | 37,3 mm |
| Ø nominal D_c | 11,8 mm |
| Tolerância de Ø nominal | h7 |
| Avanço f em aço < 60 HRC | 0,11 mm/U |
| Norma | DIN 6537 K |

Ficha de dados

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Comprimento total L | 102 mm |
| Série | Diabolo |
| Revestimento | TiAlN |
| Material de corte | VHM |
| Versão | 4xD |
| Tipo | H |
| Ângulo da ponta | 140 grau |
| Haste | DIN 6535 HA com h6 |
| Refrigeração interior | não |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Seminorma | sim |
| Anel colorido | vermelho |
| Tipo de produto | Broca espiral |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V _c | Código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Aço < 500 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| Aço < 750 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| Aço < 900 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 1100 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 1400 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 55 HRC | adequado | | |
| Aço < 60 HRC | adequado | | |
| Aço < 65 HRC | adequado | | |
| Aço < 67 HRC | adequado | | |
| GG(G) | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |
| seco | adequado | | |

Produtos adequados

Ficha de dados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/122361-11,8>
