

Garant

Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 122470 4,6 |
| GTIN | 4067263119753 |
| Classe de artigo | 11E |

Descrição

Modelo:

Design robusto da broca e ponta em bico especial otimizada para a melhor formação de aparas possível e quebra segura das aparas com valores de avanço elevados.

Microgeometria avançada, forma da aresta de corte convexa e polimento de superfície cônica para maior estabilidade da aresta de corte principal. **Geometria otimizada dos sulcos de aparas e geometria frontal patenteada** para **evacuação fiável das aparas** em materiais de peça de trabalho de aço e ferro fundido. **Revestimento de alto desempenho** da mais recente geração.

Instrução:

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

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com n.º **122471/122476**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **122470/122475** e **129100HE**.

Descrição técnica

| | |
|---|-----------|
| Ø nominal D_c | 4,6 mm |
| Avanço f em aço < 1100 N/mm ² | 0,17 mm/U |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Comprimento total L | 66 mm |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L_2 | 17,1 mm |
| Tolerância de Ø nominal | h7 |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 24 mm |
| Ø haste D_s | 6 mm |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Norma | DIN 6537 K |
| Série | Master Steel |
| Revestimento | TiAlN |
| Óleo de corte | VHM |
| Versão | 4×D |
| Ângulo da ponta | 140 grau |
| Haste | DIN 6535 HA com h6 |
| Refrigeração interior | não |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Seminorma | sim |
| Anel colorido | verde |
| Tipo de produto | Brocas espirais |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V _c | código ISO |
|------------------------------|----------------|----------------|------------|
| Aço < 500 N/mm ² | adequado | 115 | P |
| Aço < 750 N/mm ² | adequado | 105 | P |
| Aço < 900 N/mm ² | adequado | 100 | P |
| Aço < 1100 N/mm ² | adequado | 70 | P |
| Aço < 1400 N/mm ² | adequado | 60 | P |
| GG | adequado | 110 | K |
| GGG | adequado | 75 | K |
| Uni | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |
| seco | adequado | | |