



Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 122471 13,5 |
| GTIN | 4067263122791 |
| Classe de artigo | 11E |

Descrição

Modelo:

Design de broca robusto e geometria de ponta especial otimizada para a **melhor formação e quebra segura de aparas possível** e com **maiores valores de avanço**. **Microgeometria avançada, forma de aresta de corte convexa** e **polimento cônico** para maior estabilidade da aresta de corte principal. **Geometria otimizada dos sulcos de aparas e geometria da ponta patenteada** para **evacuação segura de aparas** em materiais de aço e ferro fundido. **Revestimento de alto desempenho** da mais recente geração.

Instrução:

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

Descrição técnica

| | |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Ø nominal D_c | 13,5 mm |
| Norma | DIN 6537 K |
| Tolerância de Ø nominal | h7 |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L_2 | 39,8 mm |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 60 mm |
| Comprimento total L | 107 mm |
| Ø haste D_s | 14 mm |
| Avanço f em aço < 1100 N/mm ² | 0,37 mm/U |
| Série | Master Steel |
| Revestimento | TiAlN |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Óleo de corte | VHM |
| Versão | 4xD |
| Ângulo da ponta | 140 grau |
| Haste | DIN 6535 HB com h6 |
| Refrigeração interior | não |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Seminorma | sim |
| Anel colorido | verde |
| Tipo de produto | Broca espiral |

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 | | |