

Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,5mm



Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 122380 4,5 |
| GTIN | 4045197045430 |
| Classe de artigo | 11E |

Descrição

Modelo:

Núcleo forte e ponta em bico especial – por isso, aresta transversal cortante com **elevada precisão de centragem**. **As arestas de corte principais retas** com um ligeiro arredondamento das arestas e uma forma especial dos sulcos produzem **aparas curtas**.

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 **122385**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **122380 + 12900HE**.

Descrição técnica

| | |
|---|------------|
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 24 mm |
| Ø nominal D_c | 4,5 mm |
| Tolerância da haste | h6 |
| Avanço f em INOX < 900 N/mm ² | 0,09 mm/U |
| Tolerância de Ø nominal | h7 |
| Ø haste D_s | 6 mm |
| Comprimento total L | 66 mm |
| Norma | DIN 6537 K |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L_2 | 17,3 mm |
| Revestimento | TiAlN |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Óleo de corte | VHM |
| Versão | 4xD |
| Ângulo da ponta | 135 grau |
| Haste | DIN 6535 HA com h6 |
| Refrigeração interior | sim, com 25 bar |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Seminorma | sim |
| Anel colorido | azul |
| Tipo de produto | Broca espiral |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V _c | código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Alumínio (apara curta) | 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 | adequado | | |
| Aço < 1400 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| INOX < 900 N/mm ² | adequado | | |
| INOX > 900 N/mm ² | adequado | | |
| Ti > 850 N/mm ² | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |
| mínimo a molhado | adequado | | |
| Ar | adequado | | |

Prestações de serviços

| | |
|------------------------------|-----------|
| Retificação de haste Tipo HE | 129100 HE |
|------------------------------|-----------|