

**Garant****Broca monolábio MD Comprimento total C 800 mm, TiAlN, Ø: 23-Xmm****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 124008 23-X   |
| GTIN             | 4067263515500 |
| Classe de artigo | 10D           |

**Descrição****Modelo:**

Broca de furação profunda de uma aresta de corte com ranhuras retas para profundidades de perfuração padrão até 1000 mm, bem como até 6000 mm a pedido. A forma circunferencial de design universal na cabeça de perfuração permite um trabalho fiável num amplo espectro de materiais.

**Instrução:**

Para uma utilização com segurança processual das brocas de furação profunda é necessário a realização prévia de um furo piloto de pelo menos  $4 \times D$  com uma broca piloto n.º 122736 ou n.º 123885 e 231605 para diâmetros maiores ou com uma broca piloto n.º 122606 para alumínio. Para perfurações profundas  $> 50 \times D$ , a ferramenta tem de ser apoiada com um bisel respetivamente em intervalos de  $50 \times D$ . A relação comprimento/diâmetro especificada corresponde à profundidade do furo mínima alcançável com a respetiva broca de furação profunda. Comprimento dos canais de aparas  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Recomenda-se uma pressão do agente refrigerante  $> 40$  bar.

**Descrição técnica**

|   |                  |
|---|------------------|
| Ø haste $D_s$                                       | 32 mm            |
| profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$ | 695 mm           |
| Comprimento total L                                 | 800 mm           |
| Ø nominal $D_c$                                     | 23 mm            |
| Norma   | Norma de fábrica |
| Número de arestas de corte Z                        | 1                |
| área de Ø   | 23 - 23,99 mm    |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Revestimento          | TiAlN                |
| Óleo de corte         | HM                   |
| Haste                 | DIN 6535 HB          |
| Refrigeração interior | sim, com 40 bar mín. |
| Requer broca-piloto   | sim, broca piloto    |
| Seminorma             | sim                  |
| Tipo de produto       | Broca espiral        |

### Dados de utilizador

|                              | Adequabilidade | V <sub>c</sub> | código ISO |
|------------------------------|----------------|----------------|------------|
| Plásticos alumínio           | adequado       |                |            |
| Alumínio (apara curta)       | adequado       |                |            |
| Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adequado       |                |            |
| Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adequado       |                |            |
| Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adequado       |                |            |
| Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adequado       |                |            |
| GG                           | adequado       |                |            |
| Óleo                         | adequado       |                |            |
| máximo a molhado             | adequado       |                |            |