

Broca de marcação NC MDI 90° espiralado extra comprido, TiAlN, Ø DC h6: 6mm



Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 121050 6 |
| GTIN | 4045197768636 |
| Classe de artigo | 11E |

Descrição

Modelo:

Ponta de centragem exatamente **ao centro**. **Marcação fácil** e **elevada precisão dimensional** do furo de centragem. Estável devido aos sulcos de aparas curtos.

Ø ≥ 6 mm com superfície de encabadouro HB.

Versão extra comprida.

Utilização:

Com um ângulo da ponta de **90°** para marcação e escareamento simultâneo, ao utilizar posteriormente uma broca espiral com Ø inferior.

Instrução:

Usar a velocidade de rotação para o Ø do furo real (geralmente não para o Ø exterior do furo).

Descrição técnica

| | |
|--|--------------------|
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 13 mm |
| Ø nominal D_c | 6 mm |
| Ø haste D_s | 6 mm |
| Tolerância da haste | h6 |
| Avanço f em aço < 1100 N/mm ² | 0,03 mm/U |
| Comprimento total L | 140 mm |
| Haste | DIN 6535 HB com h6 |
| Revestimento | TiAlN |
| Óleo de corte | VHM |

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Norma | Norma de fábrica |
| Tolerância de Ø nominal | h6 |
| Ângulo da ponta | 90 grau |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Refrigeração interior | não |
| Anel colorido | sem |
| Tipo de produto | Broca de marcação |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V _c | código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Plásticos alumínio | adequado | | |
| Alumínio (apara curta) | adequado | | |
| Alumínio > 10% Si | 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 | | |
| INOX < 900 N/mm ² | adequado | | |
| INOX > 900 N/mm ² | adequado | | |
| Ti > 850 N/mm ² | adequado | | |
| GG(G) | adequado | | |
| CuZn | adequado | | |
| Uni | adequado | | |
| Óleo | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |
| seco | condicionalmente adequado | | |