

HOLEX**Broca MDI Weldon HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 15,1mm****Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | GG1673 15,1 |
| GTIN | 4062406207885 |
| Classe de artigo | GGN |

Descrição**Modelo:**

As arestas de corte principais retas e um **perfil especial de ranhuras** garantem uma boa evacuação das aparas. A geometria de corte robusta garante uma perfuração fiável de alto desempenho. Aplicações variadas em materiais de aço devido a uma combinação de metal duro de grão ultrafino resistente e revestimento extremamente resistente ao desgaste.

Como n.º 122777.

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

Comprimento dos canais de aparas (ver tabela) menos $1,5 \times \varnothing$ nominal.

Descrição técnica

| | |
|---|-----------|
| Ø nominal D_c | 15,1 mm |
| Ø haste D_s | 16 mm |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Tolerância de Ø nominal | h7 |
| Norma | DIN 6537 |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L_2 | 60,4 mm |
| Comprimento total L | 133 mm |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 83 mm |
| Avanço f em aço < 900 N/mm ² | 0,26 mm/U |
| Índice | 5 |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Série | Pro Steel |
| Revestimento | TiAlN |
| Óleo de corte | VHM |
| Versão | 6×D |
| Ângulo da ponta | 140 grau |
| Haste | DIN 6535 HB com h6 |
| Refrigeração interior | sim, com 25 bar |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Tipo de produto | Broca espiral |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V _c | código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Plásticos alumínio | condicionalmente adequado | | |
| Alumínio (apara curta) | condicionalmente adequado | | |
| Alumínio > 10% Si | 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 | adequado | | |
| INOX < 900 N/mm ² | adequado | | |
| INOX > 900 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| GG | adequado | | |
| GGG | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |
| mínimo a molhado | adequado | | |