

**Elemento de base HiPer-Drill, 1,5×D, Ø DC: 17mm****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 231600 17     |
| GTIN             | 4045197602565 |
| Classe de artigo | 21S           |

**Descrição****Modelo:**

- Avanços e desempenho máximos graças a geometrias e materiais perfeitamente adaptados.
- Posicionamento preciso do inserto de corte através do assento de pastilha prismático e aperto seguro através do orifício central.
- Alta precisão de concentricidade no estado montado. (Para perfuração até precisão IT9)
- Apoio da haste para uma estabilidade ideal durante a utilização.

**Utilização:**

Uso estacionário e rotativo. Para furos até precisão IT9.

**Instrução:**

O parafuso de aperto tem de ser substituído a cada quinta troca de inserto de corte.

Dimensões adicionais até Ø 50,99 mm disponíveis a pedido.

Para uma concentricidade ideal, fixar no mandril de expansão hidráulico (p. ex., n.º 302026 tam. 20).

Fixar sempre a broca o mais curta possível para uma estabilidade ideal.

**Descrição técnica**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Comprimento útil $L_1$     | 27 mm                |
| área de Ø $D_c$            | 17 - 17,99 mm        |
| Ø haste $D_s$              | 20 mm                |
| Parafuso tensor            | 231999 8IP1 (1,2 Nm) |
| Comprimento da haste $L_s$ | 50 mm                |
| Série                      | HiPer-Drill          |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Número de arestas de corte Z | 2   |
| Comprimento total L          | 105 mm  |
| Versão                       | 1,5×D   |
| Haste                        | ISO 9766  |
| Aplicação de perfuração      | Furação de conjuntos condicionada               |
| Aplicação de perfuração      | Saída com inclinação condicionada               |
| Aplicação de perfuração      | perfuração transversal condicionada             |
| Aplicação de perfuração      | Furação de marcação com inclinação condicionada |
| Refrigeração interior        | sim   |
| Tipo de produto              | Broca para pastilhas reversíveis                |

## Acessórios

|  |             |
|--|-------------|
| Parafuso Torx Plus® Acionamento 8IP1                                   | 231999 8IP1 |
| PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 8IP | 674252 8IP  |
| Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 1,2     | 211750 1,2  |