

Elemento de base HiPer-Drill, 3×D, Ø DC: 19mm



Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 231605 19 |
| GTIN | 4045197602800 |
| 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 | 60 mm |
| Parafuso tensor | 231999 9IP (2,2 Nm) |
| área de Ø D_c | 19 - 19,99 mm |
| Ø haste D_s | 25 mm |
| Comprimento da haste L_s | 56 mm |
| Série | HiPer-Drill |

| | |
|------------------------------|---|
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Comprimento total L | 146 mm |
| Versão | 3xD |
| Haste | ISO 9766 |
| Aplicação de perfuração | perfuração transversal condicionada |
| Aplicação de perfuração | Saída com inclinação condicionada |
| Aplicação de perfuração | Furação de conjuntos condicionada |
| Aplicação de perfuração | Furação de marcação com inclinação condicionada |
| Refrigeração interior | sim |
| Tipo de produto | Broca para pastilhas reversíveis |

Acessórios

| | |
|--|------------|
| Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 2,2 | 211750 2,2 |
| PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 9IP | 674252 9IP |
| Parafuso Torx Plus® Acionamento 9IP | 231999 9IP |