

Elemento de base HiPer-Drill, 5×D, Ø DC: 18mm



Dados do pedido

Número do pedido	231610 18
GTIN	4045197603012
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

Ø haste D _s	25 mm
área de Ø D _c	18 - 18,99 mm
Comprimento útil L ₁	95 mm
Parafuso tensor	231999 8IP1 (1,2 Nm)
Comprimento da haste L _s	56 mm
Série	HiPer-Drill

Número de arestas de corte Z	2
Comprimento total L	180 mm
Versão	5xD
Haste	ISO 9766
Aplicação de perfuração	Furação de conjuntos condicionada
Aplicação de perfuração	perfuração transversal condicionada
Aplicação de perfuração	Furação de marcação com inclinação condicionada
Aplicação de perfuração	Saída com inclinação condicionada
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Broca para pastilhas reversíveis

Acessórios

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