

Elemento de base HiPer-Drill, 8×D, Ø DC: 16mm



Dados do pedido

Número do pedido	231615 16
GTIN	4045197603210
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.**
- **Apoio da haste para uma estabilidade ideal durante a utilização.**

Utilização:

Uso estacionário e rotativo. Para furos até precisão IT9.

Recomendação:

Realizar o furo piloto.

Instrução:

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

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

Reduzir os valores v_c em 20%.

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.

Para uma utilização fiável da broca, é necessário um furo piloto prévio 1,5×D com a broca 231600 do mesmo tamanho e tipo de inserto de corte. **A realização de um furo piloto aumenta a segurança processual.**

Descrição técnica

Comprimento útil L_1	136 mm
Parafuso tensor	231999 8IP1 (1,2 Nm)
área de Ø D_c	16 - 16,99 mm

Ø haste D _s	20 mm
Comprimento da haste L _s	50 mm
Série	HiPer-Drill
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento total L	212 mm
Versão	8xD
Haste	ISO 9766
Aplicação de perfuração	Furação de marcação com inclinação condicionada
Aplicação de perfuração	perfuração transversal condicionada
Aplicação de perfuração	Saída com inclinação condicionada
Aplicação de perfuração	Furação de conjuntos condicionada
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Broca para pastilhas reversíveis

Acessórios

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