

Elemento de base HiPer-Drill, 5×D, Ø DC: 11 mm



Dados do pedido

Número do pedido	231610 11
GTIN	4045197716200
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.**

Fabricada através de um processo aditivo.

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	16 mm
Comprimento útil L_1	58 mm
área de Ø D_c	11 - 11,49 mm
Parafuso tensor	231999 6IP (0,4 Nm)
Comprimento da haste L_s	48 mm
Série	HiPer-Drill

Número de arestas de corte Z	2
Comprimento total L	126 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

PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
lâmina de 8 mm, com ímã com alojamento de pontas de 1/4 de polegada comprimento total 50	659874 50
Parafuso Torx Plus® Acionamento 6IP	231999 6IP
Chave de parafusos dinamométrica com escala, suporte de ponta intercambiável binário máximo 200	659957 200