

Elemento de base HiPer-Drill, 8xD, Ø DC: 11 mm



Dados do pedido

Número do pedido	231615 11
GTIN	4045197716286
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.**

Fabricada através de um processo aditivo.

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 1,5xD 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	92 mm
Parafuso tensor	231999 6IP (0,4 Nm)

Ø haste D _s	16 mm
área de Ø D _c	11 - 11,49 mm
Comprimento da haste L _s	48 mm
Série	HiPer-Drill
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento total L	160 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

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
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Chave de parafusos dinâmometrica com escala, suporte de ponta intercambiável binário máximo 200	659957 200