

## Elemento de base Haste MK, sem refrigeração interna, 3×D, Tipo: 48



### Dados do pedido

Número do pedido	232258 48
GTIN	4045197658470
Classe de artigo	22G

### Descrição

**Modelo:**

Para furos até precisão IT10.

**Com ranhuras retas.****Instrução:**

Buchas redutoras adequadas para ferramentas com haste MK, ver n.º **343000-343530**.

Outros tamanhos disponíveis a pedido.

### Descrição técnica

área de $\varnothing D_c$	48 - 65 mm
Comprimento útil $L_1$	130,1 mm
Parafusos tensores	232990 TX20
Tamanho do cone Morse MK	5
Número de arestas de corte Z	2
Versão	3×D
Haste	Cone Morse
Refrigeração interior	não
Tipo de produto	Broca para pastilhas reversíveis

### Acessórios

Chave de parafusos dinamométrica com escala, suporte de ponta intercambiável binário máximo 1600	659906 1600
PrecisionBit para Torx®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx® TX20	674248 TX20
lâmina de 8 mm, com ímã com alojamento de pontas de 1/4 de polegada comprimento total 50	659874 50
Conjunto de parafusos Torx® 10 peças Acionamento TX20	232990 TX20
Chave de parafusos dinamométrica com escala, suporte de ponta intercambiável binário máximo 1600	659957 1600