

## Elemento de base Haste MK, com refrigeração interna, 3xD, Tipo: 48



### Dados do pedido

Número do pedido	232272 48
GTIN	4062406105914
Classe de artigo	22G

### Descrição

**Versão:**

Com refrigeração interna.

**Com ranhuras retas.**

Para furos até precisão IT10.

**Nota:**

Outros tamanhos disponíveis a pedido.

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

### Descrição técnica

Parafusos tensores	232990 TX20
área de Ø D <sub>c</sub>	48 - 65 mm
Tamanho do cone Morse MK	5
Comprimento útil L <sub>1</sub>	130,1 mm
Número de arestas de corte Z	2
Versão	3xD
Haste	Cone Morse
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Broca para pastilhas reversíveis