

**Elemento de base Haste MK, com refrigeração interna, 3xD, Tipo: 13****Dados do pedido**

Número do pedido	232272 13
GTIN	4062406105877
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 TX8
Comprimento útil L <sub>1</sub>	35 mm
Tamanho do cone Morse MK	2
área de Ø D <sub>c</sub>	13 - 17,5 mm
Número de arestas de corte Z	2
Versão	3xD
Haste	Cone Morse
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Broca para pastilhas reversíveis