

**Elemento de base Haste MK, com refrigeração interna, 12×D, Tipo: 48****Dados do pedido**

Número do pedido	232275 48
GTIN	4062406106096
Classe de artigo	22G

**Descrição****Versão:**

Com refrigeração interna.

Para furos até precisão IT10. **Com ranhuras retas.**

**Nota:**

Outros tamanhos disponíveis a pedido.

Reduzir os valores de avanço  $f$  em 10% e os valores  $v_c$  em 30%.

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

**Descrição técnica**

Tamanho do cone Morse MK	5
Parafusos tensores	232990 TX20
área de $\varnothing D_c$	48 - 65 mm
Comprimento útil $L_1$	576 mm
Número de arestas de corte Z	2
Versão	12×D
Haste	Cone Morse
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Broca para pastilhas reversíveis