

Elemento de base Haste cilíndrica, com refrigeração interna, 12xD, Tipo: 48**Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 232256 48 |
| GTIN | 4045197717832 |
| Classe de artigo | 22G |

Descrição**Modelo:**

Para furos até precisão IT10.

Com refrigeração interna. **Com ranhuras retas.**

Instrução:

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

Outros tamanhos disponíveis a pedido.

Descrição técnica

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| área de $\varnothing D_c$ | 48 - 65 mm |
| Comprimento útil L_1 | 576 mm |
| \varnothing haste D_s | 40 mm |
| Parafusos tensores | 232990 TX20 |
| Comprimento da haste L_s | 70 mm |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Versão | 12xD |
| Haste | ISO 9766 |
| Refrigeração interior | sim |
| Tipo de produto | Broca para pastilhas reversíveis |

Acessórios

| | |
|--|-------------|
| Chave de parafusos dinamométrica com escala, suporte de ponta intercambiável binário máximo 1600 | 659906 1600 |
| Conjunto de parafusos Torx® 10 peças Acionamento TX20 | 232990 TX20 |
| 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 |
| Chave de parafusos dinamométrica com escala, suporte de ponta intercambiável binário máximo 1600 | 659957 1600 |