

Fresa de cópia MDI extra comprido, Haste cilíndrica, Ø D: 20mm



Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 212592 20 |
| GTIN | 4045197761484 |
| Classe de artigo | 210 |

Descrição

Modelo:

Apoio de pastilhas reversíveis preciso devido à configuração ideal de tolerâncias das pastilhas e dos assentos das pastilhas.

Precisão máxima de troca garantida: $\pm 0,015$ mm.

Utilização:

Uso universal para operações de acabamento e semiacabamento.

Metal duro integral – para grandes profundidades de processamento e redução da vibração.

Instrução:

Calcular a velocidade de acordo com o Ø efetivo D_w . Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º **211750 tam. 5,0** com lâmina n.º **674252 tam. 20IP**.

Descrição técnica

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Ø da haste D_s h6 | 20 mm |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Ø das lâminas D_c | 20 mm |
| Ø d_1 | 17,5 mm |
| Comprimento total L_{tot} | 190 mm |
| Parafuso para pastilha reversível | 219874 (20IP; 5,0 Nm) |
| Projeção L_1 | 75 mm |
| Refrigeração interior | sim |
| Modelo da haste | Haste cilíndrica |
| Aplicação de fresagem | Fresagem de cópia |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Substituição da ferramenta | PowerCard |
| Tipo de produto | Fresa de cópia |

Acessórios

| | |
|---|-------------|
| Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 5,0 | 211750 5,0 |
| Parafuso tensor | 219871 |
| PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 20IP | 674252 20IP |