

**Fresa de cópia comprido, Haste cilíndrica, Ø D: 20mm****Dados do pedido**

Número do pedido	212603 20
GTIN	4045197712721
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.

**Aço** – para aplicações gerais na construção de matrizes e moldes.

**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**

Comprimento Ø $d_1$	75 mm
Ø $d_1$	17 mm
Comprimento total $L_{tot}$	141 mm
Projeção $L_1$	34 mm
Ø da haste $D_s$ h6	20 mm
Ø das lâminas $D_c$	20 mm
Parafuso para pastilha reversível	219874 (20IP; 5,0 Nm)
Número de arestas de corte Z	2
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	219874
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 20IP	674252 20IP