

**Garant**

**Fresa de planar TwinCut 45° passo estreito, com perfuração, Ø D/número de arestas de corte Z: 40/3**



## Dados do pedido

Número do pedido	213420 40/3
GTIN	4045197716811
Classe de artigo	210

## Descrição

### Versão:

A partir de Ø 160 mm, para alojamentos conforme DIN 2079 com 4 furos de fixação adicionais e sem refrigeração interna.

### Utilização:

Com pastilhas de corte de dupla face com 8 arestas de corte (ON.U) ou 4 arestas de corte (SN.U).

### Peça sobresselente:

O calço n.º 219897 pode ser usado com ambos os tipos de pastilhas reversíveis.

### Nota:

Não é permitido o equipamento misto de ON.U e SN.U.

Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º **211750 tam. 3,8** com lâmina n.º **674252 tam. 15IP**.

## Descrição técnica

Ø do orifício de alojamento	16 mm
Ø exterior máximo D <sub>máx.</sub> para placas ON.U	51,8 mm
Parafuso tensor para calço	219899

## Ficha de dados

Ø exterior máximo $D_{\text{máx.}}$ para placas SN.U	55,2 mm
Comprimento total $L_{\text{tot.}}$ para placas ON.U	38,3 mm
Ø das lâminas $D_c$	40 mm
Pastilha de corte reversível adequada	SN.U
Pastilha de corte reversível adequada	ON.U
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Comprimento total $L_{\text{tot.}}$ para placas SN.U	40 mm
Calço	219897
Número de arestas de corte Z	3
Série	TwinCut
Modelo da haste	com perfuração
Ângulo de ajuste $\kappa$	45 grau
Divisão das lâminas	desigual
Refrigeração interior	sim
Substituição da ferramenta	PowerCard
Tipo de produto	Fresa plana

### Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/213420-40/3>