

## Fresa de grande avanço Feedking, com rosca, Ø D/número de arestas de corte Z: 42/4mm



### Dados do pedido

Número do pedido	212905 42/4
GTIN	4045197715319
Classe de artigo	210

### Descrição

#### Modelo:

Geometria **dinâmica** das arestas para os mais altos valores de avanço. Extrema suavidade de funcionamento graças ao **apoio de pastilhas reversíveis autoestabilizante**. Geometria **otimizada** para força de corte reduzida, reduzindo assim a **carga do fuso principal**.

#### Vantagem:

Particularmente económica devido a pastilhas reversíveis de **4 arestas de corte extremamente estáveis**.

#### Instrução:

Trabalhar sempre com refrigeração interna ao usar extensões. Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º **211750 tam. 5,7** com lâmina n.º **674252 tam. 20IP**.

### Descrição técnica

Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Comprimento total L <sub>tot</sub>	42 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Ø D <sub>3</sub>	21 mm
Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm
Pastilha de corte reversível adequada	XD.. 120408

Ø das lâminas $D_c$	42 mm
Rosca de alojamento M	M16
#profundidade máxima de corte $a_{p\text{ máx}}\#$	1,8 mm
Número de arestas de corte Z	4
Refrigeração interior	sim
Comprimento de ramping L para $\alpha_{\text{máx.}}$	20,5 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{min.}}$	63 mm
Fresas circulares de perfuração $a_p$	1,85 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{\text{máx.}}$	0,84 grau
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{máx.}}$	82 mm
Série	FeedKing
Modelo da haste	com rosca
Aplicação de fresagem	Fresagem circular
Aplicação de fresagem	Aceleração
Aplicação de fresagem	Punção
Divisão das lâminas	desigual
Estratégia de maquinagem	HPC
Substituição da ferramenta	PowerCard
Tipo de produto	Fresa de cópia

## Acessórios

Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 5,7	211750 5,7
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219800
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 20IP	674252 20IP