

Fresa de cópia 0° negativo, com rosca, Ø D/número de arestas de corte Z: 32/4mm



Dados do pedido

Número do pedido	212135 32/4
GTIN	4045197193773
Classe de artigo	210

Descrição

Modelo:

Corpo da fresa de passo irregular para um funcionamento suave.

- **Alta precisão de planeza e concentricidade.**
- **Reposicionamento contínuo da pastilha de corte reversível em caso de desgaste das arestas de corte.**

Instrução:

Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º **211750 tam. 3,8** com lâmina n.º **674252 tam. 15IP**.
 $a_{p\text{máx}} = 2 \text{ mm}$.

Descrição técnica

Ø das lâminas D_c	32 mm
Comprimento total L_{tot}	42 mm
Ø D_1 h6	17 mm
Ø D_3	22 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Rosca de alojamento M	M16
Pastilha de corte reversível adequada	RD..1003
Ø D_2	28,7 mm

Número de arestas de corte Z	4
Refrigeração interior	sim
Comprimento de ramping L para $\alpha_{\text{máx.}}$	19,45 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{mín.}}$	54 mm
Fresas circulares de perfuração a_p	2 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{\text{máx.}}$	2,06 grau
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{máx.}}$	62 mm
Modelo da haste	com rosca
Fresa adequada para forma de placa	redondo
Aplicação de fresagem	Aceleração
Aplicação de fresagem	Fresagem circular
Divisão das lâminas	desigual
Substituição da ferramenta	PowerCard
Tipo de produto	Fresa de cópia

Acessórios

Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 3,8	211750 3,8
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219804
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP