

Fresa de cópia 0° negativo, com rosca, Ø D/número de arestas de corte Z: 32/2mm



Dados do pedido

Número do pedido	212170 32/2
GTIN	4045197192936
Classe de artigo	210

Descrição

Modelo:

Corpo da fresa de passo irregular para um funcionamento suave.

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

Utilização:

Com conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis n.º 219800 – para fixar pastilhas de corte reversíveis e anilhas de aperto.

Atenção:

Ao utilizar pastilhas de corte reversíveis de geometria positiva, **não** usar os parafusos de bloqueio e anilhas de aperto.

Instrução:

Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º **211750 tam. 5,7** com lâmina n.º **674252 tam. 20IP**.
 $a_{p\text{máx}} = 3,5$ mm.

Descrição técnica

Pastilha de corte reversível adequada	RD..1604
Ø das lâminas D_c	32 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Ø D_1 h6	17 mm
Rosca de alojamento M	M16

Ø D ₂	28,7 mm
Comprimento total L _{tot.}	42 mm
Conjunto de anilhas de aperto	219955
Ø D ₃	16 mm
Número de arestas de corte Z	2
Refrigeração interior	sim
Comprimento de ramping L para α _{máx.}	11,92 mm
Ø das fresas circulares de perfuração D _{mín.}	48 mm
Fresas circulares de perfuração a _p	3,5 mm
Ângulo de ramping α _{máx.}	5,37 grau
Ø das fresas circulares de perfuração D _{máx.}	62 mm
Modelo da haste	com rosca
Fresa adequada para forma de placa	redondo
Aplicação de fresagem	Fresagem circular
Aplicação de fresagem	Aceleração
Divisão das lâminas	desigual
Substituição da ferramenta	PowerCard
Tipo de produto	Fresa de cópia

Acessórios

PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 20IP	674252 20IP
Conjunto de anilhas de aperto 10 peças	219955
Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 5,7	211750 5,7
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219800