

Fresa de cópia 7° positivo, com perfuração, Ø D/número de arestas de corte Z: 52/4mm



Dados do pedido

Número do pedido	212167 52/4
GTIN	4045197750549
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.**

Redução da vibração e entrada suave das arestas de corte devido às pastilhas de corte reversíveis de 7° com ajuste positivo.

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

Ø das lâminas D_c	52 mm
---------------------	-------

Conjunto de anilhas de aperto	219955
Pastilha de corte reversível adequada	RD..1604
Número de arestas de corte Z	4
Comprimento total L_{tot}	50 mm
\varnothing do orifício de alojamento	22 mm
$\varnothing D_3$	36 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Refrigeração interior	sim
Ângulo de ajuste κ	15 - 30 grau
Hélice Fz	0,7
Modelo da haste	com perfuração
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 5,7	211750 5,7
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 20IP	674252 20IP
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219800
Conjunto de anilhas de aperto 10 peças	219955