

**Fresa de cópia 0° negativo, com rosca, Ø D/número de arestas de corte Z:
35/3mm****Dados do pedido**

Número do pedido	212155 35/3
GTIN	4045197321404
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.**

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. 3,8** com lâmina n.º **674252 tam. 15IP**.
 $a_{p\text{ máx}} = 2,5$ mm.

Descrição técnica

Conjunto de parafusos de bloqueio	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D ₁ h6	17 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Pastilha de corte reversível adequada	RD..12T3
Rosca de alojamento M	M16
Comprimento total L _{tot.}	42 mm

Ø D ₂	28,7 mm
Ø D ₃	23 mm
Ø das lâminas D _c	35 mm
Número de arestas de corte Z	3
Refrigeração interior	sim
Comprimento de ramping L para α _{máx.}	19,94 mm
Ø das fresas circulares de perfuração D _{min.}	58 mm
Fresas circulares de perfuração a _p	2,5 mm
Ângulo de ramping α _{máx.}	2,41 grau
Ø das fresas circulares de perfuração D _{máx.}	68 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

Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219805
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 3,8	211750 3,8
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219807