

**Fresa de cópia 0° negativo, Haste cilíndrica, Ø D/número de arestas de corte
Z: 12/3Lmm****Dados do pedido**

Número do pedido	212070 12/3L
GTIN	4045197549655
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:

$a_{p\text{máx}} = 1,1 \text{ mm}$.

Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º **211750 tam. 0,6** com lâmina n.º **674252 tam. 6IP**.

Descrição técnica

Comprimento total L_{tot}	120 mm
$\varnothing D_3$	7 mm
Projeção L_1	30 mm
\varnothing das lâminas D_c	12 mm
\varnothing da haste $D_s \text{ h6}$	16 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219802 (6IP; 0,6 Nm)
Comprimento $\varnothing d_1$	70 mm
Pastilha de corte reversível adequada	RD.. 0501
Número de arestas de corte Z	3
Refrigeração interior	sim

Ø das fresas circulares de perfuração $D_{m\acute{a}x.}$	22 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{m\acute{i}n.}$	19 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{m\acute{a}x.}$	3,5 grau
Comprimento de ramping L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$	5,72 mm
Fresas circulares de perfuração a_p	1,1 mm
Ângulo de ajuste κ	15 - 27 grau
Modelo da haste	Haste cilíndrica
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® 6IP	674252 6IP
Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 0,6	211750 0,6
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219802