

Fresa de cópia 0° negativo, Haste Weldon, Ø D: 25mm**Dados do pedido**

Número do pedido	212105 25
GTIN	4045197192530
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**.

$a_{p\text{ máx}} = 2$ mm.

Descrição técnica

Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Ø da haste D_s h6	20 mm
Projeção L_1	35 mm
Pastilha de corte reversível adequada	RD..1003
Comprimento total L_{tot}	107 mm
Ø D_3	15 mm
Ø das lâminas D_c	25 mm
Número de arestas de corte Z	3
Refrigeração interior	sim
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{máx}}$	48 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{mín}}$	40 mm

Ângulo de ramping $\alpha_{\text{máx.}}$	3,22 grau
Comprimento de ramping L para $\alpha_{\text{máx.}}$	12,45 mm
Fresas circulares de perfuração a_p	2 mm
Ângulo de ajuste κ	15 - 30 grau
Modelo da haste	Haste Weldon
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	219804
Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 3,8	211750 3,8
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP