

Fresa de cópia 0° negativo, Haste Weldon, Ø D: 15mm



Dados do pedido

Número do pedido	212090 15
GTIN	4045197192387
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:

$a_{p\text{ máx}} = 1,5\text{ mm}$.

Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º **211750 tam. 1,2** com lâmina n.º **674252 tam. 8IP**.

Descrição técnica

Ø das lâminas D_c	15 mm
Comprimento total L_{tot}	90 mm
Ø da haste D_s h6	16 mm
Comprimento $\varnothing d_1$	40 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219803 (8IP; 1,2 Nm)
Pastilha de corte reversível adequada	RD.. 0702
Ø D_3	8 mm
Projeção L_1	24,5 mm
Número de arestas de corte Z	2
Refrigeração interior	sim

Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{máx.}}$	28 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{mín.}}$	23 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{\text{máx.}}$	4,51 grau
Comprimento de ramping L para $\alpha_{\text{máx.}}$	6,23 mm
Fresas circulares de perfuração a_p	1,5 mm
Ângulo de ajuste κ	15 - 28 grau
Modelo da haste	Haste Weldon
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 1,2	211750 1,2
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219803
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 6IP	674252 6IP