

Fresa de cópia 7° positivo, Haste Weldon, Ø D: 20mm



Dados do pedido

Número do pedido	212115 20
GTIN	4045197746740
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.**

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

Instrução:

Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º **211750 tam. 3,8** com lâmina n.º **674252 tam. 15IP**.
 $a_{p\text{máx}} = 2 \text{ mm}$.

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Pastilha de corte reversível adequada	RD..1003
Ø da haste D_s h6	20 mm
Projeção L_1	47 mm
Comprimento total L_{tot}	100 mm
Ø D_3	10 mm
Ø das lâminas D_c	20 mm
Refrigeração interior	sim
Ângulo de ajuste κ	15 - 30 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

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