

Fresa de disco/corte com encosto Largura aço $ap = 1,5 \text{ mm}$, $\varnothing D$ /número de arestas de corte Z: 63/4mm



Dados do pedido

Número do pedido	218422 63/4
GTIN	4045197533760
Classe de artigo	21P

Descrição

Modelo:

Sistema de fresa de corte de alto desempenho com variabilidade de combinação de encosto e **folha de aço económica** ou encosto e **folha HSS de alta precisão resistente à temperatura.**

Utilização:

Para fresar chavetas ou cortar. Para alta precisão de repetição na produção em série, de preferência, usar folhas HSS.

Utilização texto publicitário:

Para fresar chavetas ou cortar. Para alta precisão de repetição na produção em série, de preferência, usar folhas HSS.

Número do pedido: 218440 até 218444 (ver catálogo principal)

Atenção:

A chave de montagem n.º 279940 deve ser encomendada em separado.

Instrução:

As lâminas de substituição HSS podem ser encomendadas como acessórios.

Fresas de disco/fresas de corte até $\varnothing D = 200 \text{ mm}$ disponíveis.

Descrição técnica

Ø do colar d_1	32 mm
Ø do orifício de alojamento	22 mm
Ø do suporte de base d_2	40 mm
Ø das lâminas D_c	63 mm
profundidade máxima de corte $a_{e\text{ máx.}}$	15,5 mm
Comprimento total $L_{\text{tot.}}$ para a_p 1,5 mm	51,4 mm
Pastilha de corte reversível adequada	XC.. 1113
Comprimento total $L_{\text{tot.}}$ para a_p 2,2 mm	52 mm
Comprimento do colar L_1	38 mm
Comprimento total $L_{\text{tot.}}$ para a_p 3,1 mm	52,8 mm
Número de arestas de corte Z	4
Modelo da haste	com perfuração
Refrigeração interior	não
Tipo de produto	Fresa de disco