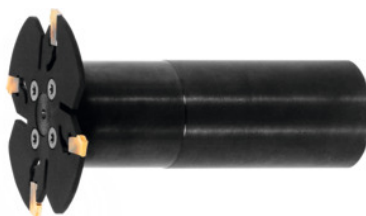


Fresa de disco/corte com haste cilíndrica Largura aço $a_p = 1,5$ mm, $\varnothing D$ / número de arestas de corte Z: 63/4mm



Dados do pedido

Número do pedido	218410 63/4
GTIN	4045197533449
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:

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

As lâminas de substituição HSS podem ser encomendadas como acessórios.

Descrição técnica

Pastilha de corte reversível adequada	XC.. 1113
profundidade máxima de corte $a_{e\text{ máx.}}$	15,75 mm
\varnothing das lâminas D_c	63 mm

Comprimento total $L_{tot.}$ para a_p 2,2 mm	100,5 mm
\varnothing da haste D_s h6	32 mm
Comprimento do colar L_1	37 mm
\varnothing do colar d_1	31,5 mm
Comprimento total $L_{tot.}$ para a_p 1,5 mm	99,9 mm
Número de arestas de corte Z	4
Largura a_p	1,5 mm
Modelo da haste	Haste cilíndrica
Óleo de corte	Aço
Refrigeração interior	não
Tipo de produto	Fresa de disco