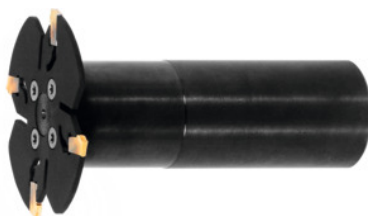


## Fresa de disco/corte com haste cilíndrica Largura aço $a_p = 1,5$ mm, $\varnothing D$ / número de arestas de corte Z: 50/4mm



### Dados do pedido

Número do pedido	218410 50/4
GTIN	4045197533395
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

$\varnothing$ das lâminas $D_c$	50 mm
$\varnothing$ da haste $D_s$ h6	25 mm
Comprimento total $L_{tot.}$ para $a_p$ 1,5 mm	94,9 mm

Pastilha de corte reversível adequada	XC.. 1113
Comprimento total $L_{tot.}$ para $a_p$ 2,2 mm	95,5 mm
profundidade máxima de corte $a_{e\ máx.}$	12,75 mm
Ø do colar $d_1$	24,5 mm
Comprimento do colar $L_1$	36 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