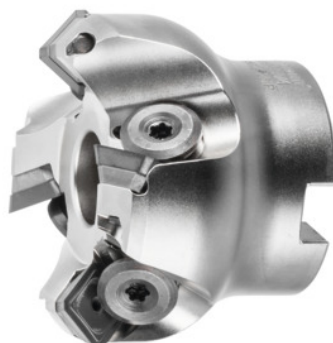


**Garant****Rovinná fréza 45°, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 50/4mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	213890 50/4
GTIN	4045197666529
Třída artiklu	210

## Popis

### Provedení:

45° frézovací hlava pro rovinné frézování s klidným chodem. Přesné uložení vyměnitelných destiček díky speciálním tvrdokovovým podložkám.

## Technický popis

Upínací otvor Ø	22 mm
Upínací šroub pro vyměnitelnou destičku	219862 (25IP; 6 Nm)
Ø břitu $D_c$	50 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	SE.. 1203
Celková délka $L_{celk.}$	48 mm
Podložka	219860
Maximální vnější Ø $D_{max}$	63 mm
Upínací šroub pro podložku	219861 (TX8)

Počet břitů Z	4
Provedení stopky	s otvorem
Úhel nastavení κ	45 stupeň
Dělení břitů	nestejně
Vnitřní chlazení	ano
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	rovinná fréza

---

### Příslušenství

Upínací šroub	219862
Tvrdokovová opěrná destička	219860
Upínací šroub	219861