

Garant**Rovinná fréza 45°, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 160/7mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	213890 160/7
GTIN	4045197666574
Třída artiklu	210

Popis

Provedení:

45° frézovací hlava pro rovinné frézování s klidným chodem. Přesné uložení vyměnitelných destiček díky speciálním tvrdokovovým podložkám. Pro upínače dle DIN 2079 se 4 dodatečnými upevňovacími otvory.

Technický popis

Upínací šroub pro podložku	219861 (TX8)
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	63 mm
Maximální vnější $\varnothing D_{\text{max}}$	178 mm
\varnothing břitu D_c	160 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	SE.. 1203..
Upínací šroub pro vyměnitelnou destičku	219862 (25IP; 6 Nm)
Podložka	219860
Upínací otvor \varnothing	40 mm

Počet břitů Z	7
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