

**Garant****45° čelná fréza, s otvorem, Ø D / počet čepielok Z: 63/5mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	213890 63/5
GTIN	4045197666536
Trieda položky	210

## Popis

### Prevedenie:

Čelná fréza 45° s nerovnakým delením pre pokojný chod. Presné uloženie otočných doštičiek pomocou špeciálnych karbidových podložiek.

## Technický opis

Celková dĺžka $L_{celk}$	40 mm
Upínacia skrutka pre podložku	219861 (TX8)
Ø polohovacieho otvoru	22 mm
vhodná otočná rezná platnička	SE.. 1203..
Podložka	219860
Ø rezných hrán $D_c$	63 mm
Upevňovacia skrutka pre vymeniteľnú doštičku	219862 (25IP; 6 Nm)
maximálny vonkajší Ø $D_{max}$	76 mm

Počet rezných hrán Z	5
Prevedenie stopky	s otvorom
Uhol nastavenia k	45 Stupeň
Členenie britov	nerovnaké
Vnútorne chladenie	áno
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Čelná fréza

---

## Príslušenstvo

Tvrdokovová oporná doštička	219860
Upínacia skrutka	219861
Upínacia skrutka	219862