

**Garant**
**Kopírovací a rovinné frézy s indexací, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 35/4mm**


## Údaje o objednávce

Artikové číslo	212009 35/4
GTIN	4062406587529
Třída artiklu	210

## Popis

### Provedení:

Kopírovací a rovinná fréza nejnovější generace. Indexovací kruhové vyměnitelné destičky zajišťují stabilní podmínky a působí proti nežádoucímu otočení během procesu. Optimalizovaný tvarový styk vyměnitelné břitové destičky a jejího lůžka zajišťuje nejvyšší procesní spolehlivost.

### Upozornění:

**$a_{p\max} = 5,0$  mm.**

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 2,2** s čepelí č. **674252 vel. 9IP**.

## Technický popis

Ø D <sub>3</sub>	25 mm
Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>max</sub>	68 mm
Délka šikmého zanořování L pro α <sub>max</sub>	22,45 mm
Upínací otvor Ø	16 mm
Počet břitů Z	4
Celková délka L <sub>celk.</sub>	40 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RPK.10T3M0T

Vrtací kruhové frézování $a_p$	2,5 mm
Úhel nastavení $\kappa$	15 - 30 stupeň
Vnitřní chlazení	ano
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{max}$	1,79 stupeň
$\varnothing$ břitu $D_c$	35 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{min}$	60 mm
Posuv Fz Helix	0,7
Provedení stopky	s otvorem
Vhodná fréza pro tvar destiček	kulatý
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Kruhové frézování
Dělení břitů	nestejný
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

## Příslušenství

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná Typ 2	219878 2
--	----------