

**Garant**
**Kopírovací a rovinné frézy s indexací, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 80/7mm**


## Údaje o objednávce

Artikové číslo	212018 80/7
GTIN	4062406576677
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:

**$a_{p,max} = 6,0 \text{ mm.}$**

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 3,8** s čepelí č. **674252 vel. 15IP**.

## Technický popis

Úhel nastavení $\kappa$	15 - 30 stupeň
Počet břitů Z	7
Vnitřní chlazení	ano
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{min}$	148 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	4 mm
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{max}$	64,94 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{max}$	0,74 stupeň

Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	158 mm
$\varnothing$ břítu $D_c$	80 mm
$\varnothing D_3$	68 mm
Upínací otvor $\varnothing$	27 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219878 3 (15IP; 3,8 Nm)
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RPK.1204M0T
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	50 mm
Posuv $F_z$ 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 3	219878 3
--	----------