

## Garant

### Kopírovací a rovinné frézy s indexací, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 35/3mm



## Údaje o objednávce

Artikové číslo	212009 35/3
GTIN	4062406576554
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:

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

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

## Technický popis

Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Ø břitu $D_c$	35 mm
Úhel nastavení $\kappa$	15 - 30 stupeň
Vnitřní chlazení	ano
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{max}$	68 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{max}$	1,79 stupeň
Ø $D_3$	25 mm

Počet břitů Z	3
Upínací otvor Ø	16 mm
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	40 mm
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\text{max}}$	22,45 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	2,5 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RPK.10T3M0T
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{\text{min}}$	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
--	----------