

**Garant****Kopírovací a rovinné frézy s indexací, stopka Weldon, Ø D / počet břitů Z:  
25/3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212003 25/3
GTIN	4062406576486
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**

Ø břitu $D_c$	25 mm
Celková délka $L_{celk.}$	115 mm
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{max}$	48 mm
Délka vyložení $L_1$	59 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{max}$	3,22 stupeň
Ø $D_3$	15 mm
Ø stopky $D_5 \text{ h6}$	25 mm
Vnitřní chlazení	ano
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RPK.10T3M0T

Úhel nastavení $\kappa$	15 - 30 stupeň
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	40 mm
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	12,45 mm
Počet břitů Z	3
Vrtací kruhové frézování $a_p$	1,6 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Provedení stopky	stopka Weldon
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
--	----------