

**Garant****Kopírovací a rovinné frézy s indexací, stopka Weldon, Ø D / počet břitů Z:  
20/2mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212003 20/2
GTIN	4062406576462
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**

Úhel nastavení $\kappa$	15 - 30 stupeň
Vnitřní chlazení	ano
Délka vyložení $L_1$	55 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{min}$	30 mm
Celková délka $L_{celk.}$	105 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{max}$	5,37 stupeň
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{max}$	38 mm
Délka šikmého zanořování $L$ pro $\alpha_{max}$	7,45 mm

Ø břitu $D_c$	20 mm
Ø stopky $D_s$ h6	20 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	0,7 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RPK.10T3M0T
Ø $D_3$	10 mm
Počet břitů Z	2
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
--	----------