

Garant**Kopírovací a rovinné frézy s indexací, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 52/5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212018 52/5
GTIN	4062406576646
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 šikmého zanořování α_{max}	1,3 stupeň
Vnitřní chlazení	ano
Upínací otvor Ø	22 mm
Vrtací kruhové frézování a_p	4 mm
Ø břitu D_c	52 mm
Úhel nastavení κ	15 - 30 stupeň
Vrtací kruhové frézování Ø D_{min}	92 mm

Počet břitů Z	5
Délka šikmého zanořování L pro α_{\max}	36,94 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219878 3 (15IP; 3,8 Nm)
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RPK.1204M0T
$\varnothing D_3$	40 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	102 mm
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	40 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 3	219878 3
--	----------