

Garant**Kopírovací frézy 7° pozitivní, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 52/5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212130 52/5
GTIN	4045197750211
Třída artiklu	210

Popis**Provedení:**

Frézovací hlava s nerovnoměrným dělením pro klidný chod.

- **Vysoká přesnost rovinné a obvodové házivosti.**
- **Plynulé nové polohování při opotřebení rezné hrany.**

Snížení vibrací a měkký vstup do materiálu díky 7° pozitivně postaveným vyměnitelným břitovým destičkám.

Upozornění:

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

$a_{p\max} = 2\text{ mm}$.

Technický popis

Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Ø břitu D_c	52 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD..1003
Ø D_3	42 mm
Počet břitů Z	5
Celková délka L_{celk}	50 mm

Upínací otvor Ø	22 mm
Vnitřní chlazení	ano
Úhel nastavení κ	15 - 30 stupeň
Posuv Fz Helix	0,7
Provedení stopky	s otvorem
Vhodná fréza pro tvar destiček	kulatý
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Dělení břitů	nestejný
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

Příslušenství

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219804
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 3,8 Nm	211750 3,8
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP