

Garant**Kopírovací frézy 7° pozitivní, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 52/4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212167 52/4
GTIN	4045197750549
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.

Použití:

Se sadou šroubů pro vyměnitelné destičky č. 219800 – pro upínání vyměnitelných břitových destiček a pojistných podložek.

Pozor:

Při nasazení vyměnitelných břitových destiček s pozitivní geometrií **nesmí** být použit pojistný šroub a pojistná podložka.

Upozornění:

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 5,7** s čepelí č. **674252 vel. 20IP**.
 $a_{p\max} = 3,5$ mm.

Technický popis

Ø břitu D _c	52 mm
------------------------	-------

Sada pojistných podložek	219955
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD..1604
Počet břitů Z	4
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	50 mm
Upínací otvor \varnothing	22 mm
$\varnothing D_3$	36 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219800 (20IP; 5,7 Nm)
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

Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 5,7 Nm	211750 5,7
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP	674252 20IP
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky10dílná	219800
Sada pojistných podložek10dílná	219955