

Garant**Kopírovací fréza 0° negativní, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 80/6mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	212165 80/6
GTIN	4045197192905
Třída artiklu	210

Popis

Provedení:

Frézovací hlava s nerovnoměrným dělením pro klidný chod.

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

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

Celková délka $L_{celk.}$	50 mm
Sada pojistných podložek	219955

Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD.. 1604
$\varnothing D_3$	64 mm
Upínací otvor \varnothing	27 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219800 (20IP; 5,7 Nm)
\varnothing břitu D_c	80 mm
Počet břitů Z	6
Vnitřní chlazení	ano
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{min}$	144 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{max}$	158 mm
Vrtací kruhové frézování a_p	3,5 mm
Délka šikmého zanořování L pro α_{max}	59,92 mm
Úhel šikmého zanořování α_{max}	1,07 stupeň
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 pojistných podložek 10dílná	219955
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219800
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 5,7 Nm	211750 5,7
	674252 20IP

PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil
Torx Plus® 20IP
