

Garant**Kopírovací fréza 0° negativní, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 52/5mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	212125 52/5
GTIN	4045197192608
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.**

Upozornění:

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

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

Technický popis

Celková délka $L_{celk.}$	50 mm
$\varnothing D_3$	42 mm
Upínací otvor \varnothing	22 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD..1003
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219804 (15IP; 3,8 Nm)
\varnothing břitu D_c	52 mm
Počet břitů Z	5

Vnitřní chlazení	ano
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	94 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	102 mm
Vrtací kruhové frézování a_p	2 mm
Délka šikmého zanořování L pro α_{\max}	39,45 mm
Úhel šikmého zanořování α_{\max}	1,02 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

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