

Garant**Kopírovací fréza 0° negativní, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 35/5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212125 35/5
GTIN	4045197192585
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

Upínací otvor Ø	16 mm
Ø břitu D_c	35 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD..1003
Ø D_3	25 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	40 mm
Počet břitů Z	5

Vnitřní chlazení	ano
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	60 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	68 mm
Vrtací kruhové frézování a_p	2 mm
Délka šikmého zanořování L pro α_{\max}	22,45 mm
Úhel šikmého zanořování α_{\max}	1,79 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

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