

Garant**Kopírovací fréza 0° negativní, stopka Weldon, Ø D: 25Lmm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212105 25L
GTIN	4045197192547
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.**

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

Ø stopky D_s h6	25 mm
Délka vyložení L_1	70 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD.. 1003
Ø břitu D_c	25 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	180 mm
Ø D_3	15 mm
Počet břitů Z	2
Vnitřní chlazení	ano
Vrtací kruhové frézování Ø D_{max}	48 mm
Vrtací kruhové frézování Ø D_{min}	40 mm

Úhel šikmého zanořování α_{\max}	3,22 stupeň
Délka šikmého zanořování L pro α_{\max}	12,45 mm
Vrtací kruhové frézování a_p	2 mm
Úhel nastavení κ	15 - 30 stupeň
Provedení stopky	stopka Weldon
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
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 3,8 Nm	211750 3,8