

Garant**Kopírovací fréza 0° negativní, se závitem, Ø D: 15mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212100 15
GTIN	4045197192431
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:

$a_{p\max} = 1,5$ mm.

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 1,2** s čepelí č. **674252 vel. 8IP**.

Technický popis

Upínací závít M	M8
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD.. 0702
Ø D ₂	12,7 mm
Ø břitu D _c	15 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219803 (8IP; 1,2 Nm)
Ø D ₁ h6	8,5 mm
Ø D ₃	8 mm
Celková délka L _{celk.}	23 mm
Počet břitů Z	2

Vnitřní chlazení	ano
Délka šikmého zanořování L pro α_{\max}	6,21 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	23 mm
Vrtací kruhové frézování a_p	1,5 mm
Úhel šikmého zanořování α_{\max}	4,51 stupeň
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	28 mm
Provedení stopky	se závitem
Vhodná fréza pro tvar destiček	kulaté
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Dělení břitů	nestejně
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

Příslušenství

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219803
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 1,2 Nm	211750 1,2
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP	674252 6IP