

Garant**Kopírovací fréza 0° negativní, se závitem, Ø D / počet břitů Z: 35/5mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	212135 35/5
GTIN	4045197192745
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

Ø D ₂	28,7 mm
Ø D ₁ h6	17 mm
Ø břitu D _c	35 mm
Ø D ₃	25 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD..1003
Celková délka L _{celk.}	42 mm
Upínací závit M	M16
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Počet břitů Z	5

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