

Garant**Kopírovací fréza 0° negativní, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 42/4mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	212145 42/4
GTIN	4045197192776
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.**

Pozor:

Při nasazení vyměnitelných břitových destiček s pozitivní geometrií **nesmí** být použit pojistný šroub a pojistná podložka.

Upozornění:

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

$a_{p\max} = 2,5$ mm.

Technický popis

Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD..12T3
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	40 mm
Upínací otvor Ø	16 mm
Sada zajišťovacích šroubů	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Ø břitu D_c	42 mm

Ø D ₃	30 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Počet břitů Z	4
Vnitřní chlazení	ano
Vrtací kruhové frézování Ø D _{min}	72 mm
Vrtací kruhové frézování Ø D _{max}	82 mm
Vrtací kruhové frézování a _p	2,5 mm
Délka šikmého zanořování L pro α _{max}	26,94 mm
Úhel šikmého zanořování α _{max}	1,79 stupeň
Úhel nastavení κ	15 - 27 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	219807
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219805
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP