

Garant**Kopírovací fréza 0° negativní, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 66/6mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212145 66/6
GTIN	4045197192806
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.**

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
Upínací otvor Ø	27 mm
Sada zajišťovacích šroubů	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219805 (15IP; 3,8 Nm)

Ø břitu D_c	66 mm
Ø D_3	54 mm
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	50 mm
Počet břitů Z	6
Vnitřní chlazení	ano
Vrtací kruhové frézování Ø D_{min}	120 mm
Vrtací kruhové frézování Ø D_{max}	130 mm
Vrtací kruhové frézování a_p	2,5 mm
Délka šikmého zanořování L pro α_{max}	50,94 mm
Úhel šikmého zanořování α_{max}	0,94 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

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky10dílná	219805
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky10dílná	219807
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 3,8 Nm	211750 3,8
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP