

Garant**Kopírovací fréza 0° negativní, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 63/6mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212145 63/6
GTIN	4045197939470
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

Vrtací kruhové frézování Ø D_{\max}	124 mm
Úhel šikmého zanořování α_{\max}	1 stupeň
Počet břitů Z	6
Délka šikmého zanořování L pro α_{\max}	47,94 mm

Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	50 mm
Sada zajišťovacích šroubů	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Vrtací kruhové frézování a_p	2,5 mm
\varnothing břitu D_c	63 mm
$\varnothing D_3$	51 mm
Upínací otvor \varnothing	22 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD..12T3
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\text{min}}$	114 mm
Vnitřní chlazení	ano
Úhel nastavení κ	15 - 27 stupeň
Posuv F_z 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

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