

**Garant**
**Kopírovací fréza 0° negativní, se závitem, Ø D / počet břitů Z: 24/2mm**


## Údaje o objednávce

Artikové číslo	212155 24/2
GTIN	4045197192844
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

Ø D <sub>2</sub>	20,7 mm
Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>	12,5 mm
Celková délka L <sub>celk.</sub>	35 mm
Ø D <sub>3</sub>	12 mm
Ø břitu D <sub>c</sub>	24 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Upínací závit M	M12

Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD..12T3
Sada zajišťovacích šroubů	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Počet břitů Z	2
Vnitřní chlazení	ano
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	8,94 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	36 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	2,5 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$	5,37 stupeň
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	46 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
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky10dílná	219807
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky10dílná	219805