

Garant**Kopírovací fréza 0° negativní, se závitem, Ø D / počet břitů Z: 25/3mm**

Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 212135 25/3 |
| GTIN | 4045197406798 |
| 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

| | |
|--|-----------------------|
| Vhodná vyměnitelná břitová destička | RD..1003 |
| Upínací závit M | M12 |
| Celková délka $L_{celk.}$ | 35 mm |
| Ø břitu D_c | 25 mm |
| Ø $D_1\ h6$ | 12,5 mm |
| Ø D_3 | 15 mm |
| Ø D_2 | 20,7 mm |
| Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky | 219804 (15IP; 3,8 Nm) |
| Počet břitů Z | 3 |

| | |
|---|-------------------|
| Vnitřní chlazení | ano |
| Délka šikmého zanořování L pro α_{\max} | 12,45 mm |
| Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$ | 40 mm |
| Vrtací kruhové frézování a_p | 2 mm |
| Úhel šikmého zanořování α_{\max} | 3,22 stupeň |
| Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$ | 48 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

| | |
|--|-------------|
| Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná | 219804 |
| 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 |