

Garant

Fréza pro vysoké posuvy GARANT Power Q Double, se závitem, Ø D / počet břitů Z: 25/2mm

**Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 213004 25/2 |
| GTIN | 4062406266646 |
| Třída artiklu | 210 |

Popis**Provedení:**

Systém nástrojů s **velmi stabilní uložením vyměnitelných** pro **procesně bezpečnou práci**.
Geometrie nástroje redukuje řeznou sílu přispívá značně k **odlehčení hlavního vřetena**.

Náhradní díl:

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky č. 219799 7 (10IP, 2,8 Nm).

Upozornění:

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 2,8** s čepelí č. **674252 vel. 10IP**.
Při používání prodloužení pracujte vždy s vnitřním chlazením.

Technický popis

| | |
|--|------------|
| Vrtací kruhové frézování a_p | 1,2 mm |
| Počet břitů Z | 2 |
| $\varnothing D_2$ | 21 mm |
| Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{max}$ | 48 mm |
| Délka šikmého zanořování L pro α_{max} | 12,55 mm |
| \varnothing břitu D_c | 25 mm |
| Vhodná vyměnitelná břitová destička | XOMU094812 |
| Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{min}$ | 40 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Upínací závit M | M12 |
| Řada | Power Q |
| Ø D ₁ h6 | 12,5 mm |
| Ø D ₃ | 15 mm |
| Úhel šikmého zanořování α _{max} | 2,74 stupeň |
| Celková délka L _{celk.} | 36 mm |
| Vnitřní chlazení | ano |
| Provedení stopky | se závitem |
| Použití frézy | Stupňové frézování |
| Použití frézy | Ramping |
| Použití frézy | Kruhové frézování |
| Strategie obrábění | HPC |
| Výměna nástroje | PowerCard |
| Druh produktu | Kopírovací fréza |

Příslušenství

| | |
|--|-------------|
| PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 10IP | 674252 10IP |
| Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 2,8 Nm | 211750 2,8 |
| Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná Typ 7 | 219799 7 |