

Garant**Kopírovací frézy 7° pozitivní, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 80/6mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 212167 80/6 |
| GTIN | 4045197750556 |
| 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.**

Snížení vibrací a měkký vstup do materiálu díky 7° pozitivně postaveným vyměnitelným břitovým destičkám.

Použití:

Se sadou šroubů pro vyměnitelné destičky č. 219800 – pro upínání vyměnitelných břitových destiček a pojistných podložek.

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. 5,7** s čepelí č. **674252 vel. 20IP**.
 $a_{p\ max} = 3,5\ mm$.

Technický popis

| | |
|--|-----------------------|
| Celková délka $L_{\text{celk.}}$ | 50 mm |
| $\varnothing D_3$ | 64 mm |
| Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky | 219800 (20IP; 5,7 Nm) |
| \varnothing břitu D_c | 80 mm |
| Počet břitů Z | 6 |
| Sada pojistných podložek | 219955 |
| Upínací otvor \varnothing | 27 mm |
| Vhodná vyměnitelná břitová destička | RD..1604 |
| Vnitřní chlazení | ano |
| Úhel nastavení κ | 15 - 30 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 pojistných podložek 10dílná | 219955 |
| PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP | 674252 20IP |
| Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 5,7 Nm | 211750 5,7 |
| Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná | 219800 |