

**Garant****Kopírovací fréza 0° negativní, válcová stopka, Ø D / počet břitů Z: 15mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212070 15
GTIN	4045197192295
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:**

RD..05  $a_{p\max} = 1,1$  mm.

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 0,6** s čepelí č. **674252 vel. 6IP**.

**Technický popis**

Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD.. 0501
Ø D <sub>3</sub>	10 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219802 (6IP; 0,6 Nm)
Ø břitu D <sub>C</sub>	15 mm
Celková délka L <sub>celk.</sub>	80 mm
Ø stopky D <sub>s</sub> h <sub>6</sub>	16 mm
Délka vyložení L <sub>1</sub>	30 mm
Počet břitů Z	4
Vnitřní chlazení	ano
Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>max</sub>	28 mm
Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>min</sub>	25 mm

Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$	2,3 stupeň
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	8,72 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	1,1 mm
Úhel nastavení $\kappa$	15 - 27 stupeň
Provedení stopky	válcová stopka
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	219802
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 0,6 Nm	211750 0,6