

**Garant****Kopírovací fréza 0° negativní, válcová stopka, Ø D / počet břitů Z: 12/3Lmm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	212070 12/3L
GTIN	4045197549655
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

Celková délka $L_{celk.}$	120 mm
Ø $D_3$	7 mm
Délka vyložení $L_1$	30 mm
Ø břitu $D_c$	12 mm
Ø stopky $D_s$ h6	16 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219802 (6IP; 0,6 Nm)
Ø délky $d_1$	70 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD.. 0501
Počet břitů Z	3
Vnitřní chlazení	ano
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{max}$	22 mm

Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	19 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$	3,5 stupeň
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	5,72 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

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
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219802