

**Garant**
**Kopierfräs 0° negativ, Cylindriskt skaft, Ø D / Antal skäreppar Z: 12/3Lmm**

**Beställningsdata**

Ordernummer	212070 12/3L
GTIN	4045197549655
Artikelklass	210

**Beskrivning**
**Utförande:**

Fräskropp med differentialdelning för jämn och fin bearbetning.

- **Hög plan- och rundgångsnoggrannhet.**
- **Steglös ny positionsinställning för vändskäret vid eggslitage.**

**OBS!:**

RD..05 –  $a_{p\max} = 1,1$  mm.

GARANT momentmejsel TQ nr **211750 strl. 0,6** används med klinga nr **674252 strl. 6IP**.

**Teknisk beskrivning**

total längd $L_{tot}$	120 mm
Ø $D_3$	7 mm
Utkragningslängd $L_1$	30 mm
Skär-Ø $D_c$	12 mm
Skaftdiameter $D_s$ h6	16 mm
Skrivsats för vändskär	219802 (6IP; 0,6 Nm)
Längd Ø $d_1$	70 mm
Passande vändskär	RD.. 0501
Antal skär Z	3
Invändig	ja
spiralfräsning Ø $D_{max}$	22 mm

spiralfräsning $\varnothing D_{\min}$	19 mm
Rampningsvinkel $\alpha_{\max}$	3,5 grad
Rampningslängd L för $\alpha_{\max}$	5,72 mm
spiralfräsning $a_p$	1,1 mm
Inställningsvinkel $\kappa$	15 - 27 grad
Skaftutförande	Cylindriskt skaft
Fräs lämplig för platt form	rund
Fräsanvändning	Ramping
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Skärledning	Oregelbunden
Verktygsbyte	PowerCard
Produktslag	Kopierfräs

## Tillbehör

Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 6IP	674252 6IP
Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 0,6 Nm	211750 0,6
Vändskärsskruvsats 10 delar	219802