

Garant**Kopierfräs 0° negativ, med hål, Ø D / Antal skäreppor Z: 48/4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	212145 48/4
GTIN	4045197192783
Artikelklass	210

Beskrivning**Utförande:**

Fräskropp med differentialdelning för jämn och fin bearbetning.

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

Observera:

Vid användning av vändskär med positiv geometri får säkringskruvarna och säkringsbrickorna **inte** användas.

OBS!:

GARANT momentmejsel TQ nr **211750 strl. 3,8 används** med klinga nr **674252 strl. 15IP**.

$a_{p\max} = 2,5$ mm.

Teknisk beskrivning

Passande vändskär	RD..12T3
totallängd L_{tot}	50 mm
Skruvsats för vändskär	219807 (15IP; 3,8 Nm)
FästhålsØ	22 mm
Skruvsats för vändskär	219805 (15IP; 3,8 Nm)

Ø D ₃	36 mm
Skär-Ø D _c	48 mm
Antal skär Z	4
Invändig	ja
spiralfräsning Ø D _{min}	84 mm
spiralfräsning Ø D _{max}	94 mm
spiralfräsning a _p	2,5 mm
Rampningslängd L för α _{max}	32,94 mm
Rampningsvinkel α _{max}	1,46 grad
Inställningsvinkel κ	15 - 27 grad
Fz Helix	0,7
Skaftutförande	med hål
Fräs lämplig för platt form	rund
Fräsanvändning	Ramping
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Skärdelning	Oregelbunden
Verktogsbyte	PowerCard
Produktslag	Kopierfräs

Tillbehör

Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 3,8 Nm	211750 3,8
Skruvsats förvändskär10 delar	219807
Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 15IP	674252 15IP
Vändskärsskruvsats10 delar	219805