

Garant**Kopifræser 0° negativ, med boring, Ø D / antal skær Z: 48/4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	212145 48/4
GTIN	4045197192783
Artikelklasse	210

Beskrivelse**Udførelse:**

Fræseenhed med ulige skalainddeling af hensyn til rolig gang.

- **Høj plan- og rundløbsnøjagtighed**
- **Trinløs nypositionering ved skærkantslitage.**

Advarsel:

Ved anvendelse af vendeskærsplatter med positiv geometri må man **ikke** anvende sikringsboltene.

Bemærk:

Anvend GARANT momentskruetrækker TQ nr. **211750 str. 3,8** med klinge nr. **674252 str. 15IP**.

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

Teknisk beskrivelse

passende vendeskærsplatter	RD.. 12T3
Samlet længde $L_{i \text{ alt}}$	50 mm
Sikringskrue-sæt	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Holdeboring-Ø	22 mm
Vendeplatteskruesæt	219805 (15IP; 3,8 Nm)

Ø D ₃	36 mm
Skær-Ø D _C	48 mm
Antal skær Z	4
Indvendig køling	ja
Cirkulær borefræsning Ø D _{min}	84 mm
Cirkulær borefræsning Ø D _{maks}	94 mm
Cirkulær borefræsning a _p	2,5 mm
Rampinglængde L for α _{maks}	32,94 mm
Rampingvinkel α _{maks}	1,46 grader
Indstillingsvinkel κ	15-27 grader
Fz Helix	0,7
Skaftudførelse	med boring
Fræser egnet til platteform	rund
Fræseanvendelse	Ramping
Fræseanvendelse	Cirkulær fræsning
Deling af skærene	ulige
Værktøjsudskiftning	PowerCard
Produkttype	Kopifræser

Tilbehør

Momentskruetrækker, fast indstillet Indstillet moment 3,8 Nm	211750 3,8
Vendeplatteskruesæt 10 dele	219807
PrecisionBit til Torx Plus®, 1/4 tomme E 6,3 Torx Plus®-profil 15IP	674252 15IP
Vendeplatteskruesæt 10 dele	219805