

**Garant****Kopifræser 0° negativ, med boring, Ø D / antal skær Z: 52/5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	212145 52/5
GTIN	4045197192790
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**

Holdeboring-Ø	22 mm
Skær-Ø $D_c$	52 mm
passende vendeskærsplatter	RD.. 12T3
Samlet længde $L_{i \text{ alt}}$	50 mm
Sikringskrue-sæt	219807 (15IP; 3,8 Nm)

Vendeplatteskruesæt	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D <sub>3</sub>	40 mm
Antal skær Z	5
Indvendig køling	ja
Cirkulær borefræsning Ø D <sub>min</sub>	92 mm
Cirkulær borefræsning Ø D <sub>maks</sub>	102 mm
Cirkulær borefræsning a <sub>p</sub>	2,5 mm
Rampinglængde L for α <sub>maks</sub>	36,94 mm
Rampingvinkel α <sub>maks</sub>	1,3 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

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