

**Garant****Kopierfrezen 7° positief, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 100/7mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	212167 100/7
GTIN	4045197750563
Artikelklasse	210

**Omschrijving****Uitvoering:**

Freeslichaam met ongelijke steek voor geluidsarm frezen.

- **Hoge vlak- en rondloopnauwkeurigheid.**
- **Traploos opnieuw positioneren bij snijkantslijtage.**

Vermindering van trillingen en zachte aanzet van snijkant door 7° positief gepositioneerde wisselplaten.

**Toepassing:**

Met wisselplaatschroevenset nr. 219800 – voor het spannen van de wisselplaten en borgschijven.

**Let op:**

Bij gebruik van wisselplaten met positieve geometrie mogen de borgschroeven en borgschijven **niet** worden gebruikt.

**Opmerking:**

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 5,7** met steel nr. **674252 maat 20IP** gebruiken.

$a_{p\max} = 3,5$  mm.

**Technische beschrijving**

Aantal snijkanten Z	7
Opnameboring-Ø	32 mm
Wisselplaatschroevenset	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Borgringenset	219955
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	50 mm
geschikte wisselplaat	RD..1604
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	100 mm
Ø D <sub>3</sub>	84 mm
Inwendige koeling	ja
Instelhoek κ	15 - 30 graden
Fz Helix	0,7
Schachtuitvoering	met boring
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

## Accessoires

Borgschijvenset10-delig	219955
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 20IP	674252 20IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 5,7 Nm	211750 5,7
Wisselplaatschroevenset10-delig	219800