

Garant**Kopierfrezen 7° positief, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 80/6mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	212167 80/6
GTIN	4045197750556
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 wisselplaatschroeven set 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

Totale lengte L_{totaal}	50 mm
$\varnothing D_3$	64 mm
Wisselplaatschroevenset	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Snijkant- $\varnothing D_c$	80 mm
Aantal snijkanten Z	6
Borgringenset	219955
Opnameboring- \varnothing	27 mm
geschikte wisselplaat	RD..1604
Inwendige koeling	ja
Instelhoek κ	15 - 30 graden
Fz Helix	0,7
Schachtuitvoering	met boring
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepassing	Circulair frezen
Freestoepassing	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