

Garant**Kopierfrezen 7° positief, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 63/6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	212150 63/6
GTIN	4045197939487
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.

Let op:

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

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 3,8** met steel nr. **674252 maat 15IP** gebruiken.

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

Technische beschrijving

geschikte wisselplaat	RD..1604
Wisselplaatschroevenset	219805 (15IP; 3,8 Nm)

Snijkant-Ø D _c	63 mm
Opnameboring-Ø	22 mm
Totale lengte L _{totaal}	50 mm
Ø D ₃	51 mm
Borgschroevenset	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Inwendige koeling	ja
Aantal snijkanten Z	6
Instelhoek κ	15 - 27 graden
Fz Helix	0,7
Schachtuitvoering	met boring
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP	674252 15IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm	211750 3,8