

Garant

**Kopierfrezen 7° positief, met schroefdraad, Ø D / Aantal snijkanten Z:
35/3mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	212160 35/3
GTIN	4045197750495
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..12T3
Ø D ₁ h6	17 mm
Borgschroevenset	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Aantal snijkanten Z	3

Ø D ₂	28,7 mm
Opnamedraad M	M16
Snijkant-Ø D _c	35 mm
Totale lengte L _{totaal}	42 mm
Wisselplaatschroevenset	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D ₃	23 mm
Inwendige koeling	ja
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

Wisselplaatschroevenset10-delig	219805
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 20IP	674252 20IP
Wisselplaatschroevenset10-delig	219807
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm	211750 3,8