

Garant
**Kopierfrezen 7° positief, met schroefdraad, Ø D / Aantal snijkanten Z:
20/2mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	212140 20/2
GTIN	4045197750259
Artikelklasse	210

Omschrijving
Uitvoering:

Freeslichaam met ongelijke steek voor geluidsarm frezen.

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

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

Opmerking:

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

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

Technische beschrijving

Ø D ₂	17,7 mm
geschikte wisselplaat	RD..1003
Totale lengte L _{totaal}	30 mm
Ø D ₃	10 mm
Wisselplaatschroevenset	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D ₁ h6	10,5 mm
Aantal snijkanten Z	2

Opnamedraad M	M10
Snijkant-Ø D _c	20 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	219804
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm	211750 3,8
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP	674252 15IP