

Garant**Kopieerfrees 0° negatief, met schroefdraad, Ø D / Aantal snijkanten Z:
12/3mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	212087 12/3
GTIN	4045197549594
Artikelklasse	210

Omschrijving

Uitvoering:

Freeslichaam met ongelijke steek voor geluidsarm frezen.

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

Opmerking:

$a_{p\max} = 1,1$ mm.

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 0,6** met steel nr. **674252 maat 6IP** gebruiken.

Technische beschrijving

Wisselplaatschroevenset	219802 (6IP; 0,6 Nm)
Ø D ₂	11,75 mm
Ø D ₁ h6	8,5 mm
Totale lengte L _{totaal}	20 mm
Snijkant-Ø D _c	12 mm
Opnamedraad M	M8
Ø D ₃	7 mm
geschikte wisselplaat	RD.. 0501

Aantal snijkanten Z	3
Inwendige koeling	ja
Ramplinglengte L voor α_{\max}	5,72 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	19 mm
Helicoïdaal frezen a_p	1,1 mm
Ramplinghoek α_{\max}	3,5 graden
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	22 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Rampling
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 0,6 Nm	211750 0,6
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 6IP	674252 6IP
Wisselplaatschroevenset10-delig	219802