

Garant**Kopieerfrees 0° negatief, met schroefdraad, Ø D / Aantal snijkanten Z:
42/5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	212135 42/5
GTIN	4045197192752
Artikelklasse	210

Omschrijving**Uitvoering:**

Freeslichaam met ongelijke steek voor geluidsarm frezen.

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

Opmerking:

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

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

Technische beschrijving

Wisselplaatschroevenset	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D ₃	32 mm
Ø D ₁ h ₆	17 mm
Snijkant-Ø D _c	42 mm
geschikte wisselplaat	RD..1003
Ø D ₂	28,7 mm
Totale lengte L _{totaal}	42 mm

Opnamedraad M	M16
Aantal snijkanten Z	5
Inwendige koeling	ja
Rampinglengte L voor α_{\max}	29,45 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	74 mm
Helicoïdaal frezen a_p	2 mm
Raminghoek α_{\max}	1,36 graden
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	82 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
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
Wisselplaatschroevenset10-delig	219804
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm	211750 3,8