

**Garant**
**Kopierfrees 0° negatief, met schroefdraad, Ø D / Aantal snijkanten Z:  
42/6mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	212135 42/6
GTIN	4045197192769
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 <sub>3</sub>	32 mm
Opnamedraad M	M16
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	42 mm
geschikte wisselplaat	RD..1003
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm

Snijkant-Ø $D_c$	42 mm
Aantal snijkanten Z	6
Inwendige koeling	ja
Rampinglengte L voor $\alpha_{max}$	29,45 mm
Helicoïdaal frezen Ø $D_{min}$	74 mm
Helicoïdaal frezen $a_p$	2 mm
Raminghoek $\alpha_{max}$	1,36 graden
Helicoïdaal frezen Ø $D_{max}$	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