

**Garant****Kopierfrees 0° negatief, met schroefdraad, Ø D: 15mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	212100 15
GTIN	4045197192431
Artikelklasse	210

**Omschrijving****Uitvoering:**

Freeslichaam met ongelijke steek voor geluidsarm frezen.

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

**Opmerking:**

$a_{p\max} = 1,5$  mm.

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 1,2** met steel nr. **674252 maat 8IP** gebruiken.

**Technische beschrijving**

Opnamedraad M	M8
geschikte wisselplaat	RD.. 0702
Ø D <sub>2</sub>	12,7 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	15 mm
Wisselplaatschroevenset	219803 (8IP; 1,2 Nm)
Ø D <sub>1</sub> h6	8,5 mm
Ø D <sub>3</sub>	8 mm
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	23 mm

Aantal snijkanten Z	2
Inwendige koeling	ja
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$	6,21 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	23 mm
Helicoïdaal frezen $a_p$	1,5 mm
Ramplinghoek $\alpha_{\max}$	4,51 graden
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	28 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Rampling
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

## Accessoires

Wisselplaatschroevenset10-delig	219803
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 1,2 Nm	211750 1,2
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 6IP	674252 6IP