

**Garant****Kopierfrees 0° negatief, Weldonschacht, Ø D: 15Lmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	212090 15L
GTIN	4045197192394
Artikelklasse	210

**Omschrijving****Uitvoering:**

Freeslichaam met ongelijke steek voor geluidsarm frezen.

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

**Opmerking:**

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

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

**Technische beschrijving**

Ø D <sub>3</sub>	8 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	26 mm
Wisselplaatschroevenset	219803 (8IP; 1,2 Nm)
geschikte wisselplaat	RD.. 0702
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	15 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub> h6	20 mm
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	135 mm
Lengte Ø d <sub>1</sub>	80 mm
Aantal snijkanten Z	2
Inwendige koeling	ja

Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	28 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	23 mm
Rampinghoek $\alpha_{\max}$	4,51 graden
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$	6,23 mm
Helicoïdaal frezen $a_p$	1,5 mm
Instelhoek $\kappa$	15 - 28 graden
Schachtuitvoering	Weldonschacht
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

## Accessoires

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