

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

Bestelgegevens

Bestelnummer	212125 42/6
GTIN	4045197192592
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.

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

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D_c	42 mm
Totale lengte L_{totaal}	40 mm
Opnameboring-Ø	16 mm
Wisselplaatschroevenset	219804 (15IP; 3,8 Nm)
geschikte wisselplaat	RD..1003
Ø D_3	32 mm

Aantal snijkanten Z	6
Inwendige koeling	ja
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	74 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	82 mm
Helicoïdaal frezen a_p	2 mm
Ramplinglengte L voor α_{\max}	29,45 mm
Ramplinghoek α_{\max}	1,36 graden
Instelhoek κ	15 - 30 graden
Fz Helix	0,7
Schachtuitvoering	met boring
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Rampling
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm	211750 3,8
Wisselplaatschroevenset 10-delig	219804
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP	674252 15IP