

Garant
Kopierfrees 0° negatief, met schroefdraad, Ø D: 32mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	212100 32
GTIN	4045197192486
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

Totale lengte L_{totaal}	42 mm
$\varnothing D_1$ h6	17 mm
Wisselplaatschroevensset	219803 (8IP; 1,2 Nm)
$\varnothing D_2$	28,7 mm
geschikte wisselplaat	RD.. 0702
Snijkant- $\varnothing D_c$	32 mm
Opnamedraad M	M16
$\varnothing D_3$	25 mm

Aantal snijkanten Z	5
Inwendige koeling	ja
Ramplinglengte L voor α_{\max}	23,21 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	57 mm
Helicoïdaal frezen a_p	1,5 mm
Ramplinghoek α_{\max}	1,21 graden
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Rampling
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

Wisselplaatschroevenset 10-delig	219803
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 6IP	674252 6IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 1,2 Nm	211750 1,2