

Garant
Kopierfrees 0° negatief, met schroefdraad, Ø D: 16mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	212100 16
GTIN	4045197192448
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

geschikte wisselplaat	RD.. 0702
Ø D ₁ h ₆	8,5 mm
Opnamedraad M	M8
Wisselplaatschroevenset	219803 (8IP; 1,2 Nm)
Totale lengte L _{totaal}	23 mm
Ø D ₃	9 mm
Snijkant-Ø D _c	16 mm
Ø D ₂	12,7 mm

Aantal snijkanten Z	3
Inwendige koeling	ja
Ramplinglengte L voor α_{\max}	7,21 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	25 mm
Helicoïdaal frezen a_p	1,5 mm
Ramplinghoek α_{\max}	3,89 graden
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	30 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Rampling
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

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
Wisselplaatschroevenset10-delig	219803