

Garant
Kopierfrees 0° negatief, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 52/7mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	212125 52/7
GTIN	4045197192615
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.

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

Technische beschrijving

Wisselplaatschroevenset	219804 (15IP; 3,8 Nm)
geschikte wisselplaat	RD..1003
Ø D ₃	42 mm
Opnameboring-Ø	22 mm
Snijkant-Ø D _c	52 mm
Totale lengte L _{totaal}	50 mm

Aantal snijkanten Z	7
Inwendige koeling	ja
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	94 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	102 mm
Helicoïdaal frezen a_p	2 mm
Ramplinglengte L voor α_{\max}	39,45 mm
Ramplinghoek α_{\max}	1,02 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

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