

Garant**Kopierfrezen 7° positief, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 52/5mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	212130 52/5
GTIN	4045197750211
Artikelklasse	210

Omschrijving

Uitvoering:

Freeslichaam met ongelijke steek voor geluidsarm frezen.

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

Vermindering van trillingen en zachte aanzet van snijkant door 7° positief gepositioneerde wisselplaten.

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 3,8** met steel nr. **674252 maat 15IP** gebruiken.

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

Technische beschrijving

Wisselplaatschroevenset	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Snijkant-Ø D_c	52 mm
geschikte wisselplaat	RD..1003
Ø D_3	42 mm
Aantal snijkanten Z	5

Totale lengte L_{totaal}	50 mm
Opnameboring- \varnothing	22 mm
Inwendige koeling	ja
Instelhoek κ	15 - 30 graden
Fz Helix	0,7
Schachtuitvoering	met boring
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

Wisselplaatschroevenset10-delig	219804
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm	211750 3,8
PrecisionBit voor Torx Plus [®] , 1/4 inch E 6,3 Torx Plus [®] -profiel 15IP	674252 15IP