

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

Bestelgegevens

Bestelnummer	212150 52/5
GTIN	4045197750426
Artikelklasse	210

Omschrijving

Uitvoering:

Freeslichaam met ongelijke steek voor geluidsarm frezen.

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

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

Let op:

Bij gebruik van wisselplaten met positieve geometrie mogen de borgschroeven en borgschijven **niet** worden gebruikt.

Opmerking:

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

$a_{p\max} = 2,5$ mm.

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D_c	52 mm
geschikte wisselplaat	RD..12T3
Opnameboring-Ø	22 mm

Totale lengte L_{totaal}	50 mm
Wisselplaatschroevenset	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Borgschroevenset	219807 (15IP; 3,8 Nm)
$\varnothing D_3$	40 mm
Aantal snijkanten Z	5
Inwendige koeling	ja
Instelhoek κ	15 - 27 graden
Fz Helix	0,7
Schachtuitvoering	met boring
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP	674252 15IP
Wisselplaatschroevenset10-delig	219805
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm	211750 3,8
Wisselplaatschroevenset10-delig	219807