

Garant

**Kopieer- en vlakfrees geïndexeerd, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z:
52/5mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	212009 52/5
GTIN	4062406576578
Artikelklasse	210

Omschrijving**Uitvoering:**

Kopieer- en vlakfreesen van de nieuwste generatie. Geïndexeerde ronde wisselplaten zorgen voor stabiele omstandigheden en beveiligen de plaat tegen onbedoeld verdraaien tijdens het gebruik. De geoptimaliseerde vormsluiting tussen wisselplaat en plaatpassing waarborgt een zeer hoge proceszekerheid.

Opmerking:

$a_{p\max} = 5,0 \text{ mm.}$

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 2,2** met steel nr. **674252 maat 9IP** gebruiken.

Technische beschrijving

geschikte wisselplaat	RPK.10T3M0T
Opnameboring-Ø	22 mm
Rampinglengte L voor α_{\max}	39,45 mm
Raminghoek α_{\max}	1,02 graden

Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	102 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	52 mm
Aantal snijkanten Z	5
$\varnothing D_3$	42 mm
Totale lengte L_{totaal}	40 mm
Wisselplaatschroevenset	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Instelhoek κ	15 - 30 graden
Helicoïdaal frezen a_p	2,5 mm
Inwendige koeling	ja
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	94 mm
Fz Helix	0,7
Schachtuitvoering	met boring
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

Wisselplaatschroevenset10-delig Type 2	219878 2
--	----------