

Garant**Kopier- en vlakfrees geïndexeerd, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten
Z: 25/3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	212006 25/3
GTIN	4062406576509
Artikelklasse	210

Omschrijving**Uitvoering:**

Kopier- 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

Ø D ₂	20,7 mm
Ø D ₃	15 mm
Totale lengte L _{totaal}	35 mm
geschikte wisselplaat	RPK.10T3M0T
Inwendige koeling	ja
Helicoïdaal frezen Ø D _{min}	40 mm
Snijkant-Ø D _c	25 mm

Ø D ₁ h ₆	12,5 mm
Aantal snijkanten Z	3
Rampinghoek α _{max}	3,22 graden
Wisselplaatschroevenset	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Helicoïdaal frezen a _p	1,6 mm
Opnamedraad M	M12
Helicoïdaal frezen Ø D _{max}	48 mm
Ramplinglengte L voor α _{max}	12,45 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Ramping
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

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