

Garant

**Kopier- en vlakfrees geïndexeerd, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z:
35/4mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	212009 35/4
GTIN	4062406587529
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 ₃	25 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{max}	68 mm
Ramplinglengte L voor α _{max}	22,45 mm
Opnameboring-Ø	16 mm
Aantal snijkanten Z	4

Totale lengte L_{totaal}	40 mm
geschikte wisselplaat	RPK.10T3M0T
Helicoïdaal frezen a_p	2,5 mm
Instelhoek κ	15 - 30 graden
Inwendige koeling	ja
Wisselplaatschroevenset	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Rampinghoek α_{max}	1,79 graden
Snijkant- $\varnothing D_c$	35 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$	60 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
--	----------