

Garant

**Kopier- en vlakfrees geïndexeerd, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z:
35/3mm**



Bestelgegevens

Bestelnummer	212009 35/3
GTIN	4062406576554
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

Wisselplaatschroevenset	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Snijkant-Ø D _c	35 mm
Instelhoek κ	15 - 30 graden
Inwendige koeling	ja
Helicoïdaal frezen Ø D _{max}	68 mm

Rampinghoek α_{\max}	1,79 graden
$\varnothing D_3$	25 mm
Aantal snijkanten Z	3
Opnameboring- \varnothing	16 mm
Totale lengte L_{totaal}	40 mm
Ramplinglengte L voor α_{\max}	22,45 mm
Helicoïdaal frezen a_p	2,5 mm
geschikte wisselplaat	RPK.10T3M0T
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	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
--	----------