

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

Bestelgegevens

Bestelnummer	212003 25/3
GTIN	4062406576486
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

Snijkant-Ø D_c	25 mm
Totale lengte L_{totaal}	115 mm
Helicoïdaal frezen Ø D_{max}	48 mm
Afkoppellengte L_1	59 mm
Rampinghoek α_{max}	3,22 graden
Ø D_3	15 mm
Schacht-Ø D_s h6	25 mm
Inwendige koeling	ja

geschikte wisselplaat	RPK.10T3M0T
Instelhoek κ	15 - 30 graden
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	40 mm
Ramplinglengte L voor α_{\max}	12,45 mm
Aantal snijkanten Z	3
Helicoïdaal frezen a_p	1,6 mm
Wisselplaatschroevenset	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Schachtuitvoering	Weldonschacht
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepassing	Circulair frezen
Freestoepassing	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

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