

Garant**Kopier- en vlakfrees geïndexeerd, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten
Z: 32/4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	212006 32/4
GTIN	4062406576516
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

Helicoïdaal frezen Ø D _{min}	54 mm
Aantal snijkanten Z	4
Opnamedraad M	M16
Ramplinglengte L voor α_{max}	19,45 mm
Inwendige koeling	ja
Ø D ₂	28,7 mm
Ø D ₁ h6	17 mm

Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Wisselplaatschroevenset	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Snijkant- $\varnothing D_c$	32 mm
$\varnothing D_3$	22 mm
Totale lengte L_{totaal}	42 mm
Rampinghoek α_{\max}	2,06 graden
geschikte wisselplaat	RPK.10T3M0T
Helicoïdaal frezen a_p	2,5 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
--	----------