

Garant

**Kopier- en vlakfrees geïndexeerd, met schroefdraad, Ø D / Aantal snijkanten
Z: 42/4mm**



Bestelgegevens

Bestelnummer	212015 42/4
GTIN	4062406587567
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:

$a_{p\max} = 6,0 \text{ mm.}$

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 3,8** met steel nr. **674252 maat 15IP** gebruiken.

Technische beschrijving

Ø D ₁ h6	17 mm
Helicoïdaal frezen a _p	4 mm
geschikte wisselplaat	RPK.1204M0T
Inwendige koeling	ja
Opnamedraad M	M16
Helicoïdaal frezen Ø D _{min}	72 mm

Ø D ₂	28,7 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{max}	82 mm
Totale lengte L _{totaal}	42 mm
Ø D ₃	30 mm
Wisselplaatschroevenset	219878 3 (15IP; 3,8 Nm)
Aantal snijkanten Z	4
Rampinglengte L voor α _{max}	26,94 mm
Raminghoek α _{max}	1,79 graden
Snijkant-Ø D _c	42 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
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
Wisselplaatschroevenset10-delig Type 3	219878 3