

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

Bestelnummer	212018 42/4
GTIN	4062406576639
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 <sub>3</sub>	30 mm
Rampinghoek $\alpha_{max}$	1,79 graden
Ramplinglengte L voor $\alpha_{max}$	26,94 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub>	82 mm

Wisselplaatschroevenset	219878 3 (15IP; 3,8 Nm)
Instelhoek $\kappa$	15 - 30 graden
Inwendige koeling	ja
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	40 mm
Opnameboring- $\emptyset$	16 mm
Snijkant- $\emptyset D_c$	42 mm
Helicoïdaal frezen $a_p$	4 mm
geschikte wisselplaat	RPK.1204M0T
Aantal snijkanten Z	4
Helicoïdaal frezen $\emptyset D_{\text{min}}$	72 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 3	219878 3
--	----------