

**Garant**

**Kopier- en vlakfrees geïndexeerd, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z:  
100/9mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	212018 100/9
GTIN	4062406576684
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**

Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub>	198 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub>	188 mm
Inwendige koeling	ja
geschikte wisselplaat	RPK.1204M0T

Instelhoek $\kappa$	15 - 30 graden
Opnameboring- $\emptyset$	32 mm
Helicoïdaal frezen $a_p$	4 mm
Wisselplaatschroevenset	219878 3 (15IP; 3,8 Nm)
Rampinghoek $\alpha_{max}$	0,57 graden
Ramplinglengte L voor $\alpha_{max}$	84,94 mm
Totale lengte $L_{totaal}$	50 mm
Snijkant- $\emptyset$ $D_c$	100 mm
Aantal snijkanten Z	9
$\emptyset D_3$	88 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
--	----------