

**Garant**

**Kopier- en vlakfrees geïndexeerd, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z:  
52/6mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	212009 52/6
GTIN	4062406587536
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 $a_p$	2,5 mm
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	40 mm
Rampinglengte L voor $\alpha_{\max}$	39,45 mm
Snijkant-Ø $D_c$	52 mm

Inwendige koeling	ja
Opnameboring-Ø	22 mm
Instelhoek $\kappa$	15 - 30 graden
Helicoïdaal frezen Ø $D_{\min}$	94 mm
Rampinghoek $\alpha_{\max}$	1,02 graden
Wisselplaatschroevenset	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
geschikte wisselplaat	RPK.10T3M0T
Ø $D_3$	42 mm
Aantal snijkanten Z	6
Helicoïdaal frezen Ø $D_{\max}$	102 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 2	219878 2
--	----------