

Garant

**Kopier- en vlakfrees geïndexeerd, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z:
63/6mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	212018 63/6
GTIN	4062406576653
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

Opnameboring-Ø	22 mm
Helicoïdaal frezen a_p	4 mm
Snijkant-Ø D_c	63 mm
Instelhoek κ	15 - 30 graden

Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	124 mm
$\varnothing D_3$	51 mm
geschikte wisselplaat	RPK.1204M0T
Inwendige koeling	ja
Wisselplaatschroevenset	219878 3 (15IP; 3,8 Nm)
Totale lengte L_{totaal}	40 mm
Aantal snijkanten Z	6
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	114 mm
Rampinglengte L voor α_{\max}	47,94 mm
Raminghoek α_{\max}	1 graden
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

Wisselplaatschroevenset 10-delig Type 3	219878 3
---	----------