

Garant**Kopier- en vlakfrees geïndexeerd, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten
Z: 20/2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	212006 20/2
GTIN	4062406576493
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

Aantal snijkanten Z	2
Wisselplaatschroevenset	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Helicoïdaal frezen a_p	0,7 mm
Totale lengte L_{totaal}	30 mm
Ø D ₃	10 mm
geschikte wisselplaat	RPK.10T3M0T
Ø D ₂	17,7 mm

Snijkant- $\varnothing D_c$	20 mm
Rampinghoek α_{\max}	5,37 graden
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	30 mm
$\varnothing D_1 h6$	10,5 mm
Inwendige koeling	ja
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	38 mm
Opnamedraad M	M10
Ramplinglengte L voor α_{\max}	7,45 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Ramping
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

Wisselplaatschroevenset10-delig Type 2	219878 2
--	----------