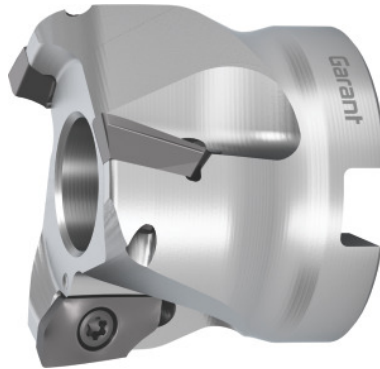


Garant**Aluminium hoekfrees, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z: 63/4****Bestelgegevens**

Bestelnummer	211759 63/4
GTIN	4062406681807
Artikelklasse	210

Omschrijving**Uitvoering:**

Hoogrendement freessysteem voor hoge snijsnelheden. Absoluut nauwkeurige wisselplatenbedding. Uiterst torsiestijf door geoptimaliseerde centrifugaalkrachtborging.

Let op:

Vóór gebruik van de wisselplaat nr. 211777 ALU ($r = 6,0$ mm) is aanpassing van de wisselplaat noodzakelijk.

Opmerking:

Aanbevolen draaimoment voor de bevestiging van spanschroeven nr. 219878 4 en 219878 5 bedraagt **3,2 Nm**.

Gereedschapswissel: PowerCard

Totale lengte L_{totaal} : 40 mm

Opnameboring-Ø: 22 mm

Helicoïdaal frezen Ø D_{min} : 116 mm

Helicoïdaal frezen Ø D_{max} : 124 mm

Helicoïdaal frezen a_p : 8 mm

Rampinghoek α_{max} : 1,7 graden

Technische beschrijving

Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	124 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	63 mm
Rampinghoek α_{\max}	1,7 graden
geschikte wisselplaat	ZDHT 1505
Opnameboring- \varnothing	22 mm
Ramplinglengte L voor α_{\max}	50,56 mm
Aantal snijkanten Z	4
Helicoïdaal frezen a_p	8 mm
Totale lengte L_{totaal}	40 mm
Wisselplaatschroevenset	219878 5 (15IP)
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	116 mm
$\varnothing D_3$	53 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Ramping
Inwendige koeling	ja
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen