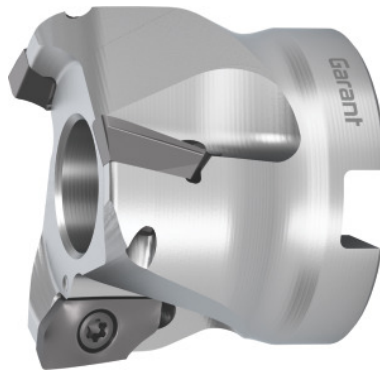


Garant**Aluminium hoekfrees, met boring, $\varnothing D$ / aantal snijkanten Z: 80/5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	211759 80/5
GTIN	4062406681845
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} : 50 mm

Opnameboring- \varnothing : 27 mm

Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$: 150 mm

Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{max}}$: 158 mm

Helicoïdaal frezen a_p : 7,6 mm

Rampinghoek α_{max} : 1,27 graden

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	5
Wisselplaatschroevenset	219878 5 (15IP)
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	150 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	80 mm
geschikte wisselplaat	ZDHT 1505
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	158 mm
Helicoïdaal frezen a_p	7,6 mm
Totale lengte L_{totaal}	50 mm
Rampinghoek α_{\max}	1,27 graden
Ramplinglengte L voor α_{\max}	67,56 mm
Opnameboring- \varnothing	27 mm
$\varnothing D_3$	70 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Ramping
Inwendige koeling	ja
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen