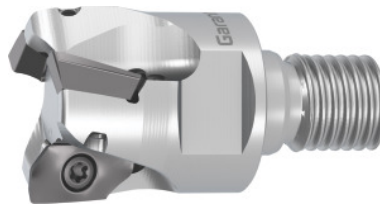


Garant**Aluminium hoekfrees, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 32/3****Bestelgegevens**

Bestelnummer	211757 32/3
GTIN	4062406681876
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. 211776 ALU ($r = 5,0$ mm) en 211777 ALU ($r = 6,0$ mm) is aanpassing van de wisselplaatzitting noodzakelijk.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

Wisselplaatschroevenset	219878 4 (15IP)
Helicoïdaal frezen Ø D_{min}	54 mm
Totale lengte L_{totaal}	35 mm
Helicoïdaal frezen Ø D_{max}	62 mm
Snijkant-Ø D_c	32 mm
Opnamedraad M	M16
Rampinghoek α_{max}	4,39 graden
geschikte wisselplaat	ZDHT 1505

Ø D ₂	29 mm
Ramplinglengte L voor α_{\max}	19,56 mm
Ø D ₁ h ₆	17 mm
Aantal snijkanten Z	3
Helicoïdaal frezen a _p	8 mm
Ø D ₃	22 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Inwendige koeling	ja
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen