

Garant**Aluminium hoekfrees, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z: 40/3****Bestelgegevens**

Bestelnummer	211759 40/3
GTIN	4062406681777
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: 16 mm

Helicoïdaal frezen Ø D_{min} : 70 mm

Helicoïdaal frezen Ø D_{max} : 78 mm

Helicoïdaal frezen a_p : 9 mm

Rampinghoek α_{max} : 3,12 graden

Technische beschrijving

Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	78 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	70 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	40 mm
Helicoïdaal frezen a_p	9 mm
Aantal snijkanten Z	3
Totale lengte L_{totaal}	40 mm
geschikte wisselplaat	ZDHT 1505
Rampinglengte L voor α_{\max}	27,56 mm
Raminghoek α_{\max}	3,12 graden
Wisselplaatschroevenset	219878 4 (15IP)
Opnameboring- \varnothing	16 mm
$\varnothing D_3$	30 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Ramping
Inwendige koeling	ja
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen