

Garant
Aluminium hoekfrees, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 40/3

Bestelgegevens

Bestelnummer	211755 40/3
GTIN	4062406681906
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

Snijkant-Ø D_c : 40 mm

Aantal snijkanten Z: 3

Afkoppellengte L_1 : 50 mm

Totale lengte L_{totaal} : 110 mm

Schacht-Ø D_s h6: 32 mm

Helicoïdaal frezen Ø D_{min} : 70 mm

Technische beschrijving

Afkoppellengte L_1	50 mm
Aantal snijkanten Z	3
Schacht-Ø D_s h6	32 mm
Rampinglengte L voor α_{max}	27,56 mm

Wisselplaatschroevenset	219878 4 (15IP)
Rampinghoek α_{\max}	3,12 graden
Totale lengte L_{totaal}	110 mm
Helicoïdaal frezen a_p	9 mm
geschikte wisselplaat	ZDHT 1505
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	70 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	40 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	78 mm
$\varnothing D_3$	30 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Inwendige koeling	ja
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen