

**Garant**
**Aluminium hoekfrees, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 32/2**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	211755 32/2
GTIN	4062406681890
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  $D_c$ : 32 mm

Aantal snijkanten Z: 2

Afkoppellengte  $L_1$ : 40 mm

Totale lengte  $L_{\text{totaal}}$ : 100 mm

Schacht-Ø  $D_s$  h6: 32 mm

Helicoïdaal frezen Ø  $D_{\text{min}}$ : 54 mm

**Technische beschrijving**

Rampinghoek $\alpha_{\text{max}}$	4,39 graden
Helicoïdaal frezen $a_p$	8 mm
Aantal snijkanten Z	2
Wisselplaatschroevenset	219878 4 (15IP)

Afkoppellengte $L_1$	40 mm
geschikte wisselplaat	ZDHT 1505
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	54 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$	19,56 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	32 mm
Schacht- $\varnothing D_s h6$	32 mm
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	100 mm
$\varnothing D_3$	22 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Instelhoek $\kappa$	90 graden
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Inwendige koeling	ja
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen