

**Garant****Aluminium hoekfrees, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 32/2****Bestelgegevens**

Bestelnummer	211757 32/2
GTIN	4062406681869
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**

Helicoïdaal frezen $a_p$	8 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	54 mm
Aantal snijkanten Z	2
Rampinghoek $\alpha_{\max}$	4,39 graden
Opnamedraad M	M16
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	35 mm
geschikte wisselplaat	ZDHT 1505
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	62 mm

Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>	17 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	32 mm
Ramplinglengte L voor α <sub>max</sub>	19,56 mm
Ø D <sub>2</sub>	29 mm
Wisselplaatschroevenset	219878 4 (15IP)
Ø D <sub>3</sub>	22 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Inwendige koeling	ja
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen