

**Garant**

**Aluminium-Eckfräser mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten ZD., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 32/2**


**Bestelldaten**

Bestellnummer	211755 32/2
GTIN	4062406681890
Artikelklasse	210

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Hochleistungs-Frässystem für hohe Schnittgeschwindigkeiten. Absolut präzise Wendeplattenbettung. Äußerste Verwindungssteifigkeit durch optimierte Fliehkraftsicherung.

**Achtung:**

Vor Einsatz der Wendeschneidplatte Nr. 211777 ALU ( $r = 6,0 \text{ mm}$ ) müssen die Wendeplattensitze des Trägers modifiziert werden.

**Hinweis:**

**Empfohlenes Drehmoment** zur Befestigung der Spannschrauben Nr. 219878 4 und 219878 5 beträgt **3,2 Nm**.

Werkzeugaustausch: PowerCard

Schneiden-Ø  $D_c$ : 32 mm

Anzahl Schneiden Z: 2

Auskraglänge  $L_1$ : 40 mm

Gesamtlänge  $L_{ges}$ : 100 mm

Schaft-Ø  $D_s$  h6: 32 mm

Bohrzirkularfräsen Ø  $D_{min}$ : 54 mm

**Technische Beschreibung**

Rampingwinkel $\alpha_{max}$	4,39 Grad
Bohrzirkularfräsen $a_p$	8 mm
Anzahl Schneiden Z	2

Wendeplattenschrauben-Set	219878 4 (15IP)
Auskraglänge $L_1$	40 mm
passende Wendeschneidplatte	ZDHT 1505
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	54 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Ramplinglänge L für $\alpha_{\max}$	19,56 mm
Schneiden- $\varnothing D_c$	32 mm
Schaft- $\varnothing D_s$ h6	32 mm
Gesamtlänge $L_{\text{ges}}$	100 mm
$\varnothing D_3$	22 mm
Schaftausführung	Zylinderschaft
Einstellwinkel $\kappa$	90 Grad
Fräsverwendung	Eckfräsen
Fräsverwendung	Rampling
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Innenkühlung	ja
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser