

**Garant**

**Aluminium-Eckfräser mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten ZD., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 32/3**


**Bestelldaten**

Bestellnummer	211755 32/3
GTIN	4067263107057
Artikelklasse	210

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Hochleistungs-Frässystem für hohe Schnittgeschwindigkeiten. Absolut präzise Wendepplattenbettung. Äußerste Verwindungssteifigkeit durch optimierte Fliehkrattsicherung.

**Achtung:**

Vor Einsatz der Wendeschneidplatte Nr. 211776 ALU ( $r = 5,0 \text{ mm}$ ) und 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**.

**Technische Beschreibung**

Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	4,39 Grad
Ramplinglänge L für $\alpha_{\max}$	19,56 mm
Ø D <sub>3</sub>	22 mm
passende Wendeschneidplatte	ZDHT 1505
Schaft-Ø D <sub>s</sub> h6	32 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	32 mm
Wendep Plattenschrauben-Set	219878 4 (15IP)
Bohrzirkularfräsen Ø D <sub>max</sub>	62 mm

Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	54 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Gesamtlänge $L_{\text{ges}}$	100 mm
Bohrzirkularfräsen $a_p$	8 mm
Auskraglänge $L_1$	40 mm
Schaftausführung	Zylinderschaft
Einstellwinkel $\kappa$	90 Grad
Fräsverwendung	Eckfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Innenkühlung	ja
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser

## Zubehör

Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig Typ 4	219878 4
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP	674252 15IP
Drehmoment-Schraubendreher mit Digitalanzeige, Wechselklingenaufnahme maximales Drehmoment 500 cN·m	659912 500