

**Garant**
**Aluminium-Eckfräser mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten ZD., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 40/3**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	211755 40/3
GTIN	4062406681906
Artikelklasse	210

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Hochleistungs-Frässystem für hohe Schnittgeschwindigkeiten. Absolut präzise Wendepplattenbettung. 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  $D_c$ : 40 mm

Anzahl Schneiden Z: 3

Auskraglänge  $L_1$ : 50 mm

Gesamtlänge  $L_{ges}$ : 110 mm

Schaft-Ø  $D_s$  h6: 32 mm

Bohrzirkularfräsen Ø  $D_{min}$ : 70 mm

**Technische Beschreibung**

Auskraglänge $L_1$	50 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Schaft-Ø $D_s$ h6	32 mm

Rampinglänge L für $\alpha_{\max}$	27,56 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219878 4 (15IP)
Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	3,12 Grad
Gesamtlänge $L_{\text{ges}}$	110 mm
Bohrzirkularfräsen $a_p$	9 mm
passende Wendeschneidplatte	ZDHT 1505
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	70 mm
Schneiden- $\varnothing D_c$	40 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	78 mm
$\varnothing D_3$	30 mm
Schaftausführung	Zylinderschaft
Einstellwinkel $\kappa$	90 Grad
Fräsverwendung	Eckfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Innenkühlung	ja
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser