

**Garant****Aluminium-Eckfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten ZD., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 50/4****Bestelldaten**

Bestellnummer	211759 50/4
GTIN	4062406681791
Artikelklasse	210

**Beschreibung****Ausführung:**

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

**Achtung:**

Vor Einsatz der Wendeschneidplatte Nr. 211777 ALU ( $r = 6,0$  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

Gesamtlänge  $L_{ges}$ : 40 mm

Aufnahmebohrungs-Ø: 22 mm

Bohrzirkularfräsen Ø  $D_{min}$ : 90 mm

Bohrzirkularfräsen Ø  $D_{max}$ : 98 mm

Bohrzirkularfräsen  $a_p$ : 8,4 mm

Rampingwinkel  $\alpha_{max}$ : 2,29 Grad

**Technische Beschreibung**

Schneiden-Ø $D_c$	50 mm
Bohrzirkularfräsen $a_p$	8,4 mm
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{min}$	90 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219878 5 (15IP)
Rampinglänge L für $\alpha_{max}$	37,56 mm
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{max}$	98 mm
Gesamtlänge $L_{ges}$	40 mm
passende Wendeschneidplatte	ZDHT 1505
Rampingwinkel $\alpha_{max}$	2,29 Grad
Anzahl Schneiden Z	4
Aufnahmebohrungs-Ø	22 mm
Ø $D_3$	40 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Einstellwinkel $\kappa$	90 Grad
Fräsverwendung	Eckfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Innenkühlung	ja
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser