

**Garant**
**Kopierfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl  
Schneiden Z: 42/4mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	212145 42/4
GTIN	4045197192776
Artikelklasse	210

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Fräskörper mit ungleicher Teilung für ruhigen Lauf.

- **Hohe Plan- und Rundlaufgenauigkeit**
- **Stufenlose Neupositionierung bei Schneidkantenverschleiß.**

**Achtung:**

Bei Einsatz der Wendeschneidplatten mit positiver Geometrie dürfen die Sicherungsschrauben und Sicherungsscheiben **nicht** verwendet werden.

**Hinweis:**

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 3,8** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 15IP** verwenden.

$a_{p\ max} = 2,5\ mm.$

**Technische Beschreibung**

passende Wendeschneidplatte	RD..12T3
Gesamtlänge $L_{ges}$	40 mm
Aufnahmebohrungs-Ø	16 mm

Sicherungsschrauben-Set	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	42 mm
Ø D <sub>3</sub>	30 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Anzahl Schneiden Z	4
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen Ø D <sub>min</sub>	72 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D <sub>max</sub>	82 mm
Bohrzirkularfräsen a <sub>p</sub>	2,5 mm
Rampinglänge L für α <sub>max</sub>	26,94 mm
Rampingwinkel α <sub>max</sub>	1,79 Grad
Einstellwinkel κ	15 - 27 Grad
Fz Helix	0,7
Schaftausführung	mit Bohrung
Fräser geeignet für Plattenform	rund
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

## Zubehör

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 3,8 N·m	211750 3,8
Wendeplattenschrauben-Set10-teilig	219807
Wendeplattenschrauben-Set10-teilig	219805
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP	674252 15IP