

**Garant**
**Kopierfräser mit Gewinde, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl  
Schneiden Z: 42/5mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	212135 42/5
GTIN	4045197192752
Artikelklasse	210

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Fräskörper mit ungleicher Teilung für ruhigen Lauf.

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

**Hinweis:**

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

$a_{p\max} = 2 \text{ mm}$ .

**Technische Beschreibung**

Wendeplattenschrauben-Set	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D <sub>3</sub>	32 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	42 mm
passende Wendeschneidplatte	RD..1003
Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm
Gesamtlänge L <sub>ges</sub>	42 mm

Aufnahmegewinde M	M16
Anzahl Schneiden Z	5
Innenkühlung	ja
Rampinglänge L für $\alpha_{\max}$	29,45 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	74 mm
Bohrzirkularfräsen $a_p$	2 mm
Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	1,36 Grad
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	82 mm
Schaftausführung	mit Gewinde
Fräser geeignet für Plattenform	rund
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

## Zubehör

PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP	674252 15IP
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219804
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 3,8 N·m	211750 3,8