

**Garant****Kopierfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl  
Schneiden Z: 80/7mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	212145 80/7
GTIN	4045197192813
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**

Aufnahmebohrungs-Ø	27 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	80 mm

Ø D <sub>3</sub>	68 mm
Sicherungsschrauben-Set	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Gesamtlänge L <sub>ges</sub>	50 mm
passende Wendeschneidplatte	RD..12T3
Wendeplattenschrauben-Set	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Anzahl Schneiden Z	7
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen Ø D <sub>min</sub>	148 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D <sub>max</sub>	158 mm
Bohrzirkularfräsen a <sub>p</sub>	2,5 mm
Rampinglänge L für α <sub>max</sub>	64,94 mm
Rampingwinkel α <sub>max</sub>	0,74 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
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP	674252 15IP
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219807

Wendeplattenschrauben-Set10-teilig

219805