

**Garant**
**Kopierfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl  
Schneiden Z: 52/5mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	212130 52/5
GTIN	4045197750211
Artikelklasse	210

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Fräskörper mit ungleicher Teilung für ruhigen Lauf.

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

Vibrationsminderung und weicher Schneideneintritt durch 7° positiv angestellte Wendeschneidplatten.

**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)
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	52 mm
passende Wendeschneidplatte	RD..1003
Ø D <sub>3</sub>	42 mm

Anzahl Schneiden Z	5
Gesamtlänge L <sub>ges</sub>	50 mm
Aufnahmebohrungs-Ø	22 mm
Innenkühlung	ja
Einstellwinkel κ	15 - 30 Grad
Fz Helix	0,7
Schaftausführung	mit Bohrung
Fräser geeignet für Plattenform	rund
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Teilung der Schneiden	ungleich
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

## Zubehör

Wendeplattenschrauben-Set10-teilig	219804
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