

**Garant**
**Kopierfräser mit Weldonschaft, für Wendeschneidplatten RD., Ø D: 20mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	212115 20
GTIN	4045197746740
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**

Anzahl Schneiden Z	2
Wendeplattenschrauben-Set	219804 (15IP; 3,8 Nm)
passende Wendeschneidplatte	RD..1003
Schaft-Ø D <sub>s</sub> h6	20 mm
Auskraglänge L <sub>1</sub>	47 mm
Gesamtlänge L <sub>ges</sub>	100 mm
Ø D <sub>3</sub>	10 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Innenkühlung	ja

Einstellwinkel $\kappa$	15 - 30 Grad
Schaftausführung	Weldonschaft
Fräser geeignet für Plattenform	rund
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Teilung der Schneiden	ungleich
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

---

## Zubehör

Wendeplattenschrauben-Set 10-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