

**Garant****Kopierfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl  
Schneiden Z: 100/7mm****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 212167 100/7  |
| GTIN          | 4045197750563 |
| Artikelklasse | 210           |

**Beschreibung****Ausführung:**

Fräskörper mit ungleicher Teilung für ruhigen Lauf.

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

Vibrationsminderung und weicher Schneideneintritt durch 7° positiv angestellte Wendeschneidplatten.

**Verwendung:**

Mit Wendeplattenschrauben-Set Nr. 219800 – zum Spannen der Wendeschneidplatten und Sicherungsscheiben.

**Achtung:**

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

**Hinweis:**

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 5,7** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 20IP** verwenden.

$a_{p\max} = 3,5$  mm.

**Technische Beschreibung**

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Anzahl Schneiden Z              | 7                     |
| Aufnahmebohrungs-Ø              | 32 mm                 |
| Wendeplattenschrauben-Set       | 219800 (20IP; 5,7 Nm) |
| Sicherungsscheiben-Set          | 219955                |
| Gesamtlänge L <sub>ges</sub>    | 50 mm                 |
| passende Wendeschneidplatte     | RD..1604              |
| Schneiden-Ø D <sub>c</sub>      | 100 mm                |
| Ø D <sub>3</sub>                | 84 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

|  |             |
|--|-------------|
| Sicherungsscheiben-Set10-teilig  | 219955      |
| PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 20IP               | 674252 20IP |
| Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt<br>eingestelltes Drehmoment 5,7 N·m | 211750 5,7  |
| Wendeplattenschrauben-Set10-teilig   | 219800      |