

Garant
**Kopierfräser mit Gewinde, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl
Schneiden Z: 42/4mm**

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 212160 42/4 |
| GTIN | 4045197750501 |
| 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.

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.

$a_{p\max} = 2,5 \text{ mm}$.

Technische Beschreibung

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Aufnahmegewinde M | M16 |
| Ø D ₂ | 28,7 mm |
| Sicherungsschrauben-Set | 219807 (15IP; 3,8 Nm) |
| Schneiden-Ø D _c | 42 mm |

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Ø D ₁ h ₆ | 17 mm |
| Wendeplattenschrauben-Set | 219805 (15IP; 3,8 Nm) |
| Ø D ₃ | 30 mm |
| Gesamtlänge L _{ges} | 42 mm |
| passende Wendeschneidplatte | RD..12T3 |
| Anzahl Schneiden Z | 4 |
| Innenkühlung | ja |
| Schaftausführung | mit Gewinde |
| Fräser geeignet für Plattenform | rund |
| Fräsverwendung | Zirkularfräsen |
| Fräsverwendung | Ramping |
| Teilung der Schneiden | ungleich |
| Werkzeugaustausch | PowerCard |
| Produktart | Kopierfräser |

Zubehör

| | |
|--|-------------|
| Wendeplattenschrauben-Set10-teilig | 219807 |
| PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 20IP | 674252 20IP |
| Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 3,8 N·m | 211750 3,8 |
| Wendeplattenschrauben-Set10-teilig | 219805 |