Garant

# Kopierfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten RD.., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 52/4mm

## Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Bestellnummer | 212167 52/4 |
| GTIN | 4045197750549 |
| Artikelklasse | 21O |

## 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

| | |
|---|---|
| Schneiden-Ø $D_C$ | 52 mm |
| Sicherungsscheiben-Set | 219955 |
| passende Wendeschneidplatte | RD..1604 |
| Anzahl Schneiden Z | 4 |
| Gesamtlänge $L_{ges}$ | 50 mm |
| Aufnahmebohrungs-Ø | 22 mm |
| Ø $D_3$ | 36 mm |
| Wendeplattenschrauben-Set | 219800 (20IP; 5,7 Nm) |
| 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

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