

Garant**Kopierfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl
Schneiden Z: 80/6mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	212167 80/6
GTIN	4045197750556
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.

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

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L_{ges}	50 mm
$\varnothing D_3$	64 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Schneiden- $\varnothing D_c$	80 mm
Anzahl Schneiden Z	6
Sicherungsscheiben-Set	219955
Aufnahmebohrungs- \varnothing	27 mm
passende Wendeschneidplatte	RD..1604
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-Set 10-teilig	219955
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 20IP	674252 20IP
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 5,7 N·m	211750 5,7
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219800