

Garant**Kopierfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl
Schneiden Z: 80/7mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	212150 80/7
GTIN	4045197750440
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.

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

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L_{ges}	50 mm
-----------------------	-------

Ø D ₃	68 mm
passende Wendeschneidplatte	RD..12T3
Schneiden-Ø D _c	80 mm
Sicherungsschrauben-Set	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Anzahl Schneiden Z	7
Aufnahmebohrungs-Ø	27 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Innenkühlung	ja
Einstellwinkel κ	15 - 27 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

PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP	674252 15IP
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219807
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 3,8 N·m	211750 3,8
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219805