

Garant
**Kopierfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl
Schneiden Z: 52/5mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	212150 52/5
GTIN	4045197750426
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

Schneiden-Ø D _c	52 mm
passende Wendeschneidplatte	RD..12T3

Aufnahmebohrungs-Ø	22 mm
Gesamtlänge L _{ges}	50 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Sicherungsschrauben-Set	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D ₃	40 mm
Anzahl Schneiden Z	5
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	219805
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 3,8 N·m	211750 3,8
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219807