

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