

Garant
**Kopierfräser mit Gewinde, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl
Schneiden Z: 32/3mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	212155 32/3
GTIN	4045197192851
Artikelklasse	210

Beschreibung
Ausführung:

Fräskörper mit ungleicher Teilung für ruhigen Lauf.

- **Hohe Plan- und Rundlaufgenauigkeit**
- **Stufenlose Neupositionierung bei Schneidkantenverschleiß.**

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	32 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D ₃	20 mm
Ø D ₁ h6	17 mm
passende Wendeschneidplatte	RD..12T3

Gesamtlänge L_{ges}	42 mm
Aufnahmegewinde M	M16
$\varnothing D_2$	28,7 mm
Sicherungsschrauben-Set	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Anzahl Schneiden Z	3
Innenkühlung	ja
Ramplinglänge L für α_{max}	16,94 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{min}$	52 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	2,5 mm
Ramplingwinkel α_{max}	2,84 Grad
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{max}$	62 mm
Schaftausführung	mit Gewinde
Fräser geeignet für Plattenform	rund
Fräsverwendung	Rampling
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

Zubehör

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 3,8 N·m	211750 3,8
Wendeplattenschrauben-Set10-teilig	219807
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP	674252 15IP
Wendeplattenschrauben-Set10-teilig	219805