

Garant
**Kopierfräser mit Gewinde, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl
Schneiden Z: 25/3mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	212135 25/3
GTIN	4045197406798
Artikelklasse	210

Beschreibung
Ausführung:

Fräskörper mit ungleicher Teilung für ruhigen Lauf.

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

Hinweis:

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 3,8** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 15IP** verwenden.

$a_{p\max} = 2 \text{ mm}$.

Technische Beschreibung

passende Wendeschneidplatte	RD..1003
Aufnahmegewinde M	M12
Gesamtlänge L_{ges}	35 mm
Schneiden-Ø D_c	25 mm
Ø D_1 h6	12,5 mm
Ø D_3	15 mm
Ø D_2	20,7 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219804 (15IP; 3,8 Nm)

Anzahl Schneiden Z	3
Innenkühlung	ja
Rampinglänge L für α_{\max}	12,45 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	40 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	2 mm
Rampingwinkel α_{\max}	3,22 Grad
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	48 mm
Schaftausführung	mit Gewinde
Fräser geeignet für Plattenform	rund
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

Zubehör

Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219804
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP	674252 15IP
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 3,8 N·m	211750 3,8