

Garant**Kopierfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl
Schneiden Z: 35/5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	212125 35/5
GTIN	4045197192585
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

Aufnahmebohrungs-Ø	16 mm
Schneiden-Ø D_c	35 mm
passende Wendeschneidplatte	RD..1003
Ø D_3	25 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Gesamtlänge L_{ges}	40 mm

Anzahl Schneiden Z	5
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	60 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	68 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	2 mm
Rampinglänge L für α_{\max}	22,45 mm
Rampingwinkel α_{\max}	1,79 Grad
Einstellwinkel κ	15 - 30 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

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