

**Garant****Kopierfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl  
Schneiden Z: 125/10mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	212145 125/10
GTIN	4045197192837
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**

Gesamtlänge $L_{ges}$	63 mm
$\varnothing D_3$	113 mm

Aufnahmebohrungs-Ø	40 mm
Sicherungsschrauben-Set	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Schneiden-Ø $D_c$	125 mm
passende Wendeschneidplatte	RD..12T3
Wendeplattenschrauben-Set	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Anzahl Schneiden Z	10
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{min}$	238 mm
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{max}$	248 mm
Bohrzirkularfräsen $a_p$	2,5 mm
Rampinglänge L für $\alpha_{max}$	109,94 mm
Rampingwinkel $\alpha_{max}$	0,44 Grad
Einstellwinkel $\kappa$	15 - 27 Grad
Fz Helix	0,7
Schaftausführung	mit Bohrung
Fräser geeignet für Plattenform	rund
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

## Zubehör

Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219807
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 3,8 N·m	211750 3,8
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219805
	674252 15IP

PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil  
15IP

---