

Garant
**Kopierfräser mit Gewinde, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl
Schneiden Z: 32/4mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	212135 32/4
GTIN	4045197193773
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

Schneiden-Ø D _C	32 mm
Gesamtlänge L _{ges}	42 mm
Ø D ₁ h6	17 mm
Ø D ₃	22 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Aufnahmegewinde M	M16
passende Wendeschneidplatte	RD..1003
Ø D ₂	28,7 mm

Anzahl Schneiden Z	4
Innenkühlung	ja
Rampinglänge L für α_{\max}	19,45 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	54 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	2 mm
Rampingwinkel α_{\max}	2,06 Grad
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Schaftausführung	mit Gewinde
Fräser geeignet für Plattenform	rund
Fräsverwendung	Ramping
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-Set 10-teilig	219804
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP	674252 15IP