

Garant
Kopierfräser mit Weldonschaft, für Wendeschneidplatten RD., Ø D: 16Lmm

Bestelldaten

Bestellnummer	212090 16L
GTIN	4045197192400
Artikelklasse	210

Beschreibung
Ausführung:

Fräskörper mit ungleicher Teilung für ruhigen Lauf.

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

Hinweis:

$a_{p\max} = 1,5 \text{ mm}$.

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 1,2** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 8IP** verwenden.

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L_{ges}	135 mm
Auskraglänge L_1	26 mm
Schneiden-Ø D_c	16 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219803 (8IP; 1,2 Nm)
Ø D_3	9 mm
Länge Ø d_1	80 mm
Schaft-Ø D_s h6	20 mm
passende Wendeschneidplatte	RD.. 0702
Anzahl Schneiden Z	2
Innenkühlung	ja

Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	30 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	25 mm
Rampingwinkel α_{\max}	3,89 Grad
Ramplinglänge L für α_{\max}	7,23 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	1,5 mm
Einstellwinkel κ	15 - 28 Grad
Schaftausführung	Weldonschaft
Fräser geeignet für Plattenform	rund
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Teilung der Schneiden	ungleich
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

Zubehör

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 1,2 N·m	211750 1,2
Wendeplattenschrauben-Set10-teilig	219803
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 6IP	674252 6IP