

Garant
Kopierfräser mit Weldonschaft, für Wendeschneidplatten RD., Ø D: 20mm

Bestelldaten

Bestellnummer	212105 20
GTIN	4045197192516
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	20 mm
passende Wendeschneidplatte	RD..1003
Ø D_3	10 mm
Gesamtlänge L_{ges}	115 mm
Schaft-Ø D_s h6	20 mm
Auskraglänge L_1	60 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Anzahl Schneiden Z	2
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen Ø D_{max}	38 mm

Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	30 mm
Rampingwinkel α_{\max}	5,37 Grad
Ramplinglänge L für α_{\max}	7,45 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	2 mm
Einstellwinkel κ	15 - 30 Grad
Schaftausführung	Weldonschaft
Fräser geeignet für Plattenform	rund
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Teilung der Schneiden	ungleich
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

Zubehör

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
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219804