

Garant
**Kopierfräser mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten RD., Ø D / Anzahl
Schneiden Z: 12mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	212070 12
GTIN	4045197192288
Artikelklasse	210

Beschreibung
Ausführung:

Fräskörper mit ungleicher Teilung für ruhigen Lauf.

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

Hinweis:

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

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 0,6** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 6IP** verwenden.

Technische Beschreibung

Wendeplattenschrauben-Set	219802 (6IP; 0,6 Nm)
Schaft-Ø D _s h6	12 mm
Auskräglänge L ₁	30 mm
Ø D ₃	7 mm
Gesamtlänge L _{ges}	75 mm
passende Wendeschneidplatte	RD.. 0501
Schneiden-Ø D _c	12 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen Ø D _{max}	22 mm

Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	19 mm
Rampingwinkel α_{\max}	3,5 Grad
Ramplinglänge L für α_{\max}	5,72 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	1,1 mm
Einstellwinkel κ	15 - 27 Grad
Schaftausführung	Zylinderschaft
Fräser geeignet für Plattenform	rund
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

Zubehör

PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 6IP	674252 6IP
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 0,6 N·m	211750 0,6
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219802