

Garant
Kopierfräser mit Weldonschaft, für Wendeschneidplatten RD., Ø D: 15Lmm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 212090 15L |
| GTIN | 4045197192394 |
| 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

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Ø D ₃ | 8 mm |
| Auskraglänge L ₁ | 26 mm |
| Wendeplattenschrauben-Set | 219803 (8IP; 1,2 Nm) |
| passende Wendeschneidplatte | RD.. 0702 |
| Schneiden-Ø D _c | 15 mm |
| Schaft-Ø D _s h6 | 20 mm |
| Gesamtlänge L _{ges} | 135 mm |
| Länge Ø d ₁ | 80 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Innenkühlung | ja |

| | |
|---|----------------|
| Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$ | 28 mm |
| Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$ | 23 mm |
| Rampingwinkel α_{\max} | 4,51 Grad |
| Ramplinglänge L für α_{\max} | 6,23 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

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