

Garant**VHM-Kopierfräser lang, Zylinderschaft, Ø D: 12mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 212590 12 |
| GTIN | 4045197761361 |
| Artikelklasse | 210 |

Beschreibung**Ausführung:**

Exakte Wendepplattenbettung durch optimale Auslegung von Platten- und Plattensitztoleranzen. Höchste Wechselgenauigkeit garantiert: $\pm 0,015$ mm.

Verwendung:

Universeller Einsatz für Schlicht- und Semischlichtoperationen.

Vollhartmetall – für große Bearbeitungstiefen und zur Vibrationsminimierung.

Hinweis:

Die Drehzahl entsprechend dem Wirk-Ø D_w berechnen. GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 2,2** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 10IP** verwenden.

Technische Beschreibung

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Schaft-Ø D_s h6 | 12 mm |
| Schneiden-Ø D_c | 12 mm |
| Auskraglänge L_1 | 35 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Gesamtlänge L_{ges} | 120 mm |
| Wendep Plattenschraube | 219872 (10IP; 2,2 Nm) |
| Ø d_1 | 10,4 mm |
| Innenkühlung | ja |
| Schaftausführung | Zylinderschaft |

| | |
|-------------------|--------------|
| Fräsverwendung | Kopierfräsen |
| Werkzeugaustausch | PowerCard |
| Produktart | Kopierfräser |

Zubehör

| | |
|--|-------------|
| PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 10IP | 674252 10IP |
| Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 2,2 N·m | 211750 2,2 |
| Spannschraube | 219873 |