

**Garant**
**VHM-Kopierfräser lang, Zylinderschaft, Ø D: 20mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	212590 20
GTIN	4045197761385
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. 5,0** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 20IP** verwenden.

**Technische Beschreibung**

Schneiden-Ø $D_c$	20 mm
Schaft-Ø $D_s$ h6	20 mm
Gesamtlänge $L_{ges}$	140 mm
Auskraglänge $L_1$	50 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Wendep Plattenschraube	219874 (20IP; 5,0 Nm)
Ø $d_1$	17,5 mm
Innenkühlung	ja
Schaftausführung	Zylinderschaft
Fräsverwendung	Kopierfräsen

Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

---

## Zubehör

Spannschraube	219871
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 5,0 N·m	211750 5,0
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 20IP	674252 20IP