

**Garant**
**Power Q mini Hochvorschubfräser mit Gewinde, für Wendeschneidplatten  
ANGX, Ø D / Anzahl Schneiden Z: 20/3mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	213056 20/3
GTIN	4062406566562
Artikelklasse	210

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Hochvorschubfrässystem für **kleinere Bearbeitungsdurchmesser** und **größere Einsatziefen**.  
Besonders **effektiv durch hohe Schneidenanzahl**.

**Ersatzteil:**

Wendeschneidplatten-Schrauben-Set Nr. 219799 9 (7IP; 1,2Nm).

**Hinweis:**

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 1,2** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 7IP** verwenden.

Bei Verwendung von Verlängerungen stets mit Innenkühlung arbeiten.

**Technische Beschreibung**

Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{max}$	38 mm
Gesamtlänge $L_{ges}$	30 mm
Ramplinglänge L für $\alpha_{max}$	12,4 mm
Ramplingwinkel $\alpha_{max}$	1,62 Grad
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{min}$	34 mm
Aufnahmegewinde M	M10

Anzahl Schneiden Z	3
Serie	Power Q
Ø D <sub>2</sub>	18 mm
Bohrzirkularfräsen a <sub>p</sub>	1 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	10,5 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	20 mm
passende Wendeschneidplatte	ANGX10T308ZE.R
Ø D <sub>3</sub>	14 mm
Schaftausführung	mit Gewinde
Fräsverwendung	Plungen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Zerspanungsstrategie	HPC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser