

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 α_{max}	12,4 mm
Ramplingwinkel α_{max}	1,62 Grad
Bohrzirkularfräsen Ø D_{min}	34 mm
Aufnahmegewinde M	M10

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