

**Garant****Power Q mini Hochvorschubfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten  
ANGX, Ø D / Anzahl Schneiden Z: 42/7mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	213058 42/7
GTIN	4062406566739
Artikelklasse	210

**Beschreibung****Ausführung:**

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

**Ersatzteil:**

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

**Hinweis:**

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

**Technische Beschreibung**

Innenkühlung	ja
Anzahl Schneiden Z	7
Serie	Power Q
Ø D <sub>3</sub>	36 mm
Ramplinglänge L für $\alpha_{\max}$	34,4 mm

Einstellwinkel $\kappa$	20 Grad
Aufnahmebohrungs- $\emptyset$	16 mm
Schneiden- $\emptyset D_c$	42 mm
Bohrzirkularfräsen $\emptyset D_{\min}$	78 mm
Bohrzirkularfräsen $\emptyset D_{\max}$	82 mm
Gesamtlänge $L_{\text{ges}}$	40 mm
Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	0,58 Grad
passende Wendeschneidplatte	ANGX10T308ZE.R
Bohrzirkularfräsen $a_p$	1 mm
Fz Helix	0,8
Schaftausführung	mit Bohrung
Fräsverwendung	Plungen
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Zerspanungsstrategie	HPC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser