

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

Bestellnummer	213052 20/3
GTIN	4062406566326
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.

Technische Beschreibung

Rampinglänge L für α_{\max}	12,4 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Schneiden-Ø D_c	20 mm
Auskraglänge L_1	50 mm
Innenkühlung	ja
Gesamtlänge L_{ges}	130 mm
passende Wendeschneidplatte	ANGX10T308ZE.R
Schaft-Ø D_s h6	20 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D_{\max}	38 mm

Bohrzirkularfräsen a_p	1 mm
$\varnothing D_3$	14 mm
Serie	Power Q
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{min}$	34 mm
Rampingwinkel α_{max}	1,62 Grad
Einstellwinkel κ	20 Grad
Schaftausführung	Weldonschaft
Fräsverwendung	Plungen
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Zerspanungsstrategie	HPC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser