

Garant
**Power Q mini Hochvorschubfräser mit Zylinderschaft, für
Wendeschneidplatten ANGX, Ø D / Anzahl Schneiden Z: 25/4mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	213054 25/4
GTIN	4062406566456
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

Bohrzirkularfräsen Ø D _{max}	48 mm
Auskräglänge L ₁	100 mm
Schaft-Ø D _s h6	25 mm
Ø D ₃	19 mm
Bohrzirkularfräsen a _p	1 mm
Einstellwinkel κ	20 Grad
Serie	Power Q
passende Wendeschneidplatte	ANGX10T308ZE.R
Innenkühlung	ja

Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	44 mm
Rampinglänge L für α_{\max}	17,4 mm
Rampingwinkel α_{\max}	1,15 Grad
Anzahl Schneiden Z	4
Schneiden- $\varnothing D_c$	25 mm
Gesamtlänge L_{ges}	180 mm
Schaftausführung	Zylinderschaft
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser