

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

Bestellnummer	212802 20/3
GTIN	4045197938916
Artikelklasse	210

**Beschreibung****Ersatzteil:**

Wendeplattenschrauben-Set Nr. 219799 1 (8IP; 1,2Nm).

**Hinweis:**

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 1,2** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 8IP** verwenden.

**Technische Beschreibung**

Ø D <sub>3</sub>	12 mm
passende Wendeschneidplatte	XOM.060310
Rampinglänge L für $\alpha_{\max}$	10,13 mm
Auskraglänge L <sub>1</sub>	35 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen Ø D <sub>max</sub>	38 mm
Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	2,26 Grad
Bohrzirkularfräsen a <sub>p</sub>	0,3 mm

Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	32 mm
Schaft- $\varnothing D_s$ h6	20 mm
Gesamtlänge $L_{\text{ges}}$	85 mm
Serie	Power Q
Einstellwinkel $\kappa$	15 Grad
Schaftausführung	Weldonschaft
Fräsverwendung	Plungen
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Zerspanungsstrategie	HPC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

## Zubehör

PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 8IP	674252 8IP
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 1,2 N·m	211750 1,2