

**Garant**
**Feedking Hochvorschubfräser mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten XD., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 20/2Lmm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	212902 20/2L
GTIN	4045197549730
Artikelklasse	210

**Beschreibung**
**Ausführung:**

**Dynamisch** wirkende Schneidengeometrie für höchste Vorschubwerte. Extrem hohe Laufruhe durch **selbststabilisierende Wendepplatten-Bettung**. **Optimierte Geometrie** für reduzierte Schnittkraft, dadurch **geringere Belastung der Hauptspindel**.

**Vorteil:**

Besonders ökonomisch durch **äußerst stabile 4-schneidige** Wendepplatten.

**Hinweis:**

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 2,2** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 9IP** verwenden.

**Technische Beschreibung**

Schaft-Ø $D_s$ h6	18 mm
Schneiden-Ø $D_c$	20 mm
Gesamtlänge $L_{ges}$	160 mm
maximale Schnitttiefe $a_{p\ max}$	0,85 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Ø $D_3$	7 mm
Wendepplattenschrauben-Set	219810 (9IP; 2,2 Nm)
passende Wendeschneidplatte	XD.. 070308
Auskraglänge $L_1$	35 mm

Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	38 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	27 mm
Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	2,86 Grad
Ramplinglänge L für $\alpha_{\max}$	6 mm
Bohrzirkularfräsen $a_p$	0,85 mm
Serie	FeedKing
Einstellwinkel $\kappa$	10 Grad
Schaftausführung	Zylinderschaft
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Plungen
Teilung der Schneiden	ungleich
Zerspanungsstrategie	HPC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

## Zubehör

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 2,2 N·m	211750 2,2
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 9IP	674252 9IP
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219810