

**Garant****Feedking Hochvorschubfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten XD., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 42/4mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	212910 42/4
GTIN	4045197320988
Artikelklasse	210

**Beschreibung****Ausführung:**

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

**Vorteil:**

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

**Hinweis:**

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 3,8** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 15IP** verwenden.

**Technische Beschreibung**

Gesamtlänge $L_{ges}$	40 mm
Ø $D_3$	26 mm
Schneiden-Ø $D_c$	42 mm
Aufnahmebohrungs-Ø	16 mm

maximale Schnitttiefe $a_{p\ max}$	1,15 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219933 (15IP; 3,8 Nm)
passende Wendeschneidplatte	XD.. 09T308
Anzahl Schneiden Z	4
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	68 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	82 mm
Bohrzirkularfräsen $a_p$	1,15 mm
Rampinglänge L für $\alpha_{\max}$	25,5 mm
Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	0,67 Grad
Serie	FeedKing
Einstellwinkel $\kappa$	9 Grad
Fz Helix	0,7
Schaftausführung	mit Bohrung
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Plungen
Teilung der Schneiden	ungleich
Zerspanungsstrategie	HPC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

## Zubehör

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 3,8 N·m	211750 3,8
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP	674252 15IP
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219933