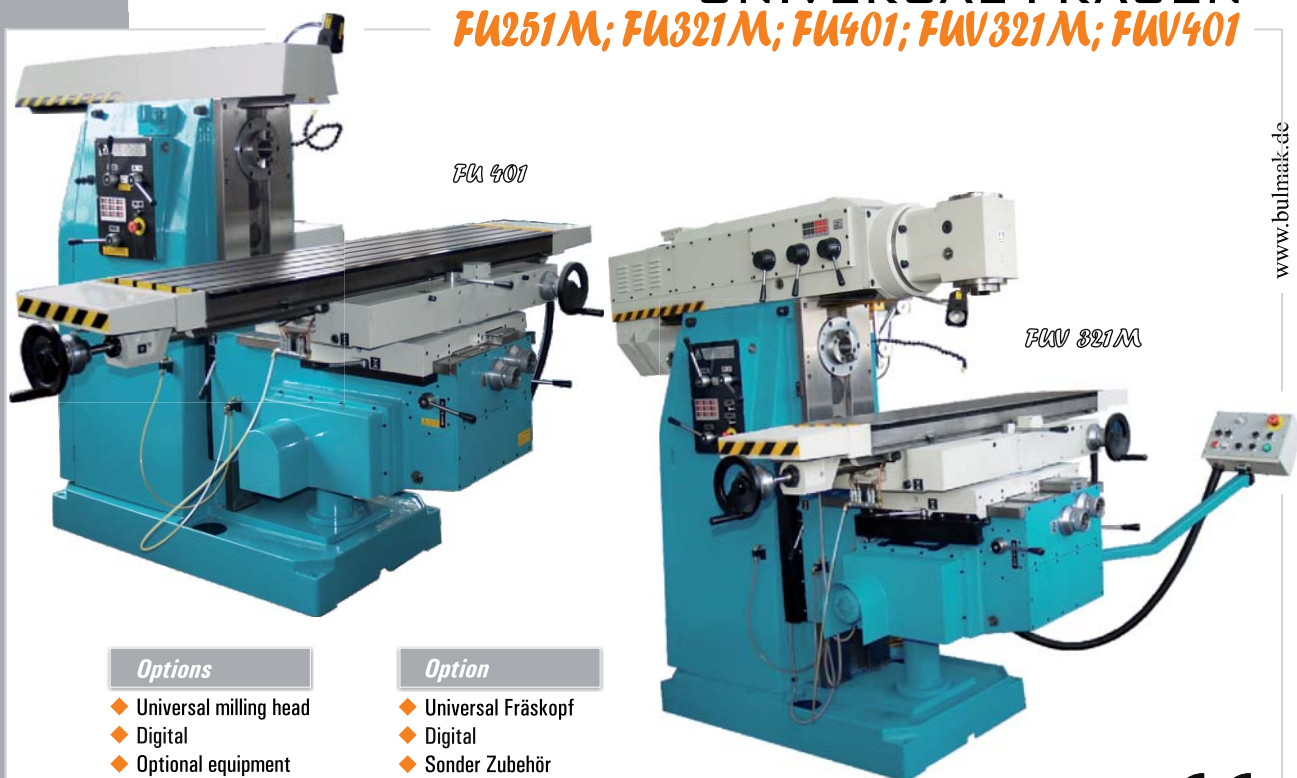


BULMAK

ÜBER 35 JAHRE WERKZEUGMASCHINEN IN DEUTCHLAND

UNIVERSAL-FRÄSEN FU251M; FU321M; FU401; FUV321M; FUV401



Options

- ◆ Universal milling head
- ◆ Digital
- ◆ Optional equipment

Option

- ◆ Universal Fräskopf
- ◆ Digital
- ◆ Sonder Zubehör



LIEFERUNG AB LAGER, ZENTRAL ERSATZTEILLAGER, EIGENER KUNDENDIENST

Technical Data	Technische Daten		FU 251M	FU 321M	FU 401	FUV 321M	FUV 401
Table size	Tischfläche	mm	250x1120	320x1350	400x1600	320x1350	400x1600
T-slots - number and size	Aufspannten - Anzahl und Breite		3 x 14	5 x 18	5 x 18	5 x 18	5 x 18
Table swivel	Schwenkwinkel des Tisches	deg	45	45	45	45	45
Longitudinal table travel	Längshub des Tisches						
- manual	- manuell	mm	820	1000	1250	1000	1250
- automatic	- mechanisch	mm	800	980	1230	980	1230
Cross table travel	Querhub des Tisches						
- manual	- manuell	mm	280	360	360	360	360
- automatic	- mechanisch	mm	260	340	340	340	340
Vertical table travel	Senkrechtshub des Tisches						
- manual	- manuell	mm	410	460	460	460	460
- automatic	- mechanisch	mm	390	440	440	440	440
Min./Max. distance from table top to horizontal spindle axes	Min./Max. Abstand zwischen Tischfläche und Horizontalspindelachse	mm	30 / 440	30 / 490	30 / 490	30 / 490	30 / 490
Spindle nose taper	Werkzeugaufnahme	ISO	40	50	50	50	50
Number of spindle speeds	Drehzahlstufen der Spindel		18	18	18	18	18
Spindle speed range	Drehzahlbereich der Spindel	rpm	40...2000H 50...2500V	32...1600H 40...2000V	32...1600H 40...2000V	32...1600H 45...2000V	32...1600H 45...2000V
Feeds	Vorschübe		stepless / stufenlose	stepless / stufenlose	stepless / stufenlose	stepless / stufenlose	stepless / stufenlose
Table feed rate - x,y/z	Vorschubbereich - x,y/z	mm/min	10...1000 / 4...415	10...1000 / 4...415	10...1000 / 4...415	10...1000 / 4...415	10...1000 / 4...415
Table rapid traverse - x,y/z	Eilgang - x,y/z	mm/min	2500 / 1040	2500 / 1040	2500 / 1040	2500 / 1040	2500 / 1040
Main motor power	Spindelmotorleistung	kW	4	7,5	7,5	7,5H / 4V	7,5
Weight	Gewicht	ca kg	1975	2850	2925	3500	2925

Das Datenblatt wurde nach besten Willen und mit Sorgfalt erstellt. Dennoch behalten wir uns Änderungen vor. Abweichungen sind möglich.

Erfolg gibt Sicherheit

38 Jahre

Bulgarische Werkzeugmaschinen in Deutschland

BULMAK GmbH

Boschstr. 38, D- 50171 Kerpen

Tel. 022 37 / 923 26-0

Fax 022 37 / 923 26-29

www.bulmak.de

E-Mail: info@bulmak.de