

CONTUR FPU-3

Universal-Werkzeugfräsmaschine

Genauigkeit nach DIN8615
CE nach TÜV Rheinland-Standard



Abbildung:
FPU-3 mit
schwenkbarem
Bedienpult



Das Universaltalent für alle Bereiche im
Werkzeug- und Maschinenbau mit
den höchsten Sicherheitsvorkehrungen

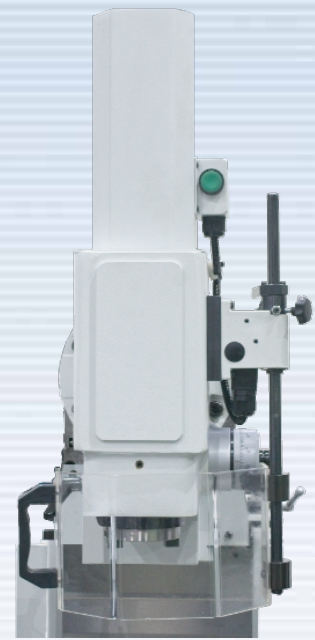


Qualitätsmanagementsystem
zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001

CONTUR FPU-3 Universal-Fräsmaschine

Umfangreiche Standardausstattung

- Arbeitsraumverkleidung
- 3-Achsen Digitalanzeige CONTUR
- Gehärtete und präzisionsgeschliffene Führungsbahnen
- Turcite-Beschichtung der X/Z-Kontaktflächen
- Servo-Motoren für alle Achsen
- Mechanische Handräder in X,Y und Z-Achse
- Bewegliches elektronisches Handrad
- Kugelumlaufspindel für X,Y und Z-Achse
- Doppelt überwachter Spindelschutz mit Sicherheitsschalter
- Vertikalspindel
- Fester Winkeltisch
- Schwenkbarer Vertikalfräskopf
- Hydraulischer Werkzeugspanner
- Werkzeugaufnahme SK 40
- Kühlmittelanlage mit Elektropumpe
- Spänewanne
- Automatische Zentralschmierung für Spindel und alle Achsen
- LED-Maschinenleuchte
- Satz (4Stk.) Lagerungselemente (Metallfüße)
- CE-Konformitätserklärung



Spindelstock mit hydraulischer Werkzeugklemmung

		FPU-3
Verfahrwege X/Y/Z	mm	420/220/380
Max./min.Abstand Spindelnase-Tisch	mm	470/90
Tisch Aufspannfläche	mm	390x840
Max. Werkstückgewicht	kg	200
T-Nuten: Anzahl/Breite x Abstand	mm	3/14 x 63
Spindeltrieb	kW	2,2
Getriebestufen		12
Spindeldrehzahlen	U/min	65-2600
Werkzeugaufnahme	SK 40	DIN 69871
Pinolenhub	mm	70 (100)
Max. Schwenkwinkel	Grad°	+/- 90
Vorschübe X/Y/Z	mm/min	0-600
Eilgang X/Y/Z	mm/min	1000
Gewicht	kg	1300
Länge	mm	1610
Breite	mm	1310
Höhe	mm	1940

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Sonderausstattungen

- 3-Achsen Heidenhain Digitalanzeige
- 3-Achsen FAGOR Digitalanzeige
- Schwenk und Drehachse HUT-300
- Schraubstöcke
- Werkstücktaster
- Horizontalspindel mit schwenkbarem Spindelschutz