Birkerfeld 9
83627 Warngau
Telefon: +49 (0) 8024 / 9905 - 0
Fax: +49 (0) 8024 / 9905 - 55
E-Mail: vertrieb@fps-germany.com
www.fps-germany.com

Hersteller von Universal – Fräs- und Bohrmaschinen

DECKEL

FP42 NC 2387-100

mit Siemens 840D SL Steuerung
Artikelnummer : **4780**

Ausführung: **Generalüberholt /**
modernisiert / neuwertig

Bauart

Die Maschine ist von ihrer Konstruktion und Bauart her sehr stabil und sehr robust. Durch die gute Zugänglichkeit ist sie außerordentlich bedienerfreundlich.

Steuerung

CNC Bahnsteuerung 840D SL Steuerung

Anwendungsmöglichkeit

Leicht zu programmierende 3D Bahnsteuerung mit farbiger grafischer Unterstützung, DIN/ ISO Programmierung oder über das Programm Sinumerik ShopMill. Parallelprogrammierung möglich inklusive 3D Simulation und Messzyklen.

Technische Daten

Verfahrwege	X / Y / Z 1170 / 500 / 370 mm
Werkzeug-aufnahme	SK40 DIN 69872
Anzugssystem	Hydromechanisches Spannsystem SK40 mit Anzugbolzen DIN 2080 oder DIN 69872
Arbeitsspindel	Vertikal und horizontal. Manuell ausfahrbare Pinole vertikal 80 mm. Fräskopf manuell schwenkbar +/- 90 °
Klappkopf	Durch den hydraulisch unterstützten Klappkopf ist ein sehr schnelles und bequemes Wechseln von Vertikal- auf Horizontalbearbeitung möglich.
Drehzahlbereich	31,5-6300 U/min geometrisch gestuftes Direktgetriebe für maximales Drehmoment / Fräsleistung an der Arbeitsspindel
Vorschub	2 -3600 mm/min stufenlos regelbarer Vorschub
Eilgang	4000 mm / min
Winkeltisch	1400 x 555 mm max. Belastung 2000 kg

Birkerfeld 9
83627 Warngau
Telefon: +49 (0) 8024 / 9905 - 0
Fax: +49 (0) 8024 / 9905 - 55
E-Mail: vertrieb@fps-germany.com
www.fps-germany.com

Schaltschrankelektronik Modifiziert / modernisiert	**Modifizierung und Modernisierung** mit **berührungssicherer** Schaltschrankelektronik entsprechend den aktuellen Vorschriften der Berufsgenossenschaften **BGVA 3 / DIN-EN 60204-1**
Optionen	E -Handrad / Spritzschutzkabine / Spänewanne/ NC - Rundtisch / NC -Teilapparat /Sonderlackierung usw.