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

FP2NC 2801

mit Siemens 840D SL Bahnsteuerung
Artikelnummer : **2560**

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. Die Maschine kann auch mittels mechanischer Handräder verfahren werden.

Steuerung

CNC Bahnsteuerung Siemens 840D SL

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 300 / 220 / 400 mm
Werkzeug-aufnahme	SK40 DIN 69871
Anzugssystem	Hydromechanisches Spannsystem SK40 mit Anzugbolzen DIN 2080 oder DIN 69872
Arbeitsspindel	Vertikal und horizontal, vertikal 80 mm und horizontal 60mm manuell ausfahrbar. Fräskopf manuell schwenkbar +/- 90 °.
Drehzahlbereich	31,5 – 3150 U/min geometrisch gestuftes Direktgetriebe für maximales Drehmoment / Fräsleistung an der Arbeitsspindel
Vorschub	1 -3600 mm/min stufenlos regelbarer Vorschub
Eilgang	4000 mm / min
Winkeltisch	620 x 390 mm max. Belastung 250 kg

Schaltschrankelektronik Modifiziert / modernisiert

Modifizierung und Modernisierung mit **berührungssicherer** Schaltschrankelektronik entsprechend den aktuellen Vorschriften der Berufsgenossenschaften **BGVA 3 / DIN-EN 60204-1**

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

Optionen

Maschinenleuchte / E -Handrad / Spänewanne / Spritzschutzkabine / Schutzbalg in der Z Achse /
4. Achse wie NC - Rundtisch / NC -Teilapparat
Gegenlager / Sonderlackierung usw.