FPS
Werkzeugmaschinen GmbH

Birkerfeld 34
83627 Warngau
Tel. +49 (0)8024 / 9905-37
E-Mail schulung@fps-germany.com
www.fps-germany.com

Datenblatt



DECKEL

FP3NC 2803

mit Deckel Dialog 4 Bahnsteuerung

Artikelnummer : **3560**

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 DECKEL Dialog 4

Anwendungsmöglichkeit

Leicht zu programmierende 3D Bahnsteuerung mit grafischer Unterstützung, Dialogführung bei der Eingabe der Bohr – und Fräszyklen, Editorfunktionen, übersichtliche Programm und Werkzeugverwaltung, Parameterprogrammierung möglich.

Technische Daten

Verfahrwege	X / Y / Z 400 / 320 / 400 mm
Werkzeug-aufnahme	SK40 DIN 69871
Anzugssystem	Hydromechanisches Spannsystem SK40 mit Anzugbolzen DIN 2080 oder DIN 69872
Arbeitsspindel	Vertikal und horizontal , vertikal und horizontal 80 mm manuell ausfahrbar. Fräskopf manuell schwenkbar +/- 90 °
Drehzahlbereich	31,5 – 3150 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	700 x 460 mm max. Belastung 350 kg

FPS
Werkzeugmaschinen GmbH

Birkerfeld 34
83627 Warngau
Tel. +49 (0)8024 / 9905-37
E-Mail schulung@fps-germany.com
www.fps-germany.com

Datenblatt

Schaltschrankelektronik
Modifiziert / modernisiert

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

Optionen

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