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

FP4 A/T 2832

mit DECKEL Dialog 11 Steuerung und
20- fach Werkzeugwechsler

Artikelnummer : **4570**

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 DECKEL Dialog 11

Anwendungsmöglichkeit

Leicht zu programmierende 3D Bahnsteuerung mit farbiger grafischer Unterstützung, Dialogführung bei der Eingabe der Zyklen, Konturzugrechner, Editorfunktionen, übersichtliche Programm und Werkzeugverwaltung, Parallelprogrammierung möglich.

Werkzeugwechsler

Anzahl der Werkzeuge	20
Max. Werkzeugdurchmesser	80 mm
Max. Werkzeuglänge	300 mm
Max. Werkzeuggewicht	6 kg

Technische Daten

Verfahrwege	X / Y / Z 560 / 500 / 450 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 °
Drehzahlbereich	40-4000 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	530 x 900 mm max. Belastung 450 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

E -Handrad / NC - Rundtisch / NC -Teilapparat / Universaltisch
Sonderlackierung usw.