

+ Hersteller von Universal – Fräs- und Bohrmaschinen



DECKEL

FP4 NC 2810

mit Heidenhain TNC 320 Steuerung
 Artikelnummer : **4590**

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 Heidenhain TNC 320

Anwendungsmöglichkeit

Einfach zu programmierende 3D Bahnsteuerung mit Heidenhainklartext oder DIN/ISO Programmierung inkl. farbiger grafischer Unterstützung, Konturzugrechner, Zylindermantelinterpolation, Teach-In – und Parallelprogrammierung möglich

Technische Daten

Verfahrwege X / Y / Z 560 / 450 / 450 mm

Werkzeugaufnahme 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 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 530 x 900 mm max. Belastung 450 kg

Schaltschrankelektronik
 Modifiziert / modernisiert

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

Optionen

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