



DECKEL

FP2NC 2801

mit Heidenhain TNC 320 Bahnsteuerung
Artikelnummer : **2550**

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 Heidehain TNC320.

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 300 / 220 / 400 mm

Werkzeugaufnahme SK40 DIN 69871

Anzugssystem Hydromechanisches Spannsystem SK40 mit Anzugbolzen DIN 2080 oder DIN 69872.

Arbeitsspindel Vertikal und horizontal ,vertikal 80 mm und horizontal 60 mm 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.**

Optionen

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