

## DECKEL

### FP4 A 2821

mit Heidenhain TNC 320 Steuerung  
Artikelnummer : **4540**

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 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 / 500 / 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** 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** 900 x 530 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 / Spänewanne/  
NC - Rundtisch / NC -Teilapparat / Universaltisch  
Sonderlackierung usw.