



## DECKEL

### FP3A 2820

mit DECKEL Dialog 11 Bahnsteuerung  
Artikelnummer : **3510**

Ausführung: **Generalüberholt /  
modernisiert / neuwertig**

#### Bauart

Die Maschine ist von ihrer Konstruktion und Bauart her sehr stabil und dadurch 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.

#### Technische Daten

**Verfahrwege** X / Y / Z 400 / 400 / 400 mm

**Werkzeug-  
aufnahme** SK40 DIN 69871

**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** 700 x 460 mm max. Belastung 350 kg

**Schaltschrankelektronik**  
**Modifiziert / modernisiert**

**Optionen**

### **Modifizierung und Modernisierung mit berührungssicherer**

Schaltschrankelektronik entsprechend den aktuellen Vorschriften der Berufsgenossenschaften **BGVA 3 / DIN-EN 60204-1**

---

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

---