



## DECKEL

### FP4 AT 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

**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.

---