



DECKEL

FP3 2201 konventionell

Artikelnummer : **3000**

Generalüberholt / Neuwertmaschine

FPS Standard

Anzeige

Anwendungsmöglichkeit

Technische Daten

Modernisiert auf gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsstandard „**Stand der Technik**“, nach Betr. Sicherheitsverordnung der BG

3 Achsen Touch – Digitalanzeige Heidenhain ND 7013

Einfach zu bedienende Istwertanzeige mit Radiuskompensation für 16 Werkzeuge, des weiteren Lochkreis-, Lochsegment-, Lochreihe- und Lochrahmenberechnung grafisch unterstützt. Die Steuerung hat 10 programmierbare Bezugspunkte und einen Drehzahlrechner.

Verfahrwege X / Y / Z 500 / 300 / 400 mm

**Werkzeug-
Aufnahme** NK 40 / SK40 DIN 69871

Winkeltisch 800 x 420 mm max. Belastung 400 kg

**Drehzahl-
bereich** 40 – 2000U/min geometrisch gestuftes
Direktgetriebe mit 18 Drehzahlstufen
für maximales Drehmoment / Fräsleistung.

Vorschub Vorschubbereich geometrisch gestuft, mit 18
Getriebestufen von 10 bis 500 mm /min.

Eilgang 1,2 m / min stufenlos regelbar

Anzugsystem DECKEL S20 x 2 (Standard) oder M16 (Option)

Arbeitsspindel Manuell ausfahrbare Pinolen
Vertikal und horizontal 100 mm.
Fräskopf manuell schwenkbar +/- 90 °

Schaltschrankelektronik

Anbau eines **neuen** CE – Schaltschrank laut den aktuellen gesetzlichen Vorschriften der Berufsgenossenschaften **BGVA 3 / DIN-EN 60204-1 Neumaschinenstandard.**

Sicherheit / Bremsmotor

Umrüstung der Maschine durch Anbau eines **neuen** Bremsmotors. Bei Drehzahlstopp erfolgt der sofortiger Stillstand der Frässpindel.

Optionen

Zentralschmierung	Maschinenleuchte
Spänewanne	Schutzbalg in der Z Achse
Universaltisch	Rundtisch
Teilapparat	Gegenlager
Sonderlackierung	usw.



Optional komplette Maschine in CE Ausführung.

Es wird für die Maschine eine CE Konformitätserklärung erstellt. Somit tritt die FPS Werkzeugmaschinen GmbH als Hersteller auf. Die Maschine erfüllt dadurch die Anforderungen der BETRIEBS-SICHERHEITS- VERORDNUNG- Betr.SichV. Das **Baujahr** entspricht dadurch dem Auslieferungsdatum der Maschine.

Nach Neumaschinen EN / ISO Normen

EN ISO 12100, EN ISO 13857, DIN EN 13128:2009-09,
EN ISO 13850, EN ISO 13849, EN 60204-1

Platzbedarf- Anschlußwerte

Maschinen gewicht	1270 kg inkl. Winkeltisch und Fräskopf
Schaltschrank- gewicht	60 kg
Platzbedarf	2200 x 1400 x 1800 mm B / T / H
Netzanschluss	3 x 400 VAC 50 Hz
Netzform	TN-S / Anschlussart Festanschluss
Max. Vor- sicherung	20A