



DECKEL

FP2 2202 - konventionell

Standard X 400
Artikelnummer : **2010**

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 400 / 200 / 400 mm X / Y / Z

**Werkzeug-
Aufnahme** NK40 / SK 40 DIN 69871

Winkeltisch 700 x 330 mm max. Belastung 300 kg

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

Vorschub 8 bis 400 mm / min geometrisch gestuft
mit 18 Getriebestufen.

Eilgang 1,2 m / min

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

Arbeitsspindel Vertikal und horizontal, vertikal 60 mm und
horizontal 100 mm manuell ausfahrbar.
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

Optionen



Nach Neumaschinen EN / ISO Normen

Platzbedarf- Anschlußwerte

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

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. Damit tritt die FPS Werkzeugmaschinen GmbH als Hersteller ein. Die Maschine erfüllt dadurch die Anforderungen der BETRIEBS-SICHERHEITS- VERORDNUNG- Betr.SichV. Das **Baujahr** entspricht dadurch dem Auslieferungsdatum der Maschine.

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

Maschinen gewicht	1140 kg inkl. Winkeltisch und Fräskopf
Schaltschrank- gewicht	60 kg
Platzbedarf	2000 x 1500 x 1800 mm B / T / H
Netzanschluss	3 x 400 VAC 50 Hz
Netzform	TN-S / Anschlussart Festanschluss
Max. Vor- sicherung	20A