

Datenblatt



FPS 300M

Bedienfreundliche, hochwertige und universelle Frä – und Bohrmaschine

NEUMASCHINE

Artikelnummer : **10300**

Anzeige

3 – Achsen **FPS Aktiv – Digitalanzeige** mit schwenkbarem Bedienpult

Anwendungsmöglichkeit

Istwertanzeige und komfortabel zu bedienende Aktiv – Digitalanzeige. Inkrementales Kettenmaß und absolutes Streckenmaß – Positionieren mit Richtungshinweis durch zusätzliche Leuchtdioden an der Maschine.

Technische Daten

Arbeitsbereich

X / Y / Z 300 / 160 / 340 mm

Werkzeugaufnahme

SK40 DIN 69871

Anzugssystem

M16 (Standard), DECKEL S20 x 2 (Option)

Arbeitsspindel

Vertikal und horizontal,
Vertikal manuell 60 mm ausfahrbar
Fräskopf manuell schwenkbar +/- 90°

Fräskopfarm

Zusätzlich verschiebbar um 100 mm.
Dadurch vergrößert sich der Arbeitsbereich X – Y auf 300 x 260 mm

Drehzahlbereich

40 – 2000 U/min geometrisch gestuftes Direktgetriebe mit 8 Getriebestufen für maximales Drehmoment / Fräslistung.

Spindelleistung

1,4 / 1,8 kW

Vorschub

Stufenlos regelbarer digitaler Vorschubmotor 5 - 500 mm/min

Eilgang

1,5 m/min

Winkeltisch

600 x 240 mm max. Belastung 200 kg

Datenblatt

Optionen

Maschinenleuchte	Spänewanne
Universaltisch	Schutzbalg Z – Achse
Teileapparat	Rundtisch
Gegenlager	Sonderlackierung

Anschlusswerte

Netzanschluss	3 x 400 V AC 50 Hz		
Netzform	TN-S/		
Anschlussart	Festanschluss		
Leistungsaufnahme	6 KVA		
Nennstrom	11 A	Max. Vorsicherung	20 A gG / gL



Nach Neumaschinen EN / ISO
Normen / Maschinenklasse 1

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

Platzbedarf

Maschinengewicht	770 kg inkl. Winkeltisch, Fräskopf + 140 kg Schaltschrankgewicht
------------------	------------------------------------------------------------------

