

Datenblatt



FPS 300M

Bedienfreundliche, hochwertige und
universelle Fräs – 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 / Frätleistung.	
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. Versicherung
	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
------------------	--

Platzbedarf Tiefe 1465



Platzbedarf Höhe 1750

Platzbedarf Breite 1735