

## Datenblatt



# FPS 630M-NC

## Dualmaster

Bedienfreundliche, hochwertige und universelle Fräs – und Bohrmaschine

**Duales Führungssystem für höchste Präzision, hohe Dynamik und maximale Steifigkeit**

Artikelnummer : 6204

### Anzeige

Heidenhain TNC 620 FS Bahnsteuerung mit schwenkbarem Bedienpult.

### Anwendungsmöglichkeit

Komfortabel zu bedienende Heidenhain TNC 620 Bahnsteuerung, 30 GByte Programmspeicher, Option 19 Advanced Programming Features, Option 20 Advanced Graphic Pictures  
 Programm-Eingabe: HEIDENHAIN-Klartext oder DIN/ISO

## Technische Daten

### Arbeitsbereich

X / Y / Z 630 / 450 / 400 mm

### Werkzeugaufnahme

SK40 DIN 69871

### Anzugssystem

Hydromechanisches Anzugssystem  
 DIN 69872 (Standard), DIN 2080 (Option)

### Arbeitsspindel

Vertikal, manuell 80 mm ausfahrbar  
 Horizontale Arbeitsspindel (optional)  
 Fräskopf manuell schwenkbar +/- 90 °(180°)

### Fräskopfarm

Zusätzlich verschiebbar, Verstellung über Trapezspindel und Handrad auf der Y-Achse um 150 mm. Dadurch vergrößert sich der Arbeitsbereich X – Y auf 630 x 600 mm

### Drehzahlbereich

20 – 5000 U/min stufenlos regelbar

### Spindelleistung

6,3/12,0 kW 100%/25% ED

### Vorschub

Stufenlos regelbarer digitaler Vorschubmotor 0 -5000 mm/min

### Eilgang

10 m/min – stufenlos regelbar

### Winkeltisch

800 x 470 mm max. Belastung 350 kg

## Datenblatt

### Optionen

Elektronisches Handrad	Messtaster / Messdose
Horizontale Arbeitsspindel	Spülpistole zur Spänespülung
Gegenhalter mit Gegenlager	Minimalmengenschmierung
Umschaltung Maschinenbauart	Sonderlackierung

### Anschlusswerte

<b>Netzanschluss</b>	3 x 400 V AC 50 Hz	
<b>Netzform</b>	TN-S/	
<b>Anschlussart</b>	Festanschluss	
<b>Leistungsaufnahme</b>	18,7 KVA	
<b>Nennstrom</b>	25 A	<b>Max. Versicherung</b> 50 A gG



**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

2640 kg inkl. Winkeltisch, Fräskopf, Schaltschrank und Kabine

