

Datenblatt

FPS 500M *digital*

Dualmaster



Bedienfreundliche, hochwertige und universelle Fräs – und Bohrmaschine

Duales Führungssystem für höchste Präzision, hohe Dynamik und maximale Steifigkeit

Artikelnummer : **5206**

Anzeige

Heidenhain Positip 8016 Touch - Aktiv - Streckensteuerung

Anwendungsmöglichkeit

Erstellung von Programmen, Satzaufruf, Positionswerte, Dialoge, Eingaben und grafische Funktionen, 100 Bezugspunkte, 100 Werkzeuge, Grafische Positionierhilfe, Restwegbetrieb mit Eingabe der Sollposition in Absolut- oder Kettenmaßen, 12" Bildschirm für Touch-Bedienung

Technische Daten

Arbeitsbereich	X / Y / Z	500 / 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), manuell 100 mm ausfahrbar 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 500 x 600 mm	
Drehzahlbereich	20 – 5000 U/min stufenlos regelbar	
Spindelleistung	7,2 / 13,7 kW 100%/25% ED	
Vorschub	Stufenlos regelbarer digitaler Vorschubmotor 0 – 2.000 mm/min	
Eilgang	5.000 mm/min – stufenlos regelbar	

Datenblatt

Winkeltisch

630 x 470 mm max. Belastung 350 kg

Optionen

Horizontal Spindel	Messtaster / Messdose
Mitfahrende Spänewanne	Spülpistole zur Spänespülung
Spritzschutzkabine	Minimalmengenschmierung
Gegenhalter mit Gegenlager	Sonderlackierung

Anschlusswerte

Netzanschluss

3 x 400 V AC 50 Hz

Netzform

TN-S/

Anschlussart

Festanschluss

Leistungsaufnahme

18,7 KVA

Nennstrom

27 A

Max. Versicherung

50 A gG / gL



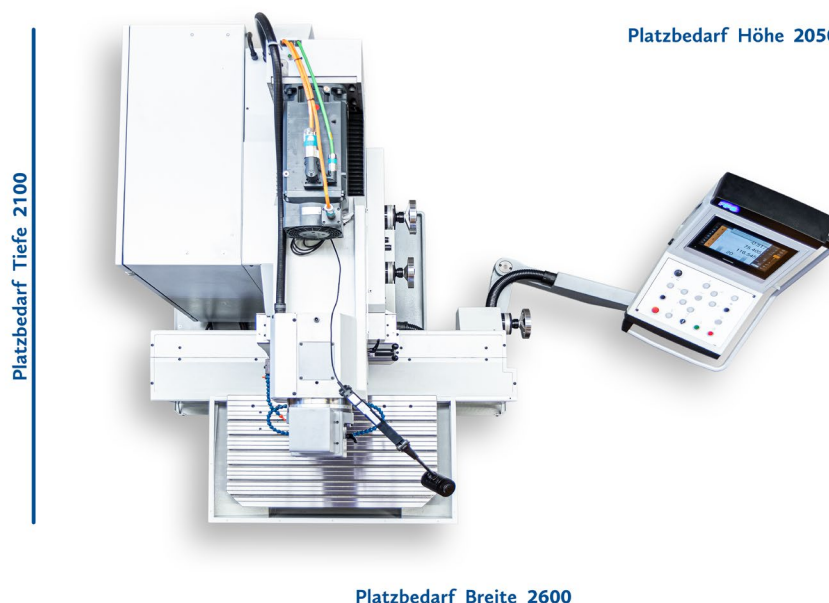
Nach Neumaschinen EN / ISO
Normen / Maschinenklasse 1

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

Platzbedarf

Maschinengewicht

2300 kg inkl. Winkeltisch, Fräskopf, Schaltschrank und Kabine



*Angaben ohne Sicherheitsabstände