

FNU 50



Jarocińska Fabryka Obrabiarek S.A.

SMG

Swedish Machine Group



Jarocińska Fabryka Obrabiarek S.A.

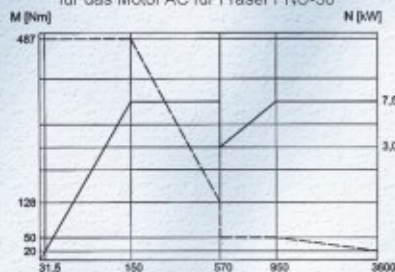
63-200 Jarocin, ul. Zaciszna 14, Tel. +48 62 747 26 01-04, Fax +48 62 747 27 15
www.jafo.com.pl, e-mail: jafo@jafo.com.pl

Sonderzubehör

- Rundtisch FNd250
- Rundtisch FNd320
- Elektronisches Rad HR 410
- Tastkopf TS 220
- Schwingungsdämpfer

Diagramm

Leistungs- und Momentendiagramm an der Spindel für das Motor AC für Fräser FNU-50



Lieferumfang

- Steuerung Heidenhain TNC 320
- Elektronisches Rad HR 130
- Maschinenanker
- Schutzverkleidung
- Spritzschutzwanne
- Beleuchtung
- Hydraulische Werkzeugbefestigung
- Befestigungsenden
- Steuerungsanleitung und Betriebsanleitung (DTR)
- Bedienungsschlüsselsatz

Technische Daten

TECHNISCHE DATEN		EINHEIT	FNU50
Aufspannfläche		mm	500x900
T-Nut (Anzahl)		St.	7
Nutbreite im Tisch		mm	14
Nutabstand		mm	63
Max. Verstellweg	Langsachse X	mm	800
	Querachse Y	mm	500
	Senkrechtachse Z	mm	475
Spindelnase für horizontale Spindel			ISO 40
Spindelnase für vertikale Spindel			ISO 40
Spindeldrehwinkel			+/-45°
Pinolenfräskopfvorschub		mm	100
Spindelgeschwindigkeitbereich, stufenlos		Dreh/min	50-3600
Spindelgeschwindigkeitbereich, stufenlos, für Achsen X und Y		Dreh/min	10-4000
Spindelgeschwindigkeitbereich, stufenlos, für Achse Z		mm/min	10-1500
Schnellvorschubgröße	längs und quer	mm/min	4000
	vertikal	mm/min	1500
Positioniergenauigkeit PN-81/m-55551,32	Achse X	mm	0,015
	Achse Y	mm	0,015
	Achse Z	mm	0,020
Wiederholbarkeit der Lage PN-81/M-55551,32	Achse X	mm	0,010
	Achse Y	mm	0,010
	Achse Z	mm	0,015
Nennmoment	des Plan- und Langsugmotors	Nm	3,42
	des Senkrechtzugmotors	Nm	11,02
Antrieb der horizontalen Spindel, Leistung		kW	7,5
Antrieb der vertikalen Spindel, Leistung		kW	7,5
Motorleistung der hydr. Pumpe		kW	0,37
Motorleistung der Elektropumpe des Kühlmittels		kW	0,12
Motorleistung des Schmieraggregats		kW	0,15
Max. Stückgewicht		kg	350
Gewicht der Bearbeitungsmaschine		kg	3000
Fräseparametr (Breite-Länge-Höhe)		mm	2500x3200x2100

Parameter

