

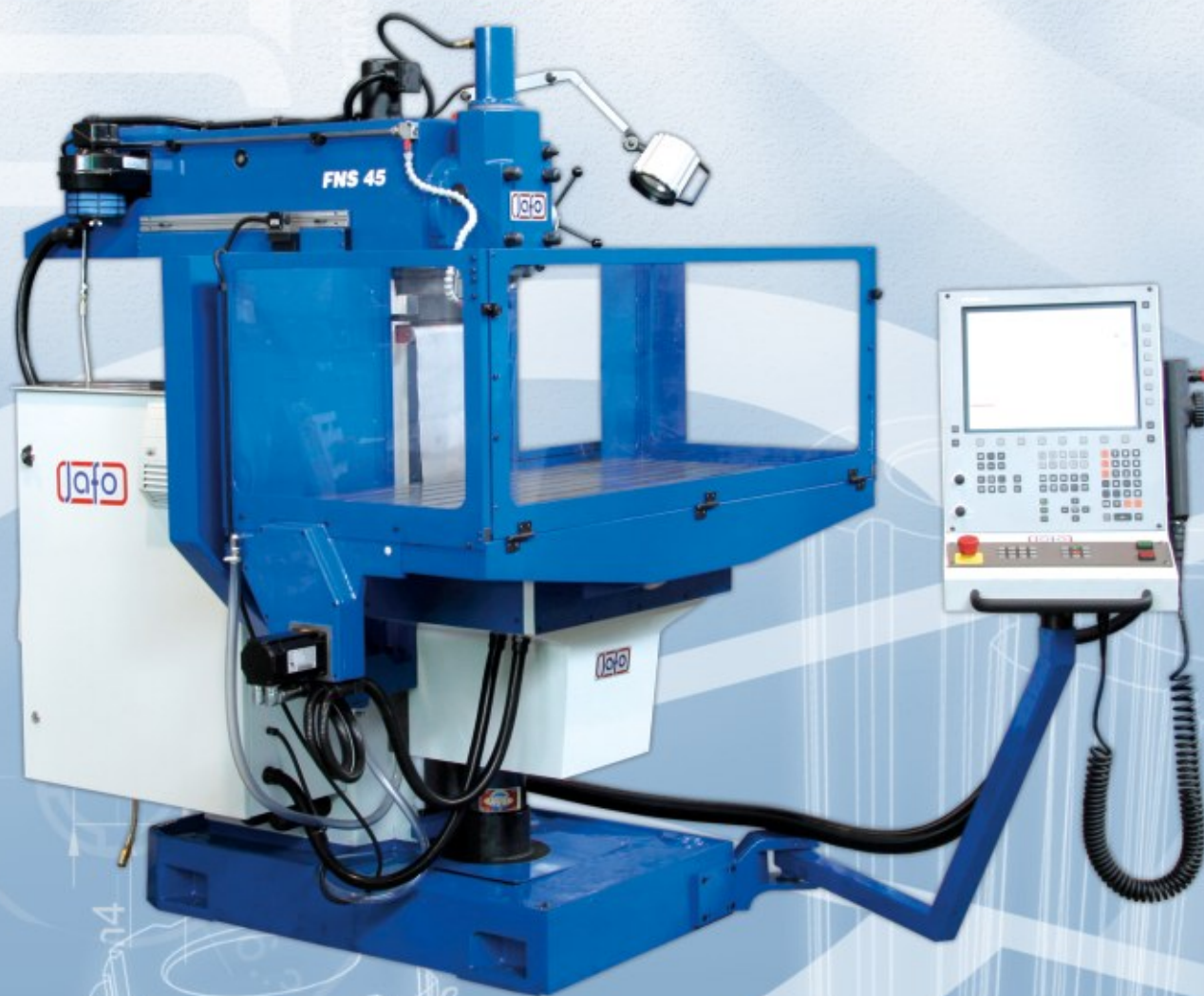
# FNS45



Jarocińska Fabryka Obrabiarek S.A.

# SMG

Swedish Machine Group



## Jarocińska Fabryka Obrabiarek S.A.

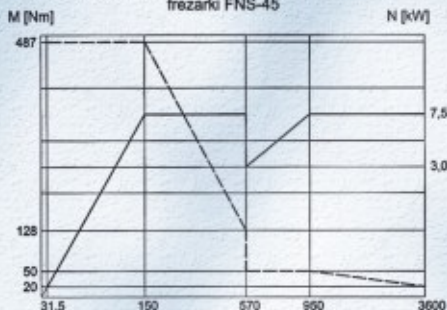
63-200 Jarocin, ul. Zaciszna 14, Tel. +48 62 747 26 01-04, Fax +48 62 747 27 15  
www.jafo.com.pl, e-mail: jafo@jafo.com.pl

## Wyposażenie specjalne

- Stół obrotowy FNd250
- Stół obrotowy FNd320
- Elektroniczne kółko ręczne HR 410
- Sonda pomiarowa TS220
- Wibroizolatory

## Wykres

Wykres mocy i momentu na wrzecionie dla silnika AC dla frezarki FNS-45



## Wyposażenie standardowe

- Sterowanie Heidenhain TNC 320
- Elektroniczne kółko HR 130
- Śruby fundamentowe
- Ochrona przestrzeni roboczej
- Wanna przeciwzobryzgowia
- Lampa oświetleniowa
- Hydrauliczne mocowanie narzędzia
- Końcówki mocujące
- Instrukcja sterowania i dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR)
- Klucze obsługowe

## Dane techniczne

DANE TECHNICZNE		JEDNOSTKA	FNS45
Powierzchnia robocza stołu		mm	450x1200
Ilość rowków w stole		szt.	6
Szerokość rowków w stole		mm	18
Rozstaw rowków w stole		mm	65
Maksymalne posuwy	wzdłużne oś X	mm	650
	poprzeczne oś Y	mm	480
	pionowe oś Z	mm	475
Stożek wrzeciona		ISO	40
Kąt skreću głowicy			+/-45°
Wysuw pinoli		mm	75
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona (bezstopniowe)		obr/min	31,5-3600
Zakres posuwów bezstopniowych osi X i Y		mm/min	10-4000
Zakres posuwów bezstopniowych osi Z		mm/min	10-1500
Wielkość posuwów szybkich	wzdłużnych i poprzecznych	mm/min	4000
	pionowych	mm/min	1500
Tolerancja pozycjonowania PN-81/M-55551,32	oś X	mm	0,015
	oś Y	mm	0,015
	oś Z	mm	0,020
Powtarzalność położenia PN-81/M-55551,32	oś X	mm	0,010
	oś Y	mm	0,010
	oś Z	mm	0,015
Nominalny moment silnika napędu posuwów	wzdłużnego i poprzecznego	Nm	3,42
	pionowego	Nm	11,02
Moc silnika napędu wrzeciona		kW	7,5
Moc silnika pompy hydraulicznej		kW	0,37
Moc silnika elektropompy chłodząca		kW	0,12
Moc silnika agregatu smarowniczego		kW	0,15
Max. masa obrabianego przedmiotu z przyrządem		kg	350
Masa obrabiarki		kg	2800
Gabaryty frezarki (szer.-dl.-wys.)		mm	2500x3200x2000

# FNS45

## Gabaryty

