

Jarocińska Fabryka Obrabiarek S.A.

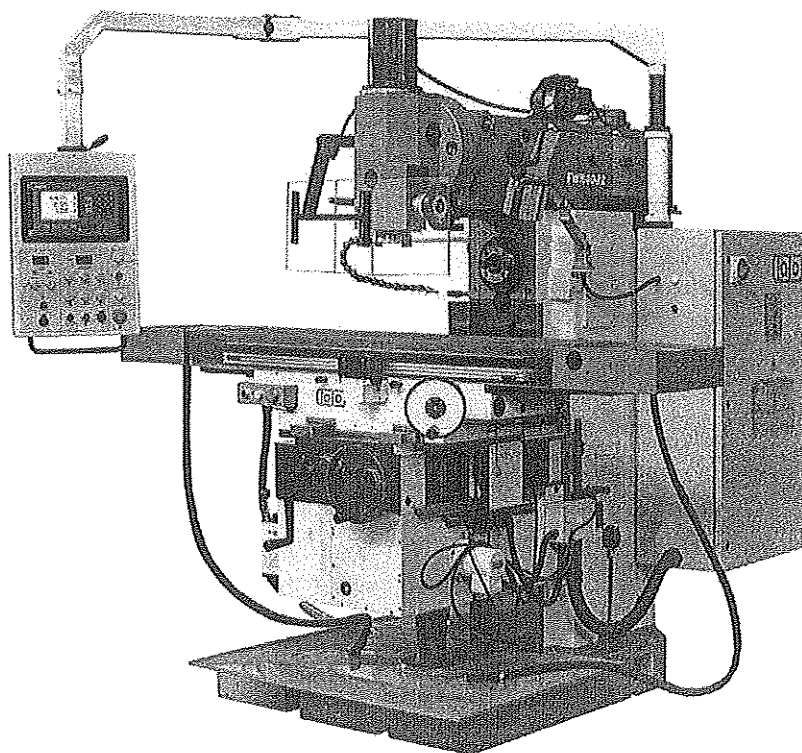
ul. Zacisza 14, 63-200 Jarocin

tel. +48 62 747 26 01, fax +48 62 747 27 15

www.jafo.com.pl, jafo@jafo.com.pl



Frezarki konsolowe serii FR



FWR40J2

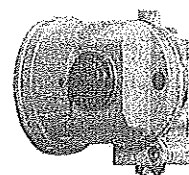
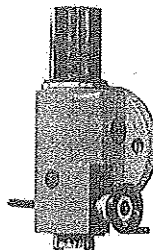
Charakterystyka frezarek

Zbudowane z żeliwnych korpusów frezarki konsolowe serii FR cechuje duża sztywność, stabilność, uniwersalność, łatwość obsługi, wydajność oraz niezawodność. Frezarki te mogą być wykorzystywane w zakładach produkcyjnych, w produkcji jednostkowej oraz seryjnej, z powodzeniem można je także zastosować w mniejszych warsztatach, działach utrzymania ruchu czy działach remontowych. Obrabiarki z serii FR są dostępne w różnych wersjach wykonania: poziome, pionowe i uniwersalne. Frezarki te pozwalają na użycie całej palety nowoczesnych narzędzi. Różnorodne wyposażenie dodatkowe, które jest dostępne do tych obrabiarek, znacznie rozszerza możliwości ich zastosowania. Dzięki szerokiemu rozstawieniu prowadnic możliwa jest obróbka przedmiotów o ciężarze nawet do 400 kg. Operator ma możliwość sterowania przesuwami ręcznie (poprzez kółka pokrętne) albo mechanicznie (z pulpitu). Wszystkie produkowane przez nas obrabiarki posiadają deklarację zgodności CE.

- ✓ Prostokątne, hartowane prowadnice
- ✓ Zwarta konstrukcja i duża sztywność
- ✓ W wersji uniwersalnej i pionowej na belce z własnym napędem głowica jednoskrętna lub dwuskrętna

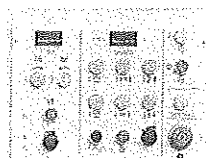
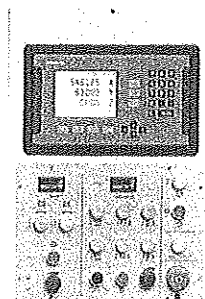


głowica J2 z ręcznym mocowaniem narzędzia



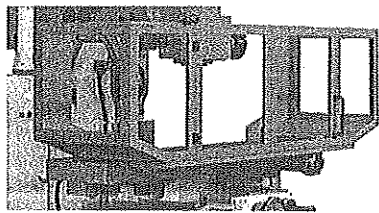
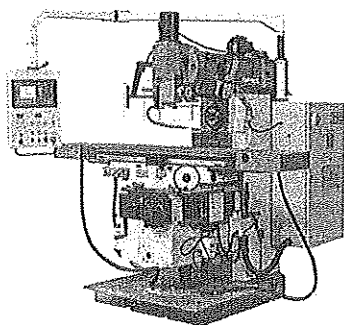
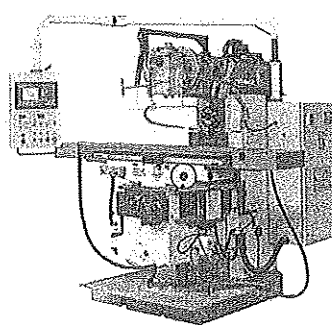
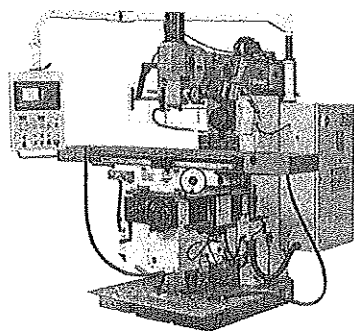
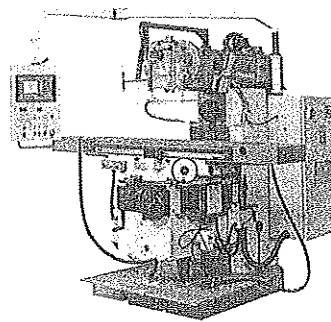
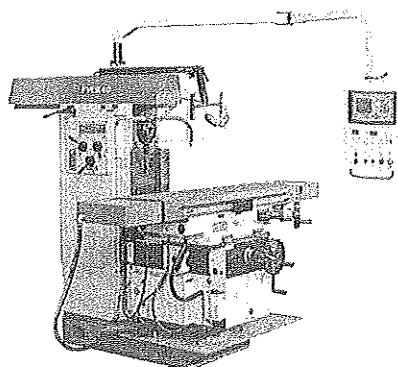
głowica JU2

- ✓ Wysuwna pinola w głowicy umieszczonej na belce z własnym napędem - J2 i JU2
- ✓ Bezstopniowa prędkość obrotowa wrzeciona pionowego
- ✓ Silniki o mocy 7,5 kW na wrzecionie pionowym i poziomym
- ✓ Bezstopniowa prędkość posuwowa
- ✓ Posuw w 3 osiach realizowane przez stół
- ✓ Szybki przesuw w 3 osiach
- ✓ Śruby kulowe w osi x i y
- ✓ Napęd posuwów realizowany za pomocą servo-napędu
- ✓ Możliwość frezowania współbieżnego
- ✓ Centralny system smarowania
- ✓ Możliwość zastosowania różnorodnego wyposażenia dodatkowego
- ✓ Nowoczesny i ergonomiczny pulpit sterowniczy na wiszącym ramieniu



- ✓ Wysokiej jakości wielofunkcyjny czytnik położenia Heidenhain na liniach w 3 osiach (opcja) w pulpicie

- ✓ Mechaniczno-hydrauliczne mocowanie narzędzia na wrzecionie poziomym i pionowym w głowicy jednoskrętnej J2 (opcja)
- ✓ Ręczny wysuw belki zwiększający powierzchnię roboczą przy wykorzystaniu wrzeciona pionowego
- ✓ Możliwość zabudowy stołu osłoną (opcja)

*Frezarka uniwersalna FWR40J2**Frezarka uniwersalna FWR40JU2**Frezarka pionowa FYR40J2**Frezarka pionowa FYR40JU2**Frezarka pozioma FWR40*

DANE TECHNICZNE		Jednostka	Pozioma FWR40	Pionowe FYR40J2/FYR40JU2	Uniwersalne FWR40J2/FWR40JU2
Powierzchnia robocza stołu pionowego		mm	400x1400	400x1400	400x1400
Ilość rowków w stole		szt.	6	6	6
Szerokość rowków w stole		mm	18	18	18
Rozstaw rowków w stole		mm	63	63	63
Maksymalne posuwy	wzdłużne oś X	mm	1150	1150	1150
	poprzeczne oś Y	mm	335	335	335
	pionowe oś Z	mm	465	465	465
Wielkość posuwów szybkich	wzdłużne oś X	mm/min	3000	3000	3000
	poprzeczne oś Y	mm/min	3000	3000	3000
	pionowe oś Z	mm/min	900	900	900
Zakres posuwów bezstopniowych	wzdłużne oś X	mm/min	10-3000	10-3000	10-3000
	poprzeczne oś Y	mm/min	10-3000	10-3000	10-3000
	pionowe oś Z	mm/min	3-900	3-900	3-900
Stożek wrzeciona poziomego DIN2080		ISO	50/40	-	50/40
Ilość stopni wrzeciona poziomego			16	-	16
Zakres obrotów wrzeciona poziomego		obr./min	56-1800	-	56-1800
Stożek wrzeciona pionowego DIN2080		ISO	-	50 dla J2/40 dla JU2	50 dla J2/40 dla JU2
Ilość stopni wrzeciona pionowego			-	bezstopniowe	bezstopniowe
Zakres obrotów wrzeciona pionowego		obr./min	-	70÷2500 (J2)/70÷2100 (JU2)	70÷2500 (J2)/70÷2100 (JU2)
Kąt skreśu głowicy			-	±45° dla J2, -30°÷+120°/±90° dla JU2	
Wysuw pinoli		mm	-	75/100	75/100
Silnik wrzeciona poziomego		kW	7,5	-	7,5
Silnik wrzeciona pionowego		kW	-	7,5	7,5
Silnik posuwów		Nm	16,5	16,5	16,5
Silnik pompki chłodziwa		kW	0,125	0,125	0,125
Max. masa obrabianego przedmiotu z przyrządem		kg	450	450	450
Masa obrabiarki		kg	3200	3400	3600
Gabaryty frezarki (szer.-dl.-wys.)		mm	2200x2500x2400	2200x2500x2400	2200x2500x2400

