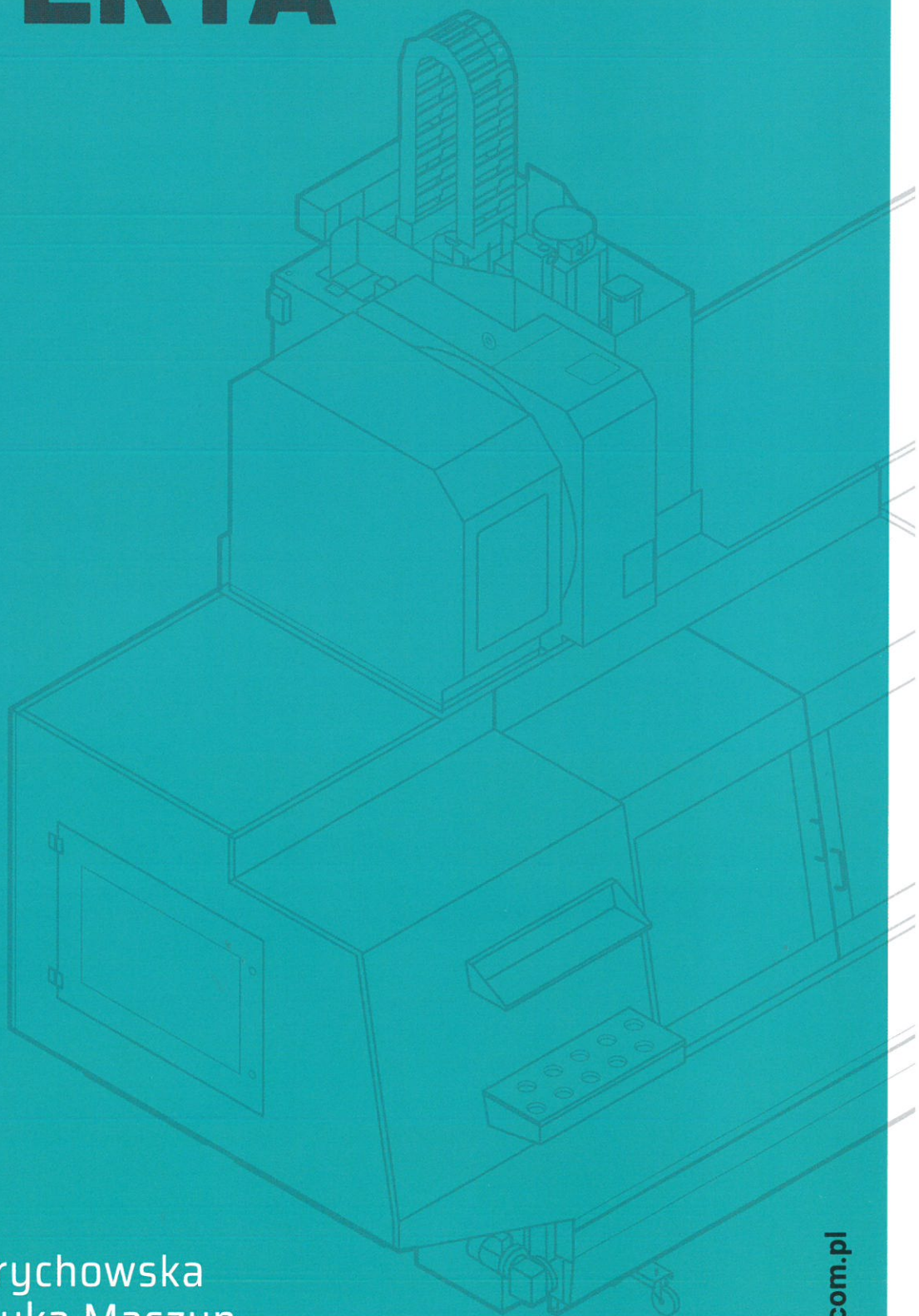


Nasze produkty

OFERTA



Andrychowska
Fabryka Maszyn
Defum S.A.

afm.com.pl

OSA 100 ø128 / dł.160

01

.....

Tokarka CNC z głowicą liniową
idealna do automatycznej pracy bezobrotowej

Średnica toczenia	100	mm
Przesuw poprzeczny	270	mm
Prześwit cięgna / wrzeciona	33/45	mm
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona / Fanuc OiTF / Siemens /	5-4000 5-6000	obr/min
Moc napędu głównego / S6 - 40% /	5,5	kW
Liczba narzędzi w głowicy	8 /opcja/	

**VENUS 200** ø190 / dł.400

02

.....

Ekonomiczna i precyzyjna tokarka CNC
ze skośnym łóżem z opcją osi C

Średnica toczenia	190	mm
Długość toczenia	350	mm
Prześwit cięgna / wrzeciona	45/56	mm
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona / Fanuc / Siemens /	5-4000	obr/min
Moc napędu głównego / S6 /	5,5	kW
Liczba narzędzi w głowicy	VDI 20 8	

**VENUS 350** ø330 / dł.520

03

.....

Wydajna i precyzyjna tokarka CNC ze skośnym łóżem
z opcją wrzeciona przechwytyjącego, z osią C i osią Y

Średnica toczenia	330	mm
Długość toczenia	5a20	mm
Prześwit cięgna / wrzeciona	65/75	mm
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona / Fanuc OiTF / Sinumerik 828D Basic /	5-4000 5-3800	obr/min
Moc napędu głównego / S1 / S6 /	11/15	kW
Liczba narzędzi w głowicy	VDI 30 12/6	



TAE 35N*Hanka*

ø330 / dł.490

04

Pozioma tokarka CNC z opcją osi C, sztywna, precyzyjna z hamakowo zawieszonym wrzecionem

Średnica toczenia nad łożem	470	mm
Długość toczenia	500	mm
Prześwit cięgna / wrzeciona	65/75	mm
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona / Fanuc 0iTF / Sinumerik 828D Basic /	5-4000	obr/min
Moc napędu głównego / S6 /	15	kW
Liczba narzędzi w głowicy	VDI 30 12	

**TUG 56MN***Maryna*

ø450/300 / dł.925/1425

05

Uniwersalna tokarka CNC

Średnica toczenia imak / głowica	450/300	mm
Długość toczenia	925/1425	mm
Prześwit cięgna / wrzeciona (uchwyt mechaniczny)	75/105 63/91	mm
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona / Fanuc 0iTF / Sinumerik 828D Basic /	5-3500	obr/min
Moc napędu głównego / S3 / Fanuc 0iTF / / S6 / Sinumerik 828D Basic /	15 15	kW

**EV 35***Giewont*

ø315 / dł.490

06

Pionowa tokarka CNC kompaktowa, sztywna, z precyzyjnym elektrowrzecionem do łatwego i szybkiego załadunku

Średnica toczenia / przy wys. detalu do 160 mm /	550	mm
Średnica toczenia / przy wys. detalu powyżej 160 mm /	315	mm
Moc napędu głównego / S6 /	30	kW
Przesuw oś X	178	mm
Przesuw oś Z	350	mm



R550*Harnaś*

X-550/Y-410/Z-510

01

Uniwersalne, precyzyjne i ekonomiczne centrum pionowe CNC

Powierzchnia robocza stołu	1120 x 360	mm
Moc napędu głównego /S6 /	11	kW
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona	45 - 8000	obr/min
Przesuw wzdłużny oś X	550	mm
Przesuw poprzeczny oś Y	410	mm
Przesuw pionowy oś Z	510	mm

**R1000***Baca*

X-1000/Y-510/Z-560

02

Uniwersalne, precyzyjne i ekonomiczne centrum pionowe CNC

Powierzchnia robocza stołu	1720 x 500	mm
Moc napędu głównego /S6 /	11	kW
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona	45 - 8000 45 - 10000 / opcja /	obr/min
Przesuw wzdłużny oś X	1000	mm
Przesuw poprzeczny oś Y	510	mm
Przesuw pionowy oś Z	560	mm

**R1600***Harpagan*

X-1600/Y-820/Z-900

03

Uniwersalne, precyzyjne i ekonomiczne centrum pionowe CNC

Powierzchnia robocza stołu	1600 x 730	mm
Moc napędu głównego /S6 /	18	kW
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona	0-8000	obr/min
Przesuw wzdłużny oś X	1600	mm
Przesuw poprzeczny oś Y	820	mm
Przesuw pionowy oś Z	900	mm



KND 140/160 ø1600 / dł.700Tokarka Karuzelowa CNC **01**

.....

Pionowa tokarka karuzelowa CNC

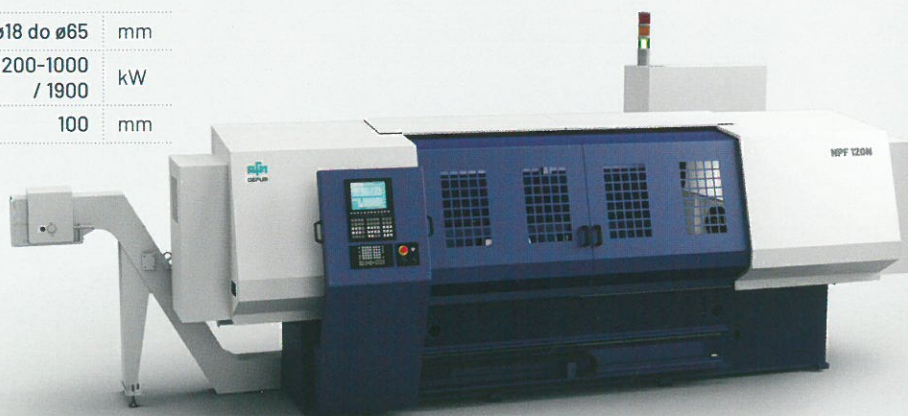
Maksymalna zewnętrzna średnica detalu / bezkolizyjnie /	1600	mm
Średnica stołu	1400	mm
Maksymalne obciążenie stołu	5000	kg
Moc napędu głównego	37	kW
Całkowity przesuw suportu oś X	1250	mm
Przesuw suportu od osi tarczy stołu	1150	mm
Pionowy przesuw suwaka oś Z	700	mm
Pionowy przesuw belki	+/- 500	mm

**NPF 120N** ø130 / dł.1200/2000Nakiełczarka CNC **02**

.....

Niezbędna do produkcji seryjnej

Średnica obrabianych wałków	od ø18 do ø65	mm
Długość obrabianych wałków L1000/L2000	200-1000 / 1900	kW
Długość obróbki końców wałka	100	mm

**04** Nasze Usługi

/ Automatyzacja procesów technologicznych /

Automatyzacja obrabiarek (systemy załadunku i odbioru detali, systemy pomiaru detali i narzędzia)

/ Obróbka skrawaniem /

Specjalizujemy się w wykonywaniu usług z zakresu obróbki skrawaniem metali, a także odlewów żeliwnych i stalowych na obrabiarkach konwencjonalnych i ze sterowaniem CNC takich jak: frezarki bramowe, centra poziome, szlifierki do płaszczyzn.

Wykonujemy również usługi w zakresie wyważania detali ø 10mm ÷ ø 700mm.

/ Projektowanie i produkcja /

/ Modernizacje i remonty maszyn /

Nasz park maszynowy

Centrum poziome	3000 x 1600 x 1600 mm
Centra obróbkowe pionowe	4000 x 2000 x 900 mm
Centra obróbkowe poziome	3000 x 1600 x 1600 mm
Tokarki CNC	500 x 1700 mm
Frezarka bramowa CNC	8500 x 3000 x 1600 mm
Frezarka bramowa	6200 x 2600 x 1400 mm
Szlifierki do płaszczyzn	5000 x 1500 x 900 mm
Szlifierki do wałków	2000 x 500 mm
Wytaczarki	2800 x 2400 x 2000 mm
Wyważarka detali	ø 10 mm ÷ ø 700 mm

Zapraszamy do skorzystania z naszych usług.





AFM DEFUM S.A.

Andrychowska Fabryka Maszyn DEFUM S.A. należy do grona najstarszych firm polskich. Powstała w roku 1946 i od ponad **72 lat** jest czołowym polskim producentem obrabiarek. Od Stycznia 2014 roku jest licencjonowanym producentem tokarek rodziny VENUS sterowanych numerycznie.

Jednocześnie wspólnie z doświadczonym zespołem konstruktorów opracowuje i wdraża do produkcji nowe rozwiązania konstrukcyjne obrabiarek spełniające rosnące wymagania zarówno rynku krajowego jak i rynków zagranicznych.



**życie
w górach
toczy się**

...

Kontakt

ANDRYCHOWSKA FABRYKA MASZYN DEFUM S.A.

ul. Stefana Batorego 35 | 34-120 Andrychów

t: +48 33 872 19 16 | e: handlowy@afm.com.pl | afm.com.pl