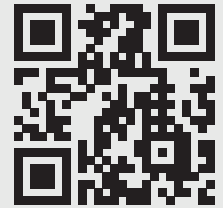




Andrychowska
Fabryka Maszyn
Defum S.A.



Nasze produkty

KATALOG



życie
w górach
toczy się
...

VENUS 350



Wydajna i precyzyjna tokarka CNC ze skośnym łóżem
z opcją wrzeciennika przechwytyjącego oraz opcją osi „Y”

Max. średnica przelotu nad osłonami prowadnic łoża/suportu	500/300	mm
Max. długość toczenia	550	mm
Przesuw osi X/Z	210/570	mm
Prześwit wrzeciona/cięgna	75/65;105/90*	mm
Max. prędkość wrzeciona	4000	obr/min
Moc napędu głównego S6	15	kW
Głowica narzędziowa/napędzane narzędzia*	BM;VDI30;BMT	12-poz.

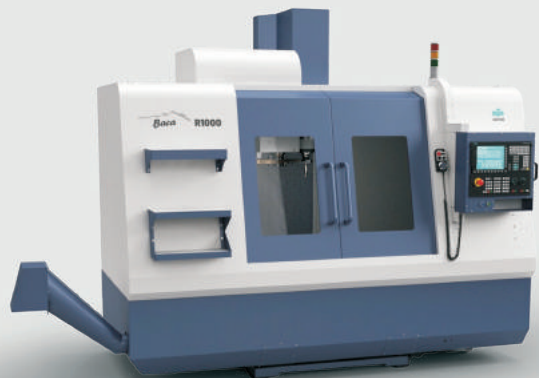


R1000



Uniwersalne centrum pionowe CNC z możliwością
zainstalowania stołu uchylno-obrotowego

Powierzchnia robocza stołu	1720x500	mm
Przesuw wzdłużny oś X	1000	mm
Przesuw wzdłużny oś Y	510	mm
Przesuw wzdłużny oś Z	560	mm
Max. prędkość wrzeciona	8000/10000*	obr/min
Moc napędu głównego S6	11/17*	kW
Magazyn narzędzi	BT40/SK40*	20-poz





01

OSA 100

.....

Tokarka małogabarytowa CNC z suportem liniowym idealna do automatycznej pracy bezobsługowej

Max. średnica przełotu nad osłonami prowadnic łoża/suportu	250/128	mm
Max. odległość czoła imaków od czoła uchwytu	190	mm
Przesuw osi X/Z	280/180	mm
Prześwit wrzeciona/cięgna	45/33	mm
Max. prędkość wrzeciona	4800	obr/min
Moc napędu głównego S6	5,5	kW
Suport liniowy/głowica narzędziowa*	BM	8-poz.



VENUS 200

.....

Ekonomiczna i precyzyjna tokarka CNC ze skośnym łożem

Max. średnica przełotu nad osłonami prowadnic łoża/suportu	300/210	mm
Max. długość toczenia	350	mm
Przesuw osi X/Z	120/358	mm
Prześwit wrzeciona/cięgna	56/45	mm
Max. prędkość wrzeciona	4000	obr/min
Moc napędu głównego S6	5,5	kW
Głowica narzędziowa/napędzane narzędzia*	BM;VDI20	8-poz.



TAE 35N



.....

Pozioma precyzyjna tokarka CNC z hamakowo zawieszonym wrzecionem

Max. średnica przełotu nad osłonami prowadnic łoża/suportu	530/300	mm
Max. długość toczenia	490	mm
Przesuw osi X/Z	210/540	mm
Prześwit wrzeciona/cięgna	75/65	mm
Max. prędkość wrzeciona	4000	obr/min
Moc napędu głównego S6	15	kW
Głowica narzędziowa/napędzane narzędzia*	BM;VDI30	12-poz.



TAE 45N

.....

Precyzyjna tokarka CNC

Max. średnica przelotu nad osłonami prowadnic łoża/suportu	450/340	mm
Max. długość toczenia	1000	mm
Przesuw osi X/Z	240/1150	mm
Prześwit wrzeciona/cięgna	75/65; 105/90*	mm
Max. prędkość wrzeciona	3000	obr/min
Moc napędu głównego S6	22/33*	kW
Głowica narzędziowa/napędzane narzędzia*	BM;VDI40	12-poz.



TUG 56MN

.....



Uniwersalna tokarka CNC

Max. średnica przelotu nad osłonami prowadnic łoża/suportu	560/300	mm
Max. długość toczenia	925/1425*	mm
Przesuw osi X/Z	260/1500*	mm
Prześwit wrzeciona/cięgna	75/65; 105/90*	mm
Max. prędkość wrzeciona	3500	obr/min
Moc napędu głównego S6	15	kW
Imak Multifix C/głowica narzędziowa*	VDI30	8-poz.

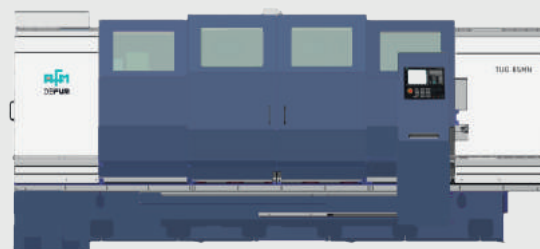


TUG 85MN

.....

Uniwersalna tokarka CNC z masywnym płaskim łożem i powiększonym przelotem wrzeciona

Max. średnica przelotu nad osłonami prowadnic łoża/suportu	850/500	mm
Max. długość toczenia	5000*	mm
Przesuw osi X/Z	500/5000*	mm
Prześwit wrzeciona/cięgna	160/135	mm
Max. prędkość wrzeciona	1500	obr/min
Moc napędu głównego S6	45	kW
Imak Multifix D/głowica narzędziowa*	VDI50	8-poz.



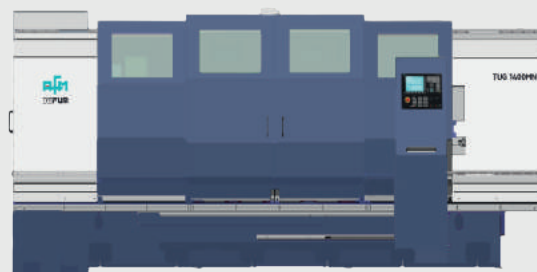


TUG 1400MN

.....

Uniwersalna tokarka CNC do ciężkiej obróbki z masywnym płaskim łożem oraz wrzeciennikiem z przekładniami

Max. średnica przelotu nad osłonami prowadnic łoża/suportu	1400/1000	mm
Max. długość toczenia	6000*	mm
Przesuw osi X/Z	550/6000*	mm
Prześwit wrzeciona/cięgna	160/135	mm
Max. prędkość wrzeciona	1000	obr/min
Moc napędu głównego S6	45	kW
Imak Multifix D/głowica narzędziowa*	VDI50	8-poz.



EV 35



.....

Pionowa kompaktowa tokarka CNC z precyzyjnym elektrowrzecionem

Max. średnica przelotu nad osłonami prowadnic łoża/suportu	720/430	mm
Max. długość toczenia	395	mm
Przesuw osi X/Z	270/395	mm
Max. prędkość wrzeciona	3200	obr/min
Moc napędu głównego S6	30	kW
Głowica narzędziowa	BM	8-poz.



KND 140/160N

.....

Pionowa tokarka karuzelowa CNC z opcją frezowania

Max. średnica przelotu nad osłonami prowadnic łoża	1600	mm
Max. długość toczenia	700	mm
Przesuw osi X/Z	1200/700	mm
Max. prędkość wrzeciona	200	obr/min
Moc napędu głównego	37	kW
Magazyn narzędzi	CAPTO C8	8/16*poz.



R280*Bak*

Małogabarytowe wysoko precyzyjne centrum pionowe CNC

Powierzchnia robocza stołu	750x270	mm
Przesuw wzdłużny oś X	280	mm
Przesuw wzdłużny oś Y	280	mm
Przesuw wzdłużny oś Z	400	mm
Max. prędkość wrzeciona	8000/10000	obr/min
Moc napędu głównego S6	5,5	kW
Magazyn narzędzi	BT40/SK40*	8/16*-poz

**R550***Harnaś*

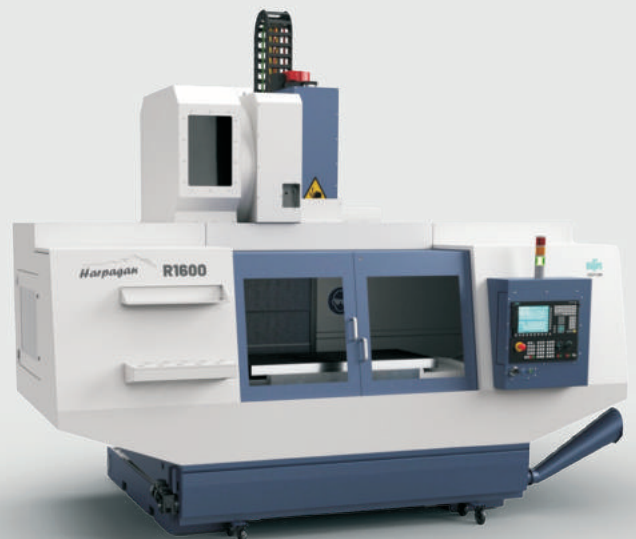
Precyzyjne i ekonomiczne centrum pionowe CNC z możliwością instalacji podzielnicy

Powierzchnia robocza stołu	1120x360	mm
Przesuw wzdłużny oś X	550	mm
Przesuw wzdłużny oś Y	410	mm
Przesuw wzdłużny oś Z	510	mm
Max. prędkość wrzeciona	8000/10000*	obr/min
Moc napędu głównego S6	11/17*	kW
Magazyn narzędzi	BT40/SK40*	20-poz

**R1600***Harpagan*

Centrum pionowe CNC do ciężkiej obróbki

Powierzchnia robocza stołu	1600x730	mm
Przesuw wzdłużny oś X	1600	mm
Przesuw wzdłużny oś Y	820	mm
Przesuw wzdłużny oś Z	900	mm
Max. prędkość wrzeciona	8000	obr/min
Moc napędu głównego S6	18/35*	kW
Magazyn narzędzi	BT50/SK50*	24-poz



FW 360



.....

Precyzyjna frezarka wielkogabarytowa do dokładnej obróbki

Powierzchnia robocza stołu	3660x1800	mm
Przesuw wzdłużny oś X	3800	mm
Przesuw wzdłużny oś Y	1900	mm
Przesuw wzdłużny oś Z	600	mm
Max. prędkość wrzeciona	8000/10000*	obr/min
Moc napędu głównego S6	11/18*	kW
Magazyn narzędzi	BT40/SK40*	20-poz



NF 120N

.....

Nakiełczarko-obtaczarka CNC niezbędna do produkcji seryjnej

Max. średnica obrabianych wałków/rur	150	mm
Max. długość wałków/rur	2000	mm
Max. długość zatoczenia końcówek wałków	92	mm
Przesuw osi Z1/Z2	230/230	mm
Max. prędkość wrzecion	1300	obr/min
Moc napędu głównego S6	11	kW



* opcja

Nasze Usługi

/ Automatykacja procesów technologicznych /

Automatykacja 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 $\varnothing 10\text{mm} \div \varnothing 700\text{mm}$.

/ 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 CNC	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	$\varnothing 10 \text{ mm} \div \varnothing 700 \text{ mm}$
Laser	3000 x 1500 x 10 mm

Zapraszamy do skorzystania z naszych usług.

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