

PLOTERY FREZUJĄCE SERII XMD DO OBRÓBK 2D I 3D W TWORZYWACH, DREWNI I METALACH KOLOROWYCH

ZAAWANSOWANE OPROGRAMOWANIE MEGACUT 3D
PROFESJONALNY I BŁYSKAWICZNY SERWIS
NIEOGRANICZONE MOŻLIWOŚCI W ŚWIETNEJ CENIE



IDEALNE DO CIĘCIA, FREZOWANIA I GRAWEROWANIA 2D I 3D W TAKICH MATERIAŁACH
JAK DREWNO, SKLEJKA, TWORZYWA SZTUCZNE, METALE KOLOROWE, EPS, XPS, itd.

Szanowni Państwo,

Mamy nadzieję, że nasze 20-letnie doświadczenie w budowaniu, sprzedaży i serwisowaniu urządzeń przemysłowych, jak również ceniona przez tysiące naszych klientów na całym świecie obsługa przed- i posprzedażowa pozwolą nam zdobyć Państwa zaufanie i skłonić do długotrwałej współpracy z naszą firmą.

Od lat jesteśmy pionierem na rynku światowym jako producent nowatorskich urządzeń najwyższej jakości.

Jesteśmy bardzo dumni z rozwoju naszej firmy i faktu, że mamy dystrybutorów w ponad 30 krajach i klientów w ponad 50 krajach na 5 kontynentach.

Dzisiaj chcielibyśmy Państwa zainteresować naszą najnowszą serią ploterów frezujących i przypominamy, że produkujemy również plotery termiczne do wycinania dowolnych kształtów w styropianie i styrodurze, plotery strunowe do wycinania w piankach poliuretanowych i innych elastycznych i sztywnych gąbkach, oraz plotery laserowe do cięcia i grawerowania pleksi, tkanin, papieru, drewna, sklejki, itp.

Zapraszamy do naszego zakładu produkcyjnego gdzie będą Państwo mogli osobiście ocenić jakość proponowanych przez nas urządzeń.

W przypadku pytań lub wątpliwości, prosimy o kontakt - z przyjemnością na wszystkie odpowiemy.

zespół MegaPlot



PLOTERY FREZUJĄCE XMD sprawdzają się idealnie w wycinaniu, frezowaniu i grawerowaniu 2D oraz obróbce 3D drewna, sklejki, tworzyw sztucznych, metali kolorowych, dibondu, styropianu, styroduru i wielu podobnych materiałów.

Dostępne modele:

	XMD 32	XMD46	XMD48
powierzchnia robocza (mm):	700x800	1200x1800	1250x2500
maks. wysokość obróbki (mm):	90	90	90
wrzeciono:	2.2kW	2.2kW	3.0kW
cena PLN netto	14.900	23.900	32.900

CENA URZĄDZENIA ZAWIERA kompletne, gotowe do pracy rozwiązanie CNC:

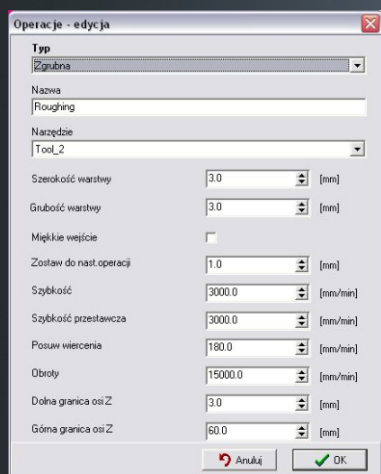
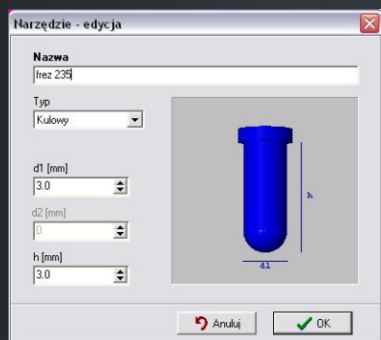
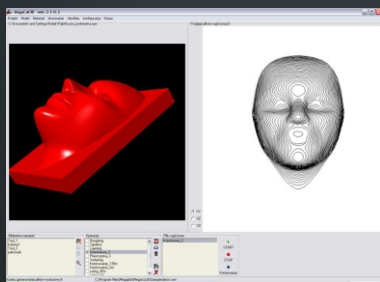
- ploter frezujący z nowoczesnym sterownikiem elektronicznym z procesorem ARM, komunikacją USB (ew. dodatkowo LAN), kompatybilny z Windowsem XP, Vista, 7 i 8
- nasze własne, zaawansowane oprogramowanie MegaCut 2D i 3D w języku polskim z obsługą plików: plt (np. CorelDraw), dxf i dxf 3D (np. AutoCad), RAW 3D (np. Rhinoceros 3D), bmp (frezowanie płaskorzeźb ze zdjęć), G-Code (np. VisualMill lub dowolne rozwiązanie CAM)
- chłodzone wodą, sterowane falownikiem wrzeciono 2.2kW lub 3.0kW
- szczegółowe szkolenie z obsługi i przygotowywania projektów w naszej siedzibie
- 12-miesięczną gwarancję "door-to-door" w siedzibie klienta
- nasz własny, profesjonalny i błyskawiczny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

CENA NIE OBEJMUJE: komputera PC oraz programu graficznego do przygotowywania

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- chłodzenie freza mgłą olejową = 1.400 PLN netto
*konieczne przy obróbce metali kolorowych,
z możliwością chłodzenia samym sprężonym powietrzem*
- pilot z wyświetlaczem = 990 PLN netto
*ułatwia pracę operatora, ustawianie punktu
startowego, zmianę parametrów podczas obróbki, itd.*
- komunikacja LAN = 500 PLN netto
*ploter może być sterowany z dowolnego komputera
w sieci lokalnej, standardowa obsługa USB pozostaje
bez zmian*





OPROGRAMOWANIE MegaCut 2D i MegaCut 3D

- polska wersja językowa i nieograniczone bezpłatne aktualizacje
- przyjazny interfejs zapewnia łatwą i intuicyjną obsługę aplikacji
- pomiary długości narzędzia: automatyczny, półautomatyczny i ręczny
- możliwość wstrzymania operacji obróbki i jej kontynuacji
- możliwość zmiany parametrów obróbki w trakcie jej trwania
- generowanie własnych plików wyjściowych (sterujących maszyną)
- szczegółowa instrukcja obsługi i bezpłatne szkolenie z obsługi

MegaCut 2D

- obsługa plików plt, dxf, G-code
- podgląd projektu oraz symulacja przebiegu
- ustalanie kierunku i kolejności frezowania
- cięcie w jednym przebiegu lub stopniowe zejście po spirali
- możliwość rozpoczęcia obróbki od wskazanej figury
- wybieranie powierzchni figur zamkniętych (kreskowanie)
- projekty wielowarstwowe - obróbka na głębokości przypisanej kolorom
- opcja nawiercania otworów ze stopniowym zejściem

MegaCut3D

- obsługa plików dxf 3D, RAW 3D, BMP
- frezowanie płaskorzeźb na podstawie zdjęcia BMP
- wizualizacja modelu 3D oraz wygenerowanych ścieżek operacji
- sterowanie rozdzielczością (dokładnością obróbki)
- biblioteka narzędzi i operacji
- obsługa biblioteki narzędzi, frezy: palcowy, kulowy, stożkowy
- dostępne operacje: zgrubna, warstwowa, kreskowanie, płaszczyznowa, mieszana

GWARANCJA

Wszystkie nasze plotery frezujące XMD objęte są 12-miesięczną gwarancją w siedzibie klienta obejmującą swym zakresem ploter, sterownik elektroniczny oraz oprogramowanie.

Wszelkie koszty dojazdu, przesyłek, naprawy i części zamiennych pokrywa producent.

Dodatkowo, każdy klient ma prawo do nieograniczonych czasowo, bezpłatnych aktualizacji programu sterującego MegaCut 2D i 3D.

Gwarantujemy błyskawiczny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, wszystkie części zamienne posiadamy na stanie i wysyłamy w ciągu 24h.



PRZYKŁADOWE MATERIAŁY, KTÓRE MOŻNA OBRABIAĆ NA PLOTERACH XMD:

- drewno, sklejki, MDF, HDF, płyty wiórowe, itp.
- tworzywa sztuczne: spienione i twarde PCV, poliwęglan, plexiglass, poliamidy, teflon, guma, itp.
- kompozyty: dibond, laminaty grawerskie, itp.
- metale kolorowe: aluminium, miedź, mosiądz, brąz, itp.
- pianki, styropiany, styrodury, itp.

MATERIAŁY, KTÓRYCH NIE MOŻNA OBRABIAĆ NA PLOTERACH XMD, ze względu na konstrukcję i zastosowane wrzeciono: stal, szkło, kamień.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE PLOTERÓW SERII XMD:

- kasetony reklamowe, logotypy, litery przestrzenne
- formy do termoformiarek
- elementy prototypowe do produkcji
- artykuły reklamowe z pleksi, PCV, itd.
- reklamy podświetlane LEDami
- aluminiowe formy 3D do wtryskarek
- płaskorzeźby 3D (rekonstrukcja mebli, elementy elewacji)
- szablony do powlekarek profili elewacyjnych
- pamiątki regionalne w drewnie
- tabliczki znamionowe, opisowe, wizytówkowe



PARAMETRY TECHNICZNE

	XMD32	XMD46	XMD48
cena PLN netto:	14.900	23.900	32.900
obszar roboczy stołu (mm):	700x800 mm	1200x1800 mm	1250x2500 mm
obszar roboczy osi Z (góra-dół):	90 mm	90 mm	90 mm
moc wrzeciona:	2.2kW	2.2kW	3.0kW
waga całkowita:	180 kg	380 kg	500 kg
wymiary zewnętrzne:	110x130x145 cm	163x230x145 cm	170x300x145 cm
rodzaj wrzeciona:	bezszcotkowe, chłodzone wodą (zbiornik i pompa w zestawie)		
sterowanie wrzeciona:	falownik, pełna kontrola obrotów z poziomu oprogramowania		
maksymalne obroty wrzeciona:	24.000 obr./min.		
maksymalna prędkość obróbki:	5.000 mm/min.		
rozdzielczość programowa:	0.001 mm		
rozdzielczość elektroniczna:	0.001 mm		
mocowanie freza:	standard ER20, tuleje zaciskowe 6 mm i 1/8 cala w zestawie		
konstrukcja maszyny:	odlew stalowy		
konstrukcja stołu:	stalowy korpus, aluminiowe profile „T”, podstawki z tworzywa		
dostęp do maszyny:	pełny dostęp z 4 stron		
zasilanie i pobór mocy:	230V, 50Hz, do 4kW		
warunki pracy:	0-40°C, wilgotność: do 90% (nieskrapająca)		
wymagania dot. komputera PC:	Windows XP, Vista 7 lub 8, 4GB RAM		
oprogramowanie w zestawie:	MegaCut 2D i MegaCut 3D, darmowe aktualizacje, j. polski		
obsługiwane formaty plików:	plt, dxf, dxf 3D, RAW 3D, bmp, G-Code		
kompatybilne oprogramowanie graficzne:	np. CorelDraw, AutoCad, Rhino3D, Sketch-up, VisualMill, itd.		
gwarancja:	12 miesięcy w siedzibie klienta na terenie Polski		
cena obejmuje:	ploter, sterownik elektroniczny (ARM+USB), oprogramowanie MegaCut 2D i 3D, szkolenie w siedzibie producenta		
cena nie obejmuje:	komputera, programu graficznego i dostawy		
płatne, opcjonalne wyposażenie:	chłodzenie freza mgłą olejową (1400 PLN netto) pilot z wyświetlaczem (900 PLN netto) komunikacja LAN (500 PLN netto)		

Zapraszamy do naszej siedziby, gdzie mogą Państwo zobaczyć nasze urządzenia na żywo. Jeśli nie mają Państwo takiej możliwości, zachęcamy do przesłania testowych projektów i/lub próbek materiału, chętnie wykonamy dla Państwa testy i odeślemy wykonane detale w celu oceny ich jakości.

OPRÓCZ PLOTERÓW FREZUJĄCYCH, PRODUKUJEMY RÓWNIEŻ NASTĘPUJĄCE RODZAJE MASZYN:



PLOTERY TERMICZNE - już od 8.990 PLN netto!

- służą do wycinania w styropianie i styrodurze
- cięcie bloków na płyty lub wycinanie dowolnych kształtów
- ilość drutów tnących: od 1 do 20
- naciąg drutu: sprężynowy, pneumatyczny lub elektryczny
- unikalna funkcja niezależnego ruchu ramion (perspektywa)
- obsługa i wycinanie modeli 3D z plików dxf 3D oraz RAW 3D
- dostępne wyposażenie: stół, tokarka, drut kształtowy
- druty poprzeczne do jednoczesnej obróbki bloku z dwóch stron
- idealne do produkcji opakowań, detali architektonicznych, ociepleń, reklamy, modeli przestrzennych oraz prototypów

PLOTERY STRUNOWE XTR - już od 69.990 PLN netto!

- idealne do wycinania w piankach tapicerskich oraz dowolnych innych elastycznych i twardych piankach, styropianie, itd.
- służą do wycinania dowolnych kształtek, materacy oraz rozkrajania bloków na płyty
- własne, zaawansowane oprogramowanie FastWire w języku polskim kompatybilne z Windows XP, Vista, 7 i 8
- obsługiwane formaty plików: plt, dxf oraz EPS/AI
- nowoczesny sterownik z procesorem ARM i obsługą USB
- cena zawiera 5 strun tnących, dostawę na terenie Polski oraz szkolenie w siedzibie klienta
- profesjonalny i błyskawiczny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny



PLOTERY LASEROWE - już od 8.490 PLN netto!

- idealne do wycinania dowolnych kształtów w plexi, tkaninach, sklejkach, papierze, tekturze, gumie, skórze, zamszu, filcu, itd.
- grawerowanie powierzchniowe na drewnie, anodzie, glazurze, itd.
- "wypalanie" zdjęć bmp w aluminium, glazurze, drewnie
- rozdzielczość programowa i elektroniczna 0,001 mm
- tuby laserowe 25W lub 60W
- dostępne wyposażenie: pilot oraz LAN
- własne, zaawansowane oprogramowanie w języku polskim
- obsługiwane pliki: PLT (CorelDraw), DXF (AutoCad), BMP (zdjęcia)
- nowoczesne sterowanie na bazie procesorów ARM i komunikacji USB
- błyskawiczny i profesjonalny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny



Megaplot
ul. Chemiczna 12
41-205 Sosnowiec

cnc@megaplot.com
www.megaplot.com

tel. 032 291 93 41
kom. 693 707 575
fax. 032 291 08 72