

Plotery **LASEROWE CO2**



BASIC – PRO – EXPERT – COMBO

Plotery laserowe CO2

SERIA PRO



PLOTERY LASEROWE CO2 ATMSOLUTIONS

to solidne maszyny sterowane numerycznie służące do cięcia, grawerowania oraz znakowania materiałów niemetalicznych np. tworzyw sztucznych, materiałów naturalnych czy metali przy zastosowaniu odpowiednich komponentów oraz konstrukcji.



					
Model	ATMS PRO35 MINI	ATMS PRO745 MINI	ATMS PRO57	ATMS PRO710	ATMS PRO1390
Pole robocze [mm]	500x300	700x450	700x500	1000x700	1300x900
Typ rezonatora laserowego	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny
Moc źródła laserowego [W]	od 30 do 60	od 30 do 60	od 30 do 250	od 30 do 380	od 30 do 380
Dokładność pozycjonowania [mm]	do 0,01	do 0,01	do 0,01	do 0,01	do 0,01
Maksymalna prędkość głowicy [mm/s]	do 2000	do 2000	do 2500	do 2500	do 2500
Maksymalne przyspieszenie X	do 5G	do 5G	do 3G	do 3G	do 3G
Stół roboczy	Plaster miodu	Plaster miodu	Plaster miodu oraz nożowy	Plaster miodu oraz nożowy	Plaster miodu oraz nożowy
Przelotowy stół roboczy	OPCJA	OPCJA	TAK	TAK	TAK
Zakres autoregulacji stołu [mm]	0-120	0-120	0-240	0-240	0-240
Obsługiwane pliki	DXF DST PLT AI BMT NC Współpraca z CorelDraw, AutoCad				
Panel sterujący	Wbudowany panel sterujący Aplikacja na komputerze				
Komunikacja	USB LAN WiFi				
Standardowe wyposażenie	Profesjonalny CHILLER System pozycjonowania Red Point Kompresor Pierwsza instalacja i szkolenie Gwarancja producenta				

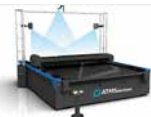


Dostępne niestandardowe konfiguracje maszyn dopasowane do zastosowań klienta.
Ostateczne parametry pracy zależne od wybranej konfiguracji maszyny.



NAJCHĘTNIEJ WYBIERANE AKCESORIA DODATKOWE

- Okulary ochronne | Wyższa lub niższa moc źródła laserowego | Tuba laserowa metalowa lub ceramiczna marki: Iradion, Synrad, Coherent
- Serwonapędy | Autofocus półautomatyczny lub auto
- Automatyczny podajnik | Przemysłowy system odciągowy/filtrujący | Oś obrotowa | Kamera CCD
- Podajnik do długopisów | Większy zakres regulacji stołu | Podciśnieniowy stół roboczy | Sterowanie nadmuchem powietrza | Moduł łączności Wi-Fi

				
Model	ATMS PRO814	ATMS PRO815	ATMS PRO1610	ATMS PRO Technology 1325
Pole robocze [mm]	1400x800	1500x800	1600x1000	1300x2500
Typ rezonatora laserowego	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny
Moc źródła laserowego [W]	od 30 do 380	od 30 do 380	od 30 do 380	od 30 do 380
Dokładność pozycjonowania [mm]	do 0,01	do 0,01	do 0,01	0,02
Maksymalna prędkość głowicy [mm/s]	do 2500	do 2500	do 2500	do 1400
Maksymalne przyspieszenie X	do 3G	do 3G	do 3G	do 1.6G
Stół roboczy	Plaster miodu oraz nożowy	Plaster miodu oraz nożowy	Plaster miodu oraz nożowy	Nożowy
Przelotowy stół roboczy	TAK	TAK	TAK	TAK
Zakres autoregulacji stołu [mm]	0-240	0-240	0-240	OPCJA
Obsługiwane pliki	DXF DST PLT AI BMT NC Współpraca z CorelDraw, AutoCad			
Panel sterujący	Wbudowany panel sterujący Aplikacja na komputerze			
Komunikacja	USB LAN WiFi			
Standardowe wyposażenie	Profesjonalny CHILLER System pozycjonowania Red Point Kompresor Pierwsza instalacja i szkolenie Gwarancja producenta			
Najchętniej wybierane akcesoria dodatkowe	Okulary ochronne Wyższa lub niższa moc źródła laserowego Tuba laserowa metalowa lub ceramiczna marki: Iradion, Synrad, Coherent Serwonapędy Autofocus półautomatyczny lub auto Automatyczny podajnik Przemysłowy system odciągowy/filtrujący Oś obrotowa Kamera CCD Podajnik do długopisów Większy zakres regulacji stołu Podciśnieniowy stół roboczy Sterowanie nadmuchem powietrza Moduł łączności Wi-Fi			

Dostępne niestandardowe konfiguracje maszyn dopasowane do zastosowań klienta.
Ostateczne parametry pracy zależne od wybranej konfiguracji maszyny.

PLOTERY LASEROWE CO2 ATMSOLUTIONS WYKORZYSTYWANE SĄ W WIELU BRANŻACH

- Reklamowej np. do produkcji banerów, reklam świetlnych, gadżetów
- Produkcja seryjna – formatowanie tworzyw sztucznych oraz materiałów drewnopochodnych, znakowanie
- Przemysł papierniczy, branża opakowaniowa – produkcja zaproszeń z papieru, opakowań z kartonu
- Przemysł odzieżowy – wycinanie zaprojektowanych form, cięcie tekstyliów oraz koronek, skór, gum
- Branża dekoratorska, stolarska, meblarska, kamieniarska i wiele innych



Plotery laserowe CO2 SERIA PRO



KOMPONENTY - UKRYCI STRAŻNICY JAKOŚCI

- Najwyższej jakości podzespoły jak prowadnice, pasy zębate, czy silniki dają możliwość osiągania niespotykanej dotąd dokładności i powtarzalności obróbki.
- Układ napędowy głowicy laserowej został wykonany w taki sposób aby elementy wrażliwe na zabrudzenia takie jak koła zębate, łożyska były osłonięte – ułatwiając eksploatację urządzenia i zwiększając żywotność elementów napędowych.
- Regularna konserwacja maszyny nigdy wcześniej nie była prostsza!

Plotery laserowe CO2

SERIA BASIC



GWARANCJA PRECYZYJNEJ OBRÓBK

Doskonała jakość ploterów laserowych CO2 ATMSolutions osiągana jest poprzez zastosowanie odpowiednich rozwiązań konstrukcyjnych i wysokiej klasy podzespołów. W maszynach zastosowano usztywniony układ prowadnic co pozwala na wyeliminowanie drgań wpływających negatywnie na jakość obrabianych przedmiotów.

Bogaty wybór modeli i akcesoriów towarzyszących pozwoli znaleźć odpowiednią maszynę idealną do wykonywania nawet najbardziej skomplikowanych projektów.



Model	 ATMS 640 ECO 50W	 ATMS 1390 ECO 50W	 ATMS 640	 ATMS 960	 ATMS 1390	 ATMS 1390 z podajnikiem
Pole robocze [mm]	600x400	1300x900	600x400	900x600	1300x900	1300x900
Typ rezonatora laserowego	Szklany	Szklany	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny
Moc źródła laserowego [W]	50	50	od 60 do 120	od 60 do 180	od 60 do 250	od 60 do 250
Dokładność pozycjonowania [mm]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Maksymalna prędkość głowicy [mm/s]	do 2000	do 2000	do 2000	do 2000	do 2000	do 2000
Maksymalne przyspieszenie X	do 3G	do 3G	do 3G	do 3G	do 3G	do 3G
Stół roboczy	Plaster miodu oraz nożowy	Plaster miodu oraz nożowy	Plaster miodu oraz nożowy	Plaster miodu oraz nożowy	Plaster miodu oraz nożowy	Umożliwiające automatyczne podawanie materiału
Przelotowy stół roboczy	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Zakres autoregulacji stołu [mm]	OPCJA	OPCJA	0-240	0-240	0-240	NIE
System chłodzący	wbudowany	wbudowany	Profesjonalny CHILLER	Profesjonalny CHILLER	Profesjonalny CHILLER	Profesjonalny CHILLER
Obsługiwane pliki	DXF DST PLT AI BMT NC Współpraca z CorelDraw, AutoCad					
Panel sterujący	Wbudowany panel sterujący Aplikacja na komputerze					
Komunikacja	USB LAN WiFi					
Standardowe wyposażenie	System pozycjonowania Red Point Kompresor Pierwsza instalacja i szkolenie Gwarancja producenta					
Najchętniej wybierane akcesoria dodatkowe	Okulary ochronne Wyższa lub niższa moc źródła laserowego Tuba laserowa metalowa lub ceramiczna marki: Iradion, Synrad, Coherent Serwonapędy Autofocus półautomatyczny lub auto Automatyczny podajnik Przemysłowy system odciągowy/filtrujący Oś obrotowa Kamera CCD Podajnik do długopisów Większy zakres regulacji stołu Podciśnieniowy stół roboczy Sterowanie nadmuchem powietrza Moduł łączności Wi-Fi					

Dostępne niestandardowe konfiguracje maszyn dopasowane do zastosowań klienta.
Ostateczne parametry pracy zależne od wybranej konfiguracji maszyny.

Plotery laserowe CO2

SERIA BASIC



Model	ATMS 1390 Autofocus	ATMS 1390 DUO	ATMS 1410	ATMS 1610	ATMS 1610 DUO
Pole robocze [mm]	1300x900	1300x900	1400x1000	1600x1000	1600x1000
Typ rezonatora laserowego	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny
Moc źródła laserowego [W]	od 60 do 250	od 60 do 250	od 60 do 250	od 60 do 250	od 60 do 250
Dokładność pozycjonowania [mm]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Maksymalna prędkość głowicy [mm/s]	do 2000	do 1800	do 2000	do 2000	do 1800
Maksymalne przyspieszenie X	do 3G	do 3G	do 3G	do 3G	do 2G
Stół roboczy	Plaster miodu oraz nożowy	Plaster miodu oraz nożowy	Plaster miodu oraz nożowy	Plaster miodu oraz nożowy	Plaster miodu oraz nożowy
Przelotowy stół roboczy	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Zakres autoregulacji stołu [mm]	0-240	0-240	0-240	0-240	0-240
System chłodzący	Profesjonalny CHILLER	Profesjonalny CHILLER	Profesjonalny CHILLER	Profesjonalny CHILLER	Profesjonalny CHILLER
Obsługiwane pliki	DXF DST PLT AI BMT NC Współpraca z CorelDraw, AutoCad				
Panel sterujący	Wbudowany panel sterujący Aplikacja na komputerze				
Komunikacja	USB LAN WiFi				
Standardowe wyposażenie	System pozycjonowania Red Point Kompresor Pierwsza instalacja i szkolenie Gwarancja producenta				
Najchętniej wybierane akcesoria dodatkowe	Okulary ochronne Wyższa lub niższa moc źródła laserowego Tuba laserowa metalowa lub ceramiczna marki: Iradion, Synrad, Coherent Serwonapędy Autofocus półautomatyczny lub auto Automatyczny podajnik Przemysłowy system odciągowy/filtrujący Oś obrotowa Kamera CCD Podajnik do długopisów Większy zakres regulacji stołu Podciśnieniowy stół roboczy Sterowanie nadmuchem powietrza Moduł łączności Wi-Fi				

KOMFORT PRACY OPERATORA RÓWNIE WAŻNY JAK WYDAJNOŚĆ I PRECYZJA!

- Plotery laserowe ATMSolutions posiadają szereg systemów poprawiających komfort użytkowania oraz utrzymujących jakość pracy maszyny na stałym, wysokim poziomie.
- Zabudowana konstrukcja obszaru roboczego oraz gogle ochronne pozwalają chronić operatora przed niekontrolowanym rozchodzeniem się wiązki laserowej w powietrzu.
 - System odciągowy połączony z zamkniętą obudową precyzyjnie odfiltrowuje opary oraz zapachy powstające w procesie obróbkowym.
 - System chłodzenia chroni tubę lasera przed przegrzaniem, uszkodzeniami, a także zwiększa jej żywotność.
 - Plotery laserowe ATMS posiadają inteligentne zabezpieczenie poprawiające pracę rezonatora laserowego oraz gwarantujące utrzymanie wysokich standardów użytkowania, polegające na automatycznym odłączeniu wiązki laserowej w przypadku, gdy nie zostanie uruchomiony system chłodzący tubę.
 - System pozycjonowania Red Point dokładnie określa położenie wiązki, eliminując straty materiału podczas obróbki.



JEDNO OPROGRAMOWANIE, WIELE MOŻLIWOŚCI

Oprogramowanie sterujące dołączane do obsługi ploterów laserowych CO2 ATMSolutions jest niezwykle proste w obsłudze. Użytkownik ma możliwość obsługi maszyny z poziomu wbudowanego panelu sterującego lub z aplikacji komputerowej. Aplikacja wyróżnia się intuicyjnością, posiada polską wersję językową oraz współpracuje bezpośrednio z oprogramowaniami takimi jak CorelDraw, AutoCAD, czy Adobe Illustrator i pozwala na import popularnych formatów plików.

www.atmsolutions.pl



A TY JAKIE MATERIAŁY BĘDZIESZ CIĄĆ I GRAWEROWAĆ?

- tworzywa sztuczne, np. tekstylia, filc, korek, akryl, laminaty, guma
 - tworzywa naturalne np. papier, skóra, drewno
 - materiały drewnopochodne: sklejka, fornir, okleiny
 - szkło w postaci płaskiej lub obrotowej
 - metale anodowane, malowane, pokryte pastami – w celach grawerunków
 - wycinanie stali nierdzewnej i stali czarnej z gazem wspomagającym
- ... a może jeszcze coś innego?



Model	ATMS 1318	ATMS 1325	ATMS 1325 z podajnikiem	ATMS 1625	ATMS 2030	ATMS do grawerowania beczek
Pole robocze [mm]	1300x1800	1300x2500	1300x2500	1600x2500	2000x3000	1300x900
Typ rezonatora laserowego	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny
Moc źródła laserowego [W]	od 60 do 250	od 60 do 250	od 60 do 250	od 60 do 380	od 60 do 380	od 60 do 250
Dokładność pozycjonowania [mm]	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
Maksymalna prędkość głowicy [mm/s]	do 1000	do 1000	do 1000	do 1000	do 1000	do 2000
Maksymalne przyspieszenie X	do 1G	do 1G	do 1G	do 1G	do 1G	do 3G
Stół roboczy	Nożowy	Nożowy	umożliwiający automatyczne podawanie materiału	Nożowy	Nożowy	-
Przelotowy stół roboczy	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Zakres autoregulacji stołu [mm]	OPCJA	OPCJA	NIE	OPCJA	OPCJA	0-240
System chłodzący	Profesjonalny CHILLER	Profesjonalny CHILLER	Profesjonalny CHILLER	Profesjonalny CHILLER	Profesjonalny CHILLER	Profesjonalny CHILLER
Obsługiwane pliki	DXF DST PLT AI BMT NC Współpraca z CorelDraw, AutoCad					
Panel sterujący	Wbudowany panel sterujący Aplikacja na komputerze					
Komunikacja	USB LAN WiFi					
Standardowe wyposażenie	System pozycjonowania Red Point Kompresor Pierwsza instalacja i szkolenie Gwarancja producenta					
Najchętniej wybierane akcesoria dodatkowe	Okulary ochronne Wyższa lub niższa moc źródła laserowego Tuba laserowa metalowa lub ceramiczna marki: Iradion, Synrad, Coherent Serwonapędy Autofocus półautomatyczny lub auto Automatyczny podajnik Przemysłowy system odciągowy/filtrujący Oś obrotowa Kamera CCD Podajnik do długopisów Większy zakres regulacji stołu Podciśnieniowy stół roboczy Sterowanie nadmuchem powietrza Moduł łączności Wi-Fi					

Dostępne niestandardowe konfiguracje maszyn dopasowane do zastosowań klienta.
Ostateczne parametry pracy zależne od wybranej konfiguracji maszyny.

Plotery laserowe CO2

SERIA BASIC



Plotery laserowe CO2 ATMSolutions to podstawowe narzędzie zarówno w dużych zakładach produkcyjnych jak i w mniejszych firmach, z uwagi na możliwość obróbki zarówno metali jak i niemetali

Plotery laserowe CO2

SERIA EXPERT



Model	ATMS EXPERT805 IRADION 120W	ATMS EXPERT710 IRADION	ATMS EXPERT1390 IRADION	ATMS EXPERT1610 IRADION
Pole robocze [mm]	800x500	1000x700	1300x900	1600x1000
Typ rezonatora laserowego	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny	Szklany Metalowy Ceramiczny
Moc źródła laserowego [W]	od 30 do 250	od 30 do 250	od 30 do 250	od 30 do 250
Dokładność pozycjonowania [mm]	do 0,01	do 0,01	do 0,01	do 0,01
Maksymalna prędkość głowicy [mm/s]	do 2500	do 2500	do 2500	do 2500
Maksymalne przyspieszenie X	do 5G	do 5G	do 3G	do 3G
Stół roboczy	Ferromagnetyczny, Plaster miodu	Ferromagnetyczny, Plaster miodu	Ferromagnetyczny, Plaster miodu	Ferromagnetyczny, Plaster miodu
Przelotowy stół roboczy	TAK	TAK	TAK	TAK
Zakres autoregulacji stołu [mm]	0-240	0-240	0-240	0-240
Obsługiwane pliki	DXF DST PLT BMP Współpraca z CorelDraw, AutoCad			
Panel sterujący	Wbudowany panel sterujący Aplikacja na komputerze			
Komunikacja	USB LAN Wi-Fi			
Standardowe wyposażenie	System pozycjonowania Red Point Samoczynny system chłodzenia powietrzem Asystent nadmuchu Uchwyt do grawerowania elementów obrotowych System markerów pozycjonowania i wizualizacji obszaru grawerowania Pierwsza instalacja i szkolenie Gwarancja producenta			

SERIA EXPERT DLA PROFESJONALISTÓW

Plotery laserowe CO2 ATMS EXPERT to najbardziej zaawansowana seria ploterów laserowych CO2 marki ATMSolutions skierowana do profesjonalistów. Stosowane do wykonywania najbardziej precyzyjnych i powtarzalnych operacji grawerowania oraz wycinania, ponieważ zostały uzbrojone w elektronikę, system napędu i inne komponenty najwyższej klasy. Stabilną pracę zwłaszcza przy dużych prędkościach obróbczych zawdzięczamy wzmocnionej konstrukcji oraz solidnemu korpusowi, który odporny jest na odkształcenia.

NAJCHĘTNIEJ WYBIERANE AKCESORIA DODATKOWE

Okulary ochronne | Wyższa lub niższa moc źródła laserowego
Serwonapędy | Autofocus półautomatyczny lub auto | Automatyczny podajnik | Przemysłowy system odciągowy/filtrujący | Oś obrotowa
Kamera CCD | Podajnik do długopisów | Większy zakres regulacji stołu
Podciśnieniowy stół roboczy | Sterowanie nadmuchem powietrza



Wydajne, ceramiczne źródło laserowe IRADION z samoczynnym systemem chłodzenia o mocy dopasowanej do przyszłych zastosowań urządzenia oraz zwierciadła o dużej odporności energetycznej niewątpliwie dają świetne rezultaty.

Wśród automatycznych systemów wspomagających pracę operatora znajdują się autofocus automatyczny, stół ferromagnetyczny lub podciśnieniowy, automatycznie regulowana oś Z, system markerów pozycjonowania oraz wizualizacji, asystent nadmuchu, systemy bezpieczeństwa operatora, które zapewniają bezawaryjną i komfortową pracę. Zaufaj doświadczonym! Jako jedyna firma w Polsce jesteśmy oficjalnym dystrybutorem rezonatorów ceramicznych producenta IRADION

SYSTEMY OCHRONY OPERATORA

Plotery laserowe CO2 ATMSolutions z serii EXPERT zostały zaprojektowane z myślą o najwyższej ochronie operatora. Wyposażone są w szczelną obudowę komory roboczej. Lekka i wytrzymała poliwęglanowa szyba klapy roboczej oraz wbudowany filtr blokujący szkodliwe promieniowanie zapewniają niezastąpioną ochronę i bezpieczeństwo operatora.



KOMFORT PRACY OPERATORA MASZyny ZAPEWNIĄ:

- wydajny system odciągowy wraz ze szczelną obudową przestrzeni roboczej
- elektroniczne zabezpieczenie automatycznie wyłączające urządzenie
- osłony prowadnic oraz silników
- oświetlenie obszaru roboczego ułatwiające pracę
- dedykowane ochronne gogle

Doskonałe efekty cięcia i grawerowania, wysokie prędkości obróbki, wykorzystanie automatycznych systemów, a może niezawodne źródło laserowe IRADION przemawia najbardziej za ploterami laserowymi CO2 ATMSolutions z serii EXPERT?

DWA W JEDNYM, czy NUMER JEDEN?

Bądź innowacyjny! Zainteresuj się urządzeniem ATMS z serii COMBO, które łączy w sobie funkcje oraz właściwości plotera laserowego CO2 oraz znakowarki fiber. Tylko teraz możesz mieć dwa urządzenia w jednej obudowie – decyzja należy do Ciebie, które źródło wybierzesz w tym momencie i z jakim materiałem chcesz pracować!

Model	COMBO CO2 + FIBER ATMS 640	COMBO CO2 + FIBER ATMS 960	COMBO CO2 + FIBER ATMS 1390	COMBO CO2 + FIBER ATMS 1610
Pole robocze [mm]	600x400	900x600	1300x900	1600x1000
Typ rezonatora	Gazowy CO2 oraz fiber	Gazowy CO2 oraz fiber	Gazowy CO2 oraz fiber	Gazowy CO2 oraz fiber
Moc źródła laserowego CO2 IRADION [W]	od 30 do 250	od 30 do 250	od 30 do 250	od 30 do 250
Moc źródła laserowego fiber [W]	od 10 do 70	od 10 do 70	od 10 do 70	od 10 do 70
Dokładność pozycjonowania [mm]	do 0,01	do 0,01	do 0,01	do 0,01
Stół roboczy	Nożowy oraz plaster miodu wentylowany			
Przelotowy stół roboczy	TAK	TAK	TAK	TAK
Zakres autoregulacji stołu [mm]	0-420	0-420	0-420	0-420
Obsługiwane pliki	DXF DST PLT AI BMP NC Współpraca z Corel Draw, AutoCad			
Obsługa maszyny	Wbudowany panel sterujący Aplikacja na komputerze			
Komunikacja	Komunikacja za pomocą komputera w trybie ON-LINE poprzez kabel lub moduł Wi-Fi			
Standardowe wyposażenie	System pozycjonowania Red Point Samoczynny system chłodzenia powietrzem Asystent nadmuchu Uchwyt do grawerowania elementów obrotowych System markerów pozycjonowania i wizualizacji obszaru grawerowania Pierwsza instalacja i szkolenie Gwarancja producenta			

Dostępne niestandardowe konfiguracje maszyn dopasowane do zastosowań klienta.
Ostateczne parametry pracy zależne od wybranej konfiguracji maszyny.



Plotery laserowe CO2

SERIA COMBO

NAJCHĘTNIEJ WYBIERANE AKCESORIA DODATKOWE

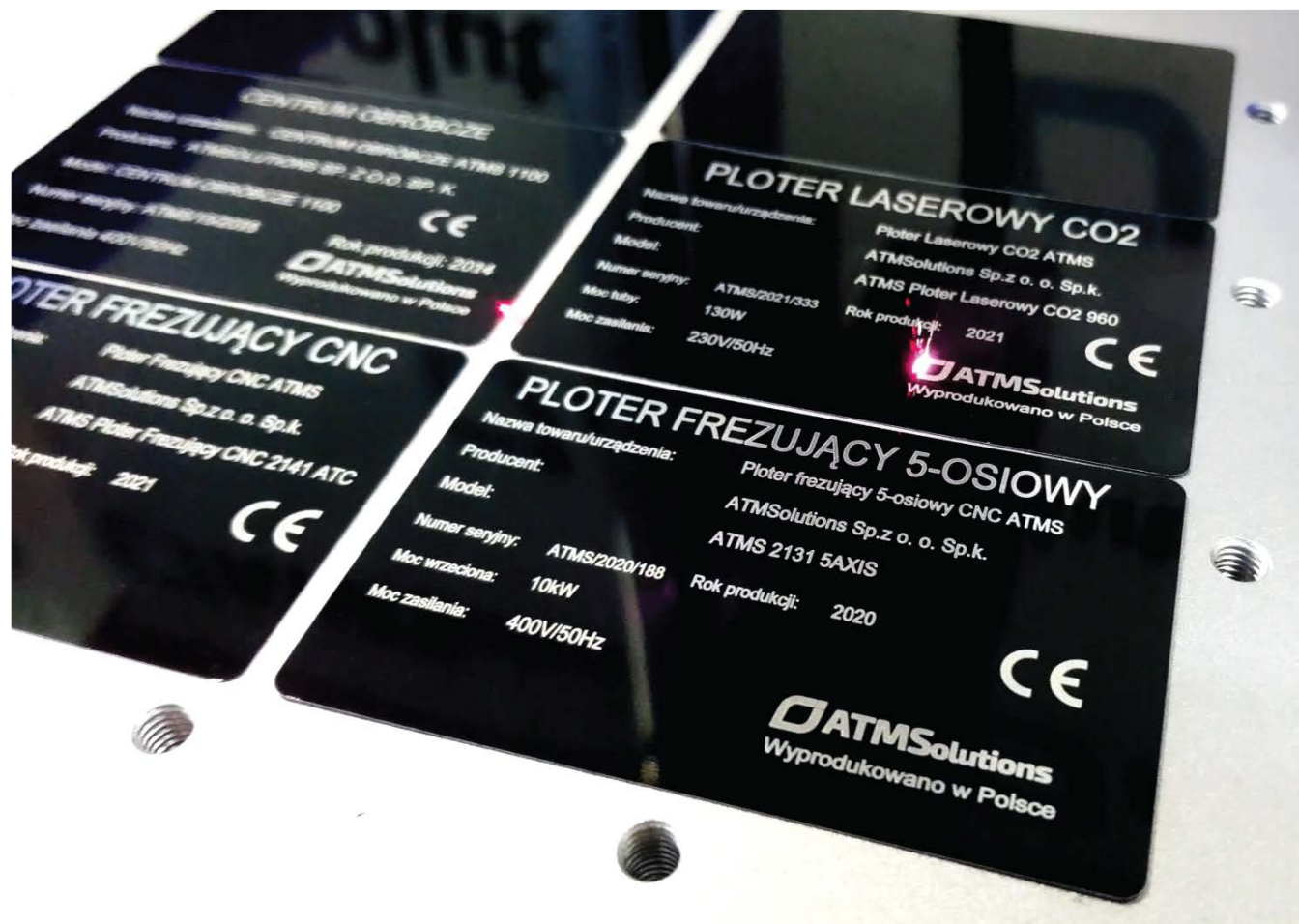
Rezonatory CO2 (metalowe, ceramiczne lub szklane) o mocach: 80W, 100W, 130W, 150W, 180W, 260W, 300W, 400W | Źródła laserowe Fiber o innych mocach (20W, 30W, 50W, 100W) | Chłodnica cieczy Chiller Obrotowa oś (różne zakresy) | Autofocus – półautomatyczny oraz automatyczny (dynamiczny, dedykowany dla nierównych powierzchni) Automatyczny podajnik materiałów tekstylnych | Przemysłowe systemy filtrujące | Silniki typu serwonapęd lub hybrydowe | Matryce przygotowanie pod zamówienie | System kamer CCD | Dodatkowa głowica | Podajnik do długopisów | Większy zakres regulacji wysokości stołu | Okulary ochronne Fiber | Okulary ochronne CO2 | Sterowanie nadmuchem powietrza z komputera

www.atmsolutions.pl



JAKIE KORZYŚCI OTRZYMASZ RAZEM Z MASZYNĄ?

- Olbrzymia baza materiałów do obróbki na maszynie która wykorzystuje rezonator CO2 oraz fiber – metale i niemetalę możliwe do obróbki w jednej maszynie
- Dwie głowice umożliwiające wykorzystanie w zależności od materiału oraz od mocy źródeł – precyzyjnego cięcia i grawerowania niemetalu oraz znakowania metali bez potrzeby pokrywania dodatkowymi powłokami
- Oszczędność miejsca z uwagi na instalację jednej, a nie dwóch maszyn
- Płynny ruch podzespołów, dzięki wysokiej klasy napędowi oraz elektronice
- Stabilna i powtarzalna praca, dzięki solidnej konstrukcji
- Mobilność? Wiemy, że to ważne – Komfort pracy z maszyną CNC zwiększają wygodne kółka transportowe, dzięki którym bez problemu można zmieniać miejsce maszyny w pomieszczeniu
- Prosty i wygodny interfejs dla użytkownika, dzięki oprogramowaniu w języku polskim



Wyposażenie **PLOTERÓW LASEROWYCH CO2**

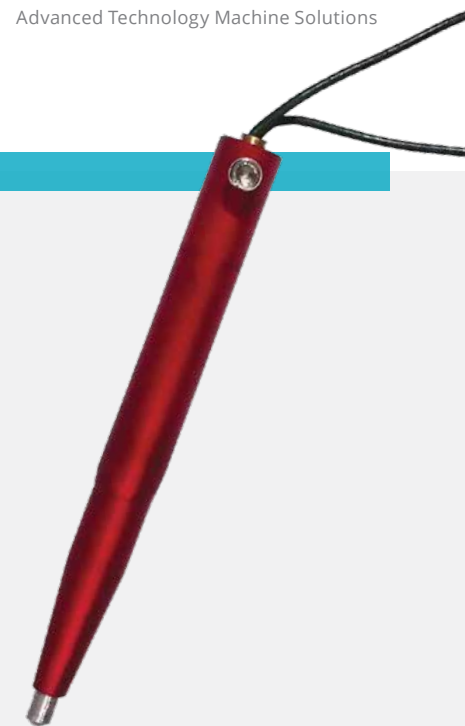
KAMERA CCD

Wyposażenie plotera laserowego w układ wizyjny w postaci kamery CCD otwiera wiele nowych możliwości obróbki. Zastosowanie jej w połączeniu z zaprogramowanymi wcześniej znacznikami pozwala m.in. na korektę położenia materiału względem osi XY plotera czy rozpoznawanie i wycinanie nadrukowanych na materiale kształtów.



AUTOFOCUS PÓŁAUTOMATYCZNY

System ułatwiający nam pracę przez automatyczne ustawienie prawidłowej ogniskowej jednorazowo, w wybranym punkcie pola roboczego. Świetnie sprawdza się przy pracy z materiałami płaskimi lub o niewielkiej chropowatości. Pozwala szybko przejść z obróbki jednego materiału na inny, o innej grubości zachowując optymalną odległość głowicy od obrabianej powierzchni.



OKULARY OCHRONNE

Są podstawą ochrony operatora ploterów laserowych. Okulary chronią nasze oczy, czyli najwrażliwszą na promieniowanie laserowe część ciała. Dzięki specjalnym filtrom są w stanie zabezpieczyć nas przed przypadkowym trafieniem wiązki bezpośrednią lub odbitą.



OŚ OBROTOWA

Montowana w obszarze roboczym plotera oś obrotowa zastępuje nam ruch w osi Y umożliwiając obróbkę elementów obrotowych takich jak wałki, butelki, ceramika. Wprowadzenie osi obrotowej jako oddzielny komponent zestawu pozwala w szybki sposób przystosować maszynę do obróbki rotacyjnej jak i ponownie do obróbki płaszczyzn bez zwiększania gabarytów urządzenia.



AUTOFOCUS AUTOMATYCZNY

Automatyczny system ogniskowania wiązki lasera pozwala nam na pracę z materiałami o nierównej powierzchni, pofalowanymi, odkształconymi bądź celowo profilowanymi, zachowując wysoką jakość krawędzi cięcia i dokładność wymiarową. System na bieżąco odczytuje odległość powierzchni materiału od głowicy i koryguje jej położenie tak, aby utrzymać optymalne warunki pracy.



WYKWALIFIKOWANI SPECJALIŚCI

ATMSolutions to grupa wykwalifikowanych doradców i specjalistów oferujących sprzęt najwyższej jakości. Każdego klienta traktujemy priorytetowo i staramy się, aby czas realizacji zamówienia był najkrótszy na rynku, a jakość produktów na najwyższym poziomie.



ROZWÓJ FIRMY

ATMSolutions jest polską firmą produkcyjną. Początki firmy opierały się na sprzedaży mini frezarek, a wraz z szybkim rozwojem oferta została poszerzona o urządzenia laserowe, znakowarki, plotery frezujące, wycinarki plazmowe, wycinarki fiber, tokarki, aż po wycinarki wodne i centra obróbcze.



 Nowoczesne
TECHNOLOGIE

 Szybkie
WYCENY

 Wysokiej jakości
KOMPONENTY

 Łatwość
OBSŁUGI

 **GWARANCJA**

 Wsparcie
TECHNICZNE

 Szybki serwis
W POLSCE

 Profesjonalne
SZKOLENIA

 Terminowość
DOSTAWY

 Największa w Polsce
LISTA REFERENCYJNA KLIENTÓW

LEADER INNOWACJI I TECHNOLOGII

Obrabiarki ATMSolutions wielokrotnie zyskiwały uznanie w oczach klientów i znawców branży. Ich wysoka jakość oraz precyzja obróbki uzyskane przez zastosowanie podzespołów renomowanych marek zaowocowały licznymi zdobytymi medalami i nagrodami. Dzięki swej niezawodności oraz intuicyjności i prostocie obsługi nasze obrabiarki zyskały również wiele nagród przyznanych przez wybór konsumentów.

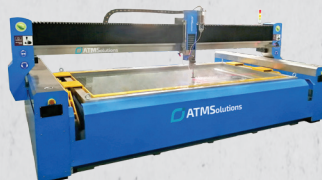
SPRAWDŹ INNE NASZE MASZYNY



WYCINARKI FIBER



PLOTERY FREZUJĄCE



WYCINARKI WODNE



CENTRA OBRÓBCZE

 **ATMSolutions®**
Advanced Technology Machine Solutions

ATMSolutions Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Kolejowa 311, 05-092 Łomianki

 info@atmsolutions.pl  +48 22 299 07 02

www.atmsolutions.pl

