Katalog urządzeń

AeroFlex

2026



SERIA

AeroFlex

Laserowe Maszyny Czyszczące chłodzone powietrzem

AeroFlex to linia najbardziej mobilnych urządzeń do czyszczenia laserowego w ofercie ECL Tech. Została stworzona z myślą o użytkownikach, dla których kluczowa jest elastyczność i możliwość pracy w różnych lokalizacjach. Urządzenia te wykorzystują zaawansowane chłodzenie powietrzem, co pozwoliło na maksymalne odchudzenie konstrukcji przy zachowaniu pełnej precyzji czyszczenia. To system typu „włącz i pracuj” - nie wymaga zewnętrznego agregatu chłodzącego, a jego uruchomienie zajmuje mniej niż minutę.

Dla kogo jest ta seria?

AeroFlex to idealny wybór, jeśli Twoja praca charakteryzuje się zmiennością - jednego dnia czyścisz detale w warsztacie, a drugiego musisz pojechać z urządzeniem do klienta lub wejść na konstrukcję.



AeroFlex Lite

Laserowe Maszyny Czyszczące chłodzone powietrzem

Chłodzenie powietrzem | Źródła impulsowe | Klasa mobilności: MAX

AeroFlex to linia urządzeń do czyszczenia laserowego stworzona dla użytkowników, którzy potrzebują pełnej elastyczności pracy. Zaawansowane chłodzenie powietrzem pozwoliło na maksymalne odchudzenie konstrukcji – urządzenie mieści się w standardowym aucie typu kombi/van i jest gotowe do pracy w mniej niż minutę. Żadnych agregatów chłodniczych, żadnych instalacji wodnych. Włącz i pracuj.

Dlaczego AeroFlex?

Pełna mobilność – praca w warsztacie, u klienta, na konstrukcji

Niskie koszty eksploatacji – brak filtrów wodnych i układów chłodzenia

Intuicyjna obsługa – krótkie szkolenie wystarczy do samodzielnej pracy

Bezpieczeństwo – systemy zabezpieczeń dostosowane do zmiennych warunków pracy

Wersja LITE to propozycja dla tych, którzy szukają sprawnego narzędzia w najbardziej przystępnym budżecie. Skupiliśmy się tutaj na dostarczeniu pełnej technologii czyszczenia w prostej, ekonomicznej formie. To idealny wybór, jeśli priorytetem jest szybki zwrot z inwestycji i czysta funkcjonalność urządzenia przy zachowaniu doskonałych parametrów pracy.





KOD MASZYNY	ECL T300J MA
SERIA	AeroFlex
TYP LASERA	MOPA
TYP CHŁODZENIA	Air
	WARUNKI PRACY
NAPIĘCIE [V]	230
ZUŻYCIE PRĄDU [W]	1800
TEMPERATURA PRACY [°C]	10-40
WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA [%]	<85
	PARAMETRY MECHANICZNE
WYMIARY [mm]	830x500x650
WAGA [kg]	45
DŁUGOŚĆ ŚWIATŁOWODU [m]	5
OBSZAR ROBOCZY [mm]	120mm@F300
	PARAMETRY OPTYCZNE
MOC WYJŚCIOWA [W]	300
DŁUGOŚĆ FALI [nm]	1064
ENERGIA IMPULSU [mJ]	2,0 / 15

AeroFlex Lite

Laserowe Maszyny Czyszczące chłodzone powietrzem

Chłodzenie powietrzem | Źródła impulsowe | Klasa mobilności: MAX

AeroFlex to linia urządzeń do czyszczenia laserowego stworzona dla użytkowników, którzy potrzebują pełnej elastyczności pracy. Zaawansowane chłodzenie powietrzem pozwoliło na maksymalne odchudzenie konstrukcji – urządzenie mieści się w standardowym aucie typu kombi/van i jest gotowe do pracy w mniej niż minutę. Żadnych agregatów chłodniczych, żadnych instalacji wodnych. Włącz i pracuj.

Dlaczego AeroFlex?

Pełna mobilność – praca w warsztacie, u klienta, na konstrukcji

Niskie koszty eksploatacji – brak filtrów wodnych i układów chłodzenia

Intuicyjna obsługa – krótkie szkolenie wystarczy do samodzielnej pracy

Bezpieczeństwo – systemy zabezpieczeń dostosowane do zmiennych warunków pracy

Wersja LITE to propozycja dla tych, którzy szukają sprawnego narzędzia w najbardziej przystępnym budżecie. Skupiliśmy się tutaj na dostarczeniu pełnej technologii czyszczenia w prostej, ekonomicznej formie. To idealny wybór, jeśli priorytetem jest szybki zwrot z inwestycji i czysta funkcjonalność urządzenia przy zachowaniu doskonałych parametrów pracy.





KOD MASZYNY	ECL T500J MA
SERIA	AeroFlex
TYP LASERA	MOPA
TYP CHŁODZENIA	Air
	WARUNKI PRACY
NAPIĘCIE [V]	230
ZUŻYCIE PRĄDU [W]	1800
TEMPERATURA PRACY [°C]	10-40
WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA [%]	<85
	PARAMETRY MECHANICZNE
WYMIARY [mm]	830x500x650
WAGA [kg]	45
DŁUGOŚĆ ŚWIATŁOWODU [m]	5
OBSZAR ROBOCZY [mm]	200mm@F500
	PARAMETRY OPTYCZNE
MOC WYJŚCIOWA [W]	500
DŁUGOŚĆ FALI [nm]	1064
ENERGIA IMPULSU [mJ]	1,5 / 50

AeroFlex Prime Box

Laserowe Maszyny Czyszczące chłodzone powietrzem

Chłodzenie powietrzem | Źródła impulsowe | Klasa mobilności: MAX

AeroFlex to linia urządzeń do czyszczenia laserowego stworzona dla użytkowników, którzy potrzebują pełnej elastyczności pracy. Zaawansowane chłodzenie powietrzem pozwoliło na maksymalne odchudzenie konstrukcji – urządzenie mieści się w standardowym aucie typu kombi/van i jest gotowe do pracy w mniej niż minutę. Żadnych agregatów chłodniczych, żadnych instalacji wodnych. Włącz i pracuj.

Dlaczego AeroFlex?

Pełna mobilność – praca w warsztacie, u klienta, na konstrukcji

Niskie koszty eksploatacji – brak filtrów wodnych i układów chłodzenia

Intuicyjna obsługa – krótkie szkolenie wystarczy do samodzielnej pracy

Bezpieczeństwo – systemy zabezpieczeń dostosowane do zmiennych warunków pracy

Wariant PRIME BOX łączy wysoki standard wykonania serii Prime z wyjątkowo kompaktową konstrukcją skrzynkową. To rozwiązanie dla firm, które potrzebują solidnego, estetycznego urządzenia, ale dysponują ograniczoną przestrzenią transportową lub roboczą.Zachowuje trwałość, profesjonalny wygląd i jakość wykonania charakterystyczną dla modeli Prime, oferując je w mniejszej, łatwiejszej do ustawienia formie. Panel sterowania umieszczony niżej podkreśla kompaktowy charakter urządzenia — PRIME BOX najlepiej sprawdzi się tam, gdzie priorytetem są niewielkie gabaryty, wygodne przechowywanie i mobilność bez rezygnacji z jakości.





KOD MASZYNY	ECL D300J MA
SERIA	AeroFlex
TYP LASERA	MOPA
TYP CHŁODZENIA	Air
	WARUNKI PRACY
NAPIĘCIE [V]	230
ZUŻYCIE PRĄDU [W]	1800
TEMPERATURA PRACY [°C]	10-40
WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA [%]	<85
	PARAMETRY MECHANICZNE
WYMIARY [mm]	437x520x267
WAGA [kg]	25
DŁUGOŚĆ ŚWIATŁOWODU [m]	5
OBSZAR ROBOCZY [mm]	120mm@F300
	PARAMETRY OPTYCZNE
MOC WYJŚCIOWA [W]	300
DŁUGOŚĆ FALI [nm]	1064
ENERGIA IMPULSU [mJ]	2,0 / 15

Kontakt

ECL TECH Polska Sp. z o.o.

NIP: 9452227959 | REGON: 383446934

Telefon biuro

+48 12 333 71 10

E-mail biuro

biuro@eclpolska.pl

