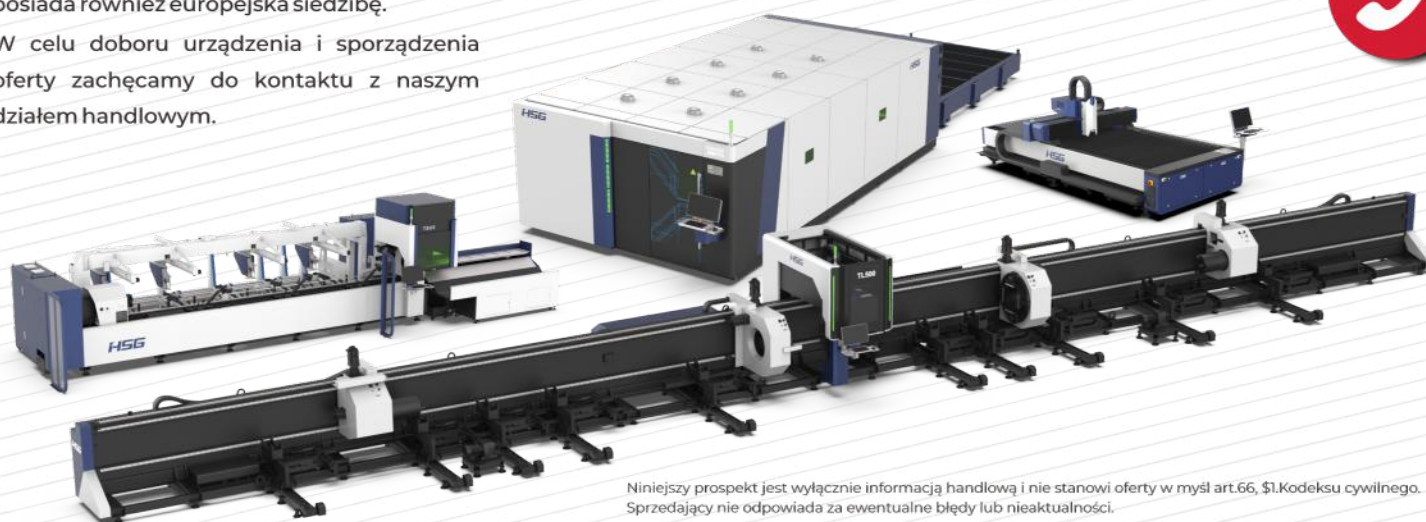


PLOTERY LASER FIBER DO CIĘCIA STALI

W naszej ofercie znajdziecie Państwo również urządzenia do cięcia arkuszy blach, profili oraz rur metalowych wiodącego azjatyckiego producenta HSG Laser.

HSG Laser jest jednym z największych producentów ploterów laserowych na rynku azjatyckim. Ich konstrukcje oparte są o własne podzespoły oraz zaawansowane oprogramowanie, a bogaty wachlarz modeli oraz konfiguracji stwarza możliwość dopasowania urządzenia pod własne preferencje. Trwałość i niezawodność konstrukcji została doceniona na całym świecie, przez co HSG Laser rozwija się nieprzerwanie od 2006 roku rozszerzając swoją działalność na ponad 100 krajów oraz zatrudniając około 1700 pracowników. HSG Laser od 10 lat posiada również europejską siedzibę.

W celu doboru urządzenia i sporządzenia oferty zachęcamy do kontaktu z naszym działem handlowym.

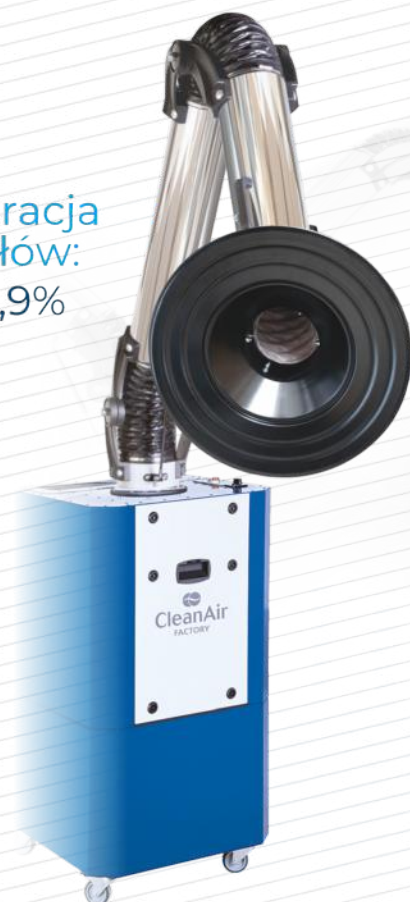


Niniejszy prospekt jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66, §1 Kodeksu cywilnego. Sprzedawca nie odpowiada za ewentualne błędy lub nieaktualności.

filtrwentylacyjne urządzenia stanowiskowe / mobilne CleanAir BASIC

Niezwykle skuteczne, mobilne urządzenie filtrwentylacyjne, przeznaczone do prac na stanowiskach zanieczyszczonych pyłami niejednorodnymi. Urządzenie znajduje zastosowanie m.in. przy procesach spawania, szlifowania, przesypywania oraz wszędzie tam, gdzie tworzą się pyły (także klejące, wilgotne lub tłuste). CleanAir Basic przystosowany jest do współpracy z jednym ramieniem odciągowym o średnicy 160 mm i zasięgu do 2 m. Głównym elementem filtrującym jest wkład patronowy pojemnościowy. W urządzeniu znajduje się również filtr wstępny metalowy i końcowy, progresywny filtr węglowy. Sterownik urządzenia informuje użytkownika o konieczności wymiany elementu filtracyjnego.

filtracja
pyłów:
99,9%



Moc [kW]	0,55
Napięcie [V]	230
Ciężenie akustyczne [dB(A)] - 1 m.	69
Wydatek max. [m³/h]	1400
Podciśnienie max. [Pa]	1200
Masa [kg]	72

CleanAir
FACTORY

CleanAir Sp. z o.o.
80-297 Miszewko, ul. Admirała A. Karwety 25
tel. 58 629 03 36
www.cleanairfactory.pl

- energooszczędne i ekonomiczne
- ergonomiczne
- filtracja trójstopniowa
- bezpieczeństwo i higiena pracy

KPL LASER

W celu dopasowania i sporządzenia oferty prosimy o kontakt telefoniczny



Urządzenia Laserowe dla przemysłu metalowego

- Spawarki
- Czyszczarki
- Plotery

REWOLUCYJNE TECHNOLOGIE
W TWOIM PRZEDSIĘBIORSTWIE

KPL LASER



KPL LASER
www.kpl-laser.pl

CENTRALA
ul. Elizy Orzeszkowej 1
13-230 Lidzbark
woj. warmińsko-mazurskie
mail: biuro@kpl-laser.pl

ODDZIAŁ ŚLĄSK
ul. Krzywa 4
43-430 Skoczów koło Wisły
woj. śląskie
tel.: 23 689 19 10

SPAWARKA LASEROWA KPL-LASER 3w1

To urządzenie najnowszej generacji wykorzystujące technologię **FIBER LASER**. Spawarka Laserowa KPL-Laser 3w1 posiada wszystkie zalety precyzyjnego spawania poprzednich generacji oraz została wyposażona o funkcje **cięcia, zgrzewania punktowego i czyszczenia powierzchni**. Spawarka Laserowa KPL-Laser jest kompletnym i kompaktowym urządzeniem do obróbki wielu typów metali w sposób nie do osiągnięcia tradycyjnymi metodami. Spawanie stali nierdzewnej, stali czarnej oraz aluminium nie było nigdy tak proste. Brak odprysków, jednolite estetyczne spoiny, szybkość spawania i praktycznie zerowe odkształcenia przyspieszają pracę zmniejszając tym samym koszty.

GŁÓWNE ZALETY

- Możliwość spawania skomplikowanych materiałów cienkościennych
- Niewielkie ryzyko odkształceń
- Powtarzalne precyzyjne spoiny
- Duża szybkość spawania
- Estetyczne spoiny
- Możliwość wycinania dowolnych kształtów
- Łatwe zgrzewanie materiału na konstrukcjach gdzie niemożliwe jest użycie tradycyjnej zgrzewarki
- Czyszczenie materiału przed i po spawaniu
- Czyszczenie powierzchni z zanieczyszczeń typu rdza, olej, farba, lakier, itp.
- Łatwość użytkowania
- Intuicyjność obsługi
- Wysoka wydajność
- Bardzo niskie koszty eksploatacyjne
- Wysoka bezawaryjność
- Niskie promieniowanie

GŁÓWNE CECHY

Model	KPL-1000W	KPL-1500W	KPL-2000W
Moc maksymalna	1000W	1500W	2000W
Długość fali lasera	1080nm	1080nm	1080nm
Głębokość fuzji (SS, 1m/min)	2,68mm	3,59mm	4,57mm
Głębokość fuzji (CS, 1m/min)	2,06mm	2,77mm	3,59mm
Głębokość fuzji (AL, 1m/min)	2,00mm	3,00mm	4,00mm
Prędkość spawania	0-600mm/s	0-600mm/s	0-600mm/s
Automatyczny podajnik drutu	Ø 0,8-1,2	Ø 0,8-1,6	Ø 0,8-1,6
Maksymalny pobór	≤ 3Kw	≤ 4,5Kw	≤ 6Kw
System chłodzenia	wodne	wodne	wodne
Napięcie pracy	230V	230V	230V
Gaz osłonowy	8-25L / min	8-25L / min	8-25L / min
Waga	~150kg	~170kg	~185kg

Każda oferowana przez nas **spawarka jest kompletnym urządzeniem, a zestaw startowy wyposażony jest o komplet części eksploatacyjnych**. Po dostawie urządzenia należy posiadać jedynie drut spawalniczy, gaz osłonowy oraz źródło zasilania. Przy prawidłowym użytkowaniu spawarki możliwa jest praca, przez wiele tygodni, bez ponoszenia dodatkowych kosztów związanych z zakupem części eksploatacyjnych.



PISTOLET SPAWALNICZY

Ultra wygodny i ergonomicznie zaprojektowany pistolet spawalniczy ze zintegrowanymi przyłączeniami dla gazów osłonowych i systemu chłodzenia oraz wymiennymi dyszami



Waga	~800g
Chłodzenie	Ciecz
Szerokość wiązki	≤6mm
Prędkość oscylacji	≤6000mm/s
Oscylacja (oś)	X / XY
Obsługiwana wiązka	1070nm(±10nm)
Zabezpieczenie soczewki	Tak
Średnica drutu	≤1,6mm / ≤2x1,6mm
Obsługiwana moc lasera	≤3000W

LASEROWE CZYSZCZENIE POWIERZCHNI

Dzięki nowemu, dwufunkcyjnemu interfejsowi oprogramowania zysaliśmy w naszych spawarkach możliwość wprowadzenia ustawień pozwalających użyć laser do czyszczenia powierzchni. Wiązka laserowa, wykorzystując zjawisko ablacji, z dużą siłą oddziela zanieczyszczenia od czyszczonych powierzchni. Przy dobraniu odpowiednich ustawień promień lasera jest w stanie oczyścić materiał bez deformacji przedmiotu oraz pozostawiając ostre krawędzie nienaruszone. Czyszczenie za pomocą **spawarki laserowej 3w1** odbywa się na szerokości maksymalnej dochodzącej do 40 mm. Dla bardziej wymagających klientów mamy w naszej ofercie urządzenie z głowicą dedykowaną do czyszczenia laserowego, gdzie szerokość maksymalna zwiększona jest do 300mm, należy jednak zaznaczyć, że urządzenie z głowicą dedykowaną do czyszczenia traci zdolność spawania, cięcia oraz zgrzewania metali.

KOMPONENTY NASZYCH URZĄDZEŃ

Wiemy jak ważna jest bezawaryjna praca urządzeń używanych w produkcji, dlatego w trosce o zadowolenie naszych klientów dokładamy szczególną uwagę do doboru komponentów z których zbudowane są nasze urządzenia. Stosujemy jedynie sprawdzone rozwiązania wiodących producentów, tak aby zminimalizować ryzyko awarii.



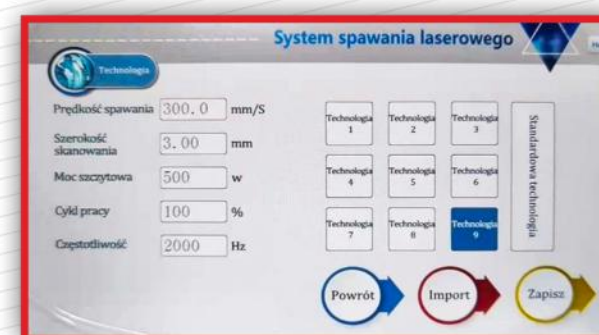
Raycus

ŹRÓDŁO LASERA RAYCUS

Firma Raycus to jeden z czołowych liderów w produkcji laserów, a jakość ich urządzeń została powszechnie uznana na całym świecie. Najważniejszymi zaletami urządzenia są wysoka efektywność konwersji elektro – optycznej, bezobsługowa i bezawaryjna praca, sprawność energetyczna zachowana na poziomie 100 000 godzin pracy, brak elementów eksploatacyjnych oraz szeroki zakres częstotliwości modulacji.

WODNY SYSTEM CHŁODZENIA

System przy pomocy chłodziwa zapewnia dłuższą żywotność całego urządzenia.



INTUICYJNA OBSŁUGA I POLSKIE MENU

Nasze urządzenia dzięki zastosowanej technologii, polskiemu menu i dostosowanej budowie są intuicyjne w obsłudze. Ich użytkowanie jest dziecinnie proste, a co za tym idzie pracownik po kilkugodzinym przeszkoleniu może z powodzeniem zacząć pracę.

