



POLSKA
TECHNOLOGIE LASEROWE

China Tech Polska
Dział sprzedaży Tel. +48 504 968 444
Dział techniczny Tel. +48 608 213 872
E-mail; info@china-tech.biz
www.china-tech.biz

**OFERTA NA
WYCINARKĘ LASEROWĄ ŚWIATŁOWODOWĄ
MODEL PG 3015 6KW**

IPS WELDING SPÓŁKA Z O.O

NIP ; 8692005347



www.china-tech.biz



POLSKA
TECHNOLOGIE LASEROWE

China Tech Polska
Dział sprzedaży Tel. +48 504 968 444
Dział techniczny Tel. +48 608 213 872
E-mail; info@china-tech.biz
www.china-tech.biz



www.china-tech.biz



POLSKA
TECHNOLOGIE LASEROWE

China Tech Polska
Dział sprzedaży Tel. +48 504 968 444
Dział techniczny Tel. +48 608 213 872
E-mail; info@china-tech.biz
www.china-tech.biz

**XT SERIES TO NAJBARDZIEJ
KOMPAKTOWE URZĄDZENIE
ODPYLAJACE DO FILTRACJI
PYŁÓW I DYMÓW**

- INOWACYJNE ROZWIĄZANIA
- MINIMALNE GABARYTY PRZY MAKSYMALNEJ
- WYDAJNOŚCI
- NOWOCZESNY DESIGN
- ŁATWY MONTAŻ
- ZINTEGROWANY ŁAPACZ ISKIER





A. Arkusz ofertowy

Części maszyny:	
Głowica laserowa RAYTOOLS / BOCI Z Auto focusem	Optymalizacja konfiguracji optycznej, gładki i wydajny przepływ powietrza. Głowica lasera wyposażona jest w funkcję auto-focus, nie ma potrzeby regulowania wysokości głowicy lasera podczas zmiany na inny materiał.
Ciężkie łożo - stół roboczy	Komputerowo wspomagany projekt optymalizacji spawania konstrukcji łoża maszyny. Łoże jest cięższe, po procesie odpężniania i wyżarzaniu bardziej stabilne odporne na odkształcenia w porównaniu z łożem ze spawanych blach i profili. Zintegrowana struktura, wysoka wytrzymałość
Kontrola bezprzewodowa WIFI	Aby zapewnić szybką obsługę, dodajemy funkcję WIFI, aby nasz technik zdalnie rozwiązywał problemy i dostosowywał parametry
Japan Yaskawa servo motor	Posiada wiele funkcji, w tym automatyczną regulację, kontrolę pozycji/prędkości oraz sekwencje wewnętrznego pozycjonowania itp..
HIWIN napędy liniowe	Znana marka, wysoka precyzja
Taiwan YYC listwa zębata	Podwójny napęd, precyzyjna śruba kulowa firmy YYC z Tajwanu, wysoka precyzja w standardzie DIN6. Niska bezwładność i wysoka prędkość obrotowa.
Japan SMC komponenty pneumatyczne	Wysoka wydajność i oszczędność
Belka z aluminium lotniczego	Belka ze stopu aluminium lotniczego czwartej generacji. Niewielka waga i wysoka wytrzymałość. Po formowaniu ekstruzyjnym o wysokiej wytrzymałości w porównaniu z odlewaną belką aluminiową
cypCut system kontroli	Wysoka integracja, ulepszone funkcje, prosta obsługa, wysoka stabilność i wiodąca technologia. Z funkcją wyszukiwania krawędzi, cięcia w locie, systemem antykolizyjnym
MaxPhotonics źródło lasera	Znana na rynku marka rezonatora laserowego, której zalety to: duża moc wyjściowa, wysokiej jakości wiązka lasera, ponad 30% współczynnik sprawności, kompaktowa konstrukcja, solidność i łatwość montażu. wysoka sprawność elektryczna.
Dotykowy panel operacyjny	Prosty w obsłudze -- intuicyjny
Automatyczny system czyszczenia dysz	Może przedłużyć żywotność dyszy, zaoszczędzić koszty i czas
System monitorowania w czasie rzeczywistym z kamerą	Operator może obserwować proces cięcia w dowolnym momencie po zamknięciu drzwi; maszyna ma system monitorowania i można kontrolować przetwarzanie podczas cięcia
France MOTOREDUCER	Wysoka precyzja, wysoka twardość, duża odporność na zużycie.
Automatyczny system smarowania	Smarowanie elektryczne to rodzaj pompy zębatej o nowoczesnej konstrukcji, doskonałej wydajności, kompletnych funkcjach.
Moc znamionowa	6KW- 38 Kw 400VAC / 60KVA Klasa ochronności: IP54



POLSKA
TECHNOLOGIE LASEROWE

China Tech Polska
Dział sprzedaży Tel. +48 504 968 444
Dział techniczny Tel. +48 608 213 872
E-mail; info@china-tech.biz
www.china-tech.biz

Stół z wymiennym rusztem	Stół roboczy z wymiennym rusztem
System monitorowania ciśnienia gazu w czasie rzeczywistym	Automatyczna kontrola wydatku gazu.
CE certification	Europe standard
HS code	8456110090
B.Parametry techniczne	
Maksymalny zakres roboczy	3050*1530mm
Przesuw w osi X	1500mm
Przesuw osi Y	3000mm
Dokładność pozycjonowania osi X/Y	0.03mm
Dokładność powtórzenia pozycjonowania osi X/Y	0.02mm
Oś X/Y Maksymalna prędkość przesuwu	140m/min
X/Y Maksymalne przyspieszenie	1.5G
Wymiary maszyny	7960*2600*2400mm
Ciężar ładunku	1500 kg

www.china-tech.biz



POLSKA
TECHNOLOGIE LASEROWE

China Tech Polska
Dział sprzedaży Tel. +48 504 968 444
Dział techniczny Tel. +48 608 213 872
E-mail; info@china-tech.biz
www.china-tech.biz

D.Części składowe maszyny



Głowica laserowa
RAYTOOLS/BOCI z auto fokusem



Korpus maszyny do obróbki
blach grubych



Brama z aluminium lotniczego

YASKAWA



Japan YASKAWA servo motor



2 ekrany

MOTOREDUCER



France MOTOREDUCER

**Schneider
Electric**



Elementy elektryczne Schneider

SMC



Japan SMC kompon. pneumat.

NSK



Japońskie łożysko NSK

HIWIN



Taiwan Hiwin prowadnice liniowe

Y Y C



Taiwan YYC rack



CCTV camera



POLSKA
TECHNOLOGIE LASEROWE

China Tech Polska
Dział sprzedaży Tel. +48 504 968 444
Dział techniczny Tel. +48 608 213 872
E-mail; info@china-tech.biz
www.china-tech.biz



Chłodnica S&A / Hanli



Automatyczne smarowanie



Źródło lasera MaxPhotonics

E. Testy przed dostawą



Badanie dokładności - oś X



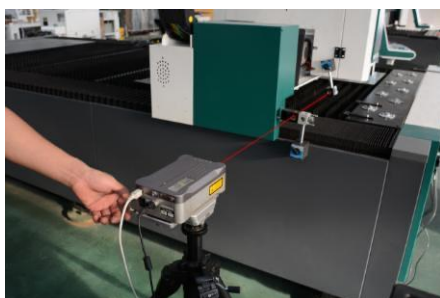
Dokładność pomiarów



Regulacja równoległa listew
zębanych



Testowanie dokładności w trzech osiach



Badanie dokładności pozycjonowania - oś X



Badanie dokładności pozycjonowania - oś Y

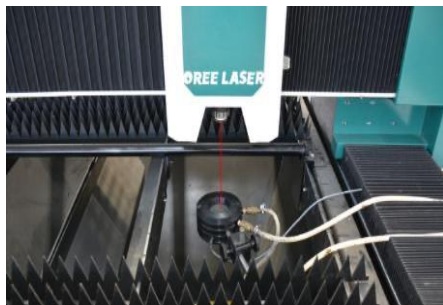


POLSKA
TECHNOLOGIE LASEROWE

China Tech Polska
Dział sprzedaży Tel. +48 504 968 444
Dział techniczny Tel. +48 608 213 872
E-mail; info@china-tech.biz
www.china-tech.biz



Próba mocy lasera



Próba mocy lasera



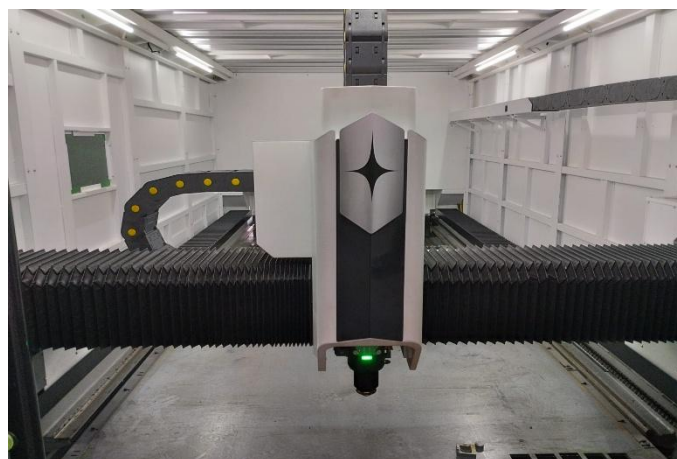
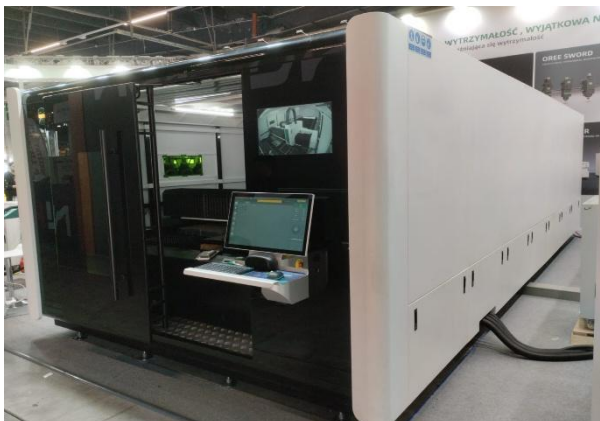
Detekcja liniowości osi Y





POLSKA
TECHNOLOGIE LASEROWE

China Tech Polska
Dział sprzedaży Tel. +48 504 968 444
Dział techniczny Tel. +48 608 213 872
E-mail; info@china-tech.biz
www.china-tech.biz





POLSKA
TECHNOLOGIE LASEROWE

China Tech Polska
Dział sprzedaży Tel. +48 504 968 444
Dział techniczny Tel. +48 608 213 872
E-mail; info@china-tech.biz
www.china-tech.biz



Aore Laser, spółka zależna Shandong OYADE Group, zajmująca powierzchnię 200 000 metrów kwadratowych zatrudnia ponad 1000 pracowników.

Ponad 200 profesjonalnych naukowców bazuje na nowoczesnej technologii laserowej i skupia się na jej rozwoju; ponad 20 najlepszych zespołów wzornictwa przemysłowego koncentruje się na odkrywaniu piękna technologii; ponad 200 techników zajmuje się produkcją urządzeń, stosując niemiecką technologię, aby osiągnąć europejską jakość.

