

AQUABLAST-TECH

CZYSTOŚĆ NA NOWYM POZIOMIE

Innowacyjne systemy czyszczenia
strumieniem wody - z warsztatu do produkcji 



AQUABLAST
TECH

+48 455 450 151
info@aquablast-tech.pl | aquablast-tech.pl
Grodziska 15, 05-870 Błonie, Warszawa

CO TO JEST AQUABLASTING?

AQUABLASTING TO NIE PIASKOWANIE. TO JEST JEGO EWOLUCJA

💡 O TECHNOLOGII

⚙️ DZIEDZINY ZASTOSOWAŃ

📢 O FIRMIE

🔍 NASZE URZĄDZENIA

🚚 AQUABLAST LITE

🚚 AQUABLAST STANDARD

☰ DODATKOWE OPCJE

💬 DANE KONTAKTOWE

Wicie, jak działa piaskowanie:

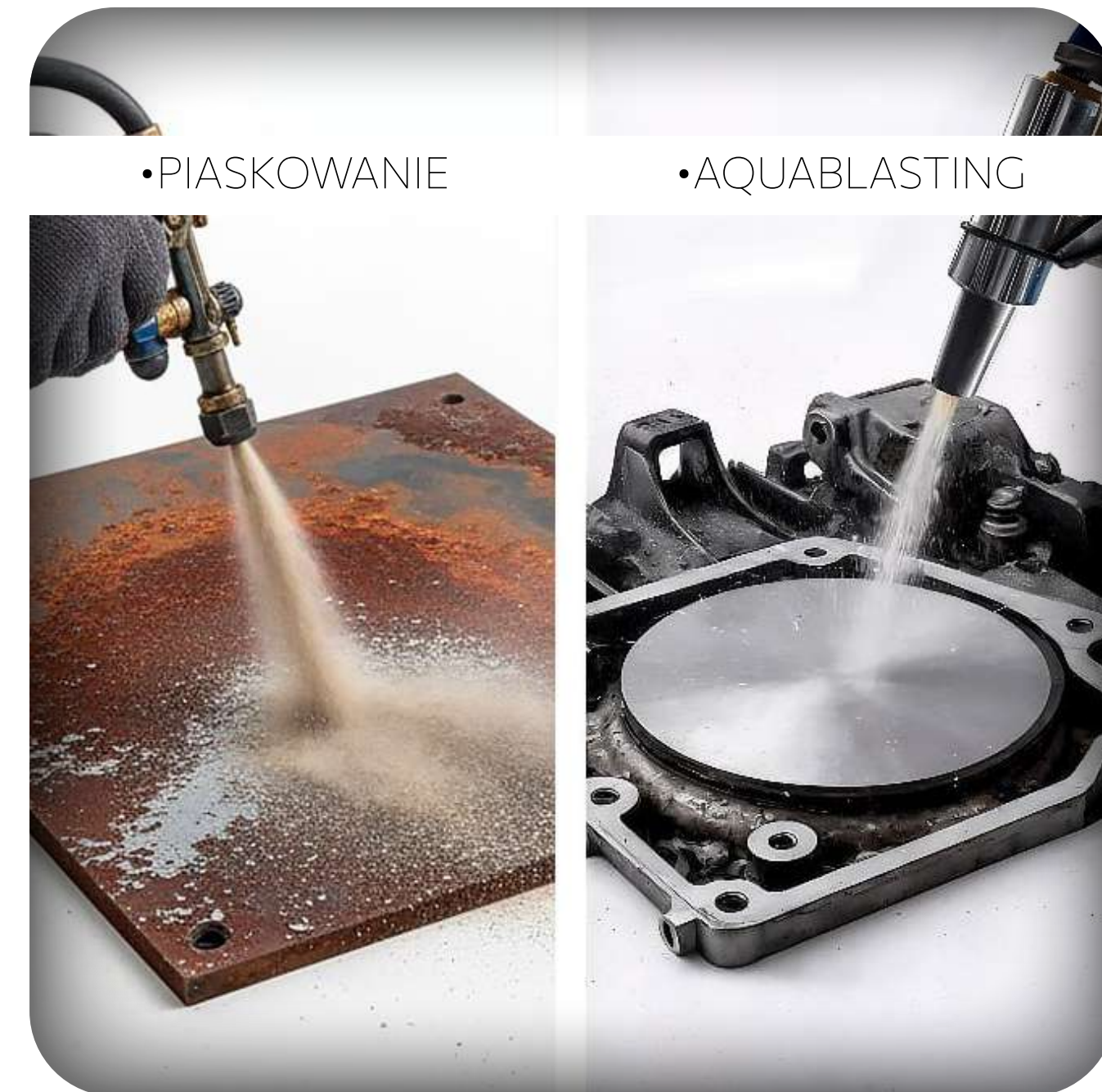
mocny strumień ścierniwa, intensywne usuwanie zanieczyszczeń, ale także **nieuniknione mikrouszkodzenia powierzchni**. Wysokie zapylenie wymaga uszczelnienia strefy pracy, wentylacji i środków ochrony osobistej.

Często – deformacja cienkich elementów, zmiana geometrii, naprężenia resztkowe w metalu. To skuteczne, ale **agresywne, pracołłonne i nie zawsze kontrolowane**.

AQUABLASTING DZIAŁA INACZEJ

To nie tylko „mokre piaskowanie” – to **technologia delikatnego, precyzyjnego czyszczenia**, oparta na połączeniu wody i szklanych kulek. Zamiast niszczenia – następuje odnowa powierzchni. Zanieczyszczenia są usuwane bez ścierania, przegrzewania czy ryzyka uszkodzenia aluminium, żeliwa lub elementów cienkościennych.

Cały proces odbywa się w **zamkniętej komorze**, gdzie powstający pył jest kontrolowany, a bezpieczeństwo operatora i środowiska jest zapewnione.

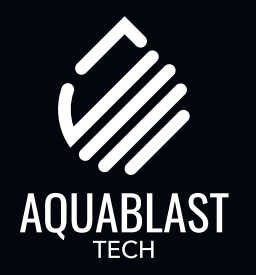


•PIASKOWANIE

•AQUABLASTING

**AQUABLASTING
NIE ZASTĘPUJE PIASKOWANIA**

Rozwiązuje zadania, gdzie liczy się
**KONTROLA, PRECYZJA i ZACHOWANIE
INTEGRALNOŚCI DETALI**



O TECHNOLOGII

DZIEDZINY ZASTOSOWAŃ

O FIRMIE

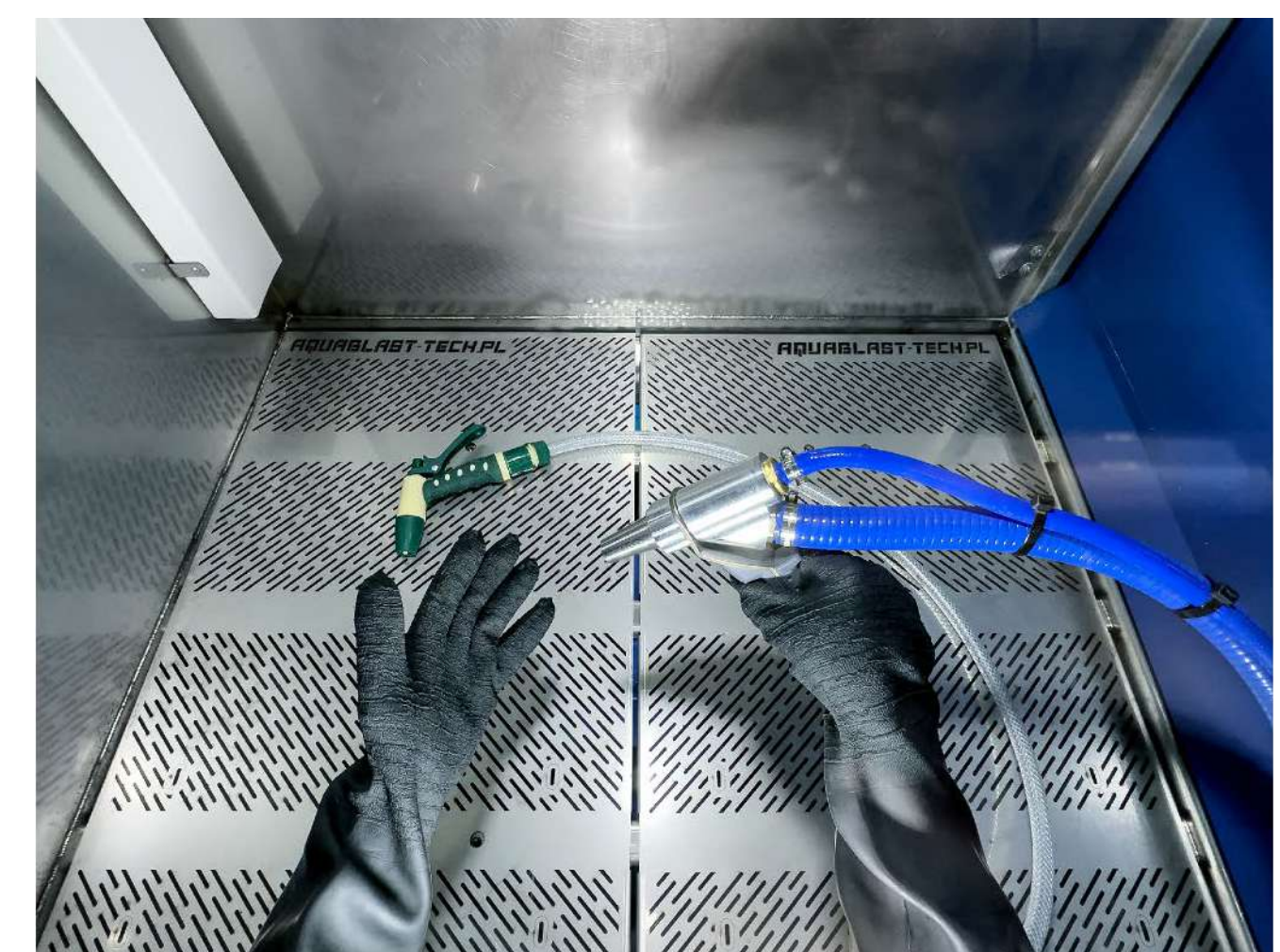
NASZE URZĄDZENIA

AQUABLAST LITE

AQUABLAST STANDARD

DODATKOWE OPCJE

DANE KONTAKTOWE





GDZIE STOSUJE SIĘ AQUABLAST?

Nasze urządzenia służą do precyzyjnego, kontrolowanego czyszczenia powierzchni metalowych na różnych etapach produkcji i serwisu. Pozwalają uzyskać gotową do pracy powierzchnię bez ryzyka deformacji, bez pyłu i bez użycia chemii.

KLUCZOWE ZASTOSOWANIA:

DZIEDZINY ZASTOSOWAŃ

O FIRMIE

NASZE URZĄDZENIA

AQUABLAST LITE

AQUABLAST STANDARD

DODATKOWE OPCJE

DANE KONTAKTOWE

USŁUGI SAMOCHODOWE I WARSZTATY

- Czyszczenie silników i podzespołów, przygotowanie do malowania, renowacja części bez ryzyka deformacji i uszkodzenia powierzchni



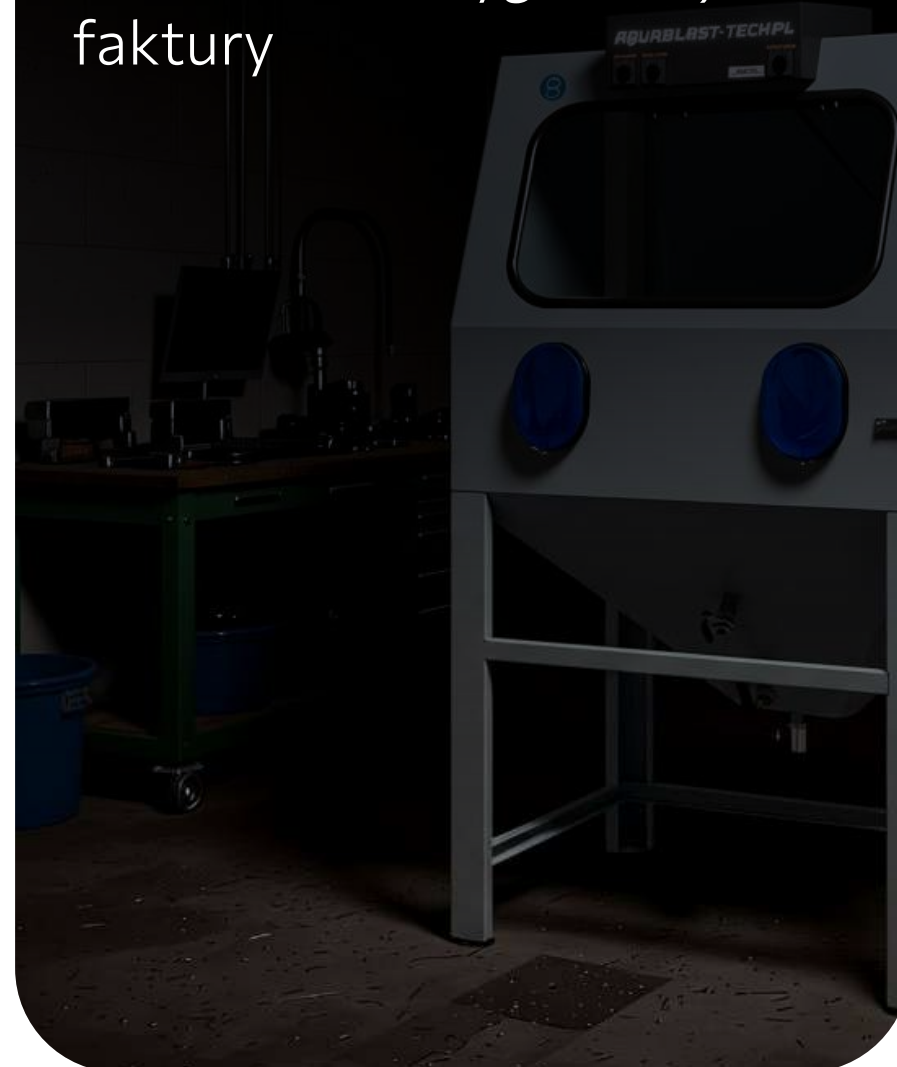
OBRÓBKA PRZEMYSŁOWA

- Przygotowanie półfabrykatów, czyszczenie spoin, usuwanie zadziorów
- Przygotowanie powierzchni do malowania, galwanizacji lub powłok dekoracyjnych



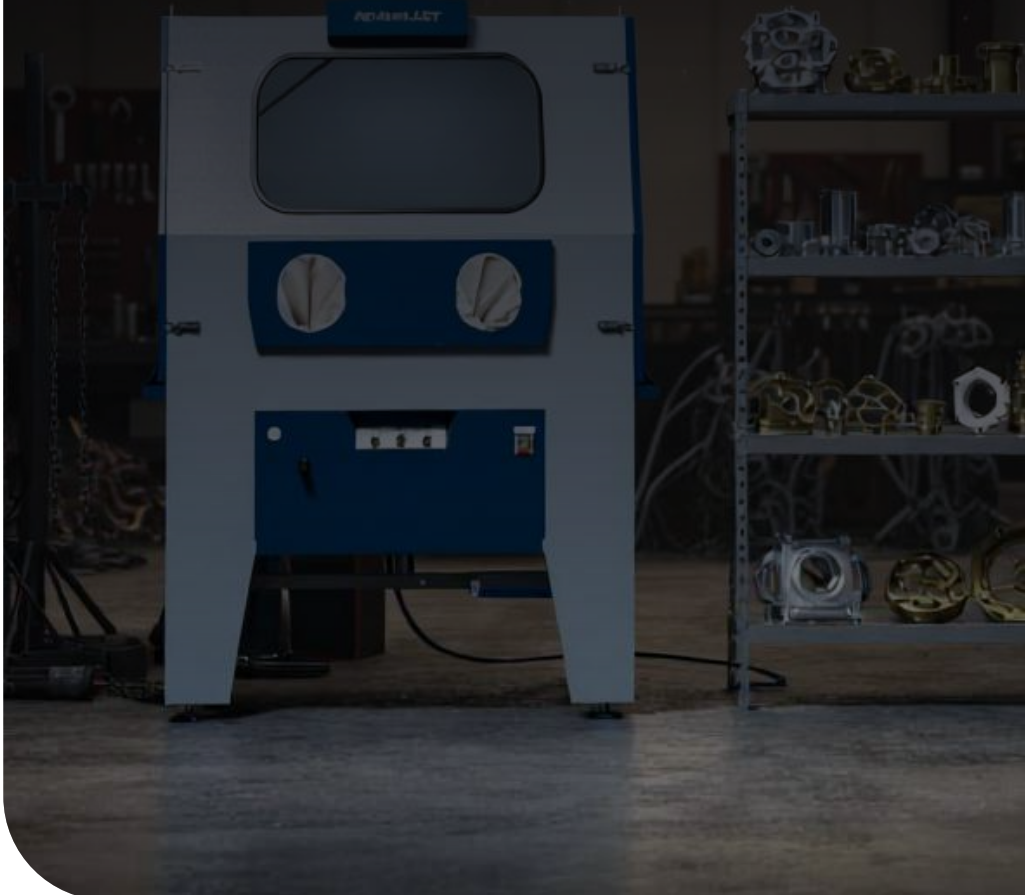
PRACE KONSERWATORSKIE

- Delikatne czyszczenie kruchych elementów, zachowanie oryginalnej faktury



INNE BRANŻE

- Gdzie wymagana jest precyzyjna obróbka bez uszkodzeń i ścisła kontrola jakości



Ważne: Aquablasting przeznaczony jest do czyszczenia powierzchniowego. Nie jest zalecany do elementów z wieloma małymi otworami, głębokimi wgłębieniami lub wąskimi kanałami - szklane kulki mogą dostać się do środka i utrudnić późniejszy montaż lub płukanie.



O TECHNOLOGII

DZIEDZINY ZASTOSOWAŃ

O FIRMIE

NASZE URZĄDZENIA

AQUABLAST LITE

AQUABLAST STANDARD

DODATKOWE OPCJE

DANE KONTAKTOWE

DLACZEGO WYBIERAJĄ AQUABLAST-TECH?

01 • 02 • 03

WŁASNA PRODUKCJA

Nasze urządzenia projektowane są z naciskiem na niezawodność i wydajność. Obudowy wykonane są z wytrzymałej stali z powłoką polimerową, co gwarantuje ich trwałość i odporność na intensywne użytkowanie. Nasz unikalny pistolet do aquablastingu oraz wszystkie kluczowe podzespoły zaprojektowane są przez naszych inżynierów. W systemach wykorzystujemy wyłącznie sprawdzone pompy od światowych liderów. Każdy element przechodzi rygorystyczną kontrolę jakości.

DOSTOSOWANIE DO CIEBIE

Wiemy, że nie ma uniwersalnych rozwiązań. Dlatego oferujemy kilka linii produktów: od kompaktowego AQUABLAST LITE po wydajny STANDARD. Wybierasz urządzenie idealnie dopasowane do swoich zadań i skali produkcji. Każdy system można rozbudować o dodatkowe opcje, które usprawniają pracę i zwiększają wydajność. Kompletujesz instalację dokładnie pod swoje potrzeby, bez przepłacania za zbędne funkcje.

WSPARCIE NA KAŻDYM ETAPIE

Opiekujemy się każdym klientem przez cały proces: od pierwszej konsultacji, przez instalację, aż po codzienną eksploatację. Nasi specjaliści pomogą dobrać model, zorganizują dostawę, przeprowadzą szkolenie i zapewnią dokumentację. Gwarancja, szybki serwis i dostępność oryginalnych części zamiennych to nasze priorytety. Jesteśmy zawsze w kontakcie, aby natychmiast rozwiązać każdą wątpliwość. Zaufanie budujemy nie słowami, ale konsekwentnym wsparciem i partnerską współpracą.

Teraz dobierzmy Twój idealny zestaw. Zaczniemy?





NASZE URZĄDZENIA AQUABLAST

KOMPAKTOWY LITE I MOCNY STANDARD



O TECHNOLOGII

DZIEDZINY ZASTOSOWAŃ

O FIRMIE

NASZE URZĄDZENIA

AQUABLAST LITE

AQUABLAST STANDARD

DODATKOWE OPCJE

DANE KONTAKTOWE

ZAMIAST KILKUDZIESIĘCIU SERII SĄ DWA WYRAŻNE RODZAJE MASZYN:

Lite i Standard – dwie konfiguracje w ramach jednej platformy technologicznej, które pokrywają całe spektrum zastosowań: od kompaktowego czyszczenia po duże elementy i serie produkcyjne.

CO JE ŁĄCZY:

KOMORA
Zamknięta, z minimalnym zapyleniem i bezpieczna dla operatora.

OBUDOWA
Do wyboru w zależności od warunków pracy: **wytrzymała stal malowana** lub **nierdzewna AISI 304**.

POMPA
Pompa o średniej wydajności bez wymuszonego mieszania

WYPOSAŻENIE
Od startu wszystko, czego potrzebujesz do rozpoczęcia pracy.

ŚCIERNIWO
Wyłącznie **szklane kulki**. Czystość, przewidywalność, brak nadmiernego zużycia.

ŹRÓDŁO CIŚNIENIA
Sprężarka powietrza o wydajności od 500 l/min z zbiornikiem 100 l.

Napięcie zasilania:
220 V, 50 Hz

Ciśnienie robocze:
5-8 atm

✓ POMAGAMY W DOBORZE ODPOWIEDNIEJ SPRĘŻARKI



AQUABLAST LITE

KOMPAKT. DOKŁADNOŚĆ. PROFESJONALNY WYNIK

O TECHNOLOGII

DZIEDZINY ZASTOSOWAŃ

O FIRMIE

NASZE URZĄDZENIA

AQUABLAST LITE

AQUABLAST STANDARD

DODATKOWE OPCJE

DANE KONTAKTOWE

AQUABLAST-TECH.PL
+48 455 450 151

ZASTOSOWANIE:
Czyszczenie średnich i małych elementów.

DLA KOGO:

- Warsztaty
- Garaże
- Prywatne stacje obsługi
- Renowacje.



ZALETY WERSJI LITE:

- + Kompaktowość bez utraty precyzji
- + Łatwość obsługi i konserwacji
- + Dostępność części zamiennych i serwisu
- + Energooszczędność i oszczędność miejsca

Maksymalny pobór mocy:
1 kW



AQUABLAST STANDARD

MOC. WYDAJNOŚĆ. DO INTENSYWNEJ PRACY

O TECHNOLOGII

DZIEDZINY ZASTOSOWAŃ

O FIRMIE

NASZE URZĄDZENIA

AQUABLAST LITE

AQUABLAST STANDARD

DODATKOWE OPCJE

DANE KONTAKTOWE

ZASTOSOWANIE:

Czyszczenie dużych i ciężkich elementów - bloki, ramy, zespoły przemysłowe.

RÓŻNICE W STOSUNKU DO LINII LITE:

- ✓ Sterowanie podawaniem powietrza z pedału + wskaźnik ciśnienia
- ✓ Zwiększona wydajność i większe gabaryty



ZALETY WERSJI STANDARD:



- + Wysoka moc i stabilność przy dużych elementach
- + Niezawodne działanie linii produkcyjnych
- + Szerokie możliwości personalizacji (stoły obrotowe, wózki, oświetlenie, wentylacja itp.)



STANDARD 1100:
1100x900x900 mm | 220 kg



STANDARD 1300:
1300x1000x1000 mm | 245 kg



STANDARD 1600:
1600x1200x1100 mm | 300 kg

Maksymalny pobór mocy:
1,5 kW



DODATKOWE OPCJE

OSZCZĘDNOŚĆ I EKOLOGIA. SZYBKOŚĆ I WYGODA. KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO

O TECHNOLOGII

DZIEDZINY ZASTOSOWAŃ

O FIRMIE

NASZE URZĄDZENIA

AQUABLAST LITE

AQUABLAST STANDARD

DODATKOWE OPCJE

DANE KONTAKTOWE

AQUABLAST-TECH.PL
+48 455 450 151



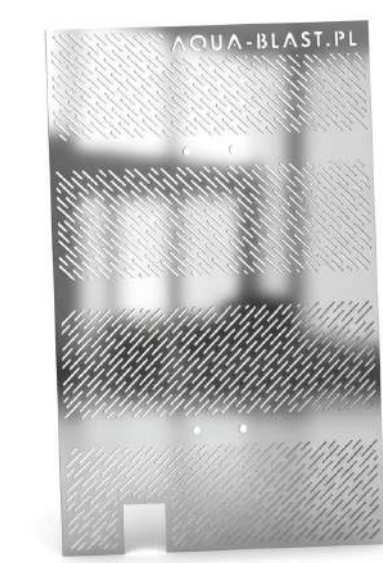
STÓŁ OBROTOWY

Obraca element wewnątrz komory, zapewniając dostęp ze wszystkich stron bez ręcznego przekręcania.



OBROTOWO-WYSUWANY STOLIK

Ułatwia załadunek/rozładunek ciężkich elementów. Platforma obrotowa na wózku zwiększa komfort pracy.



SIATKA Z DROBNĄ OCZKÓWKĄ

Zapobiega wpadaniu małych części do systemu, pasuje do każdej komory.



BĘBEN DLA MAŁYCH CZĘŚCI

szybko czyści łączniki i małe elementy, usprawnia pracę seryjną.



KOSZYK NA DROBNE CZĘŚCI

Zabezpiecza małe elementy, umożliwiając obróbkę wielu naraz.



SYSTEM WENTYLACJI

Usuwa wilgoć i pył, poprawia widoczność i komfort pracy.



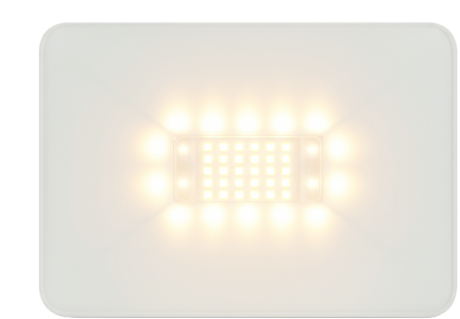
WSPORNIK DO PISTOLETU

Stabilizuje narzędzie, zwalniając ręce, regulowany pod kątem i wysokością.



SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY

Oczyszcza mieszaninę, odzyskuje wodę i oszczędza zasoby.



DODATKOWE OŚWIETLENIE

Eliminuje cienie, uwidacznia nawet najmniejsze zanieczyszczenia.



O TECHNOLOGII

DZIEDZINY ZASTOSOWAŃ

O FIRMIE

NASZE URZĄDZENIA

AQUABLAST LITE

AQUABLAST STANDARD

DODATKOWE OPCJE

DANE KONTAKTOWE

AQUABLAST-TECH.PL
+48 455 450 151

CZY JESTEŚ GOTOWY, ABY PRZEJŚĆ NA WYŻSZY POZIOM CZYSZCZENIA? POZWÓL SWOJEMU WARSZTATOWI PRACOWAĆ CZYŚCIEJ. SZYBCIEJ. MĄDRZEJ.

CO OTRZYMASZ JUŻ DZIŚ?

- Indywidualne obliczenia produktywności i zwrotu z inwestycji
- Dobór optymalnego modelu i konfiguracji
- Szczegółową ofertę handlową w ciągu 24 godzin



Paweł Śliż
Kierownik Sprzedaży

+48 455 450 151
info@aquablast-tech.pl
aquablast-tech.pl

Grodziska 15, 05-870 Błonie, Warszawa

Pokazy naszego sprzętu

(Kliknij lub zeskanuj QR)

Aquablasting to inwestycja w czystość, bezpieczeństwo i rentowność Twojego biznesu.