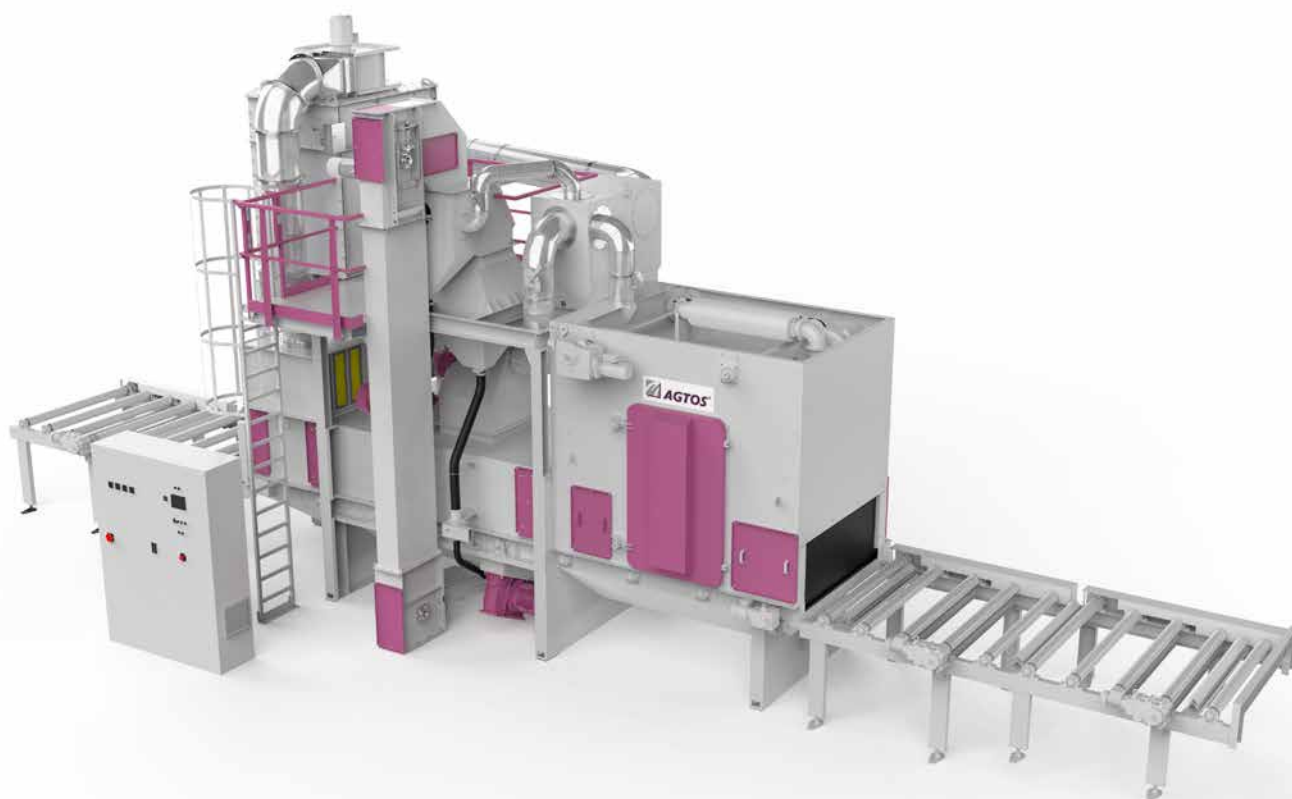




AGTOS®

Oczyszczarki strumieniowe z przenośnikami rolkowymi

- Technika obróbki strumieniowo-ściernej
- Maszyny używane
- Systemy transportowe
- Serwis i części zamienne



Oczyszczarki strumieniowe z przenośnikami rolkowymi są przeznaczone głównie do prac związanych z usuwaniem zgorzelin i rdzy z profili, blach i innych elementów. Zastosowany system transportu rolkowego w kombinacji z przenośnikami poprzecznymi pozwala powiązać w jedną linię produkcyjną takie procesy jak oczyszczanie, konserwacja, cięcie i wiercenie. Gwarantuje to elastyczność procesu technologicznego i maksymalną oszczędność materiałową.

Zalety oczyszczarek strumieniowych AGTOS z przenośnikami rolkowymi:

- ➔ Możliwość dużego obciążenia rolek
- ➔ Rolki nośne z łożyskami stojakowymi
- ➔ Uszczelnienie wahadłowe na wlocie i wylocie do komory śrutującej
- ➔ Podwieszane łożyska na przenośniku ślimakowym transportującym ścierniwo

Decydujące zalety systemów czyszczenia strumieniowego AGTOS z przenośnikiem rolkowym

➔ Możliwość dużego obciążenia rolek

Gdy potrzeba więcej: Dla elastycznego praktycznego zastosowania, rolki zaprojektowane są tak, aby wytrzymać nawet przy nieplanowanym naprężeniu i obciążeniu dźwigarów.



➔ Podwieszane łożyska na przenośniku ślimakowym transportującym ścierniwo

Przenośnik ślimakowy transportujący ścierniwo zamontowany jest na łożyskach podwieszanych. Ułatwia to demontaż i montaż podczas serwisowania. Łożyska podwieszane pomagają również przedłużyć żywotność, ponieważ unika się zginania śrub.

➔ Uszczelnienia wahadłowe na wejściu i wyjściu do komory śrutującej

Wolne od kurzu środowisko zapewnia nie tylko niezawodny system filtrów. Uszczelnienia wahadłowe znacznie ograniczają wydostawanie się pyłu podczas procesu śrutowania. Zamykają one spodnią część profili.



➔ Rolki nośne z łożyskami stojakowymi

W obszarze śrutowania rolki nośne wyposażone są w łożyska stojakowe. Można je szybciej wymienić. W ten sposób skraca się czas przestojów. Zwiększa się również żywotność, ponieważ nie ma bezpośredniego kontaktu ze ścierniwem.



➔ Technika filtracyjna AGTOS

Innowacyjna technologia filtracyjna przekonuje wysoką wydajnością. Dzięki zastosowaniu elementów ślizgowych, stożkowo ukształtowane wkłady filtracyjne można szybko i łatwo wymienić.

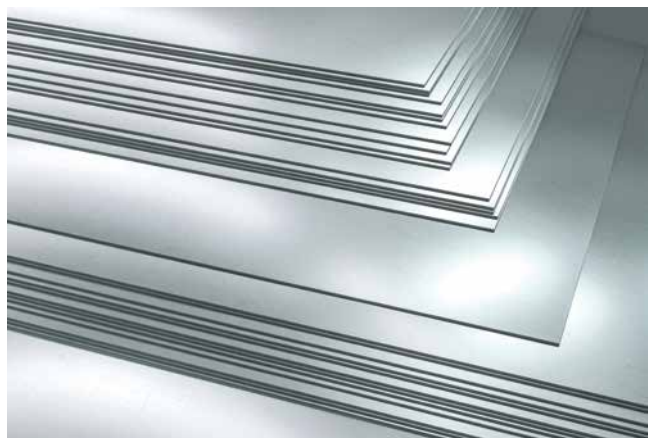
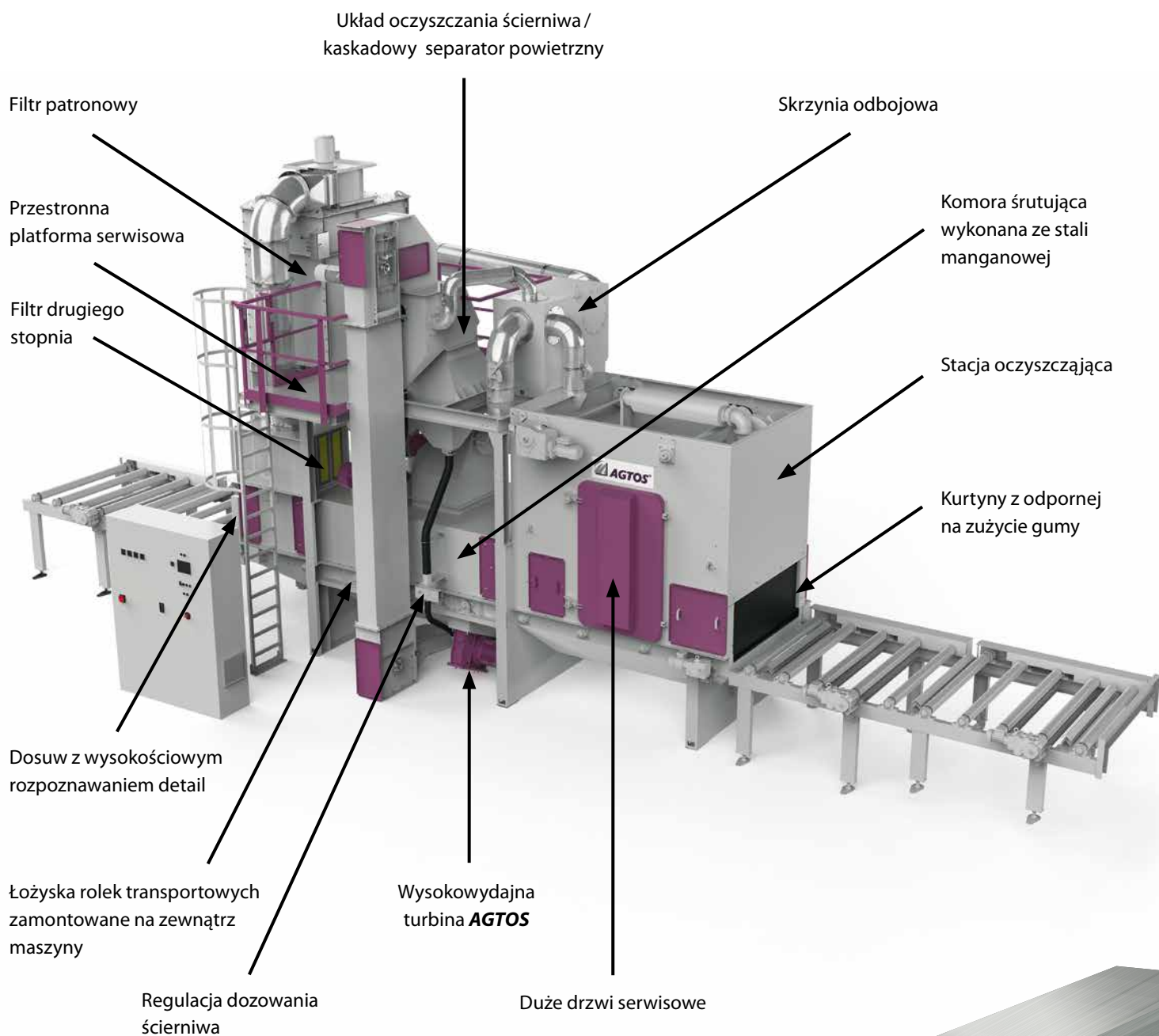
Te systemy filtrów mogą być również montowane w starszych oczyszczarkach strumieniowych wszystkich typów.



➔ Technologia obróbki strumieniowo-ściernej AGTOS

Turbiny **AGTOS** to solidne konstrukcje, które dzięki mniejszej ilości części zużywalnych i wysokiej przepustowości ścierniwa pracują bardzo ekonomicznie. Wszystkie nasze maszyny wyposażone są w energooszczędne napędy.

Budowa oczyszczarki strumieniowej z przenośnikiem rolkowym AGTOS



Wydajne czyszczenie strumieniowe za pomocą urządzeń AGTOS z przenośnikiem rolkowym – praktyczne przykłady



AGTOS produkuje oczyszczarki strumieniowe z przenośnikiem rolkowym również jako maszyny specjalne. Przedstawiony system jest przeznaczony do obróbki odlewanych płyt mocujących, pomiarowych i testowych o wadze do 25 ton.



Oczyszczarka z przenośnikiem poprzecznym



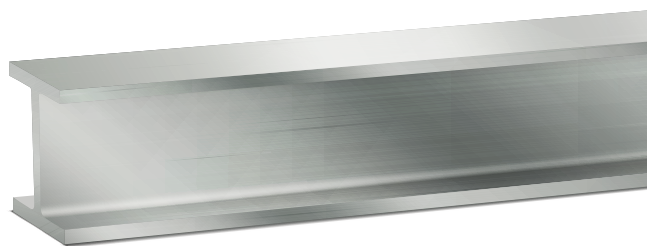
Obróbka strumieniowa drobnych elementów wypalanych w koszu



Oczyszczarka strumieniowa z pionowym przenośnikiem rolkowym

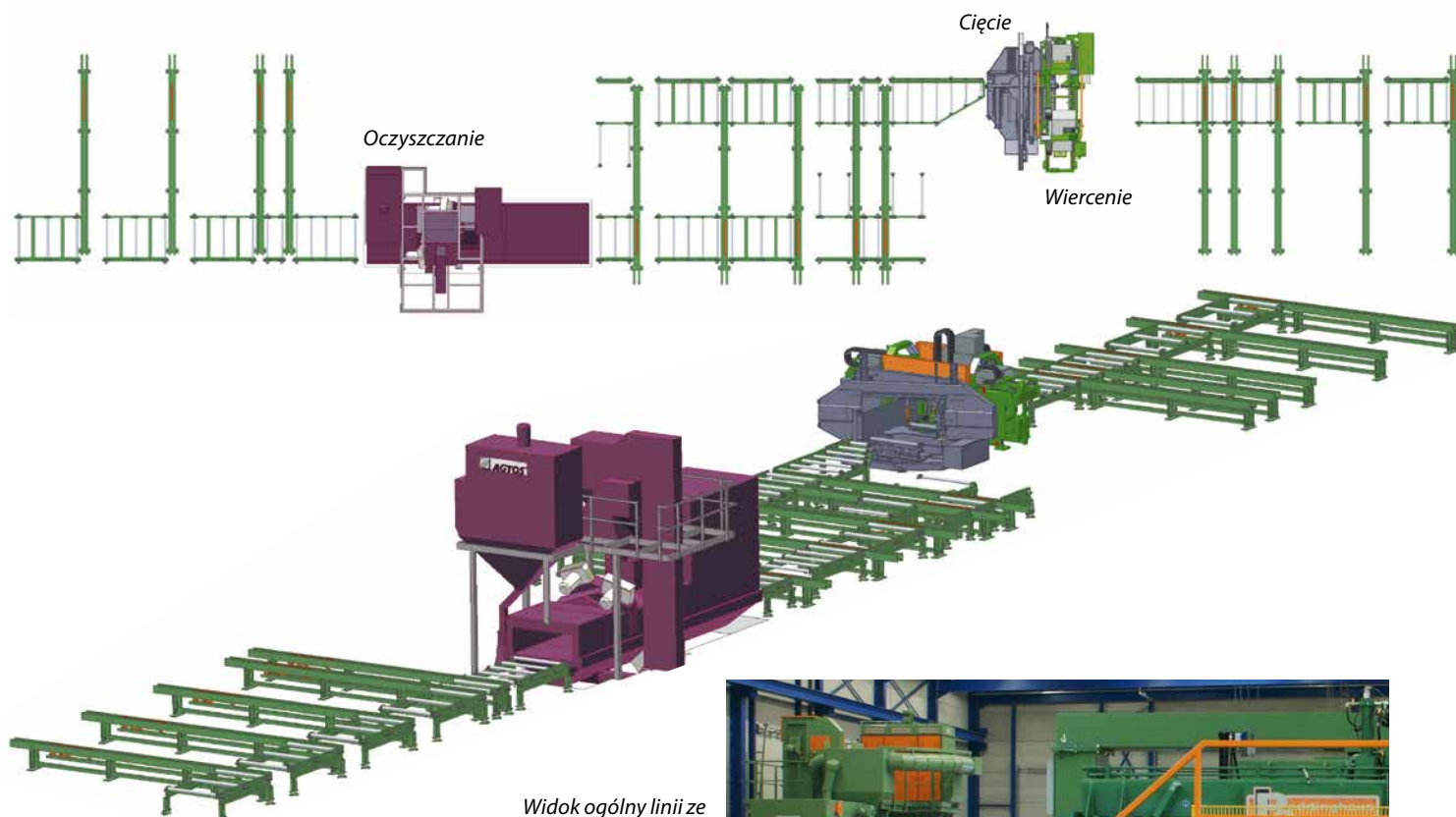


Oczyszczanie profili



Realizowane są również rozwiązania specjalne: Szczotka do czyszczenia z różnymi długościami włosia, dzięki czemu profile nie muszą być obracane przy układaniu i zdejmowaniu.

Linia składająca się z oczyszczarki oraz stacji cięcia i wiercenia



Widok ogólny linii ze stacjami oczyszczania, cięcia i wiercenia



Oczyszczarka **AGTOS** z wyraźnie widocznymi drzwiami inspekcyjnymi



Nasza współpraca z firmą Peddinghaus

W branży obróbki metali coraz większą wagę przykłada się do kompletnych rozwiązań. Aby sprostać tym wymaganiom nawiązaliśmy współpracę z firmą Peddinghaus.

Wynikiem tej współpracy jest powstała na zamówienie naszego klienta kompletna linia technologiczna składająca się z oczyszczarki **AGTOS** oraz stacji cięcia i wiercenia Peddinghaus 1270 DGP i BDL 1250/9.

Projekt ten obejmował również przenośniki rolkowe wjazdowe i wyjazdowe oraz poprzeczne. Sterowanie całą linią odbywa się z jednego miejsca.



Oczyszczarka jest połączona ze stacją cięcia i wiercenia za pomocą przenośnika poprzecznego

Serwis oczyszczarek strumieniowo-ściernych



Używane maszyny są odnawiane pod względem technicznym i powtórnie wprowadzane do eksploatacji. **AGTOS** zajmuje się demontażem, transportem i montażem jako kompletny wykonawca lub nadzorca.

Szczególne uwagi kierujemy na perfekcyjny serwis, i to nie tylko dla oczyszczarek strumieniowo-ściernych **AGTOS**, lecz również dla wielu oczyszczarek innych producentów. Nasze usługi serwisowe obejmują:

- Części zamienne i zużywające się.
- Modernizacja i podnoszenie wydajności.
- Naprawa i konserwacja.
- Szkolenie i trening personelu.
- Aplikacja serwisowa do terminowego i kompetentnego wsparcia.



Części do turbin różnych producentów.



Szybka dostawa różnego rodzaju ścierniwa.



Oprócz części do turbin dostarczamy wymienne wkłady filtracyjne, nowe szczotki uszczelniające i do zgarniania śrutu z obrabianych detali oraz wykroje gumowe i manganowe do wielu typów maszyn.



Pasy przenośnika kubłkowego, kubelki i śruby dla wszystkich rodzajów oczyszczarek strumieniowo-ściernych.

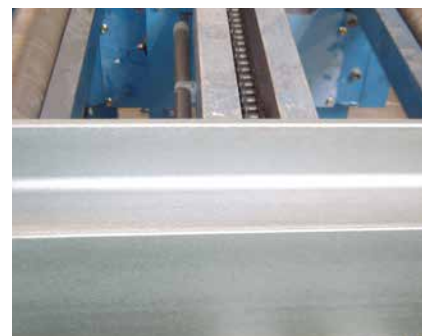
Nowoczesne oczyszczanie strumieniowe na miarę

AGTOS produkuje specjalne oczyszczarki strumieniowe. Uwzględniając różne rodzaje obrabianych elementów, a także wymagania klientów co do powierzchni elementu oraz miejsca na hali, zrealizowaliśmy oczyszczarki z przenośnikami rolkowymi w wielu wariantach.

Poniższa tabela przedstawia najczęściej występujące modele z najważniejszymi parametrami technicznymi.



Belka stalowa przed...



...i po oczyszczeniu

Oczyszczarki strumieniowe **AGTOS** dostarczamy m.in. w następujących wielkościach standardowych:

Dane techniczne	RT 05-10 (Ocean Blaster)	RT 10-05	RT 15-06	RT 26-06	Oczyszczarka strumieniowa do konstrukcji stalowych
Max. Szerokość przejścia	500 mm	1 000 mm	1 500 mm	2 600 mm	Różne rozmiary standardowe i specjalne
Max. Wysokość przejścia	1000 mm	500 mm	600 mm	600 mm	
Max. Obciążenie rolki na metr	750 kg	5 000 kg	4 000 kg	3 600 kg	
Możliwa prędkość robocza	0,4 - 2,0 m/min	0,5 - 2,5 m/min	0,5 - 2,5 m/min	0,5 - 2,5 m/min	
Liczba turbin	4	4	4	6 lub 8	

Informacje o naszej oczyszczarce rolkowej można znaleźć tutaj:



AGTOS POLSKA Sp. z o.o.

Przemysłowa 156
62-500 KONIN
POLSKA

Tel.: +48(0)63-2113251
www.agtos.pl