



AGTOS[®]

„Ocean Blaster“

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



Kompaktowa oczyszczarka strumieniowo-ścierna do elementów o gabarytach (sz. x wys.) 500 x 1000 mm

Ocean powered by **AGTOS** – Kompaktowe rozwiązania dla małych przedsiębiorstw



Widok z boku ilustruje kompaktową konstrukcję urządzenia „Ocean Blasters”.

Reakcją firmy **AGTOS** na pojawiające się zapotrzebowanie na oczyszczarki strumieniowo-ściernie wśród małych przedsiębiorstw z branży obróbki strumieniowej, było skonstruowanie wychodzącej naprzeciw tej potrzebie maszyny we współpracy z partnerem handlowym Ocean Machinery inc.

Celem stało się skonstruowanie maszyny rolkowej dla użytkowników maszyn, którzy mają małe i do tego niskie hale produkcyjne. Maszyna „Ocean Blaster” spełnia te oraz inne wymagania.

Elementy poddawane obróbce w tej oczyszczarce mogą mieć maks. wysokość 1000 mm oraz szerokość 500mm. W porównaniu do tradycyjnych maszyn inżynierowie z firmy **AGTOS** wykonali „Ocean Blaster” w bardzo kompaktowej wersji.

Dzięki temu udało się zaoszczędzić miejsce do posadowienia urządzenia. Zadziwiająco niewielka jest też jego wysokość wynosząca 4,1m, co pozwala na ustawienie maszyny także w mniejszych halach bez konieczności wykonywania fundamentu. Ponadto maszyna jest łatwa w obsłudze. Pomost do prac konserwacyjnych umożliwia obsługę separatora powietrznego. Odpowiednio zaprojektowane otwory serwisowe zapewniają łatwe dojście do podlegających wymianie części zużywających się.



Separator powietrzny usuwa pył i podziarno ze ścierniwa.

Decydujące zalety urządzenia „Ocean Blasters“



Wysokowydajna turbina **AGTOS**



Szafa sterownicza



Perfekcyjne uszczelnienie wlotu maszyny



Filtr łatwy w konserwacji



Wygodny silos do dosypywania ścierniwa



Łatwa wymiana uszczelniaczy gumowych

➔ **Kompaktowa konstrukcja**

Zaprojektowana przede wszystkim do zastosowania w niskich halach o małych powierzchniach.

➔ **Wydajne energetycznie wykonanie**

Próg załączający w połączeniu z rejestrem posuwu na wejściu oczyszczarki zapewnia, że do turbin zostaje doprowadzone ścierniwo tylko wtedy, jeśli element obrabiany znajduje się w obszarze oczyszczania strumieniowego. Dlatego też urządzenie śrutuje tylko w przypadku, gdy jest to konieczne, powodując oszczędności energii oraz zmniejszenie zużycia części i ścierniwa.

➔ **Niskie koszty eksploatacji**

Wysokowydajne turbiny **AGTOS** oraz filtr z wkładami filtracyjnymi oczyszczanymi w zależności od różnicy ciśnień oferują tu konkretne korzyści. Wskutek tego urządzenie „Ocean Blaster” zużywa porównywalnie małą ilość energii oraz ścierniwa. W ten sposób utrzymuje koszty eksploatacji na niskim poziomie.

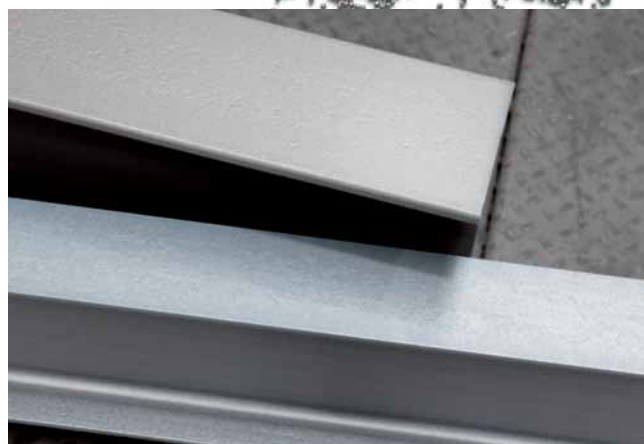
➔ **Prędkość transportowania**

Przy zastosowaniu ścierniwa kulistego, w celu uzyskania czystości powierzchni na poziomie SA 2,5, prędkość transportu rolkowego wynosi ok. 1,0 m/ min.

Te oraz inne zalety umożliwiają ekonomiczną obróbkę elementów.



Dwuteownik przed obróbką strumieniową...



... po obróbce strumieniowej

Dane techniczne	
Maks. wysokość elementu (mm)	1000
Maks. szerokość elementu (mm)	500
Min. długość elementu (mm)	2000
Maks. ciężar elementu (kg/m)	750
Ilość wysokowydajnych turbin	4
Ilość łopatek rzutowych w turbinie	6
Silnik napędowy (kW)	7,5
Przepustowość ścierniwa w turbinie (kg/min)	135
Prędkość wyrzutu ścierniwa (m/sek.)	88

Zastrzegamy sobie prawo do zmian.



Powered by  **AGTOS**[®]



AGTOS POLSKA Sp. z o.o.

Przemysłowa 156
PL-62-500 Konin

Tel.: +48(0)63-2113251

Fax: +48(0)63-2113261

www.agtos.pl