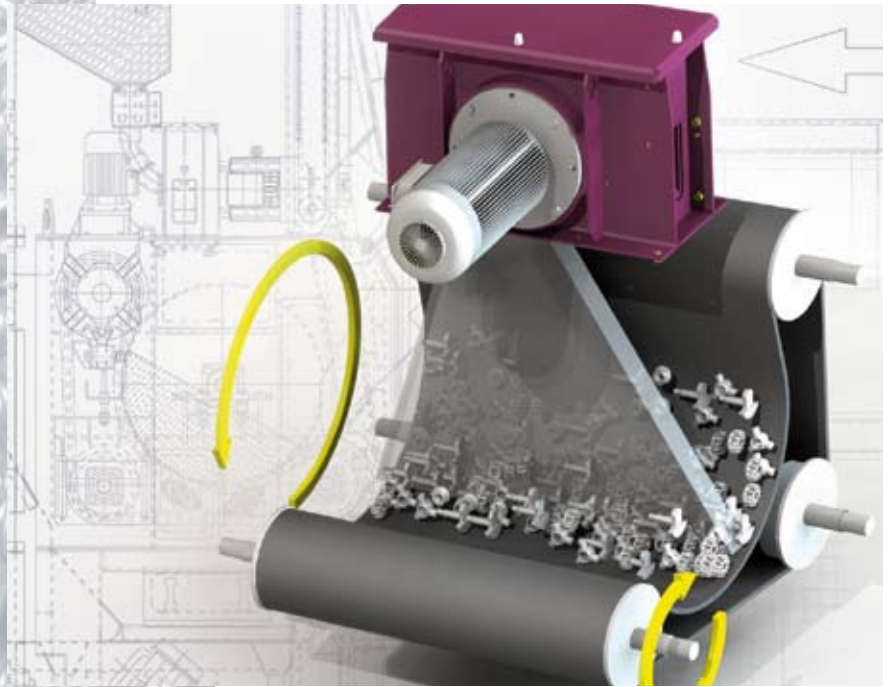


Oczyszczarki strumieniowe z taśmą nieckową

- Technika strumieniowania
- Systemy przenośnikowe
- Serwis i części zamienne



Zasada taśmy nieckowej przez dziesiątki lat zdobyła sobie popularność najbardziej efektywnego procesu obróbki strumieniowej w przypadku zendrowania, odrdzewiania i usuwania zadziorów z elementów produkcji masowej. Elementy do obróbki strumieniowej są obracane przez poruszającą się ciągłą, gumową taśmą nieckową i wystawiane przez cały czas obróbki na działanie strumienia ścierniwa z wirnika. Przekonajcie się Państwo o zaletach techniki strumieniowania metodą firmy **AGTOS**.

Zalety oczyszczarki strumieniowej z taśmą nieckową firmy **AGTOS**:

- Niezawodna technika strumieniowania
- Innowacyjna technika filtracyjna
- Różnorodność wariantów
- Automatykcja przez dostosowanie z zakładowym układem transportu

Decydujące zalety oczyszczarki strumieniowej z taśmą nieckową firmy AGTOS



→ Turbina wysokiej mocy AGTOS

Nasze turbiny są solidnymi agregatami, wykonanymi w większości z materiału odpornego na ścieranie. Charakteryzują się dużą przelotowością ścierniwa. Powoduje to, że turbiny pracują z najwyższą gospodarnością.



→ Różnorodność wariantów

Różnorodność wariantów pozwala na wykonanie oczyszczarki strumieniowej do optymalnego zastosowania. Oprócz wielkości pojemnościowych 50, 90, 180, 270 litrów itd. można wybrać np. rodzaj transportu ścierniwa oraz jego oczyszczanie. Tradycyjne maszyny są wyposażone w przenośnik ślimakowy. W firmie **AGTOS** jest również do nabycia jako opcja, rynna wibracyjna do ścierniwa. Oczyszcza ona ścierniwo po procesie strumieniowania w dolnej części maszyny i przenosi nieczystości i niewłaściwe cząsteczki. Przedmioty mogą być po zakończeniu strumieniowania, ręcznie zabierane albo dostają się do rynny do dalszego transportu. Tym samym można dobrze zintegrować maszynę z przebiegiem produkcji.



→ Automatykcja

Maszyny z taśmą nieckową firmy **AGTOS** dają się optymalnie powiązać z wewnętrzną logistyką. Specjalne rozwiązania ze specjalnymi pojemnikami na elementy do obróbki zostały już skutecznie zrealizowane.



→ Technika filtrowania firmy AGTOS

Innowacyjna technika filtracyjna wykazuje się dużą wydajnością. Szczególną cechą są uformowane stożkowo naboje filtra, które szybko i łatwo dają się wymienić przy pomocy elementu przesuwu. Te systemy filtrów nabojoych można również zamontować na istniejących maszynach różnego rodzaju.

Kombinowana maszyna do elementów masowych i pojedynczych

Oczyszczarka strumieniowa z taśmą nieckową i stołem obrotowym wykazuje się wysoką elastycznością. Oczyszcza ona części toczne i frezowane po ich utwardzeniu. Taśma nieckowa ma nośność 400 kg, dla części masowych o wadze elementu do 15 kg. Stół obrotowy jest przeznaczony do czyszczenia części wrażliwych na uderzenia (np. wały zaworów dla sprzętu elektrycznego). Stół ma średnicę 680 mm i udźwig 150 kg.



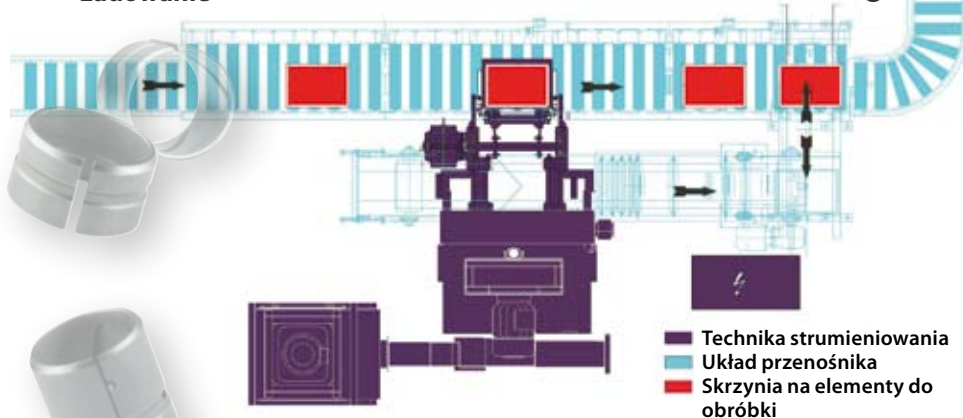
Efektywne strumieniowanie elementów produkcji masowej i ekonomiczne transportowanie – przykłady z praktyki...



Ładowanie



Odbiór



Obróbka wstępna tulejek rozprężnych

Elementy do obróbki w specjalnych skrzyniach (450x300x300mm) podjeżdżają do urządzenia załadownego. Urządzenie załadowne, które można napełnić z boku, podnosi skrzynie i wysypuje ich zawartość do oczyszczarki. Proces ładowania przebiega automatycznie i jest sterowany sensorem. Drzwi

oczyszczarki są automatycznie zamykane i rozpoczyna się proces strumieniowania. W czasie procesu urządzenie załadowne wraca do swojej pozycji wyjściowej, aby zabrać następną skrzynię z elementami do obróbki. Po zakończeniu strumieniowania obrobione elementy dostają się na taśmę przenośnika, na którego końcu znajduje się skrzynia, ta sama, z której wyjęte były te części.

Oczyszczanie części wyżarzonych

Przycisk na szafie sterowniczej uruchamia bezpośrednie napełnianie oczyszczarki za pomocą urządzenia załadownego. Potem, gdy drzwi zamkną się automatycznie i są zabezpieczone przed otwarciem rozpoczyna się wcześniej zdefiniowany proces strumieniowania. Następnie drzwi otwierają się automatycznie i partia obrobionych elementów jest opróżniana w sposób impulsywny do przygotowanych pojemników.



Przekładnia samosterowania i prowadzenia pomp

Tu oczyszczarka (pojemność 180l) jest ręcznie napełniana i opróżniana.



Maszyny używane

AGTOS oferuje maszyny używane, które odpowiednio do celu zastosowania są modernizowane i dopasowane do przebiegu produkcji. Również zaopatrzenie w części zamienne jest zagwarantowane.



Części zamienne i serwis

AGTOS dostarcza części zamienne i zużywające się nie tylko do oczyszczarek strumieniowych własnej produkcji. Posiada w magazynie również części do maszyn innych producentów. Są to np. części do turbin, taśmy nieckowe oraz naboje do filtrów. Zespół serwisowy przejmuje prace naprawcze i konserwacyjne. Również wysokiej wartości ścierniwo oferuje **AGTOS** w korzystnej cenie.



Oczyszczarki strumieniowe z taśmą nieckową firmy **AGTOS** są dostępne między innymi w następujących wielkościach standardowych:

Dane techniczne	MG 50	MG 90	MG 180	MG 270	MG 350	MG 550
Pojemność (l)	50	90	180	270	350	550
Wymiar niecki Ø x szerokość mm	500 x 700	600 x 800	800 x 900	800 x 1.350	1.000 x 1.350	1.200 x 1.200
Maks. ciężar przedmiotu (kg)	10	10	15	25	25	25
Maks. ciężar partii (kg)	100	200	400	600	800	1.000
Transport elemen- tu do obróbki	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
System transpor- tujący ścierniwo	Ślimak	Przenośnik wibra- cyjny lub ślimak	Przenośnik wibra- cyjny lub ślimak	Przenośnik wibra- cyjny lub ślimak	Przenośnik wibra- cyjny lub ślimak	Przenośnik wibra- cyjny lub ślimak
Turbina (ilość x kW)	1 x 5,5 1 x 7,5	1 x 7,5	1 x 7,5 1 x 11	2 x 7,5 2 x 11	2 x 11 2 x 18,5	2 x 11 2 x 18,5
Urządzenie załadownicze	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Filtr	PF 4/4	PF 4/4	PF 4/6	PF 4/9	PF 4/12	PF 4/12



AGTOS POLSKA Sp. z o.o.

Przemysłowa 156
PL-62-505 Konin

Tel.: +48(0)63-2113251
Fax: +48(0)63-2113261

www.agtos.pl