

MASZYNY I URZĄDZENIA DO RECYKLINGU



ARGUS MASZINY oferuje Państwu maszyny do recyklingu tworzyw sztucznych.

Nasza firma obecna jest od 1999 roku na rynku recyklingu tworzyw sztucznych jako producent przemiałów i regranulatów (compoundu) z tworzyw technicznych.

Posiadając niezbędną wiedzę techniczną oraz rozeznanie w branży recyklingu i przetwórstwa tworzyw sztucznych pragniemy zaoferować Państwu maszyny i kompletne linie takie jak wyciarki, linie do mycia, systemy uzdatniania wody, squeezy (osuszanie i zagęszczanie materiału), młyny, kruszarki i wiele innych.

Oferowane przez nas maszyny pochodzą od producentów z Chin, z którymi współpracujemy od ponad 6 lat. Są to firmy z wąską specjalizacją w branży nie oferujące „wszystkiego dla wszystkich”. Nasi kooperanci posiadają wszelkie niezbędne certyfikaty i pozwolenia wymagane przy imporcie oraz eksploatacji maszyn w UE.

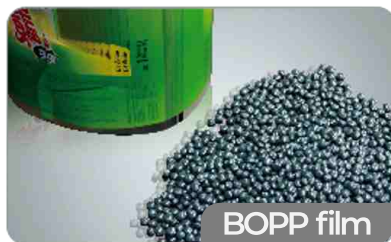
Od czterech lat możemy pochwalić się wyłącznością handlową na terenie naszego kraju czterech chińskich producentów.

Posiadając wieloletnie doświadczenie w imporcie maszyn z Chin zapewniamy naszym Klientom pełną obsługę logistyczną oraz pomoc w uzyskaniu leasingu. Nasi eksperci będą czuwać nad Państwa zamówieniem i dbać o jego sprawną realizację. Zapewniamy profesjonalne doradztwo techniczne już od momentu wyboru maszyny aż do jej złożenia na miejscu i uruchomienia.

Jesteśmy firmą, która stawia na rozwój. Dziś, dzięki bogatemu doświadczeniu i specjalistycznej wiedzy, ARGUS MASZINY świadczy usługi na terenie całego kraju. Zaufało nam wielu Partnerów, ugruntowując naszą pozycję nie tylko na rynku polskim, ale również na rynkach krajów europejskich.

Nasza przewaga wynika z doświadczenia w produkcji, znajomości zagadnień z zakresu recyklingu i przetwórstwa tworzyw oraz niskich marżach sprzedażowych.

Zapraszamy do współpracy i kontaktu. Chętnie odpowiemy na wszelkie Państwa pytania.

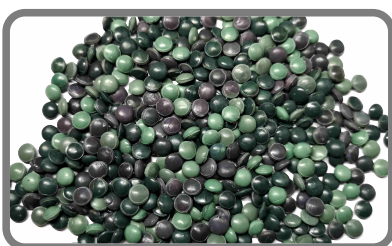


W naszej ofercie znajdziecie Państwo **linię do regranulacji tworzyw sztucznych pojedynczą** z jednym ekstruderem, służącą do przetwarzania materiałów czystych, poprodukcyjnych takich jak : PP, PE, BOPP, CPP, EPE, PS, ABS itp.



Normal					
Model	AMML 85	AMML 100	AMML 130	AMML 160	AMML 180
Wydajność(kg/h)	180-250	300-400	500-600	700-800	1000-1500

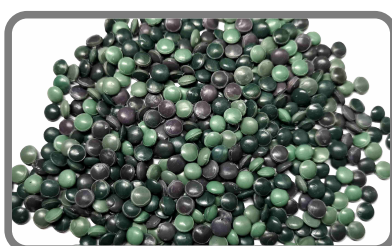
High output				
Model	AMML 85B	AMML 100B	AMML 130B	AMML 160B
Wydajność(kg/h)	200-300	350-450	550-650	800-1000



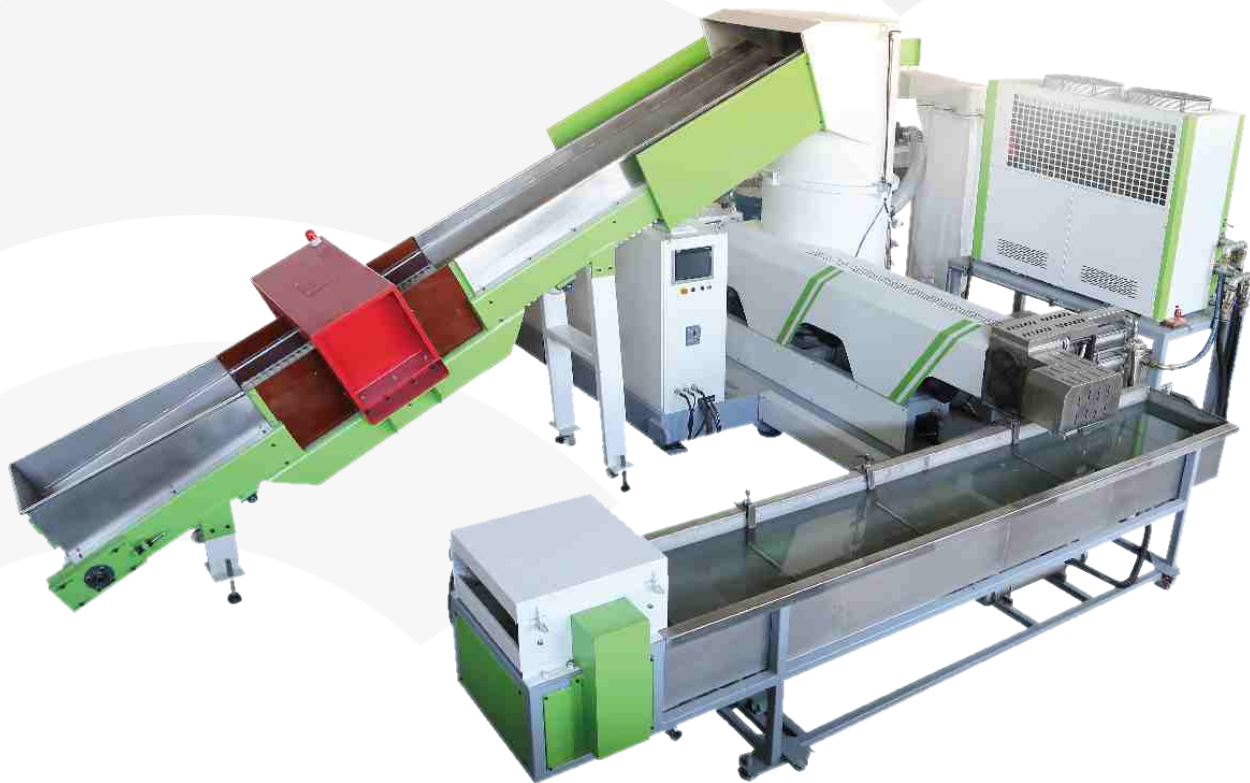
Polecamy Państwu **linię do regranulacji tworzyw sztucznych kaskadową** przeznaczoną do materiałów takich jak : PP, PE, BOPP, CPP, EPE, PS, ABS w postaci zagęszczonej folii jak i przemiałów, zadrukowanych, spienionych oraz o podwyższonej wilgotności także po procesie mycia.



Model	AMSJ 130/140	AMSJ 140/150	AMSJ 150/160	AMSJ 160/180
Wydajność(kg/h)	500	600	800	1000



Oferujemy Państwu **linię do compoundu** przeznaczoną do materiałów takich jak PET, PA, PBT, PC/ABS, EPE, EPS, TPE i innych tworzyw technicznych. Wyposażona jest w dwuślimakowy układ uplastyczniająco-mieszający, który zapewnia bardzo dobry stopień homogenizacji.



Model	AMSJ 100	AMSJ 120	AMSJ 140	AMSJ 150	AMSJ 160	AMSJ 180	AMSJ 200
Wydajność (kg/h)	250-350	300-400	500-600	600-800	800-1000	900-1200	1000-1500
Średnica ślimaka (mm)	100	120	140	150	160	180	200



Oferowana przez nas **linia do mycia tworzyw sztucznych** umożliwia czyszczenie mocno zabrudzonych, zadrukowanych, zaolejonych folii i opakowań. Główne elementy linii do mycia wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej, co w znacznym stopniu wydłuża jej żywotność. Dla opakowań z tworzyw sztucznych, do tworzyw sztucznych o gęstości powyżej 1g/cm³.

Wysoki stopień automatyzacji oferowanych przez nas linii pozwala na optymalizację procesu produkcyjnego, oszczędność energii i zminimalizowanie niezbędnego do obsługi personelu.

Zastosowanie na końcu linii do mycia tworzyw sztucznych innowacyjnego urządzenia (squeezer) do suszenia i zagęszczania umytego materiału przynosi znaczne korzyści ekonomiczne w późniejszym procesie produkcyjnym poprzez m.in. bardzo duże zredukowanie powierzchni magazynowej niezbędnej do przechowywania materiału po myciu, braku konieczności używania aglomeratora na ekstruderze.

Linie do mycia tworzyw sztucznych są każdorazowo projektowane i konfigurowane zgodnie z indywidualnymi wymaganiami Klienta.

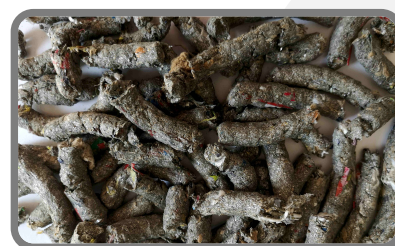
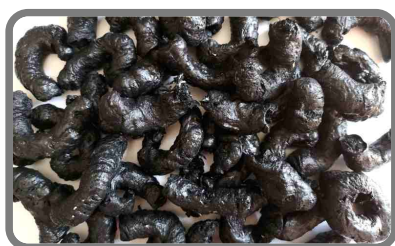


Wydajność	Moc	Powierzchnia	Obsługa	Woda
kg/h	kW	m ²		m ³ /h
300	460	360	4	3.1
500	610	470	6	3.8
1000	710	520	6	4.2

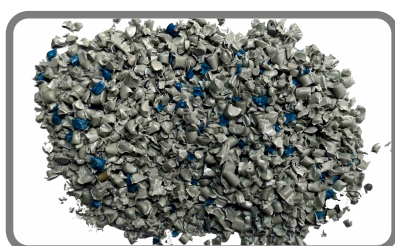
Polecamy Państwu **Squeezer, maszynę służącą do osuszania** (suszenia) i homogenizacji m.in. umytej folii PP, PE, folii barierowej, laminatu PE-AL. Pozwala to na znaczne zmniejszenie objętości wysuszonego materiału oraz na podanie go bezpośrednio do ekstrudera. Squeezer jest maszyną w pełni zautomatyzowaną, a produkt pierwotny poddawany jest w niej obróbce cieplnej i homogenizacji dzięki czemu końcowa wilgotność wynosi od 3 do 5%, a jego objętość maleje kilkukrotnie. Zastosowanie squeezera pozwala na znaczne zaoszczędzenie energii, gdyż z linii produkcyjnej możemy wyeliminować aglomerator i suszarki rurowe czy też wirówki.



Model	AMNG 300	AMNG 320	AMNG 380
Wydajność(kg/h)	500	800	1000



W naszej ofercie znajdziecie Państwo **kruszaraki i młyny** przeznaczone do rozdrabniania materiałów twardych, grubościennych, wielkogabarytowych takich jak: zlepy, beczki, baniaki, zderzaki samochodowe, palety, profile oraz do rozdrabniania folii, worków typu BIG BAG, papieru, drewna, butelek PET itp. Oferujemy również kruszarkę umożliwiającą poziome podawanie rur do komory.



Polecamy **sortery optyczne** oraz **elektrostatyczne** do separacji tworzyw sztucznych pod względem koloru i rodzaju. Oferowane przez nas sortery cechuje wysoka wydajność jak również efektywność sięgająca 99 %.



Polecamy Państwu **linie do rozdmuchu folii jednowarstwowych i wielowarstwowych** przeznaczone do produkcji szerokiej gamy rękawów i taśm oraz folii stretch, folii termokurczliwych, wyrobów opakowaniowych czy też folii rolniczych i budowlanych z takich materiałów jak LDPE, HDPE, LLDPE, EVA i inne.



Linie do produkcji folii wylewanych mają swoje zastosowanie do materiałów takich jak: PET, PP, PE, PS, PVC, ABS. Linie posiadają system automatycznego podawania granulatu i zautomatyzowanego odbioru gotowego materiału.



Oferujemy **automatyczne zgrzewarki do produkcji worków, reklamówek i opakowań specjalnych** np. toreb na kwiaty itp. z folii HDPE, LDPE, PP, OPP, BOPP, itd., maszyny do produkcji toreb z włókniny polipropylenowej z uchwytami krótkimi, długimi lub wyciętymi w torbie, w typie toreb płaskich bez dna, toreb z dnem, toreb z dnem i bokiem, maszyny do produkcji worków ze zgrzewem bocznym i dennym wyposażone w łamacz folii, maszyny do produkcji worków ze ściętymi rogami, opasek foliowych itp.

Maszyny mogą być doposażone np. w system wycinania otworów typu euro, prowadzenia wstęgi i wiele innych.



W naszej ofercie znajdują się również linie do mycia i regranulacji PET, linie produkcyjne kompozytów WPC, wytłaczarki PVC, urządzenia peryferyjne takie jak miksery, aglomeratory, pulweryzatory, urządzenia laboratoryjne w tym również do badania właściwości rur z tworzyw sztucznych i wiele innych.



ul. Żołnierzy I Dywizji Wojska Polskiego 98
84-230 Rumia, Polska
tel: +48 533 202 141
biuro@argusmaszyny.pl



www.argusmaszyny.pl