



**BOCO**  
PARDUBICE

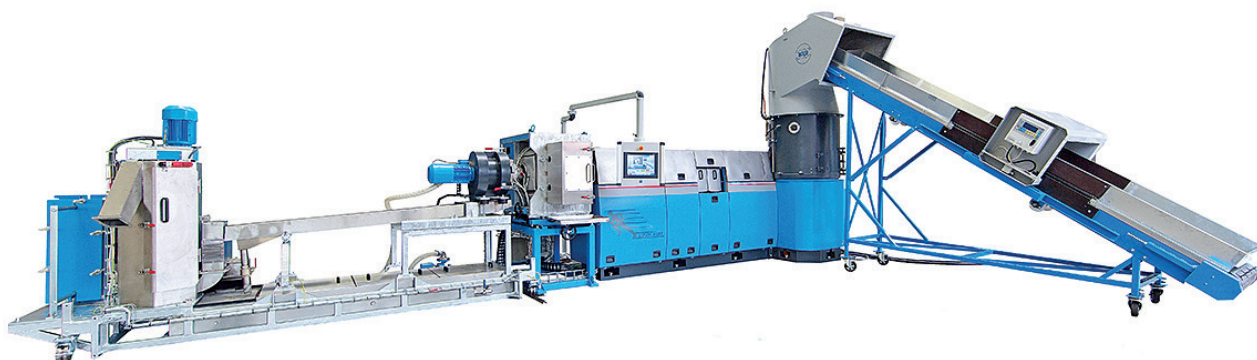


**RECYKLING**  
**REGRANULACJA**  
**COMPAUNDOWANIE**

# RECYKLING

## MARATHON LINE

### INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE DLA RECYKLINGU



Linie dzięki swojej elastyczności mogą przetwarzać szeroką gamę odpadów z tworzywa, a szczególnie folie PE, PP oraz sztywne plastikowe rozkrusze PP, PE, PS, ABS i inne. Wszystkie modele MARATHON LINE są sterowane przez najnowocześniejszy system sterowania PLC, który umożliwia wiele różnych nastawień użytkownika, łącznie z zapisywaniem receptur, uprawnieniami użytkowników, zdalnym dostępem i wiele innych. Nową linię modelową cechuje też wyraźnie obniżone zużycie energii, dzięki czemu oszczędza koszty produkcji i ogranicza szkodliwy wpływ na środowisko. Ponadto technologia umożliwia powrót maksymalnej możliwej ilości materiałów odpadowych z powrotem do cyklu produkcyjnego. Obsługa maszyn jest przyjazna dla użytkownika, a sterowanie jest intuicyjne.

#### LINIA DO REGRANULACJI SKŁADA SIĘ Z:

1. WYTŁACZARKI JEDNOŚLIMAKOWEJ BOCOMATIC
2. AGLOMERATORA
3. ZMIENIACZA SIT Z PŁUKANIEM WSTECZNYM
4. GRANULATORA Z CIĘCIEM NA GŁOWICY WODNYM

#### PRZEGLĄD LINII

TYP LINII	RM-V 250	RM-V 400	RM-V 650
Średnica ślimaka	75 mm	90 mm	120 mm
Moc silnika wytłaczarki	75 kW	90 kW	200 kW
Moc silnika aglomeratora	55 kW	75 kW	160 kW
Wydajność	200-250 kg/h	300-400 kg/h	550-700 kg/h

# REGRANULACJA

## LINIA DO REGRANULACJI RL

### EFEKTYWNE ROZWIĄZANIE DLA PAŃSTWA PRODUKCJI



Linia do regranulacji RL jest przeznaczona do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych w formie miazgy, może przetwarzać materiały termoplastyczne ABS, PE, PEI, POM, PP, PTFE. Wydajność wylączarki waha się od 30-135 kg/h dla linii RL 135 oraz 160-235 kg/h dla typu RL 235, w zależności od materiału wejściowego. Linia jest sterowana z pomocą modułu PLC z ekranem dotykowym, wylączarka na wyjściu posiada czujnik do mierzenia ciśnienia i temperatury roztopionej masy, oraz inne elementy bezpieczeństwa. Obsługa linii jest w maksymalnym możliwym stopniu przyjazna dla użytkownika. Linia jest standardowo wyposażona w granulację z cięciem na głowicy wodnym, według potrzeb klienta można zastąpić granulacją podwodną.

#### LINIA DO REGRANULACJI SKŁADA SIĘ Z:

1. WYTŁACZARKI JEDNOŚLIMAKOWEJ BOCOMATIC EB-P
2. HYDRAULICZNEGO ZMIENIACZA SIT PŁYTOWEGO
3. GRANULATORA Z CIĘCIEM NA GŁOWICY WODNYM LUB GRANULACJI PODWODNEJ

TYP LINII	RL 135	RL 235
Średnica ślimaka	60 mm	90 mm
Moc silnika wylączarki	37 kW	90 kW
Wydajność linii	30-135 kg/h	160-235 kg/h

# REGRANULACJA

## LINIA STRUNOWA BOCOMATIC

### NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE DLA PAŃSTWA PRODUKCJI



Oferujemy kompletne linie strunowe, które będą w całości spełniały Państwa wymagania. Dzięki swojej elastyczności potrafią one przetwarzać szeroką gamę sztywnych materiałów z tworzywa, takich jak PP, PA, PE, PC i inne. Nasze linie strunowe są słynne dzięki ich niezawodności, nowoczesnej technologii, świetnej jakości narzędzi tnących, elastyczności, doskonałej jakości pelletu, jak również ekonomicznej produkcji. Eksploatacja linii jest w maksymalnym możliwym stopniu przyjazna dla użytkownika, a sterowanie jest intuicyjne.

#### LINIA DO REGRANULACJI SKŁADA SIĘ Z:

1. WYTŁACZARKI JEDNOŚLIMAKOWEJ BOCOMATIC
2. HYDRAULICZNEGO ZMIENIACZA SIT PŁYTOWEGO
3. NIERDZEWNEJ WANNY CHŁODZĄCEJ
4. GRANULATORA DO ODCINANIA STRUN

#### PRZEGLĄD LINII

TYP LINII	Mikrogranulat			Granulat standardowy		
	RMS-B 100	RMS-B 150	RMS-B 300	RS-B 100	RS-B 150	RS-B 300
Średnica ślimaka	60 mm	75 mm	105 mm	60 mm	75 mm	105 mm
Moc silnika wytłaczarki	37 kW	45 kW	110 kW	37 kW	45 kW	110 kW
Wydajność	120 kg/h	150 kg/h	300 kg/h	140 kg/h	180 kg/h	330 kg/h



# COMPAUNDOWANIE

## LINIA DO COMPOUNDINGU BOCOMATIC



**Compaundowanie** tworzyw sztucznych jest to proces, w którym są dodawane dalsze materiały do podstawowego roztopionego materiału polimerowego w celu uzyskania materiału o ulepszonych żądanych właściwościach lub o lepszej obrabialności. Proces zmienia właściwości fizyczne, cieplne, elektryczne i wizualne (kolor, strukturę, odporność na zużycie, wytrzymałość itd.) Może być przetwarzana szeroka skala materiałów, np. PP, HDPE, LDPE, LLDPE, ABS, termoplasty konstrukcyjne – PA, PET, PC, ABS, PBT, PPS, materiały wrażliwe na ogrzewanie i obciążenie – guma termoplastyczna, polimery piankowe, XLPE itd. Zaletą naszych linii do compoundingu jest oszczędność energii. Oprócz tego planowanie produkcji oraz wzornictwo produktów jest bardzo elastyczne. Jest gwarantowane ekstremalnie dokładne mieszanie wyrobów dzięki wyższemu stopniowi napełnienia i niższej temperaturze roztopionej masy.

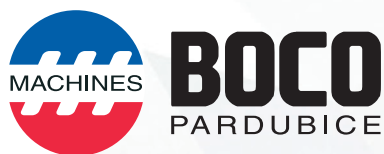
### PRZYKŁAD LINII PRODUKCYJNEJ DO COMPOUNDINGU:

1. WYTŁACZARKA DWUŚLIMAKOWA
2. HYDRAULICZNY ZMIENIACZ SIT PŁYTOWY
3. POMPA ZĘBATA ROZTOPIONEJ MASY
4. NASTĘPNĘ URZĄDZENIA PERYFERYJNE WEDŁUG UZGODNIENIA

### PRZEGLĄD LINII

TYP LINII	EB-K 26	EB-K 42	EB-K 65	EB-K 77	EB-K 92	EB-K 130
Średnica ślimaka	26 mm	42 mm	65 mm	77 mm	92 mm	130 mm
Moc silnika wytłaczarki	5,5 – 11 kW	55 – 75 kW	90 – 110 kW	160 – 200 kW	315 – 500 kW	600 – 900 kW
Wydajność	5-50 kg/h	40-120 kg/h	100-400 kg/h	250-650 kg/h	500-1300 kg/h	1200-3000 kg/h

*Uwaga: Średnica ślimaka i moc silnika wytłaczarki są zmienne i mogą być dostosowane do wymagań produkcyjnych.*



**BOCO PARDUBICE machines, s.r.o.**  
č.p.1, 533 32 Čepí  
Republika Czeska  
**[www.boco-wytlaczarki.pl](http://www.boco-wytlaczarki.pl)**

Firma BOCO PARDUBICE machines, s.r.o. posiada ponad 25-letnią tradycję zorientowaną na produkcję maszyn i urządzeń dla przemysłu tworzyw sztucznych i kauczuku.

Firma ze swoim zapleczem technologicznym i zakresem oferowanych usług profesjonalnych należy do czołowych firm produkcyjnych w dziedzinie przemysłu tworzyw sztucznych i kauczuku w Republice Czeskiej oraz w UE.

Dane kontaktowe do naszych przedstawicieli znajdziecie państwo na naszej stronie [www](http://www.boco-wytlaczarki.pl)

**[www.boco-wytlaczarki.pl/kontakty](http://www.boco-wytlaczarki.pl/kontakty)**

### Produkujemy również:



Linie do wytłaczania



Wytłaczarki jednoślismakową



Wytłaczarki dwuślismakową



Wytłaczarki laboratoryjne



Ślimaki i cylindry



Maty termoizolacyjne



Blokady na koła samochodów



Projektowanie i produkcja narzędzi do głowic wytłaczarskich, dysz itd.