

**BOCO**  
PARDUBICE



**BOCO PARDUBICE MACHINES**  
**WASZ PARTNER**  
**W ŚWIECIE WYTŁACZANIA**

# WYTŁACZARKI do przetwarzania termoplastów

EB-P



## PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Wytłaczarka	Średnica ślimaka (mm)	Wydajność (kg/h)	Moc silnika głównego (kW)	Całkowity pobór mocy(kW)
EB-P 30	30	5 - 30	5,5 - 11	15 - 25
EB-P 45	45	7,5 - 90	11 - 22	25 - 45
EB-P 60	60	35 - 180	22 - 45	50 - 95
EB-P 75	75	45 - 300	30 - 75	60 - 125
EB-P 90	90	60 - 550	55 - 132	115 - 210
EB-P 120	120	100 - 700	90 - 200	-
EB-P 150	150	500 - 1000	110 - 315	-
EB-P 180	180	700 - 1500	132 - 355	-
EB-P 200	200	1000 - 2000	355 - 750	-
EB-P 250	250	2000 - 3000	750 - 1000	-

Nasze wytłaczarki jednoślindakowe EB-P nadają się do przetwarzania **PP, PE, LDPE, HDPE, PVC, PA, TPV, TPE**. Można je podłączyć do dowolnych urządzeń peryferyjnych, np. do wytłaczania rur, profili, filamentu, folii płaskich itp.

Podstawowa seria obejmuje szeroką gamę wytłaczarek o:

- średnicach ślimaków od 30 do 250 mm
- długości roboczej ślimaka od 27 do 33 L/D
- wydajności wytłaczarki od ok. 5 kg/h do 3000 kg/h (w zależności od przetwarzanego materiału).

Wszystkie nasze wytłaczarki są wyposażone w system sterowania z ekranem dotykowym do monitorowania i obsługi.

Powyższy przegląd stanowi podstawę dla następných instalacji, które są specjalnie zaprojektowane, aby spełnić Państwa potrzeby i wymagania. W tym celu wykorzystujemy naszą rozległą wiedzę i wieloletnie doświadczenie.

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z naszym przedstawicielem handlowym.

# Przykłady specyfikacji wytłaczarek BOCO EB-P

## SERIA EB-P 30

Wytłaczarka	Średnica ślimaka (mm)	Długość robocza ślimaka L/D	Wydajność (kg/h)	Moc silnika głównego (kW)	Odpowiednie dla materiału	Możliwość odgazowania
EB-P 30/27	30	27	5 - 15	5,5	PVC	TAK
EB-P 30/30	30	30	5 - 20	7,5	PP, PE, LDPE, HDPE, ABS, PS, TPE, PES	TAK
EB-P 30/33	30	33	5 - 25	11	PP, PE	NIE

## SERIA EB-P 45

Wytłaczarka	Średnica ślimaka (mm)	Długość robocza ślimaka L/D	Wydajność (kg/h)	Moc silnika głównego (kW)	Odpowiednie dla materiału	Możliwość odgazowania
EB-P 45/27	45	27	7,5 - 35	15	PVC	TAK
EB-P 45/30	45	30	7,5 - 45	18,5	PP, PE, LDPE, HDPE, ABS, PS, TPE, PES	TAK
EB-P 45/33	45	33	10 - 55	22	PP, PE	NIE

## SERIA EB-P 60

Wytłaczarka	Średnica ślimaka (mm)	Długość robocza ślimaka L/D	Wydajność (kg/h)	Moc silnika głównego (kW)	Odpowiednie dla materiału	Możliwość odgazowania
EB-P 60/27	60	27	20 - 80	22	PVC	TAK
EB-P 60/30	60	30	30 - 115	37	PP, PE, LDPE, HDPE, ABS, PS, TPE, PES	TAK
EB-P 60/33	60	33	40 - 150	45	PP, PE	NIE

## SERIA EB-P 75

Wytłaczarka	Średnica ślimaka (mm)	Długość robocza ślimaka L/D	Wydajność (kg/h)	Moc silnika głównego (kW)	Odpowiednie dla materiału	Możliwość odgazowania
EB-P 75/27	75	27	45 - 130	37	PVC	TAK
EB-P 75/30	75	30	50 - 165	55	PP, PE, LDPE, HDPE, ABS, PS, TPE, PES	TAK
EB-P 75/33	75	33	75 - 210	75	PP, PE	NIE

## SERIA EB-P 90

Wytłaczarka	Średnica ślimaka (mm)	Długość robocza ślimaka L/D	Wydajność (kg/h)	Moc silnika głównego (kW)	Odpowiednie dla materiału	Możliwość odgazowania
EB-P 90/27	90	27	60 - 200	75	PVC	TAK
EB-P 90/30	90	30	65 - 280	90	PP, PE, LDPE, HDPE, ABS, PS, TPE, PES	TAK
EB-P 90/33	90	33	80 - 320	110	PP, PE	NIE

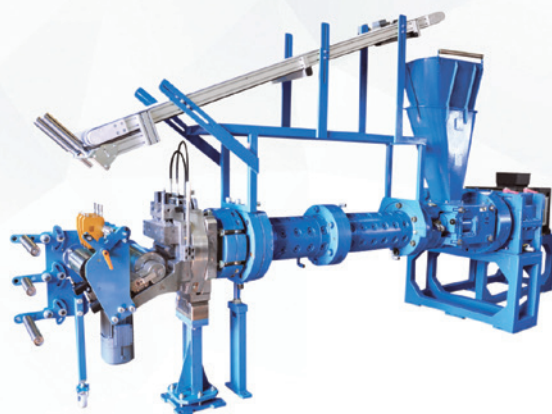
W wersji z odgazowaniem przedłużona część robocza ślimaka jest o ok. 10 L/D.

Wersja z częścią roboczą ślimaka 33 L/D przeznaczona jest dla powiększenia wydajności przy przetwórstwie tworzyw czystych PP oraz PE lub dla skutecznego mieszania materiałów innych przy wydajności niższej.

# WYTŁACZARKI

## do przetwarzania mieszanek gumowych i EPDM

EB-G  
EB-G NG



### PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Wytłaczarka	Średnica ślimaka (mm)	Wydajność (kg/h)	Moc silnika głównego (kW)	Wałek podający
EB-G 60	60	25 - 120	30	TAK
EB-G 75	75	40 - 200	55	TAK
EB-G 90	90	60 - 300	75	TAK
EB-G 120	120	90 - 450	90	TAK
EB-G 150	150	115 - 800	132	TAK
EB-G 200	200	*	*	TAK
EB-G 250	250	*	*	TAK

\*W zależności od potrzeb, jesteśmy w stanie zmodyfikować te parametry zgodnie z Państwa wymaganiami.

Wytłaczarki serii EB-G są przeznaczone do wydajnego przetwarzania mieszanek gumowych i EPDM.

Wytłaczarki są wyposażone w wałek podający do idealnego pobierania taśmy gumowej i są ogrzewane/chłodzone przez jednostki temperujące.

Nasze cylindry i części pod lejem zasypowym posiadają wkładki, co obniża koszty renowacji naszych maszyn. Wkładki mogą być azotowane, hartowane lub bimetaliczne (w zależności od przetwarzanego materiału).

Powyższy przegląd wytłaczarek stanowi ofertę podstawową. W zależności od potrzeb jesteśmy w stanie zmodyfikować te wytłaczarki zgodnie z Państwa oczekiwaniami i wymaganiami.

### PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Wytłaczarka	Średnica ślimaka (mm)	Wydajność (kg/h)	Moc silnika głównego (kW)
EB-G NG 90	90	60 - 400	55

**Wytłaczarka nowej serii EB-G NG** wyposażona jest w liniowy system prowadzenia, który umożliwia szybką wymianę podajnika taśmowego na lej wysypowy do granulatu. **Ta unikalna zdolność do przetwarzania zarówno granulatu jak i taśmy w połączeniu pozwala na wykorzystanie obu surowców w jednej maszynie.** Konwersja wytłaczarki została zaprojektowana tak, aby jedna osoba mogła ją wykonać w ciągu kilku minut.

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z naszym przedstawicielem handlowym.



# WYTŁACZARKI

## do przetwarzania mieszanek silikonowych

EB-S



### PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Wytłaczarka	Średnica ślimaka (mm)	Wydajność (kg/h)	Moc silnika głównego (kW)
EB-S 75	75	40 - 320	30
EB-S 90	90	80 - 420	37

Wytłaczarki serii EB-S są specjalnie zaprojektowane do przetwarzania silikonu i są **wyposażone w wałek podający dla idealnego dozowania mieszanki silikonowej**. Wszystkie ważne części wytłaczarki – cylinder, część pod lejem zasypowym, wałek podający, ślimak – są gotowe do chłodzenia.

Cylindry i części pod lejem zasypowym posiadają wkładki. Zaleca się dostarczanie wkładek w wersji hartowanej. Na życzenie dostarczane są również wkładki azotowane lub bimetaliczne. Zastosowanie wkładek może obniżyć koszty renowacji naszych maszyn.

Współpracujemy z naszymi klientami, aby zaprojektować optymalne rozwiązania zgodnie z ich wymaganiami i potrzebami.

Wytłaczarki EB-S są integralną częścią linii do wytłaczania silikonu.

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z naszym przedstawicielem handlowym.

# WYTŁACZARKI DWUŚLIMAKOWE

## EB-D



### PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Wytłaczarka	Średnica ślimaka (mm)	Wydajność (kg/h)	Moc silnika głównego (kW)	Całkowity pobór mocy (kW)
EB-D 75	2 x 75	40 - 250	30	ok. 65
EB-D 90	2 x 90	65 - 340	37	ok. 85
EB-D 107	2 x 107	80 - 450	55	ok. 110
EB-D 120	2 x 120	120 - 650	74	ok. 165

Nasze wytłaczarki dwuślimakowe EB-D są równoległe przeciwbieżne i nadają się do przetwarzania **PVC i innych materiałów w postaci granulatu, proszku lub przemiału**. Kontrolowane dozowanie materiałów podstawowych odbywa się za pomocą jednoślimakowego urządzenia dozującego.

Są one wykorzystywane na przykład do wytłaczania rur, profili itp.

Seria podstawowa obejmuje szeroką gamę wytłaczarek o:

- średnicach ślimaków od 75 do 120 mm
- wydajności wytłaczarki od ok. 40 kg/h do 650 kg/h

Współpracujemy z naszymi klientami projektujemy optymalne koncepcje systemów zgodnie z ich wymaganiami i potrzebami.

Wszystkie nasze wytłaczarki są wyposażone w system sterowania z ekranem dotykowym do monitorowania i obsługi.

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z naszym przedstawicielem handlowym.

# WYTŁACZARKI LABORATORYJNE

EB-L



## PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Wytłaczarka	Średnica ślimaka (mm)	Długość robocza ślimaka	Wydajność (kg/h)	Całkowity pobór mocy (kW)	Moc silnika głównego (kW)
EB-L 30	30	30 L/D	2 - 10	9	7,5
EB-L 40	40	14 L/D	3 - 15	7	4

Nowa seria wytłaczarek laboratoryjnych EB-L jest przeznaczona specjalnie do **testowania i opracowywania** nowych mieszanek materiałów.

- EB-L 30 do tworzyw termoplastycznych
- EB-L 40 do mieszanek gumowych i EPDM

**Wytłaczarka EB-L 30** może przetwarzać materiał wejściowy w postaci klasycznych granulatów jak i proszków.  
**Wytłaczarka EB-L 40** może przetwarzać taśmy gumowe lub granulaty.

Wytłaczarki te są przeznaczone do produkcji specjalnej lub testowej w celu wykrycia wad materiału lub ewentualnych zanieczyszczeń. Dzięki naszym wytłaczarkom laboratoryjnym właściwości materiałów można zweryfikować poza produkcją seryjną.

Wytłaczarki są wyposażone w kompleksowy system sterowania, który reguluje i dokumentuje parametry, takie jak temperatura i ciśnienie roztopionej masy.

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z naszym przedstawicielem handlowym.

# WYTŁACZARKI DO COMPOUNDINGU

## EB-K



### PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Wytłaczarka	Średnica ślimaka (mm)	Wydajność (kg/h)	Moc silnika głównego (kW)
EB-K 26	2 x 26	5 - 50	5,5 - 11
EB-K 42	2 x 42	40 - 120	55 - 75
EB-K 65	2 x 65	100 - 300	90 - 110
EB-K 77	2 x 77	250 - 650	160 - 200
EB-K 92	2 x 92	500 - 1300	315 - 500
EB-K 130	2 x 130	1200 - 3000	600 - 900

Seria współbieżnych wytłaczarek dwuślimakowych EB-K jest używana jako wytłaczarki do compoundingu i nadaje się do **doskonałej homogenizacji tworzyw sztucznych i dodatków**. Są one wykorzystywane do produkcji tworzyw sztucznych na podstawie indywidualnych wymagań klienta.

Na wytłaczarkach tych można przetwarzać szeroką gamę materiałów, takich jak PP, HDPE, LDPE, LLDPE, ABS, termoplasty konstrukcyjne – PA, PET, PC, ABS, PBT, PPS, materiały wrażliwe na ciepło i naprężenia – guma termoplastyczna, polimery piankowe itp.

Wytłaczarki są wyposażone w kontrolowane dozowanie za pomocą ślimaka dozującego i są wyposażone w przekładnię Zambello.

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z naszym przedstawicielem handlowym.



# WSPÓŁWYTŁACZARKI

EB-KOEX



Nasze kompaktowe współwytłaczarki EB - KOEX nadają się do **stosowania w liniach do wytłaczania**. Ich zastosowanie jest bardzo szerokie i wszechstronne, np. do produkcji wielowarstwowych produktów z tworzyw sztucznych, do kolorowego znakowania rur, profili i kabli itp.

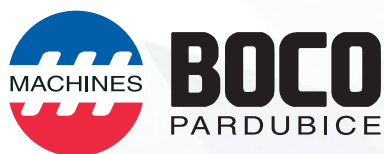
Ich zaletą są minimalne wymiary; można je obracać i optymalnie ustawiać w przestrzeni.

**Współwytłaczarki nadają się do przetwarzania tworzyw termoplastycznych, gumy i EPDM.**

W przypadku dużych wymagań przestrzennych produkujemy współwytłaczarki zgodnie ze specyfikacją klienta.

Maksymalna wydajność współwytłaczarki zależy od rodzaju wytłaczanej mieszanki.

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z naszym przedstawicielem handlowym.



**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 30-letnie doświadczenie w produkcji maszyn i urządzeń dla przemysłu tworzyw sztucznych i gumy.

Nasze zaplecze technologiczne i zakres oferowanych profesjonalnych usług plasuje nas wśród wiodących firm produkcyjnych w branży tworzyw sztucznych i gumy w Czechach i UE.

Dane kontaktowe są dostępne na naszej stronie internetowej

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

### Produkujemy również:



Linie do recyklingu



Linie do regranulacji



Linie do compoundingu



Linie do wytłaczania



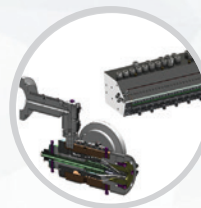
Ślimaki i cylindry



Maty termoizolacyjne do maszyn



Blokady na koła samochodów



Projektowanie i produkcja narzędzi do wytłaczania (głowice, dysze itp.).