



**BOCO**  
PARDUBICE



**BOCO PARDUBICE MACHINES**  
**LINIA DO WYTŁACZANIA DO**  
**PRZETWARZANIA SILIKONU**

## WYTŁACZARKA DO PRZETWARZANIA MIESZANEK SILIKONOWYCH

### PARAMETRY TECHNICZNE:

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



Wszystkie nasze wytłaczarki posiadają wałek podający do idealnego nabierania mieszanki silikonowej. Nasze cylindry i części pod lejem zasypowym posiadają wkładki, co obniża koszty regeneracji naszych maszyn.

## PIONOWY PIEC DO WULKANIZACJI

**Pionowy piec do wulkanizacji** przeznaczony jest do wulkanizacji **profilu i węży silikonowych**. Ten typ pieca umożliwia prowadzenie ciągłego procesu wulkanizacji nawet przy bardzo szybkim przejściu produktu.

Wyrób przeznaczony do wulkanizacji wchodzi do pieca przez otwór wejściowy, następnie przechodzi przez pionowy ogrzewany szyb, gdzie przebiega właściwa wulkanizacja, a następnie wychodzi przez dolny otwór. Szyb jest rozwiązany jako izolowany dzielony cylinder. Zaletą tego rozwiązania jest łatwa kontrola i czyszczenie wnętrza pieca. Cały ogrzewany szyb może być wtedy ustawiony na wysokość za przekładni podnoszącej umieszczonej bezpośrednio na nodze montażowej maszyny.

W celu optymalizacji temperatury procesu produkcji i obniżenia zużycia energii urządzenie wyposażone jest na wejściu i wyjściu w przysłonę typu „IRIS”. Przysłona pozwala na bardzo szczelne objęcie przechodzącego wyrobu i zapobiega niepożądanym stratom ciepła. Wynikiem jest równomierna wulkanizacja i doskonała stabilność wymiarowa. Ze względu na pionową orientację, podczas przechodzenia produktu przez piec nie ma kontaktu pomiędzy wyrobem i powierzchnią pieca.



### PARAMETRY TECHNICZNE:

Maksymalna średnica przelotowa	300 mm
Długość przelotowa pieca	1 200 mm
Pobór mocy	36 kW/ 95 A
Maksymalna temperatura robocza	800 °C
Napięcie zasilania	3 x 230 V/400 V

## PIEC TUNELOWY DO WULKANIZACJI NA GORĄCE POWIETRZE

**Piec tunelowy do wulkanizacji na gorące powietrze** przeznaczony jest do wulkanizacji profili silikonowych pełnych i piankowych. Urządzenie zapewnia jednolite usieciowanie mieszanki silikonowej w całym przekroju wyrobu.

Jego zasada działania opiera się na cyrkulacji gorącego powietrza wzdłuż przechodzącego profilu. Tunel został skonstruowany jako modułowy, składający się z sekcji o długości 2 m. Możliwe jest dostarczenie konfiguracji o długości funkcjonalnej 8 m, 10 m, 12 m, 14 m i 16 m.

Każda sekcja zawiera dwie strefy o różnych prędkościach przepływu gorącego powietrza:

- pierwsza strefa jest strefą zewnętrzną, w której powietrze cyrkuluje z niską prędkością
- druga strefa jest wewnętrzną, gdzie powietrze cyrkuluje z wysoką prędkością

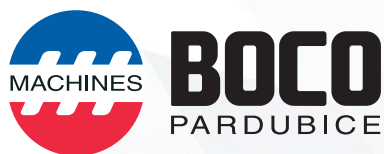
Prędkość i temperaturę gorącego powietrza można ustawić osobno dla każdej sekcji 2 m. Dzięki tej modułowości tunel może być optymalnie dostosowany do asortymentu produkcji klienta. Temperatura powietrza wewnątrz pieca może być ustawiona w zakresie **20-350°C**, a jego prędkość może być regulowana w zakresie **0 to 50 m/s** w zależności od geometrii profilu i rodzaju użytej mieszanki silikonowej.

Nowa technologia szybkiego pieca do wulkanizacji gorącym powietrzem ma wiele zalet, począwszy od niskiego wpływu na środowisko naturalne, zarówno pod względem zanieczyszczenia, jak też oszczędności energii, aż po zwiększone bezpieczeństwo pracy i wysoką jakość gotowego wyrobu.

### PARAMETRY TECHNICZNE DLA TUNEŁA 12 M:

Długość przelotowa	12 000 mm
Maksymalna szerokość przelotowa	180 mm
Maksymalna wysokość przelotowa	75 mm
Moc zainstalowana	75 kW
Rzeczywista moc robocza nagrzanego tunelu	ok. 40 kW
Maksymalna temperatura robocza	350 °C





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

### Produkujemy również:



Linie do recyklingu



Linie do regranulacji



Linie do compoundingu



Linie do ekstruzji



Ślimaki i cylindry



Maty termoizolacyjne



Wytłaczarki jednoślismakową



Wytłaczarki dwuślismakową



Laborextruder laboratoryjne



Blokady na koła samochodów



Projektowanie i produkcja narzędzi do głowic wytłaczarskich, dysz itd.