



EM LabEx

Wytłaczarka jednowarstwowa
I trójwarstwowa

Miniwytłaczarki — idealne do produkcji wąskich wstęg oraz testowania materiałów. EM LabEx to maszyny wysokiej jakości, w stworzenie których włożyliśmy mnóstwo serca i pracy.

www.em-labex.com

Cechy standardowe

Wytłaczarki EM LabEx idealnie sprawdzają się podczas opracowywania receptur nowych materiałów, testowania właściwości rozdmuchowych folii, testowania stopnia dyspersji barwników w partiach wzorcowych, optymalizacji parametrów procesu wytłaczania folii rozdmuchiwanej lub po prostu do produkcji folii rozdmuchiwanej w postaci rękawów rurowych.

Wytłaczarka laboratoryjna umożliwia przetwarzanie biodegradowalnych i kompostowalnych bioplastików, surowców wtórnych, PE, LDPE, LLDPE, PP, poliamidów, dodatków do tworzyw sztucznych, a także masterbatchy funkcjonalnych. EM LabEx jest przydatnym urządzeniem do analizy własności rozdmuchowych danego materiału.

- Mocna, kompaktowa konstrukcja
- Szybka instalacja typu plug and play
- Łatwa i bezpieczna w obsłudze
- Łatwa w programowaniu
- Niskie zużycie energii
- Niski poziom dźwięku
- Mobilna – wyposażona w kółka
- Krótki czas przebrojenia
- Konkurencyjna cena



EM LabEx
Wytłaczarka
jednowarstwowa

Laboratoryjna wytłaczarka EM LabEx do folii rozdmuchiwanej dostępna jest dwóch wersjach: jednowarstwowej i trójwarstwowej.



EM LabEx
Wytłaczarka
trójwarstwowa

Typ	Wytłaczarka laboratoryjna jednowarstwowa
Ślimak wytłaczarki:	25 mm; śruba barierowa; typ Egan zapewniający wszechstronność zastosowań, z łatwym dostępem od tyłu w celu czyszczenia i wymiany.
Stosunek L/D	28:1
Średnica matrycy	Od 25 do 70 mm Ø
Pierścień chłodzący	Jednowarstwowy pierścień o wysokiej wydajności chłodzenia dla zapewnienia optymalnej stabilności balonu. 100/300 mm Ø
Wydajność	Od 1 kg do 12 kg/h (w zależności od prędkości obrotowej ślimaka i składu materiału)
Grubość folii	6 – 300 mikronów
Główny silnik	Silnik serwo lub bezszczotkowy

Typ	Wytłaczarka laboratoryjna trójwarstwowa
Ślimak wytłaczarki:	3x25 mm. śruba barierowa; typ Egan zapewniający wszechstronność zastosowań, z łatwym dostępem od tyłu w celu czyszczenia i wymiany.
Stosunek L/D	28:1
Średnica matrycy	40 mm Ø
Pierścień chłodzący	Jednowarstwowy pierścień o wysokiej wydajności chłodzenia dla zapewnienia optymalnej stabilności balonu. 150/300 mm Ø
Wydajność	Od 1 kg do 12 kg/h (w zależności od prędkości obrotowej ślimaka i składu materiału)
Grubość folii	10 – 250 mikronów
Główny silnik	Silnik serwo lub bezszczotkowy

Trwałość na wiele lat

Wytłaczarki EM LabEx zostały zaprojektowane tak, aby w jak największym stopniu uprościć i u efektywnić proces badania materiałów.

Tworzymy niezawodne maszyny zbudowane z wysokiej jakości części mechanicznych i wyposażone w komponenty elektryczne, PLC i terminale operatorskie firm Schneider Electric oraz Siemens.

Oprogramowanie zostało opracowane tak, aby sprostać wymaganiom naszych klientów poszukujących łatwych i intuicyjnych w obsłudze maszyn.

Łatwe **programowanie** i ustawianie receptur, temperatury, chłodzenia, ciśnienia, prędkości silnika i innych parametrów za pomocą panelu dotykowego HMI.



Maszyny EM LabEx to idealne rozwiązanie dla producentów folii, firm zajmujących się recyklingiem tworzyw sztucznych, uczelni i szkół technicznych, podmiotów przeprowadzających szkolenia operatorów wytłaczarek, firm chemicznych i nie tylko.

Wyposażenie dodatkowe

- Ślimaki o różnej geometrii
- Zmieniarki filtrów
- Czujniki ciśnienia topnienia
- Nawijarki do folii
- Systemy dozowania
- Części zamienne i inne

“

Części maszyn zostały starannie dobrane i skonstruowane tak, aby sprostać wymaganiom naszych klientów



*Rozwiązania w zakresie
testowania polimerów dla
optymalizacji wydajności i
rentowności!*

Carlos de Sousa
CEO, Green Technology Group

**WYPRODUKOWANO W
DANII PRZEZ:**

EM LabEx ApS
Højmarken 18
5492, Vissenbjerg, Dania

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

✉ info@em-labex.com

☎ +45 6313 0707



www.em-labex.com

**Umów się na
inspekcję online**

Oszczędź czas i umów się na wirtualną
wideoinspekcję maszyny EM LabEx