

Efektywne rozwiązania w produkcji opakowań

Doświadczenia

Gruntowna wiedza know-how

Nastawienie na praktykę

Rozwój i produkcja
specjalnych maszyn dla danej branży

Sukces

Ponad 10.000 maszyn do opakowań

Niezawodność

Precyzyjna produkcja,
minimalne koszty utrzymania



Think green – act blue!

Blue
TECHNOLUTION®

BlueTechnolution

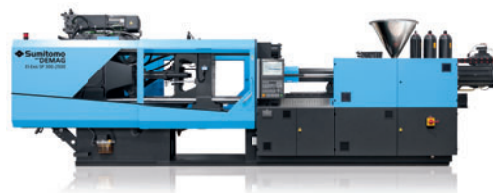
Od samego początku maksymalne korzyści: wtryskarki od Sumitomo (SHI) Demag, przede wszystkim dzięki specjalnej, opracowanej przez firmę technice napędowej, łączą w idealny sposób efektywność energetyczną i ekonomiczność produkcji. W ten sposób możesz zwiększyć szybkość cykli produkcyjnych oraz oszczędzać zasoby przy jednoczesnym zmniejszeniu emisji CO₂.

Zaufanie do technologii

Wydajność, ekonomiczność i odpowiedzialność za środowisko naturalne stoją zawsze na pierwszym miejscu w rozwiązaniach produkcyjnych Sumitomo (SHI) Demag. Możesz skorzystać z naszych wieloletnich doświadczeń w najwyższej klasie formowania wtryskowego i ze szczególnej efektywności naszych maszyn.

Wymagania rynkowe i maszynowe

Jako pionier i lider postępu w dziedzinie formowania z dużymi prędkościami, dysponujemy gruntowną wiedzą na temat wymagań tych segmentów rynku. To pozwala nam na zoptymalizowanie twojej produkcji poprzez zastosowanie koncepcji maszyn praktycznych i ekonomicznych.



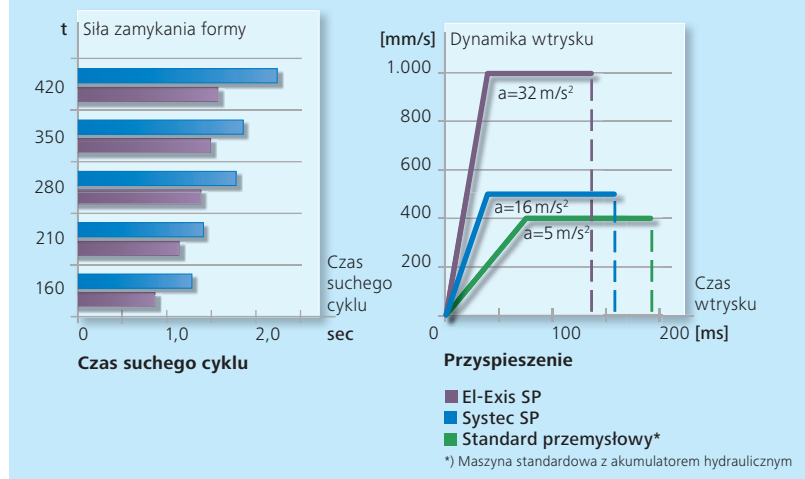
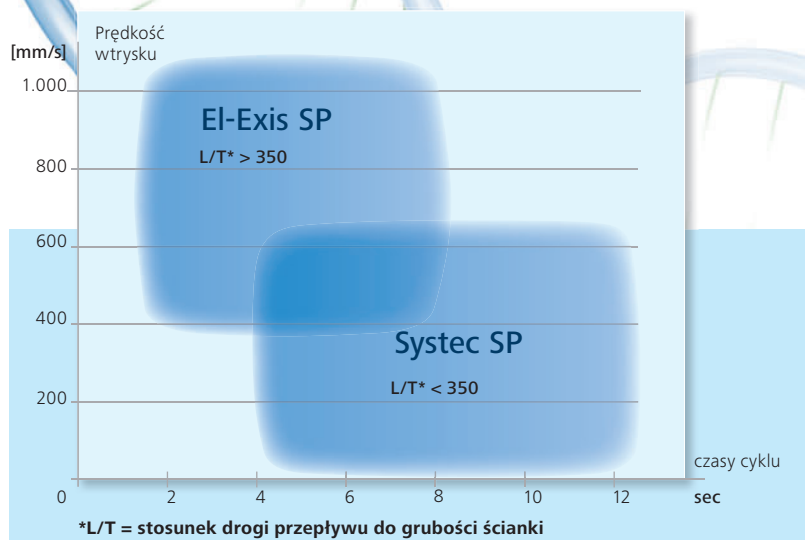
EL-Exis SP

Ekstremalnie szybka i dokładna: EL-Exis SP charakteryzuje się najwyższą dynamiką z najkrótszymi czasami wtrysku przy maksymalnej niezawodności i trwałości – idealne urządzenie do wszystkich zastosowań opakowaniowych, w których chodzi o krótkie czasy cyklu, duże ilości produkcyjne i wysoki stosunek drogi przepływu do grubości ścianki.



Systec SP

Systec SP, specjalnie zaprojektowana dla potrzeb przemysłu opakowaniowego, ze swoją koncepcją napędu hybrydowego i krótkimi czasami cyklu należy do najbardziej efektywnych rozwiązań na rynku – nadaje się optymalnie do produkcji wiader, opakowań z zamknięciem flip-top, skrzynek układanych jedna na drugiej lub pokrywek. Jest najlepszą rekomendacją, jeśli chodzi o ekonomiczność. Systec SP jest oparta na platformie EL-Exis SP, co oznacza wysoką trwałość i krótkie czasy cyklu.



Jaka maszyna dla jakiego zastosowania?

Ze swoją wysoką dynamiką wtrysku i najkrótszymi czasami wtrysku, zarówno wtryskarka Systec SP jak i El-Exis SP, prześciga wyraźnie aktualne standardy przemysłowe. Systec SP sprawdza się najlepiej w zastosowaniach, w których czasy cyklu wynoszą 7-12 sekund oraz gdzie wymagany jest stosunek drogi przepływu do grubości ścianki nie przekraczający 350. Z kolei El-Exis SP punktuje przez swoją superszybka dynamikę z błyskawicznymi czasami cyklu poniżej 6 sekund i czasami napełniania formy poniżej 100 ms.

Opakowania cienkościenne

El-Exis SP pokazuje co potrafi przy produkcji opakowań cienkościennych, takich jak kubki do jogurtu z etykietowaniem w formie lub bez: można zrealizować na niej, dzięki szczególnie wysokiej dynamice wtrysku i prędkości osi, każdy wymagany czas napełnienia przy najkrótszych czasach cyklu.



Zamknięcia

Przy produkcji standardowych systemów zamknięć konieczne są najwyższe prędkości formy przy krótkim skoku i optymalna wydajność dozowania. El-Exis SP spełnia te wymagania i produkuje przez lata niezawodnie i z najwyższym bezpieczeństwem pracy w cyklach produkcyjnych poniżej 2,5 sekund. Wysoko dynamiczny wyrzutnik, który może być precyzyjnie ustawiony za pomocą systemu activeAdjust, umożliwia wyjmowanie zamknięć z formy w każdej temperaturze.

Maksymalna efektywność nawet dla indywidualnych wymagań

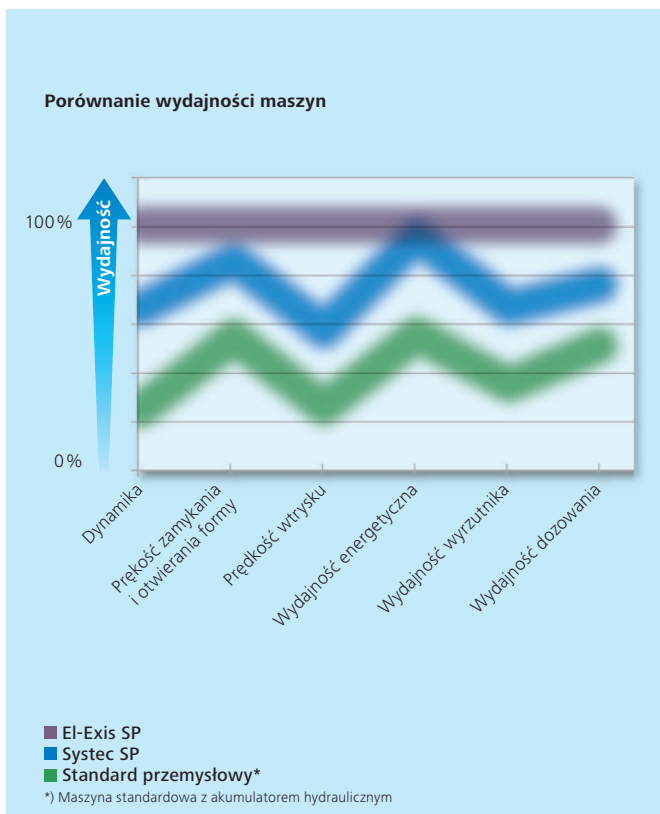
Indywidualne rozwiązania zamknięć

Rozwiązania opakowaniowe Sumitomo (SHI) Demag są bardzo elastyczne i dopasowują się dokładnie do twoich konkretnych potrzeb produkcyjnych. Zarówno Systec SP i El-Exis SP uzyskują doskonałe rezultaty w produkcji systemów zamykania typu flip-top. Chętnie doradzimy Ci, która maszyna najlepiej pasuje do twojego rocznego planowania produkcji.



Pojemniki plastikowe

Pojemniki takie jak wiaderka i pudełka wymagają nie tylko dużych skoków otwarcia i sztywnych płyt formy, ale również jednostki wtryskowej, która bardzo dokładnie dozuje przepływ tworzywa. Systec SP i El-Exis SP zapewniają optymalne rozwiązania dla wszystkich wymagań – w zależności od tego ile jednostek produkcyjnych wytwarzasz rocznie i jaką kwotę chcesz zainwestować w znaczny wzrost efektywności.



Zawsze dobra inwestycja

Jakie urządzenie jest dla Ciebie najbardziej ekonomicznym rozwiązaniem całościowym, można określić na podstawie kosztów inwestycji, eksploatacji i zużycia, a także wydajności produkcyjnej. Chętnie pomożemy ci ustalić, czy twoje indywidualne cele można lepiej zrealizować z urządzeniem Systec SP czy El-Exis SP. W obu przypadkach zyskujesz na bardzo korzystnej długoterminowej stopie zwrotu inwestycji.



Packaging

Eksperti od opakowań Sumitomo (SHI) Demag integrują doświadczenie z technicznym know-how.

Zalety techniczne:

- Produkty zaprojektowane specjalnie dla potrzeb produkcji opakowań
- Zaawansowana technologia napędów hybrydowych zapewnia maksymalną ekonomiczność, efektywność energetyczną i najwyższą dynamikę
- Bogata wiedza technologiczna zdobyta przy ponad 10.000 rozwiązaniach produkcyjnych w segmencie dużych prędkości


Korzyści ekonomiczne:

- Wyższa produktywność przy jednocześnie niższych kosztach
- Znaczna poprawa jakości produkcji, mniejsze koszty utrzymania

Twoje korzyści:

- Bezpieczeństwo technologiczne dla twoich przyszłych produktów
- Profesjonalne doradztwo ze strony naszego międzynarodowego i wszechstronnego zespołu ekspertów

Wyprzedzając czas



Sumitomo i Demag dostarczyły do tej pory na całym świecie ponad 100.000 wtryskarek dla niemal każdego zastosowania i różnych wymagań. Już w latach 90-tych firma Sumitomo silnie forsowała prace nad rozwojem i produkcją wysokowydajnych maszyn do formowania wtryskowego tworzyw sztucznych i dzisiaj należy do światowych liderów rynkowych i technologicznych. Klienci szczególnie cenią nasze indywidualne, dostosowane do potrzeb rozwiązania oraz trwałość i ekonomiczność eksploatacji naszych maszyn.

Systemy SP i El-Exis SP zostały opracowane specjalnie dla potrzeb produkcji opakowań i mogą również doskonale dopasować się do twoich procesów wytwórczych. Większa wydajność i ekstremalna niezawodność przy znacznie mniejszym zużyciu zasobów i minimalnych kosztach konserwacji są w dłuższej perspektywie opłacalne dla każdego.



Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH
info-dpde@dpg.com
www.sumitomo-shi-demag.eu