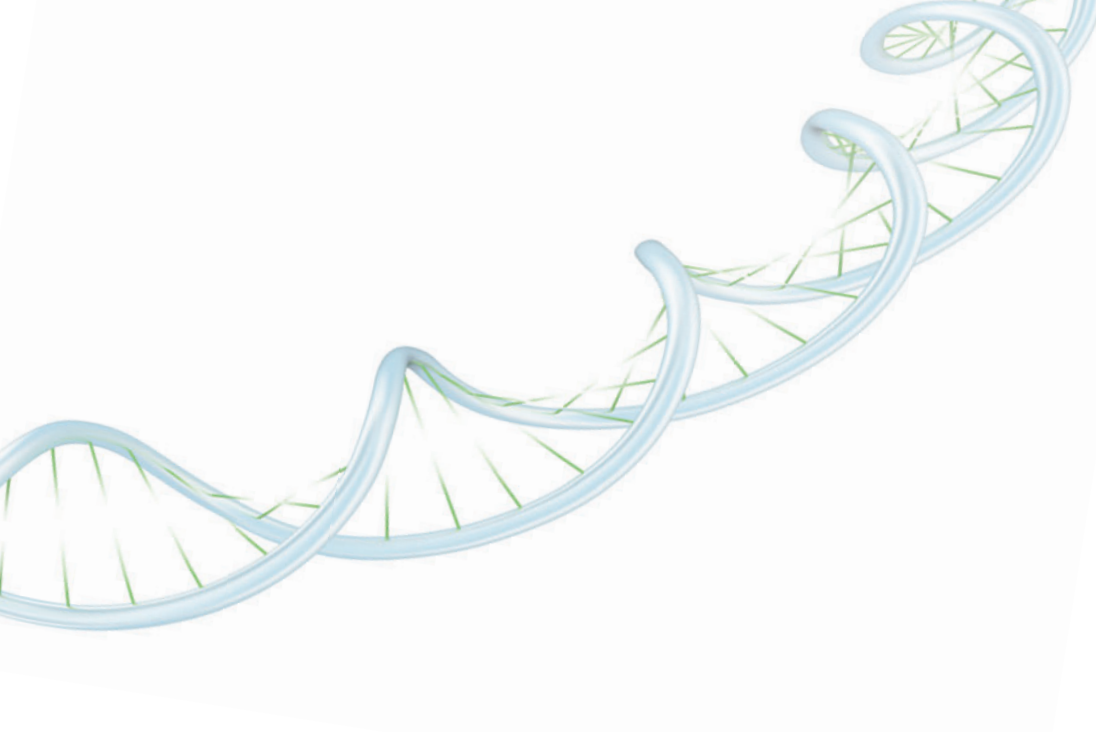




Wyprzedzając czas
未来をみつめて



Sumitomo SHI DEMAG

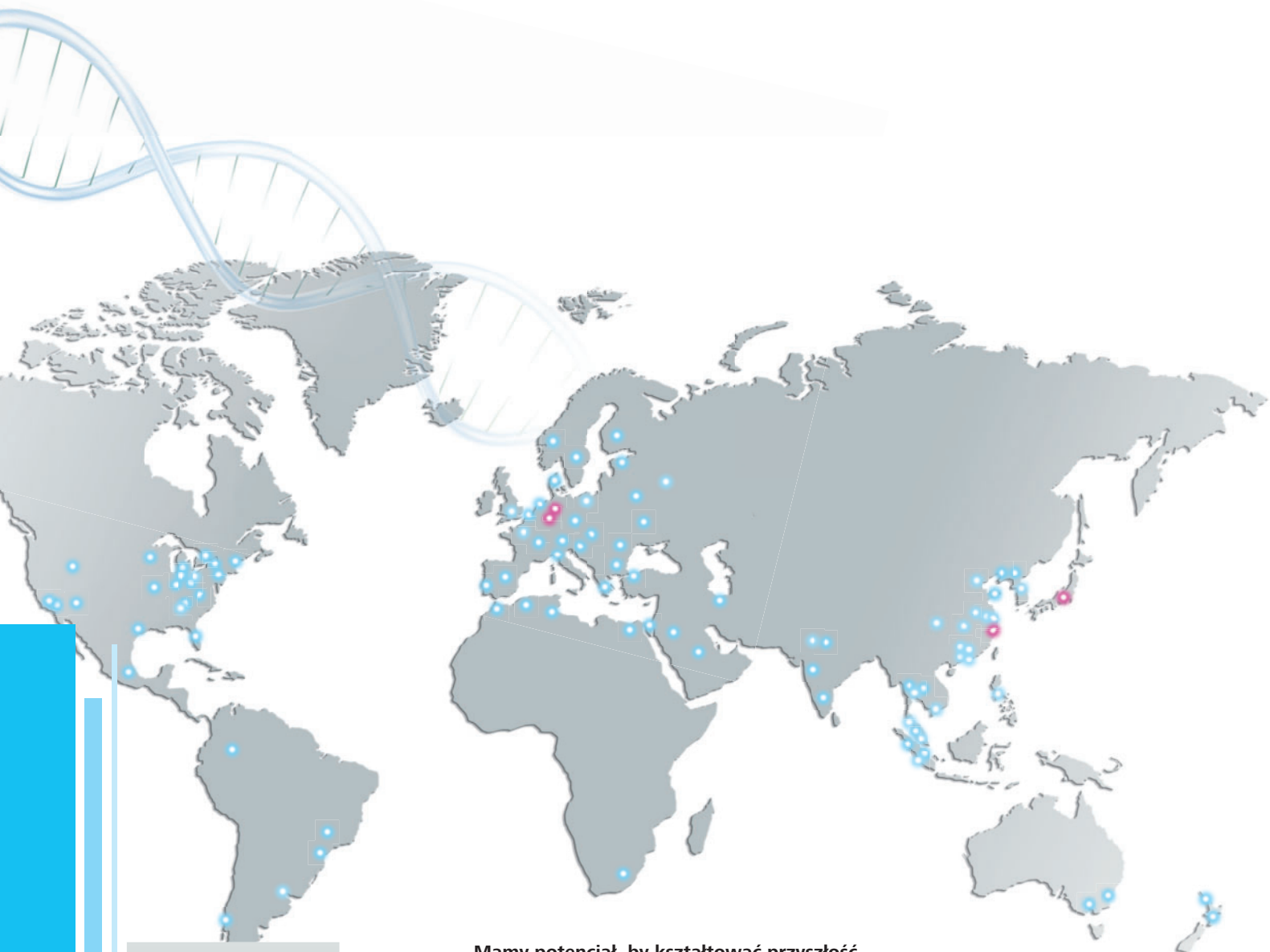
» **Wyprzedzając czas** – wyraźne przesłanie, którym podkreślamy naszą siłę innowacyjności.


Z jednej strony stoi za tym przedsiębiorstwo o długofalowych celach i wysokim potencjale rynkowym. Ale jest to także szczególny sposób, w jaki przeobrażamy wymagania naszych klientów w wysoko zaawansowane technologicznie produkty. Jest to możliwe tylko dlatego, że potrafimy dokładnie i uważnie słuchać oraz nie boimy się przyjmować również trudnych wyzwań, nad którymi pracujemy w intensywnym dialogu z klientem.

Potrzeby naszych Klientów stawiamy na pierwszym miejscu, dlatego też zawsze jesteśmy najbliżej najlepszych rozwiązań - innowacji jutra, które my realizujemy już dziś.



dr Tetsuya Okamura
CEO Sumitomo (SHI) Demag
Starszy Wiceprezes Sumitomo Heavy Industries Ltd.



 Zakłady produkcyjne




Schwaig i Wiehe



Chiba



Ningbo

 Oddziały

Mamy potencjał, by kształtować przyszłość

Korzenie wszystkich firm Sumitomo sięgają aż po rok 1630. Do dzisiaj koncern realizuje konsekwentnie filozofię swojego założyciela Masatomo Sumitomo (1585-1652). Firmy wchodzące w skład Sumitomo Heavy Industries (SHI) zajmują się budową maszyn i urządzeń dla różnych branż. Przy czym segment maszyn do obróbki tworzyw sztucznych miał zdecydowany wpływ na wzrost ilościowy i jakościowy grupy. Ze sprzedażą ponad 5 000 maszyn w roku, Sumitomo (SHI) Demag uważany jest za wiodącego producenta wtryskarek do tworzyw sztucznych.

Dla nas nie ma różnicy między know-how i know-where

Dzięki temu, że nasze globalne partnerstwo nie zna granic, a nasza obsługa klienta obejmuje wszystkie odległości, możemy łączyć ponadnarodowe zasoby i synergie, opierając się na naszym wieloletnim doświadczeniu oraz rozległym transferze know-how kluczowych technologii z innych segmentów działalności koncernu.

Podstawą działania doskonałego przedsiębiorstwa są unikalne technologie i produkty.

Z filozofii firmy Sumitomo

Układy przenoszące, prostowniki



Instalacje cyklotronowe do celów medycznych



Systemy obróbki laserowej



Urządzenia do produkcji półprzewodników, ciekłych kryształów i innych



 **Sumitomo**
Heavy Industries, Ltd.

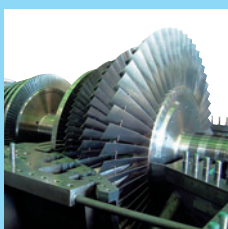
Maszyny budowlane



Urządzenia logistyczne i operatorskie



Maszyny używane w kowalstwie i inne



Statki



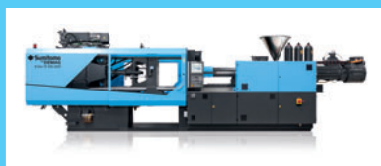
Urządzenia ochrony środowiska, systemy i urządzenia do wytwarzania energii



Inny sprzęt operatorski



Wtryskarki do tworzyw sztucznych



 **Sumitomo**
SHI **DEMAG**

Miej marzenia i wykorzystuj swoją indywidualność.

Z filozofii firmy Sumitomo

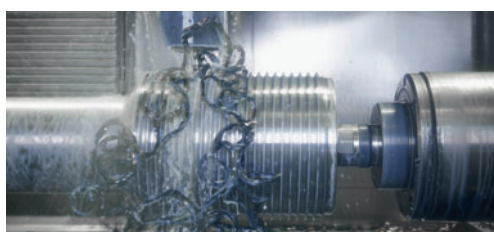
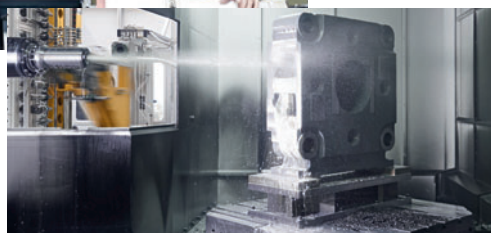
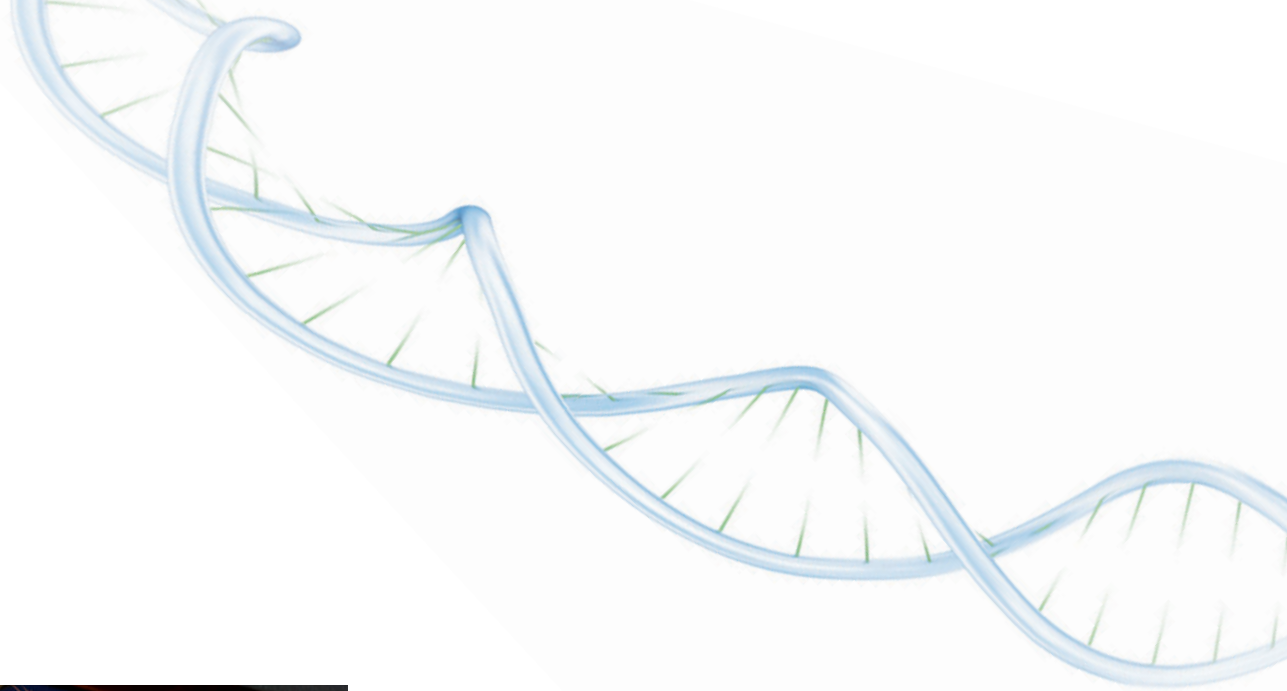
»Każdego dnia produkcyjnego pracujemy z całym zaangażowaniem, aby w perfekcyjny sposób osiągnąć wysokie standardy jakości. Mamy przy tym świadomość własnej kompetencji, która tkwi w naszych możliwościach i sprawia, że jesteśmy dumni z tego, iż naszym zaangażowaniem i naszą wiedzą wzbogacamy ten zespół «



» Nasi inżynierowie, wykorzystując wieloletnie doświadczenie, opracowali w toku intensywnych prac rozwojowych innowacyjne koncepcje maszyn. Ważnym aspektem jest dla nas również wymiana technologiczna z naszymi kolegami z Japonii. Bardzo motywuje nas świadomość, że nasza praca i nasze bogate doświadczenie w produkcji przyczynia się w dużej mierze do sukcesu firmy. «

» Produkcję naszych najbardziej zaawansowanych rozwiązań technicznych, takich jak np. nasza wysokowydajna i szybkobieżna wtryskarka El-Exis, realizujemy w nowoczesnym systemie montażu zsynchronizowanego. W ten sposób każdy pracownik ponosi maksimum odpowiedzialności. Stanowi to o bezcennej wartości pojedynczej osoby dla przedsiębiorstwa. «






Zawsze być o krok do przodu, to podstawa przyszłości

Wykorzystujemy ogromny potencjał wiedzy, aby wspierać naszych klientów i ich przewagę nad konkurencją. Synergie technologiczne naszego koncernu umożliwiają nam wdrożenie bardzo szerokiego pionowego zakresu produkcji w naszych własnych zakładach.

Tylko w ten sposób możliwe jest opracowywanie innowacji, rozwijanie technologii z zachowaniem najwyższych standardów i jednocześnie osiągnięcie poziomu jakości, który nie może być lepszy. Wszystkie kluczowe elementy są projektowane i produkowane w naszym przedsiębiorstwie – od obróbki dużych odlewów, poprzez mechanizmy zamków kolanowych i kompletne jednostki wtryskowe, w tym wysoko wydajne ślimaki, aż po elektroniczne systemy sterowania i podzespoły.



Blue TECHNOLUTION[®]



BlueTechnolution to przyszłość formowania wtryskowego

Nasze zaawansowane i praktyczne technologie produkcji maszyn idą ramię w ramię z naszym zaangażowaniem w ochronę środowiska i efektywnym wykorzystaniem zasobów. Łączymy energooszczędne koncepcje z inteligentnymi rozwiązaniami, zapewniającymi wyraźną przewagę konkurencyjną w wydajności produkcji. BlueTechnolution jest nie tylko ważną częścią naszego firmowego DNA, ale również znaczącym krokiem w kierunku przyszłości, który będzie wyznaczać kierunek rozwoju całej branży.

NC5 plus – intuicyjne centrum dowodzenia

System sterowania NC5 plus daje operatorowi natychmiastową kontrolę nad wszystkimi funkcjami maszyny, włącznie z funkcjami wymaganych urządzeń peryferyjnych. Przejrzysta struktura wizualnego interfejsu użytkownika zapewnia znacznie uproszczoną obsługę. System sterowania łączy w sobie ekran dotykowy oraz przyciski funkcyjne w celu niezwykle intuicyjnego i praktycznego wykonywania operacji. Inteligentne, logiczne moduły sterowania optymalizują bezpieczeństwo produkcji i zapewniają optymalną realizację wysokich standardów jakości.

Najlepsze rozwiązania techniczne – podstawą indywidualnych rozwiązań

Wszystkie nasze serie produktów oparte są na tej samej globalnej platformie. Dzięki temu nasze produkty mogą być dostosowywane do indywidualnych wymagań klienta, a w razie potrzeby mogą być rozbudowane do gniazda produkcyjnego, zoptymalizowanego zgodnie z potrzebami danej branży. W przypadku hybrydowych oraz hydraulicznych technologii napędów, które montujemy w naszych seriach System i El-Exis, klienci korzystają z bogatego długoletniego doświadczenia inżynierów z naszych niemieckich ośrodków badawczo-rozwojowych. W pełni elektryczne wtryskarki IntElect wykorzystują know-how, zdobyte przez naszą spółkę macierzystą w Japonii podczas rozwoju i produkcji ponad 60 000 dostarczonych maszyn. Przede wszystkim w unikalnej technologii napędu bezpośredniego.



*Nie myśl o wczoraj,
lecz patrz śmiało do przodu.*

Z filozofii firmy Sumitomo



IntElect – najwyższa precyzja

W pełni elektryczna wtryskarka, wyróżniająca się szczególną precyzją i efektywnością energetyczną. Szczególna ekonomiczność IntElect wynika z niskich kosztów eksploatacji. Maszyna wykorzystuje unikalne know-how firmy Sumitomo w dziedzinie rozwoju w pełni elektrycznych systemów napędowych.



El-Exis SP – ekstremalna szybkość

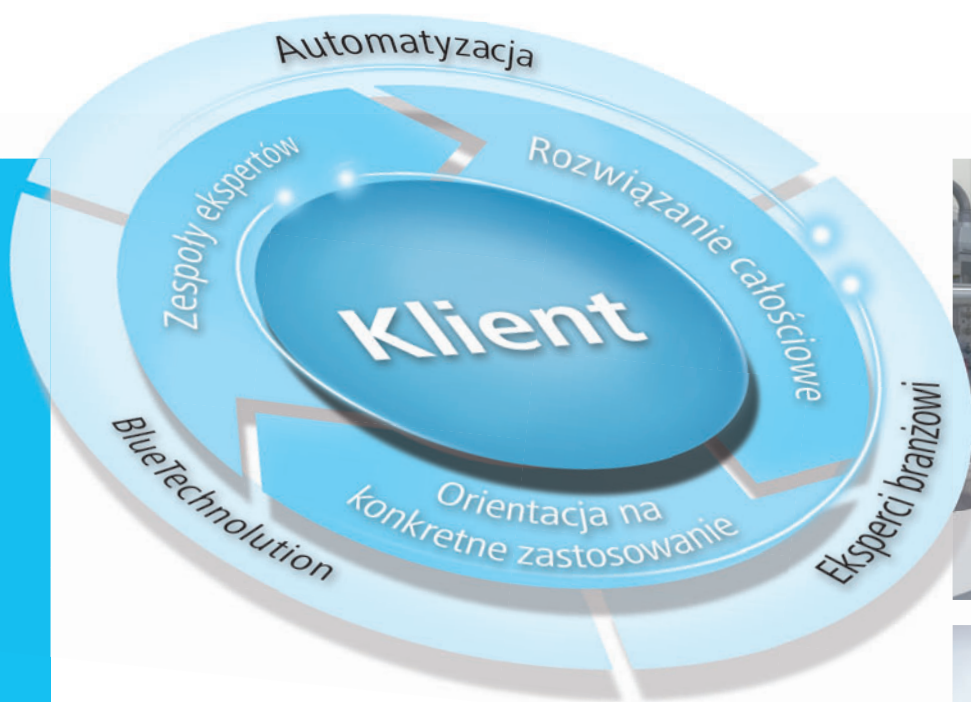
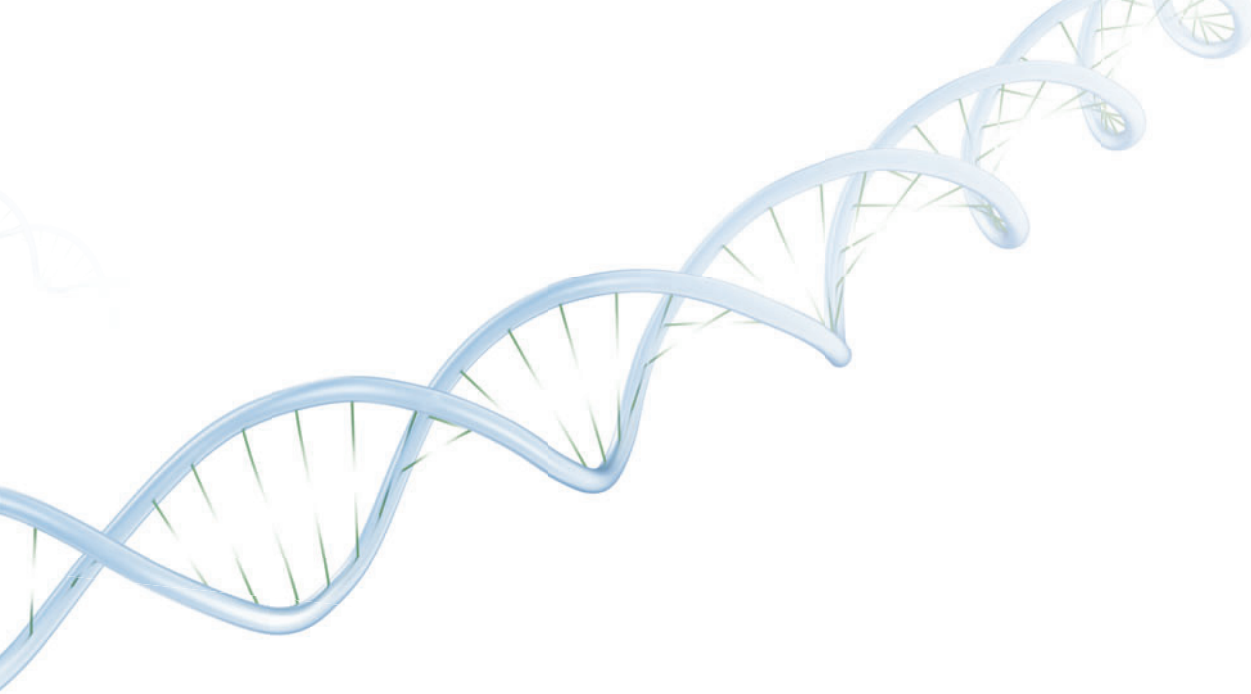
Z ekstremalnie krótkimi cyklami i minimalnymi czasami wtrysku El-Exis SP jest idealną maszyną do zastosowania w produkcji wysokiej klasy opakowań. Maszyna przekonuje solidnością konstrukcji, bardzo wysoką dynamiką napełniania i szybkością – rekordowy czas 2 sekund został już dawno pobity.



System Servo – wysoka elastyczność, System SP – wysoka dynamika

System Servo jest wtryskarką hydrauliczną z koncepcją napędu hybrydowego. Jest ona bardzo energooszczędna i może się elastycznie dostosować do wielu potrzeb i procesów produkcyjnych. System SP posiada również napęd hybrydowy i jest specjalnie zaprojektowana do zastosowań z krótkimi cyklami, zapewniając przy tym wysoką dyspozycyjność.

Blue
TECHNOLUTION



» Sukces może odnieść tylko ten, kto potrafi wyczuć problemy klienta, rozumie jego biznes i może zaoferować skrojone na miarę rozwiązania. Profesjonalizm oznacza więc specjalizację, koncentrację i myślenie w kategoriach całościowych. «



Patrz na wszystko oczami naszych klientów.

Z filozofii firmy Sumitomo

Doradztwo i koncepcja - nasi eksperci

Cel, jakim jest zwiększenie wydajności, wymaga od początku myślenia zorientowanego na konkretne rozwiązanie i zaczyna się od wyprasek i stosowanych technologii. Nasi eksperci opracowują wspólnie z naszymi klientami najlepsze rozwiązanie dla ich procesów produkcyjnych. Ale to nie wszystko: Planowanie zorientowane na rozwiązanie, wysokie bezpieczeństwo inwestycji oraz tworzenie przewagi konkurencyjnej są naszym celem, do realizacji którego przystępujemy zaczynając od gruntownej ekspertyzy, wykraczając poza czystą technikę.

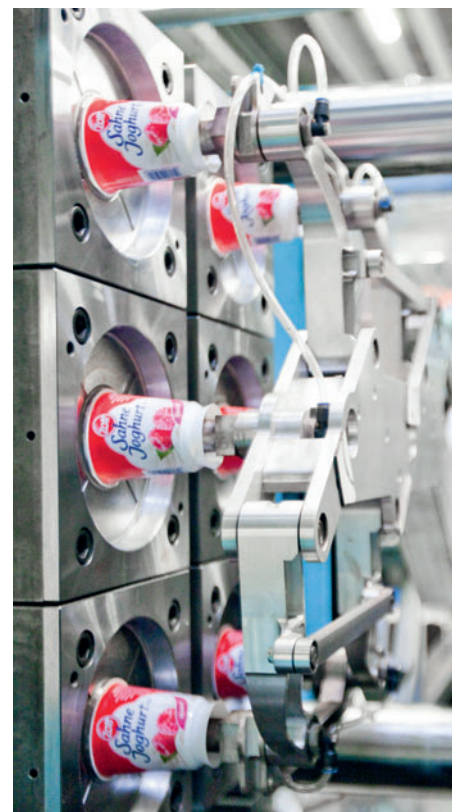
Najwyższa orientacja na zastosowanie – podstawa każdego rozwiązania

Opierając się na dogłębnej wiedzy z zakresu technologii procesowej nasi eksperci od zastosowań opracowują indywidualne koncepcje urządzeń z uwzględnieniem czynników zależnych od procesu bez względu na to, czy jest to produkcja elementów samochodowych czy też artykułów gospodar-

stwa domowego. Choć każda branża ma swoje specyficzne wymagania, to jednak we wszystkich dużą rolę odgrywają jakość, ekonomiczne procesy oraz efektywne wykorzystanie zasobów. Stosunek kosztów inwestycji, wielkości produkcji i kosztów zużycia musi się stale kształtować na opłacalnym poziomie – aby zapewnić największe bezpieczeństwo decyzji.

Całościowe rozwiązanie zawsze w centrum uwagi

Optymalną ekonomiczność i efektywne rozwiązania produkcyjne osiąga się najlepiej przez przemyślane rozwiązania całościowe. Roboty liniowe Sumitomo (SHI) Demag i inteligentne wieloosiowe manipulatory i roboty oraz wszystkie inne wymagania dotyczące wstępnych i kończących operacji obróbkowych opracowujemy i dostarczamy w ścisłej kooperacji ze współpracującymi z nami partnerami biznesowymi. Nasi eksperci zapewniają, że wszystkie komponenty do siebie pasują.



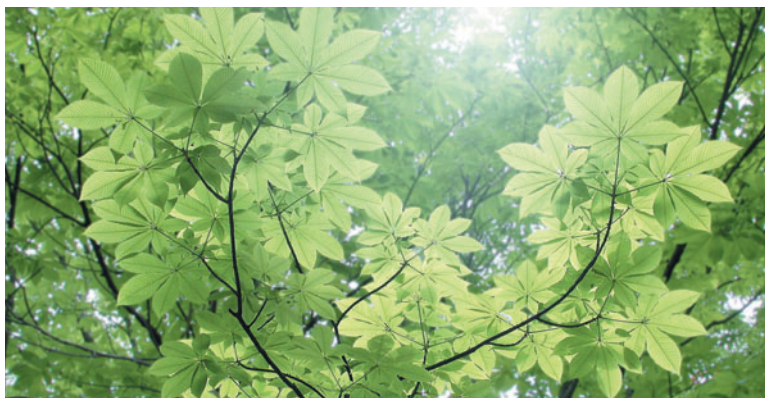
ActivePlus

BlueTechnolotion z activePlus

Nasz cel jest osiągnięty dopiero wtedy, gdy nasze rozwiązania mogą pod każdym względem wydobyć maksimum korzyści dla procesu produkcyjnego naszego klienta: Wtryskarki od Sumitomo (SHI) Demag łączą w idealny sposób efektywność energetyczną i ekonomiczność produkcji.

Naszym celem jest nie tylko być liderem technologicznym, ale również kształtować przyszłość i wyznaczać standardy w ochronie środowiska. Dlatego wydajność, ekonomiczność i odpowiedzialność za środowisko są ważnymi kryteriami we wszystkich naszych rozwiązaniach produkcyjnych. W związku z tym stale zwiększamy szybkość cykli produkcyjnych, oszczędzamy zasoby i jednocześnie ograniczamy emisję dwutlenku węgla – w naszych procesach produkcyjnych i we wszystkich elementach i funkcjach maszyn.

Nasze inteligentne rozwiązania technologiczne ActivePlus są w stanie zwiększyć efektywność energetyczną oraz jakość produkcji wszystkich oferowanych przez nas maszyn. Osiągamy to przez optymalną interakcję czterech istotnych aspektów: trwałości, efektywności energetycznej, dostępności i wydajności produkcji.



*Myśl z nastawieniem na odniesienie korzyści,
lecz bądź przy tym uczciwy i odpowiedzialny.*

Z filozofii firmy Sumitomo



Nasze usługi - Twoje korzyści:

- **Kompetentne wsparcie**
przez najlepiej wykwalifikowanych specjalistów serwisowych
- **Wysoka dostępność**
nasza serwisowa linia telefoniczna pracuje 365 dni w roku przez całą dobę
- **Niezawodna dostawa części zamiennych**
dzięki wysokim stanom magazynowym, maksymalnej elastyczności i rozbudowanej sieci logistycznej
- **Kompleksowy program Retrofit**
pozwala na unowocześnienie twojej maszyny zgodnie z najnowszymi osiągnięciami techniki
- **Profesjonalne kursy**
w zakresie efektywnego szkolenia pracowników

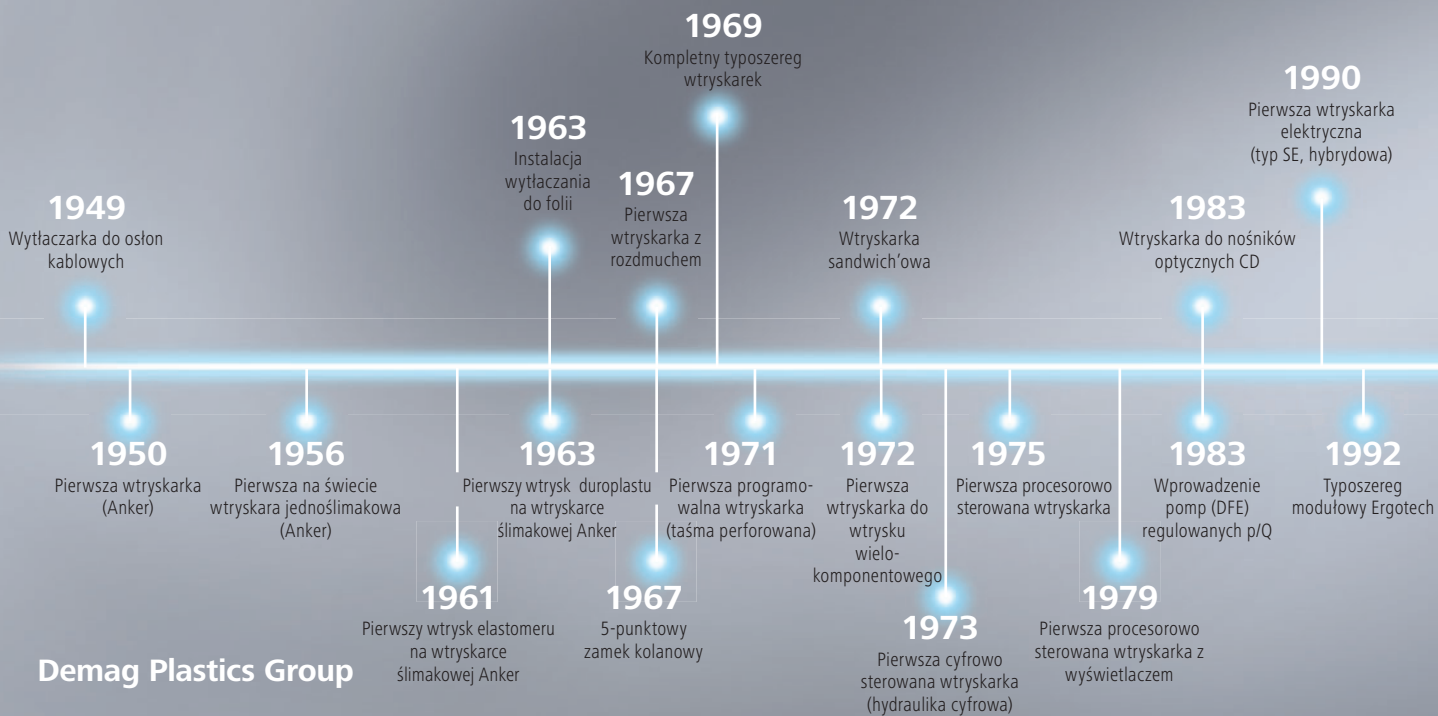
Przyszłościowa inwestycja

Bierzemy odpowiedzialność za to, że Wasza inwestycja we wtryskarkę Sumitomo (SHI) Demag na pewno będzie się opłacała. Z licznymi zindywidualizowanymi usługami serwisowymi dla zapewnienia bezpieczeństwa i zachowania wartości. Z oryginalnymi częściami zamiennymi dla utrzymania wysokiej dostępności maszyn. Z dopracowaną koncepcją retrofitu, polegającą na modernizacji przez wprowadzanie nowych elementów dla zrównoważonego rozwoju i ekonomiczności. Z efektywnymi szkoleniami zapewniającymi wysokie kwalifikacje pracowników.

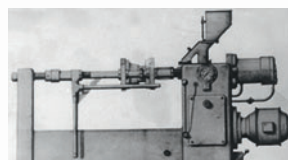
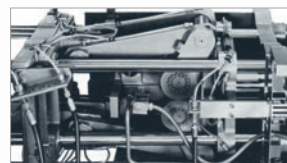
W skrócie: Jesteśmy do Waszej dyspozycji! Przez całą dobę, na całym świecie, zawsze w pobliżu.

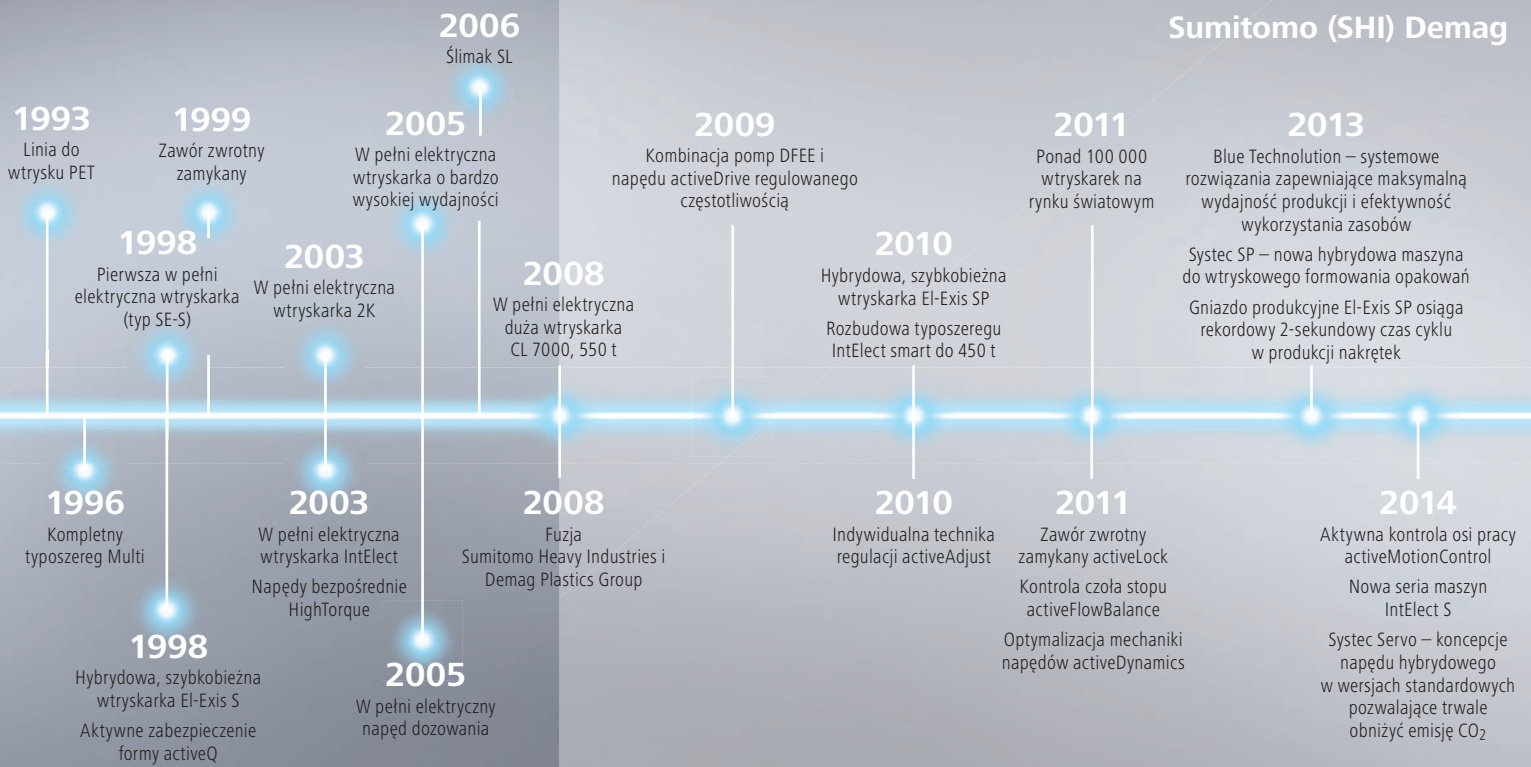
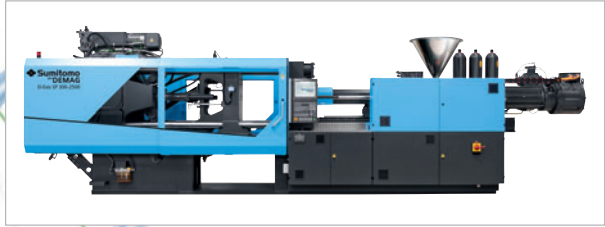
Wyprzedzając czas
 Ready for the future
 未来をみつめて

Sumitomo Heavy Industries



Demag Plastics Group





Wydajność produkcji – to u nas tradycja, nie trend

Mieliśmy znaczący wpływ na rozwój techniki formowania wtryskowego od samych jej początków i możemy się zaliczać do pionierów, jeśli chodzi o wydajność produkcji. W roku 1956 nasz poprzednik, spółka Ankerwerk Gebr. Goller w Norymberdze zbudowała pierwszą jednoślismakową wtryskarkę. A już w roku 1967, wraz z rozwojem pierwszego 5-punktowego zamka kolanowego zrobiono milowy krok w kierunku wzrostu wydajności maszyn.

Konsekwentnie podążamy tą drogą, kontynuując rozwój innowacyjnych technologii. Wydajność produkcji, dostępność, efektywność energetyczna, trwałość i jakość wyrobów traktujemy jako pięć decydujących aspektów naszych innowacji, które są kluczem do trwałego sukcesu naszych produktów. To one kierują i wspierają od zawsze rozwój naszych produktów powodując, że my sami jak i nasi klienci jesteśmy gotowi: **wyprzedzić czas.**



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