

UNIVE®-SAL

PNEUMATIC AUTOMATION

DYSTRYBUTOR ELEMENTÓW PNEUMATYKI I AUTOMATYKI



GOODS FOR AUTOMATION

- ŚWIATOWE MARKI
- KOMPLEKSOWA OFERTA
- POGOTOWIE TECHNICZNE



+48 667 020 067



**POGOTOWIE
PNEUMATYCZNE**

MOŻESZ LICZYĆ
NA WSPARCIE!



**USŁUGA CZYNNA
24H/7 DNI
W TYGODNIU
DLA KLIENTÓW
I NIE TYLKO!**



Oferujemy mobilną
pomoc techniczną na wywołanie
telefoniczne w przypadku awarii elementów
pneumatycznych, instalacji sprężonego powietrza,
uszkodzeń siłowników czy innych problemów
związanych z utrzymaniem ciągłości
procesów produkcyjnych.

Szybka reakcja pozwala ograniczyć koszty
i zminimalizować straty związane
z zatrzymaniem produkcji.

Więcej informacji:
univer-sal.pl





Jesteśmy polską firmą działającą w branży od 1997 roku. Od ponad dwóch dekad pracujemy w branży pneumatyki i automatyki przemysłowej, dzięki wieloletniemu doświadczeniu i obserwacji rynku, dynamicznie reagujemy na zachodzące zmiany oraz potrzeby klientów. Regularnie wprowadzamy do swojej oferty nowe produkty i rozwiązania, a dzięki przemysłowej i konsekwentnie realizowanej strategii jesteśmy w stanie zrealizować najbardziej złożone zamówienia. Dzięki zdobytemu bagażowi doświadczeń oraz wykwalifikowanej kadrze pracowników, zapewniamy naszym kontrahentom fachowe doradztwo zarówno w aspektach technicznych, jak i handlowych. Dzięki temu, że stale rozszerzamy asortyment oraz zwiększamy stan magazynowy, nasi klienci mają nieprzerwany dostęp do wysokiej jakości elementów pneumatyki oraz automatyki, mających zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu.



Największą rekomendacją dla naszej firmy jest lista stałych i zadowolonych klientów, którzy dzielą się pozytywną opinią na temat współpracy, a także jakościowej oferty czy usługi. Mamy profesjonalnie i terminowo działający serwis oraz dogodną lokalizację, dzięki temu łatwo z nami o bezpośredni kontakt. Wykwalifikowana kadra pracuje nad tym, aby zamówienia realizowane były jak najszybciej. Regularnie szkolony zespół odpowiada natomiast za właściwe przygotowania rozwiązań dostosowanych do indywidualnych potrzeb klientów, bo w naszej branży to nie pusty frazes, dlatego stawiamy na kompletną i profesjonalną obsługę klienta oraz doradztwo techniczne.

UNIVER-SAL
PNEUMATIC AUTOMATION

ul. Żywiecka 158
43-300 Bielsko-Biała
univer-sal.pl

”

*Proponujemy usługi
w zakresie: budowy
maszyn, projektowania
i wykonania linii
produkcyjnych oraz
automatyzacji procesów
produkcyjnych,
manipulatorów
oraz stanowisk
półautomatycznych
i automatycznych,
urządzeń pomiarowych
i testujących.*

Aktualnie firma postawiła na rozwój i nie działa już tylko w branży automotive, ale sukcesywnie rozszerza swoją działalność o inne rejony kraju i kolejne branże. Między innymi inwestujemy w rozwiązania dla sektora piwowarskiego i spożywczego, a nasze plany na przyszłość to ciągły rozwój oraz wprowadzenie nowych marek i produktów skutecznie spełniających oczekiwania czy potrzeby klientów. Kluczowe w naszej firmie jest też działające pogotowie pneumatyczne 24h / 7 dni w tygodniu, dzięki któremu nasi klienci mogą w każdej chwili zgłosić awarię na linii produkcyjnej. Po naszej stronie jest wtedy szybka reakcja oraz ekspresowe rozwiązanie usterki, bo w sektorach, w których produkcja trwa niemal non-stop, jakiegokolwiek zatrzymanie procesów produkcyjnych grozi gigantycznymi stratami.

Pracujemy także nad ofertą nowych usług, takich jak projektowanie oraz budowa konstrukcji stalowych. Proponujemy usługi w zakresie: budowy maszyn, projektowania i wykonania linii produkcyjnych oraz automatyzacji procesów produkcyjnych, manipulatorów oraz stanowisk półautomatycznych i automatycznych, urządzeń pomiarowych i testujących. Zajmujemy się również wytwarzaniem detali, narzędzi i części maszyn seryjnych.

Z racji wieloletniej aktywności na rynku mamy listę zaufanych dostawców i marek partnerskich. Jesteśmy jedynym dystrybutorem firmy Setec oraz Airex, a także oficjalnym dystrybutorem firmy Speedy Block. Wszystkich naszych polecanych partnerów poznacie na kolejnych stronach niniejszego katalogu, a z naszą kompleksową ofertą możecie się również zapoznać na stronie: univer-sal.pl.



CIĄGŁE DOSKONALENIE

W BRANŻY

SPEEDY BLOCK

ELEMENTY SZYBKIEGO MOCOWANIA



► INNOWACJA, KTÓRA STAŁA SIĘ TRADYCJĄ

Speedy Block zostało założone już w 1948 roku przez Ginepro Grisendi. Początkowo firma miała zajmować się takimi pracami jak: wykrawanie, spawanie czy montowanie komponentów na zlecenie osób trzecich. Z biegiem lat firma znacząco powiększyła grono swoich stałych klientów, wprowadzając na rynek doskonałej jakości produkty (m.in. narzędzia zaciskowe) w bardzo konkurencyjnych cenach. Na dzień dzisiejszy, włoski producent zatrudnia około 50 pracowników i menedżerów, a ich obecny zakład zajmuje powierzchnię 8000 metrów kwadratowych.

► SERIA PIONOWA

Dźwignia i ramię dociskowe poruszają się w tym samym kierunku. Dźwignia znajduje się w pozycji pionowej, gdy dociskacz jest w pozycji zamkniętej. Ta seria, w lekkiej wersji, jest dostępna dla sił od 75 do 875 daN oraz w seriach ciężkich od 1000 do 3000 daN. Ciężka wersja jest stosowana, gdy występują siły o dużej intensywności, np.: w zamykaniu form na pianki, poliuretanu itp. Narzędzia z tej serii są zbudowane tak, aby można je było łatwo zdemontować, aby umożliwić przerobienie pojedynczych elementów zgodnie z wymaganiami użytkownika.

► SERIA POZIOMA

Dźwignia i ramię dociskowe poruszają się w przeciwnych kierunkach. Dźwignia znajduje się w pozycji poziomej, gdy dociskacz jest w pozycji zamkniętej. Dostępny z siłami mocowania od 40 do 620 daN.

► SERIA LONG LIFE

Wzmocnione serie o długiej żywotności – części kute na gorąco, a także hartowane i szlifowane czopy, i tuleje sprawiają, że ta seria nadaje się do ciężkich obciążeń.

Cechy szczególne:

- kute dźwignie zaciskające i kontrolne,
- wszystkie sworznie i tuleje są hartowane i szlifowane,
- czerwone, ergonomiczne i odporne na olej uchwyty,
- prowadnica ramienia mocującego jest regulowana.

Zastosowania: w średnich i ciężkich pracach mocujących, przy spawarkach, pracach stolarskich, formach i ogólnie, gdy potrzebne są duże siły mocujące i gdy występuje duża powtarzalność ruchów.

► SERIA SUWAKOWA

W tej serii ruch kołowy dźwigni sterującej przekształca się w ruch liniowy popychacza. Z wyjątkiem modeli 120/AS i 300/AS, ta seria działa i zaciska poprzez pchanie lub ciągnięcie. Wersja lekka spełnia wymagania w zakresie mocowania od 80 do 720 daN, natomiast seria ciężka od 120 do 4500 daN.

Czerwone uchwyty wykonane są z poliuretanu odpornego na oleje, rozpuszczalniki i inne czynniki chemiczne.



► SERIA PNEUMATYCZNA

Ta seria łączy zalety przełączania (nawet w przypadku utraty ciśnienia narzędzie pozostaje zamknięte) z możliwościami oferowanymi przez pneumatykę:

- stałej siły mocowania FS niezależna od operacji,
- możliwość uruchamiania kilku urządzeń jednocześnie,
- możliwość uruchamiania różnych punktów, zdalne sterowanie wykonywane również przez maszyny.

Dostępnych jest kilka wersji z cylindrami magnetycznymi, które umożliwiają kontrolę pozycjonowania bez styków, w celu uzyskania elektrycznych impulsów sterujących w określonych sytuacjach mocowania.

Seria pneumatyczna obejmuje blokady o sile zwarcia FS między 50 a 240 daN i siłach utrzymujących Fh od 70 do 450 daN dla serii lekkiej i FS od 87 daN do 430 daN z Fh od 220 do 2000 daN dla serii ciężkich. Zastosowanie grupy filtr-reduktor-smarownica ma zasadnicze znaczenie dla długiej i płynnej pracy cylindra, podczas długiego czasu pracy elementów mechanicznych, zalecamy stosowanie odpowiednich regulatorów przepływu i kalibrację prędkości pożądaných ruchów, zaczynając od niskiej prędkości i stopniowo zwiększając tę prędkość. Cylindry ciężkiej serii (1000-2000/EPM/EPVM) już posiadają te regulatory przepływu na głowicach i można je regulować za pomocą śruby z boku zasilania powietrzem. Ciśnienie robocze od 2 do 6 barów. Temperatura otoczenia -30° + 80°C.

SETEC

AUTOMATYKA MECHATRONICZNA



SETEC
www.setec-group.com



► LATA DOŚWIADCZENIA

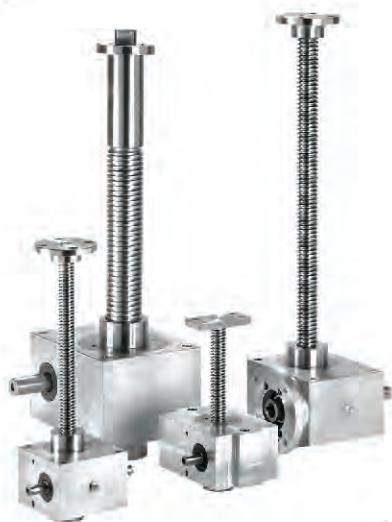
Firma Setec, to ponad 40 lat ugruntowanego doświadczenia na pozycji lidera usług w dziedzinie automatyki mechatronicznej. Produkcja i dystrybucja pełnej gamy produktów branżowych, opatrzonych certyfikatami oraz ciągła aktualizacja technologiczna i synergia pomiędzy inżynierami Grupy Setec, a firmami partnerskimi. Choć główna siedziba firmy znajduje się we Włoszech, jej produkty znane są już dobrze w całej Europie. Na terenie Polski, jedynym oficjalnym dystrybutorem jest właśnie UNIVER-SAL.

► ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW MIĘDZYFUNKCYJNYCH

W urządzeniach automatyki przemysłowej często współpracują ze sobą elementy mechaniczne i elektryczne. To tutaj zacierają się granice między mechatroniką a automatyką przemysłową oraz pojawiają nietypowe problemy technologiczne, na które firma Setec znajduje stosowne rozwiązania. Automatyka przemysłowa jest podstawowym elementem czwartej rewolucji przemysłowej. Jej postępy koncentrują się na łączeniu komputerów ze sprzętem fizycznym w celu osiągnięcia idealnych rezultatów. Z tego powodu firmy inwestujące w automatyzację przemysłową często poszukują nowych sposobów osiągania korzyści w postaci zwiększonej wydajności czy poprawy skalowalności. I właśnie tutaj z pomocą przychodzi rozbudowana oferta Setec, w skład której wchodzi między innymi: podnośniki śrubowe, siłowniki liniowe, serwosystemy jednoosiowe/wielooosiowe wraz z oprogramowaniem, siłowniki cylindryczne, hamulce/sprzęgła przemysłowe, prowadnice liniowe, recykulacyjne śruby kulowe, precyzyjne przekładnie planetarne, serwomotory, napędy/sterowniki i wiele innych. Z uwagi na fakt iż, artykuły Setec minimalizują lub eliminują zaangażowanie człowieka w proces produkcyjny, mogą wnieść przedsiębiorstwo na zupełnie nowy poziom, który będzie wiązał się z szybszą realizacją zamówień i wyższą jakością oferowanych produktów.

► ANALIZA INŻYNIERSKA

Wraz ze wzrostem wymagań wobec zakładów produkcyjnych, automatyka przemysłowa będzie miała coraz większe znaczenie rynkowe. Co więcej, długo nie przestanie ewoluować, jedyną słuszną drogą będzie więc podążanie jej śladem. Grupa Setec, dzięki szerokiemu doświadczeniu w dziedzinie sterowania ruchem, stosowanego w różnych obszarach przemysłowych jest w stanie dostarczyć naszym klientom niezbędną wiedzę, dotyczącą całego procesu analizy inżynierskiej, w celu opracowania zindywidualizowanych, innowacyjnych maszyn, przyjaznych dla ludzi i środowiska. W efekcie przyniesie to zauważalne korzyści finansowe, zarówno dla małych jak i dużych przedsiębiorstw.





UNIVER[®]-SAL
PNEUMATIC AUTOMATION

AIREX

JAKOŚĆ DOSTĘPNA WYŁĄCZNIE
DZIĘKI UNIVER-SAL

AIREX[®]

► NOWE REALIA PRODUKCJI

Airex jest włoskim przedsiębiorstwem, które od 1977 roku wprowadza na rynek armaturę i akcesoria do sprężonego powietrza. Armatura pneumatyczna spełnia rolę połączeń pomiędzy elementami instalacji pneumatycznych i jest wykorzystywana w wielu sektorach przemysłu. W ofercie posiadamy złączki plastikowe jak również z mosiądzu niklowanego. Dopracowana konstrukcja i wysoka jakość wykonania oraz uszczelnienia gwarantują łatwe, szybkie i szczelne łączenie przewodów. Armatura dostępna jest w wielkościach gwintów zewnętrznych bądź wewnętrznych od M5 do G1. Najczęściej są one stosowane do łączenia instalacji pneumatycznych wykonanych z przewodów (poliuretan, polietylen, poliamid, nylon, teflon) oraz z rur PPR i aluminium. Stanowią również osprzęt dla siłowników pneumatycznych oraz zaworów sterujących.

► JAKOŚĆ WPISANA W MISJĘ

Wraz z odpowiedzią na potrzeby kontrahentów, Airex zwraca szczególną uwagę na jakość obsługi, pielegnowanie długofalowych relacji handlowych, jak również pilnuje terminów realizacji nawet najbardziej skomplikowanych zamówień. Firma precyzyjnie selekcjonuje swoich dostawców, od których wymaga jakości, elastyczności i wyprzedzających przyszłość rozwiązań, utrzymując ścisłą, konstruktywną współpracę. Kompletna i wygodna gama produktów, zaopatrzonego magazynu, wyszkolony i profesjonalny personel sprawiają, że Airex jest właściwym partnerem, zdolnym zadowolić nawet najbardziej wymagającego klienta.

► WYŁĄCZNOŚĆ

Firma UNIVER-SAL jest jedynym oficjalnym w Polsce dystrybutorem rozwiązań marki Airex. Wzajemne zaufanie wynika z wielu lat wspólnych doświadczeń, procentuje korzystnymi warunkami zamówień i pozwala na realizację nawet najbardziej skomplikowanych projektów dla wspólnych klientów.

Złączki



Złączki



AIREKA

PROSTOTA I INNOWACYJNOŚĆ

AIREKA
Simple and innovative ideas for pneumatic automation
ESTIMA



► DOŚWIADCZENIE W NOWYM WYDANIU

Aireka to nowa marka, która łączy różnorodne produkty, cechując się przy tym prostotą i innowacyjnością rozwiązań dla złożonego zagadnienia przemysłu 4.0. Oferta firmy obejmuje przede wszystkim komponenty pneumatyczne oparte na opatentowanej technologii Vortex. Jest to wynik pomysłowości oraz sprawdzonego know-how, budowanego nieprzerwanie już od 1965 roku.

► OCZEKIWANIA PRZEMYSŁU 4.0

Termin Przemysłu 4.0 odnosi się do początku czwartej rewolucji przemysłowej, którą podobnie jak trzy poprzednie, zapoczątkował trend w zakresie innowacji technologicznych, nowe wymagania rynku oraz potrzeba konsolidacji konkurujących ze sobą sektorów przemysłowych. Aby dostosować swoją ofertę do celów stawianych przez Przemysł 4.0, Aireka sprawnie porusza się na dwóch frontach: dostosowuje powszechnie stosowane komponenty do nowych wymagań oraz tworzy zupełnie nowe rozwiązania. Pierwszy przypadek dotyczy głównie integracji: cylindrów, zaworów elektromagnetycznych, zespołów FRL itp. do czujników odczytu danych oraz systemów komunikacyjnych znajdujących się w chmurze. Drugi przypadek obejmuje serię CROV_DS, która oprócz spełnienia powyższych kryteriów, oferuje dodatkową oszczędność energii. W ofercie znajdziemy również noże powietrzne oraz systemy chłodzące oparte na systemie rurek wirowych.

► GOTOWA ODPOWIEDŹ NA NOWE REALIA W BRANŻY

Sytuacja wynikająca z pandemii i ograniczeń związanych z produkcją, wywarła wielki wpływ na dynamikę rozwoju całej automatyzacji. Coraz częściej przedsiębiorstwa świadome ryzyka epidemii, inwestują w automatyczne linie produkcyjne, minimalizując kontakt człowiek-człowiek. Stąd między innymi popularność produktów Aireki i rosnące zapotrzebowanie na rozbudowę ich aktualnej oferty. Na szczęście marka wciąż gwarantuje swoim klientom szybkie dostawy oraz wysokiej jakości asortyment w bardzo konkurencyjnych cenach.

Separator



Rurki wirowe



SINTERLEGHE

ROZWIĄZANIA DLA PRODUKCJI



ŚWIATOWY LIDER

Włoska firma Sinterleghe działa obecnie na 4 kontynentach, wspierając branżę automotive w 23 krajach! Marka uważana jest za kluczowego partnera dla dużych, międzynarodowych grup zajmujących się produkcją samochodów. Jej asortyment, który jest wytwarzany w zakładzie Anzola d'Ossola i rozpoznawalny pod marką Ravitex, stanowi gwarancję dla tych, którzy chcą zwiększyć wydajność w zakresie możliwości produkcyjnych w swoich zakładach. Innowacje, wprowadzane na rynek przez firmę Sinterleghe, determinują jednak nie tylko najwyższą jakość produktów, ale przede wszystkim bezpieczeństwo pracowników oraz minimalizację negatywnego oddziaływania fabryk na środowisko. Rozwijająca się współpraca z głównymi graczami motoryzacyjnymi na świecie, pozwoliła Sinterleghe na ugruntowanie silnego know-how (potwierzonego certyfikatami) i pełne rozpoznanie rynku docelowego – a co za tym idzie, natychmiastowego reagowania na zmieniające się potrzeby klientów.

INNOWACYJNOŚĆ

Sinterleghe jest światowym liderem w produkcji systemu wymieniającego końcówki elektrod, a także obcinaków do metalu i elektrod do zgrzewania elementów, zaopatrując głównych producentów samochodów w Europie. Stałe inwestycje infrastrukturalne i rozbudowujące się wciąż zakłady produkcyjne, pozwoliły Sinterleghe rozwinąć autorską technologię Ravitex do maksimum. Opracowany nowy, całkowicie zautomatyzowany, adaptacyjny system kontroli o nazwie Smartdress. Firma zasłynęła nim na arenie międzynarodowej, stając się synonimem certyfikowanej jakości i oryginalności sprzedawanych produktów. Poza poprawą wydajności produkcji linii spawalniczych i skróceniem przestojów spowodowanych słabą konserwacją elektrod, Smartdress umożliwił swoim klientom spawanie blach aluminiowych w bardzo konkurencyjnych cenach. Produkty Ravitex szybko zaspokoiły potrzeby najbardziej zaawansowanych linii produkcyjnych, realizując ambitne cele w zakresie redukcji kosztów procesu zwiększenia mocy przerobowych.

CIĄGŁY ROZWÓJ TECHNOLOGICZNY

Pomimo faktu, że automatyzacja jest już dobrze ugruntowana w branży motoryzacyjnej, producenci oryginalnego wyposażenia oraz dostawcy pierwszego, drugiego i trzeciego rzędu nadal mogą wiele zyskać, robiąc dalsze postępy na tym polu. W istocie poprzez pełne wykorzystanie inteligentnych rozwiązań, zaprojektowanych z myślą o maksymalizacji wydajności i produkcji, firmy są w stanie utrzymać rentowność i przewagę konkurencyjną w obliczu coraz trudniejszych warunków rynkowych. Podobnie wysoki stopień powtarzalności i precyzji oferowany przez tę technologię, pozwala Sinterleghe sprostać coraz wyższym standardom, jakich wymagają od nich producenci z branży automotive.

Obcinak



UNIVER

PRODUCENT KOMPONENTÓW
AUTOMATYZACJI PRZEMYSŁOWEJ



Sifownik



Zestaw
przygotowania
powietrza

► POCZĄTKI AUTOMATYZACJI PRZEMYSŁOWEJ

UNIVER rozpoczął własną działalność w dziedzinie automatyzacji przemysłowej już w latach 70-tych, produkując we Włoszech rozdzielacze pneumatyczne do sprężonego powietrza oraz zawory do podciśnienia. Obecnie Grupa UNIVER zajmuje się promocją, dystrybucją, sprzedażą i wspieraniem gamy produktów własnych i uzupełniających, na rynku lokalnym oraz światowym.

► JEDEN Z NAJWIĘKSZYCH PRODUCENTÓW KOMPONENTÓW NA ŚWIECIE

Rosnąca popularność produktów UNIVER, początek swój wzięła od wysokiej jakości zaworów rozdzielających z suwakiem doszczelnianym krawędziowo (przeznaczonym do sprężonego powietrza oraz podciśnienia) – które zaczęto produkować już w 1971 roku. W roku 2000, po wielu latach zdobywania doświadczenia na rynku producentów samochodów, powstał nowy Dział Automotive, wyspecjalizowany w opracowaniu rozwiązań dla wydziałów spawalni oraz montowni karoserii w przemyśle motoryzacyjnym. W kolejnych dziesięcioleciach XXI wieku rozszerzono gamę technicznie zaawansowanych produktów, co pozwoliło na stopniowy wzrost sprzedaży i rozwój produkcji, dzięki temu firma stała się jednym z największych producentów komponentów pneumatycznych na rynku światowym. Wtedy też nowopowstały dział, odpowiedzialny za modułowy System GR8, zajął się wyzwaniami powstającymi w procesie tłoczenia blach, jak również zagadnieniami chwytania i przenoszenia w branżach automotive oraz automatyzacji produkcji. Dział elektroniczny szybko wsparł obie te grupy, specjalizując się w badaniu, projektowaniu i realizacji elementów elektrycznych i elektronicznych, współpracujących z produktami UNIVER.

► SZYBKA I SKUTECZNA OBSŁUGA BRANŻY PRZEMYSŁOWEJ

Aktualnie Grupa UNIVER posiada liczne oddziały za granicą oraz sieć dystrybutorów, aktywną we wszystkich największych strefach przemysłowych na całym świecie. Firma kontroluje także rynek lokalny, zapewniając szybką i skuteczną obsługę poprzez biura operacyjne i dystrybutorów. UNIVER to przede wszystkim zgrany zespół profesjonalistów, którzy z pasją poszukują najlepszych rozwiązań dla swoich klientów, a ich oferta jest stale rozszerzana i modyfikowana, tak, aby jak najlepiej spełniała zmieniające się wymagania rynku branży przemysłowej.



Expertise – Passion – Automation

SMC Industrial Automation Polska

KOMPONENTY DLA PNEUMATYKI

► POLSKA FIRMA CZĘŚCIĄ JAPOŃSKIEJ KORPORACJI

SMC Industrial Automation Polska sp. z o.o. jest firmą, która powstała w 2000 roku. Aktualnie wchodzi w skład grupy CEE i jest częścią japońskiej korporacji, funkcjonującej i rozwijającej się od 1959 roku. Centrala SMC Polska wraz z magazynem krajowym i oddziałem warszawskim znajdują się w nowoczesnym budynku na terenie strefy przemysłowej Pass ok. 40 km od centrum stolicy. SMC w Polsce posiada aż 3 regionalne biura handlowe: w Mysłowicach, we Wrocławiu i w Poznaniu. W każdym z oddziałów można spotkać inżynierów ds. sprzedaży oraz inżynierów działu technicznego, którzy służą swoją wiedzą i doświadczeniem. Dzięki temu współpraca z firmą przebiega bardzo sprawnie, a nasi klienci otrzymują swoje zamówienia zgodnie z założonym planem.

► NOWOCZEŚNIE DLA PRZEMYSŁU

Niezależnie od tego, czy chodzi o zaprojektowanie nowego automatycznego systemu dozowania surowców w mieszalniku wstępnym, wdrożenie konserwacji predykcyjnej w budowie opon, zwiększenie efektywności energetycznej przy utwardzaniu czy dostosowanie ekologicznego systemu obsługi opon, produkty, usługi i wiedza SMC mogą wnieść wymierną wartość do Twojego projektu. – Paolo Gamarino – Menedżer ds. przemysłu oponiarskiego SMC na Europę.

Jako część międzynarodowej organizacji, SMC posiada do dyspozycji ośrodki technologiczne, magazyny lokalne, ogromny magazyn centralny w Antwerpii i fabrykę w Czechach. Naszym klientom oferuje nie tylko najwyższej klasy komponenty dla pneumatyki i automatyki przemysłowej, ale też osobiste zaangażowanie specjalistów w powodzenie poszczególnych projektów. Bardzo szeroki wachlarz wysokiej jakości rozwiązań technologicznych, rzetelne doradztwo, szybka obsługa i logistyka, narzędzia w formie oprogramowania, audyty oraz szkolenia, to elementy, wyróżniające firmę na rynku międzynarodowym.

► ZWIĘKSZENIE WYDAJNOŚCI KAŻDEJ PRODUKCJI

SMC to synonim efektywności energetycznej i gwarancja zwiększenia wydajności każdej produkcji! Polecamy Ci tego producenta, jeżeli chcesz utrzymać swoją konkurencyjność poprzez wdrożenie działań na rzecz efektywności energetycznej lub planujesz przyczynić się świadomie do zmniejszenia emisji CO₂. Oferta SMC obejmuje 12 000 podstawowych produktów w ponad 700 000 wersjach, a ich europejskie magazyny gwarantują szybką odpowiedź na zapotrzebowania naszych klientów. Jesteśmy przekonani, że każda firma produkcyjna znajdzie w tym obszarze odpowiednie rozwiązania, które będą precyzyjnie dostosowane do ich potrzeb.



E.MC

NAJNOWOCZEŚNIEJSZA AUTOMATYZACJA PRZEMYSŁU



E.MC®

Innovations
Create Value



► PIONIERZY NA RYNKU PRZEBUDOWY PROCESÓW

Od momentu powstania w 1986 roku, firma E.MC doświadcza ciągłych zmian i udoskonalień. W 2010 roku, z silnym zapleczem Fluid Power & Electromechanical System, na uniwersytecie w Zhejiang, E.MC utworzyło chińskie centrum badawczo-rozwojowe w dziedzinie pneumatyki i automatyki przemysłowej, które zapewniło im absolutną przewagę nad konkurencją w dziedzinie badań i rozwoju technologii. Dzięki swojej determinacji szybko stali się pionierami na rynku w obszarze przebudowy procesów, aplikacji systemowych i kompletnych rozwiązań dla automatyzacji przemysłowej.

► ODPOWIEDŹ NA POTRZEBY EWOLUJĄCEGO PRZEMYSŁU

Automatyzacja procesów produkcyjnych jest naturalną odpowiedzią na potrzeby ewoluującego przemysłu. Wszelkie tego typu działania mają na celu wyręczyć człowieka nowoczesnymi robotami, które przejmą w części lub w całości zadania przez niego wykonywane. Wykorzystanie robotów przemysłowych, regulatorów, sterowników oraz innych urządzeń, daje gwarancję zwiększenia wydajności, nieosiągalnej przez człowieka precyzji oraz minimalizuje wystąpienie błędów i niebezpieczeństw wynikających z czynnika ludzkiego. Rozwiązania automatyzacyjne E.MC mogą być dowolnie dopasowywane do danej branży, gałęzi produkcji oraz jej specyfiki. Najwyższa precyzja i dokładność w realizacji procesów sprawia, że wyroby stają się dzięki temu solidne, trwałe i tańsze, co w dużym stopniu decyduje o późniejszym zadowoleniu klientów. Istnieje jeszcze drugi aspekt, skupiający się na korzyściach dla strony producenta, a mianowicie minimalizacja wystąpienia wad produkcyjnych, co w ostatecznej kalkulacji wpływa pozytywnie na zyski firmy. Produkty wytworzone na zautomatyzowanych liniach produkcyjnych mogą też natychmiast trafić do sprzedaży, co redukuje koszty pracy kolejnych działów.

► PROFESJONALIZM I DOŚWIADCZENIE

Z uwagi na wagę automatyzacji przemysłowej oraz niebezpieczeństwa jakie mogą stać się konsekwencją nieumiejętnego wdrożenia systemów, korzystać należy wyłącznie z usług profesjonalnych i doświadczonych firm. Tylko wysoce wykwalifikowany personel i najnowocześniejsze rozwiązania w pełni zintegrowane z daną linią produkcyjną, zagwarantują oczekiwane efekty. Właśnie dlatego główną zaletą centrum technicznego E.MC jest realizacja spersonalizowanego produktu i opracowywanie dostosowanych do niego programów. E.MC zaprasza do współpracy wiele topowych talentów naukowych, czyli specjalistów światowej rangi, którzy wnoszą oryginalne pomysły i nieustannie poszukują dalszych udoskonalień każdego produktu.

AIRTAC

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA W ZAKRESIE PNEUMATYKI

► AZJATYCKA PRECYZJA

Firma AirTac International Group z siedzibą na Tajwanie, została założona już w 1988 roku. Od tego momentu stała się producentem oraz dostawcą urządzeń pneumatycznych na niemal cały rynek światowy. Do kluczowych elementów z ich asortymentu należą niewątpliwie komponenty pneumatyki siłowej, wchodzące w skład układów pneumatycznych. AirTac specjalizuje się głównie w produkcji siłowników, elementów sterujących, produktów przygotowania powietrza i akcesoriów, które są następnie z powodzeniem wykorzystywane w przemyśle: motoryzacyjnym, maszynowym, metalurgicznym, elektronicznym, medycznym, spożywczym, a nawet w dziedzinach ochrony środowiska, oświetlenia, tekstyliów czy ceramiki. AirTac produkuje również zawory procesowe do mediów technologicznych, zarówno sterowane elektromagnetycznie, jak i pneumatycznie.

► NIEZASTĄPIONA PNEUMATYKA

Na tle innych rozwiązań technologicznych, ofertę AirTac wyróżnia duża ekonomiczność, a także pozytywny wpływ na środowisko naturalne. Zastosowanie pneumatyki w procesie produkcyjnym jest wszechstronne i dość uniwersalne, dzięki czemu produkty tej firmy są wykorzystywane praktycznie we wszystkich gałęziach przemysłu. Nic w tym dziwnego, w końcu w przeciwieństwie do elektronarzędzi, urządzenia pneumatyczne nie tylko są oceniane jako te bardziej trwałe i efektywne, ale także zapewniające większe bezpieczeństwo pracowników w trakcie ich użytkowania. Sprężone powietrze jest czyste, nieszkodliwe dla otoczenia i niewrażliwe na wahania temperatury. Ewentualne nieszczelności nie stanowią więc żadnego zagrożenia, a ze sprężonym powietrzem można pracować nawet w newralgicznych obszarach zagrożonych wybuchem.

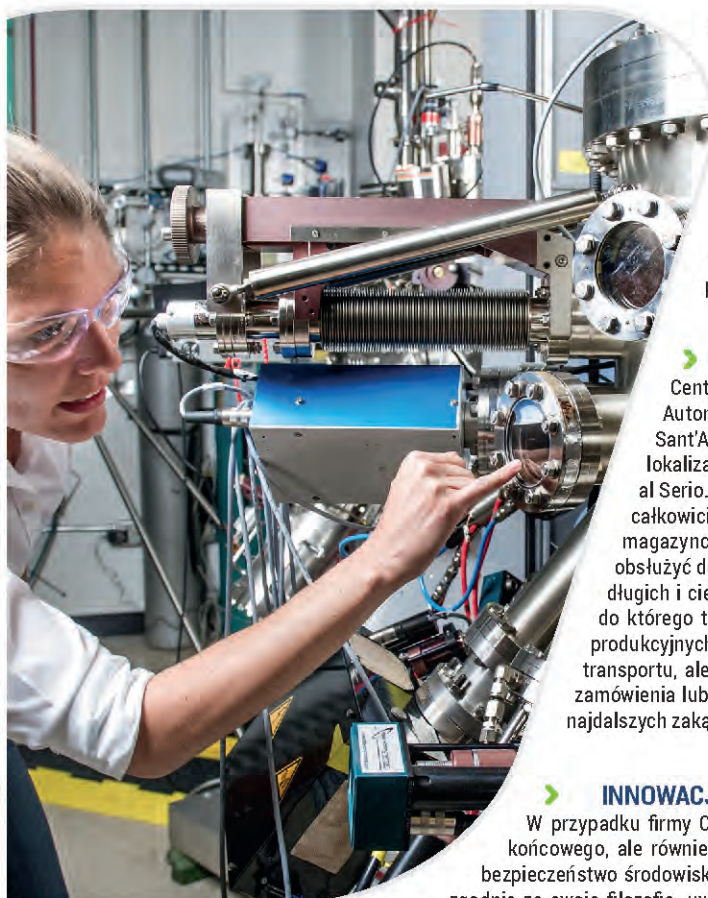
► DOSTOSOWANIE DO POTRZEB ZMIENIAJĄCEGO SIĘ RYNKU

W skład AirTac International Group wchodzi aż 5 zakładów produkcyjnych i 66 centrów sprzedaży. Grupa może pochwalić się również własnym centrum badawczo-rozwojowym, znajdującym się w Ningbo i zajmującym powierzchnię 10 527 metrów kwadratowych. W związku z dużą mocą przerobową i szybką realizacją zleceń, klientami firmy szybko stały się najpopularniejsze światowe marki, które budowały swoje ogromne zakłady produkcyjne w Chinach. Europejscy producenci maszyn (m.in. z Niemiec, Włoch, Hiszpanii) oraz użytkownicy końcowi, również coraz częściej sięgają po produkty AirTac, dzięki czemu marka staje się rozpoznawalną i docenianą także na wymagającym rynku europejskim.



CAMOZZI Automation

ŚWIATOWY LIDER AUTOMATYKI
PRZEMYSŁOWEJ



➤ DIGITALIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH

Założona w 1964 roku firma Camozzi Automation, oferuje naszym klientom bogaty asortyment produktów, obejmujących podzespoły, systemy i technologie z dziedziny automatyki przemysłowej oraz rozwiązania z zakresu kontroli mediów (zarówno cieczy, jak i gazów), a także rozwiązania opracowane z myślą o branży transportowej i medycznej. Firma wprowadza również coraz więcej produktów i rozwiązań IIoT. Pracując zarówno nad digitalizacją procesów produkcyjnych, jak i tworzeniem realnych systemów cyber-fizycznych, aby umożliwić integrację elementów mechanicznych, elektronicznych i cyfrowych, stale podnosząc wydajność procesów oraz zwiększając skuteczność zarządzania sieciami danych.

➤ WŁASNE CENTRUM LOGISTYCZNE

Centrum logistyczne Camozzi jest to nowe centrum dystrybucyjne Camozzi Automation, obsługujące cały obszar Włoch oraz Europy. Znajduje się przy Via Sant'Alberto 10, Palazzolo sull'Oglio, w prowincji Brescia, co oznacza doskonałą lokalizację w pobliżu głównych firm spedycyjnych, autostrady A4 i lotniska Orio al Serio. Centrum o powierzchni wynoszącej 5000 metrów kwadratowych zostało całkowicie zautomatyzowane. Dzięki pojemności sięgającej 40 000 jednostek magazynowych i codziennej obsłudze 25 000 partii zamówień, jest ono w stanie obsłużyć do 160 000 produktów, nie licząc magazynów przeznaczonych dla towarów długich i ciężkich i/lub palet. Jest to najlepsze w swojej klasie centrum logistyczne, do którego transportowane będą również produkty wytwarzane w dwóch zakładach produkcyjnych, w Lumezzane i Polpenazze. Umożliwi to nie tylko optymalizację transportu, ale również skupienie się na dostawach w ciągu 24 godzin od otrzymania zamówienia lub maksymalnie w ciągu 48 godzin w przypadku konieczności dotarcia do najdalszych zakątków Europy.

➤ INNOWACJE TECHNOLOGICZNE

W przypadku firmy Camozzi, jakość odnosi się nie tylko do doskonałości samego produktu końcowego, ale również do całego procesu biznesowego. Badania, innowacje technologiczne, bezpieczeństwo środowiska oraz kompleksowa dbałość o klienta, to czynniki, które firma Camozzi, zgodnie ze swoją filozofią, uważa za absolutną podstawę w kontekście zapewniania jakości. Mówiąc o „ogólnej jakości” chodzi również o możliwość wykazywania zaangażowania poprzez uzyskiwanie międzynarodowych certyfikatów. Szeroka oferta firmy wynika z połączenia umiejętności domeny przemysłowej z wdrażaniem najbardziej zaawansowanych technologii, mających na celu osiągnięcie doskonałości przemysłowej w celu pełnego zadowolenia klienta w wielu sektorach zastosowań.



FESTO

FESTO

INNOWACJE DLA AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ

► INTELIGENTNA AUTOMATYKA

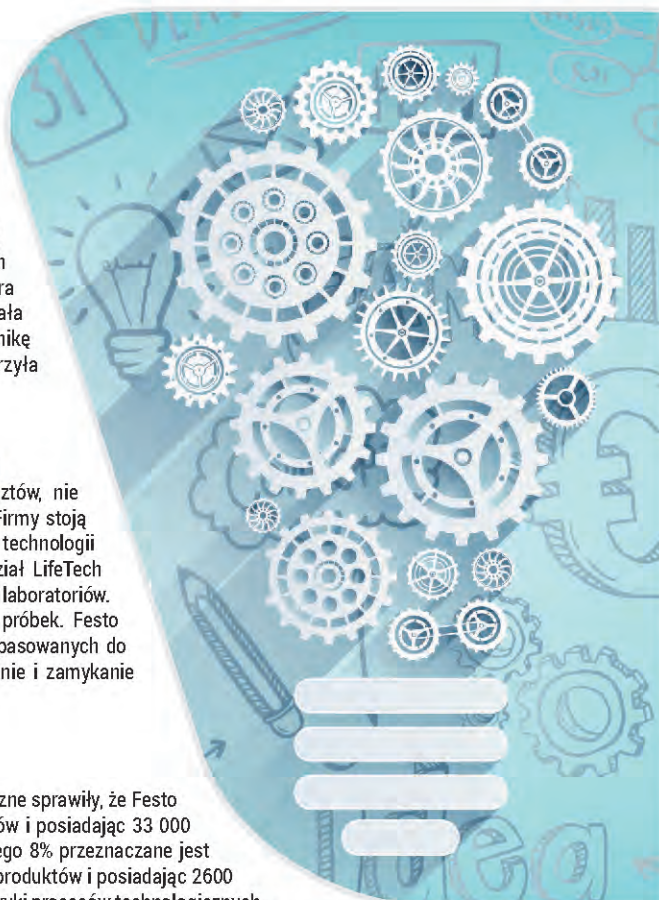
Festo powstało w 1925 roku w Niemczech, założone przez Gottlieba Stolla i Alberta Fezera. Na początku firma zajmowała się produkcją urządzeń do obróbki drewna, ale po krótkim czasie rodzina Stoll przejęła ją w całości, poszerzając jednocześnie zakres produkcyjny. W 1955 roku Festo opracowało i wyprodukowało pierwszy siłownik pneumatyczny, który dał początek całemu szeregowi rozwiązań z dziedziny automatyki przemysłowej. W kolejnych dekadach gama produktów poszerzała się o kolejne typy siłowników, zaworów, akcesoriów oraz zespołów przygotowania powietrza. W latach 90-tych Festo wprowadziło autorskie rozwiązanie – wyspę zaworową, która stanowi obecnie standard w automatyce. Jednocześnie firma rozwijała systemy mechatroniczne, integrujące do tego informatykę, elektrotechnikę i pneumatykę. Łącząc mikroprocesory, siłowniki i zawory firma stworzyła swoją autorską, inteligentną pneumatykę.

► TECHNOLOGIE DLA AUTOMATYZACJI Z OBSZARU LIFETECH

System opieki zdrowotnej jest obecnie pod rosnącą presją kosztów, nie tylko ze względu na zmiany demograficzne, ale też epidemiologiczne. Firmy stoją przed wyzwaniem projektowania przystępnej cenowo, ale skutecznej technologii medycznej i procedur diagnostycznych dla profilaktyki zdrowotnej. Dział LifeTech w Festo ma na to odpowiedź – innowacyjne rozwiązania do automatyzacji laboratoriów. Moduły gotowe do zainstalowania zapewniają obsługę przygotowania próbek. Festo oferuje standardowe komponenty i wspólne opracowanie rozwiązań dopasowanych do wymagań, od identyfikacji i sprawdzania nośników próbek, po otwieranie i zamykanie fiolek z próbkami.

► DOSTOSOWANIE DO KONKRETNÝCH POTRZEB KLIENTA

Ciągły rozwój, innowacyjność i rozszerzenie oferty o napędy elektryczne sprawiły, że Festo zagościło w 176 krajach świata, zatrudniając prawie 21 000 pracowników i posiadając 33 000 produktów katalogowych. Obrót roczny firmy, to ponad 3 mld EUR z czego 8% przeznaczane jest na inwestycje z obszaru R+D. Wprowadzając rocznie około 100 nowych produktów i posiadając 2600 patentów, firma zapewnia najwyższą produktywność w automatyzacji fabryki procesów technologicznych. Dodatkowo każdego roku opracowuje 10 000 nowych aplikacji, dostosowanych do konkretnych potrzeb klientów. Ponad 40-letnie doświadczenie na rynku uczyniło Festo naszym wiarygodnym partnerem biznesowym, posiadającym rozwiązania dla firmy w branży: motoryzacyjnej, spożywczej, opakowaniowej, elektronicznej, papierniczej, kolejowej energetycznej i medycznej.



AIRPRESS

NIEZAWODNE KOMPRESORY

AIRPRESS

► JAKOŚĆ BEZ KOMPROMISÓW

Współcześnie, bardzo trudno wyobrazić sobie wykonanie jakichkolwiek bardziej skomplikowanych czynności naprawczych lub budowlanych bez pomocy wysokiej jakości profesjonalnego sprzętu. Poszukując urządzenia pozwalającego na uzyskanie powietrza pod dużym ciśnieniem w bezpieczny oraz szybki sposób, zdecydowanie warto zapoznać się z ofertą marki Airpress, znanej na rynku już od 1956 roku. To właśnie wtedy Doeke de Vries i jego ojciec Harmen de Vries opracowali swój pierwszy kompresor tłokowy. Urządzenie odniosło olbrzymi sukces na rodzimym rynku holenderskim, dzięki czemu rodzina de Vries rozpoczęła masową produkcję sprężarek serii K, która trwa nieprzerwanie po dziś dzień. Tak oto, już od ponad pół wieku, produkty rodzinnej firmy dostępne są w całej Europie, a dzięki nam możecie zakupić je również w Polsce!



Kompresor HL
375-100 Pro

► BEZ KOMPRESORA ANI RUSZ

Sprężarki tłokowe są urządzeniami, które można wykorzystywać w wielu branżach przemysłu. Bywają też użyteczne wokół domu, gdzie usprawniają działanie niektórych urządzeń. Umieszczone w piwnicy lub garażu przydadzą się, np. do pompowania kół w samochodach, rowerach czy wózkach dziecięcych. Wyposażone w odpowiednią końcówkę, mogą służyć także do wydmuchiwania trocin, kurzu czy liści – znacząco ułatwiając domowe porządki. Kompresor tłokowy często wykorzystywany jest również do zasilania urządzeń pneumatycznych (wkrećarki, wiertarki czy szlifierki) w związku z czym stał się podstawowym wyposażeniem hal produkcyjnych i warsztatów majsterkowicza. Dzięki możliwości podłączenia do rozbudowanej instalacji, pozwala używać jednocześnie kilku urządzeń, zasilanych jednym źródłem sprężonego powietrza. W większych zakładach i fabrykach sprężarki tłokowe mają jeszcze więcej zastosowań, ponieważ stanowią część dużych maszyn produkcyjnych i zapewniają prawidłowe funkcjonowanie konkretnych podzespołów. Odpowiedzialne są też za utrzymanie ciśnienia oleju czy płynów chłodzących oraz zapewnienie gotowości do pracy mniejszych narzędzi ręcznych.

► PROSTA OBSŁUGA, WYSOKA FUNKCJONALNOŚĆ

Produkty firmy Airpress wyróżniają się spośród konkurencji: funkcjonalnością, prostą obsługą oraz bardzo niskimi kosztami eksploatacyjnymi, dzięki czemu wciąż uznawane są za jedno z najlepszych na rynku europejskim. Wysoko oceniany jest zwłaszcza segment kompresorów profesjonalnych, mający wyjątkowo dobry stosunek ceny do jakości. Zaawansowana technologia zastosowana we wszystkich urządzeniach pozwala na wykorzystywanie ich w licznych obszarach, a szeroka oferta producenta oraz gwarancja dużych zapasów magazynowych, pozwala nam zapewnić, że szybko i właściwie wesprzemy wszystkich naszych klientów w zakresie różnego typu rozwiązań sprężonego powietrza.

LOC-LINE

I NAJBARDZIEJ WSZECHSTRONNE
ROZWIĄZANIA NA ŚWIECIE!



► POTRZEBA MATKĄ WYNALAZKU

Po frustracji związanej z koniecznością używania przy pracy węży do chłodziwa, z których wszystkie cechowały się serią mniejszych bądź większych mankamentów, Arnold Lockwood wpadł na pomysł stworzenia własnego węża modułowego. Miał on odpowiadać potrzebom nawet najbardziej wymagających klientów i rozwiązywać wszystkie dotychczasowe problemy przedsiębiorców. Główną wadą istniejących wtedy na rynku produktów były metalowe węże chłodzące, które nie pozostawały na swoim miejscu w trakcie pracy oraz plastikowe węże z metalowymi prętami pozycjonującymi, które miały tendencję do pęknięcia. Na szczęście w 1981 roku nastąpił przełom w branży, a Lockwood Products, których celem było opracowanie i dystrybucja Loc-Line, rozpoczęli swoje prace. Pierwsze produkty zostały wysłane w świat w już w sierpniu 1983 roku.

► OD INNOWACJI DO ŚWIATOWEGO LIDERA

System dozowania chłodziwa Loc-Line stał się odpowiedzią na stawiane od dawna pytanie w przemyśle obrabiarkowym: w jaki sposób z łatwością doprowadzać chłodziwo do miejsca kontaktu narzędzia skrawającego z docelowym metalem? Właśnie tak! Trzy średnice elementów budujących: węże, rozgałęziacze, zawory oraz duży asortyment dysz, dał użytkownikom możliwość tworzenia różnorodnych aplikacji. Bardziej złożone struktury mogły być odtąd budowane z łatwością, dzięki modułarnemu systemowi wielokierunkowego rozprowadzania. Elementy wykonane z odpornego na korozję, rozpuszczalniki, oleje i smary – acetalu – zapewniającego sztywność oraz sprężystość przewodów, zdały egzamin w najtrudniejszych warunkach. Dzięki swojej konstrukcji złączki umożliwiły zakładom produkcyjnym optymalne ukierunkowanie strumienia chłodziwa oraz pozwoliły na regulację długości i zmianę konfiguracji poszczególnych segmentów.



► NIEZAPRZECZALNY NUMER JEDEN

Loc-Line był i nadal jest numerem jeden wśród systemów doprowadzania chłodziwa na całym świecie. Przez lata idea regulowanych przewodów została dodatkowo poszerzona i wykroczyła daleko poza ich pierwsze zastosowanie. W ofercie marki pojawiły się także produkty stosowane w dziedzinach elektroniki, nauki, grafiki oraz stolarki. Praktycznie każde działanie, wymagające precyzyjnego, a zarazem regulowanego kierunkowo przepływu płynów oraz powietrza może zostać wykonane teraz za ich pomocą – szybko, wygodnie i co najważniejsze, efektywnie.

NORMATEK

PROFESJONALNE ŚRODKI CZYSTOŚCI
DLA PRZEMYSŁU



► WYSOKOJAKOŚCIOWE ŚRODKI CHEMICZNE

NORMATEK to polskie przedsiębiorstwo z kilkunastoletnim doświadczeniem w zakresie produkcji wysokojakościowych środków chemicznych do zastosowania profesjonalnego: kleje, smary, chemia warsztatowa, przemysłowa, samochodowa i obiektowa, a także środki do dezynfekcji. Firma od lat obecna jest na rynku krajowym, zdobywa również coraz większą popularność na rynkach zagranicznych, takich jak: Czechy, Litwa, Ukraina, Niemcy, Słowacja, Łotwa, Estonia czy Rumunia. Ich wysokiej jakości produkty znajdują zastosowanie w procesach produkcji, utrzymania ruchu, logistyce oraz serwisach. Na ten moment Normatek z powodzeniem konkuruje ze znanymi markami zagranicznych firm, oferując naszym klientom produkt o bardzo wysokiej jakości w przystępnej cenie.

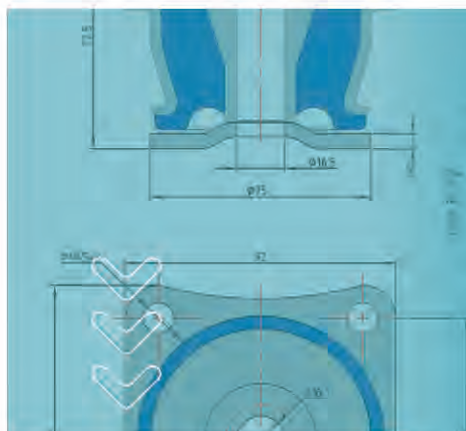
► REMEDIUM NA NIEPLANOWANE PRZESTOJE

Chemia techniczna, to termin bardzo bliski pojęciom takim jak chemia przemysłowa czy chemia warsztatowa. Do chemii technicznej zalicza się specjalistyczne preparaty stworzone dla utrzymania ruchu i procesów produkcji, stosowane do bieżącej eksploatacji maszyn, urządzeń i narzędzi. Preparaty z kategorii chemia techniczna służą więc głównie do: czyszczenia, zmywania, smarowania, konserwacji i klejenia. Dlaczego przetestowany dostawca powyższych środków ma tak ogromne znaczenie? Nieplanowane przestoje maszyn w branżach przemysłowych, motoryzacyjnych czy przetwórczych, są dla ich właścicieli bardzo kosztowne, a każda sekunda nieprzewidzianych wcześniej napraw, oznacza zwykle ogromne straty. Właśnie dlatego zakłady skłonne są inwestować w sprawdzoną chemię techniczną, która ma szansę zapobiec tego typu niespodziankom i usprawnić wszelkie procesy, a także wpłynąć na komfort pracy samych pracowników. Dzięki inteligentnym rozwiązaniom czyszczenia oraz konserwacji, koszty związane z przestojami maszyn można w ten sposób znacząco zminimalizować.

► ZWIĘKSZENIE WYDAJNOŚCI I OBNIEŻENIE KOSZTÓW

Pracownicy firmy Normatek, jako eksperci w swojej branży, każdego dnia pomagają tysiącom przedsiębiorstw zwiększać wydajność, dochody, obniżać koszty i rozwiązywać bieżące problemy, aby ci mogli realizować swoje cele jeszcze szybciej i efektywniej. Ta polska firma zdecydowanie może poszczycić się skuteczną strategią rozwoju oraz działaniami na korzyść klientów. Dzięki temu w ich asortymencie, można znaleźć niezwykle bogatą ofertę środków pomocnych na różnych etapach produkcji, określaną jako preparaty przemysłowe. To właśnie one służą do czyszczenia, konserwacji, smarowania, zabezpieczania czy usuwania awarii we wszystkich rodzajach urządzeń, niezależnie od gabarytów, materiałów i rodzaju wykonywanej pracy. W każdym przypadku Normatek obiecuje wysoką skuteczność i niezawodność w działaniu preparatów – co potwierdza rosnące grono ich stałych klientów.





UNIVE®-SAL
PNEUMATIC AUTOMATION

METALRUBBER

SPECJALISTA W DZIEDZINIE WIBROIZOLATORÓW

WIELOLETNIA TRADYCJA

Metalrubber Snc to rodzinna firma, założona w 1984 roku, dzięki 50-letniemu doświadczeniu w branży gumowej jej założyciela. Mimo że personel zakładu obecnie liczy jedynie 20 osób, ich linia produkcyjna może pochwalić się naprawę wysokimi wskaźnikami realizacji zamówień. Do najbardziej znanych produktów z oferty marki należą niewątpliwie wyszukane, gumowe i metalowe wibroizolatory, zamawiane zarówno jako elementy oryginalnego wyposażenia, jak i jako części zamienne, gwarantujące najwyższą jakość w stosunku do nadal korzystnej ceny. Wieloletnie doświadczenie wykwalifikowanych pracowników, a także szeroka wiedza na temat specyfikacji technicznych, pozwalają firmie na wytwarzanie nowatorskich podkładek antywibracyjnych, jedynie na podstawie indywidualnych projektów, co niesie za sobą możliwość maksymalnego dostosowania ich do precyzyjnych oczekiwań konkretnych klientów. Zespół Metalrubber z powodzeniem łączy typowe aspekty rodzinnego biznesu, z nowoczesnym zarządzaniem i dążeniem do nieustannej rozbudowy zaawansowanej technologii.

NIESTANDARDOWE ROZWIĄZANIA

Wibroizolatory gumowe (amortyzatory walcowe) są to metalowo-gumowe tłumiki drgań, stosowane w różnego typu urządzeniach, maszynach oraz pojazdach. Pochłaniają energię kinetyczną modułów konstrukcyjnych, redukując w ten sposób obciążenie wibracyjne całości systemu lub amortyzując posuw podzespołów znajdujących się w ruchu. Przy konstruowaniu maszyn, energia uwalniana przez wstrząsy nie powinna być nigdy bagatelizowana, może doprowadzić bowiem do kosztownych awarii i jeszcze dłuższych przestoju. W większości przypadków, wstrząsy powstają w wyniku ruchów obrotowych oraz wibracyjnych, dlatego izolatory metalowo-gumowe, często stosuje się w celu stłumienia ogranicznikiem końcowym uderzeń lub ruchów powtarzających się. Taki zabieg znacznie zmniejsza amplitudę drgań, dzięki czemu minimalizuje uszkodzenia poszczególnych części maszyn. Mnogość wariantów (form konstrukcyjnych) marki Metalrubber świadczy o możliwościach wszechstronnego stosowania wibroizolatorów i dostosowaniu ich budowy do sprecyzowanych potrzeb.

WŁOSKA JAKOŚĆ

Cała produkcja Metalrubber zlokalizowana jest na terenie Bolonii we Włoszech, skąd pochodzą także surowce wykorzystywane w produkcji ich wszystkich wibroizolatorów. Sama firma może pochwalić się również dobrze zdefiniowanymi i rozwiniętymi działami formowania gumy oraz obróbki metali. Naszym klientom, zapewnia to nie tylko bogaty wybór asortymentu z ich oferty, ale też atrakcyjne warunki cenowe oraz fachowe doradztwo. Jeżeli działasz w sektorze: budowlanym, motoryzacyjnym, klimatyzacyjnym, silnikowym itd., oferta tego producenta z pewnością znajdzie zastosowanie w Twoim przedsiębiorstwie.



STIMA

SKUTECZNA AUTOMATYZACJA



► TECHNOLOGIA PROSTO Z WŁOCH

Firma Stima rozpoczęła swoją działalność w 1965 roku w Bolonii – sercu tak zwanej włoskiej Doliny Opakowań. Rodzinny biznes prowadzony z pasją, wielkim zaangażowaniem oraz misją, skupił się na utrzymaniu możliwie najlepszych stosunków zarówno z dostawcami jak i klientami. Kierując się przy tym zasadami, takimi jak: współpraca, poświęcenie, kompetencje i serdeczność, szybko zyskali duże grono stałych odbiorców. Stima dostarcza obecnie wysokiej jakości produkty do automatyki przemysłowej, specjalizując się w sektorach sprężonego powietrza, hydrauliki, technologii próżniowej, kontroli płynów i liniowych siłowników elektrycznych. Zajmuje się również produkcją siłowników o nietypowych skokach i przewodnicach antyobrotowych na specjalne zamówienie, realizując zlecenia w ciągu zaledwie 24h! W ofercie marki można znaleźć także pneumatyczne panele sterujące oraz zespoły elektropneumatyczne, również projektowane według indywidualnej specyfikacji konkretnego przedsiębiorstwa.

► WYSŁĘKA NA CAŁY ŚWIAT W 24 H

Główna siedziba Stimy mieści się na powierzchni ponad 4000 metrów kwadratowych. W dobrze wyposażonej hali magazynowej w każdej chwili do odbioru czeka 15 000 gotowych produktów, przygotowanych do rozesłania po całym świecie. Realizacja zamówień następuje zwykle jeszcze tego samego dnia, poprzez najlepszą firmę spedycyjną. Wcześniej jednak stosowane są procedury kontrolne, na wejściu do magazynu, podczas przygotowywania zamówienia, jak i na wyjściu, aby zminimalizować ilość ewentualnych błędów w kompletowaniu przesyłek. Dla Stimy kompetencja to nie tylko dokładność, ale też znajomość asortymentu wszystkich dostawców i konkurentów. Dzięki temu firmie udaje się wciąż poszerzać swoją dotychczasową wiedzę i oferować obsługę na absolutnie najwyższym poziomie.

► SZANSA NA WYPRZEDZENIE KONKURENCJI

Epidemia koronawirusa i związane z nią ograniczenia to poważny cios, który dotknął wiele gałęzi przemysłu. Jednak każdy kryzys gospodarczy, to jednocześnie ogromna szansa dla tych przedsiębiorstw, które stawiają na automatykę i są w stanie pozwolić sobie na dodatkowe inwestycje. Wieloletnie doświadczenie Stimy gwarantuje w tym przypadku rozpoznanie ewentualnych trudności blokujących pracę zakładów i wyeliminowanie ich za pomocą nowatorskich rozwiązań. Szyty na miarę plan działania umożliwia rozruch istniejących linii produkcyjnych i rozbudowę instalacji o nowe komponenty. Ze Stimą znajdziesz więc idealne rozwiązanie dla automatyzacji własnych procesów.





MEBRA PLASTIK Italia Spa

PRZEWODY DO SYSTEMÓW HYDRAULICZNYCH I PNEUMATYCZNYCH

WŁOSKA PRECYZJA

Mebra Plastik Italia Spa zrodziła się z inżynierskiej pasji i kreatywności Mario Metti, który przy stałym wsparciu swojej żony Adriany Brazzelli założył w 1972 roku firmę specjalizującą się obecnie w produkcji przewodów do systemów hydraulicznych i pneumatycznych. Misją firmy jest oferowanie zaawansowanych rozwiązań spełniających wymagania coraz bardziej skomplikowanych instalacji. Wszystkie produkty Mebra Plastik mają ugruntowaną pozycję na rynku oraz wysoką jakość, będącą wynikiem półwiecznej doskonałości w branży. Obecnie firma prowadzi działalność w 4 budynkach o łącznej powierzchni 33 500 metrów kwadratowych, zatrudniając ponad 100 pracowników.

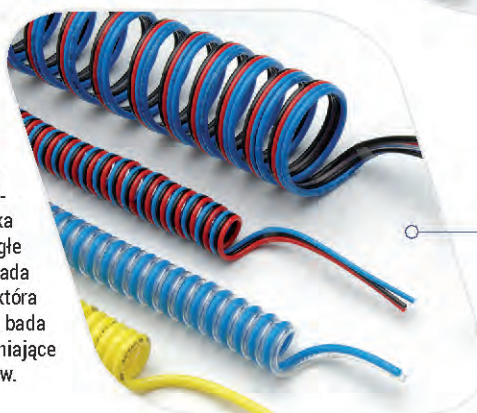
PRZEWODY DLA PRZEMYSŁU

Większość produktów została zaprojektowana tak, aby sprostać potrzebom najróżniejszych zastosowań w sektorze przemysłowym. Od automatyzacji po przepływ substancji innych niż sprężone powietrze. Mebra Plastik produkuje również przewody dla przemysłu spożywczego, specjalizując się w węzłach elastycznych, odpowiednich do kontaktu z żywnością. Wszystkie węzła spełniają restrykcyjne amerykańskie oraz europejskie normy. Co ciekawe, firma produkuje też elastyczne przewody do systemów bezpieczeństwa, układów hamulcowych, układów sprzęgieł, kanałów paliwowych oraz chłodzących, a średnio co roku wytwarza sumarycznie przewody, które złączone razem, wystarczyłyby na prawie dwukrotne objęcie Ziemi!



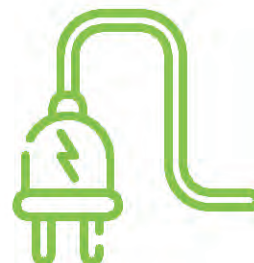
WARTOŚCI FIRMY

Firma Mebra Plastik wprowadziła do swojej polityki pionierski system „zero waste”, w którym wszystkie odpady z tworzyw sztucznych wynikających z procesów produkcyjnych są regenerowane w celu ponownego włączenia do cyklu produkcyjnego. Oczywiście w procentach dozwolonych przez obecne przepisy i z pełnym poszanowaniem środowiska naturalnego. Firma od samego początku dba o ciągłe doskonalenie jakości swoich produktów i usług. Posiada wysoko wykwalifikowaną kadrę pracowniczą, która z wielką kreatywnością i profesjonalizmem analizuje, bada oraz projektuje coraz to nowsze rozwiązania, spełniające wymagania nawet najbardziej wymagających klientów.



Przewody
poliuretanowe
pneumatyczne

W swojej ofercie posiadamy również osprzęt elektryczny wielu renomowanych firm z całego świata. Zaczynając od tych najbardziej znanych, jak np. Siemens, a kończąc na niszowych markach, wyspecjalizowanych w konkretnej dziedzinie. Tak rozbudowana baza producentów pozwala nam na szybkie kompletowanie nawet najbardziej złożonych zamówień oraz zaoferowanie Państwu korzystnej ceny. Z nami tworzenie projektów na najwyższym poziomie zaawansowania technologicznego, staje się dziecinnie proste!



EATON

SIEMENS

ITALWEBER
ELETTRA

SICK
Sensor Intelligence.

GEFRAN

OMRON
AUTOMATION & SAFETY

wöhner

pilz
the spirit of safety

pizzato
INDUSTRIAL CONTROL AND SAFETY DEVICES

MO
Micro Detectors
Italian Sensors Technology

RITTAL



STREFA B2B



Czekamy na kontakt,
jesteśmy do Twojej
dyspozycji:

✉ pneumatyka@univer-sal.pl

☎ +48 33/814-04-38



Nasze usługi dedykowane są do każdego procesu produkcyjnego



Gwarantujemy profesjonalne doradztwo techniczne i szybki dojazd do klienta.



Dostarczamy produkty i usługi indywidualnie przygotowane pod potrzeby klienta.



Naszym atutem jest szybkość w realizacji zamówień, serwis i dyspozycyjność.



Oferujemy optymalne warunki finansowe.



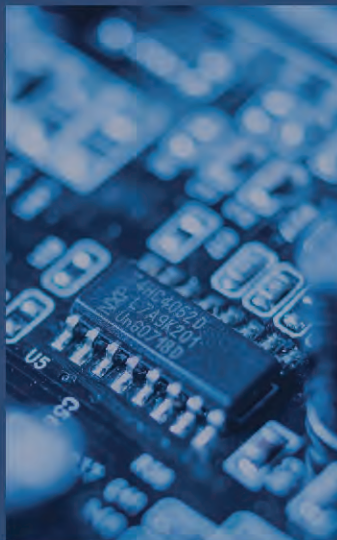
univer-sal.pl

UNIVER-SAL

PNEUMATIC AUTOMATION



ul. Żywiecka 158
43-300 Bielsko-Biała
☎ +48 33/814-04-38



Godziny pracy:
pon. – pt. 8:00-16:00



Dział handlowy:
✉ pneumatyka@univer-sal.pl
☎ +48 691-465-055



Dział techniczny:
✉ daniele.viola@univer-sal.pl
☎ +48 667-671-908



Dział księgowości:
✉ maria.viola@univer-sal.pl
☎ +48 33/814-04-38



Pogotowie pneumatyczne:
24h / 7 dni w tygodniu
☎ +48 667-020-067



univer-sal.pl