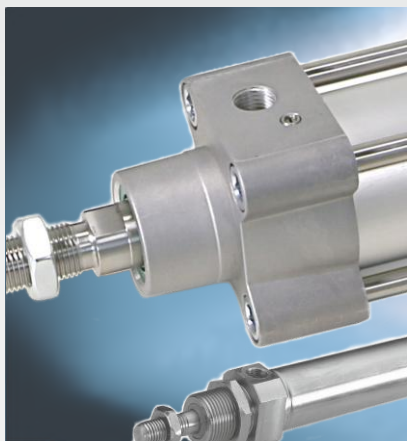




ARA[®]
PNEUMATIK

Pneumatyka
dla przemysłu

Parker Store

ZESKANUJ KOD
PRZY PRODUKCIE I PRZEJDŹ DO
DANYCH TECHNICZNYCH ONLINE



ARA Pneumatik od 30 lat jest kompetentnym partnerem przemysłu. Zajmujemy się techniką i integracją systemów automatyzacji. Jesteśmy zarówno dostawcą komponentów, jak i kompletnych rozwiązań systemowych na terenie całego kraju z zakresu armatury przemysłowej, pneumatyki, elektromechaniki i techniki próżniowej.

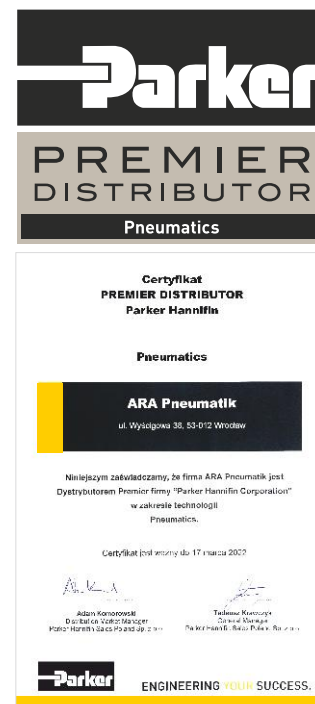
Gwarantujemy profesjonalną obsługę i doradztwo na wysokim poziomie inżynierskim. Projektujemy, kompletujemy dostawy, montujemy, szkolimy, serwisujemy. Oddajemy nasze doświadczenie celem dobrania najlepszych i optymalnych rozwiązań. Dla Państwa wygody posiadamy dobrze wyposażony magazyn elementów i części zamiennych. Oferujemy bardzo dobre warunki handlowe.

■ CERTYFIKOWANY DYSTRYBUTOR PARKER PREMIER

Współpracujemy z renomowanymi producentami automatyki przemysłowej. Nasza działalność w przemyśle zaczęła się od wprowadzenia na polski rynek komponentów pneumatyki marek takich jak Hoerbiger Origa i Legris. Kontynuacją tej kilkudziesięcioletniej współpracy inżynierskiej jest umowa dystrybucyjna Premium z koncernem Parker Hannifin, do którego portfolio produktowego w zakresie pneumatyki należą:

- ▶ siłowniki pneumatyczne
- ▶ podzespoły sterowania i kontroli
- ▶ złączka i przewody pneumatyczne
- ▶ komponenty przygotowania powietrza
- ▶ instalacje sprężonego powietrza

Regularnie dbamy o rozwój naszej wiedzy biorąc udział w szkoleniach technicznych Parker Hannifin. Dokładamy wszelkich starań, by oferowane przez nas rozwiązania charakteryzowały starannie dobrane komponenty, zapewniające osiągnięcie maksymalnych parametrów roboczych oraz pełna dbałość o bezpieczeństwo i zgodność z aktualnymi normami.



■ MONTAŻ SIŁOWNIKÓW ISO15552 - EKSPRESOWA DOSTAWA W 24H



W naszym centrum technicznym montujemy siłowniki tłoczyskowe znormalizowane wg ISO 15552, co umożliwia nam dostawy w średnicach 12 ÷ 125 mm na terenie Polski w możliwie krótkim terminie – nawet 24h od zamówienia.

Posiadamy certyfikat najwyższej jakości montażu Parker Hannifin wystawiony na podstawie audytu przeprowadzonego przez przedstawicieli dywizji produkcyjnej Parker.

Siłowniki spełniają wymagania obowiązujących norm ISO 6431, ISO 15552, VDMA 24562 i AFNOR. Wykonujemy także specjalizowane wersje siłowników.

■ REGENERACJA NAPĘDÓW LINIOWYCH

Oryginalne siłowniki beztłoczyskowe Parker Origa niezmiennie wykazują się niepowtarzalnymi osiągnięciami i niespotykaną żywotnością. Zadaniem naszego serwisu jest zapobieganie uszkodzeniu siłownika, wynikającego z eksploatacyjnego zużycia się jego wybranych podzespołów. Oferujemy regenerację napędów:

- ▶ w naszym centrum serwisowym we Wrocławiu
- ▶ samodzielne wykonanie fachowej regeneracji przez użycie oryginalnego zestawu serwisowego Origa



HOERBIGER
ORIGA



Parker
ORIGA SYSTEM PLUS



■ SZKOLENIA TECHNICZNE DLA PRZEMYSŁU

Szkolimy przedstawicieli przemysłu z zakresu doboru, obsługi oraz konserwacji oferowanych przez nas wyrobów. Przeprowadzamy praktyczne zajęcia dla inżynierów, projektantów oraz działów utrzymania ruchu. Oferujemy autorski cykl szkoleń m.in. z zakresu podstaw pneumatyki, układów sterowania, systemów sprężonego powietrza, a także szkolenia dedykowane dla klienta.

Więcej informacji: www.arapneumatik.pl > Wsparcie inżynierskie





■ SIŁOWNIKI ZNORMALIZOWANE ZGODNE Z ISO 15552

Siłowniki serii P1F spełniają wymagania normy ISO 15552, co oznacza ich pełną wymiennność z dowolnym cylindrem w dowolnym miejscu na świecie.

- ▶ gładki profil lub konstrukcja ze szpilkami
- ▶ rozmiary tłoków 32 ÷ 125 mm i 160 ÷ 320 mm
- ▶ konstrukcja odporna na korozję wykonana z piaskowanego i anodowanego aluminium
- ▶ siłowniki przeciwskrętne w wersjach dwu i czterotłoczyskowych
- ▶ pełna gama czujników typu drop-in



■ INTELIGENTNE CZUJNIKI NOWEJ SERII

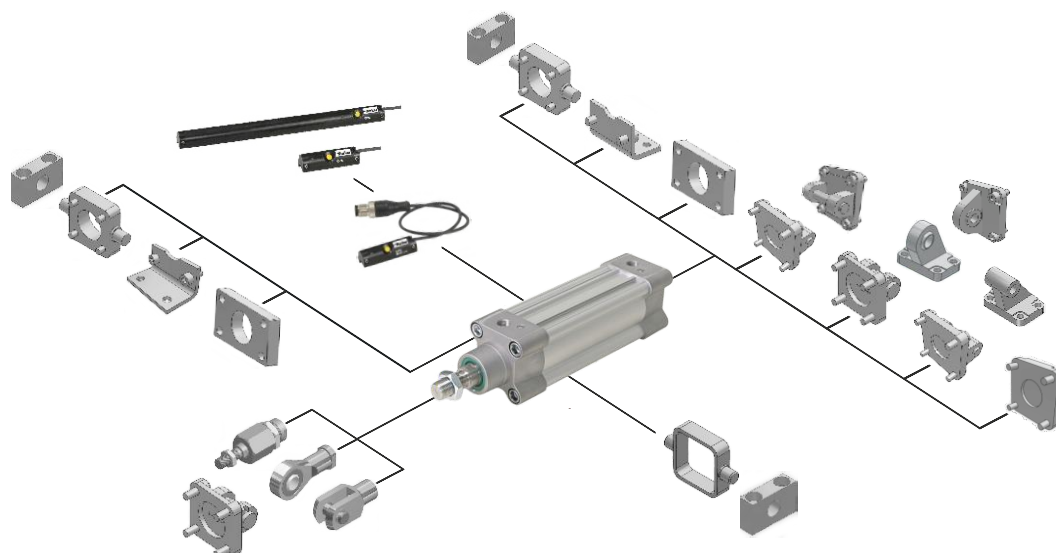


Czujniki P8S CPS do ciągłego pomiaru pozycji tłoka w cylindrze umożliwiają prowadzenie szybkich, bezkontaktowych i precyzyjnych pomiarów w wysokiej rozdzielczości w technologii analogowej lub IO-link.

Detekcja bezpośrednia magnesu tłoka jest osiągana bez konieczności stosowania oddzielnych przetworników położenia lub dodatkowej mechaniki.



■ AKCESORIA DO MONTAŻU SIŁOWNIKÓW ISO 15552



ZESKANUJ KOD
TELEFONEM I OTWÓRZ
KATALOG ONLINE



■ SIŁOWNIKI OKRĄGŁE ZGODNE Z ISO 6432

Siłowniki ogólnego zastosowania dedykowane do pracy w układach pneumatycznych, napędach maszyn i urządzeń.

- ▶ średnica tłoka: $\varnothing 10 \div 25$ mm
- ▶ temperatura pracy: $-20^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$
- ▶ standardowo z tłokiem magnetycznym
- ▶ wersja nisko i wysokotemperaturowa
- ▶ wersja ze stali nierdzewnej z atestem **USDA-H1**



■ SIŁOWNIKI KOMPAKTOWE ISO 21287

Szeroki asortyment wysokiej jakości kompaktowych siłowników zgodnych z ISO 21287, krótszych do 50% niż ISO 15552 dla tego samego skoku.

- ▶ użyty w siłownikach smar jest certyfikowany i dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym
- ▶ szeroki zakres zastosowań temperaturowych: $-10^{\circ}\text{C} \div +120^{\circ}\text{C}$ oraz $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$



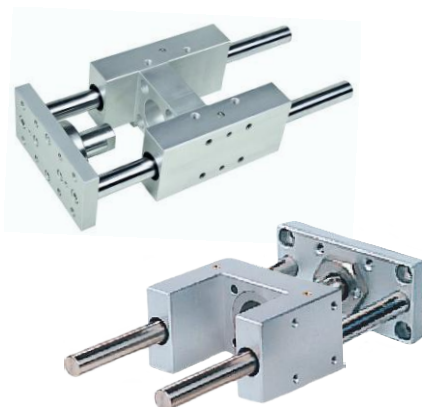
■ SIŁOWNIKI KRÓTKOSKOKOWE

Wytrzymałe siłowniki kompaktowe, zamienne z siłownikami znanych producentów, dostępne w atrakcyjnej cenie.

- ▶ średnica tłoka: $\varnothing 12 \div 100$ mm
- ▶ wersje: przeciwnie, z przechodzącym tłoczyskiem



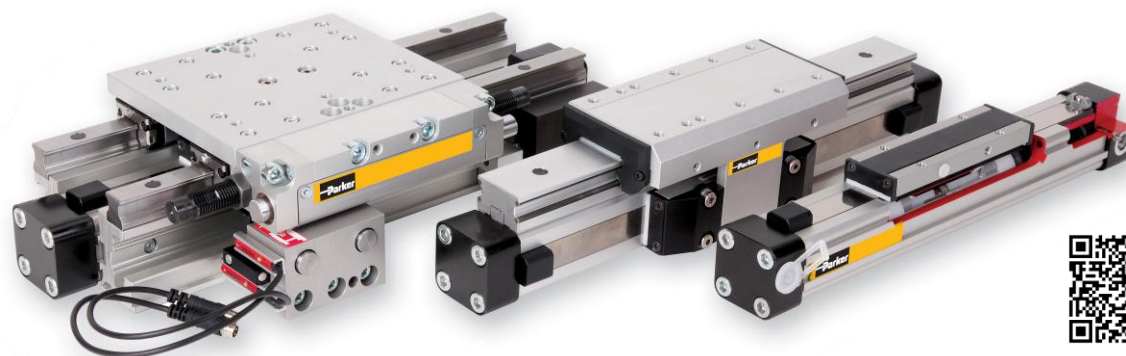
Dostępne także w wersji **ATEX** dla stref zagrożonych wybuchem.



■ PROWADNICE DO SIŁOWNIKÓW TŁOCZYSKOWYCH

- ▶ gwarantują wysoką precyzję pozycjonowania siłownika
- ▶ pozwalają na zwiększenie dopuszczalnego obciążenia tłoczyska siłownika
- ▶ stosowane są także do zabezpieczenia tłoczyska przed obrotem i znacznie poprawiają jego prowadzenie





MARKA HOERBIGER ORIGA OBECNIE NALEŻY DO PNEUMATYKI PARKER

■ SIŁOWNIKI BEZTŁOCZYSKOWE ORIGA

Siłowniki Parker Origa OSP-P, dwustronnego działania, z tłumieniem i magnesem.

- ▶ średnice tłoka: $\varnothing 10 \div 80$ mm
- ▶ skoki: do 6 000 mm
możliwe wykonania do 14 m
- ▶ uszczelnienie: NBR, VITON

Dostępne serie:

- ▶ **OSP-P Clean Room**: do czystych pomieszczeń
- ▶ **OSP-P ATEX**  do stref zagrożonych wybuchem
- ▶ **OSP-L**: z opcją oszczędzania sprężonego powietrza
- ▶ **P120**: starsza seria napędów Hoerbiger Origa

Do napędów liniowych oferujemy dodatkowe zewnętrzne prowadnice ślizgowe, toczne (kulkowe i rolkowe) i hamulce.

■ SIŁOWNIKI DEDYKOWANE



SIŁOWNIKI PODUSZKOWE

- ▶ ciśnienie pracy: $1 \div 8$ bar
- ▶ temp. pracy: $-40 \div +70^{\circ}\text{C}$
- ▶ maksymalny kąt pochylenia płyty: 30° lub 20°



SIŁOWNIKI PNEUMOHYDRAULICZNE

- ▶ kompaktowy rozmiar
- ▶ duże siły - do 27 000 N
- ▶ prosty i szybki montaż

SIŁOWNIKI OBROTOWE

- ▶ wytrzymała konstrukcja
- ▶ moment obr. do 247 Nm
- ▶ wiele wersji mocowań



SIŁOWNIKI MINIATUROWE

- ▶ $\varnothing 6 \div 16$ mm
- ▶ zwarta konstrukcja
- ▶ jednostronnego działania

SIŁOWNIKI DOCISKOWE

- ▶ wysoki stosunek siły do rozmiaru
- ▶ jedno i dwustronnego działania
- ▶ zakres sił: $1\,600 \div 25\,000$ N
- ▶ ciśnienie: max 8 bar



SIŁOWNIKI KRÓTKOSKOKOWE

- ▶ dedykowane do aplikacji dociskowych, ryglujących i zabezpieczających
- ▶ średnice tłoka: $12 \div 63$ mm

AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE HYDRAULICZNE Weforma



Najwyższej jakości amortyzatory przemysłowe marki Weforma są szeroko stosowane w przemyśle. Wysoka wytrzymałość i żywotność. Dostępne w wersji specjalnej dla przemysłu spożywczego **USDA-H1**.

AMORTYZATORY HYDRAULICZNE MINIATUROWE M4-M24

- ▶ powiększony tłok – większa absorpcja energii (+400%)
- ▶ tłok: hartowany, z powłoką aluminiumo-tytanową
- ▶ tłoczysko: hartowana stal nierdzewna
- ▶ temperatura pracy: $-20^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$



AMORTYZATORY HYDRAULICZNE MEGA-LINE M32-M115

- ▶ powiększony tłok ze sprężyną – większa absorpcja en. (+300%)
- ▶ utwardzone łożysko prowadzące
- ▶ tłok: hartowany, z powłoką aluminiumo-tytanową
- ▶ tłoczysko: hartowana stal nierdzewna
- ▶ temperatura pracy: $-20^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$
- ▶ nastawialne



AMORTYZATORY KOMPAKTOWE WSK-M

- ▶ kompaktowa konstrukcja – możliwość instalacji w miejscach z ograniczoną przestrzenią
- ▶ wysoka absorpcja energii – do 135 000 Nm/h
- ▶ tłoczysko: chromowana stal nierdzewna

SILNIKI PNEUMATYCZNE



Najwyższej jakości silniki pneumatyczne Parkera pozwalające na dobór silnika w szerokim zakresie parametrów. Dopuszczone do pracy w strefach zagrożonych wybuchem ATEX.

SILNIKI ŁOPATKOWE DUŻYCH MOCY P1V-A i P1V-B

- ▶ moce znamionowe: 1.6 ÷ 18 kW
- ▶ prędkość obrotowa: 18 ÷ 4 500 obr/min
- ▶ momenty obrotowe: 3.3 ÷ 18 000 Nm (prędkość i momenty obr. zależne od przekładni)
- ▶ dostępne w wersjach z przekładniami: planetarną, śrubową lub ślimakową (P1V-A)



SILNIKI ŁOPATKOWE P1V-M

- ▶ moce znamionowe: 200, 400, 600, 900, 1200 W
- ▶ prędkości obrotowe: 20 ÷ 10 000 obr/min
- ▶ momenty obrotowe: 0.5 ÷ 120 Nm
- ▶ dostępne wersje z przekładnią planetarną



SILNIKI ŁOPATKOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ P1V-S

- ▶ moce znam.: 20, 80, 120, 200, 300, 600, 1200 W
- ▶ prędkości obrotowe: 20 ÷ 10 000 obr/min
- ▶ momenty obrotowe: 0.38 ÷ 120 Nm
- ▶ dostępne wersje z hamulcem



SILNIKI TŁOKOWE P1V-P

- ▶ moce znamionowe: 73.5, 125, 228 W
- ▶ prędkości obrotowe: 3.7 ÷ 1 100 obr/min
- ▶ momenty obrotowe: 0.637 ÷ 500 Nm
- ▶ niski poziom hałasu
- ▶ dostępne wersje z przekładnią i hamulcem



ZESKANUJ KOD
TELEFONEM I OTWÓRZ
KATALOG ONLINE



■ ZAWORY ROZDZIELAJĄCE 3/2, 2x3/2, 4/2, 5/2, 5/3



Zawory rozdzielające Parker cechuje odporność, trwałość, uniwersalność. Łączą wysokie osiągi z niewielkimi rozmiarami instalacyjnymi.

- ▶ przyłącza: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2
- ▶ zakres temperatur pracy: **-40°C ÷ +80°C**
- ▶ sterowanie: elektryczne, pneumatyczne, manualne
- ▶ ciśnienie pracy: do **16 bar**

Dostępne serie:

Viking Lite | Viking Extreme | Origa S9
Moduflex | PVL-B | ISO 5599 | ISO 15407



Dostępne wersje **ATEX** do stref zagrożonych wybuchem.



■ ZAWORY MECHANICZNE I DO MONTAŻU TABLICOWEGO

Zawory procesowe 3/2 do montażu tablicowego w otworach standardowych 22 mm. Szeroki zakres elementów uruchamiających.

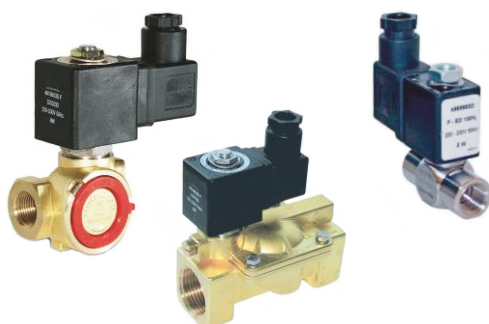
- ▶ idealne zastosowanie do każdej aplikacji
- ▶ kompatybilne ze stykami elektrycznymi



Dostępne wersje **ATEX** dla stref zagrożonych wybuchem.



■ ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE MOSIĘŻNE I ZE STALI NIERDZEWNEJ



Elektrozawory Parker Lucifer 2/2 oraz 3/2 do sterowania mediami: woda, gorąca woda, para wodna, neutralne gazy i ciecze, oleje, paliwa, ciecze procesowe, sprężone powietrze.

- ▶ przyłącza od G1/8 do G3
- ▶ wersja: Normalnie Zamknięte (NC), Normalnie Otwarte (NO)
- ▶ sterowanie: ze wspomaganie, bezpośredniego działania
- ▶ uszczelnienia: FKM, EPDM, PTFE, PCTFE, PUR, RUBIN
- ▶ napięcia sterowania: 24, 48, 110, 230 VDC/VAC
- ▶ zgodne z ISO 9001, ISO 14001, ISO TS 16949



Dostępne w wersji **ATEX** dla stref zagrożonych wybuchem.



■ ZAWORY SKOŚNE STEROWANE PNEUMATYCZNIE

Zawory skośne kątowe PA sterowane pneumatycznymi siłownikami jednostronnego działania do pracy z agresywnymi mediami i ich zawiesinami, do temperatury 180°C i ciśnienia roboczego 16 bar.

- ▶ rozmiar: DN10 – DN65
- ▶ wersja: Normalnie zamknięte (NC), Normalnie Otwarte (NO)
- ▶ wykonanie: stal nierdzewna 316L oraz 304
- ▶ konstrukcja Anti Hammer w standardzie
- ▶ 100% szczelności w standardzie



Standard zaworów zgodny z dyrektywą **ATEX 94/9/EC** do pracy w strefie **2/22**.



WYSPY ZAWOROWE VIKING LITE/EXTREME

Blok zaworów z przyłączem cewka-wtyczka umożliwia podłączenie od 2 do 10 zaworów.

- ▶ zawory: 3/2, 5/2, 5/3
- ▶ przyłącza: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2



Dostępne także w wersji **ATEX** dla stref zagrożonych wybuchem.



ZESKANUJ KOD
TELEFONEM I OTWÓRZ
KATALOG ONLINE

WYSPY ZAWOROWE IM10

Wyspa zaworowa z przyłączem Multipol (25 polowa), umożliwia obsługę 22 sygnałów (cewek) dla maksymalnej liczby 18 zaworów. Można ją zmontować ze wszystkich typów zaworów serii S10/KWZ.

- ▶ zawory 3/2, 2x3/2, 5/2, 5/3
- ▶ przyłącza: G1/8



GRZYBKOWE WYSPY ELEKTROMAGNETYCZNE

Grzybkowe zawory elektromagnetyczne PS1 o dużej prędkości działania, z indywidualnymi przyłączami elektrycznymi. Lekkie obudowy z tworzywa sztucznego z możliwością montażu bezpośrednio na szynie DIN. Idealne rozwiązanie do montażu w szafach sterujących

- ▶ zawory: 4/2 oraz 3/2
- ▶ przyłącza: G1/8, Ø4,6



MODUŁOWA WYSPA ZAWOROWA PVL-B2

Zestawianie zaworów o dużym przepływie z pilotem cewki 10 lub 15 mm DIN C. Zawory są zbudowane z lekkich plastikowych korpusów. Przyłącza w zaworach PVL-B2 posiadają wciskane lub gwintowane połączenie.

- ▶ przyłącza Ø6, 8mm oraz G1/8"
- ▶ ekonomiczne złącze zaciskowe IP40 lub IP65
- ▶ zawory 2x3/2, 5/2, 5/3



SYSTEM ZAWOROWY MODUFLEX

Uniwersalne wyspy zaworowe o dużych przepływach i niewielkich rozmiarach, z szerokim zakresem modułów komunikacyjnych. Łatwość modyfikacji i szeroka gama przyłączy, ochrona przed zanieczyszczeniami i wilgocią.

- ▶ zawory 3/2, 2x3/2, 4/2, 2x4/2
- ▶ 2 wielkości: Q1 -4,6 mm, Q2- 6,8,10,12 mm
- ▶ możliwość łączenia zaworów różnej wielkości
- ▶ szeroki wybór modułów peryferyjnych



■ PRZYGOTOWANIE SPRĘŻONEGO POWIETRZA

Wysokiej klasy zespoły przygotowania powietrza o modułowej budowie, pozwalającej na dowolną konfigurację stacji. Kompletna oferta komponentów przygotowania powietrza:

- ▶ filtry, mikrofiltry, odwadniacze
- ▶ smarownice, reduktory
- ▶ osuszacze adsorpcyjne i membranowe
- ▶ zawory START i STOP, wyłączniki ciśnieniowe, łagodnego startu
- ▶ zawory odcinające, zawory spustowe
- ▶ osprzęt: manometry, mocowania, wkłady

1/2", 3/4", 1" ▶

1/4", 3/8", 1/2" ▶

1/8", 1/4" ▶

1 1/2", 2" ▶



▶ **P3Z**
G1 1/2", G2"

- ▶ **P3X**
G1/2", G3/4", 76 / 77 dm³/s
- ▶ **P3Y**
G3/4", G1", 9 / 174 dm³/s

▶ **Global P31**
G1/4", 13 dm³/s

▶ **Global P32**
G1/4", G3/8", G1/2"
22 / 33 / 43 dm³/s

▶ **Global P33**
G1/2", G3/4", 52 / 71 dm³/s

▶ **P3L Lite**
G1/8", G1/4", 8 dm³/s

▶ **Swing**
G1/4", G3/8", 14 dm³/s

certyfi kat ATEX
w wersji standard



ZESKANUJ KOD
TELEFONEM I OTWÓRZ
KATALOG ONLINE



■ PRZYGOTOWANIE POWIETRZA ZE STALI NIERDZEWNEJ

- ▶ wykonane w całości ze stali nierdzewnej 316L
- ▶ dedykowane do najbardziej wymagających warunków
- ▶ temperatura do 230°C
- ▶ ciśnienie do 70 bar
- ▶ przyłącza DN8, DN15, DN25

Wersja **ATEX** dla stref zagrożonych wybuchem.



REDUKTORY PRECYZYJNE

- niezbędne wszędzie tam, gdzie wymagana jest największa stabilność ciśnienia wyjściowego przy zmiennych warunkach układu
- dokładność do 0,1%
- w ofercie wiele opcji zakresów ciśnienia wyjściowego
- dostępne w wersji do tlenu

Ex ATEX Dostępne w wersji ATEX do stref zagrożonych wybuchem.



REGULATORY PROPORCJONALNE

- regulacja ciśnienia wyjściowego sygnałem 0-10V, 4-20mA
- regulatory dla dużych przepływów do 2", jak i super szybkie i dokładne piezoelektryczne
- możliwość programowania wszystkich parametrów regulacji

Ex ATEX Dostępne wersje ATEX do stref zagrożonych wybuchem.



OSUSZACZE SPRĘŻONEGO POWIETRZA

Modułowe osuszacze membranowe

- nie wymagają konserwacji i nie zużywają się
- mogą pracować w środowiskach niebezpiecznych



FILTRY SPRĘŻONEGO POWIETRZA DRENY KONDENSATU

- wysoka skuteczność usuwania płynu i cząstek stałych w każdych warunkach przepływu
- różne wielkości przyłączy do danego przepływu - większa uniwersalność podczas instalacji
- niskie straty ciśnienia - niskie koszty eksploatacji



SYSTEM INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA



Ultralekki system instalacji aluminiowej dedykowany do przesyłu sprężonego powietrza i gazów obojętnych.

SZYBKI I ŁATWY MONTAŻ INSTALACJI

- ▶ prosty i błyskawiczny montaż wszystkich elementów dzięki systemowi wtykowemu
- ▶ natychmiastowa gotowość do pracy
- uruchomienie zaraz po montażu

SYSTEM Z CIĄGLĄ MOŻLIWOŚCIĄ ADAPTACJI

- ▶ łatwa i elastyczna rozbudowa
- ▶ możliwość realizacji nietypowych przejść i omijania przeszkód (poprzez gięcie rur)

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

- ▶ wysoka jakość powierzchni wewnętrznej = czyste sprężone powietrze
- ▶ doskonałe parametry przepływu
- ▶ optymalna szczelność

WYSOKA ODPORNOŚĆ

- ▶ na korozję i agresywne czynniki zewnętrzne
- ▶ uszkodzenia mechaniczne
- ▶ zmiany temperatur, promieniowanie UV
- ▶ oleje kompresorowe
- ▶ wszystkie materiały systemu są niepalne



- ▶ Medium: powietrze, gazy obojętne
- ▶ Dostępne średnice rur: 16,5, 25, 40, 50, 63, 76, 100, 168 [mm]
- ▶ Temperatura pracy: -20 ÷ +60°C

BEZPIECZNA PNEUMATYKA

Ochrona personelu, maszyn i urządzeń dzięki zastosowaniu:

- ▶ szybkołączny bezpiecznych systemu ochrony pękniętego przewodu sprężonego powietrza Moduflex AirGuard
- ▶ pistoletów przedmuchu z funkcją spadku ciśnienia
- ▶ modułów dwuręcznego sterowania uniemożliwiających przypadkowe uruchomienie maszyny



■ ZŁĄCZA PNEUMATYCZNE I ZAWORY FUNKCYJNE



Najbogatsza oferta złączy pneumatycznych o szerokim zakresie kształtów, konfiguracji i materiałów. Dostępne także złącza do wody i centralnego smarowania.

ZŁĄCZA WTYKOWE

► technopolimer



► mosiądz niklowany



► stal nierdzewna



ZŁĄCZA SKRĘCANE

► miedziane



► stal nierdzewna



► stal ocynkowana



AKCESORIA

► armatura gwintowana



► tłumiki hałasu



► pozostałe



ZAWORY I ZŁĄCZA FUNKCYJNE

► sterujące do siłowników



ZAWORY KULOWE I CZUJNIKI

► zawory kulowe 2/2, 3/2



► czujniki elektropneumatyczne

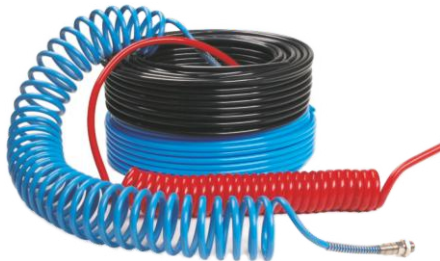


PRZEWODY PNEUMATYCZNE

- ▶ poliamidowe
- ▶ poliuretanowe
- ▶ teflonowe
- ▶ crystal (FDA)
- ▶ antystatyczne
- ▶ ognioodporne
- ▶ iskroodporne

Pistolety nadmuchowe:

- ▶ z wymiennymi dyszami
- ▶ bezpieczne
- ▶ energooszczędne



Wersja **ATEX** dla stref zagrożonych wybuchem.



DEDYKOWANE REGAŁY MAGAZYNOWE

Z ASORTYMENTEM
PNEUMATYKI

DLA DZIAŁÓW
UTRZYMANIA RUCHU



- ▶ konfiguracja regału magazynowego do potrzeb klienta i indywidualny dobór asortymentu pneumatyki
- ▶ natychmiastowy dostęp do wybranych produktów, zapewniający ciągłość utrzymania ruchu
- ▶ redukcja kosztów i oszczędność czasu pracownika
- ▶ możliwość własnej identyfikacji produktów
- ▶ dedykowana opieka inżyniera ARA Pneumatik



■ SZYBKOZŁĄCZA PARKER RECTUS



Szybkozłącza Parker RECTUS symbolizują najwyższą precyzję wykonania i niezawodność połączeń. Stosowane są niemal w każdym sektorze przemysłu, gdzie dostarczają rozwiązań dla wielu aplikacji technicznych.

- ▶ warianty: jedno i dwustronnie odcinające, bezpieczne do form wtryskowych, suchoodcinające
- ▶ materiały: miedź, miedź niklowany, stal kwasoodporna, tworzywo sztuczne
- ▶ kompatybilność: Cejn, EWO, Kani, CAMOZZI, CETOP, Walther, Tema, JW



■ SZYBKOZŁĄCZA I WĘŻE DO FORM WTRYSKOWYCH

Szybkozłącza i węże pneumatyczne Rectus dedykowane do instalacji mediów chłodzących w formach wtryskowych przetwórstwa tworzyw sztucznych. Szybkozłącza i węże do gorącej wody pracują w temperaturze do 200°C. Możliwość łatwego przyłączania i rozłączania instalacji. Zagłębienie wtyczki złącza w formie wtryskowej eliminuje jej uszkodzenie w trakcie montażu lub demontażu formy. Oferujemy 3 typy profili złączy: międzynarodowy, francuski i europejski.



ZESKANUJ KOD
TELEFONEM I OTWÓRZ
KATALOG ONLINE



■ WĘŻE PRZEMYSŁOWE

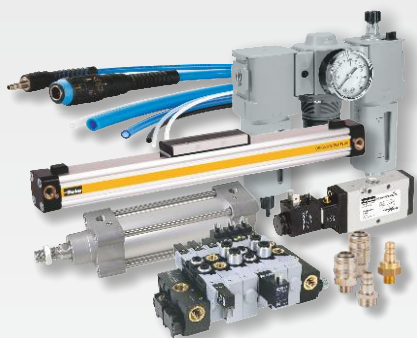
Elastyczne węże przemysłowe Rectus, wzmocnione włóknem syntetycznym, także do wymagających zastosowań przemysłowych. Węże techniczne dedykowane do sprężonego powietrza, zimnej i gorącej wody, olei. Wykonane z PVC, NBR, FKM, SI. Rozmiary: DN10, 12, 16, 20. Temperatury: do +200°C.



■ NISKOCIŚNIENIOWE WĘŻE I ZŁĄCZA PUSH-LOK

- ▶ medium: woda, powietrze, oleje, estry, płyny na bazie ropy naftowej
- ▶ rozmiar: 4 ÷ 16 mm, ciśnienie: 0 ÷ 25 bar, temperatura: -48 ÷ +150°C
- ▶ szybkie łączenie i rozłączanie systemu





PNEUMATYKA



Optymalne rozwiązania
dla przemysłu

ARA®
PNEUMATIK

ARA Pneumatik
53-012 Wrocław
ul. Wyścigowa 38
tel. 71 364 72 82



Parker Store

arapneumatik.pl