

**...TWÓJ PARTNER
W WYDAJNEJ
PRODUKCJI...**

**PNEUMATIC
COMPLEX**

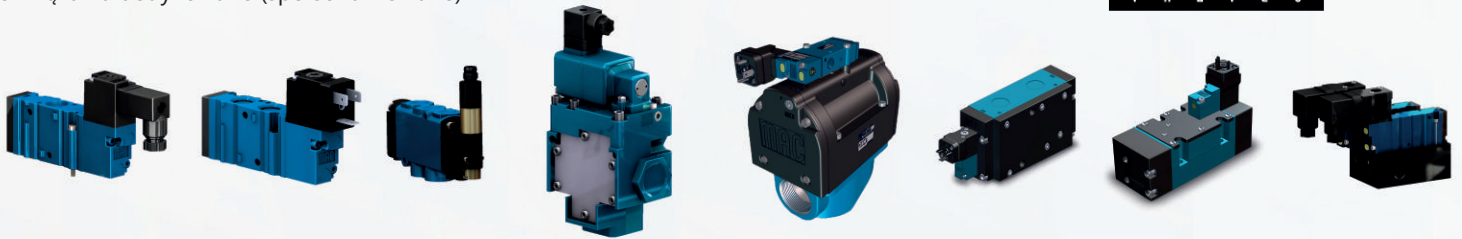
PRZEGLĄD PRODUKTÓW

...ZAWORY, KTÓRYCH NIE POWSTRZYMASZ...

MAC VALVES - ZAWORY ROZDZIELAJĄCE

INNOWACJE TECHNICZNE:

- wysokie przepływy (aż do 100 000 NI/min)
- bezkonkurencyjna szybkość działania (od 0,7 ms)
- niewrażliwość na zmiany ciśnienia
- samooczyszczanie z zanieczyszczeń
- ekstremalnie długa żywotność
- różnorodność zabudowy (przyłącza płytowe, gwintowane)
- rozwiązania dedykowane (spersonalizowane)



SERIA 52

SERIA 400

SERIA 26

SERIA 57

SERIA PV06

SERIA 67

SERIA ISO3

SERIA 400W

ZAWORY KARTRIDŻOWE

Serii Bullet Valves

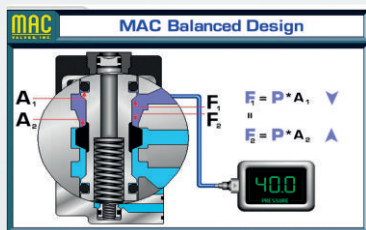
INNOWACJE TECHNICZNE:

- cewka i sprężyna odizolowana od medium
- jednoczęściowy suwak
- zastosowanie dla gazów lub cieczy
- wysoki przepływ w kompaktowej obudowie przy niskiej masie własnej
- materiał korpusu i suwaka dostosowany do aplikacji (tworzywa sztuczne, mosiądz, stal etc.)
- niski poziom emitowanego hałasu
- unikalny sposób montażu nie wymagający przyłączy gwintowanych



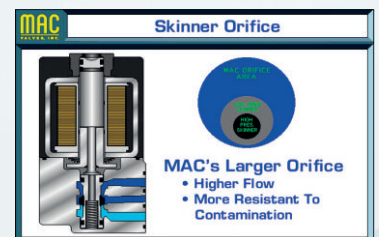
Zbalansowana budowa

- niewrażliwość na zmiany ciśnienia
- powtarzalność cykli
- stała siła przesterowania



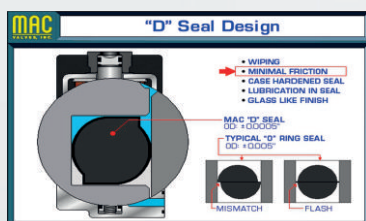
Przepływ

- większe otwierzenie zaworu
- większy przepływ
- większa odporność na zanieczyszczenia



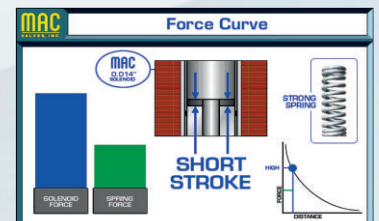
Samooczyszczanie

- uzyskanie optymalnego czyszczenia zaworu
- minimalne tarcie
- wysoka dokładność wykonania uszczelnień



Szybkość działania

- krótki skok
- mocna cewka
- mocna sprężyna



PHD - ELEMENTY WYKONAWCZE

CHWYTAKI, ZACISKI, ZNAKOWNICE, WYCHWYTY
PNEUMATYCZNE, URZĄDZENIA MULTIRUCHOWE,
NARZĘDZIA DO ROBOTÓW

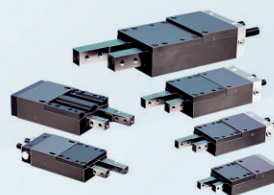


INNOWACJE TECHNICZNE:

- najwyższej jakości materiały
- unikalne rozwiązania techniczne
- sterowanie pneumatyczne lub elektryczne
- unikalne, dedykowane rozwiązania aplikacyjne
- prosta konstrukcja zapewniająca ekstremalną wydajność i żywotność



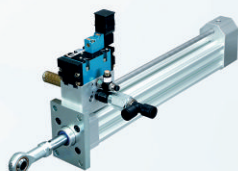
SILOWNIKI ISO/VDMA



WYCHWYT PNEUMATYCZNY



ZACISKI GRM



SILOWNIK PNEUMATYCZNY BCZ



CHWYTAK GRK



CHWYTAK GRR



ZNAKOWNICE PNC

UES, ZATOR - PRZEMYSŁOWE SYSTEMY KLEJENIA



- sklejanie opakowań
- zamykanie kartonów, opakowań
- pakowanie warzyw i owoców
- etykietowanie
- paletyzacja
- produkcja mebli
- łączenie elementów
- produkcja standów reklamowych
- montaż końcowy produktów
- indywidualne na życzenie klienta



SYSTEMY KLEJENIA NA ZIMNO

Kompletne systemy klejenia na zimno składające się z:

POMPY KLEJU:

- zbiornik ciśnieniowy, 5-30 litrów
- pompy membranowe
- pompa tłokowa

DYSZY KLEJOWYCH, GŁOWICY KLEJOWEJ, STEROWANIA



SYSTEMY KLEJENIA NA GORĄCO

Kompletne systemy klejenia na gorąco składające się z:

APLIKATORÓW KLEJU:

- PerfectMelt SE, 4/8 kg, do 4 kanałów grzewczych
- PerfectMelt, 4/8 kg, do 8 kanałów grzewczych
- PerfectMelt XL, 14/20/30 kg, do 8 kanałów grzewczych
- Maxmelt, 25/50/100 kg, do 8 kanałów grzewczych



WĘŻY GRZEWCZYCH, FILTRÓW KLEJU, GŁOWIC KLEJOWYCH, DYSZ KLEJOWYCH



GŁOWICA ROZPRYSKOWA MZS



GŁOWICA DLK LV



GŁOWICA DLK S



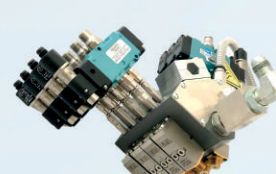
GŁOWICA VH2



GŁOWICA STANDARDOWA



GŁOWICA SZCZELINOWA



GŁOWICA SKOŚNA



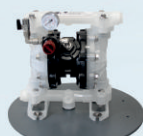
PISTOLET RĘCZNY HP08



GŁOWICA ROZPRYSKOWA MZF



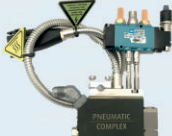
GŁOWICA LINIOWA MZD



POMPA MEMBRANOWA



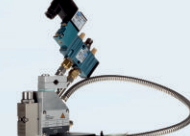
STEROWNIK LMZ



MINI GŁOWICA RAPTOR H3000



GŁOWICA NISKOPROFILOWA



GŁOWICA LINIOWA PUNKTOWA H341



MINI GŁOWICA ECOSHOT

EBRO ARMATUREN – ARMATURA PRZEMYSŁOWA



- przepustnice centryczne
- zasuwy nożowe
- systemy automatycznego zamykania awaryjnego



NAPĘD
PNEUMATYCZNY



PRZEPUSTNICA
HP 111



PRZEPUSTNICA
Z011A



PRZEPUSTNICA
T214



PRZEPUSTNICA
Z014



ZASUWA
NOŻOWA MV

RUB – PRZEMYSŁOWE ZAWORY KULOWE



DANE TECHNICZNE:

- materiał korpusu mosiądz niklowany
- materiał kuli mosiądz chromowany
- nominalne ciśnienia pracy do PN63
- zakres pracy do 180°C
- media: powietrze, gazy, ciecze
- sterowanie ręczne lub automatyczne (napęd pneumatyczny lub elektryczny)
- **NOWOŚĆ!** Zawory kulowe z odpowietrzeniem i blokadą LOTO System



ZAWORY KULOWE Z NAPĘDEM
SERIA ZK



ZAWORY KULOWE
SERIA 35



ZAWORY KULOWE
SERIA 90



ZAWORY KULOWE
SERIA 84



ZAWORY KULOWE
Z ODPOWIETRZENIEM
SERIA 93

YASKAWA – ROBOTY PRZEMYSŁOWE

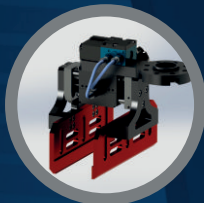
YASKAWA



PROJEKTOWANIE I PRODUKCJA OD PROJEKTU DO REALIZACJI

PROJEKTUJEMY

wszystkie nasze rozwiązania
– własne biuro konstrukcyjne



PRODUKCJA WEDŁUG PROJEKTU

Realizacje indywidualnych projektów realizujących cele produkcyjne użytkowników z wykorzystaniem wiedzy inżynierskiej oraz najbardziej zaawansowanych technologicznie urządzeń.

Zakres współpracy indywidualnie dostosowany do potrzeb projektu.

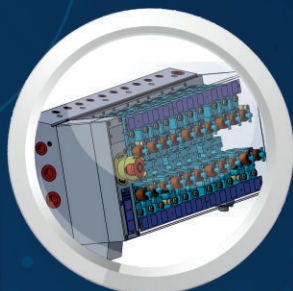
WDRAŻAMY

nasze rozwiązania u klienta



WYTWARZAMY

wszystkie nasze produkty
– własne centra CNC



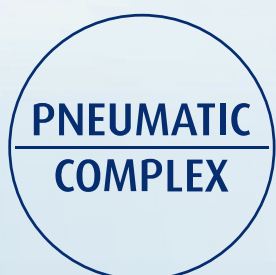
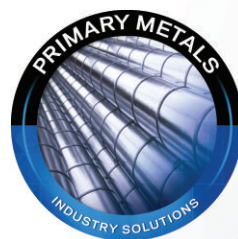
MONTUJEMY I URUCHAMIAMY

– własny serwis



ROZWIĄZANIA APLIKACYJNE DOSTOSOWANE DO TWOJEJ BRANŻY

- ✓ ZWIĘKSZANIE WYDAJNOŚCI PRODUKCJI
- ✓ ZWIĘKSZANIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ
- ✓ NIEZAWODNOŚĆ (REDUKCJA ILOŚCI NIEPLANOWANYCH POSTOJÓW, KOSZTÓW OBSŁUGI SERWISOWEJ)



PNEUMATIC COMPLEX

Region Północo-Wschodni Polski

@ bpodebski@pneumatic-complex.com.pl

☎ +48 880 212 717

PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE

PNEUMATIC COMPLEX

ZGÓRSKO 1B, 26-052 NOWINY

☎ +48 604 263 253

www.pneumatic-complex.com.pl

@ pneumatic@pneumatic-complex.com.pl

PNEUMATIC COMPLEX

Biuro Regionalne w Gliwicach

ul. Eiffel'a 6, 44-109 Gliwice

@ gliwice@pneumatic-complex.com.pl

☎ +48 698 690 510