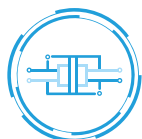
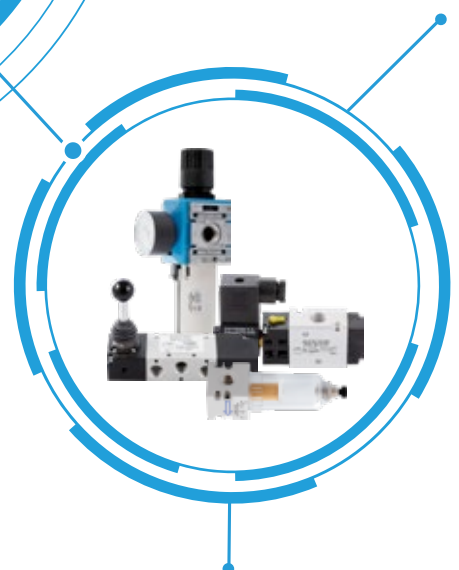
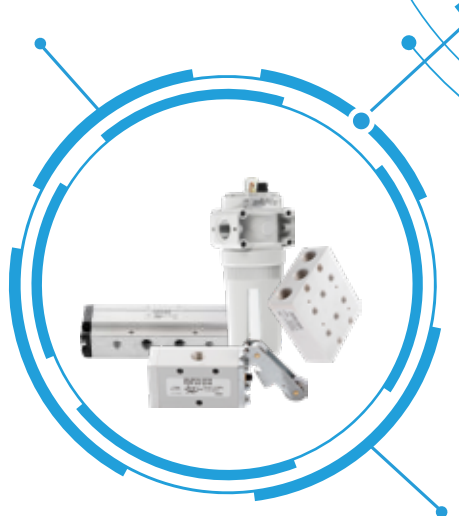
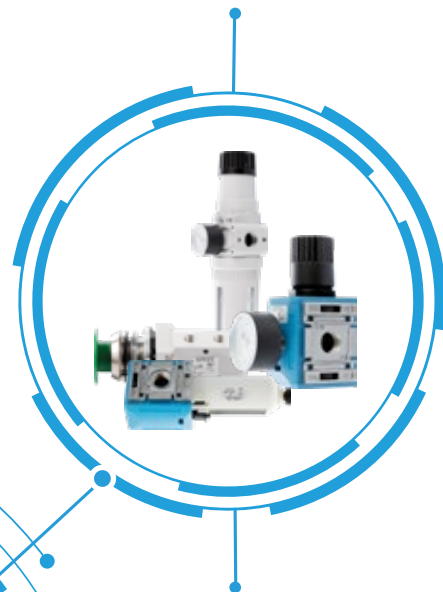


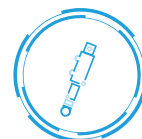
OFERTA PRODUKTOWA



Pneumatyka



Automatykacja



Hydraulika

Od 1976 roku jesteśmy czołowym producentem pneumatyki siłowej i sterującej w Polsce. Oferujemy urządzenia do zastosowania przy mechanizacji i automatyzacji procesów produkcyjnych w różnych gałęziach przemysłu. Zdobyte doświadczenie oraz wykorzystanie nowych technologii pozwala nam ciągle udoskonalać nasze produkty. Posiadamy specjalistyczną kadrę inżynierów, co pozwala na przygotowanie i dostarczanie innowacyjnych elementów pneumatyki i hydrauliki najwyższej jakości. Jesteśmy dumni, że od ponad 46 lat współpracujemy z największymi przedsiębiorstwami w Polsce i na świecie, a klienci "DOŚWIADCZENI JAKOŚCIĄ", którą gwarantujemy, obdarzyli nas zaufaniem oraz wskazali kierunek, w jakim podążamy.



Przemysł transportowy i kolejowy



Przemysł górniczy i hutniczy



Przemysł energetyczny, chemiczny i petrochemiczny



Przemysł spożywczy



Przemysł drzewny i meblarski



Budowa maszyn i automatyzacja



Zapewniamy najwyższą jakość wykonania dzięki wdrożeniu i stosowaniu Systemu Zarządzania Jakością zgodnie z wymogami normy ISO 9001:2015.

SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE D12 – D320

- zgodne z ISO 15552 / VDMA 24562
- mini zgodne z ISO 6432
- kompaktowe zgodne z ISO 21287
- CNOMO
- dociskowe
- obrotowe
- wahadłowe
- beztłoczyskowe
- elementy mocujące



ZAWORY ROZDZIELAJĄCE M5 – G3/4

- sterowane elektromagnetycznie
- sterowane ręcznie
- sterowane mechanicznie
- sterowane pneumatycznie
- odcinające (do różnych mediów)

ELEMENTY PRZYGOTOWANIA SPRĘŻONEGO POWIETRZA G1/4 – G2

- filtry
- reduktory
- smarownice
- separatory cyklonowe
- zespoły przygotowania powietrza



OSPRZĘT PNEUMATYCZNY

- złączki (wtykowe, skręcane, szybkozłączki) w różnych wykonaniach materiałowych
- zawory kulowe
- zawory dławiąco-zwrotne, szybkiego spustu
- armatura pneumatyczna
- przewody PU, PA, PE, PVC i inne
- manometry

SPECJALNE SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE

- liniowy z pomiarem ruchu
- z jarzmem i osłoną tłoczyska
- zabezpieczony i odporny na ług sodowy oraz kwas azotowy
- z zabudowanym elektrozaworem
- wykonane według dokumentacji klienta



03 HYDRAULIKA

CYLINDRY HYDRAULICZNE

- tłokowe
- nurnikowe
- różne typy mocowania i montażu
- indywidualna konfiguracja



ZAWORY ROZDZIELAJĄCE

- sterujące ciśnieniem
- sterujące przepływem
- proporcjonalne
- sterowane ręcznie i elektromagnetycznie
- elektrozawory
- rozdzielacze płytowe

SPECJALNE CYLINDRY HYDRAULICZNE

- wykonane według dokumentacji klienta
- tworzenie i odwzorowanie nietypowych rozwiązań



OSPRZĘT HYDRAULICZNY

- węże i końcówki do przewodów
- złączki i szybkozłączki
- zawory kulowe
- armatura gwintowana

URZĄDZENIA DO STREFY ATEX

- siłowniki pneumatyczne i cylindry hydrauliczne
- zawory i elektrozawory
- elementy przygotowania sprężonego powietrza
- armatura



UMIĘTNOŚCI

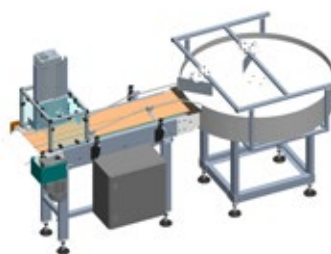
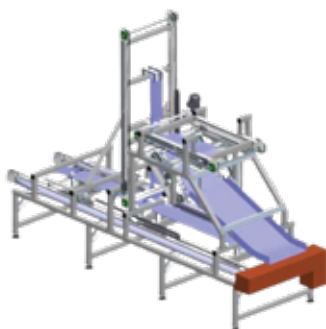
- projektujemy i budujemy systemy automatyki przemysłowej
- modyfikujemy i modernizujemy istniejące instalacje i układy sterowania
- programujemy systemy automatyki PLC i HMI



MOŻLIWOŚCI

Koncentrujemy się na kompleksowej obsłudze klientów w zakresie automatyki. Szeroka gama naszych wyrobów oraz współpraca z renomowanymi producentami podzespołów umożliwia budowę układów sterowania ściśle dostosowanych do wymagań kontrahenta.

PRZYKŁADOWE REALIZACJE



KOMPRESORY Z OSPRZĘTEM

- Urządzenia do produkcji sprężonego powietrza to tylko część inwestycji. Dużo więcej kosztuje energia elektryczna potrzebna do pracy kompresora. Dlatego ważne jest, aby sprężarka tłokowa była efektywna pod względem zużycia energii. Sprzęt, który oferujemy, zapewnia długą żywotność i ciche działanie w przystępnej cenie.
- Sprężarki śrubowe bezolejowe są przeznaczone do dziedzin przemysłu, w których czystość powietrza jest priorytetem. Są one szczególnie pomocne w branżach takich jak medycyna i przemysł spożywczy, gdzie gaz wydobywający się ze sprężarki musi być pozbawiony najmniejszych nawet cząsteczek oleju. Olej, który jest używany zarówno do smarowania poszczególnych części sprężarki, jak również jako nośnik ciepła, może zanieczyszczać powietrze. Sprężarki bezolejowe to nowoczesne rozwiązanie przeznaczone do miejsc, w których szczególnie liczy się jakość powietrza.
- Osuszacz do kompresora jest ważnym elementem instalacji sprężonego powietrza, którego celem jest usunięcie wilgoci z powietrza, co poprawia wydajność i zmniejsza ilość niepożądanych substancji. Nasza oferta obejmuje dwa rodzaje osuszaczy: ziębnicze i adsorpcyjne. Ziębnicze działają jak chłodziarki i są przeznaczone do użytku wewnątrz budynków, gdzie temperatura nie spada poniżej 12°C, pozwalając na osiągnięcie czwartej klasy jakości powietrza. Adsorpcyjne natomiast przeznaczone są do użytku przy większych ciśnieniach i przepływach, co pozwala na osiągnięcie pierwszej klasy jakości powietrza.
- Separatory cyklonowe instalujemy przy wylocie sprężarki, aby zwiększyć skuteczność systemu oczyszczania powietrza. Na skutek zawirowania powietrza, ciężkie cząstki pary wodnej i zanieczyszczenia są odrzucane na ściankę separatora. W ten sposób udaje się usunąć około 72% całej zawartej w sprężonym powietrzu wody.



INSTALACJE SPRĘŻONEGO POWIETRZA

- Era, gdy instalacje sprężonego powietrza projektowano i budowano tak samo dla każdego inwestora, już minęła. Obecnie ważne jest, aby projektować i wykonywać instalacje specjalnie dostosowane do potrzeb danej technologii. Dzięki temu dostarczymy powietrze spełniające wymagane parametry (ciśnienie, ilość, jakość) przy jak najniższych kosztach. Efektywny system pod względem zużycia energii przyczyni się do znacznych oszczędności i obniżenia kosztów produkcji.
- Przygotowując wycenę, ważne jest, aby przeprowadzić wizję lokalną, spotkać się z inwestorem i generalnym wykonawcą. Jeśli chodzi o modernizację lub rozbudowę, proponujemy przeprowadzenie audytu obecnie działającego systemu, który pozwoli na określenie kluczowych potrzeb.
- Żeby cieszyć się z dobrze wykonanej instalacji sprężonego powietrza, należy unikać popełniania błędów. Trudno winić użytkowników za pomyłki projektantów, dlatego proponujemy zastosowanie nowoczesnych systemów instalacji aluminiowych, które pozwolą na eliminację uchybień oraz montaż zrzutów kondensatu.

USŁUGI GALWANICZNE

Chromowanie techniczne

- wymiary wanny: 600 x 400 x 1500 mm
- max. ciężar elementu: 125 kg

Anodowanie miękkie aluminium

- wymiary wanny: 600 x 400 x 800 mm
- max. ciężar elementu: 25 kg

Anodowanie na twardo aluminium

- powierzchnia do 60 mikronów
- wymiary wanny: 600 x 400 x 800 mm
- max. ciężar elementu: 25 kg

Cynkowanie galwaniczne (zawiesia)

- wymiary wanny: 600 x 400 x 800 mm
- max. ciężar elementu: 25 kg

Cynkowanie galwaniczne (kielich)

- max. wsad do bębna: 25 kg

Czernienie stali

- wymiary wanny: 600 x 400 x 800 mm
- max. ciężar elementu: 125 kg

OBRÓBKA SKRAWANIEM

Parametry obróbki tokarskiej

- max. \varnothing przelotu nad łożem: 760 mm
- max. \varnothing przelotu nad suportem: 290 mm
- max. długość toczenia: 3000 mm
- max 6-kąt obrabianego pręta: S46
- max. kwadrat obrabianego pręta: 48 mm
- max. \varnothing obrabianego pręta: 65 mm
- operacje technologiczne: planowanie, toczenie wzdłużne, przecinanie, obróbka otworów wzdłużnych i poprzecznych, frezowanie wzdłużne i poprzeczne, toczenie wielokątów

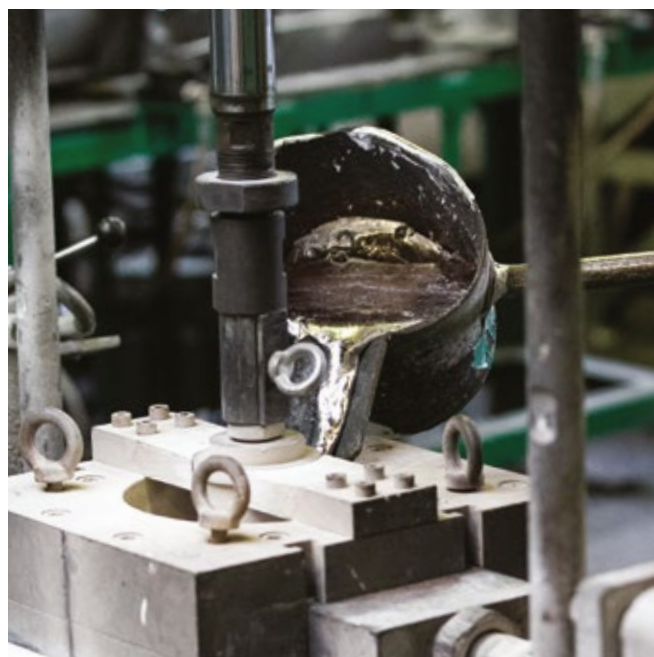
Parametry obróbki frezarskiej

- max. gabaryty detalu: 1000 x 500 x 300 mm
- operacje technologiczne
- obróbka płaszczyzn: frezowanie
- obróbka otworów: wiercenie, rozwiercanie, frezowanie, wytaczanie
- obróbka gwintów: wygniatanie, gwintowanie, frezowanie

ODLEWNIA

Oferta dotycząca wykonywania usług w oparciu o bazę odlewniczą

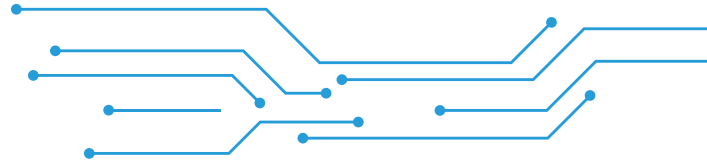
- wykonywanie aluminiowych odlewów kokilowych o wadze od 0,45 do 42 kg, grawitacyjnie, w formach kokilowych
- posiadamy grafitowy piec tyglowy do topienia stopów typu CM-10/30B
- posiadamy własne kokilarki z możliwością dostosowania do kokili klientów, podczas procesu przeprowadzana jest rafinacja aluminium





Jesteśmy na rynku

OD 1976 ROKU



ul. Wapiennikowa 90
25-101 Kielce



+48 41 361 95 24



prema@cpp-prema.pl



www.cpp-prema.pl

