

Pneumat.

MOCNI W DZIAŁANIU

TECHNIKA PRÓŻNIOWA

BROSZURA INFORMACYJNA



 VMECA™

Chwytaki ezektorowe Magic Gripper

Chwytaki Magic Gripper to optymalne rozwiązanie służące do zwiększenia wydajności przy procesach produkcyjnych. W jednym elemencie mamy zintegrowany wielostopniowy ezektor, konfigurowalne mieszki oraz dolną wargę przyssawki. Chwytaki Magic Gripper są wyposażone w zintegrowany filtr siatkowy, możliwą funkcję przedmuchu oraz górne mocowanie. Głowicę z chwytakami można łatwo rozbudować. Optymalne ciśnienie pracy waha się w przedziale 1,5 -3,5 bar.

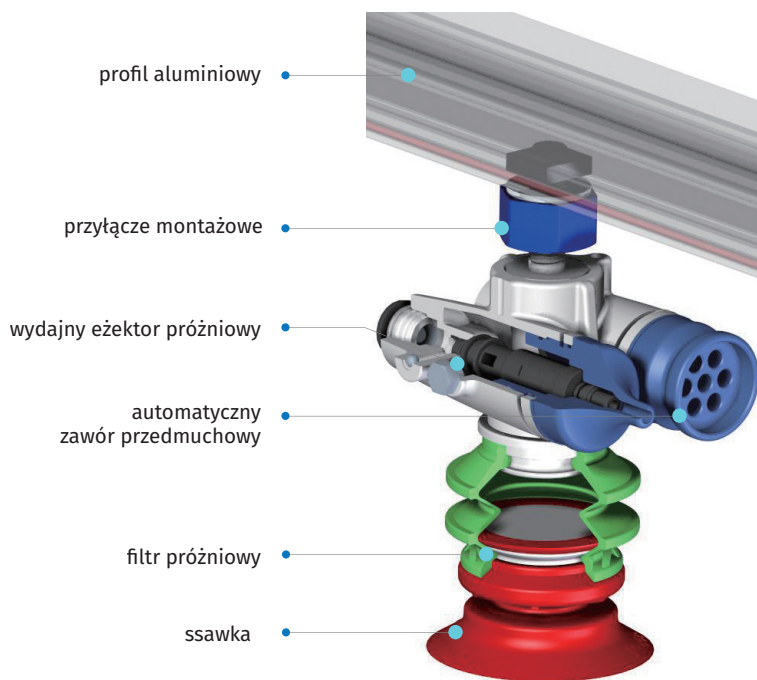


WŁAŚCIWOŚCI:

- natychmiastowe działanie i wysoka wydajność
- dostępne różne wielkości przepływu podciśnienia,
- niskie zużycie sprężonego powietrza
- do wyboru wiele różnych warg ssawkowych
- łatwość montażu chwytaków do profili
- aluminiowych
- opcja manualnego/automatycznego przedmuchu detalu
- filtr próżniowy

DANE TECHNICZNE::

- wydajność do 146 Nl/min*
- poziom podciśnienia do $-95,2\text{kPa}^*$
- zużycie powietrza od 9,9 do 83,5 Nl/min*
- ciśnienie zasilania od 1,1 do max 7 bar*,
optymalne 2-3 bar
- zakres średnic warg ssawkowych od 15 do 85mm*
- *parametry zależne od wielkości modelu

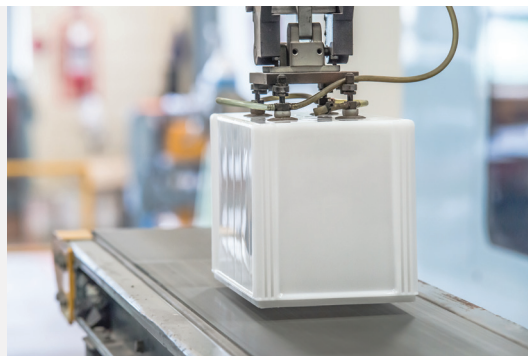


Technika próżniowa w aplikacjach przemysłowych



pakowanie/linie pakowania

- paletyzacja/depaletyzacja
- kartoniarki
- przenoszenie/otwieranie opakowań, woreczków
- przenoszenie małych i dużych paczek
- szeroki zakres materiałowy m.in karton, folia, szkło, porowate powierzchnie
- przenoszenie elementów o specyficznym kształcie



przemysł farmaceutyczny

- transport tabletek i proszków
- suszenie próżniowe
- pakowanie w blistry, hermetyczne
- roboty układające



przemysł drzewny

- przenoszenie ciężkich elementów drewnianych
- sztaplowanie/desztaplowanie płyt meblowych
- odciągi pyłowe
- przytrzymanie wyrobów drewnianych podczas obróbki



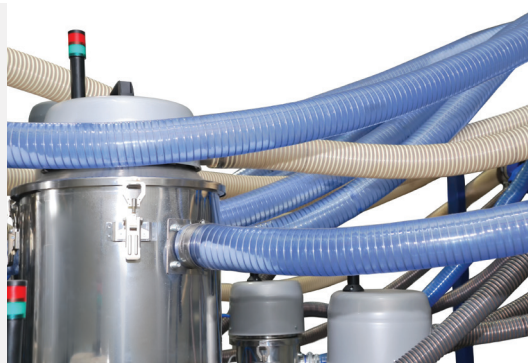
przemysł motoryzacyjny

- montaż karoserii
- tłoczenie blach
- montaż wyposażenia (szyby, elektronika, elementy tworzywowe)
- wtryskarki
- wspomaganie linii montażowych



przetwórstwo tworzyw sztucznych

- transport granulatu
- opróżnianie form
- sztaplowanie wyrobów
- systemy pick and place



Pompy eżektorowe Turtle

Pompa próżniowa Turtle to innowacyjne rozwiązanie wśród pomp eżektorowych. Posiada zintegrowany filtr próżniowy niezbędnym przy większości aplikacji oraz zapewnia funkcję szybkiego przedmuchu. Pompa Turtle wyposażona jest we wkłady próżniowe (eżektory) o różnej wydajności oraz liczbie, dzięki czemu możliwe jest zwiększenia wydajności. Dodatkowo pompę można doposażyć o zawory sterujące, cyfrowy wakuometr oraz układ oszczędzania energii wyłączający przepływ powietrza, gdy w układzie jest utrzymywane podciśnienie.



WŁAŚCIWOŚCI:

- opatentowana konstrukcja
- zintegrowany filtr podciśnieniowy z funkcją przedmuchu
- kompaktowe wymiary i niewielka waga
- dedykowany tłumik hałasu, cichszy o 30% od standardowych
- opcjonalny układ oszczędzania energii Air-Saving (AS), ograniczający zużycie sprężonego powietrza *tylko dla szczelnych aplikacji
- wysoka niezawodność nawet pomimo wahającego się lub niskiego ciśnienia sprężonego powietrza

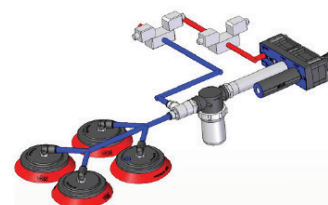


Kompaktowy układ próżniowy z pompą Turtle

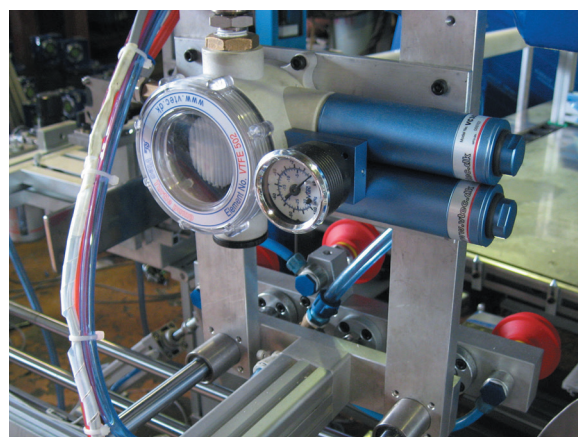
DANE TECHNICZNE::

- Wydajność od 164 do 1448 NL/min*
- Poziom podciśnienia do -92kPa^*
- Zużycie powietrza od 70 do 608 NL/min*
- Ciśnienie zasilania od 2,2 do max 7 bar*, optymalnie 3,14 bar.

*parametry zależne od wielkości modelu



Typowy układ próżniowy (wszystkie elementy osobno)



Oferujemy możliwość bezpłatnych testów dostępnych produktów, aby potwierdzić ich skuteczność w Państwa aplikacji

Maty ssące V-grip

Maty ssące V-Grip to uniwersalne narzędzie do przenoszenia, pakowania i układania elementów o różnych rozmiarach i kształtach. Wytworzenie próżni odbywa się poprzez wewnętrzne wkłady podciśnieniowe (eżektory) lub z użyciem zewnętrznej pompy próżniowej. Maty ssące V-grip posiadają od spodu specjalną gąbkę (EPDM), która dopasowuje się do kształtu oraz struktury materiału. Rozszczelnienie części powierzchni maty nadal umożliwia chwytanie detali. Mnogość rozmiarów oraz wersji mat sprostą większości aplikacji w przemyśle.

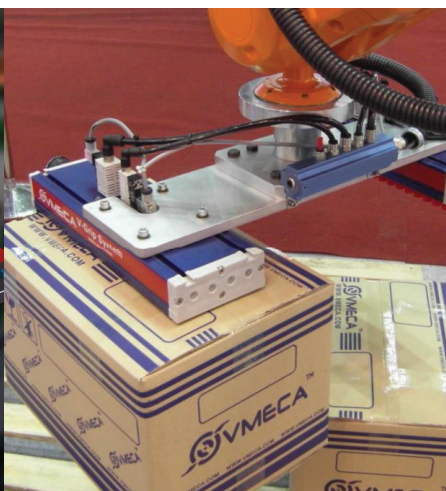
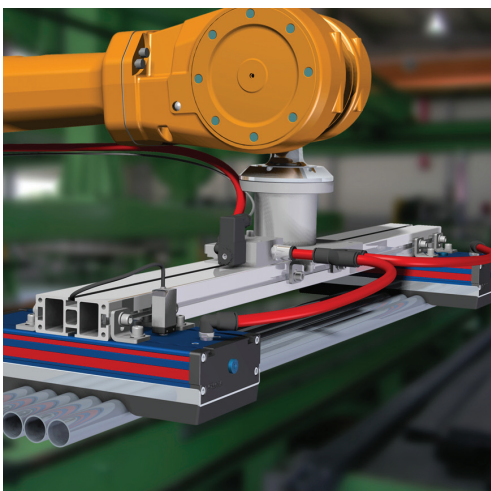


WŁAŚCIWOŚCI:

- przenoszenie elementów o różnych kształtach, rozmiarach
- porowatości, chropowatości
- funkcja przedmuchu do szybszego uwalniania detali
- wbudowane eżektory próżniowe, duży zakres wydajności
- łatwa instalacja i niskie koszty utrzymania

DANE TECHNICZNE:

- maksymalny poziom podciśnienia: -75 kPa
- ciśnienia zasilania: 4-6 bar, max 7 bar
- zapotrzebowanie na sprężone powietrze: 84 – 832 NL/min
- poziom hałasu: 55 do 65 dBa





KUPUJ PNEUMATYKĘ ONLINE
www.pneumat.com.pl



Pneumat.

MOCNI W DZIAŁANIU