SZEROKI ASORTYMENT
NASZA WIEDZA I DOŚWIADCZENIE – TWOJE KORZYŚCI

Maksymalna efektywność – Nasza zaawansowana technologia pozwala przyspieszyć procesy i zwiększyć produktywność.

Najwyższa precyzja – Nasze produkty gwarantują precyzyjną obsługę i obróbkę, co jest niezbędne w przypadku wymagających zadań.

Niezawodność – Wysokiej jakości materiały i innowacyjna konstrukcja zapewniają długą trwałość i niskie koszty konserwacji.

1 **Przyssawki próżniowe**
2 **Magic Cups**
3 **Magic Gripper**
4 **Systemy chwytaków próżniowych**
5 **Generator próżni**
6 **Smart Cups / Smart Lock**
7 **Akcesoria próżniowe**

Nr kat. MKT000111-12

ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

NASZA KNOW-HOW FACTORY PRACUJE DLA WSZYSTKICH BRANŻ I DOSTARCZA WSZYSTKO Z JEDNEJ RĘKI. WACHLARZ NASZYCH MOŻLIWOŚCI JEST BARDZO SZEROKI, ZARÓWNO POD WZGLĘDEM ILOŚCI, JAK I ZRÓŻNICOWANIA ROZWIĄZAŃ.

MAJĄ PAŃSTWO PROBLEM DO ROZWIĄZANIA? JESTEŚMY GOTOWI POMÓC! CZEKAMY NA PAŃSTWA WYZWANIA W DZIEDZINIE BADAŃ I ROZWOJU. Z NASZEJ SPÓŁKI POCHODZĄ LICZNE INNOWACJE. ZACHWYCAMY SIĘ WSZYSTKIM CO NOWE I PRZEPEŁNIA NAS PIONIERSKI DUCH PRZEDSIĘBIORCZOŚCI.

KONTAKT – CAŁY ŚWIAT

Posiadając 19 oddziałów na całym świecie oraz partnerów w ponad 125 krajach, zapewniamy doskonały serwis lidera w zakresie technologii. Zapraszamy do kontaktu!

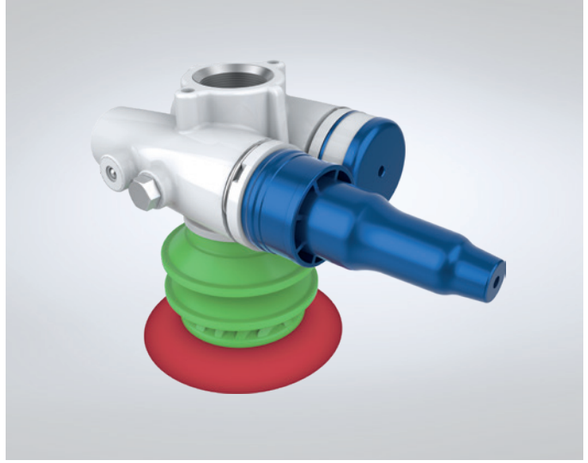
www.zimmer-group.com/pl/kontakt

DOSTĘPNE PRZEZ CAŁĄ DOBĘ – NASZE WIRTUALNE STOISKO TARGOWE

Takie imponujące funkcje, jak animowane prowadzenie kamery, interaktywne hotspoty informacyjne oraz obrotowe modele 3D, mogą na pewno zachwycić także w świecie wirtualnym.

www.zimmer-group.com/pl/expo

CENTRALA:
ZIMMER GROUP
Am Glockenloch 2
DE 77866 Rheinau
T +49 7844 9139-0
F +49 7844 9139-1199
info.de@zimmer-group.com
www.zimmer-group.com



Technika próżniowa

Przegląd

THE KNOW-HOW FACTORY

www.zimmer-group.com

KOMPONENTY PRÓŻNIOWE
TECHNIKA PRÓŻNIOWA

ROZWIĄZANIA DO CHWYTANIA, KTÓRE MOCNO TRZYMAJĄ!

Dzięki dużej różnorodności komponentów próżniowych oferujemy odpowiednie rozwiązanie do każdego zastosowania. Od pojedynczych komponentów po kompleksowe systemy „all-in-one". Proste przyssawki próżniowe, złożone systemy chwytające, czy modułowe systemy szybkiej wymiany, takie jak Smart Cup i Magic Cup – portfolio naszych produktów spełnia wszystkie wymagania. Modułowe systemy szybkiej wymiany umożliwiają łatwe dopasowanie, a rozwiązania typu „all-in-one" zapewniają bezproblemową integrację z istniejącymi procesami produkcyjnymi.

Pozwala to na optymalne dostosowanie aplikacji próżniowych do indywidualnych wymagań, gwarantując maksymalną elastyczność i efektywność. Można również skorzystać z konfiguratora produktów, aby znaleźć perfekcyjne rozwiązanie dla swoich wymagań.

TECHNIKA PRÓŻNIOWA
PRZEGLĄD SERII

PRZYSSAWKA PŁASKA

OKRĄGŁA

ZU
Średnica: 1,5–80 mm
Materiał: NBR, silikon, silikon (dopuszczony do kontaktu z żywnością)

ZFCF
Średnica: 30–125 mm
Materiał: NBR, poliuretan, silikon

ZF
Średnica: 15–300 mm
Materiał: NBR, poliuretan, silikon, silikon (dopuszczony do kontaktu z żywnością)

ZLF
Średnica: 150–300 mm
Materiał: NBR, silikon

OWALNA

ZOU
Średnica: 4 x 10 – 20 x 60 mm
Materiał: NBR, silikon, silikon (dopuszczony do kontaktu z żywnością)

PRZYSSAWKA HARMONIJKOWA

OKRĄGŁA

ZB
Średnica: 5–150 mm
Materiał: NBR, poliuretan, silikon, silikon (dopuszczony do kontaktu z żywnością)

ZBU
Średnica: 35–55 mm
Materiał: NBR, poliuretan, silikon, silikon (dopuszczony do kontaktu z żywnością)

ZBX
Średnica: 35–55 mm
Materiał: poliuretan

ZBF
Średnica: 25–100 mm
Materiał: NBR, poliuretan, silikon

ZBL
Średnica: 10–50 mm
Materiał: NBR, silikon, silikon (dopuszczony do kontaktu z żywnością)

ZFBL
Średnica: 50 mm
Materiał: NBR, silikon, silikon (dopuszczony do kontaktu z żywnością)

OWALNA

ZOBF
Średnica: 30 x 60 – 55 x 110 mm
Materiał: poliuretan

ZOBL
Średnica: 35 x 90 mm
Materiał: NBR, silikon, silikon (dopuszczony do kontaktu z żywnością)

PRZYSSAWKA STOŻKOWA

OKRĄGŁA

ZFC
Średnica: 50–100 mm
Materiał: NBR, poliuretan, silikon, silikon (dopuszczony do kontaktu z żywnością)

ZD
Średnica: 30–90 mm
Materiał: NBR, poliuretan, silikon, silikon (dopuszczony do kontaktu z żywnością)

ZDF
Średnica: 25–100 mm
Materiał: poliuretan

OWALNA

ZOC
Średnica: 11 x 23 – 60 x 180 mm
Materiał: NBR, poliuretan, silikon

PRZYSSAWKA Z PIANKĄ USZCZELNIAJĄCĄ

OKRĄGŁA

ZS
Średnica: 35–400 mm
Materiał: EPDM

MAGIC CUP

Magic Cup
Średnica: 15–85 mm
Materiał: NBR, silikon, silikon (dopuszczony do kontaktu z żywnością), poliuretan, EPDM

MAGIC GRIPPER

MG
Natężenie przepływu: do 146 Nl/min
Poziom próżni maks.: do -94 kPa

System profilowy
4 różne wersje
Z wewnętrznym prowadzeniem sprężonego powietrza

SMART CUPS

ZSC
Średnica: 25–125 mm
Materiał: poliuretan

System szybkiej wymiany z opcjonalnym przegubem kulowym i tokiem sprężynowym

SMART LOCK

ZSL
Blokowany tłok sprężynowy do blokady skoku w technologii Dual-Lock.

PRÓŻNIOWE SYSTEMY CHWYTAKOWE

ZGA
Szerokość: 80, 130, 200 i 300 mm
Długość: do 1200 mm
Natężenie przepływu: do 2896 Nl/min

ZGB
Szerokość: 130 mm
Długość: do 1200 mm
Natężenie przepływu: do 2896 Nl/min

ZGM
Szerokość: 16, 20, 40 i 50 mm
Długość: do 600 mm
Natężenie przepływu: do 724 Nl/min

GENERATOR PRÓŻNI

EŻEKTORY PRÓŻNIOWE

ZTP
Natężenie przepływu: do 1448 l/min
Poziom próżni maks.: do -92 kPa

ZPG
Natężenie przepływu: do 343 l/min
Poziom próżni maks.: do -94 kPa

ZK
Natężenie przepływu: do 135 l/min
Poziom próżni maks.: do -92 kPa

ZMP
Natężenie przepływu: do 5456 l/min
Poziom próżni maks.: do -92 kPa

ZTM
Natężenie przepływu: do 220 l/min
Poziom próżni maks.: do -85 kPa

ZCS
Natężenie przepływu: do 40 l/min
Poziom próżni maks.: do -90 kPa

Ze zintegrowanym tłokiem sprężynowym

ZQ
Natężenie przepływu: do 85 l/min
Poziom próżni maks.: do -90 kPa

ZPS
Natężenie przepływu: do 175 l/min
Poziom próżni maks.: do -87 kPa

Możliwość kombinacji z Magic Cup

WKŁADY PRÓŻNIOWE

ZVC
Natężenie przepływu: do 362 Nl/min
Poziom próżni maks.: do -95 kPa

AKCESORIA PRÓŻNIOWE

FILTR

ZVF-IF
Typ filtra: Inline
Pojemność: do 1200 cm³

ZVF-MF
Typ filtra: Mega
Pojemność: do 1200 cm³

ZVF-PF
Typ filtra: Pump
Pojemność: do 150 cm³

ZVF-TF
Typ filtra: Tank
Pojemność: do 675 cm³

CZUJNIKI

ZSU
Typ: Cyfrowy
Monitorowane obiegi: 8
Tryby: 4

ZSA
Typ: Cyfrowy
Masa: 0,135 kg

ZSB
Typ: Cyfrowy
Masa: 0,034 kg

ZAWORY

ZSV
Typ: Zawór elektromagnetyczny
Ciśnienie robocze: 3 ... 7 bar
Masa: 0,08–0,22 kg

ELEMENTY ŁĄCZĄCE

ZLC
Skok: 5–70 mm
Pozycja sprężyny: Wewnętrzna i zewnętrzna

WIĘCEJ INFORMACJI

Więcej informacji na temat naszych innowacyjnych Magic Gripper i Magic Cup, a także naszego systemu Smart Lock, który został zoptymalizowany specjalnie dla przemysłu motoryzacyjnego, można znaleźć na naszej stronie internetowej.