광범위한 제품군
당사의 노하우는 곧 고객의 이익이 됩니다

최고의 효율성 – Zimmer는 첨단 기술을 통해 공정을 가속화하고 생산성을 높입니다.

최고의 정밀성 – Zimmer의 제품은 까다로운 작업에 필수적인 정밀한 핸들링과 가공을 보장합니다.

안정성 – 고급 자재와 혁신적인 설계로 인해 수명이 길고 유지 보수 필요성이 낮습니다.

1 진공 컵
2 Magic Cup
3 Magic Gripper
4 진공 그리퍼 시스템
5 진공 발생기
6 Smart Cups / Smart Lock
7 진공 액세서리

주문 번호 MKT000111-08

ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

KNOW-HOW FACTORY로서 당사는 모든 산업 분야에서 활동하며 모든 것들을 한번에 제공합니다. 우리의 포트폴리오는 깊고 넓게 세분화되어 있습니다.

개발에 어려움을 겪고 계십니까? 저희가 해결해 드리겠습니다! 당사의 연구 및 개발팀에 문의하십시오. 혁신이 바로 이 곳에서 이루어지고 있습니다. 기업의 개척 정신과 최신 제품을 위해 자부심을 갖고 항상 열정적으로 노력합니다.

연락처 – 전 세계

현재 전 세계적으로 19개 지사와 125개 이상의 국가에 파트너를 두고 있는 당사는 기술 리더의 탁월한 서비스를 제공합니다. 귀사의 연락을 기다리고 있습니다!

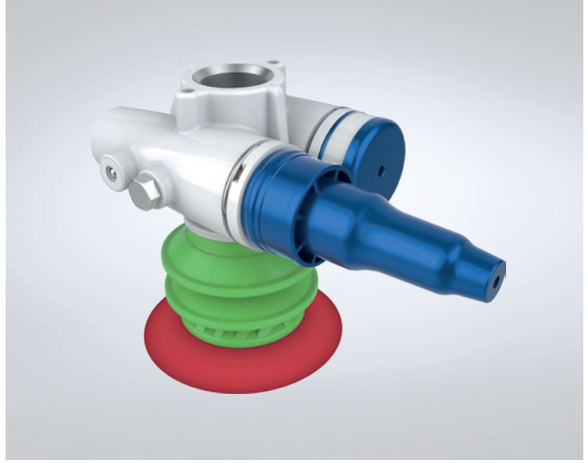
www.zimmer-group.com/ko/문의-양식

24시간 이용 가능 –
당사의 가상 전시회 부스

애니메이션 카메라 비행, 클릭 가능한 정보가 담긴 핫스팟 또는 회전 가능한 3D 모델과 같은 인상적인 기능을 통해 가상으로도 영감을 얻을 수 있습니다.

www.zimmer-group.com/ko/expo

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



진공 기술

개요

THE KNOW-HOW FACTORY

www.zimmer-group.com

진공 구성 부품
진공 기술

안전하게 고정하는 그리핑 솔루션!

Zimmer는 당사의 진공 구성 부품을 통해 모든 사용 분야에 적합한 솔루션을 제공합니다. 개별 구성 부품부터 종합적인 "올인원" 시스템까지. 간단한 진공 석션컵, 복잡한 그리핑 시스템 또는 Smart Cup과 Magic Cup 모듈식 퀵 체인지 시스템 등 Zimmer의 폭넓은 제품 포트폴리오는 모든 요구 사항에 맞는 제품을 제공합니다. 모듈식 퀵 체인지 시스템을 사용하면 "올인원" 솔루션 사용 시 간편하게 조정이 가능하며 기존 생산 절차에 원활하게 통합할 수 있습니다.

이를 통해 진공 상태에서 사용 시 개별 요구 사항에 맞춰 최적으로 조정할 수 있으며 최고의 유연성과 효율성을 보장합니다. 또한 제품 구성 기능을 이용하여 사용 분야에 맞는 완벽한 솔루션을 찾을 수 있습니다.

진공 기술
시리즈 개요

플랫 석션 컵

원형

ZU
직경: 1.5mm - 80mm
재료: NBR, 실리콘, 실리콘(식품에 안전한 제품)

ZFCF
직경: 30mm - 125mm
재료: NBR, 폴리우레탄, 실리콘

ZF
직경: 15mm - 300mm
재료: NBR, 폴리우레탄, 실리콘, 실리콘(식품에 안전한 제품)

ZLF
직경: 150mm - 300mm
재료: NBR, 실리콘

타원형

ZOU
직경: 4 x 10mm - 20 x 60mm
재료: NBR, 실리콘, 실리콘(식품에 안전한 제품)

벨로즈 석션 컵

원형

ZB
직경: 5mm - 150mm
재료: NBR, 폴리우레탄, 실리콘, 실리콘(식품에 안전한 제품)

ZBU
직경: 35mm - 55mm
재료: NBR, 폴리우레탄, 실리콘, 실리콘(식품에 안전한 제품)

ZBX
직경: 35mm - 55mm
재료: 폴리우레탄

ZBF
직경: 25mm - 100mm
재료: NBR, 폴리우레탄, 실리콘

ZBL
직경: 10mm - 50mm
재료: NBR, 실리콘, 실리콘(식품에 안전한 제품)

ZFBL
직경: 50mm
재료: NBR, 실리콘, 실리콘(식품에 안전한 제품)

타원형

ZOBF
직경: 30 x 60mm - 55 x 110mm
재료: 폴리우레탄

ZOBL
직경: 35 x 90mm
재료: NBR, 실리콘, 실리콘(식품에 안전한 제품)

벨 석션 컵

원형

ZFC
직경: 50mm - 100mm
재료: NBR, 폴리우레탄, 실리콘, 실리콘(식품에 안전한 제품)

ZD
직경: 30mm - 90mm
재료: NBR, 폴리우레탄, 실리콘, 실리콘(식품에 안전한 제품)

ZDF
직경: 25mm - 100mm
재료: 폴리우레탄

타원형

ZOC
직경: 11 x 23mm - 60 x 180mm
재료: NBR, 폴리우레탄, 실리콘

고밀도 폼 석션 컵

원형

ZS
직경: 35mm - 400mm
재료: EPDM

MAGIC CUP

Magic Cup
직경: 15mm - 85mm
재료: NBR, 실리콘 (식품에 안전한 제품), 폴리우레탄, EPDM

MAGIC GRIPPER

MG
유량: 최대 146Nl/min
최대 진공 레벨: 최대 -94kPa

프로파일 시스템
4가지 버전
내부에 위치한 압축 공기 가이드 포함

SMART CUPS

ZSC
직경: 25mm - 125mm
재료: 폴리우레탄

옵션으로 제공되는 볼 조인트와 스프링 플런저가 있는 퀵 체인지 시스템

SMART LOCK

ZSL
Dual Lock 기술 덕분에 스트로크의 잠금식 스프링 플런저 고정 가능.

진공 그리핑 시스템

ZGA
너비: 80mm, 130mm, 200mm 및 300mm
길이: 최대 1200mm
유량: 최대 2,896Nl/min

ZGB
너비: 130mm
길이: 최대 1200mm
유량: 최대 2,896Nl/min

ZGM
너비: 16mm, 20mm, 40mm 및 50mm
길이: 최대 600mm
유량: 최대 724Nl/min

진공 발생기

진공 이젝터

ZTP
유량: 최대 1448l/min
최대 진공 레벨: 최대 -92kPa

ZPG
유량: 최대 343l/min
최대 진공 레벨: 최대 -94kPa

ZK
유량: 최대 135l/min
최대 진공 레벨: 최대 -92kPa

ZMP
유량: 최대 5456l/min
최대 진공 레벨: 최대 -92kPa

ZTM
유량: 최대 220l/min
최대 진공 레벨: 최대 -85kPa

ZCS
유량: 최대 40l/min
최대 진공 레벨: 최대 -90kPa

내장형 스프링 플런저 포함

ZQ
유량: 최대 85l/min
최대 진공 레벨: 최대 -90kPa

ZPS
유량: 최대 175l/min
최대 진공 레벨: 최대 -87kPa

Magic Cup과 조합 가능

진공 카트리지

ZVC
유량: 최대 362Nl/min
최대 진공 레벨: 최대 -95kPa

진공 액세서리

필터

ZVF-IF
필터 유형: 인라인
용량: 최대 1200cm³

ZVF-MF
필터 유형: 메가
용량: 최대 1200cm³

ZVF-PF
필터 유형: 펌프
용량: 최대 150cm³

ZVF-TF
필터 유형: 탱크
용량: 최대 675cm³

센서

ZSU
유형: 디지털
모니터링 가능한 사이클: 8
모드: 4

ZSA
유형: 디지털
무게: 0.135kg

ZSB
유형: 디지털
무게: 0.034kg

밸브

ZSV
유형: 솔레노이드 밸브
작동 압력: 3 - 7bar
무게: 0.08kg - 0.22kg

연결 요소

ZLC
스트로크: 5mm - 70mm
스프링 위치: 내부 또는 외부에 위치

자세한 정보

Zimmer의 혁신적인 Magic Gripper와 Magic Cup, 그리고 자동차 산업에 특별히 최적화된 Smart Lock 시스템에 대한 자세한 정보는 Zimmer의 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.