

AMPLIA GAMA NUESTRO KNOW-HOW – SUS VENTAJAS

Máxima eficiencia – Nuestra avanzada tecnología le permite agilizar sus procesos y aumentar su productividad.

Máxima precisión – Nuestros productos garantizan una manipulación y un procesamiento precisos, algo esencial para las tareas más exigentes.

Fiabilidad – Los materiales de alta calidad y la construcción innovadora garantizan una larga vida útil y un bajo mantenimiento.

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Ventosa de vacío | 5 Generadores de vacío |
| 2 Magic Cups | 6 Smart Cups/Smart Lock |
| 3 Magic Gripper | 7 Accesorios de vacío |
| 4 Sistemas de agarre de vacío | |



ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

COMO KNOW-HOW FACTORY, TRABAJAMOS PARA TODOS LOS SECTORES Y LO SUMINISTRAMOS TODO DE UNA MANO. NUESTRA CARTERA ES MUY AMPLIA TANTO EN CUANTO A PROFUNDIDAD COMO ANCHURA.

¿TIENE UN PROBLEMA DE DESARROLLO? ¡SE LO SOLUCIONAMOS! EXÍJANOS EN LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO. MÚLTIPLES INNOVACIONES PROCEDEN DE NUESTRA EMPRESA. NOS APASIONA TODO LO NUEVO Y APOSTAMOS POR EL ESPÍRITU PIONERO EMPRESARIAL.

CONTACTO – EN TODO EL MUNDO

Con 19 delegaciones en todo el mundo y partners en más de 125 países, le ofrecemos un servicio excelente como líder tecnológico. ¡Póngase en contacto con nosotros!

www.zimmer-group.com/es/contacto

ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN LAS 24 HORAS – NUESTRO STAND FERIAI VIRTUAL

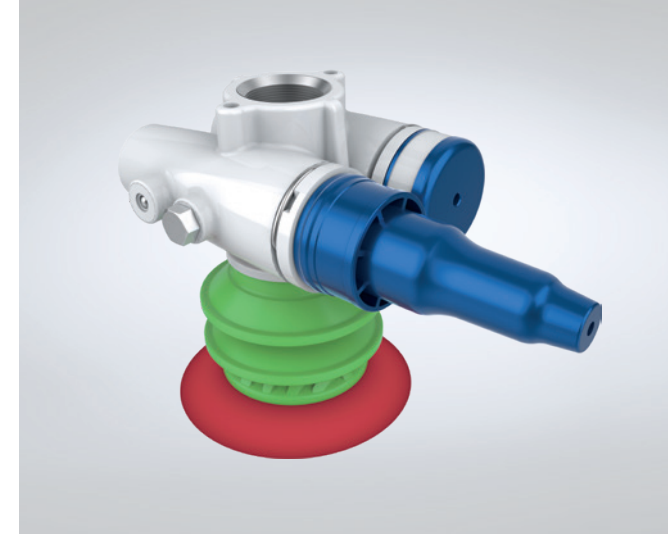
Con unas características impresionantes, como sobrevolar el stand virtual con una cámara, con acceso a los puntos de información y los modelos 3D, seguro que también le sorprenderemos virtualmente.

www.zimmer-group.com/es/expo

SEDE CENTRAL: 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

ZIMMER
group



Técnica de vacío

Vista general

THE KNOW-HOW FACTORY

COMPONENTES DE VACÍO TÉCNICA DE VACÍO

¡SOLUCIONES DE AGARRE QUE SUJETAN CON SEGURIDAD!

Con nuestra variedad de componentes de vacío, ofrecemos la solución adecuada para cualquier aplicación. Desde componentes individuales hasta sistemas «Todo en uno» completos. Ya sean ventosas de vacío sencillas, sistemas de agarre complejos o sistemas de cambio rápido modulares como Smart Cup y Magic Cup: la variedad de nuestra gama de productos cubre todas las necesidades. Los sistemas de cambio rápido modulares permiten una adaptación sin complicaciones, mientras que las soluciones «Todo en uno» ofrecen una integración sin problemas en procesos de producción existentes.

De este modo, las aplicaciones de vacío se adaptan de forma óptima a sus requisitos individuales y garantizan la máxima flexibilidad y eficiencia. Además, con el configurador de productos podrá encontrar la solución perfecta para sus requisitos.



www.zimmer-group.com

ZIMMER
group

VMCA

TÉCNICA DE VACÍO

VISTA GENERAL DE LAS SERIES

VENTOSA PLANA		
REDONDA		
	ZU Diámetro: Material:	1,5 mm-80 mm NBR, silicona, silicona (apta para alimentos)
	ZFCF Diámetro: Material:	30 mm-125 mm NBR, poliuretano, silicona
	ZF Diámetro: Material:	15 mm-300 mm NBR, poliuretano, silicona, silicona (apta para alimentos)
	ZLF Diámetro: Material:	150 mm-300 mm NBR, silicona
OVALADA		
	ZOU Diámetro: Material:	4 x 10 mm - 20 x 60 mm NBR, silicona, silicona (apta para alimentos)
VENTOSA DE FUELLES		
REDONDA		
	ZB Diámetro: Material:	5 mm-150 mm NBR, poliuretano, silicona, silicona (apta para alimentos)
	ZBU Diámetro: Material:	35 mm-55 mm NBR, poliuretano, silicona, silicona (apta para alimentos)
	ZBX Diámetro: Material:	35 mm-55 mm Poliuretano
	ZBF Diámetro: Material:	25 mm-100 mm NBR, poliuretano, silicona
	ZBL Diámetro: Material:	10 mm-50 mm NBR, silicona, silicona (apta para alimentos)
	ZFBL Diámetro: Material:	50 mm NBR, silicona, silicona (apta para alimentos)
OVALADA		
	ZOBFB Diámetro: Material:	30 x 60 mm - 55 x 110 mm Poliuretano
	ZOBL Diámetro: Material:	35 x 90 mm NBR, silicona, silicona (apta para alimentos)

VENTOSA TIPO CAMPANA

REDONDA



ZFC

Diámetro:
Material:

50 mm-100 mm
NBR, poliuretano, silicona,
silicona (apta para alimentos)



ZD

Diámetro:
Material:

30 mm-90 mm
NBR, poliuretano, silicona,
silicona (apta para alimentos)



ZDF

Diámetro:
Material:

25 mm-100 mm
Poliuretano

OVALADA



ZOC

Diámetro:
Material:

11 x 23 mm - 60 x 180 mm
NBR, poliuretano, silicona

VENTOSA DE ESPUMA DENSA

REDONDA



ZS

Diámetro:
Material:

35 mm-400 mm
EPDM

MAGIC CUP



Magic Cup

Diámetro:
Material:

15 mm-85 mm
NBR, silicona, silicona
(apta para alimentos),
poliuretano, EPDM

MAGIC GRIPPER



MG

Caudal:
Nivel de vacío máx.:

hasta 146 l/min
hasta -94 kPa



Sistema de perfiles

4 versiones distintas
Con guía de aire comprimido interior

SMART CUPS



ZSC

Diámetro:
Material:

25 mm-125 mm
Poliuretano

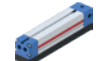
Sistema de cambio rápido con rótula
y maza amortiguada opcionales

SMART LOCK



ZSL

Biela elástica con carrera bloqueable
gracias a la tecnología Dual-Lock.

SISTEMAS DE PINZAS DE VACÍO		
	ZGA Ancho: Longitud: Caudal:	80 mm, 130 mm, 200 mm y 300 mm hasta 1200 mm hasta 2896 l/min
	ZGB Ancho: Longitud: Caudal:	130 mm hasta 1200 mm hasta 2896 l/min
	ZGM Ancho: Longitud: Caudal:	16 mm, 20 mm, 40 mm y 50 mm hasta 600 mm hasta 724 l/min
GENERADORES DE VACÍO		
INYECTORES DE VACÍO		
	ZTP Caudal: Nivel de vacío máx.:	hasta 1448 l/min hasta -92 kPa
	ZPG Caudal: Nivel de vacío máx.:	hasta 343 l/min hasta -94 kPa
	ZK Caudal: Nivel de vacío máx.:	hasta 135 l/min hasta -92 kPa
	ZMP Caudal: Nivel de vacío máx.:	hasta 5456 l/min hasta -92 kPa
	ZTM Caudal: Nivel de vacío máx.:	hasta 220 l/min hasta -85 kPa
	ZCS Caudal: Nivel de vacío máx.:	hasta 40 l/min hasta -90 kPa
Con biela elástica integrada		
	ZQ Caudal: Nivel de vacío máx.:	hasta 85 l/min hasta -90 kPa
	ZPS Caudal: Nivel de vacío máx.:	hasta 175 l/min hasta -87 kPa
Con Magic Cup combinable		
CARTUCHOS DE VACÍO		
	ZVC Caudal: Nivel de vacío máx.:	hasta 362 l/min hasta -95 kPa

ACCESORIOS DE VACÍO		
FILTROS		
	ZVF-IF Tipo de filtro: Volumen:	Inline hasta 1200 cm³
	ZVF-MF Tipo de filtro: Volumen:	Mega hasta 1200 cm³
	ZVF-PF Tipo de filtro: Volumen:	Pump hasta 150 cm³
	ZVF-TF Tipo de filtro: Volumen:	Tank hasta 675 cm³
SENSORES		
	ZSU Tipo: circuitos supervisables: Modos:	Digital 8 4
	ZSA Tipo: Peso:	Digital 0,135 kg
	ZSB Tipo: Peso:	Digital 0,034 kg
VÁLVULAS		
	ZSV Tipo: Presión de servicio: Peso:	Válvula magnética 3 ... 7 bar 0,08 kg-0,22 kg
ELEMENTOS DE UNIÓN		
	ZLC Carrera: Posición del resorte:	5 mm-70 mm Interior y exterior

ENCONTRARÁ MÁS INFORMACIÓN

Encontrará más información sobre nuestras innovadoras Magic Grippers y Magic Cups, así como sobre nuestro sistema Smart Lock optimizado especialmente para la industria del automóvil en nuestra página web.

