

UMFANGREICHES SORTIMENT UNSER KNOW-HOW – IHRE VORTEILE

Maximale Effizienz – Durch unsere fortschrittliche Technologie können Sie Ihre Prozesse beschleunigen und Ihre Produktivität steigern.

Höchste Präzision – Unsere Produkte garantieren eine präzise Handhabung und Verarbeitung, die für anspruchsvolle Aufgaben unerlässlich ist.

Zuverlässigkeit – Hochwertige Materialien und innovative Konstruktion sorgen für eine lange Lebensdauer und geringen Wartungsaufwand.

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1 Vakuumsauger | 5 Vakuumerzeuger |
| 2 Magic Cups | 6 Smart Cups / Smart Lock |
| 3 Magic Gripper | 7 Vakuumzubehör |
| 4 Vakuum-Greifsysteme | |



ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

ALS KNOW-HOW FACTORY ARBEITEN WIR FÜR JEDE BRANCHE UND LIEFERN ALLES AUS EINER HAND. UNSER PORTFOLIO IST WEIT GEFÄCHERT, IN DER TIEFE GENAUSO WIE IN DER BREITE.

SIE HABEN EIN ENTWICKLUNGSPROBLEM? WIR LÖSEN ES! FORDERN SIE UNS BEI FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG. ZAHLREICHE INNOVATIONEN STAMMEN AUS UNSEREM HAUSE. WIR BEGEISTERN UNS FÜR NEUES UND STEHEN FÜR UNTERNEHMERISCHEN PIONIERGEIST.

KONTAKT – WELTWEIT

Mit derzeit 19 Niederlassungen weltweit und Partnern in über 125 Ländern bieten wir Ihnen den exzellenten Service eines Technologieführers. Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme!

www.zimmer-group.com/de/kontakt

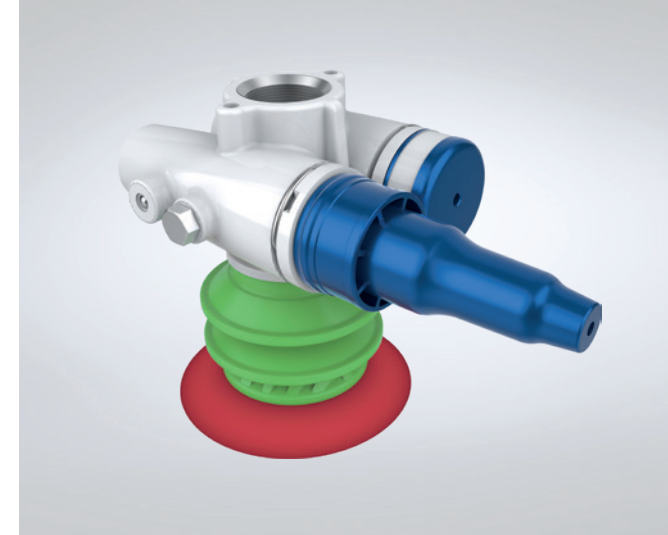
RUND UM DIE UHR FÜR SIE DA – UNSER VIRTUELLER MESSESTAND

Mit eindrucksvollen Features wie einem animierten Kameraflug, klickbaren Info-Hotspots oder drehbaren 3D-Modellen können wir Sie garantiert auch virtuell begeistern.

www.zimmer-group.com/de/expo

HAUPTSITZ:
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



Vakuumtechnik

Übersicht

THE KNOW-HOW FACTORY

www.zimmer-group.com

ZIMMER
group

VMCA

VAKUUMKOMPONENTEN VAKUUMTECHNIK

GREIFLÖSUNGEN, DIE SICHER HALTEN!

Mit unserer Vielfalt an Vakuumkomponenten bieten wir für jede Ihrer Anwendung die passende Lösung. Von Einzelkomponenten bis hin zu umfassenden „All-in-One“-Systemen. Ob einfache Vakuumsauger, komplexe Greifsysteme oder modulare Schnellwechselsysteme wie Smart Cup und Magic Cup – die Bandbreite unseres Produktportfolios deckt alle Bedürfnisse ab. Modulare Schnellwechselsysteme ermöglichen eine unkomplizierte Anpassung, während „All-in-One“-Lösungen eine nahtlose Integration in bestehende Produktionsprozesse bieten.

So lassen sich Vakuumanwendungen optimal auf Ihre individuellen Anforderungen abstimmen und garantieren höchste Flexibilität und Effizienz. Darüber hinaus können Sie mit dem Produkt-Konfigurator die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen finden.



VAKUUMTECHNIK

SERIEN IN DER ÜBERSICHT

FLACHSAUGER		
RUND		
	ZU Durchmesser: Material:	1,5 mm - 80 mm NBR, Silikon, Silikon (lebensmittelecht)
	ZFCF Durchmesser: Material:	30 mm - 125 mm NBR, Polyurethan, Silikon
	ZF Durchmesser: Material:	15 mm - 300 mm NBR, Polyurethan, Silikon, Silikon (lebensmittelecht)
	ZLF Durchmesser: Material:	150 mm - 300 mm NBR, Silikon
OVAL		
	ZOU Durchmesser: Material:	4 x 10 mm - 20 x 60 mm NBR, Silikon, Silikon (lebensmittelecht)
FALTENBALGSAUGER		
RUND		
	ZB Durchmesser: Material:	5 mm - 150 mm NBR, Polyurethan, Silikon, Silikon (lebensmittelecht)
	ZBU Durchmesser: Material:	35 mm - 55 mm NBR, Polyurethan, Silikon, Silikon (lebensmittelecht)
	ZBX Durchmesser: Material:	35 mm - 55 mm Polyurethan
	ZBF Durchmesser: Material:	25 mm - 100 mm NBR, Polyurethan, Silikon
	ZBL Durchmesser: Material:	10 mm - 50 mm NBR, Silikon, Silikon (lebensmittelecht)
	ZFBL Durchmesser: Material:	50 mm NBR, Silikon, Silikon (lebensmittelecht)
OVAL		
	ZOBF Durchmesser: Material:	30 x 60 mm - 55 x 110 mm Polyurethan
	ZOBL Durchmesser: Material:	35 x 90 mm NBR, Silikon, Silikon (lebensmittelecht)

GLOCKENSAUGER		
RUND		
	ZFC Durchmesser: Material:	50 mm - 100 mm NBR, Polyurethan, Silikon, Silikon (lebensmittelecht)
	ZD Durchmesser: Material:	30 mm - 90 mm NBR, Polyurethan, Silikon, Silikon (lebensmittelecht)
	ZDF Durchmesser: Material:	25 mm - 100 mm Polyurethan
OVAL		
	ZOC Durchmesser: Material:	11 x 23 mm - 60 x 180 mm NBR, Polyurethan, Silikon
DICHTSCHAUMSAUGER		
RUND		
	ZS Durchmesser: Material:	35 mm - 400 mm EPDM
MAGIC CUP		
	Magic Cup Durchmesser: Material:	15 mm - 85 mm NBR, Silikon, Silikon (lebensmittelecht), Polyurethan, EPDM
MAGIC GRIPPER		
	MG Volumenstrom: Vakuumlevel max.:	bis zu 146 l/min bis zu -94 kPa
	Profilsystem 4 verschiedene Ausführungen Mit innenliegender Druckluftführung	
SMART CUPS		
	ZSC Durchmesser: Material:	25 mm - 125 mm Polyurethan
	Schnellwechselsystem mit optionalen Kugelgelenk und Federstößel	
SMART LOCK		
	ZSL Arretierbarer Federstößel der Hub festsetzen kann, dank Dual-Lock Technologie.	

VAKUUMGREIFSYSTEME		
	ZGA Breite: Länge: Volumenstrom:	80 mm, 130 mm, 200 mm, 300 mm bis zu 1200 mm bis zu 2.896 l/min
	ZGB Breite: Länge: Volumenstrom:	130 mm bis zu 1200 mm bis zu 2.896 l/min
	ZGM Breite: Länge: Volumenstrom:	16 mm, 20 mm, 40 mm und 50 mm bis zu 600mm bis zu 724 l/min
VAKUUMERZEUGER		
VAKUUMEJEKTOREN		
	ZTP Volumenstrom: Vakuumlevel max.:	bis zu 1448 l/min bis zu -92 kPa
	ZPG Volumenstrom: Vakuumlevel max.:	bis zu 343 l/min bis zu -94 kPa
	ZK Volumenstrom: Vakuumlevel max.:	bis zu 135 l/min bis zu -92 kPa
	ZMP Volumenstrom: Vakuumlevel max.:	bis zu 5456 l/min bis zu -92 kPa
	ZTM Volumenstrom: Vakuumlevel max.:	bis zu 220 l/min bis zu -85 kPa
	ZCS Volumenstrom: Vakuumlevel max.:	bis zu 40 l/min bis zu -90 kPa
Mit integriertem Federstößel		
	ZQ Volumenstrom: Vakuumlevel max.:	bis zu 85 l/min bis zu -90 kPa
	ZPS Volumenstrom: Vakuumlevel max.:	bis zu 175 l/min bis zu -87 kPa
Mit Magic Cup kombinierbar		
VAKUUMKARTUSCHEN		
	ZVC Volumenstrom: Vakuumlevel max.:	bis zu 362 l/min bis zu -95 kPa

VAKUUMZUBEHÖR		
FILTER		
	ZVF-IF Filtertyp: Volumen:	Inline bis zu 1200 cm³
	ZVF-MF Filtertyp: Volumen:	Mega bis zu 1200 cm³
	ZVF-PF Filtertyp: Volumen:	Pump bis zu 150 cm³
	ZVF-TF Filtertyp: Volumen:	Tank bis zu 675 cm³
SENSOREN		
	ZSU Typ: überwachbare Kreisläufe: Modi:	Digital 8 4
	ZSA Typ: Gewicht:	Digital 0,135 kg
	ZSB Typ: Gewicht:	Digital 0,034 kg
VENTILE		
	ZSV Typ: Betriebsdruck: Gewicht:	Magnetventil 3 ... 7 bar 0,08 kg - 0,22 kg
ANBINDUNGSELEMENTE		
	ZLC Hub: Federposition:	5 mm - 70 mm Innen- und außenliegend

MEHR INFORMATIONEN

Mehr Informationen zu unseren innovativen Magic Grippern und Magic Cups, sowie unserem speziell für die Automobilindustrie optimierten Smart Lock System finden sich auf unserer Webseite.

