

**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](http://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](http://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](http://www.zimmer-group.com)



Vakuumtechnik

Übersicht

THE KNOW-HOW FACTORY

**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.

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



# VAKUUMTECHNIK

## SERIEN IN DER ÜBERSICHT

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

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

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

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

