

ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

AKO KNOW-HOW FACTORY PRACUJEME PRE KAŽDÉ ODVETVIE A DODÁVAME VŠETKO Z JEDNEJ RUKY. NAŠE PORTFÓLIO JE VEĽMI ROZSIAHLE, DO ŠÍRKY AJ DO HĽBKY.

MÁTE PROBLÉM S VÝVOJOM? MY HO VYRIEŠIME! VYŽIADAJTE SI U NÁS VÝVOJ AJ VÝSKUM. Z NÁŠHO PODNIKU POCHÁDZA MNOŽSTVO INOVÁCIÍ. MÁME NADŠENIE PRE NOVÉ VECI A MÁME PODNIKATEĽSKÉHO PRIEKOPNÍCKEHO DUCHA.

ROZSIAHLY SORTIMENT NAŠE KNOW-HOW – VAŠE VÝHODY

Maximálna efektívnosť – Naša pokroková technológia vám umožňuje zrýchliť procesy a zvýšiť produktivitu.

Maximálna presnosť – Naše výrobky vám zaručujú presnú manipuláciu a spracovanie, čo je nevyhnutné pre náročné úlohy.

Spoľahlivosť – Vysokokvalitné materiály a inovatívna konštrukcia prispievajú k dlhej životnosti a znižujú náklady na údržbu.

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Prísavky | 5 Generátory vákua |
| 2 Prísavky Magic Cups | 6 Smart Cups a Smart Lock |
| 3 Chápadlá Magic Gripper | 7 Vákuové príslušenstvo |
| 4 Vákuové systémy chápadiel | |

**KONTAKT – PO CELOM SVETE**

S momentálne 19 pobočkami po celom svete a partnermi vo vyše 125 krajinách vám ponúkame excelentný servis špičkovej technologickej firmy. Tešíme sa na spoluprácu s vami!

www.zimmer-group.com/sk/kontaktny

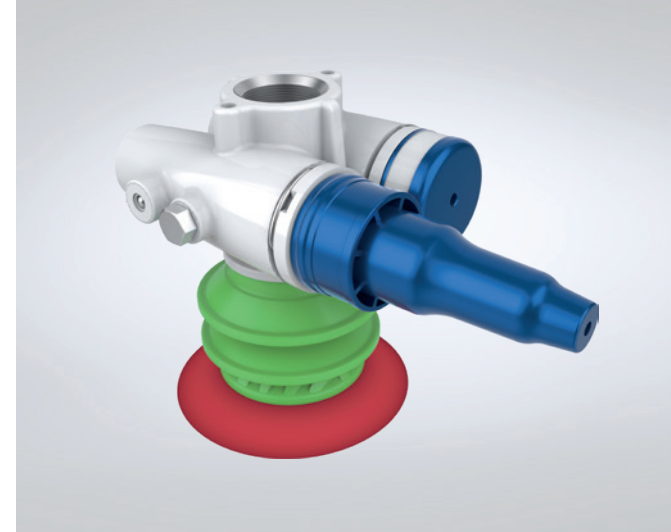
**NEUSTÁLE JE TU PRE VÁS –
NÁŠ VIRTUÁLNY VELTRŽNÝ STÁNOK**

S pôsobivými funkciami, ako sú animované pohyby kamery, informačné hotspoty, na ktoré je možné kliknúť, alebo otočné 3D modely, vás zaručene dokážeme nadchnúť aj virtuálne.

www.zimmer-group.com/sk/expo

ÚSTREDIE:
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



Vákuová technika

Prehľad

THE KNOW-HOW FACTORY

www.zimmer-group.com

ZIMMER
group

VMCA

VÁKUOVÉ KOMPONENTY VÁKUOVÁ TECHNIKA

CHÁPADLÁ, KTORÉ BEZPEČNE DRŽIA!

Naše rozmanité vákuové komponenty poskytujú vhodné riešenie pre každú vašu aplikáciu. V ponuke sú jednotlivé komponenty, ako aj kompletne systémy. Náš sortiment produktov pokrýva všetky požiadavky, či už potrebujete obyčajné prísavky, alebo zložité systémy chápadiel, prípadne modulárne rýchlovýmenné systémy ako Smart Cup a Magic Cup. Modulárne rýchlovýmenné systémy umožňujú jednoduché prispôbenie, zatiaľ čo kompletne riešenia ponúkajú plynulú integráciu do existujúcich výrobných procesov.

Vďaka tomu je možné prispôbiť vákuové aplikácie vašim individuálnym požiadavkám a dosahuje sa maximálna flexibilita a efektívnosť. Okrem toho je vám k dispozícii konfigurátor, pomocou ktorého môžete nájsť ideálne riešenie podľa vašich potrieb.



VÁKUOVÁ TECHNIKA

PREHĽAD SÉRIÍ

PLOCHÉ PRÍSAVKY		
OKRÚHLE		
	do Priemer: Materiál:	1,5 mm – 80 mm NBR, silikón, silikón (bezpečný pre potraviny)
	ZFCF Priemer: Materiál:	30 mm – 125 mm NBR, polyuretán, silikón
	ZF Priemer: Materiál:	15 mm – 300 mm NBR, polyuretán, silikón, silikón (bezpečný pre potraviny)
	ZLF Priemer: Materiál:	150 mm – 300mm NBR, silikón
OVÁLNE		
	ZOU Priemer: Materiál:	4 x 10 mm – 20 x 60 mm NBR, silikón, silikón (bezpečný pre potraviny)
VLNOVCOVÉ VYSÁVAČE		
OKRÚHLE		
	ZB Priemer: Materiál:	5 mm – 150 mm NBR, polyuretán, silikón, silikón (bezpečný pre potraviny)
	ZBU Priemer: Materiál:	35 mm – 55 mm NBR, polyuretán, silikón, silikón (bezpečný pre potraviny)
	ZBX Priemer: Materiál:	35 mm – 55 mm Polyuretán
	ZBF Priemer: Materiál:	25 mm – 100 mm NBR, polyuretán, silikón
	ZBL Priemer: Materiál:	10 mm – 50 mm NBR, silikón, silikón (bezpečný pre potraviny)
	ZFBL Priemer: Materiál:	50 mm NBR, silikón, silikón (bezpečný pre potraviny)
OVÁLNE		
	ZOBF Priemer: Materiál:	30 x 60 mm l– 55 x 110 mm Polyuretán
	ZOBL Priemer: Materiál:	35 x 90 mm NBR, silikón, silikón (bezpečný pre potraviny)

PRÍSAVKY V TVARE ZVONU		
OKRÚHLE		
	ZFC Priemer: Materiál:	50 mm – 100 mm NBR, polyuretán, silikón, silikón (bezpečný pre potraviny)
	ZD Priemer: Materiál:	30 mm – 90 mm NBR, polyuretán, silikón, silikón (bezpečný pre potraviny)
	ZDF Priemer: Materiál:	25 mm – 100 mm Polyuretán
OVÁLNE		
	ZOC Priemer: Materiál:	11 x 23 mm l– 60 x 180 mm NBR, polyuretán, silikón
PENOVÉ PRÍSAVKY		
OKRÚHLE		
	ZS Priemer: Materiál:	35 mm – 400 mm EPDM
MAGIC CUP		
	Magic Cup Priemer: Materiál:	15 mm – 85 mm NBR, silikón, silikón (bezpečný pre potraviny), polyuretán, EPDM
CHÁPADLÁ MAGIC GRIPPER		
	MG Objemový prietok: Max. úroveň vákua:	do 146 l/min do -94 kPa
	Profilový systém 4 rozličné vyhotovenia s vnútorným vedením stlačeného vzduchu	
SMART CUPS		
	ZSC Priemer: Materiál:	25 mm – 125 mm Polyuretán
Rýchlovýmenný systém s voliteľným guľovým kĺbom a pružinovým šmykádlom		
SMART LOCK		
	ZSL Aretovateľné pružinové šmykádlom, ktoré dokáže zafixovať zdvih vďaka technológii dvojitého zámku.	

VAKUOVÉ SYSTÉMY CHÁPADIEL		
	ZGA Šírka: Dĺžka: Objemový prietok:	80 mm, 130 mm, 200 mm a 300 mm do 1200 mm do 2 896 l/min
	ZGB Šírka: Dĺžka: Objemový prietok:	130 mm do 1200 mm do 2 896 l/min
	ZGM Šírka: Dĺžka: Objemový prietok:	16 mm, 20 mm, 40 mm a 50 mm do 600 mm do 724 l/min
GENERÁTORY VÁKUA		
VÁKUOVÉ EJEKTORY		
	ZTP Objemový prietok: Max. úroveň vákua:	do 1448 l/min do -92 kPa
	ZPG Objemový prietok: Max. úroveň vákua:	do 343 l/min do -94 kPa
	ZK Objemový prietok: Max. úroveň vákua:	do 135 l/min do -92 kPa
	ZMP Objemový prietok: Max. úroveň vákua:	do 5456 l/min do -92 kPa
	ZTM Objemový prietok: Max. úroveň vákua:	do 220 l/min do -85 kPa
	ZCS Objemový prietok: Max. úroveň vákua:	do 40 l/min do -90 kPa
s integrovaným pružinovým šmykádlom		
	ZQ Objemový prietok: Max. úroveň vákua:	do 85 l/min do -90 kPa
	ZPS Objemový prietok: Max. úroveň vákua:	do 175 l/min do -87 kPa
kombinovateľné s Magic Cup		
VÁKUOVÉ VLOŽKY		
	ZVC Objemový prietok: Max. úroveň vákua:	do 362 l/min do -95 kPa

VÁKUOVÉ PRÍSLUŠENSTVO		
FILTRE		
	ZVF-IF Typ filtra: Objemy:	Inline do 1200 cm³
	ZVF-MF Typ filtra: Objemy:	Mega do 1200 cm³
	ZVF-PF Typ filtra: Objemy:	Pump do 150 cm³
	ZVF-TF Typ filtra: Objemy:	Tank do 675 cm³
SENZORY		
	ZSU Typ: Monitorovateľné Obehy: Režimy:	Digitálne 8 4
	ZSA Typ: Hmotnosť:	Digitálne 0,135 kg
	ZSB Typ: Hmotnosť:	Digitálne 0,034 kg
VENTILY		
	ZSV Typ: Prevádzkový tlak: Hmotnosť:	Magnetický ventil 3 ... 7 barov 0,08 kg – 0,22 kg
SPOJOVACIE PRVKY		
	ZLC Zdvih: Poloha pružiny:	5mm – 70 mm Vnútorné a vonkajšie

VIAC INFORMÁCIÍ

Ďalšie informácie o našich inovatívnych chápadlách Magic Gripper a príslušenstve Magic Cups, ako aj o systéme Smart Lock System, ktorý je špeciálne vyvinutý pre automobilový priemysel, získate na našej internetovej stránke.

