

ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

IN QUANTO KNOW-HOW FACTORY LAVORIAMO PER OGNI SETTORE E FORNIAMO TUTTO SENZA INTERMEDIARI. IL NOSTRO PORTFOLIO CLIENTI È MOLTO ARTICOLATO, SIA IN PROFONDITÀ CHE IN AMPIEZZA.

AVETE UN PROBLEMA DI SVILUPPO? NOI LO RISOLVIAMO! METTETEVI ALLA PROVA NELLA RICERCA E SVILUPPO. NUMEROSE INNOVAZIONI PROVENGONO DALLA NOSTRA AZIENDA. SIAMO ENTUSIASTI DELLE NOVITÀ E RITENIAMO FONDAMENTALE UNO SPIRITO AZIENDALE PIONIERISTICO.

CONTATTO – IN TUTTO IL MONDO

Con le attuali 19 sedi in tutto il mondo e partner in oltre 125 Paesi, vi offriamo l'assistenza eccellente di un leader tecnologico. Saremo felici di poter rispondere alle vostre richieste!

www.zimmer-group.com/it/contatti



DISPONIBILITÀ 24 ORE SU 24 – IL NOSTRO STAND FIERISTICO VIRTUALE

Con funzioni di grande effetto quali una ripresa aerea animata, hotspot informativi da cliccare o modelli 3D girevoli, possiamo entusiasmarvi sicuramente anche in modalità virtuale.

www.zimmer-group.com/it/expo



SEDE CENTRALE: 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



Tecnica del vuoto

Panoramica

THE KNOW-HOW FACTORY

COMPONENTI DEL VUOTO

TECNICA DEL VUOTO

SOLUZIONI PER UNA PRESA SICURA!

Con la nostra ampia gamma di componenti per il vuoto, offriamo la soluzione giusta per ogni applicazione. Dai singoli componenti ai sistemi "all-in-one" completi. Che si tratti di semplici ventose, di complessi sistemi di presa o di sistemi modulari a cambio rapido come Smart Cup e Magic Cup, l'ampiezza della nostra gamma di prodotti copre tutte le esigenze. I sistemi modulari a cambio rapido consentono una personalizzazione semplice, mentre le soluzioni "all-in-one" si integrano perfettamente in processi produttivi esistenti.

Ciò significa che le applicazioni con il vuoto possono essere personalizzate in modo ottimale in base alle vostre esigenze individuali, garantendo la massima flessibilità ed efficienza. Potete anche utilizzare il configuratore dei prodotti per trovare la soluzione perfetta per le vostre esigenze.

AMPIA GAMMA

IL NOSTRO KNOW-HOW – I VOSTRI VANTAGGI

Massima efficienza – La nostra tecnologia avanzata vi consente di accelerare i processi e di aumentare la vostra produttività.

Massima precisione – I nostri prodotti garantiscono una manipolazione e una lavorazione precise, essenziali per le attività più impegnative.

Affidabilità – I materiali di alta qualità e la struttura innovativa garantiscono una lunga durata e una manutenzione ridotta.

- 1** Ventose
- 2** Magic Cups
- 3** Magic Gripper
- 4** Sistemi di presa a vuoto
- 5** Generatori di vuoto
- 6** Smart Cups / Smart Lock
- 7** Accessori per il vuoto



www.zimmer-group.com



TECNICA DEL VUOTO

PANORAMICA DELLA SERIE

VENTOSA PIATTA		
TONDA		
	ZU Diametro: Materiale:	1,5mm - 80mm NBR, silicone, silicone (sicuro per gli alimenti)
	ZFCF Diametro: Materiale:	30mm - 125mm NBR, poliuretano, silicone
	ZF Diametro: Materiale:	15mm - 300mm NBR, poliuretano, silicone, silicone (sicuro per gli alimenti)
	ZLF Diametro: Materiale:	150mm - 300mm NBR, silicone
OVALE		
	ZOU Diametro: Materiale:	4 x 10 mm - 20 x 60 mm NBR, silicone, silicone (sicuro per gli alimenti)
VENTOSA A SOFFIETTO		
TONDA		
	ZB Diametro: Materiale:	5mm - 150mm NBR, poliuretano, silicone, silicone (sicuro per gli alimenti)
	ZBU Diametro: Materiale:	35mm - 55mm NBR, poliuretano, silicone, silicone (sicuro per gli alimenti)
	ZBX Diametro: Materiale:	35mm - 55mm Poliuretano
	ZBF Diametro: Materiale:	25mm - 100mm NBR, poliuretano, silicone
	ZBL Diametro: Materiale:	10mm - 50mm NBR, silicone, silicone (sicuro per gli alimenti)
	ZBFL Diametro: Materiale:	50 mm NBR, silicone, silicone (sicuro per gli alimenti)
OVALE		
	ZOBFB Diametro: Materiale:	30 x 60 mm - 55 x 110 mm Poliuretano
	ZOBL Diametro: Materiale:	35 x 90 mm NBR, silicone, silicone (sicuro per gli alimenti)

VENTOSA A CAMPANA		
TONDA		
	ZFC Diametro: Materiale:	50mm - 100mm NBR, poliuretano, silicone, silicone (sicuro per gli alimenti)
	ZD Diametro: Materiale:	30mm - 90mm NBR, poliuretano, silicone, silicone (sicuro per gli alimenti)
	ZDF Diametro: Materiale:	25mm - 100mm Poliuretano
OVALE		
	ZOC Diametro: Materiale:	11 x 23 mm - 60 x 180 mm NBR, poliuretano, silicone
VENTOSA A SCHIUMA SIGILLANTE		
TONDA		
	ZS Diametro: Materiale:	35mm - 400mm EPDM
MAGIC CUP		
	Magic Cup Diametro: Materiale:	15mm - 85mm NBR, silicone, silicone (sicuro per gli alimenti), poliuretano, EPDM
MAGIC GRIPPER		
	MG Flusso volumetrico: Livello di vuoto max.:	fino a 146 l/min fino a -94 kPa
	Sistema di profili 4 differenti versioni Con canalizzazione interna dell'aria compressa	
SMART CUPS		
	ZSC Diametro: Materiale:	25mm - 125mm Poliuretano
	Sistema di cambio rapido con articolazione sferica e compensatore a molla facoltativi	
SMART LOCK		
	ZSL Compensatore a molla bloccabile che può fissare la corsa, grazie alla tecnologia Dual-Lock.	

SISTEMI DI PRESA A VUOTO		
	ZGA Larghezza: Lunghezza: Flusso volumetrico:	80 mm, 130 mm, 200 mm e 300 mm fino a 1200 mm fino a 2.896 l/min
	ZGB Larghezza: Lunghezza: Flusso volumetrico:	130 mm Fino a 1200 mm fino a 2.896 l/min
	ZGM Larghezza: Lunghezza: Flusso volumetrico:	16 mm, 20 mm, 40 mm e 50 mm fino a 600 mm fino a 724 l/min
GENERATORI DI VUOTO		
EIETTORI A VUOTO		
	ZTP Flusso volumetrico: Livello di vuoto max.:	fino a 1448 l/min fino a -92 kPa
	ZPG Flusso volumetrico: Livello di vuoto max.:	fino a 343 l/min fino a -94 kPa
	ZK Flusso volumetrico: Livello di vuoto max.:	fino a 135 l/min fino a -92 kPa
	ZMP Flusso volumetrico: Livello di vuoto max.:	fino a 5456 l/min fino a -92 kPa
	ZTM Flusso volumetrico: Livello di vuoto max.:	fino a 220 l/min fino a -85 kPa
	ZCS Flusso volumetrico: Livello di vuoto max.:	fino a 40 l/min fino a -90 kPa
	Con compensatore a molla integrato	
	ZQ Flusso volumetrico: Livello di vuoto max.:	fino a 85 l/min fino a -90 kPa
	ZPS Flusso volumetrico: Livello di vuoto max.:	fino a 175 l/min fino a -87 kPa
	Combinabile con Magic Cup	
CARTUCCE PER IL VUOTO		
	ZVC Flusso volumetrico: Livello di vuoto max.:	fino a 362 l/min fino a -95 kPa

ACCESSORI PER IL VUOTO		
FILTRO		
	ZVF-IF Tipo di filtro: Volume:	Inline fino a 1200 cm ³
	ZVF-MF Tipo di filtro: Volume:	Mega fino a 1200 cm ³
	ZVF-PF Tipo di filtro: Volume:	Pump fino a 150 cm ³
	ZVF-TF Tipo di filtro: Volume:	Tank fino a 675 cm ³
SENSORI		
	ZSU Tipo: Circuiti monitorabili: Modalità:	Digitale 8 4
	ZSA Tipo: Peso:	Digitale 0,135 kg
	ZSB Tipo: Peso:	Digitale 0,034 kg
VALVOLE		
	ZSV Tipo: Pressione di esercizio: Peso:	Valvola elettromagnetica 3 ... 7 bar 0,08 kg - 0,22 kg
ELEMENTI DI CONNESSIONE		
	ZLC Corsa: Posizione della molla:	5mm - 70mm Interna ed esterna

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni sulle nostre innovative Magic Gripper e Magic Cups, nonché sul nostro sistema Smart Lock, ottimizzato appositamente per l'industria automobilistica, sono disponibili sul nostro sito web.

