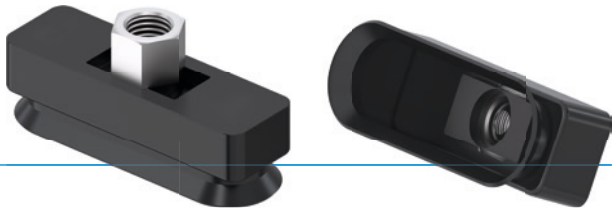


FLACHSAUGER

SERIE ZOU

► PRODUKTVORTEILE



- **Abmessungen:** 4x10 mm - 20x60 mm
- **Optimale Geometrie**
 - Für effiziente Handhabung auch von kleinsten Werkstücken
 - Universell einsetzbar
- **Anwendungsgebiete**
 - Elektronik
 - Metall

► PRODUKTSCHLÜSSEL

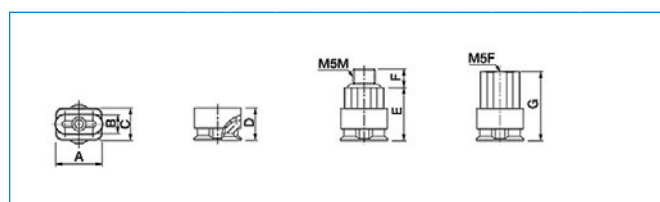
		-	S	-	18F	-	F
Serie	Abmessungen	Material	Anschlussgewinde	Filtertyp			

► MATERIALEIGENSCHAFTEN

Ausführung	Material	Farbe	Betriebstemperatur [°C]	Shore-Härte
N	NBR	Schwarz	-20 ... +110	60
S	Silikon	Rot	-70 ... +200	55
WS	Silikon lebensmittelecht	Transluzent weiß	-70 ... +200	55

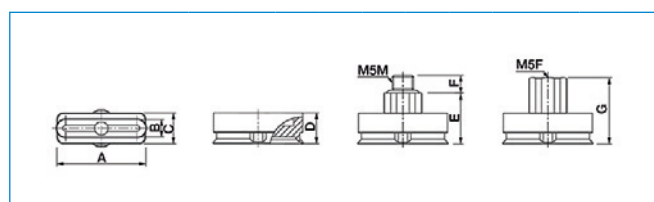
► ABMESSUNGEN

ZOU4X10



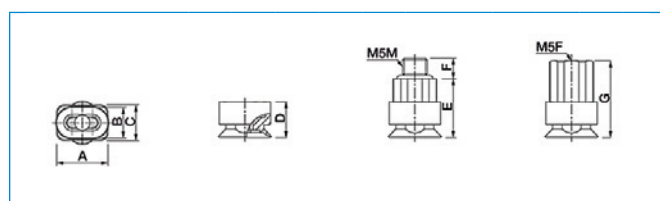
Legende	A	B	C	D	E	F	G
Maße [mm]	10	4	7	7	11,5	4	15

ZOU4X20



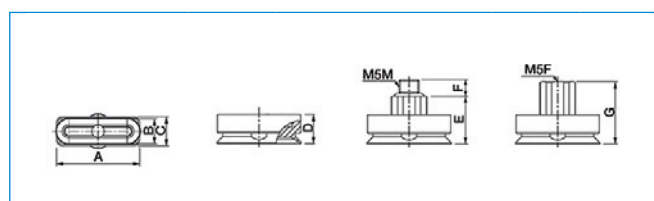
Legende	A	B	C	D	E	F	G
Maße [mm]	20	4	7	7	11,5	4	15

ZOU6X10

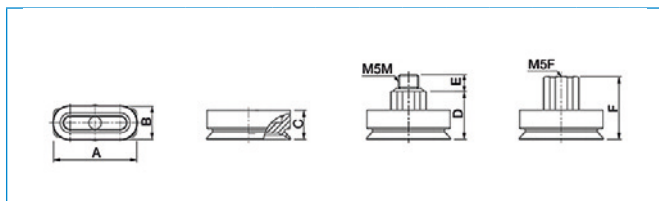


Legende	A	B	C	D	E	F	G
Maße [mm]	10	6	7	7	11,5	4	15

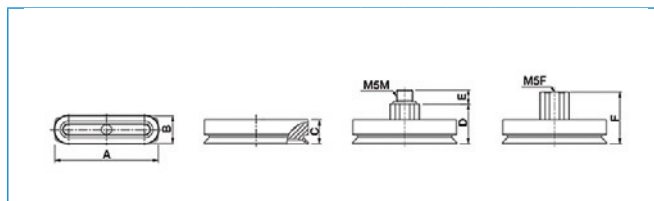
ZOU6X20



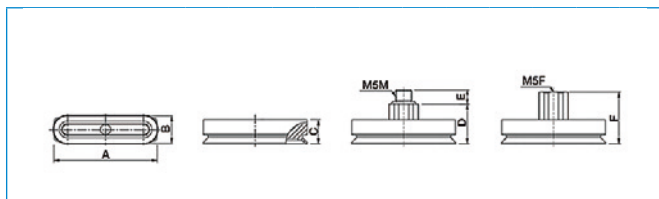
Legende	A	B	C	D	E	F	G
Maße [mm]	20	6	7	7	11,5	4	15

ZOU8X20**Legende**

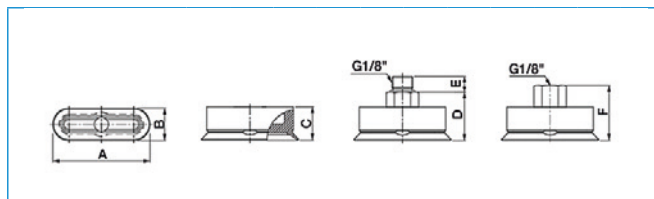
Maße [mm]	A	B	C	D	E	F
	20	8	7	11,5	4	15

ZOU8X30**Legende**

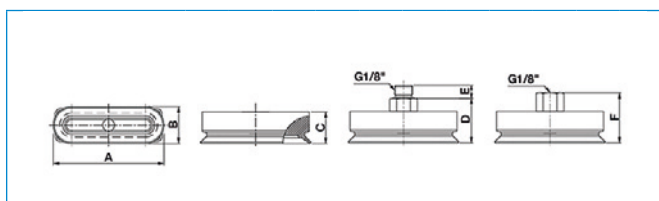
Maße [mm]	A	B	C	D	E	F
	30	8	7	11,5	4	15

ZOU10X30**Legende**

Maße [mm]	A	B	C	D	E	F
	30	10	7,8	12,3	4	15,8

ZOU15X45**Legende**

Maße [mm]	A	B	C	D	E	F
	45	15	15,5	22,5	7	25,5

ZOU20X60**Legende**

Maße [mm]	A	B	C	D	E	F
	60	20	17,2	24,2	7	27,2

► TECHNISCHE DATEN

Baugröße

Hebekraft parallel bei -20 kPa [kg]

Hebekraft parallel bei -60 kPa [kg]

Hebekraft parallel bei -90 kPa [kg]

Hebekraft senkrecht bei -20 kPa [kg]

Hebekraft senkrecht bei -60 kPa [kg]

Hebekraft senkrecht bei -90 kPa [kg]

Volumen [cm³]

ZOU4X10 ZOU4X20 ZOU6X10 ZOU6X20 ZOU8X20

0,190	0,240	0,210	0,310	0,380
0,300	0,480	0,390	0,640	0,830
0,350	0,600	0,490	0,800	1,210
0,064	0,094	0,081	0,137	0,170

Baugröße

Hebekraft parallel bei -20 kPa [kg]

Hebekraft parallel bei -60 kPa [kg]

Hebekraft parallel bei -90 kPa [kg]

Hebekraft senkrecht bei -20 kPa [kg]

Hebekraft senkrecht bei -60 kPa [kg]

Hebekraft senkrecht bei -90 kPa [kg]

Volumen [cm³]

ZOU8X30 ZOU10X30 ZOU15X45 ZOU20X60

0,520	0,620	1,060	1,930
1,210	1,420	2,880	5,100
1,660	2,050	4,220	7,650
0,250	0,394	1,584	3,532

► Technische Daten**Bestell-Nr.**

ZOU4X10-N

ZOU4X10-N-M5F

ZOU4X10-N-M5M

ZOU4X10-S

ZOU4X10-S-M5F

Abmessungen [mm]

4x10

4x10

4x10

4x10

4x10

Material

NBR

NBR

NBR

Silikon

Silikon

Anschlussgewinde

M5 innen

M5 außen

M5 innen

Filtertyp

FLACHSAUGER

SERIE ZOU

Bestell-Nr.	► Technische Daten			
	Abmessungen [mm]	Material	Anschlussgewinde	Filtertyp
ZOU4X10-S-M5M	4x10	Silikon	M5 außen	
ZOU4X10-WS	4x10	Silikon lebensmittelecht		
ZOU4X10-WS-M5F	4x10	Silikon lebensmittelecht	M5 innen	
ZOU4X10-WS-M5M	4x10	Silikon lebensmittelecht	M5 außen	
ZOU4X20-N	4x20	NBR		
ZOU4X20-N-M5F	4x20	NBR	M5 innen	
ZOU4X20-N-M5M	4x20	NBR	M5 außen	
ZOU4X20-S	4x20	Silikon		
ZOU4X20-S-M5F	4x20	Silikon	M5 innen	
ZOU4X20-S-M5M	4x20	Silikon	M5 außen	
ZOU4X20-WS	4x20	Silikon lebensmittelecht		
ZOU4X20-WS-M5M	4x20	Silikon lebensmittelecht	M5 außen	
ZOU6X10-N	6x10	NBR		
ZOU6X10-N-M5F	6x10	NBR	M5 innen	
ZOU6X10-N-M5M	6x10	NBR	M5 außen	
ZOU6X10-S	6x10	Silikon		
ZOU6X10-S-M5F	6x10	Silikon	M5 innen	
ZOU6X10-S-M5M	6x10	Silikon	M5 außen	
ZOU6X10-WS	6x10	Silikon lebensmittelecht		
ZOU6X10-WS-M5F	6x10	Silikon lebensmittelecht	M5 innen	
ZOU6X10-WS-M5M	6x10	Silikon lebensmittelecht	M5 außen	
ZOU6X20-N	6x20	NBR		
ZOU6X20-N-M5F	6x20	NBR	M5 innen	
ZOU6X20-N-M5M	6x20	NBR	M5 außen	
ZOU6X20-S	6x20	Silikon		
ZOU6X20-S-M5F	6x20	Silikon	M5 innen	
ZOU6X20-S-M5M	6x20	Silikon	M5 außen	
ZOU6X20-WS	6x20	Silikon lebensmittelecht		
ZOU6X20-WS-M5F	6x20	Silikon lebensmittelecht	M5 innen	
ZOU6X20-WS-M5M	6x20	Silikon lebensmittelecht	M5 außen	
ZOU8X20-N	8x20	NBR		
ZOU8X20-N-M5F	8x20	NBR	M5 innen	
ZOU8X20-N-M5M	8x20	NBR	M5 außen	
ZOU8X20-S	8x20	Silikon		
ZOU8X20-S-M5F	8x20	Silikon	M5 innen	
ZOU8X20-S-M5M	8x20	Silikon	M5 außen	
ZOU8X20-WS-M5F	8x20	Silikon lebensmittelecht	M5 innen	
ZOU8X20-WS-M5M	8x20	Silikon lebensmittelecht	M5 außen	
ZOU8X30-N	8x30	NBR		
ZOU8X30-N-M5F	8x30	NBR	M5 innen	
ZOU8X30-N-M5M	8x30	NBR	M5 außen	
ZOU8X30-S	8x30	Silikon		
ZOU8X30-S-M5F	8x30	Silikon	M5 innen	
ZOU8X30-S-M5M	8x30	Silikon	M5 außen	
ZOU8X30-WS	8x30	Silikon lebensmittelecht		
ZOU8X30-WS-M5F	8x30	Silikon lebensmittelecht	M5 innen	
ZOU10X30-N	10x30	NBR		
ZOU10X30-N-M5F	10x30	NBR	M5 innen	
ZOU10X30-N-M5M	10x30	NBR	M5 außen	
ZOU10X30-S	10x30	Silikon		
ZOU10X30-S-M5F	10x30	Silikon	M5 innen	
ZOU10X30-S-M5M	10x30	Silikon	M5 außen	
ZOU10X30-WS	10x30	Silikon lebensmittelecht		
ZOU10X30-WS-M5F	10x30	Silikon lebensmittelecht	M5 innen	
ZOU10X30-WS-M5M	10x30	Silikon lebensmittelecht	M5 außen	
ZOU15X45-N	15x45	NBR		
ZOU15X45-N-18F	15x45	NBR	G1/8" innen	
ZOU15X45-N-18M	15x45	NBR	G1/8" außen	
ZOU15X45-S	15x45	Silikon		
ZOU15X45-S-18F	15x45	Silikon	G1/8" innen	

Bestell-Nr.	► Technische Daten			
	Abmessungen [mm]	Material	Anschlussgewinde	Filtertyp
ZOU15X45-S-18M	15x45	Silikon	G1/8" außen	
ZOU15X45-WS	15x45	Silikon lebensmittelecht		
ZOU15X45-WS-18F	15x45	Silikon lebensmittelecht	G1/8" innen	
ZOU20X60-N	20x60	NBR		
ZOU20X60-N-18F	20x60	NBR	G1/8" innen	
ZOU20X60-N-18F-M	20x60	NBR	G1/8" innen	Mesh-Filter
ZOU20X60-N-18M	20x60	NBR	G1/8" außen	
ZOU20X60-S	20x60	Silikon		
ZOU20X60-S-18F	20x60	Silikon	G1/8" innen	
ZOU20X60-S-18M	20x60	Silikon	G1/8" außen	