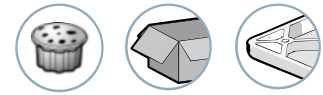


# VSA-VS BM

## Sauggreifer mit Schaumstoff-Ringband



Anwendungsbereiche



Verwendungssituation



Die Standard Sauggreifer der Reihen VSA und VS mit Schaumstoffbändern VSBM eignen sich für das Greifen von Produkten mit unregelmäßiger oder gerillter Oberfläche.

- Gesägte Bretter, Bleche, ebene Oberflächen mit vorstehender oder vertiefter Reliefstruktur.
- Alle körnigen Oberflächen, auf denen die Lippen eines Sauggreifers nicht richtig haften und somit nicht abdichten können.

2

Material  
**NBR** Nitril      **SIT5** Transparentes Silikon      **Si** Silikon

### Spezifikationen

Einige Modelle der Standard Sauggreifer sind in einer Version mit Schaumstoffband verfügbar:

- **Reihe VSA:** Standard-Faltenbalgsauggreifer mit 1.5 Falten, Ø 20 bis 78 mm aus Nitril (NBR) oder transparentem Silikon (SIT5).
- **Reihe VS:** Standard-Faltenbalgsauggreifer mit 2.5 Falten, Ø 20 bis 88 mm aus Nitril (NBR) oder transparentem Silikon (SIT5).
- Schaumstoffbänder aus Nitril für Nitril-Sauggreifer (gute Beständigkeit gegen Öle)
- Schaumstoffbänder aus Silikon (Si) für Sauggreifer aus transparentem Silikon (SIT5) und Silikonkleber. (Temperaturbeständig bis 160 °C, hinterlässt keine Spuren auf den gehandhabten Produkten. Nicht zum Greifen zu lackierender Werkstücke verwenden.)
- Montage: Die Schaumstoffbänder werden von uns im Werk auf die Greiflippe geklebt.

### Technische Daten - Sauggreifer

Icon	Ø (mm)	S (cm²)		N (N) <sup>(1)</sup>	NBR	SIT5 / SI	Icon	Ø (mm)	S (cm²)		N (N) <sup>(1)</sup>	NBR	SIT5 / SI
		NBR	SIT5 / SI						NBR	SIT5 / SI			
	20	-	1.3	5.6	-	VSA20SIT5BM		20	-	2.2	4.6	-	VS20SIT5BM
	25	-	3.4	6.1	-	VSA25SIT5BM		25	-	5.7	6.5	-	VS25SIT5BM
	26	-	4.2	10.8	-	VSA26SIT5BM		26	-	6.4	10.8	-	VS26SIT5BM
	33	6.7	5.3	13.9	VSA33NBRBM	VSA33SIT5BM		32	11.9	10.6	12.1	VSA33NBRBM	VS32SIT5BM
	43	12.3	10.8	20.2	VSA43NBRBM	VSA43SIT5BM		42	22.6	21.1	20.9	VSA43NBRBM	VS42SIT5BM
	53	34.8	30.5	42.6	VSA53NBRBM	VSA53SIT5BM		52	44.6	40.3	28.9	VSA53NBRBM	VS52SIT5BM
	63	52.9	45.9	59.2	VSA63NBRBM	VSA63SIT5BM		62	86.4	79.4	41.2	VSA63NBRBM	VS62SIT5BM
	78	102.4	87.5	109.8	VSA78NBRBM	VSA78SIT5BM		88	201.3	181.1	132.9	VSA78NBRBM	VS88SIT5BM

(1) Tatsächliche Kraft des Sauggreifers bei 65-prozentigem Vakuum unter Berücksichtigung eines Sicherheitsfaktors von 2 bei Handhabung in horizontaler Richtung.

### Abmessungen

VSA-BM 20-78	Icon	ØA	Øa	Ød	ØD	B	NBR					SIT5 / SI				
							ØA1	C	H	f <sup>(2)</sup>	g	ØA1	C	H	f <sup>(2)</sup>	g
		20	20	4	10	9	-	-	-	-	-	10	2	18	6.0	1.9
		25	25	4	10	9	-	-	-	-	-	13	2	25	13.0	3.3
		25	30	8	16	13	-	-	-	-	-	13	2	27	7.0	5
		32	36.2	8	18	13	22	5	32.5	13.5	7.3	19	2	29.5	12.0	7.5
		42	46	8	18	13	28	5	33	15.0	12.5	20	5	33	15.0	14
		53	59	8	18	13	33	10	44	20.0	23.6	33	5	39	17.5	23.7
		62	67	8	18	13	42	10	44	20.0	27.8	42	5	39	17.5	28.4
		78	83	12	25	20	58	10	56.8	19.0	62.1	54	5	51.8	16.5	63.6
<b>VS-BM 20-88</b>		20	-	4	10	9	-	-	-	-	-	10	2	25	11.0	2.6
		25	-	4	10	9	-	-	-	-	-	13	2	36	21.0	4.6
		25	-	8	16	13	-	-	-	-	-	13	2	33	12.0	6.6
		32	-	8	18	13	22	5	42.5	17.0	9.3	19	2	39.5	15.5	9.5
		42	-	8	18	13	28	5	51	24.5	18.9	20	5	51	24.5	20.4
		53	-	8	18	13	33	10	59	32.0	26.9	33	5	54	29.5	27
		62	-	8	21	13	42	10	65	36.0	37.1	42	5	60	33.5	40.5
		88	-	12	25	20	68	10	97.5	53.5	123.6	64	5	92.5	51.0	125.4

(2) f = Hub des Sauggreifers.

Anmerkung: Alle Maßangaben in mm.

Die Werte entsprechen den mittleren Eigenschaften unserer Produkte.

Bitte Artikelnummer angeben. Bsp.: VS42NBRBM  
 Siehe Tabelle der Artikelnummern weiter oben

**Auswahl Befestigungen:** Siehe für die Sauggreifer-Reihen verfügbare Befestigungen Reihe **VSA**: Seite 2/25.  
 Reihe **VS**: Seite 2/43.

VSA-VS BM