

Flachsauger

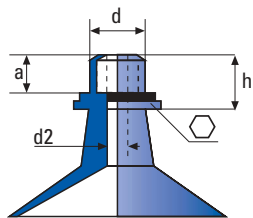
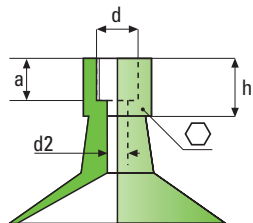
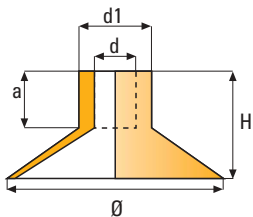
Höchste Positionierungsgenauigkeit

Flat suction cups

Exact positioning

4

- Besonders geeignet bei sehr kurzen Taktzeiten
- Einsatz bei Wendevorgängen
- Anschlussnippel einsteckbar
- Particularly suitable in case of high production rates
- For parts to be turned upside down
- Detachable connectors



Ø mm	Tragkraft/ Lifting capacity kg	Artikelnummer / Order N°			Maße / Dimensions mm							Gewicht / Weight g
		Sauger* / Suction cup*	Anschlussnippel / Connectors	d	d1	d2	a	H, h	e*	⬡		
4	0,04	2.000.1004.- -	-	-	1,6	3,8	-	6	8	0,3	-	0,1
			3.209.005.080	M5 AG	M5		1,2	4,5	9		8	0,7
9	0,18	2.000.1009.- -	-	-	2	5	-	5,8	7	0,7	-	0,2
			3.209.005.080	M5 AG	M5		1,2	4,5	9		8	0,7
12	0,34	2.000.1012.- -	-	-	4	8	-	9,5	11	1,5	-	0,5
			3.110.005.100	M5 IG	M5		2,5	6	10		10	2,2
			3.111.010.140	1/8" IG	1/8"		2,5	7	13,5		14	4,5
			3.210.005.100	M5 AG	M5		2,5	4,5	9		10	1,3
			3.211.010.140	1/8" AG	1/8"		2,5	6	11,5		14	3,5
18	1,6	2.000.1018.- -	-	-	4	8	-	9,5	11,5	1,5	-	0,6
			3.110.005.100	M5 IG	M5		2,5	6	10		10	2,2
			3.111.010.140	1/8" IG	1/8"		2,5	7	13,5		14	4,5
			3.210.005.100	M5 AG	M5		2,5	4,5	9		10	1,3
			3.211.010.140	1/8" AG	1/8"		2,5	6	11,5		14	3,5
25	1,4	2.000.1025.- -	-	-	8	16	-	14	18,4	2	-	4
			3.124.010.170	1/8" IG	1/8"		5	8	13,5		17	10,5
			3.122.013.170	1/4" IG	1/4"		6,8	9	16		17	8
			3.224.010.170	1/8" AG	1/8"		5	6	11,5		17	7,5
			3.222.013.170	1/4" AG	1/4"		6,8	8	14		17	7
34	2,6	2.000.1034.- -	-	-	8	16	-	14	18,4	2	-	4,5
			3.124.010.170	1/8" IG	1/8"		5	8	13,5		17	10,5
			3.122.013.170	1/4" IG	1/4"		6,8	9	16		17	8
			3.224.010.170	1/8" AG	1/8"		5	6	11,5		17	7,5
			3.222.013.170	1/4" AG	1/4"		6,8	8	14		17	7
50	5,4	2.000.1050.- -	-	-	10	20	-	21	29	4	-	14
			3.131.013.210	1/4" IG	1/4"		8,5	9	16		21	16
			3.231.013.210	1/4" AG	1/4"		8,5	8	14		21	10
60	8	2.000.1060.- -	-	-	10	20	-	21	29	6	-	18
			3.132.013.210	1/4" IG	1/4"		8,5	9	16		21	19
			3.232.013.210	1/4" AG	1/4"		8,5	8	14		21	11
75	12	2.000.1075.- -	-	-	10	20	-	21	29	9	-	22
			3.132.013.210	1/4" IG	1/4"		8,5	9	16		21	19
			3.232.013.210	1/4" AG	1/4"		8,5	8	14		21	11
97	20	2.000.1097.- -	-	-	10	30	-	19	40	15	-	97
			3.133.013.210	1/4" IG	1/4"		8,5	9	16		21	27
			3.233.013.210	1/4" AG	1/4"		8,5	8	14		21	21

e# = Hub
e# = Stroke

* Materialnummer: Silikon (grün) = 20, NBR (schwarz) = 30, Naturkautschuk (braun) = 50. Eigenschaften siehe S.23
* Material N°: Silicone (green) = 20, NBR (black) = 30, Natural rubber (brown) = 50. For properties see p.23