

>> Ihr Spezialist für Vakuumhandling

Druckluftkissen

Foliensauger

Minibalgensauger

NEUHEITEN

2008/09

Längliche Balgensauger

ATEX-Ejektoren

Minigebläse

LÄNGLICHER MINIBALGENSAUGER

Kraftvoll und flexibel im Griff

OBLONG MINI SUCTION CUPS

Forceful and flexible grip

We move it.
guédon

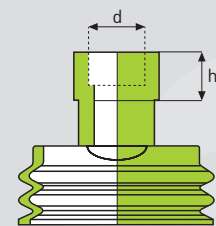
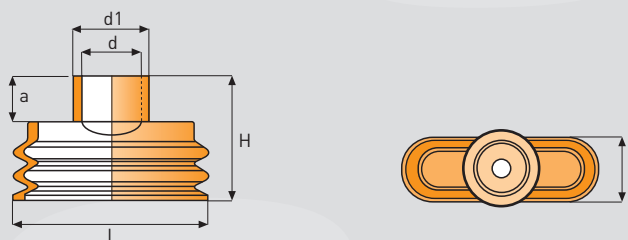
- > Zum Greifen von schmalen, unebenen Ansaugflächen
- > Großes Hubvermögen
- > Innenverstärkung verhindert Zusammenziehen der Balgen
- > Especially suitable for long and uneven surfaces
- > High stroke
- > Inside reinforcement avoids lateral deformation of the folds

L x l mm	Tragkraft Lifting capacity kg	Artikelnummer Order N°		Maße Dimension mm						Gewicht Weight g
		Sauger Suction cup	Anschlussnippel Connectors	d	d1	a	H,h	e#	⬡	
25 x 8	0,3	81.S25x8.10.OTS.0		5,5	10	7	18,5	4,5	14	2
			8R.CA.TS.F.18.1	IG 1/8"	1/8"		10			5
45 x 15	0,4	81.S45x15.10.OTS.0		12,5	17,5	10	28,5	9,5	17	7
			8R.CA.TS.F.14.1	IG 1/4"	1/4"		12			15
75 x 25	0,6	81.S75x25.10.OTS.0		12,5	17,5	10	34,5	12,5	17	19
			8R.CA.TS.F.14.1	IG 1/4"	1/4"		12			15

e# = Hub, e# = Stroke

Material: Silikon (blau), 60±5 Shore

Material: Silicone (blue), 60±5 Shore



LÄNGLICHER BALGENSAUGER MIT 3,5 FALTEN

Greifen von zylindrischen Oberflächen (z. B. Flaschen)

OBLONG SUCTION CUP WITH 3.5 FOLDS

Particularly suitable for cylindrical formed products (i. e. bottles)

3



- > Spezielle Anschläge verhindern Abrutschen des Werkstücks
- > Patentierte Stützsystem verhindert Zusammenziehen der Balgen
- > Tastventil als Option
- > Special stopper inside avoids sliding off
- > Patent registered bearing avoids lateral deformation of the folds
- > Touch valve (optional)

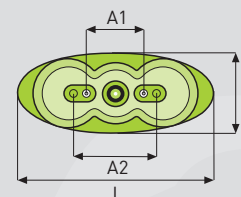
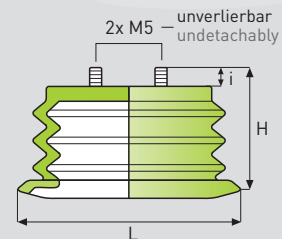
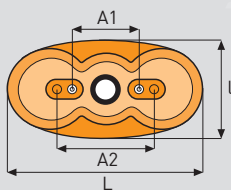
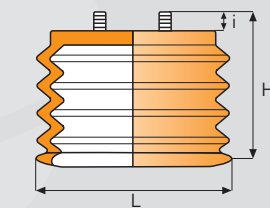
Bitte fordern sie auch unseren Gesamtkatalog an.
Do not hesitate to request for our general catalogue.

L x l mm	Artikelnummer* Order N°**	Tragkraft Lifting capacity kg	Maße / Dimensions mm						Gewicht Weight g
			H	h	e#	A1	A2	i	
88 x 40	81.P088.M05.--.0	3,0	53	29	24	30	45	6	80
107 x 47	81.P107.M05.--.0	3,5	46	23	23	30	45	6	100

e# = Hub, e# = Stroke

* Materialnummer: NBR (schwarz) = 20, EPDM (gelb) = 55

* Material N°: NBR (black) = 20, EPDM (yellow) = 55



FOLIENSAUGER

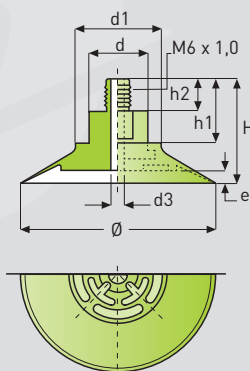
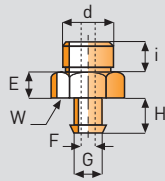
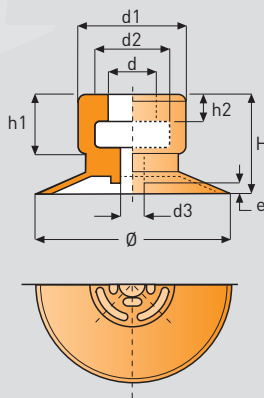
Greifen von extrem dünnen Schichten

SUCTION CUPS FOR FOILS

Safe grip on ultra thin products

guédon *We move it.*

- > Ultradünne Sauglippe passt sich an Werkstoffoberflächen an
- > Anschlag verhindert Verformung und Einziehen des Werkstückes
- > Ultra thin lip adjusts to the product-surface
- > Stopper avoids deformation and aspiration of the product



Vakuumsauger mit einsteckbarem Anschluss Suction cups with detachable connectors

Ø mm	Artikelnummer Order N°	Maße Dimensions mm									Gewicht Weight g
		d	d1	d2	d3	h1	h2	H	e#	⬡	
10	80F.010.10.0T1.0	4	8,5	6	2	4	2	7,5	0,6	-	0,2
15	80F.015.10.0T1.0	4	8,5	6	2	4	2	7,5	0,9	-	0,5
20	80F.020.10.0T1.0	4	9	6	2	4	2	10	1,2	-	0,7

e# = Hub, e# = Stroke

Material Vakuumsauger: Silikon (weiß transparent)
Material suction cup: Silicone (white transparent)

Folgende Anschlussnippel sind passend für Sauger Ø 10–20: The following connectors are suitable for suction cups Ø 10–20:

Gewindeart Thread	Artikelnummer Order N°	Maße Dimensions mm							Material Material
		E	F	G	H	i	W		
M.5 AG	8R.CA.T1.M.05.3	6	2	4	5	5	10	Messing Brass	
1/8" IG	8R.CA.T1.F.18.1	12	2	4	5	8	14	Aluminium	

Vakuumsauger und Anschlussnippel fest verbunden: Connector fixed on the suction cup

Ø mm	Artikelnummer Order N°	Maße Dimensions mm									Gewicht Weight g
		d	d1	d2	d3	h1	h2	H	e#	⬡	
25	80F.025.10.M6.1	26	22	-	3	16	8	26	1,5	13	19
30	80F.030.10.M6.1	26	22	-	3	16	8	26	1,8	13	19
40	80F.040.10.M6.1	26	22	-	3	16	8	26	2,4	13	20
50	80F.050.10.M6.1	26	22	-	3	16	8	26	3,0	13	22

e# = Hub, e# = Stroke

Material Vakuumsauger: Silikon (weiß transparent)
Material suction cup: Silicone (white transparent)

MINIGEBLÄSE

Sehr hohe Ansaugmenge, kleinste Baugröße, geringer Verbrauch

MINI FAN

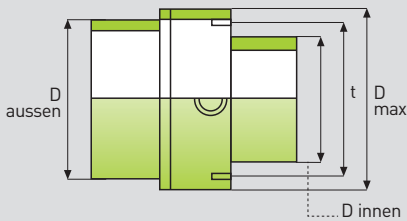
Very high suction flow, smallest size, low consumption

5



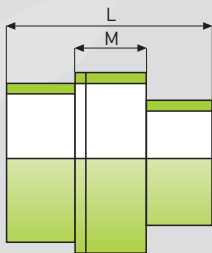
- > Handling von sehr porösen Produkten
- > Förderung von sehr leichten Werkstücken
- > Wartungsfrei und leicht zu reinigen

- > Vacuum supply for suction cups on porous products
- > Conveyance of very light products
- > Maintenance free and easy to clean



Ø Durchgang Way mm	Ansaug- menge Suction flow NI/mm	Art.nummer Order N°	Druckluft- verbrauch Air con- sumption NI/mm	Max. Vakuum Max. vacuum mbar	Maße / Dimensions mm							Gewicht Weight g
					D innen inner	D max	D aussen outer	e	M	L	t	
10	2.800	2EJ.ADM.100100	180	132	19	37	19	1/8"	21	70	29	70
20	5.100	2EJ.ADM.200100	295	132	32	50	38	1/4"	30	90	41,5	180
30	14.000	2EJ.ADM.300100	400	132	56	70	42	3/8"	34	93	60	300
40	24.000	2EJ.ADM.400100	580	132	52	84	75	3/8"	35	96	72	525
75	40.000	2EJ.ADM.750100	1290	132	100	140	125	1/2"	60	180	120	3.000

t: Befestigungsbohrungen für zwei Schrauben NC 8x32x1/4
t: Fastening bores for 2 bolts NC 8x32x1/4



Ansaugmenge bei nicht verrohrtem Auslass (m³/h): Suction flow – exhause non-tubed (m³/h):

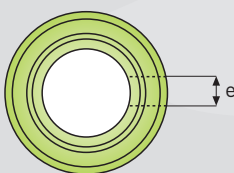
Ø Durchgang mm Way mm	Artikelnummer Order N°	Versorgungsdruck / Supply pressure				
		6 bar	5 bar	4 bar	3 bar	2 bar
10	2EJ.ADM.100100	168	156	144	126	108
20	2EJ.ADM.200100	306	264	228	198	150
30	2EJ.ADM.300100	840	750	612	516	390
40	2EJ.ADM.400100	1.440	1.320	1.140	960	720
75	2EJ.ADM.750100	2.400	2.160	1.920	1.740	1.500

Ansaugmenge bei verrohrtem Auslass (m³/h): Suction flow – exhause tubed (m³/h):

Ø Durchgang mm Way mm	Artikelnummer Order N°	Versorgungsdruck / Supply pressure				
		6 bar	5 bar	4 bar	3 bar	2 bar
10	2EJ.ADM.100100	52	46	38	28	52
20	2EJ.ADM.200100	207	153	114	85	55
30	2EJ.ADM.300100	256	189	138	97	62
40	2EJ.ADM.400100	325	249	173	118	73
75	2EJ.ADM.750100	1.020	750	518	354	78

Empfohlene Schlauchlänge: 7m bei Ø = 20, 30; 10m bei Ø 10, 40, 75
Recommended tube length: 7m when Ø = 20, 30; 10m when Ø 10, 40, 75

* Wichtig: Leistungsverlust bei zu geringem Rohrdurchmesser
* Important: loss of power in case of non-sufficient tube diameter



GREIFERSCHLÄUCHE

Palettierung / Entpalettierung von Glasflaschen

GRIPPERS

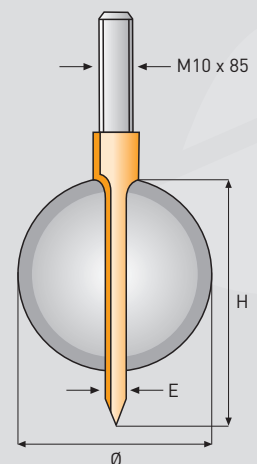
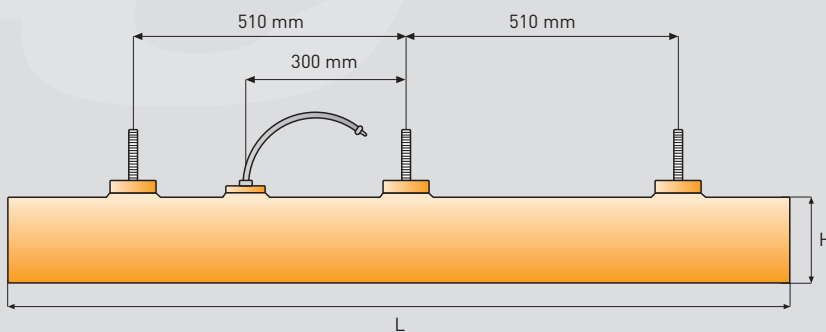
Palletising / depalletising of bottles



- > Robuste Qualität ermöglicht lange Standzeiten
- > Weitere Ausführungen und Sonderanfertigungen auf Anfrage
- > Befestigungszubehör auf Anfrage
- > Long durability due to high quality
- > Further specifications and custom-made grippers on demand
- > Fastening accessories on demand

Kurze Ausführung, L: 1.320 mm Abmessungen mm				Lange Ausführung, L: 1.460 mm Abmessungen mm			
Short version, L: 1,320 mm Dimensions mm		Long version, L: 1,460 mm Dimensions mm		Short version, L: 1,320 mm Dimensions mm		Long version, L: 1,460 mm Dimensions mm	
Ø aufgeblasen inflated	Art.nummer Order N°	H flach deflated	E flach deflated	Ø aufgeblasen inflated	Art.nummer Order N°	H flach deflated	E flach deflated
20	GS.STK.20	41	8	20	GS.STL.20	41	8
27	GS.STK.27	48	8	27	GS.STL.27	48	8
33	GS.STK.33	56	8	33	GS.STL.33	56	8
37	GS.STK.37	63	8	37	GS.STL.37	63	8
47	GS.STK.47	79	8	47	GS.STL.47	79	8
57	GS.STK.57	94	8	57	GS.STL.57	94	8
67	GS.STK.67	108	8	67	GS.STL.67	108	8
80	GS.STK.80	129	8	80	GS.STL.80	129	8
90	GS.STK.90	145	8	90	GS.STL.90	145	8

Max. Druck: 1,2 bar
Max. pressure: 1.2 bar



TURBO-EJEKTOR ATEX-AUSFÜHRUNG

Große Ansaugmengen, hoher Vakuumpegel

TURBO-EJECTOR ATEX-SPECIFICATION

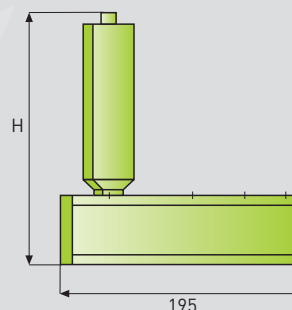
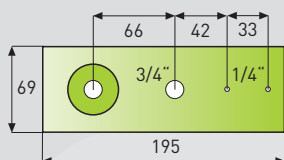
High suction flow, high vacuum level

guédon
We move it.

- > Energiesparend
- > Sehr robuste Bauweise ermöglicht lange Standzeiten
- > Anpassung an das jeweils erforderliche Vakuumniveau in Echtzeit
- > Energy-saving
- > Long durability thanks to rugged execution
- > Real time vacuum adjustment according to the product

Ansaugmenge Suction flow NI/min	Art.nummer Order N°	Druckluftverbrauch Air consumption NI/min	max. Vakuum max. vacuum mbar	H mm	Gewicht Weight g	Vakuumschluss Thread (vacuum)
333	2T1.14.H000A	116	900	208	1.335	3/4"
666	2T2.14.H000A	232	900	208	1.555	3/4"
999	2T3.14.H000A	348	900	266	1.920	3/4"
1.332	2T4.14.H000A	464	900	266	2.070	3/4"
1.998	2T6.14.H000A	696	900	358	1.900	1"
2.664	2T8.14.H000A	928	900	380	2.200	1"

Für weitere Informationen zu ATEX- und Nicht-ATEX-Ausführungen, siehe Hauptkatalog oder kontaktieren Sie uns.
For further information (ATEX- and Non-ATEX-Version), see our main catalogue or contact us.



guédon - IHR SPEZIALIST FÜR VAKUUMHANDLING

Mit über 30 Jahren Branchenerfahrung gehört die guédon gmbh zu den spezialisierten Anbietern im Bereich Vakuumhandling. Die Marke guédon steht dabei für innovative Branchenlösungen und flexible Lösungskompetenz.

Immer mit dem Ziel vor Augen, den hohen Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden, ist es seit jeher unsere Geschäftsgrundlage, Ihnen hochwertige Produkte, faire Preise und einen umfassenden Service anzubieten.

Neu ist unser Erscheinungsbild. Doch auch wenn sich das Design beziehungsweise die Verpackung verändert hat, bleibt der Inhalt unverändert. So können Sie sich weiterhin auf die hohe Qualität unserer Produkte verlassen. Damit geben wir uns allerdings noch lange nicht zufrieden. Als Partner an Ihrer Seite sind wir bestrebt, unser Angebot beständig zu optimieren. Denn Ihr Anspruch ist unser Maßstab.

Für Fragen oder Wünsche stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung. Bitte fordern Sie auch unseren Gesamtkatalog an.

guédon gmbh · Nimrodstraße 9 · 90441 Nürnberg

Fon: +49 (0) 911 55 40 62 · Fax: +49 (0) 911 55 80 72 · e-mail: contact@guedon.de · www.guedon.de