

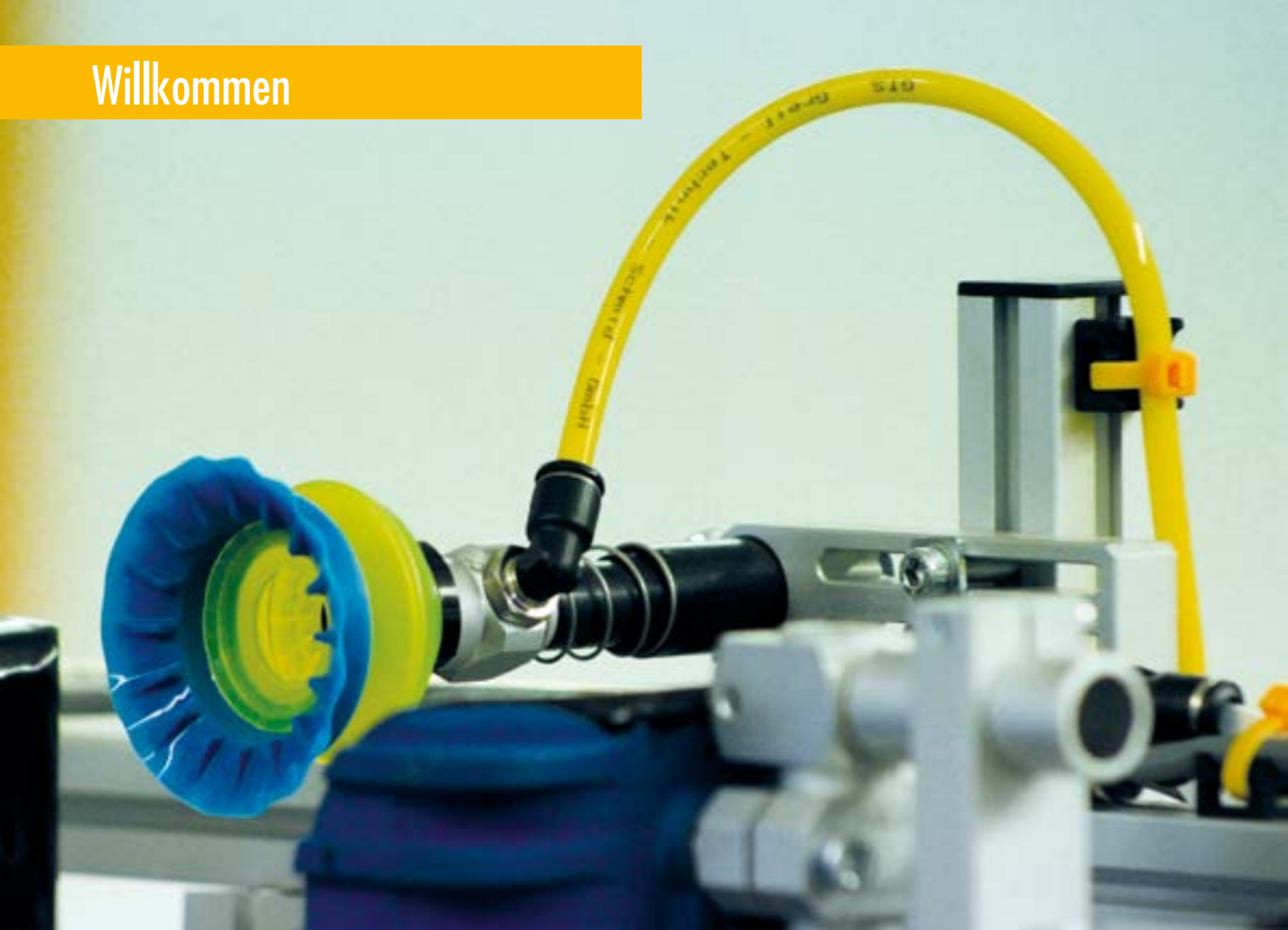


Ovalsauger · Flachsauger · Zwei-Kanten-Sauger · Drei-Kanten-Sauger

Hochleistungs-Elastomer · Silikon · Nomathane  
Fluor-Polymerkautschuk · Duraflex  
Polyurethane Longlife · 2-Komponenten  
Sauger für Spritzgussteile

Vakuumtechnik

11/2019



Willkommen bei Greif-Technik-Schmid GmbH

Zum Thema Vakuumtechnik bieten wir Ihnen ein umfangreiches Angebot, sowie eine schnelle Angebots- und Auftragsabwicklung.

**Zusammensetzung Bestellnummern**  
mit Adapter / ohne Adapter

**Hochleistungs-Elastomer (HE)**

Shorehärte: 60+/-5 Temperaturbereich: 0 ° bis +150 °C  
biegsam: \*\* / abdruckfrei: \*\* / hitzebeständig: \*\*

**Nomathane® (NM)**

Shorehärte: 60+/-5 Temperaturbereich: 0 ° bis +180 °C  
biegsam: \*\*\* / abdruckfrei: \*\*\* / hitzebeständig: \*\*\*

**Silikon (S)**

Shorehärte: 55+/-5 Temperaturbereich: -30 ° bis +200 °C  
biegsam: \*\*\* / abdruckfrei: \* / hitzebeständig: \*\*\*

**Nitril (N)**

Shorehärte: 60+/-5 Temperaturbereich: 0 ° bis +80 °C  
biegsam: \* / abdruckfrei: \* / hitzebeständig: \*

**Sauger für Spritzgussteile**

Shorehärte: 30/60 Temperaturbereich: +10 ° bis +80 °C  
biegsam: \*\*\* / abdruckfrei: \*\*\* / hitzebeständig: \*

**Duraflex (DF)**

Shorehärte: 30/60 Temperaturbereich: +10 ° bis +80 °C  
biegsam: \*\*\* / abdruckfrei: \*\*\* / hitzebeständig: \*

**2-Komponenten (piGRIP)**

Sauger mit HNBR Lippe, flexibler Lippe. Beuttellippe

**Piab Sauger Zusammensetzung Bestellnummern**

Seite

4-5

6-7

9

10-11

12-13

14-15

16-17

18-21

22



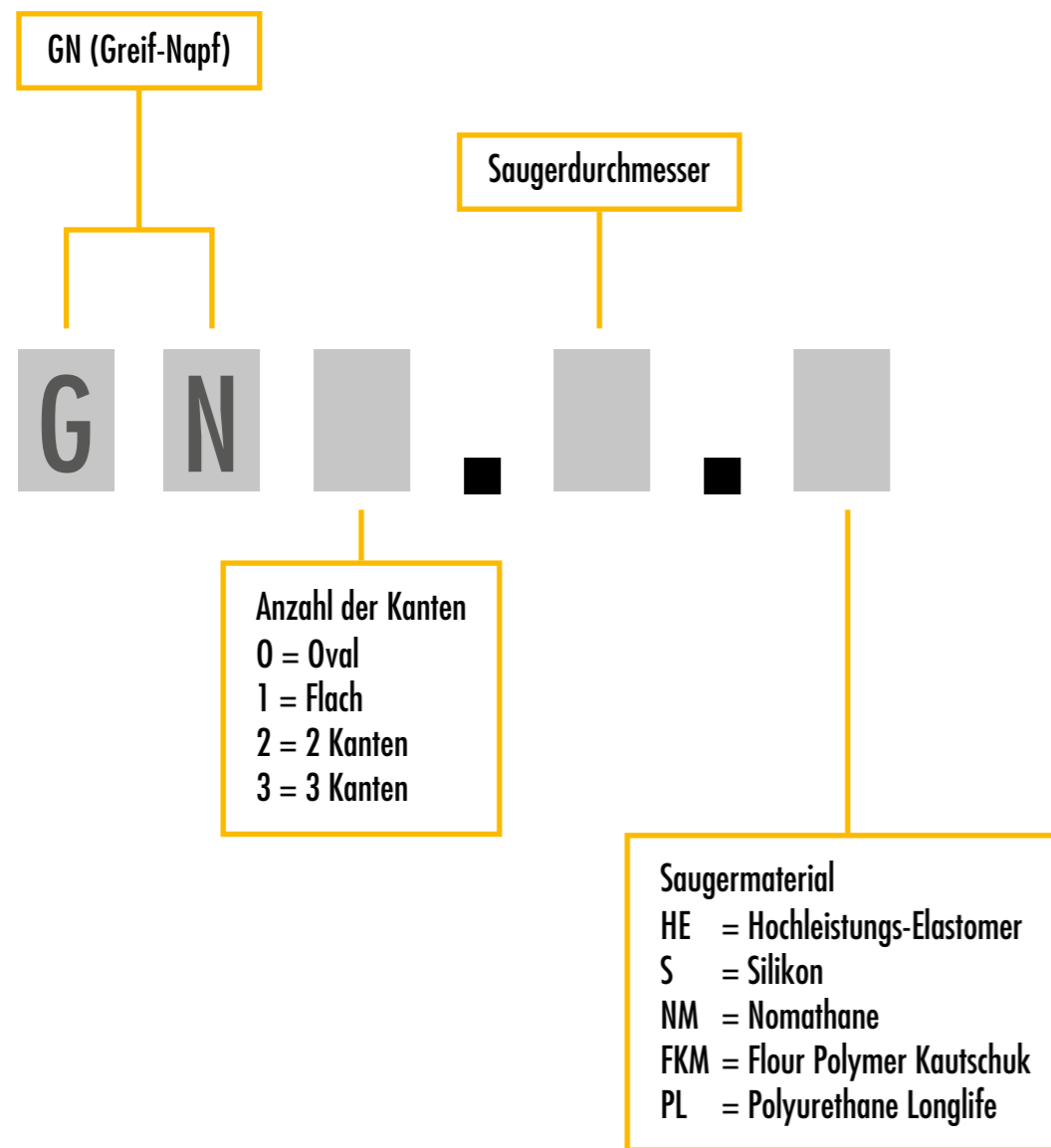
\* = befriedigend \*\* = gut \*\*\* = sehr gut

## Bestellung Sauger ohne Adapter

So bestellen Sie Ihren Sauger **ohne Adapter**.

Andere Maße und Bauformen (z.B. Papier- oder Blechsauger) auf Anfrage.

Unsere Sauger zeichnen sich durch eine hohe Qualität aus.



G N 2 25 NM

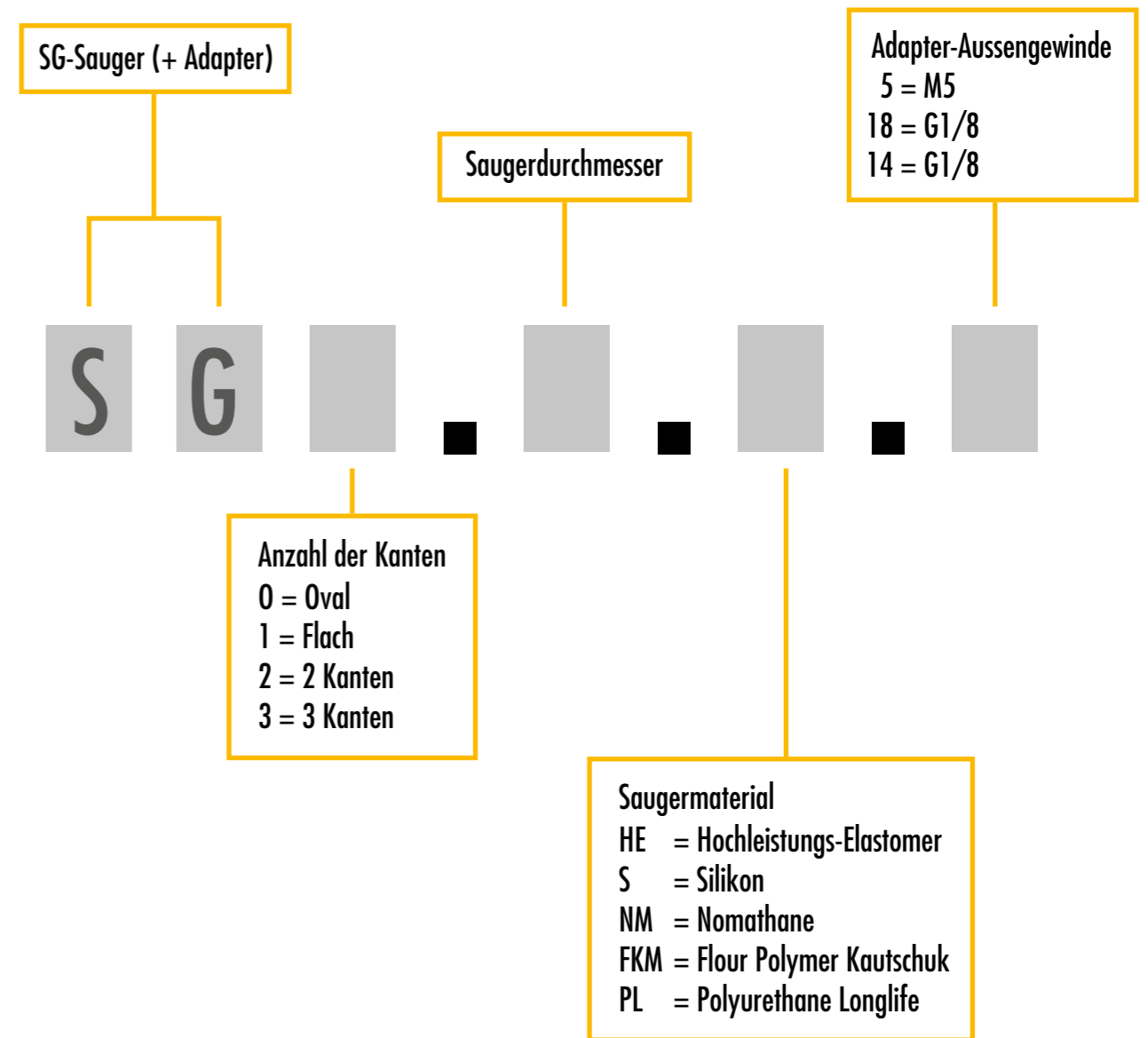
Zwei-Kanten-Sauger · Ø 25 aus Nomathane®

## Bestellung Sauger mit Adapter

So bestellen Sie Ihren Sauger **mit dem passenden Adapter**.

Unsere Komplettsauger werden immer montiert und mit den passenden Dichtringen (PDR) geliefert.

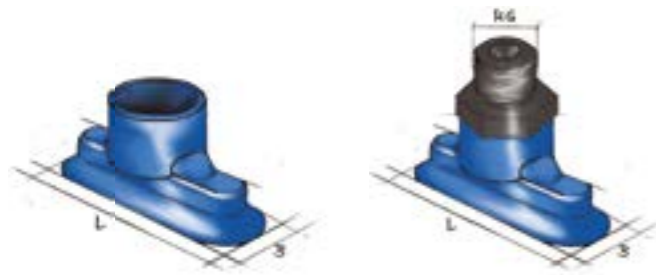
Die Sauger/Adapter-Kombinationen im Katalog sind GTS-Empfehlungen.



S G 3 32 S 18

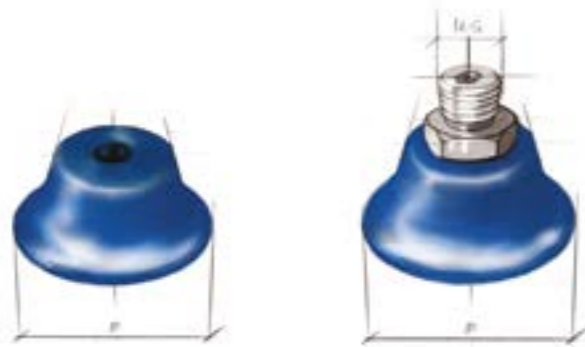
Drei-Kanten-Sauger · Ø 32 aus Silikon mit G1/8 Aussengewinde

## HE Ovalsauger



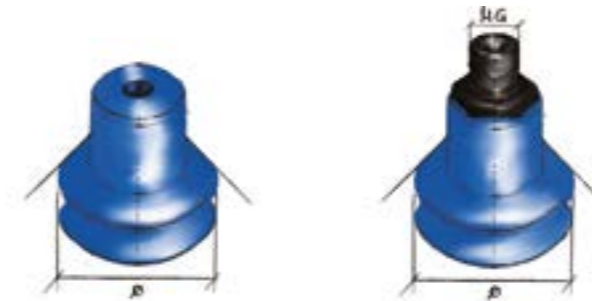
Bezeichnung ohne Adapter	B x L	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GNO.3.5.7.HE	3,5 x 7	SGO.3.5.7.HE.5	M3
GNO.5.15.HE	5 x 15	SGO.5.15.HE.5	M5
GNO.6.18.HE	6 x 18	SGO.6.18.HE.5	M5
GNO.8.24.HE	8 x 24	SGO.8.24.HE.18	G1/8
GNO.10.30.HE	10 x 30	SGO.10.30.HE.18	G1/8
GNO.15.45.HE	15 x 45	SGO.15.45.HE.18	G1/8
GNO.20.60.HE	20 x 60	SGO.20.60.HE.14	G1/4
GNO.25.75.HE	25 x 75	SGO.25.75.HE.14	G1/4
GNO.30.90.HE	30 x 90	SGO.30.90.HE.14	G1/4

## HE Flachsauger



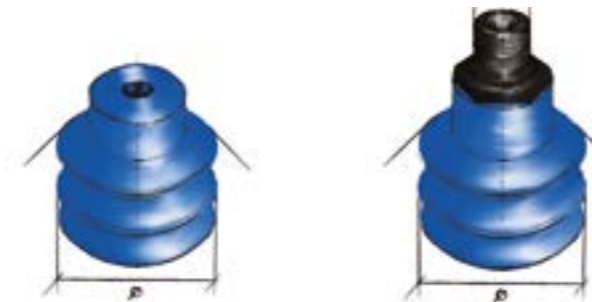
Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN1.5.HE	5	SG1.5.HE.5	M5
GN1.8.HE	8	SG1.8.HE.5	M5
GN1.10.HE	10	SG1.10.HE.5	M5
GN1.15.HE	15	SG1.15.HE.5	M5
GN1.20.HE	20	SG1.20.HE.18	G1/8
GN1.25.HE	25	SG1.25.HE.18	G1/8
GN1.30.HE	30	SG1.30.HE.18	G1/8
GN1.35.HE	35	SG1.35.HE.18	G1/8
GN1.40.HE	40	SG1.40.HE.14	G1/4
GN1.50.HE	50	SG1.50.HE.14	G1/4
GN1.60.HE	60	SG1.60.HE.14	G1/4
GN1.80.HE	80	SG1.80.HE.14	G1/4

## HE Zwei-Kanten-Sauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN2.5.HE	5	SG2.5.HE.5	M5
GN2.11.HE	11	SG2.11.HE.5	M5
GN2.14.HE	14	SG2.14.HE.5	M5
GN2.16.HE	16	SG2.16.HE.5	M5
GN2.18.HE	18	SG2.18.HE.18	G1/8
GN2.20.HE	20	SG2.20.HE.18	G1/8
GN2.25.HE	25	SG2.25.HE.18	G1/8
GN2.33.HE	33	SG2.33.HE.18	G1/8
GN2.43.HE	43	SG2.43.HE.14	G1/4
GN2.53.HE	53	SG2.53.HE.14	G1/4
GN2.63.HE	63	SG2.63.HE.14	G1/4
GN2.78.HE	78	SG2.78.HE.14	G1/4

## HE Drei-Kanten-Sauger



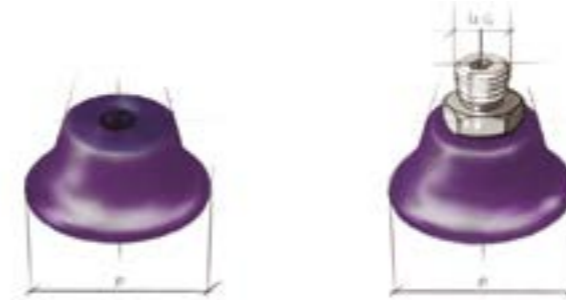
Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN3.5.HE	5	SG3.5.HE.5	M5
GN3.7.HE	7	SG3.7.HE.5	M5
GN3.9.HE	9	SG3.9.HE.5	M5
GN3.12.HE	12	SG3.12.HE.5	M5
GN3.14.HE	14	SG3.14.HE.18	G1/8
GN3.18.HE	18	SG3.18.HE.18	G1/8
GN3.20.HE	20	SG3.20.HE.18	G1/8
GN3.25.HE	25	SG3.25.HE.18	G1/8
GN3.32.HE	32	SG3.32.HE.14	G1/4
GN3.42.HE	42	SG3.42.HE.14	G1/4
GN3.52.HE	52	SG3.52.HE.14	G1/4
GN3.62.HE	62	SG3.62.HE.14	G1/4

Shorehärte: 60+/-5 Temperaturbereich: 0 ° bis +150 °C biegsam: \*\* / abdruckfrei: \*\* / hitzebeständig: \*\*  
 (\* = befriedigend / \*\* = gut / \*\*\* = sehr gut)



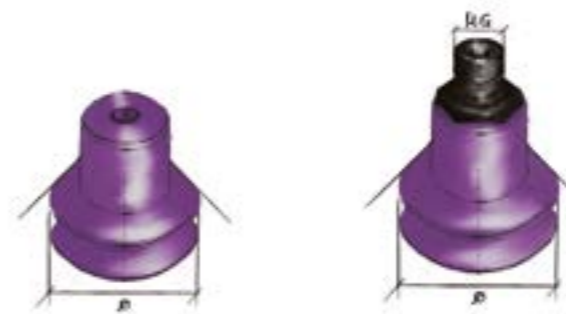
Spezieller Werkstoff ohne Silikon.

NM Flachsauger



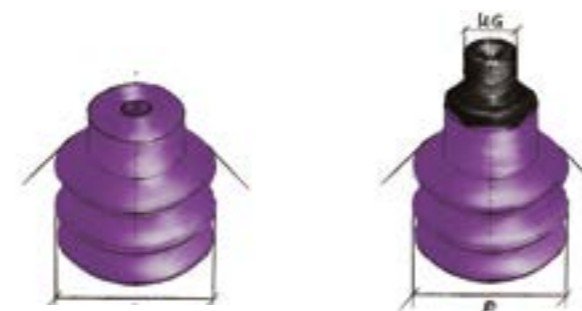
Bezeichnung ohne Adapter	∅	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN1.9.NM	9	SG1.9.NM.5	M5
GN1.10.NM	10	SG1.10.NM.5	M5
GN1.13.NM	13	SG1.13.NM.5	M5
GN1.15.NM	15	SG1.15.NM.5	M5
GN1.20.NM	20	SG1.20.NM.18	G1/8
GN1.25.NM	25	SG1.25.NM.18	G1/8
GN1.32.NM	32	SG1.32.NM.18	G1/8

NM Zwei-Kanten-Sauger



Bezeichnung ohne Adapter	∅	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN2.11.NM	11	SG2.11.NM.5	M5
GN2.14.NM	14	SG2.14.NM.5	M5
GN2.16.NM	16	SG2.16.NM.18	G1/8
GN2.18.NM	18	SG2.18.NM.18	G1/8
GN2.20.NM	20	SG2.20.NM.18	G1/8
GN2.22.NM	22	SG2.22.NM.18	G1/8
GN2.25.NM	25	SG2.25.NM.18	G1/8
GN2.33.NM	33	SG2.33.NM.14	G1/4
GN2.43.NM	43	SG2.43.NM.14	G1/4

NM Drei-Kanten-Sauger



Bezeichnung ohne Adapter	∅	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN3.7.NM	7	SG3.7.NM.5	M5
GN3.9.NM	9	SG3.9.NM.5	M5
GN3.14.NM	14	SG3.14.NM.5	M5
GN3.18.NM	18	SG3.18.NM.18	G1/8
GN3.20.NM	20	SG3.20.NM.18	G1/8
GN3.25.NM	25	SG3.25.NM.18	G1/8
GN3.32.NM	32	SG3.32.NM.18	G1/8

Shorehärte: 60+/-5    Temperaturbereich: 0 ° bis +180 °C    biegsam: \*\*\* / abdruckfrei: \*\*\* / hitzebeständig: \*\*\*  
 (\* = befriedigend / \*\* = gut / \*\*\* = sehr gut)

Pab  
Pzu

**+++ DER NEUE +++**

# eta|vac

SH-EOM

**100% elektrisches Vakuum**

**0% Druckluft**

**nur 4 Watt**

**max. 40% Vakuum**

ist... (faded text describing the product's benefits and technical specifications)

**dezentrale Vakuumerzeugung**

**Integration in DIN EN ISO 50001**

**Schutzart IP 65**

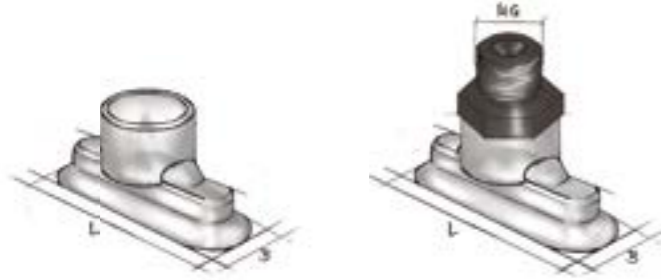
**kollaborierender Roboterbetrieb**

**Lärmreduktion**

**erhebliche Betriebskosteneinsparungen**

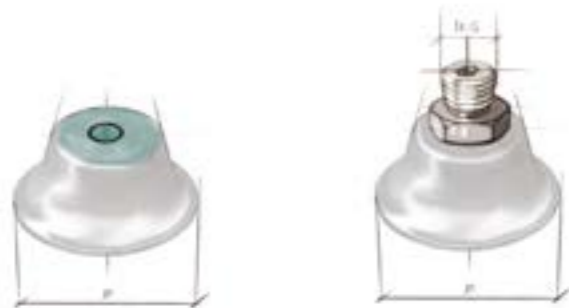
**eta|cpt**  
 Universitätsplatz 12  
 34127 Kassel  
 Tel.: +49 (561) 953 79 710  
 E-Mail: info@etaopt.de

S Ovalsauger



Bezeichnung ohne Adapter	B x L	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GNO.3.5.7.S	3,5 x 7	SGO.3.5.7.S.5	M3
GNO.5.15.S	5 x 15	SGO.5.15.S.5	M5
GNO.6.18.S	6 x 18	SGO.6.18.S.5	M5
GNO.8.24.S	8 x 24	SGO.8.24.S.18	G1/8
GNO.10.30.S	10 x 30	SGO.10.30.S.18	G1/8
GNO.15.45.S	15 x 45	SGO.15.45.S.18	G1/8
GNO.20.60.S	20 x 60	SGO.20.60.S.14	G1/4
GNO.25.75.S	25 x 75	SGO.25.75.S.14	G1/4
GNO.30.90.S	30 x 90	SGO.30.90.S.14	G1/4

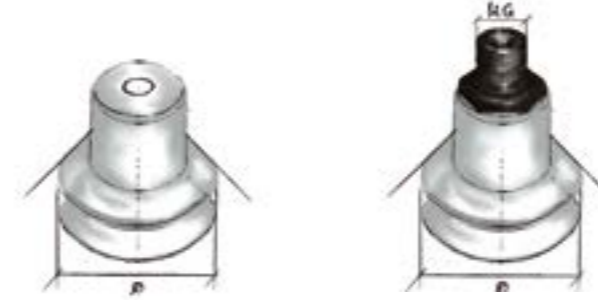
S Flachsauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN1.3.S	3	SG1.3.S.5	M5
GN1.5.S	5	SG1.5.S.5	M5
GN1.8.S	8	SG1.8.S.5	M5
GN1.10.S	10	SG1.10.S.5	M5
GN1.12.S	12	SG1.12.S.5	M5
GN1.15.S	15	SG1.15.S.5	M5
GN1.20.S	20	SG1.20.S.18	G1/8
GN1.22.S	22	SG1.22.S.18	G1/8
GN1.25.S	25	SG1.25.S.18	G1/8
GN1.30.S	30	SG1.30.S.18	G1/8
GN1.35.S	35	SG1.35.S.18	G1/8
GN1.40.S	40	SG1.40.S.14	G1/4
GN1.45.S	45	SG1.45.S.14	G1/4
GN1.50.S	50	SG1.50.S.14	G1/4
GN1.60.S	60	SG1.60.S.14	G1/4
GN1.80.S	80	SG1.80.S.14	G1/4

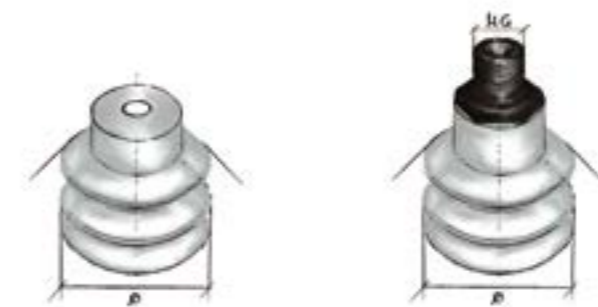
Unsere Silikon-Sauger haben die FDA-Zertifizierung. Geeignet z.B. für die Lebensmittelindustrie.

S Zwei-Kanten-Sauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN2.4.S	4	SG2.4.S.5	M5
GN2.5.S	5	SG2.5.S.5	M5
GN2.10.S	10	SG2.10.S.5	M5
GN2.14.S	14	SG2.14.S.5	M5
GN2.15.S	15	SG2.15.S.5	M5
GN2.18.S	18	SG2.18.S.18	G1/8
GN2.22.S	22	SG2.22.S.18	G1/8
GN2.25.S	25	SG2.25.S.18	G1/8
GN2.33.S	33	SG2.33.S.18	G1/8
GN2.43.S	43	SG2.43.S.14	G1/4
GN2.53.S	53	SG2.53.S.14	G1/4
GN2.63.S	63	SG2.63.S.14	G1/4
GN2.78.S	78	SG2.78.S.14	G1/4

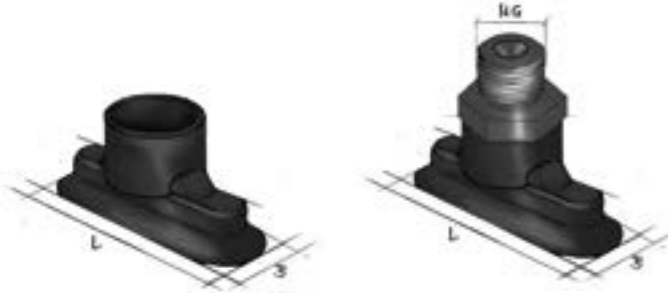
S Drei-Kanten-Sauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN3.4.S	4	SG3.4.S.5	M5
GN3.5.S	5	SG3.5.S.5	M5
GN3.7.S	7	SG3.7.S.5	M5
GN3.9.S	9	SG3.9.S.5	M5
GN3.12.S	12	SG3.12.S.5	M5
GN3.14.S	14	SG3.14.S.5	M5
GN3.18.S	18	SG3.18.S.18	G1/8
GN3.20.S	20	SG3.20.S.18	G1/8
GN3.25.S	25	SG3.25.S.18	G1/8
GN3.32.S	32	SG3.32.S.18	G1/8
GN3.43.S	43	SG3.43.S.14	G1/4
GN3.50.S	50	SG3.50.S.14	G1/4
GN3.62.S	62	SG3.62.S.14	G1/4
GN3.85.S	85	SG3.85.S.14	G1/4

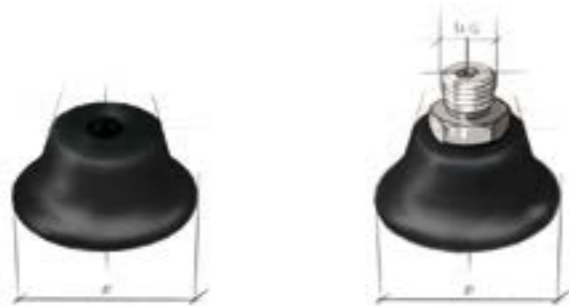
Shorehärte: 55+/-5 Temperaturbereich: -30 ° bis +200 °C biegsam: \*\*\* / abdruckfrei: \* / hitzebeständig: \*\*\*  
 (\* = befriedigend / \*\* = gut / \*\*\* = sehr gut)

N Ovalsauger



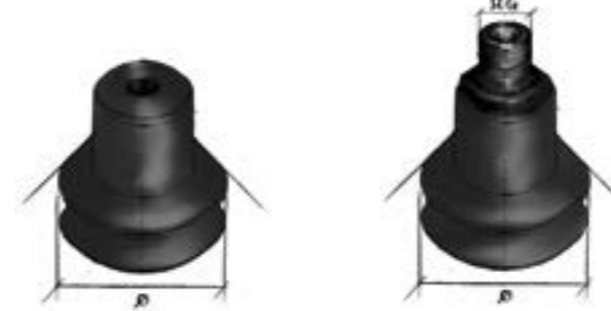
Bezeichnung ohne Adapter	B x L	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GNO.3.5.7.N	3,5 x 7	SGO.3.5.7.N.5	M3
GNO.5.15.N	5 x 15	SGO.5.15.N.5	M5
GNO.6.18.N	6 x 18	SGO.6.18.N.5	M5
GNO.8.24.N	8 x 24	SGO.8.24.N.18	G1/8
GNO.10.30.N	10 x 30	SGO.10.30.N.18	G1/8
GNO.15.45.N	15 x 45	SGO.15.45.N.18	G1/8
GNO.20.60.N	20 x 60	SGO.20.60.N.14	G1/4
GNO.25.75.N	25 x 75	SGO.25.75.N.14	G1/4
GNO.30.90.N	30 x 90	SGO.30.90.N.14	G1/4

N Flachsauger



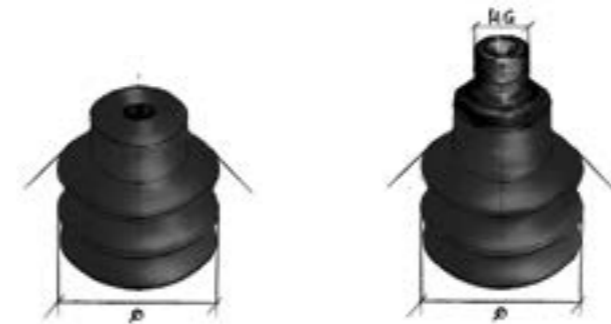
Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN1.3.N	3	SG1.3.N.5	M5
GN1.5.N	5	SG1.5.N.5	M5
GN1.8.N	8	SG1.8.N.5	M5
GN1.10.N	10	SG1.10.N.5	M5
GN1.12.N	12	SG1.12.N.5	M5
GN1.15.N	15	SG1.15.N.5	M5
GN1.20.N	20	SG1.20.N.18	G1/8
GN1.22.N	22	SG1.22.N.18	G1/8
GN1.25.N	25	SG1.25.N.18	G1/8
GN1.30.N	30	SG1.30.N.18	G1/8
GN1.35.N	35	SG1.35.N.18	G1/8
GN1.40.N	40	SG1.40.N.14	G1/4
GN1.45.N	45	SG1.45.N.14	G1/4
GN1.50.N	50	SG1.50.N.14	G1/4
GN1.60.N	60	SG1.60.N.14	G1/4
GN1.80.N	80	SG1.80.N.14	G1/4

N Zwei-Kanten-Sauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN2.4.N	4	SG2.4.N.5	M5
GN2.5.N	5	SG2.5.N.5	M5
GN2.10.N	10	SG2.10.N.5	M5
GN2.14.N	14	SG2.14.N.5	M5
GN2.15.N	15	SG2.15.N.5	M5
GN2.18.N	18	SG2.18.N.18	G1/8
GN2.22.N	22	SG2.22.N.18	G1/8
GN2.25.N	25	SG2.25.N.18	G1/8
GN2.33.N	33	SG2.33.N.18	G1/8
GN2.43.N	43	SG2.43.N.14	G1/4
GN2.53.N	53	SG2.53.N.14	G1/4
GN2.63.N	63	SG2.63.N.14	G1/4
GN2.78.N	78	SG2.78.N.14	G1/4

N Drei-Kanten-Sauger



Bezeichnung ohne Adapter	Ø	Bezeichnung mit Adapter	M/G
GN3.4.N	4	SG3.4.N.5	M5
GN3.5.N	5	SG3.5.N.5	M5
GN3.7.N	7	SG3.7.N.5	M5
GN3.9.N	9	SG3.9.N.5	M5
GN3.12.N	12	SG3.12.N.5	M5
GN3.14.N	14	SG3.14.N.5	M5
GN3.18.N	18	SG3.18.N.18	G1/8
GN3.20.N	20	SG3.20.N.18	G1/8
GN3.25.N	25	SG3.25.N.18	G1/8
GN3.32.N	32	SG3.32.N.18	G1/8
GN3.43.N	43	SG3.43.N.14	G1/4
GN3.50.N	50	SG3.50.N.14	G1/4
GN3.62.N	62	SG3.62.N.14	G1/4
GN3.85.N	85	SG3.85.N.14	G1/4

Shorehärte: 60+/-5 Temperaturbereich: 0 ° bis +80 °C biegsam: \* / abdruckfrei: \* / hitzebeständig: \*  
 (\* = befriedigend / \*\* = gut / \*\*\* = sehr gut)

**Hitzeständig und zugleich silikonfrei**  
**– keine Lackbenetzungsstörung**

Für Anwendungen, bei denen Kunststoffteile nachträglich lackiert werden und Silikon, wegen möglicher Lackbenetzungsstörungen, nicht eingesetzt werden darf, empfehlen wir unsere speziellen „Vakuumsauger für die Kunststoff- und Spritzgussindustrie“.  
 Je nach den weiteren Anforderungen stehen hier 2 Werkstoffe zur Auswahl:

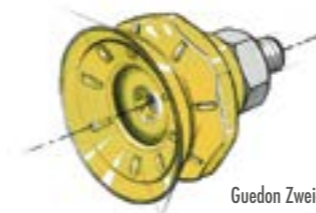
(GRAU), Softplast™: geschmeidig, sehr gute Abriebbeständigkeit, temperaturbeständig bis 80°C, silikonfrei  
 (GELB), AF2: hitzebeständig bis 150°C, silikonfrei



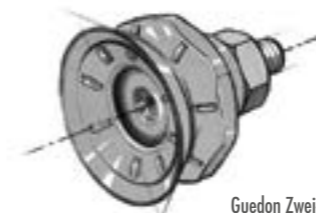
Bezeichnung	Ø	Artikelnr.	Gewinde
SG3.14.SP.5	14	84.014.B1.0T2.0/T2.M05	M5 AG
SG3.14.SP.18	14	84.014.B1.0T2.0/T2.M18	1/8 AG
SG3.18.SP.5	18	84.018.B1.0T2.0/T2.M05	M5 AG
SG3.18.SP.18	18	84.018.B1.0T2.0/T2.M18	1/8 AG
SG3.30.SP.18	30	84.030.B1.0T3.0/T3.M18	1/8 AG
SG3.30.SP.14	30	84.030.B1.0T3.0/T3.M14	1/4 AG



Bezeichnung	Ø	Artikelnr.	Gewinde
SG3.6.AF.5	6	84.006.AF2.0T1.0T1.M05	M5 AG
SG3.6.AF.18	6	84.006.AF2.0T1.0T1.M18	1/8 AG
SG3.10.AF.5	10	84.010.AF2.0T2.0/T2.M05	M5 AG
SG3.10.AF.18	10	84.010.AF2.0T2.0/T2.M18	1/8 AG
SG3.14.AF.5	14	84.014.AF2.0T2.0/T2.M05	M5 AG
SG3.14.AF.18	14	84.014.AF2.0T2.0/T2.M18	1/8 AG
SG3.18.AF.5	18	84.018.AF2.0T2.0/T2.M05	M5 AG
SG3.18.AF.18	18	84.018.AF2.0T2.0/T2.M18	1/8 AG
SG3.30.AF.18	30	84.030.AF2.0T3.0/T3.M18	1/8 AG
SG3.30.AF.14	30	84.030.AF2.0T3.0/T3.M14	1/4 AG



Guedon Zwei-Kanten-Doppellippen-Sauger, AF2



Guedon Zwei-Kanten-Doppellippen-Sauger, Softplast™



Guedon Zwei-Kanten-Sauger, AF2



Guedon Zwei-Kanten-Sauger, Softplast™

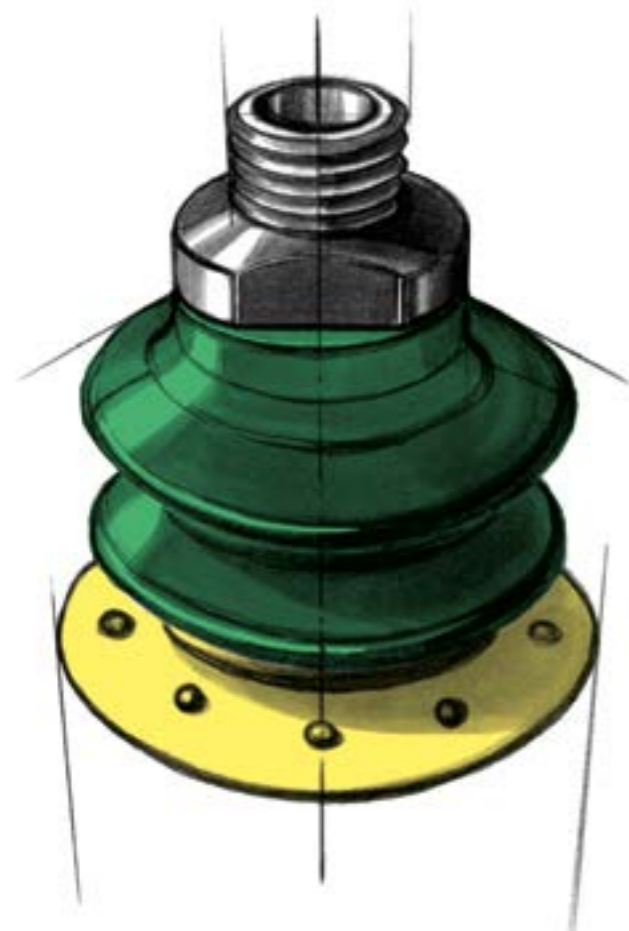
Bezeichnung	Ø	Artikelnr.	Gewinde
SG2.25.AFGUDO.18.IG	25	96.025.55.F18.1	1/8 (IG)
SG2.25.AFGUDO.14.AG	25	96.025.55.M14.1	1/4 (AG)
SG2.40.AFGUDO.18.IG	40	96.040.55.F18.C	1/8 (IG)
SG2.40.AFGUDO.18.AG	40	96.040.55.M18.C	1/8 (AG)
SG2.40.AFGUDO.14.IG	40	96.040.55.F14.C	1/4 (IG)
SG2.40.AFGUDO.14.AG	40	96.040.55.M14.C	1/4 (AG)
SG2.50.AFGUDO.14.IG	50	96.050.55.F14.C	1/4 (IG)
SG2.50.AFGUDO.14.AG	50	96.050.55.M14.C	1/4 (AG)
SG2.60.AFGUDO.14.IG	60	96.060.55.F14.1	1/4 (IG)
SG2.60.AFGUDO.14.AG	60	96.060.55.M14.1	1/4 (AG)
SG2.40.SP.GUDO.18.IG	40	96.040.B1.F18.C	1/8 (IG)
SG2.40.SP.GUDO.18.AG	40	96.040.B1.M18.C	1/8 (AG)
SG2.40.SP.GUDO.14.IG	40	96.040.B1.F14.C	1/4 (IG)
SG2.40.SP.GUDO.14.AG	40	96.040.B1.M18.C	1/4 (AG)

IG = Innengewinde AG = Außengewinde

Bezeichnung	Ø	Artikelnr.	Gewinde
SG2.10.S.GU.5	10	87.010.10.M05.3	M5
SG2.10.AFGU.5	10	87.010.55.M05.3	M5
SG2.10.SP.GU.5	10	87.010.B1.M05.3	M5



## DF Drei-Kanten-Sauger



Bezeichnung	Ø	Gewinde
SG3.10.DF.5	10	M5
SG3.15.DF.5	15	M5
SG3.20.DF.18	20	G 1/8
SG3.20.DF.5.IG	20	M5 IG
SG3.25.DF.18	25	G 1/8
SG3.25.DF.5.IG	25	M5 IG
SG3.35.DF.18	35	G 1/8
SG3.35.DF.14	35	G 1/4
SG3.35.DF.38	35	G 3/8
SG3.35.DF.18.IG	35	G 1/8 IG
SG3.40.DF.18	40	G 1/8
SG3.52.DF.18	52	G 1/8
SG3.52.DF.14	52	G 1/4
SG3.52.DF.38	52	G 3/8
SG3.52.DF.18.IG	52	G 1/8 IG
SG3.75.DF.18	75	G 1/8
SG3.75.DF.14	75	G 1/4
SG3.75.DF.38	75	G 3/8
SG3.75.DF.38.IG	75	G 3/8 IG

Alle Duraflex Sauger sind auch ohne Adapter (GN) erhältlich.  
**IG = Innengewinde**

Passend für unebene und poröse Oberflächen, wie z.B. Pappe, genarbte Kunststoffe etc.  
 PU30°/60° Shore: Balg und die Lippe haben unterschiedliche Härtegrade.  
 Hierdurch sind sie stark und stabil und ebenso weich und flexibel.

DURAFLEX Saugnapfe sind aus einem speziell entwickeltem Polyurethan hergestellt.  
 Dieses Material vereint die Elastizität von Gummi mit der Haltbarkeit von Kunststoff. ·  
 DURAFLEX ist abdruckfrei. Temperaturbereich von +10°C bis +80°C.

Filterscheibe (ab Durchmesser 25) im Saugnapf schützt das Vakuumsystem vor Verschmutzungen.  
 Alle Duraflex Sauger sind auch ohne Adapter (GN) erhältlich.

## DF Oval-Sauger



Abbildung mit Adapter

Bezeichnung	B x L	Artikelnr.	Gewinde
SGO.20.60.DF.18.AG	2 x 6	0115291	1/8 AG
SGO.35.90.DF.38.IG	3,5 x 9	0109587	3/8 IG
SGO.50.140.DF.38.IG	5 x 14	0109859	3/8 IG
SGO.65.170.DF.38.IG	6,5 x 17	0109861	3/8 IG

Alle Duraflex Sauger sind auch ohne Adapter (GN) erhältlich.  
**IG = Innengewinde, AG = Außengewinde**

## DF Zweikanten-Sauger

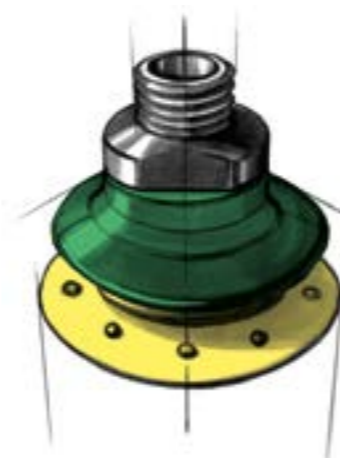
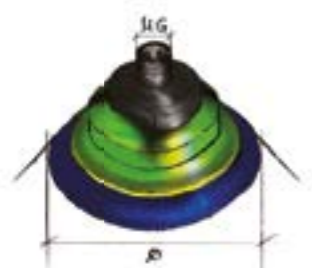


Abbildung mit Adapter

Bezeichnung	Ø	Artikelnr.	Gewinde
SG2.10.DF.5	10	0204977	M5 AG
SG2.15.DF.5	15	0204991	M5 AG
SG2.20.DF.18	20	0205048	M5 IG + 1/8 AG
SG2.25.DF.5.IG	25	0204997	M5 IG
SG2.25.DF.18	25	0205050	1/8 AG
SG2.35.DF.18	35	0205100	1/8 AG
SG2.35.DF.14	35	0205105	1/4 AG
SG2.52.DF.18	52	0205129	1/8 AG
SG2.52.DF.14	52	0205130	1/4 AG

Alle Duraflex Sauger sind auch ohne Adapter (GN) erhältlich.  
**IG = Innengewinde, AG = Außengewinde**

piGRIP Flachsauger mit hitzebeständiger HNBR Lippe



Bezeichnung	Ø	M / G
SG1.29.HS.18	29	G1/8
SG1.39.HS.18	39	G1/8
SG1.58.HS.14	58	G1/4
SG1.79.HS.14	79	G1/4

piGRIP Zwei-Kanten-Sauger mit hitzebeständiger HNBR Lippe



Bezeichnung	Ø	M / G
SG2.29.HS.18	29	G1/8
SG2.39.HS.18	39	G1/8
SG2.58.HS.14	58	G1/4
SG2.79.HS.14	79	G1/4

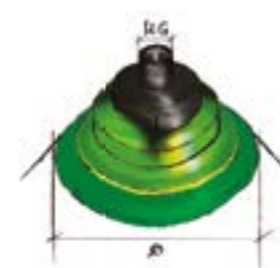
piGRIP Vier-Kanten-Sauger mit hitzebeständiger HNBR Lippe



Bezeichnung	Ø	M / G
SG4.29.HS.18	29	G1/8
SG4.39.HS.18	39	G1/8
SG4.58.HS.14	58	G1/4
SG4.79.HS.14	79	G1/4

Alle piGRIP-Sauger auch mit Filterscheibe (im Sauger) und/oder mit Filtersieb (im Adapter) gegen Verschmutzungen (z.B. Öl), Vakuumausgleich, etc. auf Anfrage erhältlich.  
Andere Sauger/Adapter-Kombinationen (z.B. Innengewinde) ebenfalls auf Anfrage erhältlich.  
Wir führen eine Vielzahl an umweltschonenden und energiesparenden Inline Vakuum-Ejektoren und Pumpen.

piGRIP Flachsauger mit TPE Lippe



Bezeichnung	Ø	M / G
SG1.25.grün.S.18	25	G1/8
SG1.35.grün.S.18	35	G1/8
SG1.50.grün.S.14	50	G1/4
SG1.70.grün.S.14	70	G1/4

piGRIP Zwei-Kanten-Sauger mit TPE Lippe



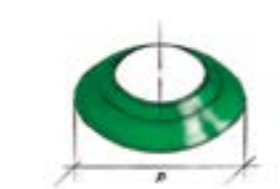
Bezeichnung	Ø	M / G
SG2.25.grün.S.18	25	G1/8
SG2.35.grün.S.18	35	G1/8
SG2.50.grün.S.14	50	G1/4
SG2.70.grün.S.14	70	G1/4

piGRIP Vier-Kanten-Sauger mit TPE Lippe



Bezeichnung	Ø	M / G
SG4.25.grün.S.18	25	G1/8
SG4.35.grün.S.18	35	G1/8
SG4.50.grün.S.14	50	G1/4
SG4.70.grün.S.14	70	G1/4

piGRIP TPE Ersatzlippe



Bezeichnung	für Sauger Ø
S25.T60	25
S35.T60	35
S50.T60	50
S70.T60	70

piGRIP Flachsauger mit flexibler Lippe



Bezeichnung	Ø	M / G
SG1.28.gelb.FX.18	28	G1/8
SG1.39.gelb.FX.18	39	G1/8
SG1.55.gelb.FX.14	55	G1/4
SG1.77.gelb.FX.14	77	G1/4

piGRIP Zwei-Kanten-Sauger mit flexibler Lippe



Bezeichnung	Ø	M / G
SG2.28.gelb.FX.18	28	G1/8
SG2.39.gelb.FX.18	39	G1/8
SG2.55.gelb.FX.14	55	G1/4
SG2.77.gelb.FX.14	77	G1/4

piGRIP Vier-Kanten-Sauger mit flexibler Lippe



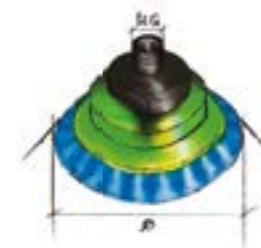
Bezeichnung	Ø	M / G
SG4.28.gelb.FX.18	28	G1/8
SG4.39.gelb.FX.18	39	G1/8
SG4.55.gelb.FX.14	55	G1/4
SG4.77.gelb.FX.14	77	G1/4

piGRIP flexible Ersatzlippe



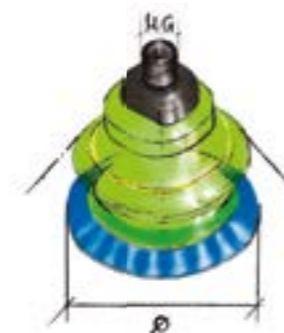
Bezeichnung	für Sauger Ø
FX28.T30	28
FX39.T30	39
FX55.T30	55
FX77.T30	77

piGRIP Flachsauger mit Beutel-Silikon-Lippe



Bezeichnung	Ø	M / G
SG1.34.blau.BG.18	34	G1/8
SG1.48.blau.BG.18	48	G1/8
SG1.63.blau.BG.14	63	G1/4

piGRIP Zwei-Kanten-Sauger mit Beutel-Silikon-Lippe



Bezeichnung	Ø	M / G
SG2.34.blau.BG.18	34	G1/8
SG2.48.blau.BG.18	48	G1/8
SG2.63.blau.BG.14	63	G1/4

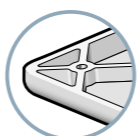
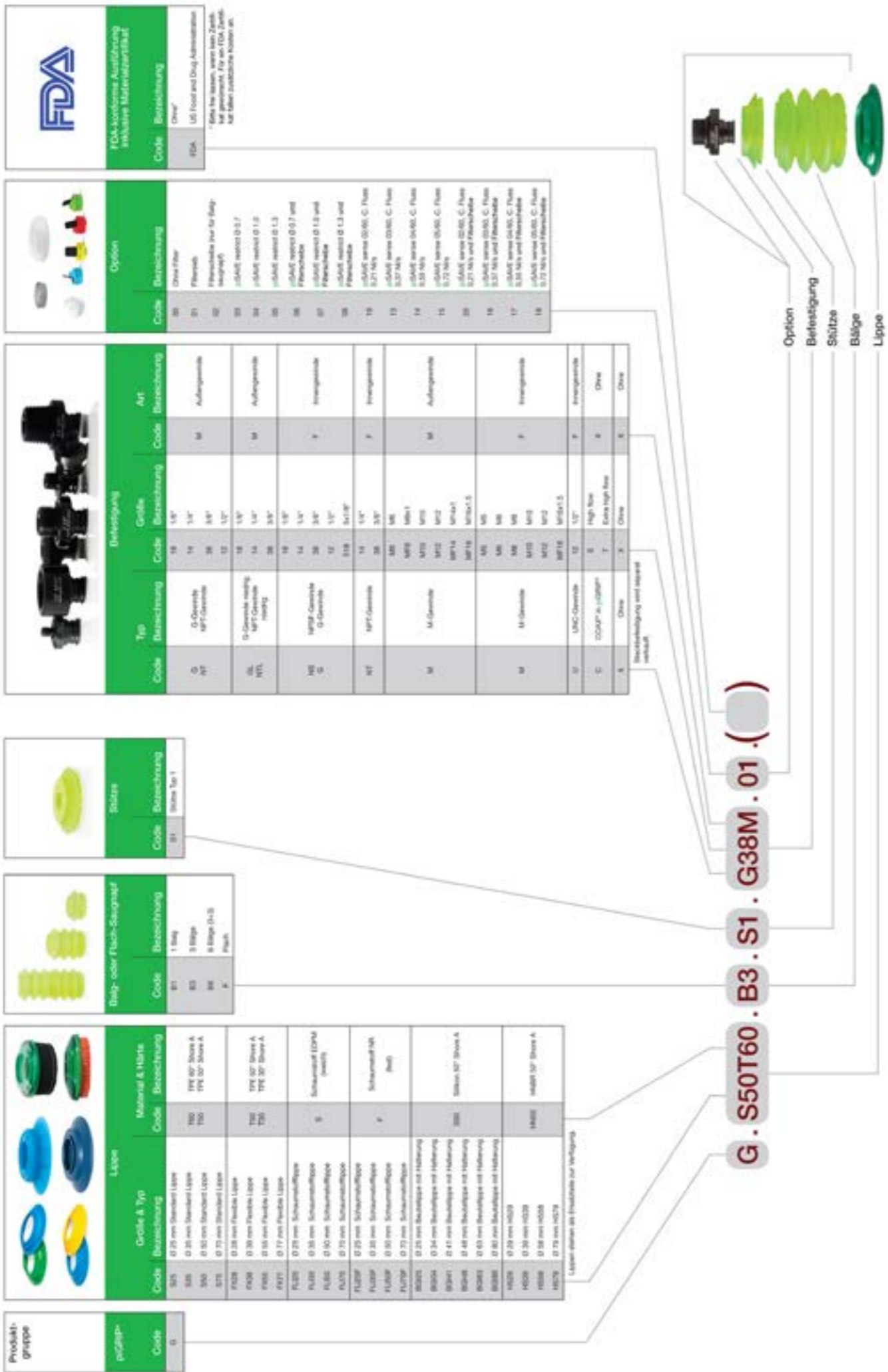
piGRIP Vier-Kanten-Sauger mit Beutel-Silikon-Lippe



Bezeichnung	Ø	M / G
SG4.34.blau.BG.18	34	G1/8
SG4.48.blau.BG.18	48	G1/8
SG4.63.blau.BG.14	63	G1/4

Alle piGRIP-Sauger auch mit Filterscheibe (im Sauger) und/oder mit Filtersieb (im Adapter) gegen Verschmutzungen (z.B. Öl), Vakuumausgleich, etc. auf Anfrage erhältlich. Andere Sauger/Adapter-Kombinationen (z.B. Innengewinde) ebenfalls auf Anfrage erhältlich. Wir führen eine Vielzahl an umweltschonenden und energiesparenden Inline Vakuum-Ejektoren und Pumpen.





Branchenlösungen:  
**KUNSTSTOFFVERARBEITUNG**



Hinter dem Überbegriff Kunststoff verbergen sich Materialien, die große Unterschiede hinsichtlich Zusammensetzung, Herstellung, Aussehen und Anwendung aufweisen. Seit mehr als 30 Jahren entwickelt COVAL Vakuumpgreiflösungen, die sich an die ständigen technologischen Entwicklungen der Verfahren und Materialien anpassen.

Unsere Vakuumpumpen und Sauggreifer dienen der Handhabung von Kunststoff und Verbundwerkstoffen für Branchen wie die Luftfahrt, die Kosmetikindustrie, die Elektronik/Verbindungstechnik, das Gesundheitswesen und den Transport.

SITON® , ein exklusives Material von COVAL

► SAUGGREIFER AUS SITON®

Das ausschließlich von COVAL entwickelte und hergestellte Material SITON® ist silikonfrei und wurde speziell für die Handhabung warmer Teile nach der Entformung konzipiert.

- Hinterlässt keine Spuren: helles, silikonfreies Material
- SITON® hält Spitzentemperaturen bis 160 °C stand
- SITON® verfügt über eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit

Eine Vielzahl an Sauggreifer-Modellen dieses Katalogs sind in STN (Siton® 60 Shore A) erhältlich. Für eine höhere Flexibilität sind bestimmte Modelle auf Anfrage in STN5 (Siton® 50 Shore A) erhältlich.





Partner:



**LAUXX**



Automation



**TecnoMatic**  
ROBOTS

Greif-Technik-Schmid GmbH · Schulze-Delitzsch-Weg 30 · 89079 Ulm-Wiblingen  
fon +49 731 8802560 · fax +49 731 8802562 · info@gts-p.de · www.gts-p.de