

Datenblatt | Blechsauger *Datasheet / Metal sheet vacuum cup*



Flachsauger für Blechhandling ø 10 - 50 mm
Flat Vacuum Cups for metal sheet handling ø 10 - 50 mm

Technische Daten / Technical Specifications

Artikel-Nummer Item number	Material Material	Anzahl Abstütz- reihen radial Number of ribs radial	Härte [° Shore A] Hardness [° Shore A]	Einsatz- bereich [° C] Application area [° C]	Gewicht [g] Weight [g]	Hub [mm] Lift [mm]	Passende Ersatzdichtung Suitable replacement sealing
100.010.100.1	NBR schwarz / NBR black	2	60 ± 5	-20 - 100	6	0,5	104.010.065.1
100.020.101.1*	NBR schwarz / NBR black	3	60 ± 5	-20 - 100	7	1,1	104.020.066.1
100.030.102.1*	NBR schwarz / NBR black	4	60 ± 5	-20 - 100	18	1,8	104.030.067.1
100.040.103.1*	NBR schwarz / NBR black	5	60 ± 5	-20 - 100	24	2,6	104.040.068.1
100.050.104.1*	NBR schwarz / NBR black	5	60 ± 5	-20 - 100	44	5	104.050.069.1

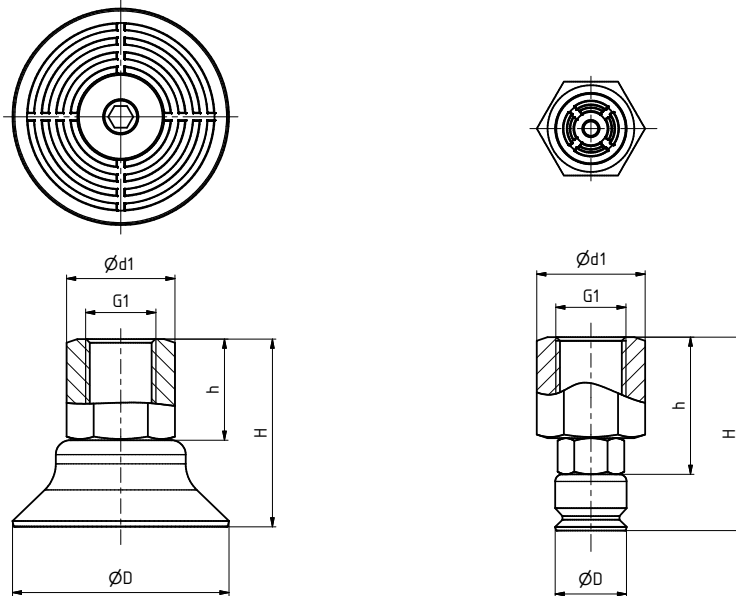
- > Material: Ölbeständiges NBR
- > Anwendung: Ölige Bleche; auch für dickere Folien und Papier geeignet
- > Sehr stark ausgeprägte radial umlaufende Abstützrippen verhindern ein Rutschen des Produkts, gewährleisten eine größtmögliche aktive Saugfläche (und somit Saugkraft) und verhindern ein „Tiefziehen“ der Bleche.

- > *Material: Oil-resistant NBR*
- > *Used for oily sheets; also suitable for thick foils and paper*
- > *Highly distinct radial arranged reinforcement ribs prevent the product from slipping, ensure the maximum possible active suction surface (and thus suction force) and prevent “deep drawing” of the sheets.*

* von unten verschraubt um sicheren Sitz zu gewährleisten

* *screwed together from below to ensure safe fitting*

Abmessungen / Dimensions



Artikel-Nummer Item number	ø D [mm]	ø d1 [mm]	G1	H [mm]	h [mm]
100.010.100.1	10	SW13	G1/8 IG	27	19
100.020.101.1	20	SW13	G1/8 IG	24	14
100.030.102.1	30	SW13	G1/8 IG	26	14
100.040.103.1	40	SW13	G1/8 IG	30	14
100.050.104.1	50	SW17	G1/4 IG	34	17

Hauptsitz/Headquarters:
 FIPA GmbH VakuumTechnik | GreiferSysteme VacuumTechnology | EOAT
 Freisinger Straße 30 · 85737 Ismaning/Germany
 phone +49(0)89/962489-0 · fax +49(0)89/962489-11
 www.fipa.com · info@fipa.com
 Freecall (Deutschland und USA): +800-CALLFIPA

FIPA
 Material in Motion

Datenblatt | Blechsauger *Datasheet / Metal sheet vacuum cup*



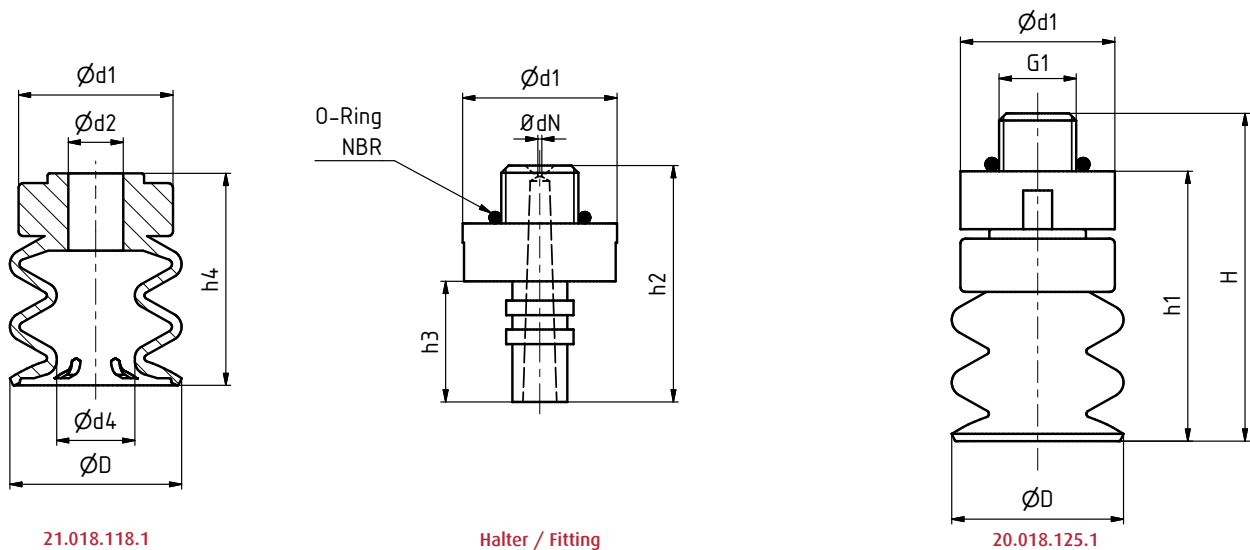
Blechsauger \varnothing 18 mm für Saugerteppich
Metal sheet vacuum cups \varnothing 18 mm for vacuum carpet

Technische Daten / Technical Specifications

Artikel-Nummer Item number	Material Material	Härte [° Shore A] Hardness [° Shore A]	Einsatzbereich [° C] Application area [° C]	Gewicht [g] Weight [g]	Hub [mm] Lift [mm]	Passender Halter Suitable Fitting
Vakuumsauger / Vacuum cup						
21.018.118.1	NBR grau / NBR grey	55 ± 5	-30 - 80	3	10	270.378
Vakuumsauger + Halter / Vacuum cup + fitting						
20.018.125.1	NBR grau / NBR grey	55 ± 5	-30 - 80	5	9,5	--

- > Anwendung als „Saugerteppich“ für Bleche mit Ausnehmungen
- > Spezialhalter mit eingebauter Drosselblende \varnothing 0,4 mm verhindert das Fallenlassen des Produktes, wenn Sauger des Saugerteppichs ins Leere greifen.
- > Definierter Hub durch Auflage des Halters auf Produkt im angesaugtem Zustand.
- > Use as “vacuum carpet” for sheets having perforations
- > Special holders with integrated orifices having \varnothing 0.4 mm prevent the product from falling when cups of the vacuum carpet have nothing to grip.
- > Specified stroke by placing the holder on the product in the suctioned condition.

Abmessungen / Dimensions



21.018.118.1

Halter / Fitting

20.018.125.1

Artikel-Nummer Item number	\varnothing D [mm]	\varnothing d1 [mm]	\varnothing d2 [mm]	\varnothing d4 [mm]	G1	H [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	h3 [mm]	h4 [mm]	Dn [mm]
21.018.118.1	18	16	5	8,1	--	--	28	--	--	22	--
20.018.125.1	18	16	--	--	M8 AG	34	--	--	--	--	--
270.378	--	16	--	--	M8 AG	--	--	24,5	12,5	--	0,4