

Ideal für das schnelle Heben und Transportieren von Teilen  
*Ideally for quick lifting and transporting of parts*

## Vorteile

- keine Vakuumquelle nötig
- starke Haltekraft (siehe unten)
- einfache Handhabung
- mit Entriegelungsöse
- in 5 Größen lieferbar

## Einsatzbereiche

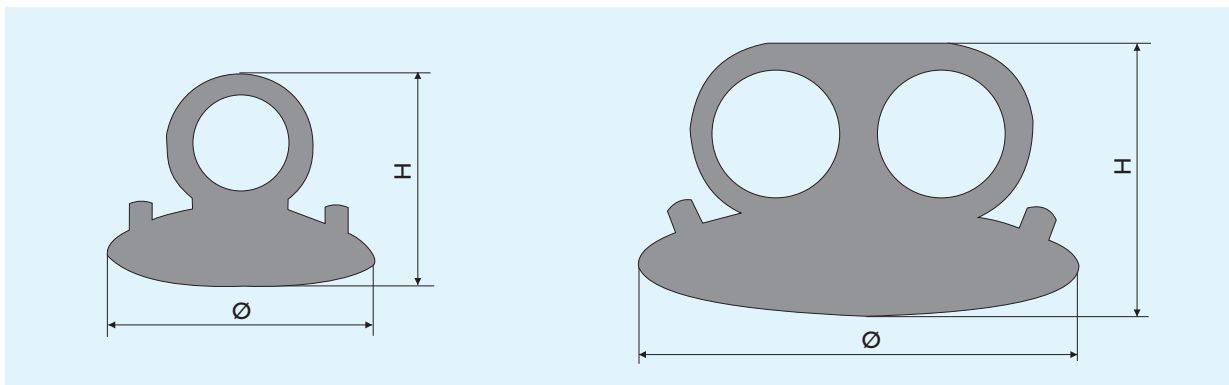
- Glas
- Holz
- Kunststoff
- Blech
- Keramik

## Avantages

- no vacuum pump required
- high holding power (see above)
- easy use
- with release button
- available in 5 different sizes

## Operating ranges

- Glass
- Wood
- Plastics
- Plates
- Ceramic



Art. Nr.	Ø mm	Höhe Height mm	Material	Gewicht Weight g	Abreisskraft Holding force kg
<b>NV.054.V</b>	54	41	Vinyl	18	15
<b>NV.066.V</b>	66	45	Vinyl	23	20
<b>NV.082.V</b>	82	41	Viny	35	22
<b>NV.121.V</b>	121	61	Vinyl	132	28
<b>NV.115 NBR</b>	115	64	NBR	120	25

mit/*with* Ø 55 und 120 mm

Art. No.: NVE055.01

Fixier-Saugereinheit Ø 55 mm

*Fixing Suction Unit dia. 55 mm*

Universelle Saugereinheit zum schnellen Fixieren von diversen Materialien mit planen und luftdichten Oberflächen. Auch zum Fixieren von Messgeräten oder Displays geeignet.

*Universal suction unit for fast fixing of different materials with plane and airtight surfaces. Also for fixing of measuring instruments or displays.*

Technische Daten/*Technical data:*

- Haltekraft/*Holding force:* ca. 30 kg
- Gewicht/*Weight:* 50 g
- Gummischeibe Ø 55 mm aus NBR  
*Rubber disc dia. 55 mm made of NBR*
- Halterung aus Alu mit 2 x IG M5  
*Holder made of Alu with 2 IG M5*
- Kipphebel aus Kunststoff/*Rocker arm made of plastics*



Art. No.: NVH.120.01

Kipphebel-Saugereinheit Ø 120 mm

*Rocker Arm Suction Unit dia. 120 mm*

Geeignet zum Heben von allen Materialien mit luftdichten und planen Oberflächen.

*Suitable for lifting of all materials with airtight and plane surfaces.*

Technische Daten/*Technical Data:*

- Tragkraft parallel/*Load capacity parallel:* ca. 30 kg
- Gewicht/*Weight:* 250 g
- Gummischeibe Ø 120 mm aus NBR  
*Rubber disc dia. 120 mm made of NBR*
- Aufbau komplett aus Kunststoff  
*Construction complete made of plastics*



## Doppel - Saugheber/*Double Suction Lifters*

mit 2 Saugköpfen Ø 120 und 145 mm  
*with two suction heads dia. 120 and 145 mm*

Art. No.: NVH.120x2.01

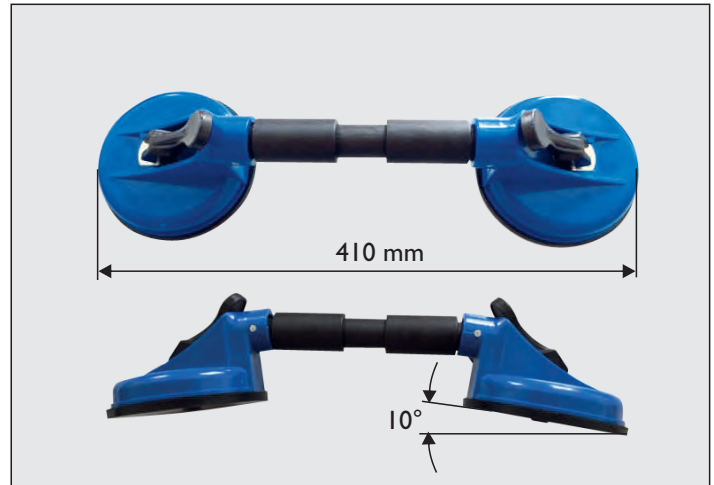
Doppel-Saugheber mit 2 Gelenkköpfen Ø 120 mm  
*Double Suction Lifter with two swivel heads dia. 120 mm*

Geeignet zum Heben von allen Materialien mit luftdichten und leicht gewölbten Oberflächen.

*Suitable for lifting of all materials with airtight and slightly curved surfaces.*

Technische Daten/*Technical Data:*

- Tragkraft parallel/*Load capacity parallel:* ca. 50 kg
- Gewicht/*Weight:* 700 g
- Gummischeiben Ø 120 mm (2x) aus NBR  
*Rubber discs dia. 120 mm (2x) made of NBR*
- Aufbau komplett aus Kunststoff  
*Construction complete made of plastics*



Art. No.: NVH.120x2.02

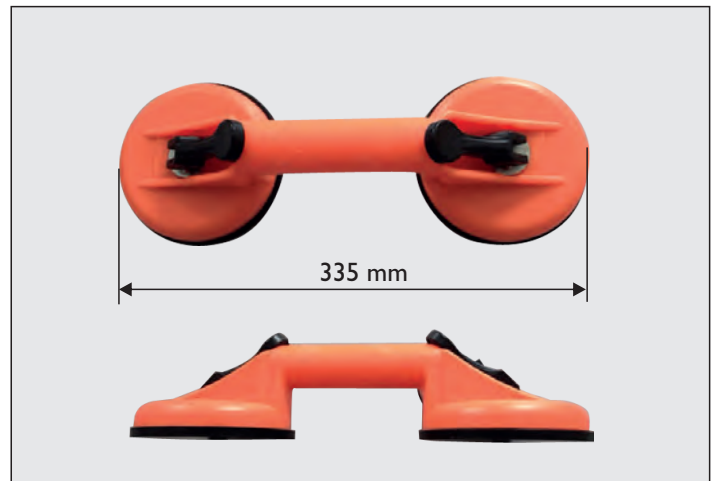
Doppel-Saugheber mit 2 fixen Köpfen Ø 120 mm  
*Double Suction Lifter with two fixed heads dias. 120 mm*

Geeignet zum Heben von allen Materialien mit luftdichten und planen Oberflächen.

*Suitable for lifting of all materials with airtight and plane surfaces.*

Technische Daten/*Technical Data:*

- Tragkraft parallel/*Load capacity parallel:* ca. 60 kg
- Gewicht/*Weight:* 550 g
- Gummischeiben Ø 120 mm (2x) aus NBR  
*Rubber discs dia. 120 mm (2x) made of NBR*
- Aufbau komplett aus Kunststoff  
*Construction complete made of plastics*



Art. No.: NVH.145x2.01

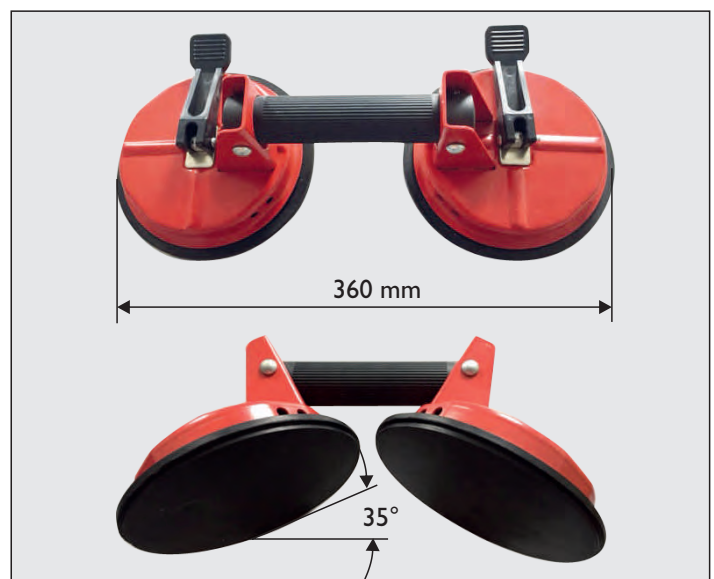
Doppel-Saugheber mit 2 Gelenkköpfen Ø 145 mm  
*Double Suction Lifter with two fixed heads dias. 120 mm*

Geeignet zum Heben von allen Materialien mit luftdichten und leicht gewölbten Oberflächen.

*Suitable for lifting of all materials with airtight and slightly curved surfaces.*

Technische Daten/*Technical Data:*

- Tragkraft parallel/*Load capacity parallel:* ca. 80 kg
- Gewicht/*Weight:* 1600 g
- Gummischeiben Ø 145 mm (2x) aus NBR  
*Rubber discs dia. 145 mm (2x) made of NBR*
- Aufbau aus Stahlblech/*Construction made of steel sheet*
- Griff- und Kipphebel aus Kunststoff  
*Handle and rocker arm made of plastics*



Ø150 und/and 205 mm und/and 160 x 80 mm

Art. No.: NVHP.150.01  
 Pumpen-Saugheber Ø 150 mm  
*Pump Suction Lifter dia. 150 mm*

Geeignet zum Heben von allen Materialien mit luftdichten und leicht gewölbten Oberflächen. Visuelle Kontrolle durch roten Ring am Pumpenstößel.

*Suitable for lifting of all materials with airtight and slightly curved surfaces. Visual control with the red ring at the pump plunger.*

Technische Daten/*Technical Data:*

- Tragkraft parallel/*Load capacity parallel:* ca. 50 kg
- Gewicht/*Weight:* 650 g
- Gummischeibe Ø 150 mm aus NBR  
*Rubber disc dia. 150 mm made of NBR*
- Tragegriff aus Aluminium  
*Carrier handle made of Aluminum*
- Handsaugpumpe aus Kunststoff  
*Manual suction pump made of plastics*



Art. No.: NVHP.160x080.01  
 Pumpen-Oval-Saugheber 160 x 80 mm  
*Pump Suction Lifter oval 160 x 80 mm*

Geeignet zum Heben von allen Materialien mit luftdichten und leicht gewölbten Oberflächen. Visuelle Kontrolle durch roten Ring am Pumpenstößel.

*Suitable for lifting of all materials with airtight and slightly curved surfaces. Visual control with the red ring at the pump plunger.*

Technische Daten/*Technical Data:*

- Tragkraft parallel/*Load capacity:* ca. 40 kg
- Gewicht/*Weight:* 600 g
- Gummischeibe 160x80 mm aus NBR  
*Rubber disc 160x80 mm made of NBR*
- Tragegriff aus Aluminium  
*Carrier handle made of Aluminum*
- Handsaugpumpe aus Kunststoff  
*Manual suction pump made of plastics*



Art. No.: NVHP.205.01  
 Pumpen-Saugheber Ø 205 mm  
*Pump Suction Lifter dia. 205 mm*

Geeignet zum Heben von allen Materialien mit luftdichten und leicht gewölbten Oberflächen. Visuelle Kontrolle durch roten Ring am Pumpenstößel.

*Suitable for lifting of all materials with airtight and slightly curved surfaces. Visual control with the red ring at the pump plunger.*

Technische Daten/*Technical Data:*

- Tragkraft parallel/*Load capacity:* ca. 120 kg
- Gewicht/*Weight:* 800 g
- Gummischeibe Ø 205 mm aus NBR  
*Rubber disc dia. 205 mm made of NBR*
- Tragegriff und Handsaugpumpe aus Kunststoff  
*Carrier handle and manual suction pump made of plastics*



Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten. Copyright by MF Automation. Jede Nachahmung kann gerichtlich verfolgt werden.

Specifications and design subject to change without notice. Infringements will be prosecuted

# Pumpen - Saugheber Ø 240 mm

## Pump Suction Lifters dia. 240 mm

Art. No.: NVHP.240.01  
Pumpen-Saugheber Ø 240 mm  
*Pump Suction Lifter dia. 240 mm*

Geeignet zum Heben von allen Materialien mit luftdichten und gewölbten Oberflächen. Visuelle Kontrolle durch roten Ring am Pumpenstößel.

*Suitable for lifting of all materials with airtight and curved surfaces. Visual control with the red ring at the pump plunger.*

### Technische Daten

- Tragkraft parallel: ca. 170 kg
- Gewicht: 1450 g
- Gummischeibe Ø 240 mm aus NBR
- Tragegriff aus Stahl
- Handsaugpumpe aus Kunststoff

### Technical Data:

- *Load capacity parallel: ca. 170 kg*
- *Weight: 1450 g*
- *Rubber disc dia. 240 mm made of NBR*
- *Handle made of steel*
- *Manual suction pump made of plastics*

