

Runde Vakuumsauggreifer mit hoher Haftkraft

Mit Halterung, Gummi

MATERIAL

Vakuumsauggreifer aus hydriertem Nitril-Gummi (HNBR). Aluminiumhalterung.

EIGENSCHAFTEN

Die extreme Flexibilität der Greiflippe ermöglicht ihre Anpassung an flache, konkave und konvexe Oberflächen, ohne Gefahr, die aufgenommenen Gegenstände zu verformen oder zu zerbrechen, egal wie dünn sie sind.

Die strukturierte Auflagefläche des Saugers sorgt für eine hohe Haftkraft auf der Oberfläche der Last und erleichtert insbesondere auf geölten Blechen, Glasplatten oder nassem Marmor das Abfließen von Flüssigkeiten. Diese Eigenschaft garantiert unter allen Bedingungen einen sicheren und stabilen Halt des Produkts.

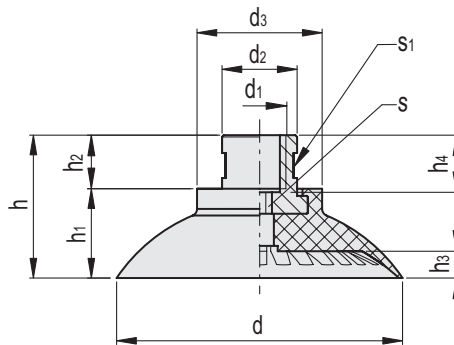
- Härte 60÷75 Shore A;
- Betriebstemperatur zwischen -40 und +170 °C;
- Schmutzabweisend;
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Abrieb, Wasser und chlorhaltige Ziehfette.

ANWENDUNGEN

Speziell für den Einsatz mit Robotern in der Automobilbranche entwickelt, insbesondere auf Oberflächen wie Metallblech oder Glas (Windschutzscheiben).

Dank ihrer hohen Haftkraft sind sie auch für die Handhabung von Marmorplatten und Metallteilen mit unregelmäßigen Oberflächen geeignet.

Siehe Technische Daten für Vakuumsauger (auf Seite -).



Code	Artikelnummer	d	d1	d2	d3	h	h1	h2	h3	h4	s	s1	F* [Kg]	Volumen # [cm3]	⚖
VV.46501	VVB-40-G1/4-B	40	G1/4	17	26	31	16	15	4	14	6	15	3.14	3.7	34
VV.46502	VVB-50-G3/8-B	50	G3/8	21	30	33	18	15	5	14	6	19	4.9	7.4	50
VV.46503	VVB-60-G3/8-B	60	G3/8	21	30	36	21	15	6	14	6	19	7	13.9	56
VV.46504	VVB-80-G3/8-B	80	G3/8	21	35	40	25	15	7.5	14	6	19	12.5	29.6	75
VV.46505	VVB-100-G3/8-B	100	G3/8	21	35	40	25	15	9.5	14	6	19	19.6	51.6	81
VV.46506	VVB-125-G3/8-B	125	G3/8	21	35	48	33	15	12.5	14	6	19	30.6	96.5	140

* Die in der Tabelle angegebene Kraft der Vakuumsauggreifer ist 1/3 der theoretischen Kraft, die bei einem Vakuum von -75 kPa und mit dem Sicherheitsfaktor 3 berechnet wird.

Gibt das innere geometrische Volumen des Vakuumsaugers an. Also das Volumen, das für die Berechnung der Evakuierungszeit zum gesamten Versorgungskreis addiert werden muss, insbesondere wenn mehrere Vakuumsauger verwendet werden.