

Ronde vacuümdoppen met één balg - Hoge grip

Met steun, rubber

MATERIAAL

Vacuümdop van gehydrogeneerd nitrilrubber (HNBR).
Staalondersteuning.

EIGENSCHAPPEN

De balgvorm van de VVC-vacuümsuigdoppen zorgt ervoor dat de vacuümdop bij contact met het oppervlak van de last snel op zichzelf vouwt, waardoor de last van het steunoppervlak wordt getild.

Dankzij de extreme flexibiliteit van de grijplip kunnen ze zich aanpassen aan vlakke, concave en convexe oppervlakken, zonder enig risico op vervorming of breuk van de vastgegrepen voorwerpen, zelfs de dunste voorwerpen.

Deze functie garandeert een veilige en stabiele grip op het product in alle omstandigheden.

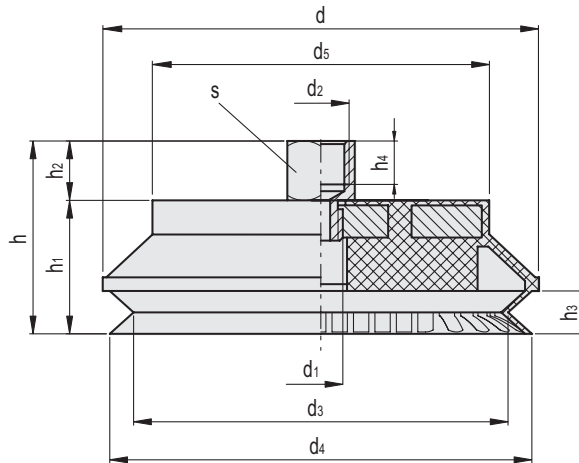
- Hardheid 60÷75 Shore A;
- Bedrijfstemperatuur tussen -40 e +170 °C;
- Vlekbestendig;
- Uitstekende weerstand tegen schuren, water en chloorhoudende trekoliën.

TOEPASSINGEN

Specifiek ontworpen voor gebruik in de robot-automobielsector, met name op oppervlakken zoals plaatwerk of glas (voorruijt).

Dankzij hun hoge grip kunnen ze ook worden gebruikt voor het hanteren van stalen buizen, koperen staven, marmeren platen en metalen onderdelen, zelfs met onregelmatige oppervlakken.

Zie Technische gegevens voor vacuümdoppen (op pagina -).



Code	Beschrijving	d	d1	d2	d3	d4	d5	h	h1	h2	h3	h4	s	F* [Kg]	Volume # [cm ³]	Δ
VV.47001	VVC-40-G1/4-B	43	G1/4	G1/4	24	40	30	35	21	14	7	10	17	4	4.5	57
VV.47002	VVC-50-G3/8-B	53	G3/8	G3/8	34	50	40	36	21	15	7	10	22	6.2	7	78
VV.47003	VVC-60-G3/8-B	63	G3/8	G3/8	44	60	50	36	21	15	7	10	22	7.1	13.2	108
VV.47004	VVC-80-G3/8-B	83	G3/8	G3/8	64	80	70	38	23	15	9	10	22	11.1	15	206
VV.47005	VVC-100-G3/8-B	103	G3/8	G3/8	79	100	80	44	29	15	13	10	22	16	32.1	269
VV.47006	VVC-125-G3/8-B	128	G3/8	G3/8	100	125	105	47.5	32.5	15	16.5	10	22	21.9	53.5	465

* De kracht van de vacuümdoppen aangegeven in de tabel vertegenwoordigt 1/3 van de waarde van de theoretische kracht berekend bij een vacuümniveau van -75 kPa en een veiligheidscoëfficiënt van 3.

Geeft het interne geometrische volume van de vacuümdop aan en vertegenwoordigt het volume dat aan het gehele distributiecircuit moet worden toegevoegd voor de berekening van de evacuatielijd, vooral als er meerdere vacuümdoppen worden gebruikt.