

Mini-Federaufhängungen für Vakuumsauger

Außen- oder Innengewindeanschluss, Stahl, Aluminium und Messing

MATERIAL

Schaft aus Messing.
Feder Edelstahl.
Gewindehülse und Sechskantmutter aus AVP-Stahl.
Luftanschluss aus blau eloxiertem Aluminium und AVP-Stahl.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **VPD-F**: mit Innengewindeanschluss und gerader Schnellkupplung.
- **VPD-F-L**: mit Innengewindeanschluss und L-förmiger Schnellkupplung.
- **VPD-F-T**: mit Innengewindeanschluss und T-förmiger Schnellkupplung.
- **VPD-M**: mit Außengewindeanschluss und gerader Schnellkupplung.
- **VPD-M-L**: mit Außengewindeanschluss und L-förmiger Schnellkupplung.
- **VPD-M-T**: mit Außengewindeanschluss und T-förmiger Schnellkupplung.
- **VPD-FR**: mit einstellbarem Innengewindeverbinder und gerader Schnellkupplung.
- **VPD-FR-L**: mit einstellbarem Innengewindeverbinder und L-förmiger Schnellkupplung.

EIGENSCHAFTEN

Lieferumfang der VPD Federstößel:

- ein Messingschaft zur Befestigung des Vakuum-Sauggreifers;
- ein Gewindemuffe aus Stahl, mit zwei Spannmuttern für eine schnelle Montage der Federstößel an der Maschine;
- eine Feder, die den Aufprall des Vakuumsaugers dämpft und gleichzeitig einen konstanten Druck auf die zu hebende Last ausübt;
- eine Schnellkupplung zum Anschluss an den Vakuumschlauch.

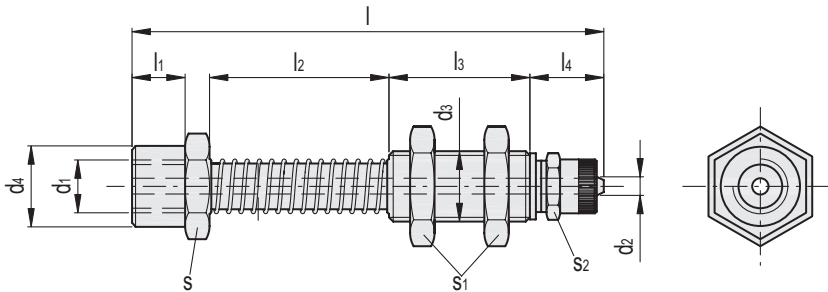
Sie zeichnen sich durch ihre geringe Größe aus, was ihr Gewicht und den Platzbedarf für ihre Montage am Automatisierungsgerät verringert.

Dank dieser Eigenschaften können sie auch mit kleinen Vakuumsaugern verwendet werden.

Der effektive Federweg in Bezug auf die Länge l_2 beträgt 25,5 mm.

Kompatibel mit Kunststoffschläuchen des Durchmessers 4x6.

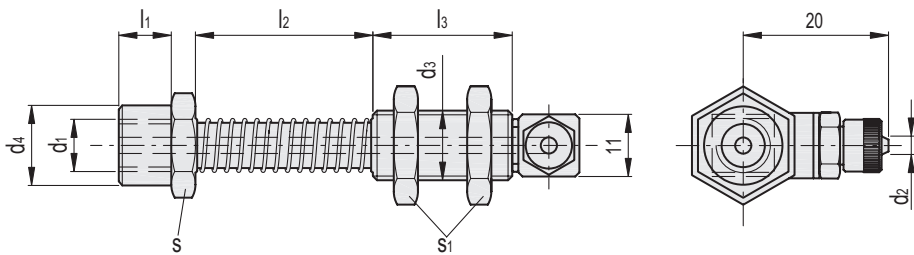
Siehe Technische Daten für Vakuumsauger (auf Seite -).



VPD-F

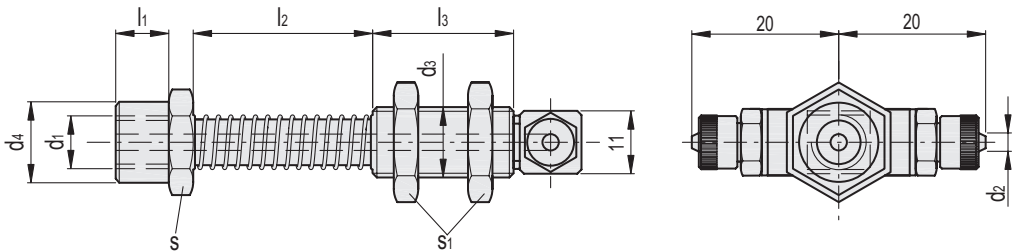
Code	Artikelnummer	d1	d2*	d3	d4	l	l1	l2	l3	l4	s	s1	s2	⚖
VV.42001	VPD-06-35-M5-F	M5	4	M12x1.25	7	91.5	3.5	35.5	30	17.5	17	19	10	74
VV.42011	VPD-07-35-M8-F	M8	4	M12x1.25	12	97	9	35.5	30	17.5	17	19	10	76
VV.42051	VPD-10-38-G1/8-F	G1/8	4	M12x1.25	14	97	9	35.5	30	17.5	17	19	10	78
VV.42057	VPD-10-48-G1/4-F	G1/4	4	M12x1.25	16.5	97	9	35.5	30	17.5	17	19	10	78

* Kompatibel mit Druckluftschläuchen mit dem in der Tabelle angegebenen Durchmesser.



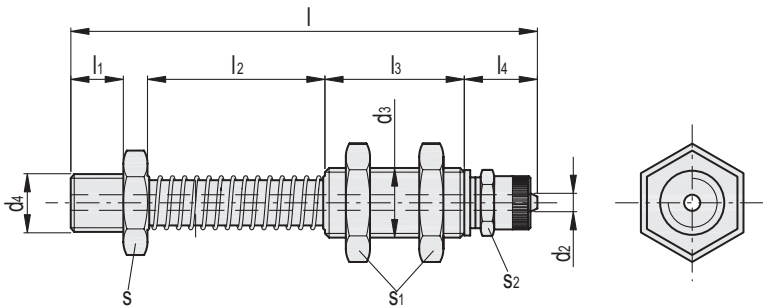
VPD-F-L

Code	Artikelnummer	d1	d2*	d3	d4	l1	l2	l3	s	s1	△
VV.42002	VPD-06-35-M5-F-L	M5	4	M12x1.25	7	3.5	35.5	30	17	19	79
VV.42012	VPD-07-35-M8-F-L	M8	4	M12x1.25	12	9	35.5	30	17	19	81
VV.42052	VPD-10-38-G1/8-F-L	G1/8	4	M12x1.25	14	9	35.5	30	17	19	83
VV.42058	VPD-10-48-G1/4-F-L	G1/4	4	M12x1.25	16.5	9	35.5	30	17	19	83



VPD-F-T

Code	Artikelnummer	d1	d2*	d3	d4	l1	l2	l3	s	s1	△
VV.42003	VPD-06-35-M5-F-T	M5	4	M12x1.25	7	3.5	35.5	30	17	19	84
VV.42013	VPD-07-35-M8-F-T	M8	4	M12x1.25	12	9	35.5	30	17	19	86
VV.42056	VPD-10-38-G1/8-F-T	G1/8	4	M12x1.25	14	9	35.5	30	17	19	88
VV.42059	VPD-10-48-G1/4-F-T	G1/4	4	M12x1.25	16.5	9	35.5	30	17	19	88



VPD-M

Code	Artikelnummer	d2*	d3	d4	l	l1	l2	l3	l4	s	s1	s2	△
VV.42053	VPD-10-38-G1/8-M	4	M12x1.25	G1/8	96	8	35.5	30	17.5	17	19	10	78
VV.42060	VPD-10-48-G1/4-M	4	M12x1.25	G1/4	98	10	35.5	30	17.5	17	19	10	76
VV.42065	VPD-10-58-G3/8-M	4	M12x1.25	G3/8	98	10	35.5	30	17.5	17	19	10	76

* Kompatibel mit Druckluftschläuchen mit dem in der Tabelle angegebenen Durchmesser.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

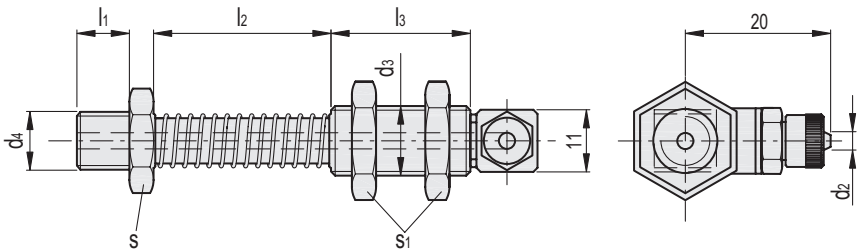
20

21

22

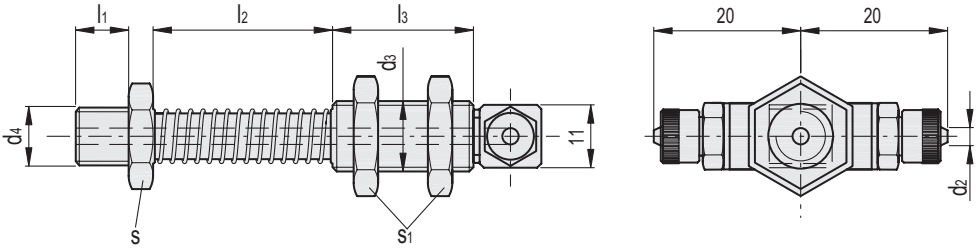
23

Vakuumpkomponenten 23



VPD-M-L

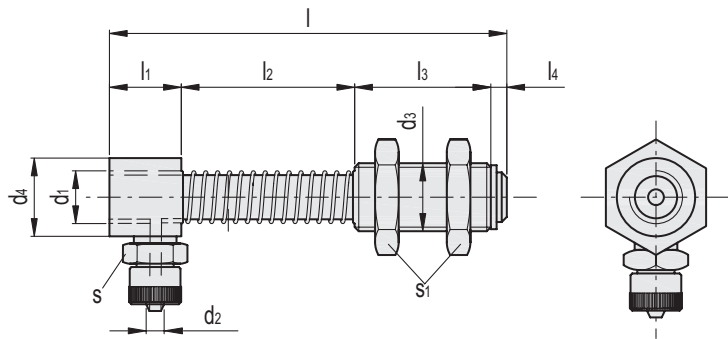
Code	Artikelnummer	d2*	d3	d4	l1	l2	l3	s	s1	△
VV.42054	VPD-10-38-G1/8-M-L	4	M12x1.25	G1/8	8	35.5	30	17	19	83
VV.42062	VPD-10-48-G1/4-M-L	4	M12x1.25	G1/4	10	35.5	30	17	19	81
VV.42063	VPD-10-58-G3/8-M-L	4	M12x1.25	G3/8	10	35.5	30	17	19	81



VPD-M-T

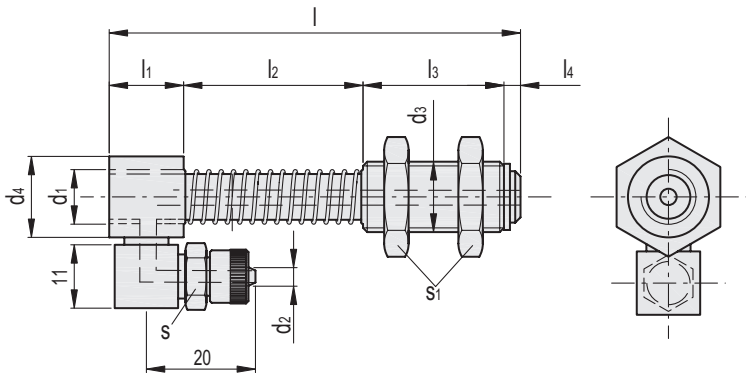
Code	Artikelnummer	d2*	d3	d4	l1	l2	l3	s	s1	△
VV.42055	VPD-10-38-G1/8-M-T	4	M12x1.25	G1/8	8	35.5	30	17	19	88
VV.42061	VPD-10-48-G1/4-M-T	4	M12x1.25	G1/4	10	35.5	30	17	19	86
VV.42064	VPD-10-58-G3/8-M-T	4	M12x1.25	G3/8	10	35.5	30	17	19	86

* Kompatibel mit Druckluftschläuchen mit dem in der Tabelle angegebenen Durchmesser.



VPD-FR

Code	Artikelnummer	d1	d2*	d3	d4	l	l1	l2	l3	l4	s	s1	⚖
VV.42151	VPD-80-25-G1/8-FR	G1/8	4	M12x1.25	15	83.5	15	35.5	30	3	10	19	82



VPD-FR-L

Code	Artikelnummer	d1	d2*	d3	d4	l	l1	l2	l3	l4	s	s1	⚖
VV.42152	VPD-80-25-G1/8-FR-L	G1/8	4	M12x1.25	15	83.5	15	35.5	30	3	10	19	87

* Kompatibel mit Druckluftschläuchen mit dem in der Tabelle angegebenen Durchmesser.

