



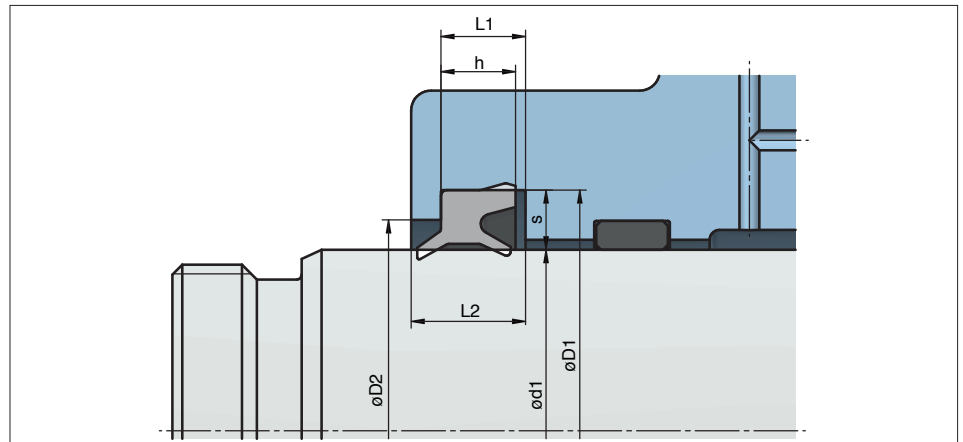
Pneumatik-Dicht-Abstreifelemente

TYP PA1



Druck: < 20 bar
Geschwindigkeit: < 1 m/s
Temperaturbereich: -30 °C bis +90 °C
Medium: Luft (trocken oder geölt), mineralische Öle oder Fette

Standardwerkstoff: Polyurethan, 90 Shore A, grau



Beschreibung:

Der PA1 Doppelabstreifer kombiniert ein asymmetrisches Dichtlippen-Nutringprofil als Dichtelement mit einer Abstreiferlippe. Das bedeutet den Vorteil ein Element für zwei Funktionen für leichtere Abstreifaufgaben verwenden zu können. Neben reduzierter Reibkraft erlaubt PA1 somit auch konstruktionsbedingte Platzersparnis, vereinfachte Lagerhaltung und niedrigere Montagekosten.

PA1 ist speziell für Klein- und Kompakt-Pneumatikzylinder sehr gut geeignet.

Ø d1 f9	Ø D1 H10	L1 +0,2	L2*	Ø D2 H11	h	s
3	8,8	4,5		5	4	2,9
4	7	2,7	4	6	2,2	1,5
4	8,8	4,5	6,2	5,4	4	2,4
5	8	2,7	4	6,2	2,2	1,5
6	9	2,7	4	7,2	2,2	1,5
6	10,8	4,5	6,2	8	4	2,4
8	11,5	3	4	9,2	2,5	1,75
8	12,8	4,5	6,2	10	4	2,4
8	14	4,5	6	11	4	3
10	14	3,2	5,4	11,4	2,8	2
10	16	4	5,6	12,5	3,6	3
10	16,8	4,5	6,2	13	4	3,4
10	18	5	7	14	4,5	4
12	16,5	3,7	5	13,7	3,2	2,25
12	18	4	5,6	14,5	3,6	3
12	20	3,7	5,7	16	3,2	4
12	20	5	7	16	4,5	4
12	20	5,5	7,5	16	5	4
12	22	6	8	16	5	5
14	18,5	3,7	5	15,7	3,2	2,25
14	20	4	5,6	16,5	3,6	3

* Mit L2 ist das Stegmaß angegeben, bei dem die Abstreiflippe nicht vorschaut. Manchmal ist es aus Festigkeitsgründen sinnvoll den Steg dicker zu gestalten.

$\varnothing d1$ f9	$\varnothing D1$ H10	L1 +0,2	L2*	$\varnothing D2$ H11	h	S
14	22	5	7	18	4,5	4
14	24	6	8	18	5	5
16	20,5	3,7	5	17,7	3,2	2,25
16	22	4	5,6	18,5	3,6	3
16	24	5	7	18,5	4,5	4
16	26	6	8	20	5	5
18	22,5	3,7	5	19,7	3,2	2,25
18	24	4	5,6	20,5	3,6	3
18	26	5	7	21	4,5	4
18	28	6	8	22	5	5
20	25	4	5,5	21,9	3,6	2,5
20	26	4	5,6	22,5	3,6	3
20	30	7	9	24	6	5
22	27	4	5,5	23,9	3,6	2,5
22	28	4	5,6	24,5	3,6	3
22	32	7	9	26	6	5
25	30	4	5,5	26,9	3,6	2,5
25	31	4	5,6	27,5	3,6	3
25	35	7	9	29	6	5
28	38	7	9	32	6	5
30	35,5	4,5	6,3	32,1	3,9	2,75
30	38	5	7	33	4,5	4
30	40	7	9	34	6	5
32	37,5	4,5	6,3	34,1	3,9	2,75
32	40	5	7	35	4,5	4
32	42	7	9	36	6	5
35	45	7	9	39	6	5
36	44	5	7	39	4,5	4
36	46	7	9	40	6	5
40	46	4,8		43	4,3	3
40	50	7	9	44	6	5
45	53	5	7	48	4,5	4
45	55	7	9	49	6	5
50	62	8,5		55	7,5	6

* Mit L2 ist das Stegmaß angegeben, bei dem die Abstreiflippe nicht vorschaut.
Die hellblau hinterlegten Abmaße sind bei Neukonstruktionen zu bevorzugen.