



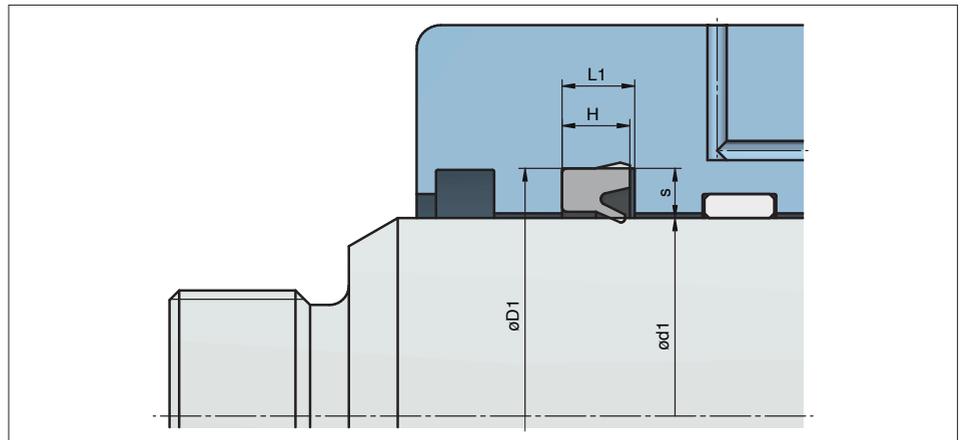
Pneumatik-Stangendichtungen

TYP PS1



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
 Auf Anfrage verfügbar: Polyurethan, 85 Shore A, fliederfarben
 NBR-Gummi, schwarz



Beschreibung:

Die Stangennutringe des Typs PS1 haben sich als robuste, funktionssichere Abdichtung von Pneumatikzylindern bewährt. Die speziell ausgelegte, runde Dichtlippe auf der dynamischen Seite verringert die Gleitreibung im Vergleich zu herkömmlichen Nutringen. Auch bei Trockenlauf und Mangelschmierung bleibt die Reibkraft niedrig und hilft so Energie zu sparen. Das asymmetrische Profil mit der dickeren statischen Dichtlippe sorgt zudem für einen sicheren Festsitz am Nutgrund.

Die hohe Flexibilität des Standardmaterials erleichtert die Montage in geschlossenen Nuten.

Ø d1 f9	Ø D1 H10	L1 +0,2	H	S
3	6	3	2,5	1,5
4	8	3,5	3	2
5	9	3	2,5	2
6	10	3,5	3	2
6	11	3,5	3	2,5
6	12	4,5	4	3
7	13	4,5	4	3
7	14	4	3,5	3,5
8	14	4,5	4	3
8	14	5	4,5	3
8	16	5	4,5	4
10	16	5	4,5	3
10	18	6	5,5	4
11	19	4,5	4	4
12	20	6	5,5	4
12	24	6,5	6	6
14	22	6	5,5	4
16	22	3,5	3	3
16	24	6	5,5	4
18	26	6	5,5	4
20	28	6	5,5	4
22	28	5	4,5	3

Ø d1 f9	Ø D1 H10	L1 +0,2	H	S
22	30	6	5,5	4
25	33	6	5,5	4
28	36	6	5,5	4
28	38	7,5	7	5
30	38	6	5,5	4
30	40	7,5	7	5
32	40	6	5,5	4
35	43	8,5	8	4
35	45	7,5	7	5
35	45	10,5	10	5
36	46	7,5	7	5
40	48	6	5,5	4
40	50	7,5	7	5
45	55	7,5	7	7,5
50	60	7,5	7	5
55	65	7,5	7	5
56	66	7,5	7	5
60	72	9,5	8,5	6
63	73	7,5	7	5
63	75	9,5	8,5	6
65	77	9,5	8,5	6
70	82	9,5	8,5	6
75	87	9,5	8,5	6
80	92	9,5	8,5	6
85	97	9,5	8,5	6
90	102	9,5	8,5	6
95	107	9,5	8,5	6
100	115	11	10	7,5

Die hellblau hinterlegten Abmaße sind bei Neukonstruktionen zu bevorzugen.
Auf Anfrage stehen zusätzlich viele Nutring-Größen aus NBR-Gummi-Spritzformen zur Verfügung.
Bitte fragen Sie diese bei Bedarf unter der Bezeichnung „PS1-N“ an.