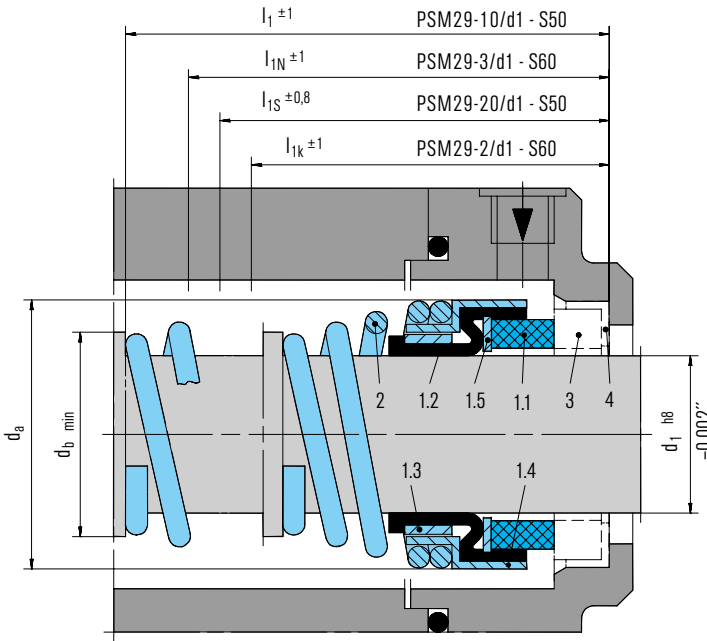




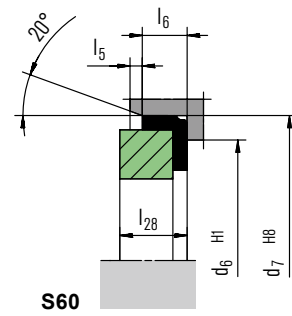
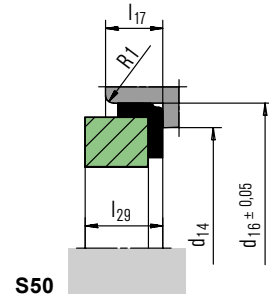
Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

## PSM-29

Universal Kullanım, Konik Yaylı Dönme Yönüne Bağımsız Tekli Mekanik Salmastra



### Sabit Eleman Alternatifleri



## Ölçü Tablosu (mm)

d <sub>1</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	d <sub>14</sub>	d <sub>16</sub>	d <sub>a</sub>	d <sub>b</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1k</sub>	l <sub>1M</sub>	l <sub>1S</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>17</sub>	l <sub>28</sub>	l <sub>29</sub>
10	17	21	11.0	24.60	19.6	13.0	53.0	32.5	40	34.0	1.5	4	7.5	6.6	9.0
12	19	23	13.5	27.80	21.6	15.0	53.0	32.5	40	34.0	1.5	4	7.5	6.6	9.0
14	21	25	17.0	30.95	24.0	18.0	54.5	35.0	40	35.5	1.5	4	9.0	6.6	10.5
15	-	-	17.0	30.95	25.0	19.0	54.5	-	-	35.5	-	-	9.0	-	10.5
16	23	27	17.0	30.95	26.5	20.0	54.5	35.0	40	35.5	1.5	4	9.0	6.6	10.5
18	27	33	20.0	34.15	29.0	22.0	54.5	37.5	45	35.5	2.0	5	9.0	7.5	10.5
20	29	35	21.5	35.70	31.5	24.5	54.5	37.5	45	35.5	2.0	5	9.0	7.5	10.5
22	31	37	23.0	37.30	33.0	27.0	54.5	37.5	45	35.5	2.0	5	9.0	7.5	10.5
24	33	39	26.5	40.50	37.0	29.0	54.5	40.0	50	35.5	2.0	5	9.0	7.5	10.5
25	34	40	26.5	40.50	38.0	30.0	54.5	40.0	50	35.5	2.0	5	9.0	7.5	10.5
28	37	43	29.5	47.65	41.0	34.0	72.0	42.5	50	45.0	2.0	5	10.5	7.5	12.0
30	39	45	32.5	50.80	43.0	36.0	72.0	42.5	50	45.0	2.0	5	10.5	7.5	12.0
32	42	48	32.5	50.80	45.0	38.0	72.0	42.5	55	45.0	2.0	5	10.5	7.5	12.0
33	42	48	36.5	54.00	46.0	39.0	72.0	42.5	55	45.0	2.0	5	10.5	7.5	12.0
35	44	50	36.5	54.00	48.0	41.0	72.0	42.5	55	45.0	2.0	5	10.5	7.5	12.0
38	49	56	39.5	57.15	52.5	44.5	72.0	45.0	55	45.0	2.0	6	10.5	9.0	12.0
40	51	58	42.5	60.35	55.5	47.5	72.0	45.0	55	45.0	2.0	6	10.5	9.0	12.0
43	54	61	46.0	63.50	58.5	50.5	83.0	45.0	60	53.0	2.0	6	10.5	9.0	12.0
45	56	63	46.0	63.50	60.5	52.5	83.0	45.0	60	53.0	2.0	6	10.5	9.0	12.0
48	59	66	49.0	66.70	64.0	56.0	83.0	45.0	60	53.0	2.0	6	10.5	9.0	12.0
50	62	70	52.0	69.85	66.0	58.0	84.5	47.5	60	54.5	2.5	6	12.0	9.5	13.5
53	65	73	55.5	73.05	69.0	61.0	84.5	47.5	70	54.5	2.5	6	12.0	11.0	13.5
55	67	75	58.5	76.20	71.0	63.0	84.5	47.5	70	54.5	2.5	6	12.0	11.0	13.5
58	70	78	61.5	79.40	76.0	66.0	84.5	52.5	70	54.5	2.5	6	12.0	11.0	13.5
60	72	80	61.5	79.40	78.0	68.0	84.5	52.5	70	54.5	2.5	6	12.0	11.0	13.5
63	75	83	65.0	82.55	82.0	71.5	84.5	52.5	70	54.5	2.5	6	12.0	11.0	13.5
65	77	85	68.0	82.10	84.0	73.5	86.0	52.5	80	65.0	2.5	6	14.5	11.0	16.0
68	81	90	71.0	95.25	87.0	76.5	86.0	52.5	80	65.0	2.5	7	14.5	11.3	16.0
70	83	92	71.0	95.25	89.0	79.0	86.0	60.0	80	65.0	2.5	7	14.5	11.3	16.0
75	88	97	77.5	101.60	95.0	85.0	89.0	60.0	80	68.0	2.5	7	14.5	11.3	16.0
80	95	105	84.0	114.30	101.5	91.5	99.0	60.0	90	76.0	3.0	7	18.5	12.0	20.0
85	100	110	87.0	117.50	107.0	97.0	99.0	60.0	90	76.0	3.0	7	18.5	14.0	20.0
90	105	115	93.5	123.85	111.5	103.0	103.0	65.0	90	79.0	3.0	7	18.5	14.0	20.0
95	110	120	96.5	127.00	117.5	108.0	103.0	65.0	90	79.0	3.0	7	18.5	14.0	20.0
100	115	125	103.0	133.35	122.5	114.0	106.0	65.0	90	82.0	3.0	7	18.5	14.0	20.0

## Özgün Temel Özellikler

Tekli  
Balanssız  
Konik Veya Silindirik Yaylı  
Dönme Yönüne Bağımsız

## Avantajları

Universal Kullanım  
Katkı partikülsüz ortamlar için  
Setskur yoktur, Şafta Hasar vermez  
Ana Malzeme Çeşitliliği  
Kısa Montaj Bölgesi  
Muhtelif Varyasyon çeşitliliği

## Malzeme Yapısı

### EN 12756 ya Göre Tanımlama

### Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

**A** Antimuan Emprenyeli Karbon  
**B** Reçine Emprenyeli Karbon  
**Q1** Silisyum Karbür

### Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

**Q1** Silisyum Karbür  
**V** Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Seramik

### Elastomer Malzeme ve Tipleri

**P** NBR  
**E** EPDM  
**V** Viton

## Norm & Standartlar

EN 12756

## İşletme Sınırları

**(d<sub>1</sub>)** Mil Çapları : Ø 10 ... Ø 100 mm. (0.375" ... 4")  
**(p<sub>1</sub>)** Basınç : 12 bar (174 PSI)  
**(t)** Sıcaklık : - 20 °C ... + 140 °C (-4 °F ... + 284 °F)  
**(V<sub>g</sub>)** Çizgisel Hız : 10 m/s  
Aksiyal Hareket Toleransı : ± 0,5 mm

## S. No. Açıklama

**1.1** Dönel Eleman Yüzeyi  
**1.2** Körük  
**1.3** Gövde  
**1.4** L Ring  
**1.5** Disk  
**2** Yay  
**3** Sabit Eleman  
**4** U-Kap

## Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Kimya Sanayii  
Kağıt ve Selülöz Endüstrisi  
Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri  
Gıda ve İçecek Endüstrisi  
Şeker Sanayii  
Bina İşletmesi Servis Pompaları  
Düşük Katı Partiküllü Sıvılarda  
Dalğış Pompalarda  
Eksantrik Vidalı Pompalarda  
Soğutma Suyu Pompalarında  
Steril Uygulama Pompalarında  
Kimyasal Yıkama Pompalarında  
Kademeli Pompalarda  
Yağ Uygulamalarında