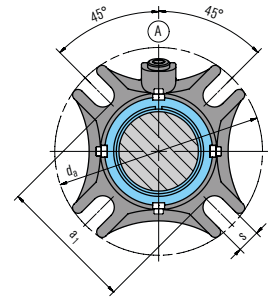
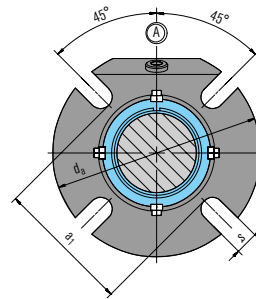
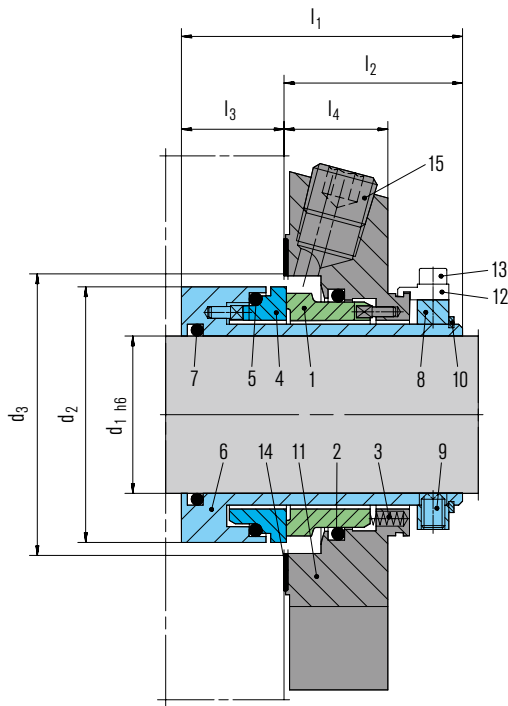




Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

## PSM-CA

Balanslı, Dönme Yönüne Bağımsız Kartuş Sistem Mekanik Salmastra



### Özgün Temel Özellikler

Tekli  
Kartuş Sistem  
Balanslı  
Dönme Yönüne Bağımsız

### Avantajları

Standardizasyon istenen sistemlerde.  
Universal olarak Y.salmastradan geçiş için uygundur.  
(orjinali bozmaksızın)  
Mil Çapı yada ölçü değişimi gerektirmez.  
Radyal montaj yüksekliği düşüktür.  
Montajda mile hasar vermez. (O-Ringlidir.)  
Uzun ömür  
Montaj hataları minimuma iner  
Kolay ve kısa sürede montaj

## Ölçü Tablosu (mm)

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3min.</sub>	d <sub>3max.</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>12</sub>	l <sub>13</sub>	l <sub>14</sub>	l <sub>15</sub>	l <sub>16</sub>	l <sub>17</sub>	a <sub>1</sub>	d <sub>a</sub>	s
25	43.0	44.0	51.5	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	62	105	13.2
28	46.0	47.0	52.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	62	105	13.2
30	48.0	49.0	56.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	65	105	13.2
32	49.8	51.0	57.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	67	110	13.2
33	49.8	51.0	57.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	67	110	13.2
35	53.0	54.0	61.5	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	70	113	13.2
38	56.0	57.0	66.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	75	123	13.2
40	58.0	59.0	68.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	75	123	14.2
42	60.5	61.5	69.5	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	80	133	14.2
43	60.5	61.5	70.5	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	80	133	14.2
45	62.5	64.0	73.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	81	138	14.2
48	65.6	67.0	75.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	84	138	14.2
50	68.0	69.0	78.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	87	148	14.2
53	72.0	73.0	87.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	97	148	18.0
55	73.0	74.0	83.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	90	148	18.0
60	78.0	79.0	91.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	102	157	18.0
65	84.8	85.7	98.5	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	109	163	18.0
70	93.0	95.0	108.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	118	178	18.0
75	100.0	101.6	118.0	84	57.4	26.6	28.0	46.1	37.9	22.0	98.0	63.9	34.1	129	190	18.0
80	106.4	108.0	124.0	84	57.4	26.6	28.0	46.1	37.9	22.0	98.0	63.9	34.1	135	195	18.0
85	109.5	111.1	128.0	84	57.4	26.6	28.0	46.1	37.9	22.0	98.0	63.9	34.1	139	198	22.0
90	115.9	117.5	135.0	84	57.4	26.6	28.0	46.1	37.9	22.0	98.0	63.9	34.1	145	205	22.0
95	119.1	120.7	138.0	84	57.4	26.6	28.0	46.1	37.9	22.0	98.0	63.9	34.1	148	208	22.0
100	125.4	127.0	144.0	84	57.4	26.6	28.0	46.1	37.9	22.0	98.0	63.9	34.1	154	218	22.0

### Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

### Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

- B** Reçine Emprenyeli Karbon  
**Q1** Silisyum Karbür  
**U1** Tungsten Karbür

### Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

- Q1** Silisyum Karbür  
**U1** Tungsten Karbür

### Körük Malzemesi

- E** EPDM  
**V** Viton  
**K** Kalrez  
**T** PTFE

### Metal Aksamlar

Hastelloy® C-4 (M)  
 SS316L Özel Döküm Paslanmaz Çelik

### S. No. Açıklama

- 1** Sızdırmazlık Yüzeyi  
**2,5,7** O-Ring  
**3** Yay  
**4** Sızdırmazlık Yüzeyi  
**6** Burç  
**8** Tahrik Siti  
**9** Setskur  
**10** Kilitleme Segmanı  
**11** Yatak  
**12** Montaj Klipsi  
**13** Vida  
**14** Conta  
**15** Tampon Sıvı Bağlantı (vidalı)  
**16** Yağ Keçesi

### İşletme Sınırları

- (d<sub>1</sub>)** Mil Çapları : Ø 25 ... Ø 100 mm. (1" ... 4")  
**(p<sub>1</sub>)** Basınç : 25 bar (363 PSI)  
**(t)** Sıcaklık : - 40 °C ... + 220 °C (-40 °F ... + 428 °F)  
 (O-Ring Malzemesine göre değişkenlik gösterir.)  
**(V<sub>g</sub>)** Çizgisel Hız : 16 m/s  
 Aksiyal Hareket Toleransı : +/- 1,0mm  
 (\*) Değerler Karbon/Silisyum Karbür olarak verilmiştir.

### Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Proses Endüstrisi  
 Kimya Sanayii  
 PetroKimya Sanayi  
 Kağıt ve Selülöz Endüstrisi  
 Maden Endüstrisi  
 Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri  
 Gıda ve İçecek Endüstrisi  
 Şeker Sanayii  
 Universal Kullanımlarda  
 İlaç Sanayi  
 Santifriş Pompalarda  
 Proses Pompalarında

### Norm & Standartlar

EN 12756