



PARTNER ENDÜSTRİ
MAKİNALARI VE YEDEK PARÇA

ENDÜSTRİYEL SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

MEKANİK SALMASTRALAR (MECHANICAL SEALS)



Mekanik Salmastralarda En Sık Kullanılan Malzemeler (DIN 24960 , EN12756)

Yüzey Malzemeleri :

Karbürler :

- Q1 : SiC , Silisyum karbür, basınçsız sinterlenmiş
- Q2 : SiC-Si, Silisyum karbür, reaksiyon bağlı
- U1 : TC , Tungsten karbür, Co bağlı
- U2 : TC, Tungsten Karbür, Ni bağlı

Karbonlar :

- B : karbon grafit, reçine emprenyeli
- A : karbon grafit, antımuhan emprenyeli

Seramikler :

- V : Seramik %99 saflıkta
- X : Steatite , Magnezyum silikat

Plastikler :

- Y1 : Ptfе, cam elyaf takviyeli
- Y2 : Ptfе, karbon takviyeli

Elastomerler :

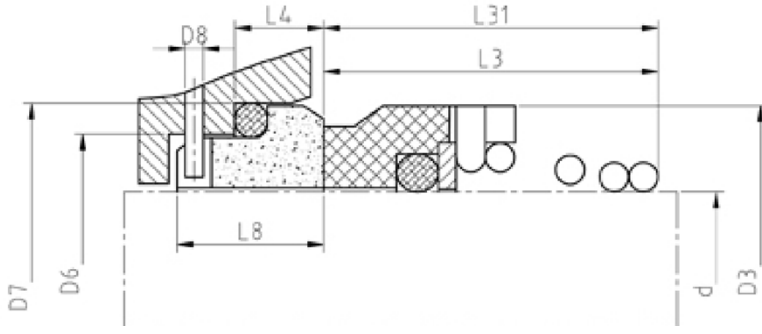
- V : Fluoro karbon kauçuđu (Viton)
- E : Etilen propilen kauçuđu (Epdm)
- P: Nitril butadien kauçuđu (Perbunan)
- K: Perfluoro karbon kauçuđu (Chemraz, kalrez, simriz)
- T : Ptfе

Kaplı Elastomerler :

- M1 : Ptfе kaplı viton
- M2 : Ptfе kaplı epdm
- M5 : FEP

Metaller :

- G : AISI 316SS paslanmaz çelik
- M : Hastelloy C Çeliđi
- F : AISI 304SS paslanmaz çelik
- M3 : Carpenter 20 paslanmaz çelik
- M4 : Monel
- AM350 : AISI 633 paslanmaz çelik



PE30N / PE30

Konik yaylı, dönme yönüne bağımlı, tekli, balanssız mekanik salmastra.

Sıcaklık : -20 / +180°C ; Basınç: 10bar ; Hız : 15m/s

PE30N DIN 24960'a uygun sabit elemanla, PE3 ise SE13 tipi Karbon sabit elemanla kullanılmaktadır.

Malzeme:

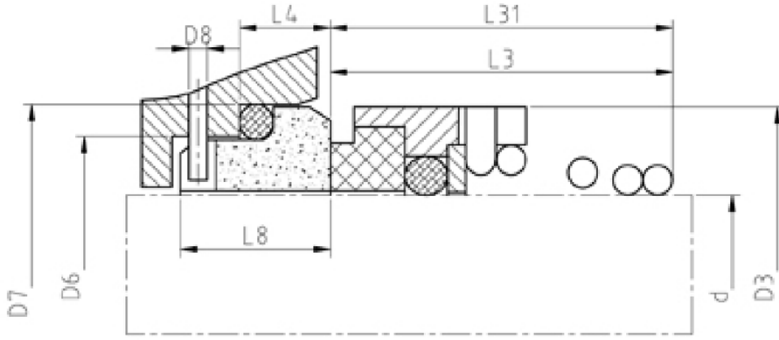
Döner yüzey : Car, Sic, SSiC, TC ; Elastomerler : NBR, Viton, EPDM etc.

Yay ve diğer metaller : 304SS, 316SS

Ölçüler mm'dir.

Ölçü	d	D3	D6	D7	D8	L3*	L31*	L4	L8
10	10	19	17	21	3	15.5	15.5	10.0	17.5
12	12	21	19	23	3	16.0	15.5	10.0	17.5
14	14	23	21	25	3	16.5	15.5	10.0	17.5
16	16	26	23	27	3	18.0	17.5	10.0	17.5
18	18	29	27	33	3	19.5	18.5	11.5	19.5
20	20	31	29	35	3	22.0	20.0	11.5	19.5
22	22	33	31	37	3	21.5	21.5	11.5	19.5
24	24	35	33	39	3	23.5	23.0	11.5	19.5
25	25	36	34	40	3	26.5	24.5	11.5	19.5
28	28	40	37	43	3	26.5	24.5	11.5	19.5
30	30	43	39	45	3	26.5	24.5	11.5	19.5
32	32	46	42	48	3	28.5	28.0	11.5	19.5
33	33	47	42	48	3	28.5	—	11.5	19.5
35	35	49	44	50	3	28.5	28.0	11.5	19.5
38	38	53	49	56	4	33.5	21.0	14.0	22.0
40	40	56	51	58	4	36.0	34.0	14.0	22.0
43	43	59	54	61	4	38.5	—	14.0	22.0
45	45	61	56	63	4	39.5	36.5	14.0	22.0
48	48	64	59	66	4	46.0	42.0	14.0	22.0
50	50	66	62	70	4	45.0	43.0	15.0	23.0
53	53	69	65	73	4	47.0	—	15.0	23.0
55	55	71	67	75	4	49.0	47.0	15.0	23.0
58	58	76	70	78	4	55.0	50.0	15.0	23.0
60	60	78	72	80	4	55.0	51.0	15.0	23.0
63	63	83	75	83	4	55.0	—	15.0	23.0
65	65	84	77	85	4	55.0	52.0	15.0	23.0
68	68	88	81	90	4	55.0	53.0	18.0	26.0
70	70	90	83	92	4	57.0	54.0	18.0	26.0
75	75	98	88	97	4	62.0	55.0	18.0	26.0
80	80	100	95	105	4	61.8	58.0	18.2	26.2

*PE30N için L3 geçerlidir. ; PE30 için L31 geçerlidir.



PE32N, PE37N

Konik yaylı, dönme yönüne bağımlı, tekli, balanssız mekanik salmastra.

Sıcaklık : -20 / +180°C ; Basınç : 10bar ; Hız : 15m/s

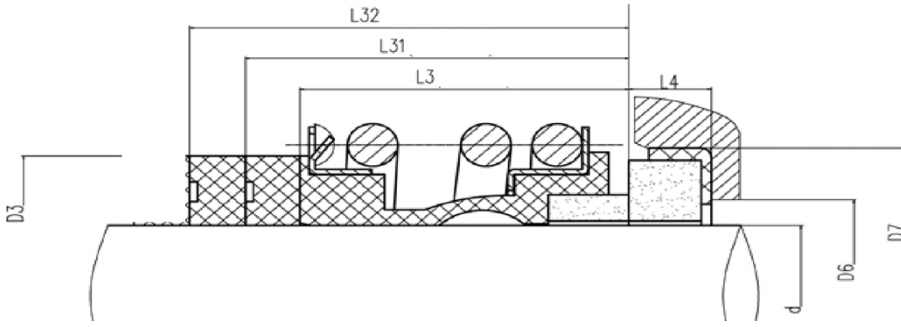
Malzeme: Yüzeyler : Car, Sic, SSiC, TC ; Elastomerler : NBR, Viton, EPDM etc.

Yay ve diğer metaller : 304SS, 316SS

Ölçüler mm'dir.

Ölçü	d	D3	D6	D7	D8	L3	L31	L4	L8
10	10.0	20.0	17.0	21.0	3.0	16.9	---	10.0	17.5
12	12.0	22.0	19.0	23.0	3.0	17.4	---	10.0	17.5
14	14.0	24.0	21.0	25.0	3.0	17.4	16.5	10.0	17.5
16	16.0	26.0	23.0	27.0	3.0	19.5	16.5	10.0	17.5
18	18.0	31.0	27.0	33.0	3.0	20.5	18.0	11.5	19.5
20	20.0	34.0	29.0	35.0	3.0	22.0	19.0	11.5	19.5
22	22.0	36.0	31.0	37.0	3.0	23.5	20.5	11.5	19.5
24	24.0	38.0	33.0	39.0	3.0	25.0	22.0	11.5	19.5
25	25.0	39.0	34.0	40.0	3.0	26.5	23.5	11.5	19.5
28	28.0	42.0	37.0	43.0	3.0	26.5	24.5	11.5	19.5
30	30.0	44.0	39.0	45.0	3.0	25.0	24.5	11.5	19.5
32	32.0	46.0	42.0	48.0	3.0	28.5	28.0	11.5	19.5
33	33.0	47.0	42.0	48.0	3.0	---	---	11.5	19.5
35	35.0	49.0	44.0	50.0	3.0	28.5	28.0	11.5	19.5
38	38.0	54.0	49.0	56.0	4.0	32.2	31.0	14.0	22.0
40	40.0	56.0	51.0	58.0	4.0	34.7	34.0	14.0	22.0
43	43.0	59.0	54.0	61.0	4.0	---	---	14.0	22.0
45	45.0	61.0	56.0	63.0	4.0	39.2	36.5	14.0	22.0
48	48.0	64.0	59.0	66.0	4.0	44.7	42.0	14.0	22.0
50	50.0	66.0	62.0	70.0	4.0	45.7	43.0	15.0	23.0
53	53.0	69.0	65.0	73.0	4.0	---	---	15.0	23.0
55	55.0	71.0	67.0	75.0	4.0	49.0	47.0	15.0	23.0
58	58.0	78.0	70.0	78.0	4.0	52.0	50.0	15.0	23.0
60	60.0	79.0	72.0	80.0	4.0	53.0	51.0	15.0	23.0
63	63.0	83.0	75.0	83.0	4.0	---	---	15.0	23.0
65	65.0	85.0	77.0	85.0	4.0	54.3	52.0	15.0	23.0
68	68.0	88.0	81.0	90.0	4.0	55.3	52.7	18.0	26.0
70	70.0	90.0	83.0	92.0	4.0	56.3	54.0	18.0	26.0
75	75.0	98.0	88.0	97.0	4.0	56.3	54.0	18.0	26.0
80	80.0	103.0	95.0	105.0	4.0	59.3	58.0	18.2	26.2

PE32 için L3 geçerlidir. ; PE37N için L31 geçerlidir.



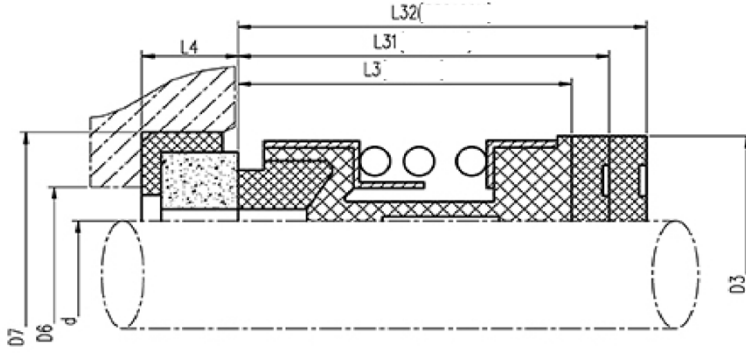
PE11, PE12, PE13: Kauçuk Körüklü dizayn.

Sıcaklık : -20 / +120°C ; **Basınç :** 12 Bar ; **Hız :** 10m/s

Malzeme: Yüzeyler :Car,Sic,SSiC,TC ; Elastomerler :NBR, Viton, EPDM etc.

Yay ve diğer metaller : 304SS ; 316SS

d(mm)	D3	D6	D7	L3	L31	L32	L4
10	22.5	17	21	14.5	25.9	33.4	6.6
12	25.0	19	23	15.0	25.9	33.4	6.6
14	28.5	21	25	17.0	28.4	33.4	6.6
15	28.5	-	-	17.0	28.4	33.4	-
16	28.5	23	27	17.0	28.4	33.4	6.6
18	32.0	27	33	19.5	30.0	37.5	7.5
19	37.0	-	-	21.5	30.0	37.5	-
20	37.0	29	35	21.5	30.0	37.5	7.5
22	37.0	31	37	21.5	30.0	37.5	7.5
24	42.5	33	39	22.5	32.5	42.5	7.5
25	42.5	34	40	23.0	32.5	42.5	7.5
28	49.0	37	43	26.5	35.0	42.5	7.5
30	49.0	39	45	26.5	35.0	42.5	7.5
32	53.5	42	48	27.5	35.0	47.5	7.5
33	53.5	42	48	27.5	35.0	47.5	7.5
35	57.0	44	50	28.5	35.0	47.5	7.5
38	59.0	49	56	30.0	36.0	46.0	9.0
40	62.0	51	58	30.0	36.0	46.0	9.0
42	65.5	-	-	30.0	36.0	51.0	-
43	65.5	54	61	30.0	36.0	51.0	9.0
45	68.0	56	63	30.0	36.0	51.0	9.0
48	70.5	59	66	30.5	36.0	51.0	9.0
50	74.0	62	70	30.5	38.0	50.5	9.5
53	78.5	65	73	33.0	36.5	59.0	11.0
55	81.0	67	75	35.0	36.5	59.0	11.0
58	85.5	70	78	37.0	41.5	59.0	11.0
60	88.5	72	80	38.0	41.5	59.0	11.0
65	93.5	77	85	40.0	41.5	69.0	11.0
68	96.5	81	90	40.0	41.2	68.7	11.3
70	99.5	83	92	40.0	48.7	68.7	11.3
75	107.0	88	97	40.0	48.7	68.7	11.3
80	112.0	95	105	40.0	48.0	78.0	12.0
85	120.0	100	110	41.0	46.0	76.0	14.0
90	127.0	105	115	45.0	51.0	76.0	14.0
95	132.0	110	120	46.0	51.0	76.0	14.0
100	137.0	115	125	47.0	51.0	76.0	14.0



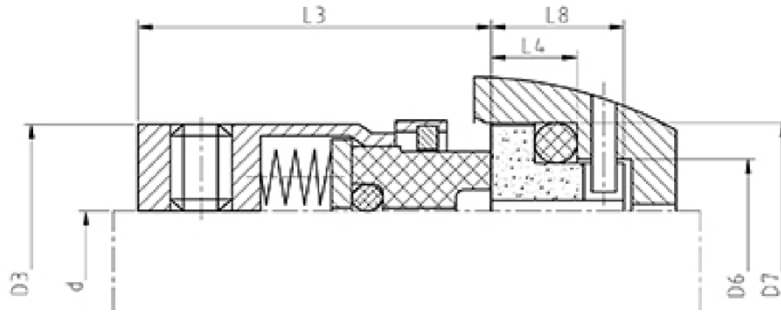
PE210, PE210K, PE210L: Kauçuk Körüklü dizayn. Dönme yönünden bağımsız.

Sıcaklık : -20 / +120°C ; **Basınç :** 18 Bar ; **Hız :** 15m/s

Malzeme: Yüzeyler : Karbon,Sic,SSiC, Seramik, TC ; Elastomerler :NBR, Viton, EPDM
Yay ve diğer metaller : 304SS ; 316SS

Ölçüler mm'dir.

d(mm)	D3	D6	D7	L3	L31	L32	L4
10	20	15	21	15	27.5	35.0	5.0
12	22	17	23	15	26.5	34.0	6.0
14	24	19	25	15	29.0	34.0	6.0
15	25	20	26	15	29.0	34.0	6.0
16	26	23	27	15	29.0	34.0	6.0
18	32	25	33	20	31.5	39.0	6.0
20	34	27	35	20	31.5	39.0	6.0
22	36	29	37	20	31.5	39.0	6.0
24	38	31	39	20	34.0	44.0	6.0
25	39	32	40	20	34.0	44.0	6.0
28	42	35	43	26	36.5	44.0	6.0
30	44	37	45	26	35.5	43.0	7.0
32	46	40	48	26	35.5	48.0	7.0
33	47	40	48	26	35.5	48.0	7.0
35	49	42	50	26	34.5	47.0	8.0
38	54	47	56	30	37.0	47.0	8.0
40	56	49	58	30	37.0	47.0	8.0
43	59	52	61	30	37.0	52.0	8.0
45	61	54	63	30	37.0	52.0	8.0
48	64	57	66	30	35.0	50.0	10.0
50	66	60	70	30	37.5	50.0	10.0
53	69	63	73	30	37.5	60.0	10.0
55	71	65	75	30	37.5	60.0	10.0
58	78	68	78	33	42.5	60.0	10.0
60	80	70	80	33	40.5	58.0	12.0
63	83	73	83	33	40.5	58.0	12.0
65	85	75	85	33	40.5	68.0	12.0
68	88	79	90	33	40.5	68.0	12.0
70	90	81	92	33	48.0	68.0	12.0
75	99	86	97	40	48.0	68.0	12.0
80	104	92	105	40	47.5	77.5	12.5
85	109	97	110	40	47.5	77.5	12.5
90	114	102	115	40	52.5	77.5	12.5
95	119	117	120	40	52.5	77.5	12.5
100	124	122	125	40	52.5	77.5	12.5



PE580N : Dönme yönünden bağımsız, çok yaylı, balanssız, setuskurlarla montajlanan tip salmastra.

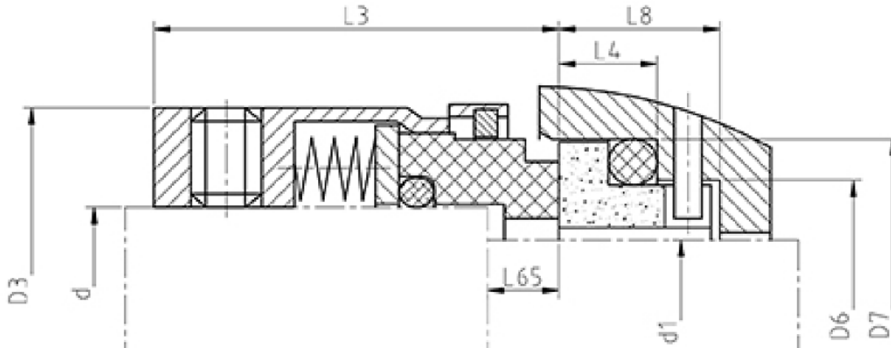
Sıcaklık : -20 / +180°C ; Basınç : 15 Bar ; Hız : 15m/s

Malzeme: Yüzeyler : Karbon,Sic,SSiC, Seramik, TC ; Elastomerler :NBR, Viton, EPDM

Yay ve diğer metaller : 304SS ; 316SS ; Hast. C

Ölçüler mm'dir.

Ölçü	d	D3	D6	D7	L3	L4	L8
14	14	24	21	25	23.0	12.0	12.8
16	16	26	23	27	23.0	12.0	12.8
18	18	32	27	33	24.0	13.5	14.5
20	20	34	29	35	24.0	13.5	14.5
22	22	36	31	37	24.0	13.5	14.5
24	24	38	33	39	26.7	13.3	14.3
25	25	39	34	40	27.0	13.0	14.0
28	28	42	37	43	30.0	12.5	13.0
30	30	44	39	45	30.5	12.0	13.0
32	32	46	42	48	30.5	12.0	13.0
33	33	47	42	48	30.5	12.0	13.0
35	35	49	44	50	30.5	12.0	13.0
38	38	54	49	56	32.0	13.0	14.0
40	40	56	51	58	32.0	13.0	14.0
43	43	59	54	61	32.0	13.0	14.0
45	45	61	56	63	32.0	13.0	14.0
48	48	64	59	66	32.0	13.0	14.0
50	50	66	62	70	34.0	13.5	14.5
53	53	69	65	73	34.0	13.5	14.5
55	55	71	67	75	34.0	13.5	14.5
58	58	78	70	78	39.0	13.5	14.2
60	60	80	72	80	39.0	13.5	14.2
63	63	93	75	83	39.0	13.5	14.2
65	65	85	77	85	39.0	13.5	14.2
68	68	88	81	90	39.0	13.5	14.2
70	70	90	83	92	45.0	14.5	15.2
75	75	95	88	97	45.0	14.5	15.2
80	80	104	95	105	45.0	15.0	15.7
85	85	109	100	110	45.0	15.0	15.7
90	90	114	105	115	50.0	15.0	15.7
95	95	119	110	120	50.0	15.0	15.7
100	100	124	115	125	50.0	15.0	15.7



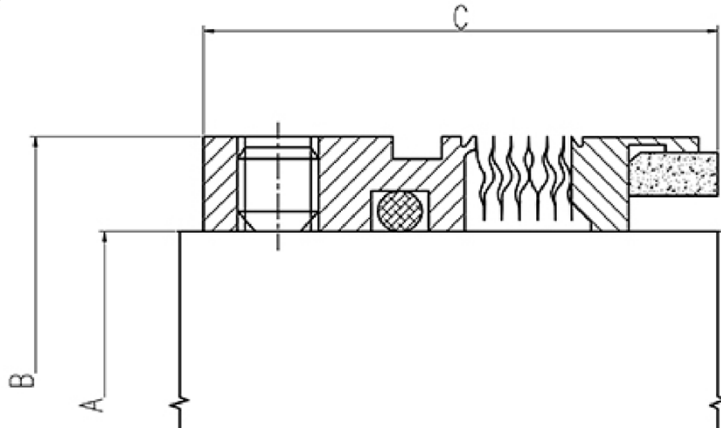
PE580NB: Dönme yönünden bağımsız, balanslı, çok yaylı, setuskurlarla montajlanan mekanik salmastra.

Sıcaklık : -20 / +180°C ; Basınç : 25 Bar ; Hız : 15m/s

Malzeme: Yüzeyler : Karbon,SiC,SSiC, Seramik, TC ; Elastomerler :NBR, Viton, EPDM
Yay ve diğer metaller : 304SS ; 316SS ; Hast. C

Ölçüler mm'dir.

Ölçü	d1	d	D3	D6	D7	L3	L4	L8	L65
14	14	18	32	21	25	30.5	12.0	18.5	6.0
16	16	20	34	23	27	30.5	12.0	18.5	6.0
18	18	22	36	23	33	31.5	13.5	20.5	6.5
20	20	24	38	29	35	31.5	13.5	20.5	6.5
22	22	26	40	31	37	31.5	13.5	20.5	6.5
24	24	28	42	33	39	34.2	13.3	20.3	6.7
25	25	30	44	34	40	34.5	13.0	20.0	7.0
28	28	33	47	37	43	37.5	12.5	19.5	7.5
30	30	35	49	39	45	38.0	12.0	19.0	8.0
32	32	38	54	42	48	38.0	12.0	19.0	8.0
33	33	38	54	42	48	38.0	12.0	19.0	8.0
35	35	40	56	44	50	38.0	12.0	19.0	8.0
38	38	43	59	49	56	39.5	13.0	20.0	10.0
40	40	45	61	51	58	39.5	13.0	20.0	10.0
43	43	48	64	54	61	39.5	13.0	20.0	10.0
45	45	50	66	56	63	39.5	13.0	20.0	10.0
48	48	53	69	59	66	39.5	13.0	20.0	10.0
50	50	55	71	62	70	44.0	13.5	20.5	11.5
53	53	58	78	65	73	44.0	13.5	20.5	11.5
55	55	60	80	67	75	44.0	13.5	20.5	11.5
58	58	63	83	70	78	49.0	13.5	20.5	11.5
60	60	65	85	72	80	49.0	13.5	20.5	11.5
63	63	68	88	75	83	49.0	13.5	20.5	11.5
65	65	70	90	77	85	49.0	13.5	20.5	11.5
70	70	75	95	83	92	55.0	14.5	21.5	13.5
75	75	80	104	88	97	55.0	14.5	21.5	13.5
80	80	85	109	95	105	55.0	15.0	22.0	13.0
85	85	90	114	100	110	60.0	15.0	22.0	13.0
90	90	95	119	105	115	60.0	15.0	22.0	13.0
95	95	100	124	110	120	60.0	15.0	22.0	13.0
100	100	105	129	115	125	60.0	15.0	22.0	13.0



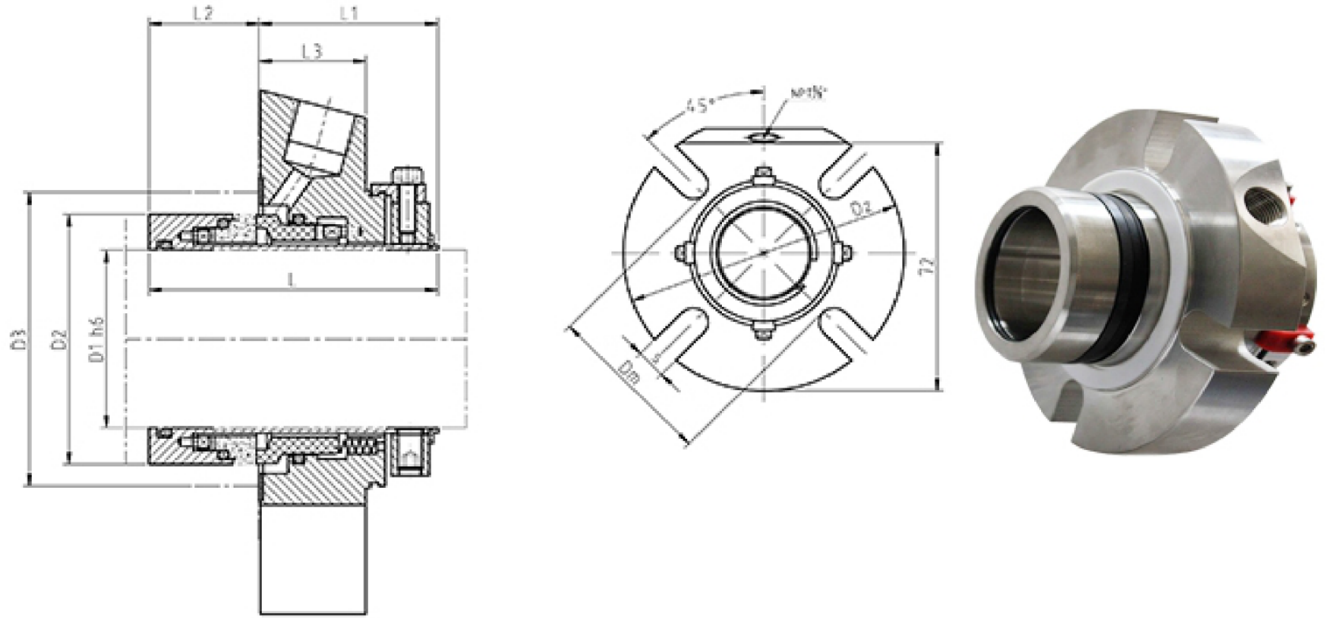
PE68 : Metal körüklü, dönme yönünden bağımsız, setuskurlu mekanik salmastra.

Sıcaklık : -75 / +290°C ; **Basınç :** 25 Bar ; **Hız :** 25m/s

Malzeme: Körük : Alloy 20, Yüzeyler : Karbon,SiC, TC ; Elastomerler :NBR, Viton, EPDM , FEP, Perfluoroelastomer (Chemraz, kalrez)

Yay ve diğer metaller : 304SS ; 316SS ; Hast. C ; AM350

Ölçüler mm'dir.		
A	B	C
18	32.0	27.5
20	33.3	27.5
22	36.0	27.5
24	38.1	30.0
25	39.0	30.0
28	42.0	32.5
30	44.0	32.5
32	46.0	32.5
33	47.0	32.5
35	49.2	32.5
38	52.4	34.0
40	55.6	34.0
43	58.7	34.0
45	58.7	34.0
48	61.9	34.0
50	65.1	34.5
53	68.3	34.5
55	71.0	34.5
60	74.6	39.5
65	84.1	39.5
70	87.3	45.0
75	95.3	45.0
80	98.4	44.5
85	104.8	44.5
90	108.0	49.5
95	114.3	49.5
100	120.7	49.5
105	131.7	48.3
110	138.1	48.3
115	144.5	48.3



PEKAR-S

Kartuş, tekli, dönme yönünden bağımsız, yayları üründen korunmuş, çok yaylı, balanslı mekanik salmastra.

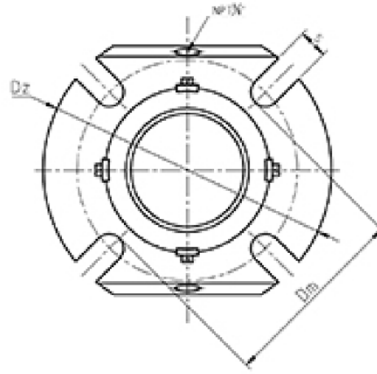
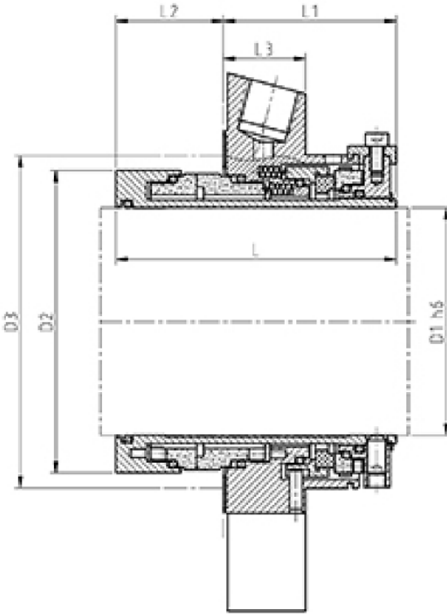
Çalışma Limitleri : Sıcaklık : -50 / +200 ; Basınç : 20 bar ; Hız : 23 m/s

Malzeme : Yüzeyler : Karbon, SiC, SSiC, TC; Elastomerler : Nitril, Viton , Epdm, Chemraz (Kalrez)

Yay ve Metaller : 304SS, 316SS, Hast.C

PEKAR-S Ölçüler mm'dir.

D1	D2	D3min	D3max	L	L12	L2	L3	Dm	Dz	S
25	43.0	44.0	51.5	67.0	42.4	24.6	25.4	62	105	13.2
28	46.0	47.0	52.0	67.0	42.4	24.6	25.4	62	105	13.2
30	48.0	49.0	56.0	67.0	42.4	24.6	25.4	65	105	13.2
32	49.8	51.0	57.0	67.0	42.4	24.6	25.4	67	108	13.2
33	49.8	51.0	57.0	67.0	42.4	24.6	25.4	67	108	13.2
35	53.0	54.0	61.5	67.0	42.4	24.6	25.4	70	113	13.2
38	56.0	57.0	66.0	67.0	42.4	24.6	25.4	75	123	13.2
40	58.0	59.0	68.0	67.0	42.4	24.6	25.4	75	123	14.2
42	60.5	61.5	69.5	67.0	42.4	24.6	25.4	80	133	14.2
43	60.5	61.5	70.5	67.0	42.4	24.6	25.4	80	133	14.2
45	62.5	64.0	73.0	67.0	42.4	24.6	25.4	81	138	14.2
48	65.6	67.0	75.0	67.0	42.4	24.6	25.4	84	138	14.2
50	68.0	69.0	78.0	67.0	42.4	24.6	25.4	87	148	14.2
53	72.0	73.0	87.0	67.0	42.4	24.6	25.4	97	148	18.0
55	73.0	74.0	83.0	67.0	42.4	24.6	25.4	90	148	18.0
60	78.0	79.0	91.0	67.0	42.4	24.6	25.4	102	157	18.0
65	84.8	85.7	98.5	67.0	42.4	24.6	25.4	109	163	18.0
70	93.0	95.0	108.0	67.0	42.4	24.6	25.4	118	178	18.0
75	100.0	101.6	118.0	84.0	57.4	26.6	28.0	129	190	18.0
80	106.4	108.0	124.0	84.0	57.4	26.6	28.0	135	195	18.0
85	109.5	111.1	128.0	84.0	57.4	26.6	28.0	139	198	22.0
90	115.9	117.5	135.0	84.0	57.4	26.6	28.0	145	205	22.0
95	119.1	120.7	138.0	84.0	57.4	26.6	28.0	148	208	22.0
100	125.4	127.0	144.0	84.0	57.4	26.6	28.0	154	218	22.0



PEKAR-D

Kartuş, Çiftli, dönme yönünden bağımsız, yayları üründen korunmuş, çok yaylı, balanslı mekanik salmastra.

Çalışma Limitleri : Sıcaklık : -50 / +200 ; Basınç : 20 bar ; Hız : 23 m/s

Malzeme : Yüzeyler : Karbon, SiC, SiC, TC; Elastomerler : Nitril, Viton , Epdm, Chemraz (Kalrez)

Yay ve Metaller : 304SS, 316SS, Hast.C

PEKAR-D Ölçüler mm'dir.

D1	D2	D3min	D3max	L	L12	L2	L3	Dm	Dz	S
25	43.0	44.0	51.5	86.5	53.4	33.1	25.4	62	105	13.2
28	46.0	47.0	52.0	86.5	53.4	33.1	25.4	62	105	13.2
30	48.0	49.0	56.0	86.5	53.4	33.1	25.4	65	105	13.2
32	49.8	51.0	57.0	86.5	53.4	33.1	25.4	67	108	13.2
33	49.8	51.0	57.0	86.5	53.4	33.1	25.4	67	108	13.2
35	53.0	54.0	61.5	86.5	53.4	33.1	25.4	70	113	13.2
38	56.0	57.0	66.0	86.5	53.4	33.1	25.4	75	123	13.2
40	58.0	59.0	68.0	86.5	53.4	33.1	25.4	75	123	14.2
42	60.5	61.5	69.5	86.5	53.4	33.1	25.4	80	133	14.2
43	60.5	61.5	70.5	86.5	53.4	33.1	25.4	80	133	14.2
45	62.5	64.0	73.0	86.5	53.4	33.1	25.4	81	138	14.2
48	65.6	67.0	75.0	86.5	53.4	33.1	25.4	84	138	14.2
50	68.0	69.0	78.0	86.5	53.4	33.1	25.4	87	148	14.2
53	72.0	73.0	87.0	86.5	53.4	33.1	25.4	97	148	18.0
55	73.0	74.0	88.0	86.5	53.4	33.1	25.4	90	148	18.0
60	78.0	79.0	91.0	86.5	53.4	33.1	25.4	102	157	18.0
65	84.8	85.7	98.5	86.5	53.4	33.1	25.4	109	163	18.0
70	93.0	95.0	108.0	86.5	53.4	33.1	25.4	118	178	18.0
75	100.0	101.6	118.0	108.0	63.9	44.1	28.0	129	190	18.0
80	106.4	108.0	124.0	108.0	63.9	44.1	28.0	135	195	18.0
85	109.5	111.1	128.0	108.0	63.9	44.1	28.0	139	198	22.0
90	115.9	117.5	135.0	108.0	63.9	44.1	28.0	145	205	22.0
95	119.1	120.7	138.0	108.0	63.9	44.1	28.0	148	208	22.0
100	125.4	127.0	144.0	108.0	63.9	44.1	28.0	154	218	22.0

Type PE32K

Kuru çalışabilen karıştırıcı salmastrası.

Tekli, komponent, dönme yönünden bağımsız, çok yaylı, balanslı mekanik salmastra.

Sıcaklık Limiti : -40 / +150 C , Basınç Limiti : 15 Bar, Hız Limiti : 2m/s



PE-81S ve PE-81D

Sıvı yağlamalı, kartuş tip, çok yaylı, dönme yönünden bağımsız, tekli veya çiftli, rulmanlı veya rulmansız dizayn edilebilen reaktör ve karıştırıcı mekanik salmastrası.

Sıcaklık limiti :

Tekli : -40 / +150 C (250 C su soğutmalı dizayn ile)

Çiftli : -40 / +200 (+350 C su soğutmalı dizayn ile)

Basınç limiti :

Tekli : vakum – 6 bar

Çiftli : vakum / 16bar , P3=18 bar

Hız limiti : 5 m/s



Mekanik Salmastra Seçimi için temel bilgiler :

Uygulama yapılacak mil çapı veya çapları :

Ekipman tipi (Pompa, karıştırıcı, otoklav vs.) :

Mil dönme hızı (devir/dakika veya m/s) :

Mevcut salmastra uygulaması :

Akışkanın cinsi :

Sıcaklık (Min., Maks. ve Çalışma) :

Basınç (Emme, basma ve salmastra bölgesi basınçları) :

pH değeri :

Fiziksel ve kimyasal özellikler (kristalize, Yanıcı, Patlayıcı, Asidik, Bazik, Uçucu vs.) :

Katı madde oranı ve boyutu (varsa) :

Diğer :

İnsan ve çevre sağlığını tehdit eden akışkanlarda çiftli salmastra uygulaması önerilir.

Ali Şenol Partner Endüstri Makinaları ve Yedek Parça

Orhantepe Mah. Nilüfer Sokak No.4 D.4

P.K. 34865 Kartal / İstanbul

destek@partnerendustri.com

www.partnerendustri.com