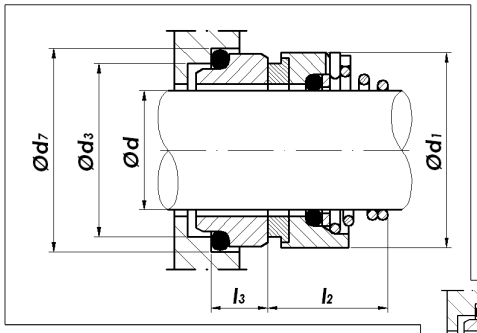
NT–2

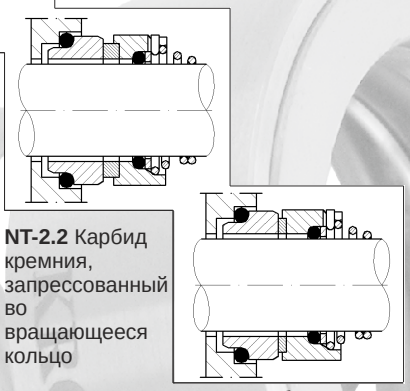
DIN 24960

Торцовое уплотнение с конической пружиной

- Надежное одинарное уплотнение для широкого спектра применения. Для циркуляционных насосов водоснабжения, отопления, погружных, пищевых насосов, химических насосов и т. д.
- Конструкция с конической пружиной
- Гидравлически не разгруженное
- Зависит от направления вращения вала
- Размеры по DIN 24960 (EN12756)



NT-2.1 Углеграфит, запрессованный во вращающееся кольцо



NT-2.2 Карбид кремния, запрессованный во вращающееся кольцо

NT-2.3 Карбид вольфрама, впаянный во вращающееся кольцо

Материалы пар трения:

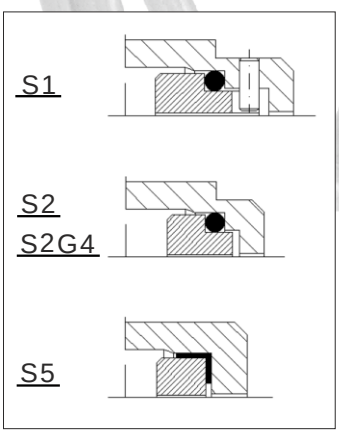
- углеграфит с пропиткой смолой (B)
- углеграфит с пропиткой сурьмой (A)
- специальная хром-молибденовая сталь (E)
- карбид вольфрама (U_3)
- карбид кремния (Q_1, Q_2)
- керамика Al_2O_3 (V)

Параметры:

- p = 10 бар
- t = -20 ... 180 °C
- v = 15 м/с

Допустимое осевое перемещение ±1 мм

Типы неподвижных колец:



d	d_1	d_3	d_7	l_2	l_3
10	20	17	21	15	10
12	22	19	23	16	10
14	24	21	25	17	10
16	26	23	27	19	10
18	32	27	33	20	11
20	34	29	35	22	11
22	36	31	37	22	11
24	38	33	39	24	11
25	39	34	40	27	11
28	42	37	43	27	11
30	44	39	45	28	11
32	46	42	48	28	11
33	47	42	48	28	11
35	49	44	50	30	11
38	54	49	56	34	11,5
40	56	51	58	35	11,5
43	59	54	61	38	11,5
45	61	56	63	38	11,5
48	64	59	66	45	11,5
50	66	62	70	46	12
53	69	65	73	48	12
55	71	67	75	49	12
58	78	70	78	55	14
60	80	72	80	55	14

+ уплотнения по вашим чертежам и тех. заданию