

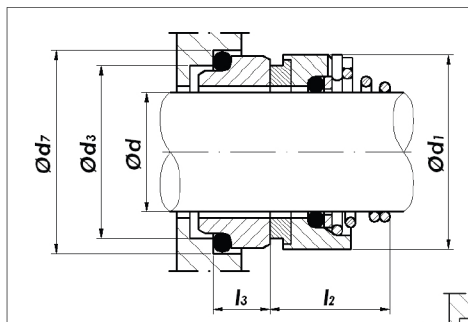
NT-2

Торцовое уплотнение с конической пружиной

DIN 24960



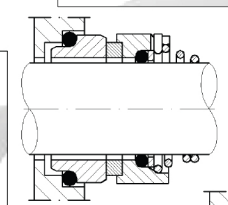
- Надежное одинарное уплотнение для широкого спектра применения. Для циркуляционных насосов водоснабжения, отопления, погружных, пищевых насосов, химических насосов и т. д.
- Конструкция с конической пружиной
- Гидравлически не разгруженное
- Зависит от направления вращения вала
- Размеры по DIN 24960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



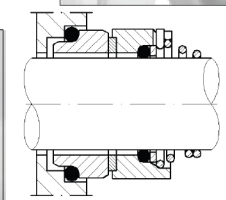
NT-2.1 Углеродистый, запрессованный во вращающееся кольцо

Параметры:

- $p = 10$ бар
 - $t = -20 \dots 180$ °C
 - $v = 15$ м/с
- Допустимое осевое перемещение ± 1 мм



NT-2.2 Карбид кремния, запрессованный во вращающееся кольцо



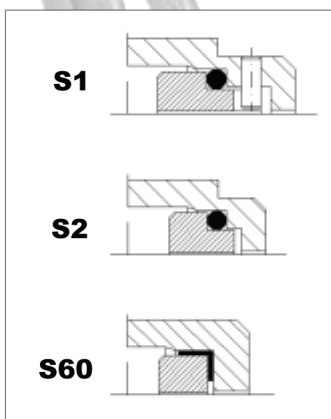
NT-2.3 Карбид вольфрама, впаиванный во вращающееся кольцо

Материалы пар трения:

- углеродистый с пропиткой смолой (B)
- углеродистый с пропиткой сурьмой (A)
- специальная хром-молибденовая сталь (E)
- карбид вольфрама (U3)
- карбид кремния (Q1, Q2)
- керамика Al_2O_3 (V)

d	d ₁	d _s	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

Типы неподвижных колец:



+ уплотнения по вашим чертежам и тех. заданию