

BT-1

Торцовое уплотнение с конической пружиной

DIN 24960

- Недорогая версия гидравлически разгруженного уплотнения. Для химических и водяных насосов
- Конструкция с конической пружиной
- Гидравлически разгруженное
- Зависит от направления вращения вала
- Размеры по DIN 24960 (EN12756)

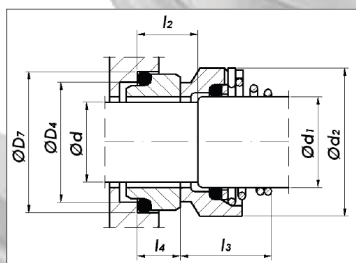


Параметры:

- $p = 25$ бар
 - $t = -20 \dots 180$ °C
 - $v = 15$ м/с
- Допустимое осевое перемещение ± 1 мм

Материалы пар трения:

- углиграфит с пропиткой смолой (B)
- углиграфит с пропиткой сурьмой (A)
- специальная хром-молибденовая сталь (E)
- карбид вольфрама (U₃)
- карбид кремния (Q₁, Q₂)
- керамика Al₂O₃ (V)



d	d ₁	d ₂	D ₄	D ₇	l ₂	l ₃	l ₄
10	14	24	17	21	18	26	10
12	16	26	19	23	18	27	10
14	18	31	21	25	18	30	10
16	20	34	23	27	18	32	10
18	22	36	27	33	20	33	11
20	24	38	29	35	20	33	11
22	26	40	31	37	20	33	11
24	28	42	33	39	20	33	11
25	30	44	34	40	20	34	11
28	33	47	37	43	20	36	11
30	35	49	39	45	20	36	11
32	38	54	42	48	20	40	11
33	38	54	42	48	20	40	11
35	40	56	44	50	20	44	11
38	43	59	49	56	23	47	11.5
40	45	61	51	58	23	48	11.5
43	48	64	54	61	23	50	11.5
45	50	66	56	63	23	53	11.5
48	53	69	59	66	23	53	11.5
50	55	71	62	70	25	58	12
53	58	78	65	73	25	58	14
55	60	80	67	75	25	60	14
58	63	83	70	78	25	60	14
60	65	85	72	80	25	60	14

BT-1.1 Углиграфит, запрессованный во вращающееся кольцо

BT-1.2 Карбид кремния, запрессованный во вращающееся кольцо

BT-1.3 Карбид вольфрама, вляпанный во вращающееся кольцо

+ уплотнения по вашим чертежам и тех. заданию