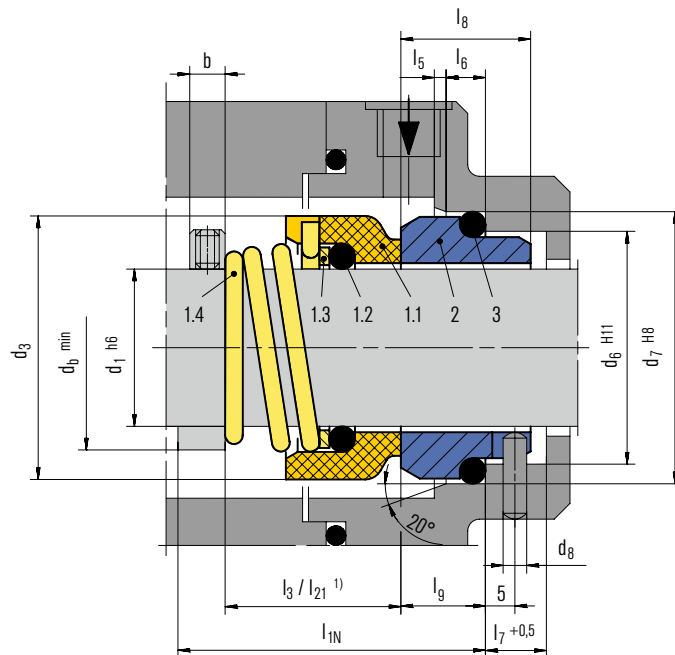


M2N



Характеристики

- Для гладких валов
- Одинарное уплотнение
- Неразгруженное
- Коническая пружина, вращающаяся
- С односторонним направлением вращения

Преимущества

- Экономичное решение для уплотнения
- Исключены повреждения вала установочными винтами
- Возможна малая монтажная длина (G16)

Область применения (см. примечание на стр. 1)

Диаметр вала: $d_1 = 6 \dots 38$ мм (0,25" ... 1,5")
 Давление: $p_1 = 10$ бар (145 PSI)
 Температура: $t = -20 \text{ °C} \dots +140 \text{ °C}$ (-4 °F ... +355 °F)
 Скорость скольжения: $v_g = 15$ м/с (50 фут/с)
 Осевое смещение: $\pm 1,0$ мм

Материалы

Подвижное кольцо: углеродистый графит, пропит. синт. смолой (B)
 Контрольцо G9: карбид кремния (Q1, Q2), спец. CrMo сплав (S), оксид алюминия (V)

Стандарты и разрешения

- EN 12756

Рекомендованные сферы применения

- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Системы водоснабжения и очистки сточных вод
- Инженерные системы зданий

Поз.	№ детали. DIN 24250	Наименование
1.1	472	Подвижное кольцо
1.2	412.1	Кольцо круглого сечения
1.3	474	Опорное кольцо
1.4	478	Пружина, правосторонняя
1.4	479	Пружина, левосторонняя
2	475	Контрольцо (G9)
3	412.2	Кольцо круглого сечения

Варианты изделия

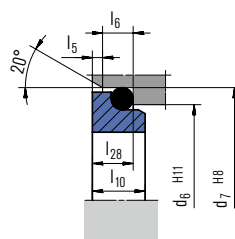
M2

Вращающийся узел M2 с контролем G4 или G16 (меньшая монтажная длина).
 Подвижное кольцо: углеродистый графит, пропит. синт. смолой (B)
 Контрольцо G4: карбид кремния (Q1), спец. CrMo сплав (S)
 Контрольцо G16: карбид кремния (Q1, Q2), спец. CrMo сплав (S), оксид алюминия (V)

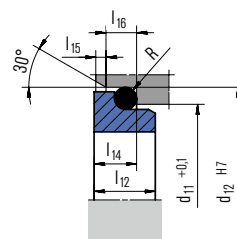
M2N4

Вращающийся узел M2 с контролем G6.
 Подвижное кольцо: углеродистый графит, пропит. синт. смолой (B)
 Контрольцо G6: карбид кремния (Q1), спец. CrMo сплав (S)

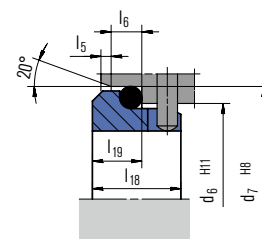
Контрольцо



G6 (EN 12756)



G4



G16 (EN 12756)

Размеры в мм

d ₁	d ₃	d ₆	d ₇	d ₈	d ₁₁	d ₁₂	d ₆	d ₇	d ₈	l _{1N}	l ₃ ¹⁾	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	l ₁₂	l ₁₄	l ₁₅	l ₁₆	l ₁₈	l ₁₉	l ₂₁ ¹⁾	l ₂₈	b	R	
6	15	-	-	-	11,8	16	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	5,6	1,2	3,8	-	-	10,9	-	-	1,2
8	18	-	-	-	15,5	19,2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	1,2	3,8	-	-	15,5	-	-	1,2
10	20	17	21	3	15,5	19,2	13	40	17,5	1,5	4	8,5	17,5	7,5	7,5	6,6	1,2	3,8	-	-	3,8	-	-	15,9	6,6	8	1,2	
12	22	19	23	3	17,5	21,6	16	40	17,5	1,5	4	8,5	17,5	7,5	8	7	1,2	3,8	-	-	3,8	-	-	16	6,6	8	1,2	
14	25	21	25	3	20,5	24,6	18	40	17,5	1,5	4	8,5	17,5	7,5	8	7	1,2	3,8	-	-	3,8	-	-	16	6,6	8	1,2	
15	27	-	-	-	20,5	24,6	19	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	6,6	1,2	3,8	-	-	3,8	-	-	17,4	-	-	1,2
16	27	23	27	3	22	28	21	40	19,5	1,5	4	8,5	17,5	7,5	8,5	7,5	1,5	5	-	-	5	-	-	19	6,6	8	1,5	
18	30	27	33	3	24	30	23	45	20,5	2	5	9	19,5	8,5	9	8	1,5	5	15	7	20,5	7,5	8	20,5	7,5	8	1,5	
20	32	29	35	3	29,5	35	26	45	22	2	5	9	19,5	8,5	8,5	7,5	1,5	5	15	7	22	7,5	8	22	7,5	8	1,5	
22	35	31	37	3	29,5	35	28	45	23,5	2	5	9	19,5	8,5	8,5	7,5	1,5	5	15	7	22	7,5	8	23,5	7,5	8	1,5	
24	38	33	39	3	32	38	30	50	25	2	5	9	19,5	8,5	8,5	7,5	1,5	5	15	7	25	7,5	8	25	7,5	8	1,5	
25	40	34	40	3	32	38	31	50	26,5	2	5	9	19,5	8,5	8,5	7,5	1,5	5	15	7	26,5	7,5	8	26,5	7,5	8	1,5	
26	41	-	-	-	34	40	32	-	-	-	-	-	-	-	-	9	8	1,5	5	-	-	-	-	-	26,5	-	-	1,5
28	43	37	43	3	36	42	35	50	26,5	2	5	9	19,5	8,5	10	9	1,5	5	15	7	26,5	7,5	8	26,5	7,5	8	1,5	
30	47	-	-	-	39,2	45	37	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	10,5	1,5	5	15	7	25	-	-	25	-	-	1,5
32	48	-	-	-	42,2	48	39	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10,5	1,5	5	15	7	28,5	-	-	28,5	-	-	1,5
35	53	-	-	-	46,2	52	43	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	11	1,5	5	15	7	28,5	-	-	28,5	-	-	1,5
38	56	-	-	-	49,2	55	47	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10,3	1,5	5	16	8	32	-	-	32	-	-	1,5

¹⁾ l₃ действительно для M2N, l₂₁ для M2