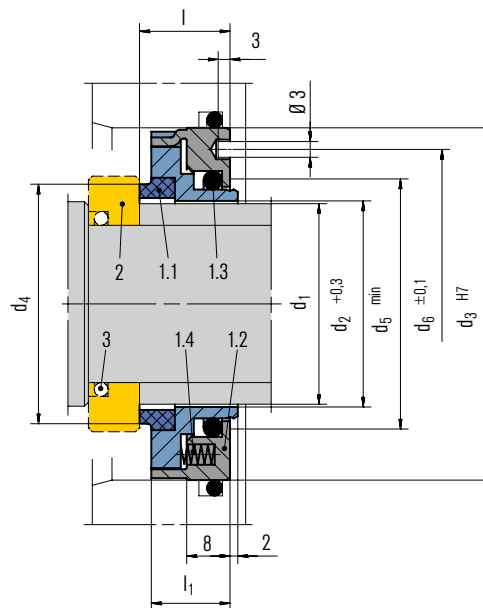


# H10/H8



## Характеристики

- Одинарное уплотнение
- Разгруженное
- С произвольным направлением вращения
- Многопружинный блок, неподвижный

## Преимущества

- Нечувствительно к наличию твердых частиц в среде
- Очень малая монтажная длина по оси (аналогично радиальным уплотнительным кольцам) в сочетании с большим диапазоном рабочего давления
- Исключены повреждения вала вследствие отсутствия на валу динамического кольца круглого сечения
- Нечувствительно к смещениям вала благодаря стационарной конструкции
- Компактный узел, готовый к монтажу

## Область применения (см. примечание на стр. 1)

Диаметр вала:  $d_1 = 15 \dots 100$  мм (0,6" ... 3,9")  
 Давление:  $p_1 = 25$  бар (363 PSI)  
 Температура:  $t = -40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +180 \text{ }^\circ\text{C}$   
 (-40  $^\circ\text{F} \dots +356 \text{ }^\circ\text{F}$ )  
 Скорость скольжения:  $v_g = 35$  м/с (115 фут/с)

## Материалы

Подвижное кольцо: углеродистый графит с пропиткой сурьмой (А), углеродистый графит, пропит. синт. смолой (В)

## Рекомендованные сферы применения

- Перерабатывающая промышленность
- Химическая промышленность
- Системы водоснабжения и очистки сточных вод
- Смазочное масло
- Герметизация ходовых роликов
- Герметизация подшипников
- Любые монтажные камеры, с очень малой монтажной длиной по оси

## Поз. № детали. DIN 24250 Наименование

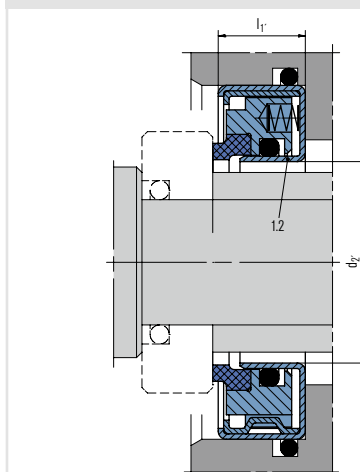
1.1	472	Подвижное кольцо с обоймой
1.2	485	Поводок
1.3		Кольцо круглого сечения
1.4	477	Пружина
2	475	Контркольцо*
3	412.2	Кольцо круглого сечения

\* Конструкция и расположение контркольца выбираются в зависимости от требований и условий эксплуатации.

## Вариант изделия

### H8

Условия эксплуатации, номера позиций и наименования как для H10. Корпус с поводком или корпус поз 1.2 изготовлены методом глубокой вытяжки из листовой нержавеющей стали.



## Размеры в мм

$d_1$	$d_2$	$d_2'$	$d_3$	$d_4$	$d_5$	$d_6$	$l$	$l_1$	$l_1'$
15	16	17	42	22,6	21	34	17	15	16
18	19	-	45	25,6	24	37	17	15	-
20	21	22	48	27,6	26	40	17	15	16
22	23	24	50	29,6	28	42	17	15	16
25	26	27	52	32,8	31	44	17	15	16
28	29	-	55	35,8	34	47	17	15	-
30	31	32	58	37,8	36	50	17	15	16
32	33	34	60	39,8	38	52	17	15	16
35	36	37	62	42,8	41	54	17	15	16
38	39	40	65	45,9	44	57	17	15	16
40	41	42	68	47,9	46	60	17	15	16
42	43	44	72	49,9	48	64	17	15	16
45	46	47	75	52,9	51	67	17	15	16
48	49	-	80	55,9	54	72	17	15	-
50	51	52	80	58,2	56	72	17	15	16
52	53	-	82	60,2	58	74	17	15	-
55	56	57	85	63,2	61	77	17	15	16
58	59	-	90	66,7	64	82	17	15	-
60	61	62	90	68,7	66	82	17	15	16
65	66	67	95	73,7	71	87	19	16,5	18
68	69	70	100	76,7	74	92	19	16,5	18
70	71	72	100	78,7	76	92	19	16,5	18
75	76	77	108	83,7	81	100	19	16,5	18
80	81	82	112	88,7	86	104	19	16,5	18
85	86	87	118	93,7	91	110	19	16,5	18
90	91	92	122	99,5	96	114	19	16,5	18
95	96	97	128	104,5	101	120	19	16,5	18
100	101	102	132	109,5	106	124	19	16,5	18

Допуски по оси:  $l \pm 0,5$  H10,  $l \pm 0,2$  H8

