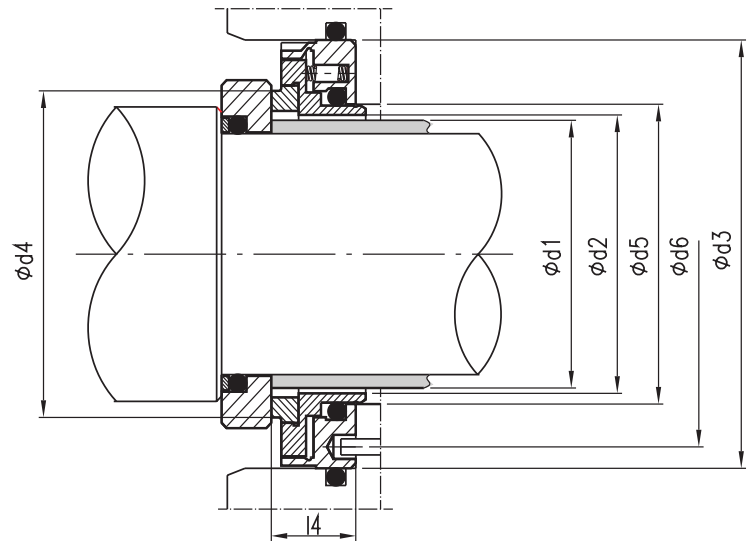




Abbildung ohne Gegenring



## Technische Daten

- Einfachwirkend
- Entlastet
- Drehrichtungsunabhängig
- Gruppenbefederung  
(Gegenring wird kundenspezifisch angefertigt)

## Einsatzgrenzen

$d_1 = 15 - 100 \text{ mm}$

$p = 25 \text{ bar}$

$t = -20 \text{ }^\circ\text{C} - 180 \text{ }^\circ\text{C}$

$vg = 35 \text{ m/s}$

## Werkstoffe

Gleitring:	Kohle	(Z32)
	SIC	(U32)
	Hartmetall	(K22)
Gegenring :	SIC	(U31)
	Hartmetall	(K22)
Elastomer:	Viton	(V)
	EPDM	(D)

$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4$	$d_5$	$d_6$	$l_4$
15	16	42	22,6	21	34	17
18	19	45	25,6	24	37	17
20	21	48	27,6	26	40	17
22	23	50	29,6	28	42	17
25	26	42	32,8	31	44	17
28	29	55	35,8	34	47	17
30	31	58	37,8	36	50	17
32	33	60	39,8	38	52	17
35	36	62	42,8	41	54	17
38	39	65	45,9	44	57	17
40	41	68	47,9	46	60	17
42	43	72	49,9	48	64	17
45	46	75	52,9	51	67	17
48	49	80	55,9	54	72	17
50	51	80	58,2	56	72	17
52	53	82	60,2	58	74	17
55	56	85	63,2	61	77	17
58	59	90	66,7	64	82	17
60	61	90	68,7	66	82	17
65	66	95	73,7	71	87	19
68	69	100	76,7	74	92	19
70	71	100	78,7	76	92	19
75	76	108	83,7	81	100	19
80	81	112	88,7	86	104	19
85	86	118	93,7	91	110	19
90	91	122	99,5	96	114	19
95	96	128	104,5	101	120	19
100	101	132	109,5	106	124	19