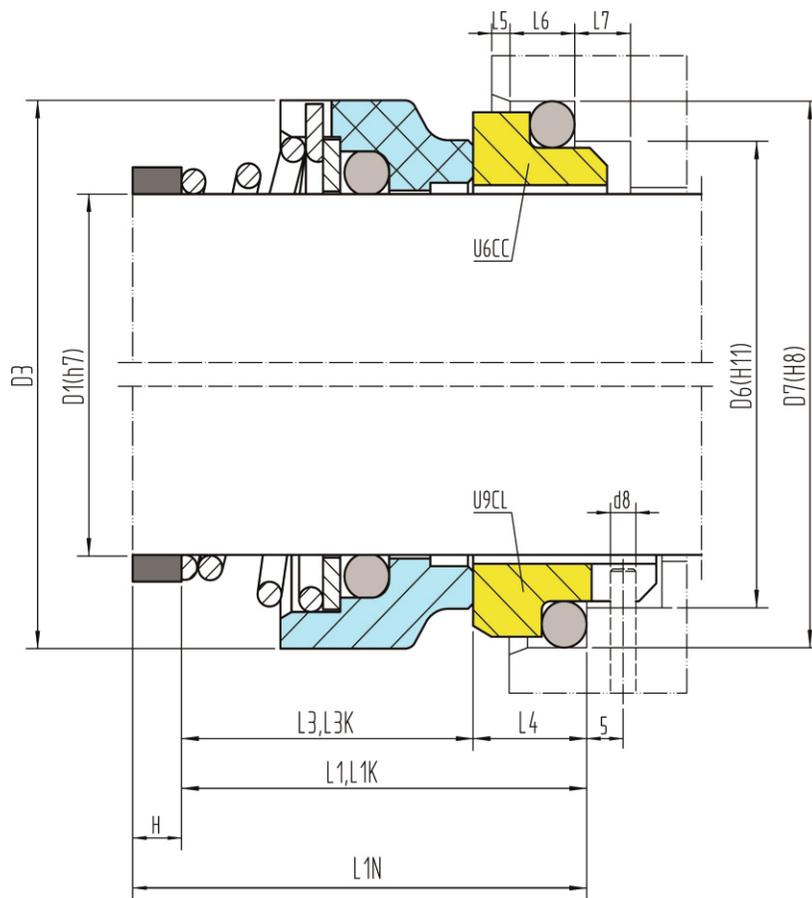


## Einfache Großseriendichtung Kegelfeder rotierend Massive Gleitringe



$$L1 = L3 + L4$$

$$L1K = L3K + L4$$

$$L1N = L3 + H + L4$$

**Einsatzgrenzen:**  
(siehe Betriebsbedingungen Seite 110)

$p \leq$	12 bar
$t =$	$-20 \div 140^\circ\text{C}$ (180°C)
$v \leq$	15 m/s

**Werkstoffe:**

Rotierend: A, B, Q, U  
Stationär: Q, U, V  
Nebendichtungen: P, E, V, K, M

EN 12756 (DIN 24960)														UCC		UCL		U6CC			U9CL		
D1	D6	D7	D3	L1K	L3K	L1N	L1	L3	L4	L6	L5	H	D8	L7	L1	L3	L4	L1	L3	L4			
6*	11	16	15	—	—	—	15.5	11	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
7-9*	15.5	19.2	18	—	—	—	19	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
10	17	21	20	32.5	25.5	40	22	15	7	4	1.5	18	3	8.5	22.5	15.9	6.6	25.5	15.5	10			
11*	19	23	22	—	—	—	25	18	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
12	19	23	22	32.5	25.5	40	25	18	7	4	1.5	15	3	8.5	22.6	16	6.6	26	16	10			
13*	21	25	24	—	—	—	29	22	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
14	21	25	25	35	28	40	29	22	7	4	1.5	11	3	8.5	22.6	16	6.6	26.5	16.5	10			
15*	23	27	26	—	—	—	30	23	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
16	23	27	27	35	28	40	30	23	7	4	1.5	10	3	8.5	25.6	19	6.6	28	18	10			
18	27	33	30	37.5	27.5	45	34	24	10	5	2	11	3	9	28	20.5	7.5	31	19.5	11.5			
20	29	35	32	37.5	27.5	45	35	25	10	5	2	10	3	9	29.5	22	7.5	33.5	22	11.5			
22	31	37	35	37.5	27.5	45	35	25	10	5	2	10	3	9	31	23.5	7.5	33	21.5	11.5			
24	33	39	38	40	30	50	37	27	10	5	2	13	3	9	32.5	25	7.5	35	23.5	11.5			
25	34	40	40	40	30	50	37	27	10	5	2	13	3	9	34	26.5	7.5	38	26.5	11.5			
28	37	43	43	42.5	32.5	50	39	29	10	5	2	11	3	9	34	26.5	7.5	38	26.5	11.5			
30	39	45	47	42.5	32.5	50	40	30	10	5	2	10	3	9	32.5	25	7.5	36.5	25	11.5			
32	42	48	48	42.5	32.5	55	40	30	10	5	2	15	3	9	36	28.5	7.5	40	28.5	11.5			
33	42	48	50	42.5	32.5	55	49	39	10	5	2	6	3	9	36	28.5	7.5	40	28.5	11.5			
35	44	50	53	42.5	32.5	55	49	39	10	5	2	6	3	9	36	28.5	7.5	40	28.5	11.5			
38	49	56	56	45	32	55	55	42	13	6	2	—	4	9	41	32	9	46	32	14			
40	51	58	58	45	32	55	55	42	13	6	2	—	4	9	45	36	9	—	—	—			

\* nicht nach EN 12756  
Distanzring gehört nicht zum Lieferumfang der Gleitringdichtung.