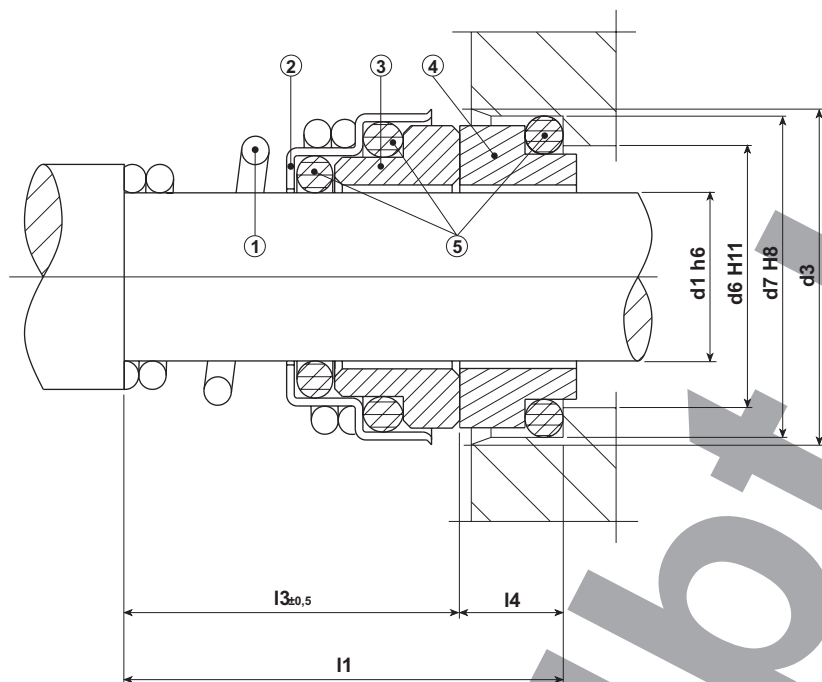




# SIMPLEX széria



Forgásirány:  
Amikor a rögzített gyűrű felől a forgó gyűrű felé nézünk, a forgás iránya jobboldali, miközben a tengely az óramutató járásával egyező irányban forog.



## Üzemelési korlátok

P 10 bar  
V 20 m/s  
T -30 +200°C

Megnevezés	Anyag	Kód DIN 24960			
1. Rugó	Rozsdamentes acél	G	F	-	-
2. Doboz	Rozsdamentes acél	G	F	-	-
3. Csúszógyűrű	Szén - SIC	B B1	G F1	V	Q U
4. Ellendarab	Alumina - SIC	V	Q U	C4 B	X
5. Tömítőgyűrű	Gumi	P P1 P3 P4	E	V	-



# SIMPLEX széria

Méretek			d1	d3	I3	d7	I4	d6	I1
10	19,5	15	10	19,5	15	18,1	5,5	14	20,5
11	22,5	18	11	22,5	18	20,6	5,5	16,5	23,5
12	22,5	18	12	22,5	18	20,6	5,5	16,5	23,5
13	24,5	22	13	24,5	22	23,1	6	19	28
14	24,5	22	14	24,5	22	23,1	6	19	28
15	29	22	15	29	22	26,9	7	21	29
16	29	23	16	29	23	26,9	7	21	30
17	29	23	17	29	23	26,9	7	21	30
18	32,5	24	18	32,5	24	30,9	8	25	32
19	32,5	25	19	32,5	25	30,9	8	25	33
20	32,5	25	20	32,5	25	30,9	8	25	33
22	37,5	25	22	37,5	25	35,4	8	30	33
24	37,5	27	24	37,5	27	35,4	8	30	35
25	40	27	25	40	27	38,2	8,5	33	35,5
28	46	29	28	46	29	43,3	9	38	38
30	46	30	30	46	30	43,3	9	38	39
32	46	30	32	46	30	43,3	9	38	39
35	50	39	35	50	39	53,5	11,5	45	50,5
38	54	39	38	57	39	60,5	11,5	52	50,5
40	56	39	40	57	39	60,5	11,5	52	50,5
45	61	41	45	62	41	65,5	11,5	57	52,5

- d1 Tengely átmérő
- d3 Tömítés radiál irányú hézag
- I3 Tömítés tengely irányú hézag
- d7 Ellendarab ház/persely
- I4 Ellendarab tengelyirányú hézagja
- d6 Tengely átjárhatóság
- I1 Összes tengelyirányú hézag

## DIN. 24960

Méretek			d1	d3	I3	d7	I4	d6	I1
10	20	24	10	20	24	21	7	17	31
12	22	24	12	22	24	23	7	19	31
14	24	26,5	14	24	26,5	25	7	21	33,5
16	26	26,5	16	26	26,5	27	7	23	33,5
18	32	27,5	18	32	27,5	33	10	27	37,5
20	34	27,5	20	34	27,5	35	10	29	37,5
22	36	27,5	22	36	27,5	37	10	31	37,5
24	38	30	24	38	30	39	10	33	40
25	39	30	25	39	30	40	10	34	40
28	42	32,5	28	42	32,5	43	10	37	42,5
30	44	32,5	30	44	32,5	45	10	39	42,5
32	46	32,5	32	46	32,5	48	10	42	42,5
35	49	32,5	35	49	32,5	50	10	44	42,5

- d1 Tengely átmérő
- d3 Tömítés radiál irányú hézag
- I3 Tömítés tengely irányú hézag
- d7 Ellendarab ház/persely
- I4 Ellendarab tengelyirányú hézagja
- d6 Tengely átjárhatóság
- I1 Összes tengelyirányú hézag