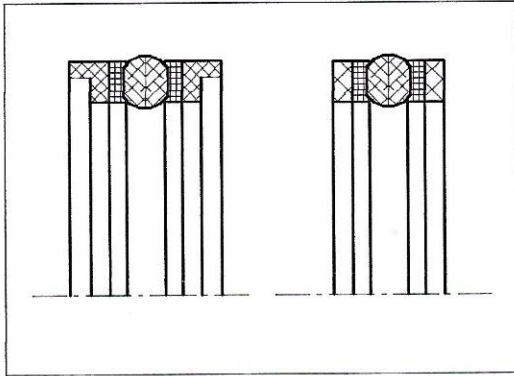


SEALING SET SIMKO 5



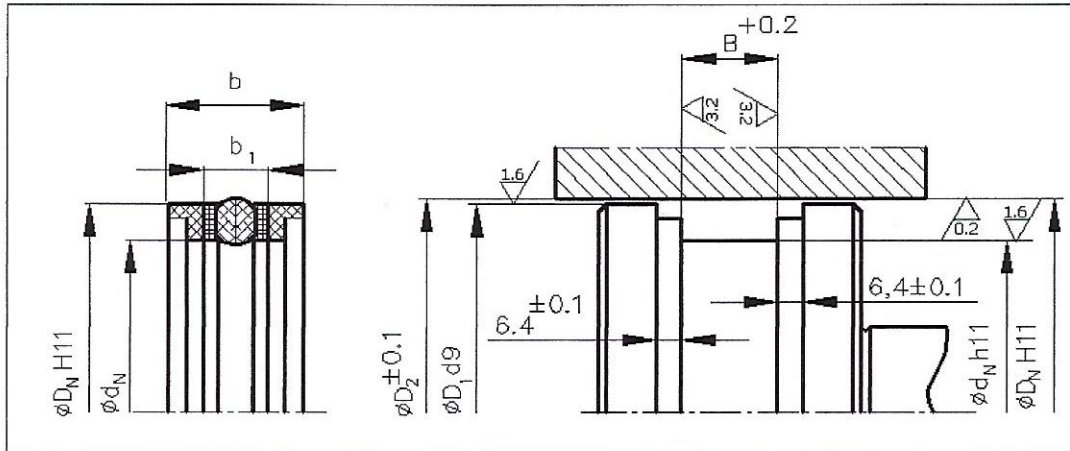
Sealing set SIMKO 5 is to be installed onto pistons of hydraulic cylinders.

Sealing set SIMKO 5 consists of an elastomeric sealing ring manufactured from NBR elastomer, two support rings manufactured from polyester and two guiding rings manufactured from polyamide (PA).

Operating conditions are given in the table.

Permissible pressure	40 MPa
Temperature range	-30 °C up to +100 °C
Working medium	Hydraulic oil, type H, i HLP . emulsion oil-water, type HFB. emulsion water-oil, type HFA
Permissible linear velocity	1 m/s.

INSTALLATION POINTS OF SIMKO 5

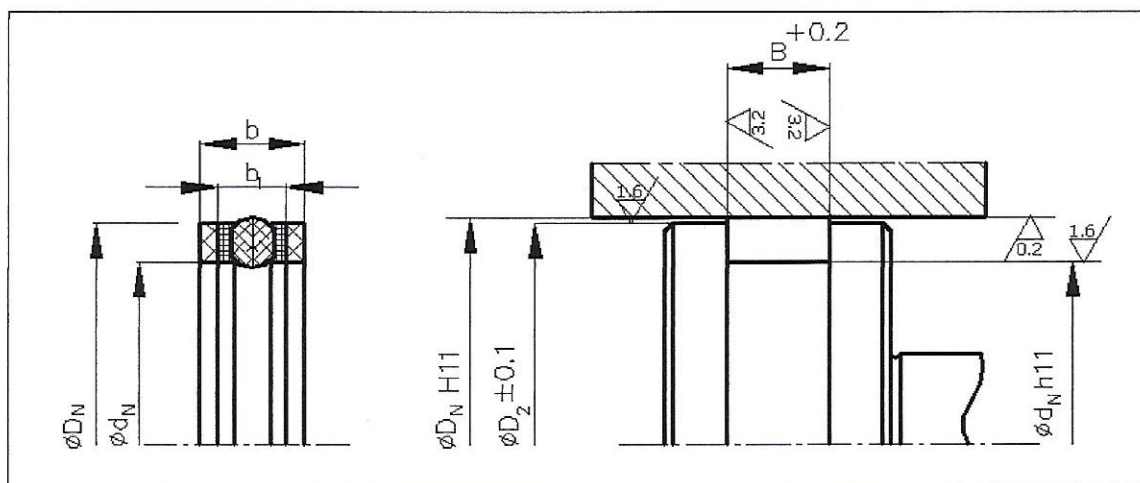


Nominal size	D_N	d_N	b_1	b
SIMKO 5 40	40	24	11,4	29,8
SIMKO 5 50	50	34	11,4	29,8
SIMKO 5 60	60	44	11,4	29,8
SIMKO 5 63	63	47	11,4	29,8
SIMKO 5 65	65	50	11,4	29,8
SIMKO 5 70	70	50	15,4	33,8
SIMKO 5 80	80	60	15,4	33,8
SIMKO 5 85	85	65	15,4	33,8
SIMKO 5 90	90	70	15,4	33,8
SIMKO 5 100	100	75	15,4	33,8
SIMKO 5 110	110	85	15,4	33,8
SIMKO 5 120	120	90	15,4	33,8
SIMKO 5 125	125	100	18,4	36,8
SIMKO 5 130	130	105	18,4	36,8
SIMKO 5 140	140	115	18,4	36,8
SIMKO 5 160	160	130	18,4	36,8
SIMKO 5 200	200	170	28,4	46,8

B	D_1	D_2
18,4	35,4	38,7
18,4	45,4	48,7
18,4	55,4	58,7
18,4	58,4	61,7
18,4	60,4	63,7
22,4	64,2	68,3
22,4	74,2	78,2
22,4	79,2	83,3
22,4	84,2	88,2
22,4	93,2	98
22,4	103,1	108
22,4	113,1	118
25,4	118,1	123
25,4	123,1	128
25,4	133	138
25,4	153	158
35,4	193	198

Order example: pistin ϕ 100 : SIMKO 5 100

INSTALLATION POINTS OF SIMKO 5



Nominal size	D_N	d_N	b_1	b	B	D_2
SIMKO 5 SF 95-75-15,4-21,4	95	75	15,4	21,4	22,4	94
SIMKO 5 SF 105-80-15,4-21,4	105	80	15,4	21,4	22,4	104
SIMKO 5 SF 115-90-15,4-21,4	115	90	15,4	21,4	22,4	114
SIMKO 5 SF 125-100-18,4-24,4	125	100	18,4	24,4	25,4	124
SIMKO 5 SF 135-110-18,4-24,4	135	110	18,4	24,4	25,4	133,5
SIMKO 5 SF 145-120-18,4-24,4	145	120	18,4	24,4	25,4	143,5
SIMKO 5 SF 155-130-18,4-24,4	155	130	18,4	24,4	25,4	153,5

Order example: piston ϕ 135 : SIMKO 5 SF 135-110-18,4-22,4