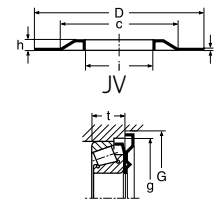
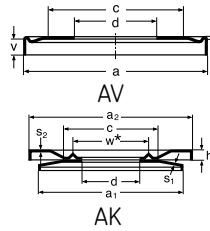
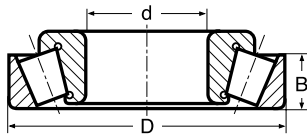


NILOS-Rings for single row taper roller bearings

Series 313



Bearing	d	D	B
31305	25	62	13
31306	30	72	14
31307	35	80	15
31308	40	90	17
31309	45	100	18
31310	50	110	19
31311	55	120	21
31312	60	130	22
31313	65	140	23
31314	70	150	25
31315	75	160	37
31316	80	170	39
31317	85	180	41
31318	90	190	43
31319	95	200	45

NILOS-Ring	a	c	d	s	v
31305 AV	60	47	25	0.3	5.6
31306 AV	69.5	55	30	0.3	7.1
31307 AV	77.5	61	35	0.3	8.7
31308 AV	87.5	71	40	0.3	8.6
31309 AV	97	78	45	0.3	9.6
31310 AV	106.5	85	50	0.5	10.6
31311 AV	116.5	98	55	0.5	11.1
31312 AV	127	104	60	0.5	12.1
31313 AV	136	110	65	0.5	13.6
31314 AV	146	124	70	0.5	13.6
31315 AV	156	125	75	0.5	14.6
31316 AV	165	133	80	0.5	16.1
31317 AV	175	140	85	0.5	17.1
31318 AV	185	148	90	0.5	17.1
31319 AV	195	156	95	0.5	18.1

NILOS-Ring	i	c	D	h	s	v
31305 JV	30	49	62	2.5	0.3	1.6
31306 JV	37.2	56	72	2.5	0.3	2.1
31307 JV	41.9	63	80	3	0.3	2.1
31308 JV	47.5	70	90	3	0.3	2.6
31309 JV	52.3	80	100	3	0.5	2.6
31310 JV	57.5	87	110	3	0.5	2.6
31311 JV	64	95	120	3	0.5	3.1
31312 JV	69.3	104	130	3	0.5	3.1
31313 JV	75.3	110	140	3.5	0.5	3.6
31314 JV	81	125	150	3.5	0.5	3.6
31315 JV	87.2	128	160	3.5	0.5	3.6
31316 JV	92.3	135	170	3.5	0.5	4.1
31317 JV	97.8	144	180	4	0.5	4.1
31318 JV	106	150	190	4	0.5	4.1
31319 JV	110.5	160	200	4	0.5	5.1

Bearing	d	D	B
31305	25	62	13
31306	30	72	14
31307	35	80	15
31308	40	90	17
31309	45	100	18
31310	50	110	19
31311	55	120	21
31312	60	130	22
31313	65	140	23
31314	70	150	25

NILOS-Ring	a ₁	a ₂	c	d	w*	h	s ₁	s ₂	G	g	t
31305 AK	60	65	47	25	33	3	0.3	0.5	66	63	18.8
31306 AK	69.5	75	55	30	39	4	0.3	0.5	76	73	21.3
31307 AK	77.5	83	61	35	46	4	0.3	0.5	84	81	23.3
31308 AK	87.5	93	71	40	52	4	0.3	0.5	94	91	25.8
31309 AK	97	103	78	45	57	4.5	0.3	0.5	104	101	27.8
31310 AK	106.5	113	85	50	63	4.5	0.5	0.5	114	111	30
31311 AK	116.5	123	98	55	70	4.5	0.5	0.5	124	121	32.5
31312 AK	127	133	104	60	80	5	0.5	0.5	134	131	34.5
31313 AK	136	143	110	65	85	5	0.5	0.5	144	141	37
31314 AK	146	153	124	70	90	5	0.5	0.5	154	151	39

*See page 5 for mounting instructions