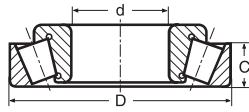


**NILOS-Ringe für einreihige Kegelrollenlager nach DIN 720**  
**NILOS-Rings for single row tapered roller bearings**

**Lagerreihe 322/Series 322**

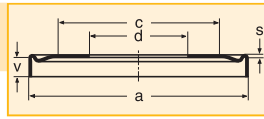
**322**



Lager/  
bearing

	d	D	B
32203	17	40	16
32204	20	47	15
32205	25	52	18
32206	30	62	17
32207	35	72	19
32208	40	80	19
32209	45	85	19
32210	50	90	19
32211	55	100	21
32212	60	110	24
32213	65	120	27
32214	70	125	27
32215	75	130	27
32216	80	140	28
32217	85	150	30
32218	90	160	34
32219	95	170	37
32220	100	180	39
32221	105	190	43
32222	110	200	46
32224	120	215	50
32226	130	230	54
32228	140	250	58
32230	150	270	60
32232	160	290	80
32236	180	320	86
32238	190	340	92
32240	200	360	98

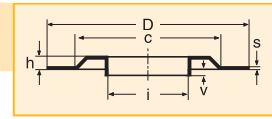
**AV**



NILOS-  
Ring

	a	c	d	s	v
32203 AV	38	30	17	0,3	3,6
32204 AV	45	36	20	0,3	4,6
32205 AV	49	40	25	0,3	4,6
32206 AV	60	47	30	0,3	4,6
32207 AV	69,5	55	35	0,3	5,6
32208 AV	77,5	61	40	0,3	6,1
32209 AV	82	67	45	0,3	6,1
32210 AV	87,5	71	50	0,3	6,1
32211 AV	97	78	55	0,3	6,1
32212 AV	106,5	93	60	0,5	6,1
32213 AV	116,5	98	65	0,5	6,1
32214 AV	121	98	70	0,5	6,6
32215 AV	127	104	75	0,5	6,6
32216 AV	136	110	80	0,5	7,6
32217 AV	146	124	85	0,5	9,1
32218 AV	156	125	90	0,5	9,1
32219 AV	165	133	95	0,5	9,1
32220 AV	175	140	100	0,5	10,6
32221 AV	185	168	105	0,5	10,6
32222 AV	195	175	110	0,5	10,6
32224 AV	210	178	120	0,5	12,1
32226 AV	220	178	130	0,5	14,6
32228 AV	240	192	140	0,5	14,6
32230 AV	260	208	150	0,5	17,8
32232 AV	280	255	160	0,5	18,1
32236 AV	310	270	180	0,5	21
32238 AV	330	290	190	0,5	23
32240 AV	350	310	200	0,7	22,6

**JV**

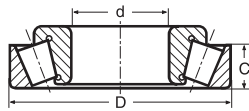


NILOS-  
Ring

	i	c	D	h	s	v
32205 JV	27,2	40	52	2	0,3	1,6
32206 JV	33	49	62	2,5	0,3	1,6
32207 JV	41,9	56	72	3	0,3	1,6
32208 JV	45	65	80	2,5	0,3	2,1
32209 JV	49,4	68	85	3	0,3	2,1
32210 JV	53	82	90	2,5	0,3	2,1
32211 JV	58	84	100	4,6	0,5	2,1
32212 JV	67	93	110	3	0,5	2,1
32213 JV	74,5	108	120	5	0,5	2,1
32214 JV	76,5	108	125	5	0,5	2,6
32215 JV	81	105	130	3,5	0,5	2,6
32216 JV	87,2	120	140	3,5	0,5	2,6
32217 JV	92,3	127	150	3,5	0,5	3,1
32218 JV	97,8	130	160	3,5	0,5	3,1
32219 JV	103	150	170	3,5	0,5	3,1
32220 JV	109,5	160	180	4	0,5	3,6
32221 JV	115	160	190	4	0,5	3,6
32222 JV	120	170	200	4	0,5	3,6
32224 JV	130	180	215	4	0,5	4,1
32226 JV	136	215	230	4	0,5	3,75

**Lagerreihe 322/Series 322**

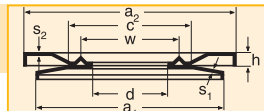
**322**



Lager/  
bearing

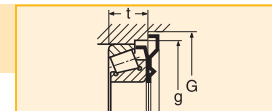
	d	D	B
32206	30	62	17
32207	35	72	19
32208	40	80	19
32209	45	85	19
32210	50	90	19
32211	55	100	21
32212	60	110	24
32213	65	120	27
32214	70	125	27
32215	75	130	27
32216	80	140	28
32217	85	150	30
32218	90	160	34
32219	95	170	37
32220	100	180	39
32221	105	190	43
32222	110	200	46
32224	120	215	50
32226	130	230	54
32228	140	250	58
32230	150	270	60

**AK**

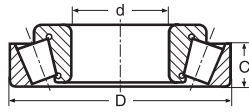


NILOS-  
Ring

	a1	a2	c	d	w	h	s1	s2	G	g	t
32206 AK	60	65	47	30	38	3	0,3	0,5	66	63	21,8
32207 AK	69,5	75	55	35	45	4	0,3	0,5	76	73	24,8
32208 AK	77,5	83	61	40	50	4	0,3	0,5	84	81	25,3
32209 AK	82	88	67	45	55	4	0,3	0,5	89	86	25,3
32210 AK	87,5	93	71	50	60	4	0,3	0,5	94	91	25,3
32211 AK	97	103	78	55	68	4,5	0,3	0,5	104	101	27,3
32212 AK	106,5	113	85	60	73	4,5	0,5	0,5	114	111	30,5
32213 AK	116,5	123	93	65	78	4,5	0,5	0,5	124	121	33,5
32214 AK	121	128	98	70	83	5	0,5	0,5	129	126	34
32215 AK	127	133	104	75	88	5	0,5	0,5	134	131	34
32216 AK	136	143	110	80	95	5	0,5	0,5	144	141	36
32217 AK	146	153	117	85	100	5	0,5	0,5	154	151	39,5
32218 AK	156	163	125	90	105	5	0,5	0,5	164	161	43,5
32219 AK	165	173	133	95	115	5	0,5	0,5	174	171	46,5
32220 AK	175	183	140	100	120	5	0,5	0,5	184	181	50
32221 AK	185	193	148	105	125	5	0,5	0,5	194	191	54
32222 AK	195	203	156	110	135	5	0,5	0,5	204	201	57
32224 AK	210	218	165	120	145	5	0,5	0,5	219	216	62,5
32226 AK	220	233	178	130	160	5	0,5	0,5	234	231	68,5
32228 AK	240	253	192	140	170	5	0,5	0,5	254	251	72,5
32230 AK	260	273	208	150	180	5	0,5	0,5	274	271	78,5

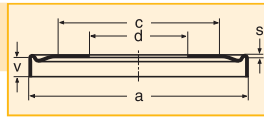


### Lagerreihe 323/Series 323



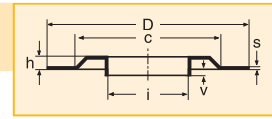
Lager/ bearing	d	D	B
32303	17	47	16
32304	20	52	18
32305	25	62	20
32306	30	72	23
32307	35	80	25
32308	40	90	27
32309	45	100	30
32310	50	110	33
32311	55	120	35
32312	60	130	37
32313	65	140	39
32314	70	150	42
32315	75	160	45
32316	80	170	48
32317	85	180	49
32318	90	190	53
32319	95	200	55
32320	100	215	60
32321	105	225	63
32322	110	240	65
32324	120	260	69

### AV



NILOS-Ring	a	c	d	s	v
32303 AV	45	36	17	0,3	4,6
32304 AV	49	40	20	0,3	4,6
32305 AV	60	47	25	0,3	5,6
32306 AV	69,5	55	30	0,3	6,1
32307 AV	77,5	61	35	0,3	8,1
32308 AV	87,5	71	40	0,3	8,6
32309 AV	97	78	45	0,3	8,6
32310 AV	106,5	85	50	0,5	9,6
32311 AV	116,5	98	55	0,5	11,1
32312 AV	127	104	60	0,5	12,1
32313 AV	136	110	65	0,5	12,6
32314 AV	146	124	70	0,5	12,6
32315 AV	156	125	75	0,5	13,6
32316 AV	165	133	80	0,5	14,1
32317 AV	175	140	85	0,5	15,1
32318 AV	185	168	90	0,5	15,1
32319 AV	195	175	95	0,5	17,1
32320 AV	210	178	100	0,5	18,1
32321 AV	220	178	105	0,5	19,1
32322 AV	235	190	110	0,5	20,1
32324 AV	255	235	120	0,5	22,1

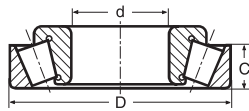
### JV



NILOS-Ring	i	c	D	h	s	v
32304 JV	24,5	40	52	2	0,3	1,6
32305 JV	30	49	62	2,5	0,3	1,6
32306 JV	37,2	56	72	2,5	0,3	2,1
32307 JV	41,9	63	80	3	0,3	2,1
32308 JV	47,5	70	90	3	0,3	2,6
32309 JV	52,3	80	100	3	0,5	2,6
32310 JV	57,5	87	110	3	0,5	2,6
32311 JV	64	95	120	3	0,5	3,1
32312 JV	69,3	104	130	3	0,5	3,1
32313 JV	75,3	110	140	3,5	0,5	3,6
32314 JV	81	125	150	3,5	0,5	3,6
32315 JV	87,2	128	160	3,5	0,5	3,6
32316 JV	92,3	135	170	3,5	0,5	4,1
32317 JV	97,8	144	180	4	0,5	4,1
32318 JV	106	150	190	4	0,5	4,1
32319 JV	110,5	160	200	4	0,5	5,1
32320 JV	116	170	215	4	0,5	5,1
32321 JV	121	170	225	4	0,5	5,1
32322 JV	126	195	240	4	0,5	5,1
32324 JV	136	215	260	4	0,5	5,1

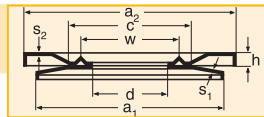
323

### Lagerreihe 323/Series 323



Lager/ bearing	d	D	B
32304	20	52	18
32305	25	62	20
32306	30	72	23
32307	35	80	25
32308	40	90	27
32309	45	100	30
32310	50	110	33
32311	55	120	35
32312	60	130	37
32313	65	140	39
32314	70	150	42
32315	75	160	45
32316	80	170	48
32317	85	180	49
32318	90	190	53
32319	95	200	55
32320	100	215	60
32321	105	225	63
32322	110	240	65
32324	120	260	69

### AK



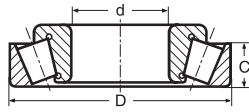
NILOS-Ring	a1	a2	c	d	w	h	s1	s2	G	g	t
32304 AK	49	55	40	20	28	3	0,3	0,5	56	53	22,8
32305 AK	60	65	47	25	33	3	0,3	0,5	66	63	25,8
32306 AK	69,5	75	55	30	39	4	0,3	0,5	76	73	29,3
32307 AK	77,5	83	61	35	46	4	0,3	0,5	84	81	33,3
32308 AK	87,5	93	71	40	52	4	0,3	0,5	94	91	35,8
32309 AK	97	103	78	45	57	4,5	0,3	0,5	104	101	38,8
32310 AK	106,5	113	85	50	63	4,5	0,5	0,5	114	111	43
32311 AK	116,5	123	93	55	70	4,5	0,5	0,5	124	121	46,5
32312 AK	127	133	104	60	80	5	0,5	0,5	134	131	49,5
32313 AK	136	143	110	65	85	5	0,5	0,5	144	141	52
32314 AK	146	153	117	70	90	5	0,5	0,5	154	151	55
32315 AK	156	163	125	75	95	5	0,5	0,5	164	161	59
32316 AK	165	173	133	80	100	5	0,5	0,5	174	171	62,5
32317 AK	175	183	140	85	105	5	0,5	0,5	184	181	64,5
32318 AK	185	193	148	90	115	5	0,5	0,5	194	191	68,5
32319 AK	195	203	156	95	120	5	0,5	0,5	204	201	72,5
32320 AK	210	218	165	100	125	5	0,5	0,5	219	216	78,5
32321 AK	220	228	178	105	130	5	0,5	0,5	229	226	82,5
32322 AK	235	243	190	110	140	5	0,5	0,5	244	241	85,5
32324 AK	255	263	205	120	150	5	0,5	0,5	261	261	91,5

323

# NILOS-Ringe für einreihige Kegelrollenlager nach DIN 720 NILOS-Rings for single row taper roller bearings

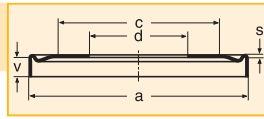
## Lagerreihe 332/Series 332

332



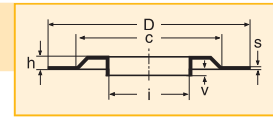
Lager/ bearing	d	D	B
33205	25	52	18
33206	30	62	19,5
33207	35	72	22
33208	40	80	25
33209	45	85	25
33210	50	90	24,5
33211	55	100	27
33212	60	110	29
33213	65	120	32
33214	70	125	32
33215	75	130	31
33216	80	140	35
33217	85	150	37
33218	90	160	42
33219	95	170	44
33220	100	180	48
33221	105	190	52

AV



NILOS- Ring	a	c	d	s	v
33205 AV	51	42	25	0,3	4,2
33206 AV	60	47	30	0,3	5,7
33207 AV	69,5	55	35	0,3	6,2
33208 AV	77,5	61	40	0,3	7,2
33209 AV	82	67	45	0,3	7,2
33210 AV	87,5	72	50	0,3	7,7
33211 AV	97	78	55	0,3	8,2
33212 AV	106,5	85	60	0,5	9,2
33213 AV	116,5	98	65	0,5	9,2
33214 AV	121	98	70	0,5	9,2
33215 AV	127	104	75	0,5	10,2
33216 AV	136	110	80	0,5	11,2
33217 AV	146	124	85	0,5	12,2
33218 AV	156	125	90	0,5	13,2
33219 AV	165	133	95	0,5	14,2
33220 AV	175	140	100	0,5	15,2
33221 AV	185	168	105	0,5	16,2

JV

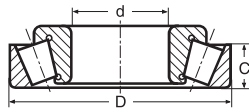


Lieferung auf Anfrage

delivery only on request

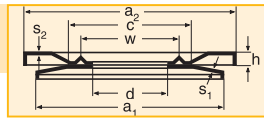
## Lagerreihe 332/Series 332

332



Lager/ bearing	d	D	B
33205	25	52	18
33206	30	62	19,5
33207	35	72	22
33208	40	80	25
33209	45	85	25
33210	50	90	24,5
33211	55	100	27
33212	60	110	29
33213	65	120	32
33214	70	125	32
33215	75	130	31
33216	80	140	35
33217	85	150	37
33218	90	160	42
33219	95	170	44
33220	100	180	48
33221	105	190	52

AK



NILOS- Ring	a1	a2	c	d	w	h	s1	s2	G	g	t
33205 AK	51	55	40	25	34	3	0,3	0,5	56	52	22,4
33206 AK	60	65	47	30	38	3	0,3	0,5	66	62	25,4
33207 AK	69,5	75	55	35	45	4	0,3	0,5	76	72	28,4
33208 AK	77,5	83	61	40	50	4	0,3	0,5	84	80	32,4
33209 AK	82	88	67	45	55	4	0,3	0,5	89	85	32,4
33210 AK	87,5	93	71	50	60	4	0,3	0,5	94	90	32,4
33211 AK	97	103	78	55	68	4,5	0,3	0,5	105	100	35,4
33212 AK	106,5	113	85	60	73	4,5	0,5	0,5	115	110	38,6
33213 AK	116,5	123	93	65	78	4,5	0,5	0,5	125	120	41,6
33214 AK	121	128	98	70	83	5	0,5	0,5	130	125	41,6
33215 AK	127	133	104	75	88	5	0,5	0,5	135	130	41,6
33216 AK	136	143	110	80	95	5	0,5	0,5	145	140	41,6
33217 AK	146	153	117	85	100	5	0,5	0,5	155	150	49,6
33218 AK	156	163	125	90	105	5	0,5	0,5	165	160	55,6
33219 AK	165	173	133	95	115	5	0,5	0,5	175	170	58,6
33220 AK	175	183	140	100	120	5	0,5	0,5	185	180	63,6
33221 AK	185	193	148	105	125	5	0,5	0,5	195	190	68,6

