



Besuchen Sie unseren Shop unter:
www.kull-laube.ch

24-Stunden-Notfallservice
unter Tel. 056 426 16 80

Nilosringe

Ausführung: November 2020

Preislisten

Reihe 60..., 62..., 63..., 64.. AV/JV (7.1)
Reihe 6... ZAV/ZIV; 61..., 12..., 23..., 24..., 32..., 33.. AV/JV (7.2)
Reihe 302..., 303..., 313..., 320..., 322..., 323..., 330.. (X)AV/(X)JV (7.4)
Reihe 30..., 32.. (X)AK; 70..., 72..., 73.. AVH/AVG/JVG/JVH (7.5)
LSTO (7.5)
Nilos-Distanzringe (7.38)

Masslisten

Reihe 60..., 62..., 63..., 64.. AV/JV (7.6)
Reihe 618..., 619.. AV/JV (7.10)
Reihe 160..., 161.. AV/JV (7.12)
Reihe 42..., 43.. AV/JV (7.13)
Reihe 12..., 13..., 22..., 23.. AV/JV (7.14)
Reihe 202..., 203..., 222..., 223..., 32..., 33.. AV/JV (7.16)
Reihe 70..., 72..., 73.. AVG/JVG (7.20)
Reihe 70..., 72..., 73.. AVH/JVH (7.22)
Reihe NUP 2..., 3..., 22..., 23.. AV/JV (7.24)
Reihe 320..., 330..., (X)AV, (X)JV, (X)AK (7.27)
Reihe 302..., 322..., 303..., 313..., 323..., 332 AV/IV/AK (7.30)
LSTO (7.37)

DICHTUNGSGRUNDFORMEN

Die Nilos-Ring-Typen AV und JV stellen die meistverwendeten Ausführungen dar. Sie sind als Standard-Ausführung bis zu einer Umfangsgeschwindigkeit von 6 m/s verwendbar; höhere Umfangsgeschwindigkeiten sind bei der Bestellung unbedingt anzugeben.

Der am äusseren Wälzlagererring dichtende Nilos-Ring wird als Typ „**AV**“ bezeichnet.

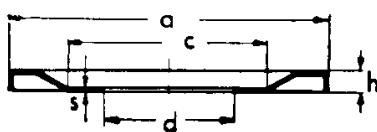
Benennung: Mit dem Nilos-Ring-Kurzzeichen „6410 AV“, wird ein „ausseren dichtender“ Nilos-Ring für ein einreihiges Rillenkugellager 6410 bezeichnet.

Bei der Konstruktion sollte man, wenn möglich, den am inneren Wälzlagererring dichtenden Nilos-Ring bevorzugen, der entsprechend als Typ „**JV**“ bezeichnet wird

Benennung: Mit dem Nilos-Ring-Kurzzeichen „6420 JV“ wird ein „innen dichtender“ Nilos-Ring für ein einreihiges Rillenkugellager bezeichnet.

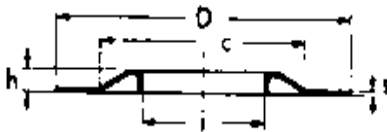
Die Stahlscheibendichtung LSTO ist ein Einbaufertiges und Axialdrücke unempfindliches Dichtungspaket aus Stahllamellen. Besonders geeignet für Lagerstellen die ungewöhnlich starken Verschmutzungen ausgesetzt sind.

AV



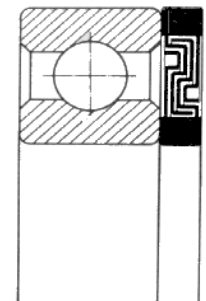
außen dichtend

JV



innen dichtend

LSTO



Nilosringe / Preisliste

Preise in SFr./Stk.

(fettgedruckte Grössen ab Lager, Rest auf Anfrage)

Rabatt gemäss Konditionenblatt

Nilosringe zu Wälzlager Typ 60...,62...,63...,64..

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>AV</u>	<u>IV</u>	<u>Artikel-Nr.</u>	<u>AV</u>	<u>IV</u>
6000	1.49	1.41	6204	1.70	1.57
6001	1.54	1.44	6205	2.30	2.06
6002	1.50	1.47	6206	2.75	2.48
6003	1.51	1.44	6207	3.31	2.99
6004	1.58	1.51	6208	4.02	3.62
6005	1.70	1.63	6209	4.29	3.82
6006	2.56	2.30	6210	4.52	4.06
6007	2.88	2.67	6211	4.99	4.67
6008	3.26	3.22	6212	5.55	5.08
6009	3.53	3.46	6213	5.98	5.70
6010	4.02	4.30	6214	6.65	6.26
6011	4.78	4.30	6215	6.77	6.43
6012	4.98	4.49	6216	7.36	6.74
6013	5.22	5.04	6217	8.61	7.75
6014	5.80	5.72	6218	8.65	8.10
6015	6.57	5.97	6219	9.22	9.00
6016	6.94	6.26	6220	10.34	9.96
6017	7.17	6.73	6221	12.28	11.26
6018	7.12	6.84	6222	12.67	11.70
6019	8.23	7.17	6224	14.34	13.74
6020	9.06	8.16	6226	18.63	17.88
6021	9.81	8.81	6228	21.34	19.77
6022	10.14	9.18	6230	24.39	22.88
6024	10.80	9.96	6232	25.28	24.79
6026	12.67	11.70			
6028	14.00	13.07	6300	1.56	1.44
6030	19.58	17.92	6301	1.58	1.46
6032	20.83	20.66	6302	1.63	1.48
6034	23.68	21.69	6303	1.79	1.63
6036	25.28	21.81	6304	2.60	2.14
6038	26.57	a.A.	6305	2.75	2.48
6040	27.28	26.52	6306	3.31	2.99
6044	49.01	46.06	6307	4.33	3.63
6048	53.42	52.00	6308	4.52	4.06
6052	71.23	67.18	6309	4.94	4.84
<u>Artikel-Nr.</u>	<u>AV</u>	<u>IV</u>			
6200	1.48	1.41			
6201	1.56	1.40			
6202	1.46	1.42			
6203	1.58	1.48			

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>AV</u>	<u>IV</u>
6310	5.74	4.99
6311	6.25	5.46
6312	6.47	5.88
6313	7.00	6.43
6314	8.48	7.65
6315	8.91	8.26
6316	9.83	8.61
6317	10.59	9.79
6318	11.27	10.73
6319	12.42	11.10
6320	15.46	14.21
6322	20.84	20.86
6324	23.27	18.25
6326	24.00	a.A.
6403	2.97	2.67
6404	3.59	3.23
6405	4.47	4.31
6406	5.46	4.90
6407	5.95	5.36
6408	6.56	5.73
6409	7.13	6.38
6410	7.58	6.86
6411	8.00	7.00
6412	8.36	7.52
6413	8.78	7.89
6414	10.45	9.66
6415	11.49	10.60
6416	12.27	11.31

Nilosringe zu Wälzlager Typ 6...

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>ZAV</u>	<u>ZIV</u>
6000	1.05	a.A.
6004	1.63	1.51
6006	2.56	1.63
6007	2.75	2.67
6009	3.67	3.48
6203	1.58	1.50
6204	1.70	1.63
6205	2.30	2.16
6206	2.74	2.48
6211	a.A.	5.24
6302	1.56	a.A.
6303	2.03	a.A.
6304	2.39	2.23
6307	a.A.	3.85
6308	4.89	4.40

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>AV</u>	<u>IV</u>
61804	1.76	1.60
61805	2.16	1.94
61806	2.80	2.56
61807	3.24	2.97
61808	3.91	3.57
61810	4.62	4.16
61811	5.16	4.73

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>AV</u>	<u>IV</u>
61812	a.A.	4.73
61814	6.72	6.11
61815	a.A.	a.A.
61816	7.41	6.72
61817	8.16	7.73
61818	8.50	7.73
61820	10.27	9.06
61822	11.80	10.79
61824	13.30	12.26
61826	a.A.	15.26
61828	18.74	16.77
61830	22.74	a.A.
61836	36.33	33.53
61838	40.81	a.A.
61840	37.90	a.A.
61844	48.10	44.60
61852	57.40	65.03
61860	a.A.	182.77
61904	1.76	1.60
61907	a.A.	2.68
61910	4.62	4.16
61911	a.A.	5.85
61912	a.A.	5.85
61913	5.94	a.A.
61914	6.72	6.11
61922	17.43	a.A.
61932	35.42	a.A.
61940	a.A.	36.70
61952	64.80	a.A.

Nilosringe zu Wälzlager Typ 12...

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>AV</u>	<u>IV</u>
1202	1.46	1.44
1208	4.33	3.64

Nilosringe zu Wälzlager Typ 23...,24...

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>AV</u>	<u>IV</u>
23024	10.80	10.29
23120	10.48	9.48
23122	11.15	10.29
23124	13.08	a.A.
23134	a.A.	23.63
23948	62.76	58.37
24126	14.46	a.A.
24130	20.83	a.A.

Nilosringe zu Wälzlager Typ 32...,33..

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>AV</u>
3204	1.79
3205	2.30
3208	4.33
3209	4.30
3212	5.99
3213	5.56
3216	7.60
3217	8.89
3218	9.33
3222	13.07
3303	1.85
3304	2.48
3305	2.97
3306	3.45
3309	5.34
3319	13.80

Nilosringe zu Wälzlager Typ 302..., 303...,313...,320...,322...,323...,330..

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>AV</u>	<u>IV</u>
30202	1.47	2.02
30203	1.42	2.02
30204	1.70	2.70
30205	2.88	3.59
30206	3.17	3.89
30207	3.26	3.99
30208	4.02	4.82
30209	4.48	5.10
30210	4.52	5.39
30211	5.43	5.70
30212	5.55	6.60
30213	5.98	7.06
30214	7.16	a.A.
30215	6.77	7.97
30216	7.04	8.26
30217	8.60	9.44
30218	8.96	9.81
30219	9.95	10.28
30220	10.80	11.82
30222	13.41	13.82
30224	14.34	15.46
30226	20.10	a.A.
30228	22.30	a.A.
30232	30.45	a.A.
30302	1.54	a.A.
30304	2.39	2.94
30305	3.42	3.88
30306	3.45	4.00
30307	4.08	4.67
30308	4.73	5.37
30309	5.16	6.04

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>AV</u>	<u>IV</u>
30310	5.73	6.50
30311	6.45	a.A.
30312	6.99	8.36
30313	8.77	a.A.
30314	8.77	9.30
30316	9.83	10.16
30317	10.59	11.23
30318	11.64	12.38
30320	15.46	20.31
31305	3.32	3.84
31306	3.57	a.A.
31309	5.34	6.04
31310	5.91	a.A.
31311	a.A.	7.05
31312	a.A.	7.54
31314	a.A.	9.28
31316	a.A.	10.15
31318	11.64	a.A.
32005	-	1.63
32006	-	2.65
32007	-	2.97
32008	-	3.04
32011	-	4.27
32016	-	7.16
32018	-	7.68
32019	-	8.49
32020	-	9.35
32028	-	12.10
32205	3.11	3.59
32206	3.32	3.89
32207	3.42	3.99
32209	4.60	-
32208	4.20	a.A.
32210	4.73	5.41
32211	5.43	6.18
32212	5.79	6.60
32213	6.45	a.A.
32214	6.94	7.68
32215	7.31	7.20
32216	7.59	8.26
32218	9.26	9.81
32219	9.64	a.A.
32228	23.03	28.61
32304	2.48	a.A.
32305	3.32	3.88
32307	4.08	4.67
32308	4.52	5.38
32309	5.10	6.04
32310	5.91	6.50
32312	6.77	a.A.
32313	6.77	a.A.
32315	9.21	9.70
32317	10.56	a.A.
32319	12.20	a.A.
32320	15.46	a.A.

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>XAV</u>	<u>XIV</u>
320/22	1.77	a.A.
320/28	2.20	2.06
32004	1.63	1.63
32005	1.80	-
32006	2.46	-
32007	2.75	-
32008	3.26	3.53
32009	3.53	3.80
32010	4.02	4.45
32011	4.57	4.96
32012	4.98	5.16
32013	4.99	5.41
32014	6.06	6.28
32015	6.57	6.80
32016	6.65	-
32017	7.17	7.16
32018	7.12	-
32019	8.22	-
32020	9.06	-
32022	10.14	10.49
32024	10.80	11.16
32026	13.06	a.A.
32028	14.00	a.A.
32032	20.83	a.A.
32036	22.62	a.A.
32038	34.40	a.A.
32048	a.A.	a.A.

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>(X)AV</u>	<u>(X)IV</u>
33010	3.74	a.A.
33011	4.94	a.A.
33012	5.15	5.15
33013	5.39	a.A.
33016	9.06	a.A.
33017	6.70	a.A.
33018	7.68	a.A.
33020	9.06	a.A.
33021	9.50	a.A.
33024	10.29	a.A.
33108	a.A.	a.A.
33109	4.77	4.82
33113	7.14	a.A.
33114	7.20	a.A.
33122	10.20	a.A.

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>(X)AV</u>	<u>(X)IV</u>
33205	2.31	a.A.
33206	3.77	a.A.
33207	3.87	a.A.
33208	4.77	a.A.
33209	5.09	a.A.
33210	5.38	a.A.
33211	5.94	a.A.
33213	8.79	a.A.
33216	8.37	a.A.

Nilosringe zu Wälzlager Typ AK 30...,31...,32...,33...

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>AK</u>	
33217	9.77	a.A.
33220	12.26	a.A.
30204	3.50	
30205	5.87	
31306	a.A.	
32015	14.46	
32206	6.31	
32210	9.78	
32215	15.60	
32216	18.80	
32217	19.52	
32312	12.90	
32313	12.00	
32314	14.00	
33212	14.00	

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>XAK</u>
32007	5.66
32009	7.99
32011	12.59
32015	14.46
32017	16.33
32215	15.60
32217	19.52
32219	21.90
32220	27.01
32222	32.71
32310	11.53
33215	18.35
33217	19.10

Nilosringe zu Wälzlager Typ 70..,72..,73...

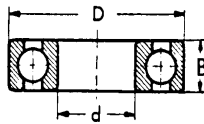
<u>Artikel-Nr.</u>	<u>AVH</u>	<u>AVG</u>	<u>IVG</u>	<u>IVH</u>
7004	2.20	a.A.	a.A.	a.A.
7006	2.92	a.A.	a.A.	a.A.
7007	3.25	a.A.	a.A.	a.A.
7201	1.62	a.A.	a.A.	a.A.
7202	1.62	a.A.	a.A.	a.A.
7203	1.62	a.A.	a.A.	a.A.
7204	2.30	1.72	1.70	a.A.
7205	2.30	2.32	2.14	a.A.
7206	2.75	2.77	2.45	a.A.
7207	3.10	a.A.	a.A.	a.A.
7208	3.70	a.A.	a.A.	a.A.
7209	4.64	4.29	4.13	a.A.
7210	4.73	a.A.	5.04	a.A.
7211	5.22	a.A.	5.04	a.A.
7212	5.99	a.A.	5.47	a.A.
7213	a.A.	5.98	5.88	a.A.
7214	7.16	a.A.	6.47	a.A.
7216	7.36	a.A.	6.97	a.A.
7218	a.A.	a.A.	9.00	a.A.
7222	13.07	a.A.	17.76	a.A.
7302	1.63	a.A.	a.A.	1.48
7304	2.48	a.A.	2.23	a.A.
7305	2.75	a.A.	2.67	a.A.
7306	3.31	a.A.	a.A.	a.A.
7307	4.33	a.A.	3.59	a.A.
7308	4.89	a.A.	4.40	a.A.
7309	5.10	a.A.	a.A.	a.A.
7310	5.74	a.A.	4.66	a.A.
7314	a.A.	a.A.	7.90	a.A.
7318	11.27	a.A.	a.A.	a.A.

Nilosringe LSTO

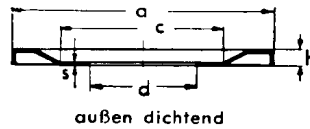
<u>Artikel-Nr.</u>	<u>Fr./Stk.</u>
LSTO 15 x 35	7.27
LSTO 17 x 35	7.27
LSTO 17 x 40	7.76
LSTO 20 x 42	7.60
LSTO 20 x 47	7.84
LSTO 20 x 52	8.72
LSTO 25 x 47	7.84
LSTO 25 x 52	8.58
LSTO 30 x 55	9.13
LSTO 30 x 62	9.88
LSTO 30 x 72	12.18
LSTO 35 x 62	9.88
LSTO 35 x 72	11.95
LSTO 35 x 80	13.80
LSTO 40 x 68	10.81
LSTO 40 x 80	13.80
LSTO 40 x 90	16.44
LSTO 45 x 75	12.85
LSTO 45 x 85	15.69
LSTO 45 x 100	18.57
LSTO 50 x 90	16.12
LSTO 55 x 100	18.21
LSTO 60 x 110	18.81
LSTO 70 x 125	21.86
LSTO 75 x 130	24.25
LSTO 80 x 140	24.53

NILOS-Ringe für einreihige Rillenkugellager
(Ring-Rillenkugellager) nach DIN 625

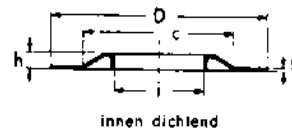
Lagerreihe 60..



AV



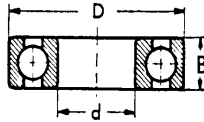
JV



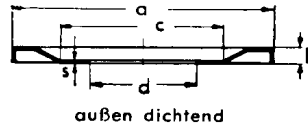
Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
6000	10	26	8	6000 AV	23.5	10	15	0.3	1.8	6000 JV	12.3	26	22	0.3	1.8
6001	12	28	8	6001 AV	25.5	12	17	0.3	1.8	6001 JV	15	28	23	0.3	1.8
6002	15	32	9	6002 AV	29.5	15	21	0.3	2	6002 JV	17.5	32	27	0.3	2
6003	17	35	10	6003 AV	32.7	17	24	0.3	2	6003 JV	19.5	35	28	0.3	2
6004	20	42	12	6004 AV	37.8	20	28	0.3	2	6004 JV	24.5	42	34	0.3	2
6005	25	47	12	6005 AV	43.7	25	34	0.3	2.5	6005 JV	29	47	38	0.3	2.5
6006	30	55	13	6006 AV	50	30	40	0.3	2.5	6006 JV	35	55	46	0.3	2.5
6007	35	62	14	6007 AV	56.2	35	44	0.3	2.5	6007 JV	40.2	62	52	0.3	2.5
6008	40	68	15	6008 AV	62.2	40	51	0.3	2.5	6008 JV	46	68	57	0.3	2.5
6009	45	75	16	6009 AV	69.7	45	56	0.3	2.5	6009 JV	51	75	63	0.3	2.5
6010	50	80	16	6010 AV	74.6	50	61	0.3	2.5	6010 JV	56	80	67	0.3	2.5
6011	55	90	18	6011 AV	83.5	55	67	0.3	3	6011 JV	61.5	90	74	0.3	3
6012	60	95	18	6012 AV	88	60	71	0.3	3	6012 JV	67	95	80	0.3	3
6013	65	100	18	6013 AV	93.5	65	78	0.3	3	6013 JV	74	100	86.5	0.3	3
6014	70	110	20	6014 AV	103	70	83	0.3	3	6014 JV	77	110	90	0.3	3
6015	75	115	20	6015 AV	108	75	89	0.3	3	6015 JV	82	115	95	0.3	3
6016	80	125	22	6016 AV	117.5	80	95	0.3	3	6016 JV	86.5	125	105	0.3	3
6017	85	130	22	6017 AV	123	85	104	0.5	3.5	6017 JV	91.5	130	110	0.5	3.5
6018	90	140	24	6018 AV	129	90	106	0.5	3.5	6018 JV	98	140	118	0.5	3.5
6019	95	145	24	6019 AV	137	95	110	0.5	3.5	6019 JV	103	145	123	0.5	3.5
6020	100	150	24	6020 AV	142	100	117	0.5	3.5	6020 JV	108	150	128	0.5	3.5
6021	105	160	26	6021 AV	148	105	124	0.5	3.5	6021 JV	116.5	160	137	0.5	3.5
6022	110	170	28	6022 AV	157.5	110	130	0.5	3.5	6022 JV	120	170	145	0.5	3.5
6024	120	180	28	6024 AV	169	120	140	0.5	4	6024 JV	130	180	150	0.5	4
6026	130	200	33	6026 AV	188	130	155	0.5	4	6026 JV	140	200	170	0.5	4
6028	140	210	33	6028 AV	199	140	165	0.5	4	6028 JV	152	210	175	0.5	4
6030	150	225	35	6030 AV	214	150	173	0.5	4	6030 JV	164	225	185	0.5	4
6032	160	240	38	6032 AV	229	160	183	0.5	4	6032 JV	174	240	200	0.5	4
6034	170	260	42	6034 AV	248	170	200	0.5	4	6034 JV	185	260	215	0.5	4
6036	180	280	46	6036 AV	267	180	220	0.5	5	6036 JV	200	280	230	0.5	5
6038	190	290	46	6038 AV	275	190	220	0.5	5	6038 JV	203	290	243	0.5	5
6040	200	310	51	6040 AV	286	200	235	0.5	5	6040 JV	220	310	255	0.5	5
6044	220	340	56	6044 AV	314	220	260	0.5	5	6044 JV	250	340	285	0.5	5.3
6048	240	360	56	6048 AV	335	240	280	0.5	5	6048 JV	260	360	315	0.5	5.8
6052	260	400	65	6052 AV	369	260	285	0.7	5.8	6052 JV	290	400	342	0.7	6.2
6056	280	420	65	6056 AV	390	280	345	0.7	5.3	6056 JV	310	420	360	0.7	7.7
6060	300	460	74	6060 AV	440	300	388	0.7	8	6060 JV	330	460	416	0.7	6.7
6064	320	480	74	6064 AV	440	320	388	0.7	8	6064 JV	350	480	415	0.7	5.5

Lagerreihe 62..

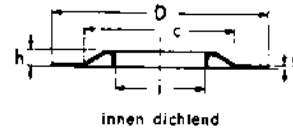
NILOS-Ringe für einreihige Rillenkugellager (Ring-Rillenkugellager) nach DIN 625



AV



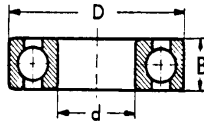
JV



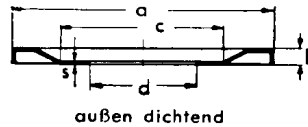
Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
6200	10	30	9	6200 AV	27.5	10	18	0.3	1.8	6200 JV	14.4	30	24	0.3	1.8
6201	12	32	10	6201 AV	28.1	12	20	0.3	1.8	6201 JV	16.4	32	26	0.3	1.8
6202	15	35	11	6202 AV	31.8	15	22	0.3	2	6202 JV	18.6	35	27	0.3	2
6203	17	40	12	6203 AV	35.7	17	25	0.3	2	6203 JV	21.5	40	31	0.3	2
6204	20	47	14	6204 AV	41.2	20	29	0.3	2	6204 JV	25.7	47	37	0.3	2
6205	25	52	15	6205 AV	47	25	36	0.3	2.5	6205 JV	31.5	52	42	0.3	2.5
6206	30	62	16	6206 AV	56.2	30	44	0.3	2.5	6206 JV	36.3	62	47	0.3	2.5
6207	35	72	17	6207 AV	64.8	35	48	0.3	2.5	6207 JV	43	72	56	0.3	2.5
6208	40	80	18	6208 AV	72.7	40	57	0.3	3	6208 JV	48	80	62	0.3	3
6209	45	85	19	6209 AV	77.8	45	61	0.3	3	6209 JV	53	85	68	0.3	3
6210	50	90	20	6210 AV	82.8	50	67	0.3	3	6210 JV	57.5	90	73	0.3	3
6211	55	100	21	6211 AV	90.8	55	75	0.3	3	6211 JV	64.5	100	80	0.3	3
6212	60	110	22	6212 AV	100.8	60	85	0.3	3	6212 JV	70	110	85	0.3	3
6213	65	120	23	6213 AV	110.5	65	90	0.3	3	6213 JV	74.5	120	95	0.3	3
6214	70	125	24	6214 AV	115.8	70	95	0.3	3.5	6214 JV	79.5	125	102	0.3	3.5
6215	75	130	25	6215 AV	120.5	75	100	0.5	3.5	6215 JV	85	130	105	0.5	3.5
6216	80	140	26	6216 AV	129	80	106	0.5	3.5	6216 JV	92	140	112	0.5	3.5
6217	85	150	28	6217 AV	138.5	85	115	0.5	3.5	6217 JV	98	150	125	0.5	3.5
6218	90	160	30	6218 AV	148	90	124	0.5	3.5	6218 JV	103	160	125	0.5	3.5
6219	95	170	32	6219 AV	157.5	95	130	0.5	3.5	6219 JV	110	170	137	0.5	3.5
6220	100	180	34	6220 AV	167	100	135	0.5	4	6220 JV	115	180	145	0.5	4
6221	105	190	36	6221 AV	174	105	140	0.5	4	6221 JV	119.5	190	158	0.5	4
6222	110	200	38	6222 AV	184	110	150	0.5	4	6222 JV	125.5	200	165	0.5	4
6224	120	215	40	6224 AV	199	120	165	0.5	4	6224 JV	134	215	175	0.5	4
6226	130	230	40	6226 AV	214	130	173	0.5	4	6226 JV	147	230	190	0.5	4
6228	140	250	42	6228 AV	229	140	183	0.5	4	6228 JV	160	250	200	0.5	4
6230	150	270	45	6230 AV	248	150	200	0.5	4	6230 JV	172	270	220	0.5	4
6232	160	290	48	6232 AV	267	160	220	0.5	5	6232 JV	184	290	240	0.5	5
6234	170	310	52	6234 AV	286	170	235	0.5	5	6234 JV	200	310	261	0.5	5
6236	180	320	52	6236 AV	295	180	237	0.5	5	6236 JV	205	320	265	0.5	5
6238	190	340	55	6238 AV	314	190	260	0.5	5	6238 JV	212	340	285	0.5	5
6240	200	360	58	6240 AV	335	200	280	0.5	5	6240 JV	220	360	305	0.5	5
6244	220	400	65	6244 AV	369	220	285	0.7	5.8	6244 JV	260	400	380	0.7	7
6248	240	440	72	6248 AV	390	240	345	0.7	5.3	6248 JV	260	440	380	0.7	7
6252	260	480	80	6252 AV	440	260	388	0.7	8						
6260	300	540	85							6260 JV	350	540	470	0.7	8

NILOS-Ringe für einreihige Rillenkugellager
(Ring-Rillenkugellager) nach DIN 625

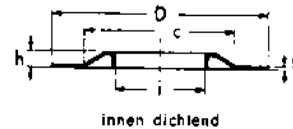
Lagerreihe 63..



AV

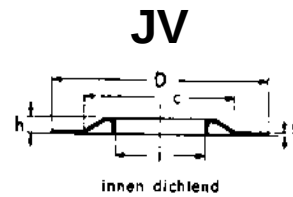
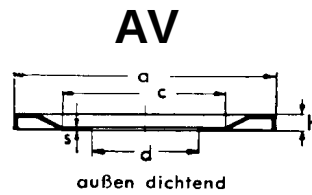
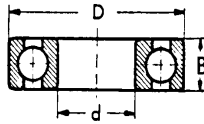


JV



Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
6300	10	35	11	6300 AV	30.6	10	20	0.3	2	6300 JV	15.5	35	27	0.3	2
6301	12	37	12	6301 AV	32.7	12	23	0.3	2	6301 JV	17.5	37	29	0.3	2
6302	15	42	13	6302 AV	36.5	15	26	0.3	2	6302 JV	20.8	42	33	0.3	2
6303	17	47	14	6303 AV	41.2	17	29	0.3	2	6303 JV	23	47	36	0.3	2
6304	20	52	15	6304 AV	44.8	20	33	0.3	2	6304 JV	27.2	52	40	0.3	2
6305	25	62	17	6305 AV	54.8	25	40	0.3	2.5	6305 JV	32.2	62	47	0.3	2.5
6306	30	72	19	6306 AV	64.8	30	48	0.3	2.5	6306 JV	37.2	72	56	0.3	2.5
6307	35	80	21	6307 AV	70.7	35	54	0.3	2.5	6307 JV	45	80	65	0.3	2.5
6308	40	90	23	6308 AV	80.5	40	60	0.3	3	6308 JV	51	90	70	0.3	3
6309	45	100	25	6309 AV	90.8	45	75	0.3	3	6309 JV	56	100	80	0.3	3
6310	50	110	27	6310 AV	98.9	50	80	0.3	3	6310 JV	62	110	86	0.3	3
6311	55	120	29	6311 AV	108	55	89	0.3	3	6311 JV	67	120	93	0.3	3
6312	60	130	31	6312 AV	117.5	60	95	0.3	3	6312 JV	73	130	102	0.5	3
6313	65	140	33	6313 AV	127.5	65	100	0.5	3.5	6313 JV	77.5	140	110	0.5	3.5
6314	70	150	35	6314 AV	137	70	110	0.5	3.5	6314 JV	82.6	150	120	0.5	3.5
6315	75	160	37	6315 AV	147	75	110	0.5	3.5	6315 JV	87.2	160	125	0.5	3.5
6316	80	170	39	6316 AV	157.5	80	130	0.5	3.5	6316 JV	95	170	138	0.5	3.5
6317	85	180	41	6317 AV	164	85	135	0.5	4	6317 JV	100	180	140	0.5	4
6318	90	190	43	6318 AV	174	90	140	0.5	4	6318 JV	106	190	150	0.5	4
6319	95	200	54	6319 AV	184	95	150	0.5	4	6319 JV	115	200	160	0.5	4
6320	100	215	47	6320 AV	199	100	165	0.5	4	6320 JV	118	215	170	0.5	4
6321	105	225	49	6321 AV	208	105	174	0.5	4	6321 JV	127	225	180	0.5	4
6322	110	240	50	6322 AV	219	110	179	0.5	4	6322 JV	133	240	197	0.5	4
6324	120	260	55	6324 AV	239	120	190	0.5	4	6324 JV	142	260	205	0.5	4
6326	130	280	58	6326 AV	251	130	200	0.5	5	6326 JV	148	280	225	0.5	5
6328	140	300	62	6328 AV	267	140	220	0.5	5	6328 JV	165	300	235	0.5	5
6330	150	320	65	6330 AV	286	150	235	0.5	5	6330 JV	172	320	255	0.5	5
6332	160	340	68	6332 AV	314	160	260	0.5	5	6332 JV	185	340	276	0.5	5
6334	170	360	72	6334 AV	320	170	268	0.5	5	6334 JV	200	360	295	0.5	5
6336	180	380	75	6336 AV	335	180	280	0.5	5	6336 JV	222	380	330	0.7	6.5
6338	190	400	78	6338 AV	369	190	285	0.7	5.8	6338 JV	222	400	330	0.7	6.5
6340	200	420	80	6340 AV	369	200	285	0.7	5.8	6340 JV	260	420	380	0.7	7
6344	220	460	88							6344 JV	260	460	380	0.7	7

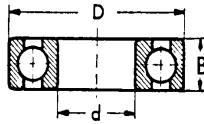
Lagerreihe 64..

NILOS-Ringe für einreihige Rillenkugellager
(Ring-Rillenkugellager) nach DIN 625

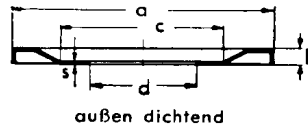
Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	d	c	s	h
6403	17	62	17	6403 AV	54	17	36	0.3	2.5	6403 JV	28	62	43	0.3	2.5
6404	20	72	19	6404 AV	62.2	20	51	0.3	2.5	6404 JV	31.2	72	55	0.3	2.5
6405	25	80	21	6405 AV	69	25	55	0.3	2.5	6405 JV	36.2	80	62	0.3	2.5
6406	30	90	23	6406 AV	77.8	30	61	0.3	3	6406 JV	42	90	68	0.3	3
6407	35	100	25	6407 AV	88	35	71	0.3	3	6407 JV	47	100	77	0.3	3
6408	40	110	27	6408 AV	94.8	40	75	0.3	3	6408 JV	54	110	81	0.3	3
6409	45	120	29	6409 AV	105.8	45	84	0.3	3	6409 JV	58.2	120	94	0.3	3
6410	50	130	31	6410 AV	115.8	50	95	0.3	3.5	6410 JV	65	130	103	0.5	3.5
6411	55	140	33	6411 AV	125.8	55	95	0.5	3.5	6411 JV	70.5	140	110	0.5	3.5
6412	60	150	35	6412 AV	133.5	60	100	0.5	3.5	6412 JV	75.5	150	115	0.5	3.5
6413	65	160	37	6413 AV	143.5	65	110	0.5	3.5	6413 JV	81	160	125	0.5	3.5
6414	70	180	42	6414 AV	162	70	123	0.5	3.5	6414 JV	89	180	131	0.5	3.5
6415	75	190	45	6415 AV	169	75	140	0.5	4	6415 JV	93	190	141	0.5	4
6416	80	200	48	6416 AV	180	80	140	0.5	4	6416 JV	100	200	150	0.5	4
6417	85	210	52	6417 AV	188	85	155	0.5	4	6417 JV	106	210	155	0.5	4
6418	90	225	54	6418 AV	199	90	165	0.5	4	6418 JV	112.5	225	165	0.5	4

NILOS-Ringe für einreihige Rillenkugellager
(Ring-Rillenkugellager) nach DIN 625

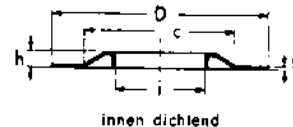
Lagerreihe 618..



AV

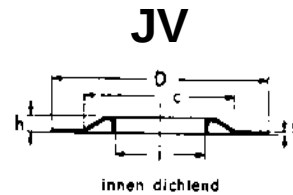
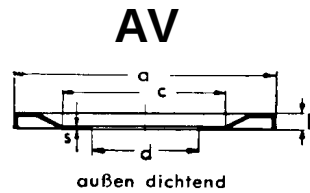
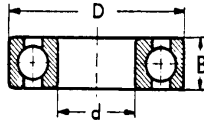


JV



Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
61800	10	19	5	61800 AV	17.4	10	12.5	0.3	1.5	61800 JV	11.6	19	16	0.3	1.5
61801	12	21	5	61801 AV	19.4	12	14.5	0.3	1.5	61801 JV	13.6	21	18	0.3	1.5
61802	15	24	5	61802 AV	22.4	15	18	0.3	1.8	61802 JV	16.6	24	21	0.3	1.8
61803	17	26	5	61803 AV	24.4	17	20	0.3	1.8	61803 JV	18.6	26	23	0.3	1.8
61804	20	32	7	61804 AV	29.6	20	23.5	0.3	2	61804 JV	22.4	32	28	0.3	2
61805	25	37	7	61805 AV	34.6	25	28.5	0.3	2	61805 JV	27.4	37	33	0.3	2
61806	30	42	7	61806 AV	39.6	30	34	0.3	2	61806 JV	32.4	42	38	0.3	2
61807	35	47	7	61807 AV	44.9	35	39	0.3	2	61807 JV	37.1	47	43	0.3	2
61808	40	52	7	61808 AV	50.3	40	43.5	0.3	2.5	61808 JV	42.5	52	48	0.3	2.5
61809	45	58	7	61809 AV	55.8	45	48.5	0.3	2.5	61809 JV	47.2	58	54	0.3	2.5
61810	50	65	7	61810 AV	61.8	50	55	0.3	2.5	61810 JV	53.1	65	60.5	0.3	2.5
61811	55	72	9	61811 AV	68.8	55	59.5	0.3	2.5	61811 JV	58.1	72	67	0.3	2.5
61812	60	78	10	61812 AV	74.2	60	65.5	0.3	2.5	61812 JV	64	78	72.5	0.3	2.5
61813	65	85	10	61813 AV	80.5	65	70.5	0.3	2.5	61813 JV	69.1	85	79	0.3	2.5
61814	70	90	10	61814 AV	85.7	70	76	0.3	2.5	61814 JV	74.5	90	84	0.3	2.5
61815	75	95	10	61815 AV	91.1	75	80	0.3	2.5	61815 JV	79.1	95	89	0.3	2.5
61816	80	100	10	61816 AV	95.7	80	86	0.3	2.5	61816 JV	84.5	100	94	0.3	2.5
61817	85	110	13	61817 AV	104.8	85	92.5	0.3	2.5	61817 JV	90.4	110	103	0.3	2.5
61818	90	115	13	61818 AV	109.8	90	97.5	0.3	2.5	61818 JV	95.4	115	108	0.3	2.5
61819	95	120	13	61819 AV	114.6	95	102	0.3	3	61819 JV	100.6	120	113	0.3	3
61820	100	125	13	61820 AV	119.6	100	107	0.3	3	61820 JV	105.6	125	118	0.3	3
61821	105	130	13	61821 AV	124.8	105	112	0.3	3	61821 JV	110.4	130	123	0.5	3
61822	110	140	16	61822 AV	134	110	120	0.5	3	61822 JV	116	140	130	0.5	3
61824	120	150	16	61824 AV	143.4	120	130	0.5	3	61824 JV	126	150	141	0.5	3
61826	130	165	18	61826 AV	157	130	141	0.5	3	61826 JV	137	165	156	0.5	3
61828	140	175	18	61828 AV	168	140	153	0.5	3	61828 JV	148.5	175	164	0.5	3
61830	150	190	20	61830 AV	180.8	150	162	0.5	4	61830 JV	159	190	178	0.5	4
61832	160	200	20	61832 AV	190.5	160	172	0.5	4	61832 JV	169	200	188	0.5	4
61834	170	215	22	61834 AV	204.3	170	183	0.5	4	61834 JV	180	215	201	0.5	4
61836	180	225	22	61836 AV	215.7	180	194	0.5	4	61836 JV	191	225	212	0.5	4
61838	190	240	24	61838 AV	227.3	190	206	0.5	4	61838 JV	203	240	224	0.5	4
61840	200	250	24	61840 AV	240	200	216	0.5	4	61840 JV	210	250	235	0.5	4
61844	220	270	24	61844 AV	260	220	236	0.5	4	61844 JV	230	270	255	0.5	4
61848	240	300	28	61848 AV	290	240	259	0.5	5	61848 JV	250	300	282	0.5	5
61852	260	320	28	61852 AV	310	260	279	0.5	5	61852 JV	272	320	302	0.5	5
61856	280	350	33	61856 AV	340	280	302	0.5	5	61856 JV	295	350	329	0.5	5
61860	300	380	38	61860 AV	365	300	326	0.5	5	61860 JV	315	380	355	0.5	5
61864	320	400	38	61864 AV	385	320	346	0.7	8	61864 JV	340	400	375	0.7	8

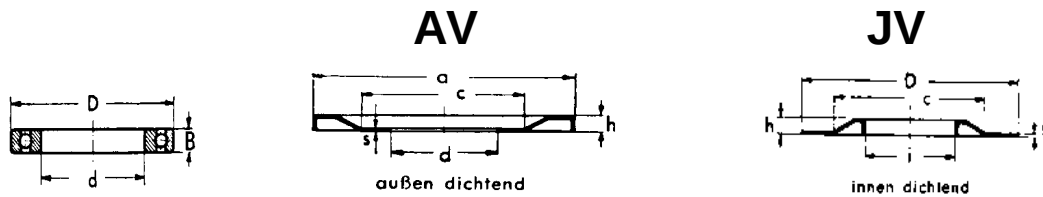
Lagerreihe 619..

NILOS-Ringe für einreihige Rillenkugellager
(Ring-Rillennlager) nach DIN 625

Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
61900	10	22	6	61900 AV	19.8	10	14	0.3	1.8	61900 JV	12.5	22	18	0.3	1.5
61901	12	24	6	61901 AV	21.8	12	16	0.3	1.8	61901 JV	19.5	24	20	0.3	1.5
61902	15	28	7	61902 AV	26	15	19	0.3	1.8	61902 JV	17.5	28	24	0.3	1.8
61903	17	30	7	61903 AV	27.5	17	22	0.3	1.8	61903 JV	19.5	30	26	0.3	1.8
61904	20	37	9	61904 AV	34	20	25	0.3	2	61904 JV	23	37	32	0.3	2
61905	25	42	9	61905 AV	39	25	31	0.3	2	61905 JV	28	42	37	0.3	2
61906	30	47	9	61906 AV	44	30	36	0.3	2	61906 JV	33	47	42	0.3	2
61907	35	55	10	61907 AV	51	35	42	0.3	2.5	61907 JV	39.5	55	49	0.3	2
61908	40	62	12	61908 AV	57	40	47	0.3	2.5	61908 JV	44	62	56	0.3	2.5
61909	45	68	12	61909 AV	63	45	52	0.3	2.5	61909 JV	50	68	61	0.3	2.5
61910	50	72	12	61910 AV	68	50	57	0.3	2.5	61910 JV	55	72	66	0.3	2.5
61911	55	80	13	61911 AV	75	55	63	0.3	2.5	61911 JV	60	80	73	0.3	2.5
61912	60	85	13	61912 AV	80	60	68	0.3	2.5	61912 JV	66	85	78	0.3	2.5
61913	65	90	13	61913 AV	84	65	72	0.3	3	61913 JV	70	90	82	0.3	3
61914	70	100	16	61914 AV	94	70	83	0.3	3	61914 JV	76	100	92	0.3	3
61915	75	105	16	61915 AV	98	75	84	0.3	3	61915 JV	81	105	97	0.3	3
61916	80	110	16	61916 AV	104	80	92	0.3	3	61916 JV	86	110	102	0.3	3
61917	85	120	18	61917 AV	113	85	99	0.3	3	61917 JV	93	120	111	0.3	3
61918	90	125	18	61918 AV	117	90	105	0.3	3	61918 JV	98	125	114	0.3	3
61919	95	130	18	61919 AV	123	95	109	0.5	3.5	61919 JV	103	130	120	0.5	3.5
61920	100	140	20	61920 AV	132	100	118	0.5	3.5	61920 JV	108	140	128	0.5	3.5
61921	105	145	20	61921 AV	136	105	120	0.5	3.5	61921 JV	113	145	133	0.5	3.5
61922	110	150	20	61922 AV	142	110	127	0.5	3.5	61922 JV	118	150	139	0.5	3.5
61924	120	165	22	61924 AV	156	120	140	0.5	3.5	61924 JV	128	165	153	0.5	3.5
61926	130	180	24	61926 AV	170	130	151	0.5	4	61926 JV	140	180	166	0.5	4
61928	140	190	24	61928 AV	180	140	161	0.5	4	61928 JV	149	190	176	0.5	4
61930	150	210	28	61930 AV	198	150	172	0.5	4	61930 JV	161	210	193	0.5	4
61932	160	220	28	61932 AV	208	160	186	0.5	4	61932 JV	171	220	203	0.5	4
61934	170	230	28	61934 AV	218	170	195	0.5	4	61934 JV	181	230	213	0.5	4
61936	180	250	33	61936 AV	240	180	206	0.5	4	61936 JV	192	250	229	0.5	4
61938	190	260	33	61938 AV	245	190	216	0.5	4	61938 JV	203	260	240	0.5	4
61940	200	280	38	61940 AV	262	200	232	0.5	5	61940 JV	215	280	256	0.5	5
61944	220	300	38	61944 AV	285	220	235	0.5	5	61944 JV	235	300	275	0.5	5
61948	240	320	38	61948 AV	305	240	273	0.5	5	61948 JV	254	320	297	0.5	5
61952	260	360	46	61952 AV	345	260	296	0.5	5	61952 JV	275	360	330	0.5	5
61956	280	380	46	61956 AV	365	280	318	0.5	5	61956 JV	295	380	354	0.5	5
61960	300	420	56	61960 AV	400	300	342	0.7	8	61960 JV	318	420	385	0.5	8
61964	320	440	56	61964 AV	415	320	369	0.7	8	61964 JV	340	440	404	0.7	8

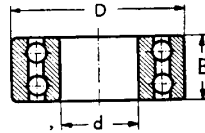
NILOS-Ringe für einreihige Rillenkugellager
(Ring-Rillenkugellager) nach DIN 625

Lagerreihe 160.., 161..

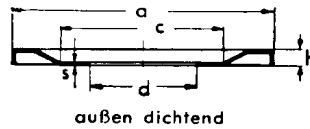


Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
16100	10	28	8	16100 AV	25.5	10	17	0.3	1.8	16100 JV	13	28	23	0.3	1.8
16101	12	30	8	16101 AV	28.1	12	20	0.3	1.8	16101 JV	15	30	24	0.3	1.8
16002	15	32	8	16002 AV	29.5	15	21	0.3	2	16002 JV	17.5	32	27	0.3	2
16003	17	35	8	16003 AV	32.7	17	24	0.3	2	16003 JV	19.5	35	28	0.3	2
16004	20	42	8	16004 AV	37.8	20	28	0.3	2	16004 JV	24.5	42	34	0.3	2
16005	25	47	8	16005 AV	43.7	25	34	0.3	2.5	16005 JV	29	47	38	0.3	2.5
16006	29	55	9	16006 AV	50	30	40	0.3	2.5	16006 JV	35	55	46	0.3	2.5
16007	35	62	9	16007 AV	56.2	35	44	0.3	2.5	16007 JV	40.2	62	52	0.3	2.5
16008	40	68	9	16008 AV	62.2	40	51	0.3	2.5	16008 JV	46	68	57	0.3	2.5
16009	45	75	10	16009 AV	69.7	45	56	0.3	2.5	16009 JV	51	75	63	0.3	2.5
16010	50	80	10	16010 AV	74.6	50	61	0.3	2.5	16010 JV	56	80	67	0.3	2.5
16011	55	90	11	16011 AV	83.5	55	67	0.3	3	16011 JV	61.5	90	74	0.3	3
16012	60	95	11	16012 AV	88	60	71	0.3	3	16012 JV	67	95	80	0.3	3
16013	65	100	11	16013 AV	93.5	65	78	0.3	3	16013 JV	74	100	86.5	0.3	3
16014	70	110	13	16014 AV	103	70	83	0.3	3	16014 JV	77	110	90	0.3	3
16015	75	115	13	16015 AV	108	75	89	0.3	3	16015 JV	82	115	95	0.3	3
16016	80	125	14	16016 AV	117.5	80	95	0.3	3	16016 JV	86.5	125	105	0.3	3
16017	85	130	14	16017 AV	123	85	104	0.5	3.5	16017 JV	91.5	130	110	0.5	3.5
16018	90	140	16	16018 AV	129	90	106	0.5	3.5	16018 JV	98	140	118	0.5	3.5
16019	95	145	16	16019 AV	137	95	110	0.5	3.5	16019 JV	103	145	123	0.5	3.5
16020	100	150	16	16020 AV	142	100	117	0.5	3.5	16020 JV	108	150	128	0.5	3.5
16021	105	160	18	16021 AV	148	105	124	0.5	3.5	16021 JV	116.5	160	137	0.5	3.5
16022	110	170	19	16022 AV	157.5	110	130	0.5	3.5	16022 JV	120	170	145	0.5	3.5
16024	120	180	19	16024 AV	169	120	140	0.5	4	16024 JV	130	180	150	0.5	4
16026	130	200	22	16026 AV	188	130	155	0.5	4	16026 JV	140	200	170	0.5	4
16028	140	210	22	16028 AV	199	140	165	0.5	4	16028 JV	152	210	175	0.5	4
16030	150	225	24	16030 AV	214	150	173	0.5	4	16030 JV	164	225	185	0.5	4
16032	160	240	25	16032 AV	229	160	183	0.5	4	16032 JV	174	240	200	0.5	4
16034	170	260	28	16034 AV	248	170	200	0.5	4	16034 JV	185	260	215	0.5	4
16036	180	280	31	16036 AV	267	180	220	0.5	5	16036 JV	200	280	230	0.5	5
16038	190	290	31	16038 AV	275	190	220	0.5	5	16038 JV	203	290	243	0.5	5
16040	200	310	34	16040 AV	286	200	235	0.5	5	16040 JV	220	310	255	0.5	5

Lagerreihe 42..

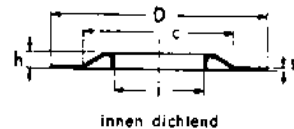
NILOS - Ringe für zweireihige Rillenkugellager
(Ring-Rillenlager)

AV



außen dichtend

JV



innen dichtend

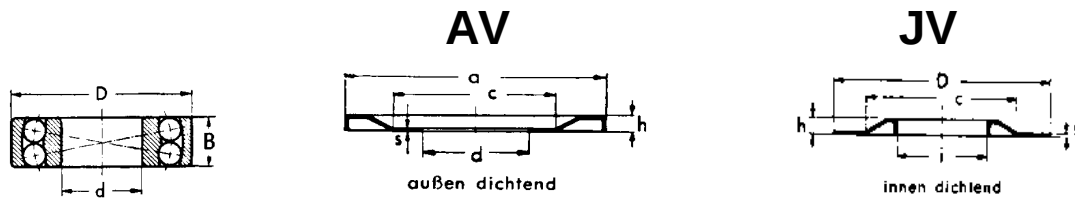
Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
4200	10	30	14	4200 AV	27.5	10	18	0.3	1.8	4200 JV	13.5	30	24	0.3	1.8
4201	12	32	14	4201 AV	30	12	20	0.3	1.8	4201 JV	16.4	32	26	0.3	1.8
4202	15	35	14	4202 AV	32.8	15	22	0.3	2	4202 JV	17.3	35	27	0.3	2
4203	17	40	16	4203 AV	36.8	17	26	0.3	2	4203 JV	20.2	40	31	0.3	2
4204	20	47	18	4204 AV	43.7	20	34	0.3	2.5	4204 JV	25.7	47	37	0.3	2
4205	25	52	18	4205 AV	47.8	25	35	0.3	2.5	4205 JV	31.5	52	42	0.3	2.5
4206	30	62	20	4206 AV	56.2	30	44	0.3	2.5	4206 JV	36.3	62	47	0.3	2.5
4207	35	72	23	4207 AV	67.8	35	48	0.3	2.5	4207 JV	43	72	56	0.3	2.5
4208	40	80	23	4208 AV	72.7	40	57	0.3	3	4208 JV	48	80	62	0.3	3
4209	45	85	23	4209 AV	77.8	45	61	0.3	3	4209 JV	53	85	68	0.3	3
4210	50	90	23	4210 AV	82.8	50	67	0.3	3	4210 JV	57.5	90	73	0.3	3
4211	55	100	25	4211 AV	93.5	55	76	0.3	3	4211 JV	64.5	100	80	0.3	3
4212	60	110	28	4212 AV	100.8	60	85	0.3	3	4212 JV	70	110	85	0.3	3
4213	65	120	31	4213 AV	110.5	65	90	0.3	3	4213 JV	74.5	120	95	0.3	3
4214	70	125	31	4214 AV	115.8	70	95	0.3	3.5	4214 JV	79.5	125	102	0.3	3.5
4215	75	130	31	4215 AV	120.5	75	100	0.5	3.5	4215 JV	85	130	105	0.5	3.5

Lagerreihe 43..

4300	10	35	17	4300 AV	30.6	10	20	0.3	2	4300 JV	15.5	35	27	0.3	2
4301	12	37	17	4301 AV	32.7	12	23	0.3	2	4301 JV	17.5	37	29	0.3	2
4302	15	42	17	4302 AV	36.5	15	26	0.3	2	4302 JV	20.8	42	33	0.3	2
4303	17	47	19	4303 AV	41.2	17	29	0.3	2	4303 JV	23	47	36	0.3	2
4304	20	52	21	4304 AV	44.8	20	33	0.3	2	4304 JV	27.2	52	40	0.3	2
4305	25	62	24	4305 AV	54.8	25	40	0.3	2.5	4305 JV	32.2	62	47	0.3	2.5
4306	30	72	27	4306 AV	64.8	30	48	0.3	2.5	4306 JV	37.2	72	56	0.3	2.5
4307	35	80	31	4307 AV	70.7	35	54	0.3	2.5	4307 JV	45	80	65	0.3	2.5
4308	40	90	33	4308 AV	80.5	40	60	0.3	3	4308 JV	51	90	70	0.3	3
4309	45	100	36	4309 AV	90.8	45	75	0.3	3	4309 JV	56	100	80	0.3	3
4310	50	110	40	4310 AV	98.9	50	80	0.3	3	4310 JV	62	110	86	0.3	3
4311	55	120	43	4311 AV	108	55	89	0.3	3	4311 JV	67	120	93	0.3	3
4312	60	130	46	4312 AV	117.5	60	95	0.3	3	4312 JV	73	130	102	0.5	3
4313	65	140	48	4313 AV	127.5	65	100	0.5	3.5	4313 JV	77.5	140	110	0.5	3.5
4314	70	150	51	4314 AV	137	70	110	0.5	3.5	4314 JV	82.6	150	120	0.5	3.5
4315	75	160	55	4315 AV	147	75	110	0.5	3.5	4315 JV	87.2	160	125	0.5	3.5
4316	80	170	58	4316 AV	157.5	80	130	0.5	3.5	4316 JV	95	170	138	0.5	3.5
4317	85	180	60	4317 AV	164	85	135	0.5	4	4317 JV	100	180	140	0.5	4
4318	90	190	64	4318 AV	174	90	140	0.5	4	4318 JV	106	190	150	0.5	4
4319	95	200	67	4319 AV	184	95	150	0.5	4	4319 JV	115	200	160	0.5	4
4320	100	215	73	4320 AV	199	100	165	0.5	4	4320 JV	118	215	170	0.5	4
4321	105	225	77	4321 AV	208	105	174	0.5	4	4321 JV	127	225	180	0.5	4
4322	110	240	80	4322 AV	219	110	179	0.5	4	4322 JV	133	240	197	0.5	4

NILOS - Ringe für zweireihige Pendelkugellager
(Ring-Pendellager) nach DIN 630

Lagerreihe 12..



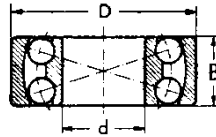
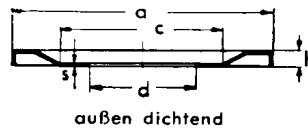
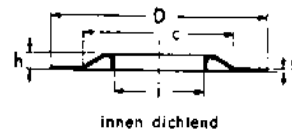
Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
1200	10	30	9	1200 AV	27.5	10	18	0.3	1.8	1200 JV	14.4	30	24	0.3	1.8
1201	12	32	10	1201 AV	30	12	20	0.3	1.8	1201 JV	16.4	32	26	0.3	1.8
1202	15	35	11	1202 AV	32.8	15	22	0.3	2	1202 JV	17.3	35	27	0.3	2
1203	17	40	12	1203 AV	36.8	17	26	0.3	2	1203 JV	21.5	40	31	0.3	2
1204	20	47	14	1204 AV	41.9	20	29	0.3	2	1204 JV	25.7	47	37	0.3	2
1205	25	52	15	1205 AV	47.8	25	35	0.3	2.5	1205 JV	28	52	42	0.3	2.5
1206	30	62	16	1206 AV	56.2	30	44	0.3	2.5	1206 JV	36.3	62	47	0.3	2.5
1207	35	72	17	1207 AV	64.8	35	48	0.3	2.5	1207 JV	43	72	56	0.3	2.5
1208	40	80	18	1208 AV	74.6	40	54	0.3	3	1208 JV	48	80	62	0.3	3
1209	45	85	19	1209 AV	77.8	45	61	0.3	3	1209 JV	53	85	68	0.3	3
1210	50	90	20	1210 AV	82.8	50	67	0.3	3	1210 JV	57.5	90	73	0.3	3
1211	55	100	21	1211 AV	93.5	55	76	0.3	3	1211 JV	64.5	100	80	0.3	3
1212	60	110	22	1212 AV	100.8	60	85	0.3	3	1212 JV	70	110	85	0.3	3
1213	65	120	23	1213 AV	110.5	65	90	0.3	3	1213 JV	74.5	120	95	0.3	3
1214	70	125	24	1214 AV	115.8	70	95	0.3	3.5	1214 JV	79.5	125	102	0.3	3.5
1215	75	130	25	1215 AV	122	75	100	0.5	3.5	1215 JV	85	130	105	0.5	3.5
1216	80	140	26	1216 AV	129	80	106	0.5	3.5	1216 JV	92	140	112	0.5	3.5
1217	85	150	28	1217 AV	138.5	85	115	0.5	3.5	1217 JV	98	150	125	0.5	3.5
1218	90	160	30	1218 AV	148	90	124	0.5	3.5	1218 JV	103	160	125	0.5	3.5
1219	95	170	32	1219 AV	157.5	95	130	0.5	3.5	1219 JV	110	170	137	0.5	3.5
1220	100	180	34	1220 AV	167	100	135	0.5	4	1220 JV	115	180	145	0.5	4
1221	105	190	36	1221 AV	174	105	140	0.5	4	1221 JV	119.5	190	158	0.5	4
1222	110	200	38	1222 AV	184	110	150	0.5	4	1222 JV	125.5	200	165	0.5	4

Lagerreihe 13..

1300	10	35	11	1300 AV	30.6	10	20	0.3	2	1300 JV	15.5	35	27	0.3	2
1301	12	37	12	1301 AV	32.7	12	23	0.3	2	1301 JV	17.5	37	29	0.3	2
1302	15	42	13	1302 AV	38	15	28	0.3	2	1302 JV	20.8	42	33	0.3	2
1303	17	47	14	1303 AV	41.2	17	29	0.3	2	1303 JV	23	47	36	0.3	2
1304	20	52	15	1304 AV	46.5	20	37	0.3	2	1304 JV	27.2	52	40	0.3	2
1305	25	62	17	1305 AV	54.8	25	40	0.3	2.5	1305 JV	32.2	62	47	0.3	2.5
1306	30	72	19	1306 AV	64.8	30	48	0.3	2.5	1306 JV	37.2	72	56	0.3	2.5
1307	35	80	21	1307 AV	72.7	35	57	0.3	3	1307 JV	45	80	65	0.3	2.5
1308	40	90	23	1308 AV	82	40	60	0.3	3	1308 JV	51	90	70	0.3	3
1309	45	100	25	1309 AV	90.8	45	75	0.3	3	1309 JV	56	100	80	0.3	3
1310	50	110	27	1310 AV	98.9	50	80	0.3	3	1310 JV	62	110	86	0.3	3
1311	55	120	29	1311 AV	110.5	55	90	0.3	3	1311 JV	67	120	93	0.3	3
1312	60	130	31	1312 AV	120.5	60	100	0.5	3.5	1312 JV	73	130	102	0.5	3
1313	65	140	33	1313 AV	127.5	65	100	0.5	3.5	1313 JV	77.5	140	110	0.5	3.5
1314	70	150	35	1314 AV	137	70	110	0.5	3.5	1314 JV	82.6	150	120	0.5	3.5
1315	75	160	37	1315 AV	147	75	110	0.5	3.5	1315 JV	87.2	160	125	0.5	3.5
1316	80	170	39	1316 AV	157.5	80	130	0.5	3.5	1316 JV	95	170	138	0.5	3.5
1317	85	180	41	1317 AV	164	85	135	0.5	4	1317 JV	100	180	140	0.5	4
1318	90	190	43	1318 AV	174	90	140	0.5	4	1318 JV	106	190	150	0.5	4
1319	95	200	45	1319 AV	184	95	150	0.5	4	1319 JV	115	200	160	0.5	4

Lagerreihe 22..

NILOS - Ringe für zweireihige Pendelkugellager
(Ring-Pendellager) nach DIN 630

**AV****JV**

Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
2200	10	30	14	2200 AV	27.5	10	18	0.3	1.8	2200 JV	13.5	30	24	0.3	1.8
2201	12	32	14	2201 AV	30	12	20	0.3	1.8	2201 JV	15.5	32	25	0.3	1.8
2202	15	35	14	2202 AV	32.8	15	22	0.3	2	2202 JV	18.6	35	27	0.3	2
2203	17	40	16	2203 AV	36.8	17	26	0.3	2	2203 JV	21.5	40	31	0.3	2
2204	20	47	18	2204 AV	41.9	20	29	0.3	2	2204 JV	25.7	47	37	0.3	2
2205	25	52	18	2205 AV	47.8	25	35	0.3	2.5	2205 JV	31.5	52	42	0.3	2.5
2206	30	62	20	2206 AV	56.2	30	44	0.3	2.5	2206 JV	36.3	62	47	0.3	2.5
2207	35	72	23	2207 AV	67.8	35	48	0.3	2.5	2207 JV	43	72	56	0.3	2.5
2208	40	80	23	2208 AV	72.7	40	57	0.3	3	2208 JV	48	80	62	0.3	3
2209	45	85	23	2209 AV	77.8	45	61	0.3	3	2209 JV	53	85	68	0.3	3
2210	50	90	23	2210 AV	82.8	50	67	0.3	3	2210 JV	57.5	90	73	0.3	3
2211	55	100	25	2211 AV	90.8	55	75	0.3	3	2211 JV	64.5	100	80	0.3	3
2212	60	110	28	2212 AV	100.8	60	85	0.3	3	2212 JV	70	110	85	0.3	3
2213	65	120	31	2213 AV	110.5	65	90	0.3	3	2213 JV	74.5	120	95	0.3	3
2214	70	125	31	2214 AV	115.8	70	95	0.3	3.5	2214 JV	79.5	125	102	0.3	3.5
2215	75	130	31	2215 AV	122	75	100	0.5	3.5	2215 JV	85	130	105	0.5	3.5
2216	80	140	33	2216 AV	129	80	106	0.5	3.5	2216 JV	92	140	112	0.5	3.5
2217	85	150	36	2217 AV	138.5	85	115	0.5	3.5	2217 JV	98	150	125	0.5	3.5
2218	90	160	40	2218 AV	148	90	124	0.5	3.5	2218 JV	103	160	125	0.5	3.5
2219	95	170	43	2219 AV	157.5	95	130	0.5	3.5	2219 JV	110	170	137	0.5	3.5

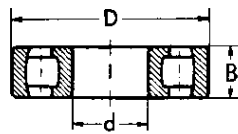
Lagerreihe 23..

2302	15	42	17	2302 AV	36.5	15	26	0.3	2	2302 JV	20.8	42	33	0.3	2
2303	17	47	19	2303 AV	41.2	17	29	0.3	2	2303 JV	23	47	36	0.3	2
2304	20	52	21	2304 AV	46.5	20	37	0.3	2	2304 JV	25.7	52	40	0.3	2.5
2305	25	62	24	2305 AV	54.8	25	40	0.3	2.5	2305 JV	32.2	62	47	0.3	2.5
2306	30	72	27	2306 AV	64.8	30	48	0.3	2.5	2306 JV	37.2	72	56	0.3	2.5
2307	35	80	31	2307 AV	70.7	35	54	0.3	2.5	2307 JV	41.9	80	60	0.3	3
2308	40	90	33	2308 AV	80.5	40	60	0.3	3	2308 JV	51	90	70	0.3	3
2309	45	100	36	2309 AV	90.8	45	75	0.3	3	2309 JV	56	100	80	0.3	3
2310	50	110	40	2310 AV	98.9	50	80	0.3	3	2310 JV	62	110	86	0.3	3
2311	55	120	43	2311 AV	108	55	89	0.3	3	2311 JV	67	120	93	0.3	3
2312	60	130	46	2312 AV	117.5	60	95	0.3	3	2312 JV	73	130	102	0.5	3
2313	65	140	48	2313 AV	127.5	65	100	0.5	3.5	2313 JV	77.5	140	110	0.5	3.5
2314	70	150	51	2314 AV	137	70	110	0.5	3.5	2314 JV	82.6	150	120	0.5	3.5
2315	75	160	55	2315 AV	147	75	110	0.5	3.5	2315 JV	87.2	160	125	0.5	3.5
2316	80	170	58	2316 AV	157.5	80	130	0.5	3.5	2316 JV	95	170	138	0.5	3.5
2317	85	180	60	2317 AV	164	85	135	0.5	4	2317 JV	100	180	140	0.5	4
2318	90	190	64	2318 AV	174	90	140	0.5	4	2318 JV	106	190	150	0.5	4
2319	95	200	67	2319 AV	184	95	150	0.5	4	2319 JV	115	200	160	0.5	4

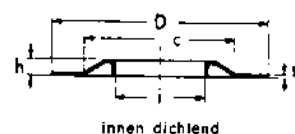
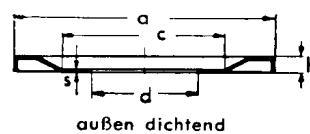
NILOS - Ringe für einreihige Tonnenlager
(Ring-Tonnenlager) nach DIN 635

Lagerreihe 202..

AV

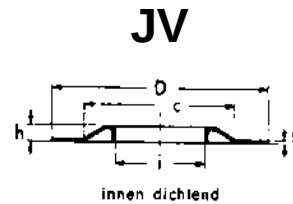
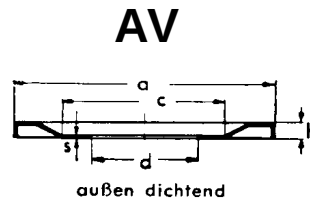
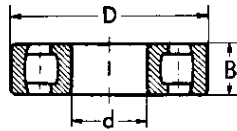


JV



Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
20205	25	52	15	20205 AV	47	25	36	0.3	2.5	20205 JV	31.5	52	42	0.3	2.5
20206	30	62	16	20206 AV	56.2	30	44	0.3	2.5	20206 JV	36.3	62	47	0.3	2.5
20207	35	72	17	20207 AV	67.8	35	48	0.3	2.5	20207 JV	43	72	56	0.3	2.5
20208	40	80	18	20208 AV	72.7	40	57	0.3	3	20208 JV	48	80	62	0.3	3
20209	45	85	19	20209 AV	77.8	45	61	0.3	3	20209 JV	53	85	68	0.3	3
20210	50	90	20	20210 AV	82.8	50	67	0.3	3	20210 JV	57.5	90	73	0.3	3
20211	55	100	21	20211 AV	93.5	55	76	0.3	3	20211 JV	64.5	100	80	0.3	3
20212	60	110	22	20212 AV	100.8	60	85	0.3	3	20212 JV	70	110	85	0.3	3
20213	65	120	23	20213 AV	110.5	65	90	0.3	3	20213 JV	74.5	120	95	0.3	3
20214	70	125	24	20214 AV	115.8	70	95	0.3	3.5	20214 JV	79.5	125	102	0.3	3.5
20215	75	130	25	20215 AV	120.5	75	100	0.5	3.5	20215 JV	85	130	105	0.5	3.5
20216	80	140	26	20216 AV	129	80	106	0.5	3.5	20216 JV	92	140	112	0.5	3.5
20217	85	150	28	20217 AV	138.5	85	115	0.5	3.5	20217 JV	98	150	125	0.5	3.5
20218	90	160	30	20218 AV	148	90	124	0.5	3.5	20218 JV	103	160	125	0.5	3.5
20219	95	170	32	20219 AV	157.5	95	130	0.5	3.5	20219 JV	110	170	137	0.5	3.5
20220	100	180	34	20220 AV	167	100	135	0.5	4	20220 JV	115	180	145	0.5	4
20221	105	190	36	20221 AV	174	105	140	0.5	4	20221 JV	119.5	190	158	0.5	4
20222	110	200	38	20222 AV	184	110	150	0.5	4	20222 JV	125.5	200	165	0.5	4
20224	120	215	40	20224 AV	199	120	165	0.5	4	20224 JV	134	215	175	0.5	4
20226	130	230	40	20226 AV	214	130	173	0.5	4	20226 JV	147	230	190	0.5	4
20228	140	250	42	20228 AV	229	140	183	0.5	4	20228 JV	160	250	200	0.5	4
20230	150	270	45	20230 AV	248	150	200	0.5	4	20230 JV	172	270	220	0.5	4
20232	160	290	48	20232 AV	267	160	220	0.5	5	20232 JV	184	290	240	0.5	5
20234	170	310	52	20234 AV	286	170	235	0.5	5	20234 JV	200	310	261	0.5	5
20236	180	230	52	20236 AV	295	180	237	0.5	5	20236 JV	205	320	265	0.5	5
20238	190	340	55	20238 AV	314	190	260	0.5	5	20238 JV	212	340	285	0.5	5
20240	200	360	58	20240 AV	335	200	280	0.5	5	20240 JV	220	360	305	0.5	5

Lagerreihe 203..

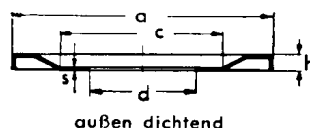
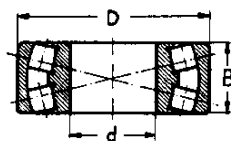
NILOS - Ringe für einreihige Tonnenlager
(Ring-Tonnellager) nach DIN 635

Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
20304	20	52	15	20304 AV	46.5	20	37	0.3	2.5	20304 JV	27.2	52	40	0.3	2
20305	25	62	17	20305 AV	54.8	25	40	0.3	2.5	20305 JV	32.2	62	47	0.3	2.5
20306	30	72	19	20306 AV	64.8	30	48	0.3	2.5	20306 JV	37.2	72	56	0.3	2.5
20307	35	80	21	20307 AV	70.7	35	54	0.3	2.5	20307 JV	45	80	65	0.3	2.5
20308	40	90	23	20308 AV	80.5	40	60	0.3	3	20308 JV	51	90	70	0.3	3
20309	45	100	25	20309 AV	90.8	45	75	0.3	3	20309 JV	56	100	80	0.3	3
20310	50	110	27	20310 AV	98.9	50	80	0.3	3	20310 JV	62	110	86	0.3	3
20311	55	120	29	20311 AV	108	55	89	0.3	3	20311 JV	67	120	93	0.3	3
20312	60	130	31	20312 AV	117.5	60	95	0.3	3	20312 JV	73	130	102	0.5	3
20313	65	140	33	20313 AV	127.5	65	100	0.5	3.5	20313 JV	77.5	140	110	0.5	3.5
20314	70	150	35	20314 AV	137	70	110	0.5	3.5	20314 JV	82.6	150	120	0.5	3.5
20315	75	160	37	20315 AV	147	75	110	0.5	3.5	20315 JV	87.2	160	125	0.5	3.5
20316	80	170	39	20316 AV	157.5	80	130	0.5	3.5	20316 JV	95	170	138	0.5	3.5
20317	85	180	41	20317 AV	164	85	135	0.5	4	20317 JV	100	180	140	0.5	4
20318	90	190	43	20318 AV	174	90	140	0.5	4	20318 JV	106	190	150	0.5	4
20319	95	200	45	20319 AV	184	95	150	0.5	4	20319 JV	115	200	160	0.5	4
20320	100	215	47	20320 AV	199	100	165	0.5	4	20320 JV	118	215	170	0.5	4
20321	105	225	49	20321 AV	208	105	174	0.5	4	20321 JV	127	225	180	0.5	4
20322	110	240	50	20322 AV	219	110	179	0.5	4	20322 JV	133	240	197	0.5	4
20324	120	260	55	20324 AV	239	120	190	0.5	4	20324 JV	142	260	205	0.5	4
20326	130	280	58	20326 AV	251	130	200	0.5	5	20326 JV	148	280	225	0.5	5
20328	140	300	62	20328 AV	267	140	220	0.5	5	20328 JV	165	300	235	0.5	5
20330	150	320	65	20330 AV	286	150	235	0.5	5	20330 JV	172	320	255	0.5	5
20332	160	340	68	20332 AV	314	160	260	0.5	5	20332 JV	185	340	276	0.5	5
20334	170	360	72	20334 AV	320	170	268	0.5	5	20334 JV	200	360	295	0.5	5

NILOS - Ringe für zweireihige Pendelrollenlager
(Ring-Tonnenlager) nach DIN 635

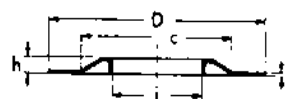
Lagerreihe 222..

AV



außen dichtend

JV



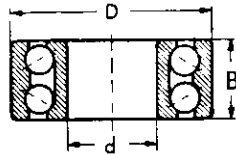
innen dichtend

Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
22205	25	52	18	22205 AV	47	25	36	0.3	2.5	22205 JV	28	52	42	0.3	2.5
22206	30	62	20	22206 AV	56.2	30	44	0.3	2.5	22206 JV	36.3	62	47	0.3	2.5
22207	35	72	23	22207 AV	64.8	35	43	0.3	2.5	22207 JV	43	72	56	0.3	2.5
22208	40	80	23	22208 AV	72.7	40	57	0.3	3	22208 JV	48	80	62	0.3	3
22209	45	85	23	22209 AV	77.8	45	61	0.3	3	22209 JV	53	85	68	0.3	3
22210	50	90	23	22210 AV	82.8	50	67	0.3	3	22210 JV	57.5	90	73	0.3	3
22211	55	100	25	22211 AV	90.8	55	75	0.3	3	22211 JV	64.5	100	80	0.3	3
22212	60	110	28	22212 AV	100.8	60	85	0.3	3	22212 JV	70	110	85	0.3	3
22213	65	120	31	22213 AV	110.5	65	90	0.3	3	22213 JV	74.5	120	95	0.3	3
22214	70	125	31	22214 AV	115.8	70	95	0.3	3.5	22214 JV	79.5	125	102	0.3	3.5
22215	75	130	31	22215 AV	120.5	75	100	0.5	3.5	22215 JV	85	130	105	0.5	3.5
22216	80	140	33	22216 AV	129	80	106	0.5	3.5	22216 JV	92	140	112	0.5	3.5
22217	85	150	36	22217 AV	138.5	85	115	0.5	3.5	22217 JV	98	150	125	0.5	3.5
22218	90	160	40	22218 AV	148	90	124	0.5	3.5	22218 JV	103	160	125	0.5	3.5
22219	95	170	43	22219 AV	157.5	95	130	0.5	3.5	22219 JV	110	170	137	0.5	3.5
22220	100	180	46	22220 AV	167	100	135	0.5	4	22220 JV	115	180	145	0.5	4
22222	110	200	53	22222 AV	184	110	150	0.5	4	22222 JV	125.5	200	165	0.5	4
22224	120	215	58	22224 AV	199	120	165	0.5	4	22224 JV	134	215	175	0.5	4
22226	130	230	64	22226 AV	214	130	173	0.5	4	22226 JV	147	230	190	0.5	4
22228	140	250	68	22228 AV	229	140	183	0.5	4	22228 JV	160	250	200	0.5	4
22230	150	270	73	22230 AV	248	150	200	0.5	4	22230 JV	172	270	220	0.5	4
22232	160	290	80	22232 AV	267	160	220	0.5	5	22232 JV	184	290	240	0.5	5
22234	170	310	86	22234 AV	286	170	235	0.5	5	22234 JV	200	310	261	0.5	5
22236	180	320	86	22236 AV	295	180	237	0.5	5	22236 JV	205	320	265	0.5	5
22238	190	340	92	22238 AV	314	190	260	0.5	5	22238 JV	212	340	285	0.5	5
22240	200	360	98	22240 AV	335	200	280	0.5	5	22240 JV	220	360	305	0.5	5

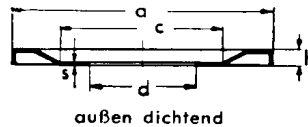
Lagerreihe 223..

22308	40	90	33	22308 AV	80.5	40	60	0.3	3	22308 JV	47.5	90	70	0.3	3
22309	45	100	36	22309 AV	90.8	45	75	0.3	3	22309 JV	56	100	80	0.3	3
22310	50	110	40	22310 AV	98.9	50	80	0.3	3	22310 JV	62	110	86	0.3	3
22311	55	120	43	22311 AV	108	55	89	0.3	3	22311 JV	67	120	93	0.3	3
22312	60	130	46	22312 AV	117.5	60	95	0.3	3	22312 JV	73	130	102	0.5	3
22313	65	140	48	22313 AV	127.5	65	100	0.5	3.5	22313 JV	77.5	140	110	0.5	3.5
22314	70	150	51	22314 AV	137	70	110	0.5	3.5	22314 JV	82.6	150	120	0.5	3.5
22315	75	160	55	22315 AV	147	75	110	0.5	3.5	22315 JV	87.2	160	125	0.5	3.5
22316	80	170	58	22316 AV	157.5	80	130	0.5	3.5	22316 JV	95	170	138	0.5	3.5
22317	85	180	60	22317 AV	164	85	135	0.5	4	22317 JV	100	180	140	0.5	4
22318	90	190	64	22318 AV	174	90	140	0.5	4	22318 JV	106	190	150	0.5	4
22319	95	200	67	22319 AV	184	95	150	0.5	4	22319 JV	115	200	160	0.5	4
22320	100	215	73	22320 AV	199	100	165	0.5	4	22320 JV	118	215	170	0.5	4
22322	110	240	80	22322 AV	219	110	179	0.5	4	22322 JV	133	240	197	0.5	4
22324	120	260	86	22324 AV	239	120	190	0.5	4	22324 JV	142	260	205	0.5	4
22326	130	280	93	22326 AV	251	130	200	0.5	5	22326 JV	148	280	225	0.5	5
22328	140	300	102	22328 AV	267	140	220	0.5	5	22328 JV	165	300	235	0.5	5
22330	150	320	108	22330 AV	286	150	235	0.5	5	22330 JV	172	320	255	0.5	5
22332	160	340	114	22332 AV	314	160	260	0.5	5	22332 JV	185	340	276	0.5	5
22334	170	360	120	22334 AV	320	170	268	0.5	5	22334 JV	200	360	295	0.5	5

Lagerreihe 32..

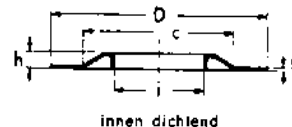
NILOS - Ringe für zweireihige Schrägkugellager
(Ring-Schräglager) nach DIN 628

AV



außen dichtend

JV



innen dichtend

Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
3200	10	30	14	3200 AV	27.5	10	18	0.3	1.8	3200 JV	14.4	30	24	0.3	1.8
3201	12	32	15.9	3201 AV	30	12	20	0.3	1.8	3201 JV	16.4	32	26	0.3	1.8
3202	15	35	15.9	3202 AV	32.8	15	22	0.3	2	3202 JV	18.6	35	27	0.3	2
3203	17	40	17.5	3203 AV	36.8	17	26	0.3	2	3203 JV	21.5	40	31	0.3	2
3204	20	47	20.6	3204 AV	43.7	20	34	0.3	2.5	3204 JV	25.7	47	37	0.3	2
3205	25	52	20.6	3205 AV	48.8	25	35	0.3	2.5	3205 JV	31.5	52	42	0.3	2.5
3206	30	62	23.8	3206 AV	58.8	30	44	0.3	2.5	3206 JV	36.3	62	47	0.3	2.5
3207	35	72	27	3207 AV	67.8	35	48	0.3	2.5	3207 JV	43	72	56	0.3	2.5
3208	40	80	30.2	3208 AV	75.8	40	54	0.3	3	3208 JV	48	80	62	0.3	3
3209	45	85	30.2	3209 AV	80.5	45	60	0.3	3	3209 JV	53	85	68	0.3	3
3210	50	90	30.2	3210 AV	85.8	50	64	0.3	3	3210 JV	57.5	90	73	0.3	3
3211	55	100	33.3	3211 AV	94.8	55	75	0.3	3	3211 JV	64.5	100	80	0.3	3
3212	60	110	36.5	3212 AV	104.8	60	85	0.3	3	3212 JV	70	110	85	0.3	3
3213	65	120	38.1	3213 AV	114.8	65	88	0.3	3	3213 JV	74.5	120	95	0.3	3
3214	70	125	39.7	3214 AV	119.8	70	90	0.3	3.5	3214 JV	79.5	125	102	0.3	3.5
3215	75	130	41.3	3215 AV	124.8	75	94	0.5	3.5	3215 JV	85	130	105	0.5	3.5
3216	80	140	44.4	3216 AV	133.5	80	100	0.5	3.5	3216 JV	92	140	112	0.5	3.5
3217	85	150	49.2	3217 AV	143.5	85	110	0.5	3.5	3217 JV	98	150	125	0.5	3.5
3218	90	160	52.4	3218 AV	153.5	90	115	0.5	3.5	3218 JV	103	160	125	0.5	3.5
3219	95	170	55.6	3219 AV	162	95	123	0.5	3.5	3219 JV	110	170	137	0.5	3.5
3220	100	180	60.3	3220 AV	172	100	130	0.5	4	3220 JV	115	180	145	0.5	4
3221	105	190	65.1	3221 AV	183	105	135	0.5	4	3221 JV	119.5	190	158	0.5	4
3222	110	200	69.8	3222 AV	192	110	155	0.5	4	3222 JV	125.5	200	165	0.5	4

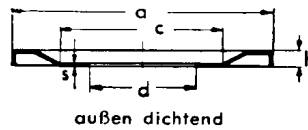
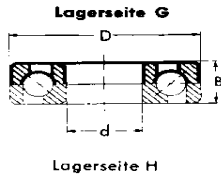
Lagerreihe 33..

3302	15	42	19	3302 AV	38.8	15	25	0.3	2	3302 JV	20.8	42	33	0.3	2
3303	17	47	22.2	3303 AV	43.7	17	34	0.3	2.5	3303 JV	23	47	36	0.3	2
3304	20	52	22.2	3304 AV	47.8	20	35	0.3	2.5	3304 JV	27.2	52	40	0.3	2
3305	25	62	25.4	3305 AV	57.5	25	40	0.3	2.5	3305 JV	32.2	62	47	0.3	2.5
3306	30	72	30.2	3306 AV	67.8	30	48	0.3	2.5	3306 JV	37.2	72	56	0.3	2.5
3307	35	80	34.9	3307 AV	74.8	35	50	0.3	2.5	3307 JV	45	80	65	0.3	2.5
3308	40	90	36.5	3308 AV	83.8	40	56	0.3	3	3308 JV	51	90	70	0.3	3
3309	45	100	39.7	3309 AV	94.8	45	75	0.3	3	3309 JV	56	100	80	0.3	3
3310	50	110	44.4	3310 AV	103	50	83	0.3	3	3310 JV	62	110	86	0.3	3
3311	55	120	49.2	3311 AV	113.8	55	85	0.3	3	3311 JV	67	120	93	0.3	3
3312	60	130	54	3312 AV	122	60	100	0.5	3.5	3312 JV	73	130	102	0.5	3
3313	65	140	58.7	3313 AV	132	65	105	0.5	3.5	3313 JV	77.5	140	110	0.5	3.5
3314	70	150	63.5	3314 AV	142	70	117	0.5	3.5	3314 JV	82.6	150	120	0.5	3.5
3315	75	160	68.3	3315 AV	152	75	120	0.5	3.5	3315 JV	87.2	160	125	0.5	3.5
3316	80	170	68.3	3316 AV	162	80	123	0.5	3.5	3316 JV	95	170	138	0.5	3.5
3317	85	180	73	3317 AV	169	85	140	0.5	4	3317 JV	100	180	140	0.5	4
3318	90	190	73	3318 AV	180	90	140	0.5	4	3318 JV	106	190	150	0.5	4
3319	95	200	77.8	3319 AV	188	95	155	0.5	4	3319 JV	115	200	160	0.5	4
3320	100	215	82.6	3320 AV	205	100	160	0.5	4	3320 JV	118	215	170	0.5	4
3321	105	225	87.3	3321 AV	214	105	173	0.5	4	3321 JV	127	225	180	0.5	4
3322	110	240	92.1	3322 AV	229	110	183	0.5	4	3322 JV	133	240	197	0.5	4

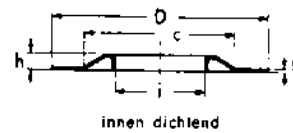
NILOS - Ringe für einreihige Schrägkugellager (Ring-Schräglager) nach DIN 628 nur für Lagerseite **G** verwendbar

Lagerreihe 70..

AVG



JVG



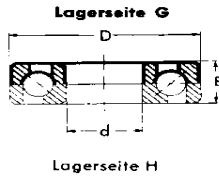
Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
7000	10	26	8	7000 AVG	23.5	10	15	0.3	1.8	7000 JVG	12.3	26	22	0.3	1.8
7001	12	28	8	7001 AVG	25.5	12	17	0.3	1.8	7001 JVG	15	28	23	0.3	1.8
7002	15	32	9	7002 AVG	29.5	15	21	0.3	2	7002 JVG	17.5	32	27	0.3	2
7003	17	35	10	7003 AVG	32.7	17	24	0.3	2	7003 JVG	19.5	35	28	0.3	2
7004	20	42	12	7004 AVG	36.8	20	26	0.3	2	7004 JVG	24	42	37	0.3	2
7005	25	47	12	7005 AVG	41.8	25	33.5	0.3	2.5	7005 JVG	29	47	38	0.3	2.5
7006	30	55	13	7006 AVG	47.8	30	35	0.3	2.5	7006 JVG	35	55	46	0.3	2.5
7007	35	62	14	7007 AVG	56.2	35	44	0.3	2.5	7007 JVG	40.2	62	52	0.3	2.5
7008	40	68	15	7008 AVG	62.2	40	51	0.3	2.5	7008 JVG	45.3	68	57	0.3	2.5
7009	45	75	16	7009 AVG	69	45	55	0.3	2.5	7009 JVG	51	75	63	0.3	2.5
7010	50	80	16	7010 AVG	72.7	50	57	0.3	3	7010 JVG	56	80	67	0.3	2.5
7011	55	90	18	7011 AVG	82.8	55	67	0.3	3	7011 JVG	61.5	90	74	0.3	3
7012	60	95	18	7012 AVG	88	60	71	0.3	3	7012 JVG	64.5	95	80	0.3	3
7013	65	100	18	7013 AVG	90.8	65	75	0.3	3	7013 JVG	70	100	88	0.3	3.5
7014	70	110	20	7014 AVG	103	70	83	0.3	3	7014 JVG	77	110	90	0.3	3
7015	75	115	20	7015 AVG	108	75	89	0.3	3	7015 JVG	82	115	95	0.3	3
7016	80	125	22	7016 AVG	117.5	80	95	0.3	3	7016 JVG	86.5	125	105	0.3	3
7017	85	130	22	7017 AVG	123	85	105	0.5	3.5	7017 JVG	91.5	130	110	0.5	3.5
7018	90	140	24	7018 AVG	129	90	106	0.5	3.5	7018 JVG	98	140	118	0.5	3.5

Lagerreihe 72..

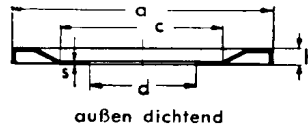
7200	10	30	9	7200 AVG	27.5	10	18	0.3	1.8	7200 JVG	13.5	30	24	0.3	1.8
7201	12	32	10	7201 AVG	28.1	12	20	0.3	1.8	7201 JVG	14.4	32	26	0.3	1.8
7202	15	35	11	7202 AVG	31.8	15	22	0.3	2	7202 JVG	17.3	35	27	0.3	2
7203	17	40	12	7203 AVG	35.7	17	25	0.3	2	7203 JVG	20.2	40	31	0.3	2
7204	20	47	14	7204 AVG	41.2	20	29	0.3	2	7204 JVG	23.2	47	37	0.3	2
7205	25	52	15	7205 AVG	47	25	36	0.3	2.5	7205 JVG	28	52	42	0.3	2.5
7206	30	62	16	7206 AVG	56.2	30	44	0.3	2.5	7206 JVG	33	62	49	0.3	2.5
7207	35	72	17	7207 AVG	64.8	35	48	0.3	2.5	7207 JVG	39.2	72	56	0.3	2.5
7208	40	80	18	7208 AVG	72.7	40	57	0.3	3	7208 JVG	45	80	65	0.3	2.5
7209	45	85	19	7209 AVG	77.8	45	61	0.3	3	7209 JVG	49.4	85	68	0.3	3
7210	50	90	20	7210 AVG	82.8	50	67	0.3	3	7210 JVG	54.5	90	72	0.3	3
7211	55	100	21	7211 AVG	90.8	55	75	0.3	3	7211 JVG	60	100	80	0.3	3
7212	60	110	22	7212 AVG	100.8	60	85	0.3	3	7212 JVG	67	110	93	0.3	3
7213	65	120	23	7213 AVG	110.5	65	90	0.3	3	7213 JVG	72.5	120	95	0.3	3
7214	70	125	24	7214 AVG	115.8	70	95	0.3	3.5	7214 JVG	76.5	125	100	0.3	3.5
7215	75	130	25	7215 AVG	120.5	75	100	0.5	3.5	7215 JVG	81	130	105	0.5	3.5
7216	80	140	26	7216 AVG	129	80	106	0.5	3.5	7216 JVG	87.2	140	110	0.5	3.5
7217	85	150	28	7217 AVG	138.5	85	115	0.5	3.5	7217 JVG	92.3	150	117	0.5	3.5
7218	90	160	30	7218 AVG	148	90	124	0.5	3.5	7218 JVG	97.8	160	125	0.5	3.5
7219	95	170	32	7219 AVG	157.5	95	130	0.5	3.5	7219 JVG	103	170	150	0.5	3.5
7220	100	180	34	7220 AVG	167	100	135	0.5	4	7220 JVG	109.5	180	160	0.5	4
7221	105	190	36	7221 AVG	174	105	140	0.5	4	7221 JVG	115	190	160	0.5	4
7222	110	200	38	7222 AVG	184	110	150	0.5	4	7222 JVG	120	200	170	0.5	4

Lagerreihe 73..

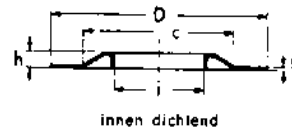
NILOS - Ringe für einreihige Schrägkugellager (Ring-Schräglager) nach DIN 628 nur für Lagerseite **G** verwendbar



AVG



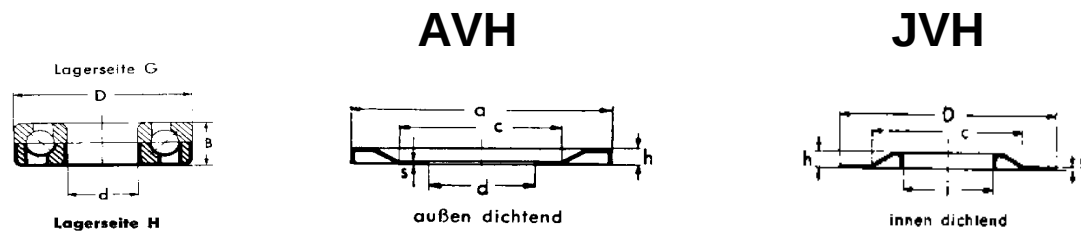
JVG



Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
7300	10	35	11	7300 AVG	30.6	10	20	0.3	2	7300 JVG	14	35	26	0.3	2
7301	12	37	12	7301 AVG	32.7	12	23	0.3	2	7301 JVG	15.2	37	26	0.3	2
7302	15	42	13	7302 AVG	36.5	15	26	0.3	2	7302 JVG	19	42	32	0.3	2
7303	17	47	14	7303 AVG	41.2	17	29	0.3	2	7303 JVG	20.5	47	36	0.3	2
7304	20	52	15	7304 AVG	44.8	20	33	0.3	2	7304 JVG	24.5	52	40	0.3	2
7305	25	62	17	7305 AVG	54.8	25	40	0.3	2.5	7305 JVG	30	62	46	0.3	2.5
7306	30	72	19	7306 AVG	64.8	30	48	0.3	2.5	7306 JVG	37.2	72	56	0.3	2.5
7307	35	80	21	7307 AVG	70.7	35	54	0.3	2.5	7307 JVG	41.9	80	60	0.3	3
7308	40	90	23	7308 AVG	80.5	40	60	0.3	3	7308 JVG	47.5	90	70	0.3	3
7309	45	100	25	7309 AVG	90.8	45	75	0.3	3	7309 JVG	52.3	100	80	0.3	3
7310	50	110	27	7310 AVG	98.9	50	80	0.3	3	7310 JVG	57.5	110	83	0.3	3
7311	55	120	29	7311 AVG	108	55	89	0.3	3	7311 JVG	64	120	90	0.3	3
7312	60	130	31	7312 AVG	117.5	60	95	0.3	3	7312 JVG	69.3	130	101	0.5	3
7313	65	140	33	7313 AVG	127.5	65	100	0.5	3.5	7313 JVG	75.3	140	110	0.5	3.5
7314	70	150	35	7314 AVG	137	70	110	0.5	3.5	7314 JVG	81	150	125	0.5	3.5
7315	75	160	37	7315 AVG	147	75	110	0.5	3.5	7315 JVG	87.2	160	125	0.5	3.5
7316	80	170	39	7316 AVG	157.5	80	130	0.5	3.5	7316 JVG	92.3	170	135	0.5	3.5
7317	85	180	41	7317 AVG	164	85	135	0.5	4	7317 JVG	97.8	180	140	0.5	4
7318	90	190	43	7318 AVG	174	90	140	0.5	4	7318 JVG	106	190	150	0.5	4
7319	95	200	45	7319 AVG	184	95	150	0.5	4	7319 JVG	110.5	200	160	0.5	4
7320	100	215	47	7320 AVG	199	100	165	0.5	4	7320 JVG	116	215	170	0.5	4
7321	105	225	49	7321 AVG	208	105	174	0.5	4	7321 JVG	121	225	180	0.5	4
7322	110	240	50	7322 AVG	219	110	179	0.5	4	7322 JVG	126	240	195	0.5	4

NILOS - Ringe für einreihige Schrägkugellager (Ring-Schräglager) nach DIN 628 nur für Lagerseite **H** verwendbar

Lagerreihe 70..



Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
7000	10	26	8	7000 AVH	24.3	10	15	0.3	1.8	7000 JVH	12.3	26	22	0.3	1.8
7001	12	28	8	7001 AVH	26.3	12	17	0.3	1.8	7001 JVH	15	28	23	0.3	1.8
7002	15	32	9	7002 AVH	29.5	15	21	0.3	2	7002 JVH	17.5	32	27	0.3	2
7003	17	35	10	7003 AVH	32.7	17	24	0.3	2	7003 JVH	19.5	35	28	0.3	2
7004	20	42	12	7004 AVH	39.5	20	25	0.3	2	7004 JVH	25.7	42	37	0.3	2
7005	25	47	12	7005 AVH	44.8	25	33	0.3	2	7005 JVH	31	47	39	0.3	2.5
7006	30	55	13	7006 AVH	51.5	30	40	0.3	2.5	7006 JVH	36.3	55	47	0.3	2.5
7007	35	62	14	7007 AVH	58.8	35	44	0.3	2.5	7007 JVH	42	62	52	0.3	2.5
7008	40	68	15	7008 AVH	64.8	40	48	0.3	2.5	7008 JVH	46	68	57	0.3	2.5
7009	45	75	16	7009 AVH	70.7	45	54	0.3	2.5	7009 JVH	61	75	63	0.3	2.5
7010	50	80	16	7010 AVH	77.8	50	61	0.3	3	7010 JVH	56	80	67	0.3	2.5
7011	55	90	18	7011 AVH	85.8	55	64	0.3	3	7011 JVH	64.5	90	80	0.3	3
7012	60	95	18	7012 AVH	90.8	60	75	0.3	3	7012 JVH	70	95	85	0.3	3
7013	65	100	18	7013 AVH	95.7	65	86	0.3	3	7013 JVH	72	100	84	0.3	3
7014	70	110	20	7014 AVH	104.8	70	85	0.3	3	7014 JVH	77	110	90	0.3	3
7015	75	115	20	7015 AVH	110.5	75	90	0.3	3	7015 JVH	82	115	95	0.3	3
7016	80	125	22	7016 AVH	120.5	80	100	0.5	3.5	7016 JVH	86.5	125	105	0.3	3
7017	85	130	22	7017 AVH	124.8	85	94	0.5	3.5	7017 JVH	91.5	130	110	0.5	3.5
7018	90	140	24	7018 AVH	137	90	110	0.5	3.5	7018 JVH	98	140	118	0.5	3.5

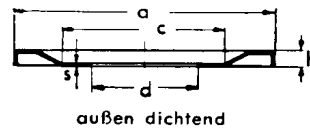
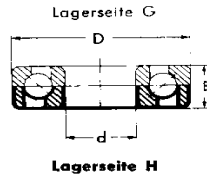
Lagerreihe 72..

7200	10	30	9	7200 AVH	27.5	10	18	0.3	1.8	7200 JVH	14.4	30	24	0.3	1.8
7201	12	32	10	7201 AVH	30	12	20	0.3	1.8	7201 JVH	16.4	32	26	0.3	1.8
7202	15	35	11	7202 AVH	33.8	15	23	0.3	2	7202 JVH	18.6	35	27	0.3	2
7203	17	40	12	7203 AVH	38	17	28	0.3	2	7203 JVH	21.5	40	31	0.3	2
7204	20	47	14	7204 AVH	44.8	20	33	0.3	2	7204 JVH	25.7	47	37	0.3	2
7205	25	52	15	7205 AVH	48.8	25	35	0.3	2.5	7205 JVH	31.5	52	42	0.3	2.5
7206	30	62	16	7206 AVH	58.8	30	44	0.3	2.5	7206 JVH	36.3	62	47	0.3	2.5
7207	35	72	17	7207 AVH	67.8	35	48	0.3	2.5	7207 JVH	43	72	56	0.3	2.5
7208	40	80	18	7208 AVH	75.8	40	54	0.3	3	7208 JVH	48	80	62	0.3	3
7209	45	85	19	7209 AVH	80.5	45	60	0.3	3	7209 JVH	53	85	68	0.3	3
7210	50	90	20	7210 AVH	86.5	50	64	0.3	3	7210 JVH	57.5	90	73	0.3	3
7211	55	100	21	7211 AVH	94.8	55	75	0.3	3	7211 JVH	64.5	100	80	0.3	3
7212	60	110	22	7212 AVH	105.8	60	84	0.3	3	7212 JVH	70	110	85	0.3	3
7213	65	120	23	7213 AVH	114.8	65	88	0.3	3	7213 JVH	74.5	120	95	0.3	3
7214	70	125	24	7214 AVH	119.8	70	90	0.3	3.5	7214 JVH	79.5	125	102	0.3	3.5
7215	75	130	25	7215 AVH	124.8	75	94	0.5	3.5	7215 JVH	85	130	105	0.5	3.5
7216	80	140	26	7216 AVH	133.5	80	100	0.5	3.5	7216 JVH	92	140	112	0.5	3.5
7217	85	150	28	7217 AVH	143.5	85	110	0.5	3.5	7217 JVH	98	150	125	0.5	3.5
7218	90	160	30	7218 AVH	153.5	90	115	0.5	3.5	7218 JVH	103	160	125	0.5	3.5
7219	95	170	32	7219 AVH	162	95	123	0.5	3.5	7219 JVH	110	170	137	0.5	3.5
7220	100	180	34	7220 AVH	172	100	130	0.5	4	7220 JVH	115	180	145	0.5	4
7221	105	190	36	7221 AVH	183	105	135	0.5	4	7221 JVH	119.5	190	158	0.5	4
7222	110	200	38	7222 AVH	192	110	155	0.5	4	7222 JVH	125.5	200	165	0.5	4

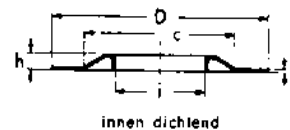
Lagerreihe 73..

NILOS - Ringe für einreihige Schrägkugellager (Ring-Schräglager) nach DIN 628 nur für **H** verwendbar

AVH



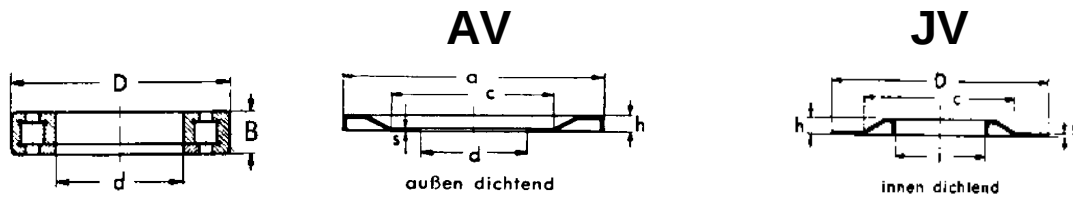
JVH



Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
7300	10	35	11	7300 AVH	32.7	10	23	0.3	2	7300 JVH	15.5	35	27	0.3	2
7301	12	37	12	7301 AVH	35.2	12	23	0.3	2	7301 JVH	17.5	37	29	0.3	2
7302	15	42	13	7302 AVH	39.5	15	27	0.3	2	7302 JVH	20.8	42	33	0.3	2
7303	17	47	14	7303 AVH	43.7	17	34	0.3	2.5	7303 JVH	23	47	36	0.3	2
7304	20	52	15	7304 AVH	48.8	20	35	0.3	2.5	7304 JVH	27.2	52	40	0.3	2
7305	25	62	17	7305 AVH	57.5	25	40	0.3	2.5	7305 JVH	32.2	62	47	0.3	2.5
7306	30	72	19	7306 AVH	67.8	30	48	0.3	2.5	7306 JVH	37.2	72	56	0.3	2.5
7307	35	80	21	7307 AVH	74.6	35	50	0.3	3	7307 JVH	45	80	65	0.3	2.5
7308	40	90	23	7308 AVH	83.5	40	67	0.3	3	7308 JVH	51	90	70	0.3	3
7309	45	100	25	7309 AVH	94.8	45	75	0.3	3	7309 JVH	56	100	80	0.3	3
7310	50	110	27	7310 AVH	103	50	83	0.3	3	7310 JVH	62	110	86	0.3	3
7311	55	120	29	7311 AVH	113.8	55	85	0.3	3	7311 JVH	67	120	93	0.3	3
7312	60	130	31	7312 AVH	122	60	100	0.5	3.5	7312 JVH	73	130	102	0.5	3
7313	65	140	33	7313 AVH	132	65	105	0.5	3.5	7313 JVH	77.5	140	110	0.5	3.5
7314	70	150	35	7314 AVH	142	70	117	0.5	3.5	7314 JVH	82.6	150	120	0.5	3.5
7315	75	160	37	7315 AVH	152	75	120	0.5	3.5	7315 JVH	87.2	160	125	0.5	3.5
7316	80	170	39	7316 AVH	162	80	123	0.5	3.5	7316 JVH	95	170	138	0.5	3.5
7317	85	180	41	7317 AVH	169	85	140	0.5	4	7317 JVH	100	180	140	0.5	4
7318	90	190	43	7318 AVH	180	90	140	0.5	4	7318 JVH	106	190	150	0.5	4
7319	95	200	45	7319 AVH	188	95	155	0.5	4	7319 JVH	115	200	160	0.5	4
7320	100	215	47	7320 AVH	199	100	165	0.5	4	7320 JVH	118	215	170	0.5	4
7321	105	225	49	7321 AVH	214	105	173	0.5	4	7321 JVH	127	225	180	0.5	4
7322	110	240	50	7322 AVH	229	110	183	0.5	4	7322 JVH	133	240	197	0.5	4

NILOS - Ringe für einreihige Zylinderrollenlager
(Ring-Zylinderlager) nach DIN 5412

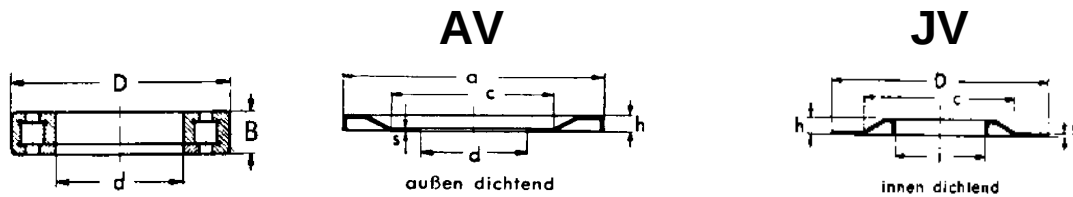
Lagerreihe NUP 2..



Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
NUP 203	17	40	12	NUP 203 AV	35.7	17	25	0.3	2	NUP 203 JV	21.5	40	31	0.3	2
NUP 204	20	47	14	NUP 204 AV	41.2	20	29	0.3	2	NUP 204 JV	25.7	47	37	0.3	2
NUP 205	25	52	15	NUP 205 AV	47	25	36	0.3	2.5	NUP 205 JV	31.5	52	42	0.3	2.5
NUP 206	30	62	16	NUP 206 AV	56.2	30	44	0.3	2.5	NUP 206 JV	36.3	62	47	0.3	2.5
NUP 207	35	72	17	NUP 207 AV	64.8	35	48	0.3	2.5	NUP 207 JV	43	72	56	0.3	2.5
NUP 208	40	80	18	NUP 208 AV	72.7	40	57	0.3	3	NUP 208 JV	48	80	62	0.3	3
NUP 209	45	85	19	NUP 209 AV	77.8	45	61	0.3	3	NUP 209 JV	53	85	68	0.3	3
NUP 210	50	90	20	NUP 210 AV	82.8	50	67	0.3	3	NUP 210 JV	57.5	90	73	0.3	3
NUP 211	55	100	21	NUP 211 AV	90.8	55	75	0.3	3	NUP 211 JV	64.5	100	80	0.3	3
NUP 212	60	110	22	NUP 212 AV	100.8	60	85	0.3	3	NUP 212 JV	70	110	85	0.3	3
NUP 213	65	120	23	NUP 213 AV	110.5	65	90	0.3	3	NUP 213 JV	74.5	120	95	0.3	3
NUP 214	70	125	24	NUP 214 AV	115.8	70	95	0.3	3.5	NUP 214 JV	79.5	125	102	0.3	3.5
NUP 215	75	130	25	NUP 215 AV	120.5	75	100	0.5	3.5	NUP 215 JV	85	130	105	0.5	3.5
NUP 216	80	140	26	NUP 216 AV	129	80	106	0.5	3.5	NUP 216 JV	92	140	112	0.5	3.5
NUP 217	85	150	28	NUP 217 AV	138.5	85	115	0.5	3.5	NUP 217 JV	98	150	125	0.5	3.5
NUP 218	90	160	30	NUP 218 AV	148	90	124	0.5	3.5	NUP 218 JV	103	160	125	0.5	3.5
NUP 219	95	170	32	NUP 219 AV	157.5	95	130	0.5	3.5	NUP 219 JV	110	170	137	0.5	3.5
NUP 220	100	180	34	NUP 220 AV	167	100	135	0.5	4	NUP 220 JV	115	180	145	0.5	4
NUP 221	105	190	36	NUP 221 AV	174	105	140	0.5	4	NUP 221 JV	119.5	190	158	0.5	4
NUP 222	110	200	38	NUP 222 AV	184	110	150	0.5	4	NUP 222 JV	125.5	200	165	0.5	4
NUP 224	120	215	40	NUP 224 AV	199	120	165	0.5	4	NUP 224 JV	134	215	175	0.5	4
NUP 226	130	230	40	NUP 226 AV	214	130	173	0.5	4	NUP 226 JV	147	230	190	0.5	4
NUP 228	140	250	42	NUP 228 AV	229	140	183	0.5	4	NUP 228 JV	160	250	200	0.5	4
NUP 230	150	270	45	NUP 230 AV	248	150	200	0.5	4	NUP 230 JV	172	270	220	0.5	4
NUP 232	160	290	48	NUP 232 AV	267	160	220	0.5	5	NUP 232 JV	184	290	240	0.5	5
NUP 234	170	310	52	NUP 234 AV	286	170	235	0.5	5	NUP 234 JV	200	310	261	0.5	5
NUP 236	180	320	52	NUP 236 AV	295	180	237	0.5	5	NUP 236 JV	205	320	265	0.5	5
NUP 238	190	340	55	NUP 238 AV	314	190	260	0.5	5	NUP 238 JV	212	340	285	0.5	5
NUP 240	200	360	58	NUP 240 AV	335	200	280	0.5	5	NUP 240 JV	220	360	305	0.5	5

Lagerreihe NUP 3..

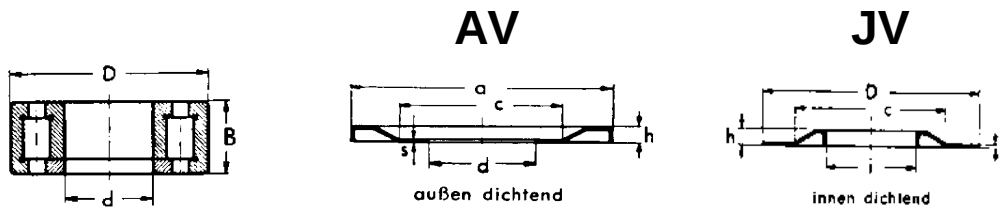
NILOS - Ringe für einreihige Zylinderrollenlager
(Ring-Zylinderlager) nach DIN 5412



Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS- Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
NUP 304	20	52	15	NUP 304 AV	44.8	20	33	0.3	2	NUP 304 JV	27.2	52	40	0.3	2
NUP 305	25	62	17	NUP 305 AV	54.8	25	40	0.3	2.5	NUP 305 JV	32.2	62	47	0.3	2.5
NUP 306	30	72	19	NUP 306 AV	64.8	30	48	0.3	2.5	NUP 306 JV	37.2	72	56	0.3	2.5
NUP 307	35	80	21	NUP 307 AV	70.7	35	54	0.3	2.5	NUP 307 JV	45	80	65	0.3	2.5
NUP 308	40	90	23	NUP 308 AV	80.5	40	60	0.3	3	NUP 308 JV	51	90	70	0.3	3
NUP 309	45	100	25	NUP 309 AV	90.8	45	75	0.3	3	NUP 309 JV	56	100	80	0.3	3
NUP 310	50	110	27	NUP 310 AV	98.9	50	80	0.3	3	NUP 310 JV	62	110	86	0.3	3
NUP 311	55	120	29	NUP 311 AV	108	55	89	0.3	3	NUP 311 JV	67	120	93	0.3	3
NUP 312	60	130	31	NUP 312 AV	117.5	60	95	0.3	3	NUP 312 JV	73	130	102	0.5	3
NUP 313	65	140	33	NUP 313 AV	127.5	65	100	0.5	3.5	NUP 313 JV	77.5	140	110	0.5	3.5
NUP 314	70	150	35	NUP 314 AV	137	70	110	0.5	3.5	NUP 314 JV	82.6	150	120	0.5	3.5
NUP 315	75	160	37	NUP 315 AV	147	75	110	0.5	3.5	NUP 315 JV	87.2	160	125	0.5	3.5
NUP 316	80	170	39	NUP 316 AV	157.5	80	130	0.5	3.5	NUP 316 JV	95	170	138	0.5	3.5
NUP 317	85	180	41	NUP 317 AV	164	85	135	0.5	4	NUP 317 JV	100	180	140	0.5	4
NUP 318	90	190	43	NUP 318 AV	174	90	140	0.5	4	NUP 318 JV	106	190	150	0.5	4
NUP 319	95	200	45	NUP 319 AV	184	95	150	0.5	4	NUP 319 JV	115	200	160	0.5	4
NUP 320	100	215	47	NUP 320 AV	199	100	165	0.5	4	NUP 320 JV	118	215	170	0.5	4
NUP 321	105	225	49	NUP 321 AV	208	105	174	0.5	4	NUP 321 JV	127	225	180	0.5	4
NUP 322	110	240	50	NUP 322 AV	219	110	179	0.5	4	NUP 322 JV	133	240	197	0.5	4
NUP 324	120	260	55	NUP 324 AV	239	120	190	0.5	4	NUP 324 JV	142	260	205	0.5	4
NUP 326	130	280	58	NUP 326 AV	251	130	200	0.5	5	NUP 326 JV	148	280	225	0.5	5
NUP 328	140	300	62	NUP 328 AV	267	140	220	0.5	5	NUP 328 JV	165	300	235	0.5	5
NUP 330	150	320	65	NUP 330 AV	286	150	235	0.5	5	NUP 330 JV	172	320	255	0.5	5
NUP 332	160	340	68	NUP 332 AV	314	160	260	0.5	5	NUP 332 JV	185	340	276	0.5	5
NUP 334	170	360	72	NUP 334 AV	320	170	268	0.5	5	NUP 334 JV	200	360	295	0.5	5

NILOS - Ringe für einreihige Zylinderrollenlager
(Ring-Zylinderlager) nach DIN 5412

Lagerreihe NUP 22..



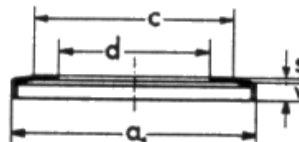
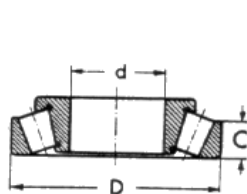
Lager Kurzzeichen	d	D	B	NILOS-Ringe Kurzzeichen	a	d	c	s	h	NILOS-Ringe Kurzzeichen	i	D	c	s	h
NUP 2205	25	52	18	NUP 2205 AV	47	25	36	0.3	2.5	NUP 2205 JV	31.5	52	42	0.3	2.5
NUP 2206	30	62	20	NUP 2206 AV	56.2	30	44	0.3	2.5	NUP 2206 JV	36.3	62	47	0.3	2.5
NUP 2207	35	72	23	NUP 2207 AV	64.8	35	48	0.3	2.5	NUP 2207 JV	43	72	56	0.3	2.5
NUP 2208	40	80	23	NUP 2208 AV	72.7	40	57	0.3	3	NUP 2208 JV	48	80	62	0.3	3
NUP 2209	45	85	23	NUP 2209 AV	77.8	45	61	0.3	3	NUP 2209 JV	53	85	68	0.3	3
NUP 2210	50	90	23	NUP 2210 AV	82.8	50	67	0.3	3	NUP 2210 JV	57.5	90	73	0.3	3
NUP 2211	55	100	25	NUP 2211 AV	90.8	55	75	0.3	3	NUP 2211 JV	64.5	100	80	0.3	3
NUP 2212	60	110	28	NUP 2212 AV	100.8	60	85	0.3	3	NUP 2212 JV	70	110	85	0.3	3
NUP 2213	65	120	31	NUP 2213 AV	110.5	65	90	0.3	3	NUP 2213 JV	74.5	120	95	0.3	3
NUP 2214	70	125	31	NUP 2214 AV	115.8	70	95	0.3	3.5	NUP 2214 JV	79.5	125	102	0.3	3.5
NUP 2215	75	130	31	NUP 2215 AV	120.5	75	100	0.5	3.5	NUP 2215 JV	85	130	105	0.5	3.5
NUP 2216	80	140	33	NUP 2216 AV	129	80	106	0.5	3.5	NUP 2216 JV	92	140	112	0.5	3.5
NUP 2217	85	150	36	NUP 2217 AV	138.5	85	115	0.5	3.5	NUP 2217 JV	98	150	125	0.5	3.5
NUP 2218	90	160	40	NUP 2218 AV	148	90	124	0.5	3.5	NUP 2218 JV	103	160	125	0.5	3.5
NUP 2219	95	170	43	NUP 2219 AV	157.5	95	130	0.5	3.5	NUP 2219 JV	110	170	137	0.5	3.5
NUP 2220	100	180	46	NUP 2220 AV	167	100	135	0.5	4	NUP 2220 JV	115	180	145	0.5	4
NUP 2222	110	200	53	NUP 2222 AV	184	110	150	0.5	4	NUP 2222 JV	125.5	200	165	0.5	4
NUP 2224	120	215	58	NUP 2224 AV	199	120	165	0.5	4	NUP 2224 JV	134	215	175	0.5	4
NUP 2226	130	230	64	NUP 2226 AV	214	130	173	0.5	4	NUP 2226 JV	147	230	190	0.5	4
NUP 2228	140	250	68	NUP 2228 AV	229	140	183	0.5	4	NUP 2228 JV	160	250	200	0.5	4
NUP 2230	150	270	73	NUP 2230 AV	248	150	200	0.5	4	NUP 2230 JV	172	270	220	0.5	4

Lagerreihe NUP 23..

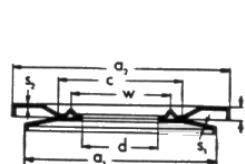
NUP 2305	25	62	24	NUP 2305 AV	54.8	25	40	0.3	2.5	NUP 2305 JV	32.2	62	47	0.3	2.5
NUP 2306	30	72	27	NUP 2306 AV	64.8	30	48	0.3	2.5	NUP 2306 JV	37.2	72	56	0.3	2.5
NUP 2307	35	80	31	NUP 2307 AV	70.7	35	54	0.3	2.5	NUP 2307 JV	45	80	65	0.3	2.5
NUP 2308	40	90	33	NUP 2308 AV	80.5	40	60	0.3	3	NUP 2308 JV	51	90	70	0.3	3
NUP 2309	45	100	36	NUP 2309 AV	90.8	45	75	0.3	3	NUP 2309 JV	56	100	80	0.3	3
NUP 2310	50	110	40	NUP 2310 AV	98.9	50	80	0.3	3	NUP 2310 JV	62	110	86	0.3	3
NUP 2311	55	120	43	NUP 2311 AV	108	55	89	0.3	3	NUP 2311 JV	67	120	93	0.3	3
NUP 2312	60	130	46	NUP 2312 AV	117.5	60	95	0.3	3	NUP 2312 JV	73	130	102	0.5	3
NUP 2313	65	140	48	NUP 2313 AV	127.5	65	100	0.5	3.5	NUP 2313 JV	77.5	140	110	0.5	3.5
NUP 2314	70	150	51	NUP 2314 AV	137	70	110	0.5	3.5	NUP 2314 JV	82.6	150	120	0.5	3.5
NUP 2315	75	160	55	NUP 2315 AV	147	75	110	0.5	3.5	NUP 2315 JV	87.2	160	125	0.5	3.5
NUP 2316	80	170	58	NUP 2316 AV	157.5	80	130	0.5	3.5	NUP 2316 JV	95	170	138	0.5	3.5
NUP 2317	85	180	60	NUP 2317 AV	164	85	135	0.5	4	NUP 2317 JV	100	180	140	0.5	4
NUP 2318	90	190	64	NUP 2318 AV	174	90	140	0.5	4	NUP 2318 JV	106	190	150	0.5	4
NUP 2319	95	200	67	NUP 2319 AV	184	95	150	0.5	4	NUP 2319 JV	115	200	160	0.5	4
NUP 2320	100	215	73	NUP 2320 AV	199	100	165	0.5	4	NUP 2320 JV	118	215	170	0.5	4
NUP 2322	110	240	80	NUP 2322 AV	219	110	179	0.5	4	NUP 2322 JV	133	240	197	0.5	4
NUP 2324	120	260	86	NUP 2324 AV	239	120	190	0.5	4	NUP 2324 JV	142	260	205	0.5	4
NUP 2326	130	280	93	NUP 2326 AV	251	130	200	0.5	5	NUP 2326 JV	148	280	225	0.5	5
NUP 2328	140	300	102	NUP 2328 AV	267	140	220	0.5	5	NUP 2328 JV	165	300	235	0.5	5
NUP 2330	150	320	108	NUP 2330 AV	286	150	235	0.5	5	NUP 2330 JV	172	320	255	0.5	5
NUP 2332	160	340	114	NUP 2332 AV	314	160	260	0.5	5	NUP 2332 JV	185	340	276	0.5	5
NUP 2334	170	360	120	NUP 2334 AV	320	170	268	0.5	5	NUP 2334 JV	200	360	295	0.5	5

Lagerreihe 320..X

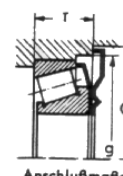
Nur aussen dichtend

**NILOS - Ringe für einreihige Kegelrollenlager
(Ring-Kegellager) nach DIN 720****AV**

außen dichtend

AK

außen dichtend



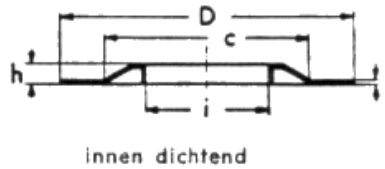
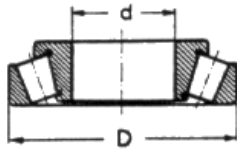
Anschlußmaße

Lager Kurz- zeichen	d	D	C	NILOS-Ring Kurzzeichen	a ₁	d	c	s	v	NILOS-Ring Kurzzeichen	a ₁	a ₂	d	c	w*	s ₁	s ₂	h	G	g	t
320 04 X	20	42	12	320 04 X AV	40.5	20	33	0.3	3.2	320 04 X AK	40.5	45	20	30	25	0.3	0.5	3	46	42	15.4
320/22 X	22	44	11.5	320/22 X AV	43	22	36	0.3	3.7	320/22 X AK	43	50	22	36	31	0.3	0.5	3	51	44	15.4
320 05 X	25	47	11.5	320 05 X AV	46	25	39	0.3	3.7	320 05 X AK	46	50	25	36	31	0.3	0.5	3	51	47	15.4
320/28 X	28	52	12	320/28 X AV	51	28	42	0.3	4.2	320/28 X AK	51	55	28	40	34	0.3	0.5	3	56	52	16.4
320 06 X	30	55	13	320 06 X AV	53.8	30	44	0.3	4.2	320 06 X AK	53.8	58	30	43	37	0.3	0.5	3	59	55	17.4
320/32 X	32	58	13	320/32 X AV	56.5	32	47	0.3	4.2	320/32 X AK	56.5	61	32	47	40	0.3	0.5	3	62	58	17.4
320 07 X	35	62	14	320 07 X AV	60	35	53	0.3	4.2	320 07 X AK	60	65	35	47	41	0.3	0.5	3	66	62	18.4
320 08 X	40	68	14.5	320 08 X AV	66.5	40	56	0.3	4.7	320 08 X AK	66.5	71	40	54	47	0.3	0.5	4	72	68	19.4
320 09 X	45	75	15.5	320 09 X AV	73.5	45	63	0.3	4.7	320 09 X AK	73.5	78	45	63	54	0.3	0.5	4	79	75	20.4
320 10 X	50	80	15.5	320 10 X AV	78.6	50	68	0.3	5.0	320 10 X AK	78.6	83	50	64	57	0.3	0.5	4	84	80	20.4
320 11 X	55	90	17.5	320 11 X AV	88.4	55	76	0.3	5.7	320 11 X AK	88.4	93	55	71	63	0.3	0.5	4	94	90	23.4
320 12 X	60	95	17.5	320 12 X AV	93.2	60	80	0.3	5.7	320 12 X AK	93.2	98	60	80	70	0.3	0.5	4.5	99	95	23.4
320 13 X	65	100	17.5	320 13 X AV	98.4	65	86	0.3	6.0	320 13 X AK	98.4	103	65	82	73	0.3	0.5	4.5	105	100	23.4
320 14 X	70	110	19	320 14 X AV	107.5	70	92	0.3	6.2	320 14 X AK	107.5	113	70	91	80	0.3	0.5	4.5	115	110	25.4
320 15 X	75	115	19	320 15 X AV	113	75	98	0.5	6.2	320 15 X AK	113	118	75	98	86	0.5	0.5	4.5	120	115	25.6
320 16 X	80	125	22	320 16 X AV	122.5	80	105	0.5	7.2	320 16 X AK	122.5	128	80	103	91	0.5	0.5	5	130	125	29.6
320 17 X	85	130	22	320 17 X AV	128	85	110	0.5	7.2	320 17 X AK	128	133	85	108	96	0.5	0.5	5	135	130	29.6
320 18 X	90	140	24	320 18 X AV	137	90	116	0.5	8.5	320 18 X AK	137	143	90	115	102	0.5	0.5	5	145	140	32.6
320 19 X	95	145	24	320 19 X AV	142	95	122	0.5	8.5	320 19 X AK	142	148	95	120	107	0.5	0.5	5	150	145	32.6
320 20 X	100	150	24	320 20 X AV	147	100	127	0.5	8.2	320 20 X AK	147	153	100	124	112	0.5	0.5	5	155	150	32.6
320 21 X	105	160	26	320 21 X AV	156	105	133	0.5	9.5	320 21 X AK	156	164	105	135	118	0.5	0.5	5	166	160	33.6
320 22 X	110	170	29	320 22 X AV	168	110	142	0.5	9.2	320 22 X AK	168	174	110	139	124	0.5	0.5	5	176	170	38.6
320 24 X	120	180	29	320 24 X AV	177	120	152	0.5	9.2	320 24 X AK	177	184	120	150	134	0.5	0.5	5	186	180	38.6
320 26 X	130	200	34	320 26 X AV	195	130	175	0.5	11.3	320 26 X AK	195	214	130	173	150	0.5	0.5	5	217	200	45.7
320 28 X	140	210	34	320 28 X AV	206	140	180	0.5	11.3	320 28 X AK	206	219	140	179	160	0.5	0.5	5	222	210	45.7
320 30 X	150	225	36	320 30 X AV	220	150	198	0.5	12.3	320 30 X AK	220	239	150	190	170	0.5	0.5	5	242	225	48.7
320 32 X	160	240	38	320 32 X AV	235	160	208	0.5	13.3	320 32 X AK	235	248	160	200	180	0.5	0.5	5	251	240	51.7

NILOS - Ringe für einreihige Kegelrollenlager
(Ring-Kegellager) nach DIN 720

Lagerreihe 320..X, 330..X

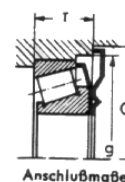
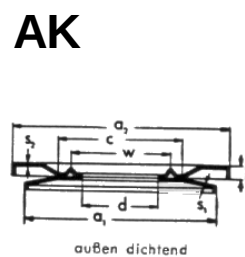
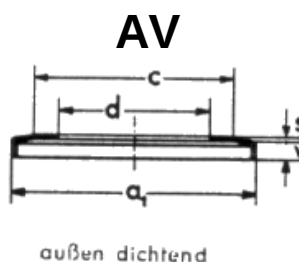
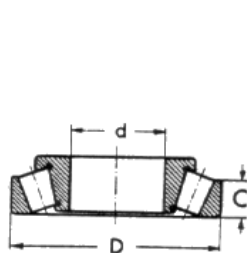
JV



Lager Kurzzeichen	Lager Kurzzeichen	d	D	NILOS-Ring Kurzzeichen	NILOS-Ring Kurzzeichen	i	D	c	s	h
320 04 X	330 04	20	42	320 04 JV	330 04 JV	23.2	42	34	0.3	2
320/22 X		22	44	320/22 JV		24.7	44	37	0.3	2
320 05 X	330 05	25	47	320 05 JV	330 05 JV	28.1	47	38	0.3	2.5
320/28 X		28	52	320/28 JV		31.5	52	42	0.3	2.5
320 06 X	330 06	30	55	320 06 JV	330 06 JV	32.2	55	47	0.3	2.5
320/32 X		32	58	320/32 JV		35.0	58	48	0.3	2.5
320 07 X	330 07	35	62	320 07 JV	330 07 JV	37.0	62	51	0.3	2.5
320 08 X	330 08	40	68	320 08 JV	330 08 JV	43.0	68	58	0.3	3
320 09 X	330 09	45	75	320 09 JV	330 09 JV	48.0	75	64	0.3	3
320 10 X	330 10	50	80	320 10 JV	330 10 JV	53.0	80	68	0.3	3
320 11 X	330 11	55	90	320 11 JV	330 11 JV	60.0	90	80	0.3	3
320 12 X	330 12	60	95	320 12 JV	330 12 JV	63.0	95	82	0.3	3
320 13 X	330 13	65	100	320 13 JV	330 13 JV	70.0	100	88	0.3	3.5
320 14 X	330 14	70	110	320 14 JV	330 14 JV	74.5	110	95	0.3	3
320 15 X	330 15	75	115	320 15 JV	330 15 JV	79.5	115	102	0.3	3.5
320 16 X	330 16	80	125	320 16 JV	330 16 JV	85.0	125	112	0.5	3.5
320 17 X	330 17	85	130	320 17 JV	330 17 JV	90.0	130	114	0.5	3.5
320 18 X	330 18	90	140	320 18 JV	330 18 JV	95.0	140	122	0.5	3.5
320 19 X	330 19	95	145	320 19 JV	330 19 JV	98.0	145	125	0.5	3.5
320 20 X	330 20	100	150	320 20 JV	330 20 JV	105.0	150	132	0.5	4
320 21 X	330 21	105	160	320 21 JV	330 21 JV	110.0	160	140	0.5	4
320 22 X	330 22	110	170	320 22 JV	330 22 JV	116.0	170	148	0.5	4
320 24 X	330 24	120	180	320 24 JV	330 24 JV	125.5	180	165	0.5	4
320 26 X	330 26	130	200	320 26 JV	330 26 JV	134.0	200	175	0.5	4
320 28 X	330 28	140	210	320 28 JV	330 28 JV	144.0	210	190	0.5	4

Lagerreihe 330..

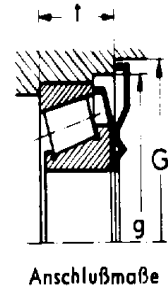
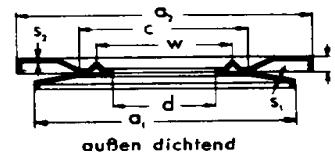
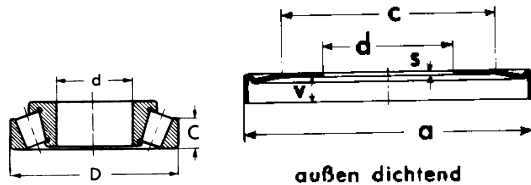
Nur aussen dichtend

**NILOS - Ringe für einreihige Kegelrollenlager
(Ring-Kegellager) nach DIN 720**

Lager Kurz- zeichen	d	D	C	NILOS-Ring Kurzzeichen	a ₁	d	c	s	v	NILOS-Ring Kurzzeichen	a ₁	a ₂	d	c	w*	s ₁	s ₂	h	G	g	t
330 05	25	47	14	330 05 AV	46	25	39	0.3	3.5	330 05 AK	46	50	25	36	31	0.3	0.5	3.0	51	47	17.4
330 06	30	55	16	330 06 AV	53.8	30	44	0.3	4.2	330 06 AK	53.8	58	30	43	37	0.3	0.5	3.0	59	55	20.4
330 07	35	62	17	330 07 AV	60	35	53	0.3	4.2	330 07 AK	60	65	35	47	41	0.3	0.5	3.0	66	62	21.4
330 08	40	68	18	330 08 AV	66.5	40	56	0.3	4.5	330 08 AK	66.5	71	40	54	47	0.3	0.5	4.0	72	68	22.4
330 09	45	75	19	330 09 AV	73.5	45	63	0.3	5.5	330 09 AK	73.5	78	45	63	54	0.3	0.5	4.0	79	75	24.4
330 10	50	80	19	330 10 AV	78.6	50	68	0.3	5.2	330 10 AK	78.6	83	50	64	57	0.3	0.5	4.0	84	80	24.4
330 11	55	90	21	330 11 AV	88.4	55	76	0.3	6.5	330 11 AK	88.4	93	55	71	63	0.3	0.5	4.0	94	90	27.4
330 12	60	95	21	330 12 AV	93.2	60	80	0.3	6.5	330 12 AK	93.2	98	60	80	70	0.3	0.5	4.5	99	95	27.4
330 13	65	100	21	330 13 AV	98.4	65	86	0.3	6.2	330 13 AK	98.4	103	65	82	73	0.3	0.5	4.5	105	100	27.4
330 14	70	110	25.5	330 14 AV	107.5	70	92	0.3	5.7	330 14 AK	107.5	113	70	91	80	0.3	0.5	4.5	115	110	31.4
330 15	75	115	25.5	330 15 AV	113	75	98	0.5	5.7	330 15 AK	113	118	75	98	86	0.5	0.5	4.5	120	115	31.6
330 16	80	125	29.5	330 16 AV	122.5	80	105	0.5	7.0	330 16 AK	122.5	128	80	103	91	0.5	0.5	5.0	130	125	36.6
330 17	85	130	29.5	330 17 AV	128	85	110	0.5	7.0	330 17 AK	128	133	85	108	96	0.5	0.5	5.0	135	130	36.6
330 18	90	140	32.5	330 18 AV	137	90	116	0.5	6.7	330 18 AK	137	143	90	115	102	0.5	0.5	5.0	145	140	39.6
330 19	95	145	32.5	330 19 AV	142	95	122	0.5	6.7	330 19 AK	142	148	95	120	107	0.5	0.5	5.0	150	145	39.6
330 20	100	150	32.5	330 20 AV	147	100	127	0.5	6.7	330 20 AK	147	153	100	124	112	0.5	0.5	5.0	155	150	39.6
330 21	105	160	34	330 21 AV	156	105	133	0.5	9.2	330 21 AK	156	164	105	135	118	0.5	0.5	5.0	166	160	43.6
330 22	110	170	37	330 22 AV	168	110	142	0.5	10.5	330 22 AK	168	174	110	139	124	0.5	0.5	5.0	176	170	47.6
330 24	120	180	38	330 24 AV	177	120	152	0.5	10.2	330 24 AK	177	184	120	150	134	0.5	0.5	5.0	186	180	48.6
330 26	130	200	43	330 26 AV	195	130	175	0.5	12.5	330 26 AK	195	214	130	173	150	0.5	0.5	5.0	217	200	55.7
330 28	140	210	44	330 28 AV	206	140	180	0.5	12.5	330 28 AK	206	219	140	179	160	0.5	0.5	5.0	222	210	56.7
330 30	150	225	46	330 30 AV	220	150	198	0.5	13.5	330 30 AK	220	239	150	190	170	0.5	0.5	5.0	242	225	59.7

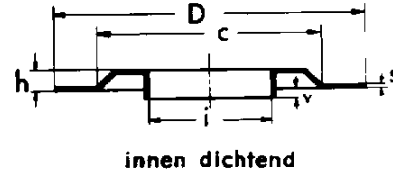
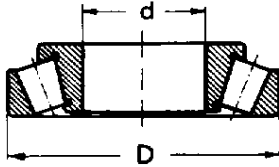
NILOS - Ringe für einreihige Kegelrollenlager (Ring-Kegellager) nach DIN 720

Lagerreihe 302..

AV**AK**

Lager				NILOS-Ring						NILOS-Ring											
Kurz	d	D	C	Kurz	a	d	c	s	v	Kurz	a1	a2	d	c	w*	s1	s2	h	G	g	t
zeichen				zeichen						zeichen											
30202	15	35	10	30202 AV	34	15	27	0.3	2.1	30203 AK 30204 AK	38 45	43 50	17 20	30 36	24 27	0.3 0.3	0.5 0.5	3 3	44	41	13.8
30203	17	40	11	30203 AV	38	17	30	0.3	2.6										51	48	15.5
30204	20	47	12	30204 AV	45	20	36	0.3	3.6												
30205	25	52	13	30205 AV	49	25	40	0.3	3.6	30205 AK	49	55	25	40	33	0.3	0.5	3	56	53	16.8
30206	30	62	14	30206 AV	60	30	47	0.3	3.6	30206 AK	60	65	30	47	38	0.3	0.5	3	66	63	17.8
30207	35	72	15	30207 AV	69.5	35	55	0.3	3.6	30207 AK	69.5	75	35	55	45	0.3	0.5	4	76	73	18.8
30208	40	80	16	30208 AV	77.5	40	61	0.3	4.1	30208 AK	77.5	83	40	61	50	0.3	0.5	4	84	81	20.3
30209	45	85	16	30209 AV	82	45	67	0.3	5.1	30209 AK	82	88	45	67	55	0.3	0.5	4	89	86	21.3
30210	50	90	17	30210 AV	87.5	50	71	0.3	5.1	30210 AK	87.5	93	50	71	60	0.3	0.5	4	94	91	22.3
30211	55	100	18	30211 AV	97	55	78	0.3	5.1	30211 AK	97	103	55	78	68	0.3	0.5	4.5	104	101	23.3
30212	60	110	19	30212 AV	106.5	60	93	0.5	5.1	30212 AK	106.5	113	60	85	73	0.5	0.5	4.5	114	111	24.5
30213	65	120	20	30213 AV	116.5	65	98	0.5	5.1	30213 AK	116.5	123	65	93	78	0.5	0.5	4.5	124	121	25.5
30214	70	125	21	30214 AV	121	70	98	0.5	5.6	30214 AK	121	128	70	98	83	0.5	0.5	5	129	126	27
30215	75	130	22	30215 AV	127	75	104	0.5	5.6	30215 AK	127	133	75	104	88	0.5	0.5	5	134	121	28
30216	80	140	22	30216 AV	136	80	110	0.5	6.6	30216 AK	136	143	80	110	95	0.5	0.5	5	144	141	29
30217	85	150	24	30217 AV	146	85	124	0.5	7.1	30217 AK	146	153	85	117	100	0.5	0.5	5	154	151	31.5
30218	90	160	26	30218 AV	156	90	125	0.5	7.1	30218 AK	156	163	90	125	103	0.5	0.5	5	164	161	33.5
30219	95	170	27	30219 AV	165	95	133	0.5	8.1	30219 AK	165	173	95	133	115	0.5	0.5	5	174	171	35.5
30220	100	180	29	30220 AV	175	100	140	0.5	8.6	30220 AK	175	183	100	140	120	0.5	0.5	5	184	181	38
30221	105	190	30	30221 AV	185	105	168	0.5	9.6	30221 AK	185	193	105	148	125	0.5	0.5	5	194	191	40
30222	110	200	32	30222 AV	195	110	175	0.5	9.6	30222 AK	195	203	110	156	135	0.5	0.5	5	204	201	42
30224	120	215	34	30224 AV	210	120	178	0.5	10.1	30224 AK	210	218	120	165	145	0.5	0.5	5	219	216	44.5
30226	130	230	34	30226 AV	220	130	178	0.5	10.6	30226 AK	220	233	130	178	160	0.5	0.5	5	234	231	45
30228	140	250	36	30228 AV	240	140	192	0.5	10.6	30228 AK	240	253	140	192	170	0.5	0.5	5	254	251	47
30230	150	270	38	30230 AV	260	150	208	0.5	12.1	30230 AK	260	273	150	208	180	0.5	0.5	5	274	271	50.5
30232	160	290	40	30232 AV	280	160	255	0.5	13.1	30234 AK	300	314	170	260	205	0.5	0.5	5	315	311	58.6
30234	170	310	43	30234 AV	300	170	260	0.5	15.2												
30236	180	320	43	30236 AV	310	180	270	0.5	15.2												

Lagerreihe 302..., 322..

NILOS - Ringe für einreihige Kegelrollenlager
(Ring-Kegellager) nach DIN 720**JV**

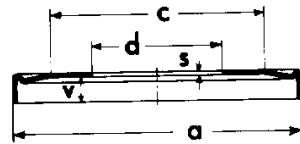
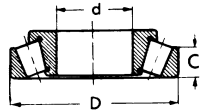
Lager Kurz zeichen	Lager Kurz zeichen	d	D	NILOS-Ring Kurz zeichen	NILOS-Ring Kurz zeichen	i	D	c	s	h	v
30202		15	35	30202 JV		17.3	35	27	0.3	2	1.0
30203		17	40	30203 JV		20.2	40	31	0.3	2	1.6
30204		20	47	30204 JV		23.6	47	37	0.3	2	1.6
30205	32205	25	52	30205 JV	32205 JV	27.2	52	40	0.3	2	1.6
30206	32206	30	62	30206 JV	32206 JV	33	62	49	0.3	2.5	1.6
30207	32207	35	72	30207 JV	32207 JV	41.9	72	56	0.3	3	1.6
30208	32208	40	80	30208 JV	32208 JV	45	80	65	0.3	2.5	2.1
30209	32209	45	85	30209 JV	32209 JV	49.4	85	68	0.3	3	2.1
30210	32210	50	90	30210 JV	32210 JV	53	90	82	0.3	2.5	2.1
30211	32211	55	100	30211 JV	32211 JV	58	100	84	0.5	4.6	2.1
30212	32212	60	110	30212 JV	32212 JV	67	110	93	0.5	3	2.1
30213	32213	65	120	30213 JV	32213 JV	74.5	120	108	0.5	5	2.1
30214	32214	70	125	30214 JV	32214 JV	76.5	125	108	0.5	5	2.6
30215	32215	75	130	30215 JV	32215 JV	81	130	105	0.5	3.5	2.6
30216	32216	80	140	30216 JV	32216 JV	87.2	140	120	0.5	3.5	2.6
30217	32217	85	150	30217 JV	32217 JV	92.3	150	127	0.5	3.5	3.1
30218	32218	90	160	30218 JV	32218 JV	97.8	160	130	0.5	3.5	3.1
30219	32219	95	170	30219 JV	32219 JV	103	170	150	0.5	3.5	3.1
30220	32220	100	180	30220 JV	32220 JV	109.5	180	160	0.5	4	3.6
30221	32221	105	190	30221 JV	32221 JV	115	190	160	0.5	4	3.6
30222	32222	110	200	30222 JV	32222 JV	120	200	170	0.5	4	3.6
30224	32224	120	215	30224 JV	32224 JV	130	215	180	0.5	4	4.1

NILOS - Ringe für einreihige Kegelrollenlager
(Ring-Kegelroller) nach DIN 720

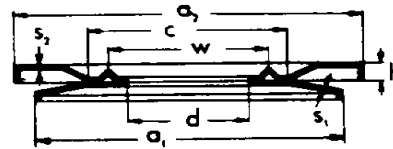
Lagerreihe 322..

AV

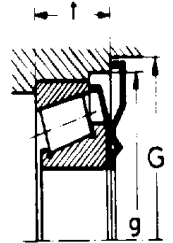
AK



außen dichtend



außen dichtend

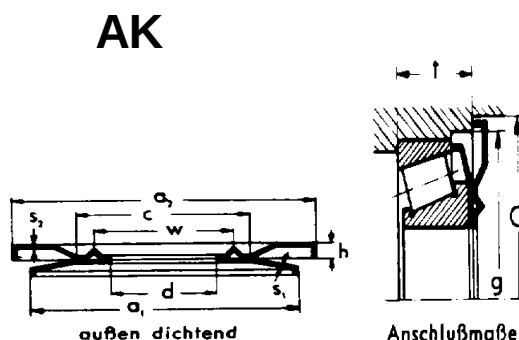
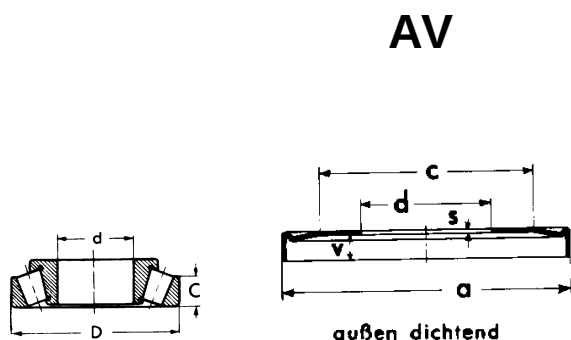


Anschlußmaße

Lager Kurz zeichen	d	D	C	NILOS-Ring Kurz zeichen	a	d	c	s	v	NILOS-Ring Kurz zeichen	a1	a2	d	c	w*	s1	s2	h	G	g	t
32205	25	52	15	32205 AV	49	25	40	0.3	4.6	32206 AK	60	65	30	47	38	0.3	0.5	3	66	63	21.8
32206	30	62	17	32206 AV	60	30	47	0.3	4.6	32207 AK	69.5	75	35	55	45	0.3	0.5	4	76	73	24.8
32207	35	72	19	32207 AV	69.5	35	55	0.3	5.6												
32208	40	80	19	32208 AV	77.5	40	61	0.3	6.1	32208 AK	77.5	83	40	61	50	0.3	0.5	4	84	81	25.3
32209	45	85	19	32209 AV	82	45	67	0.3	6.1	32209 AK	82	88	45	67	55	0.3	0.5	4	89	86	25.3
32210	50	90	19	32210 AV	87.5	50	71	0.3	6.1	32210 AK	87.5	93	50	71	60	0.3	0.5	4	94	91	25.3
32211	55	100	21	32211 AV	97	55	78	0.3	6.1	32211 AK	97	103	55	78	68	0.3	0.5	4.5	104	101	27.3
32212	60	110	24	32212 AV	106.5	60	93	0.5	6.1	32212 AK	106.5	113	60	85	73	0.5	0.5	4.5	114	111	30.5
32213	65	120	27	32213 AV	116.5	65	98	0.5	6.1	32213 AK	116.5	123	65	93	78	0.5	0.5	4.5	124	121	33.5
32214	70	125	27	32214 AV	121	70	98	0.5	6.6	32214 AK	121	128	70	98	83	0.5	0.5	5	129	126	34
32215	75	130	27	32215 AV	127	75	104	0.5	6.6	32215 AK	127	133	75	104	88	0.5	0.5	5	134	131	34
32216	80	140	28	32216 AV	136	80	110	0.5	7.6	32216 AK	136	143	80	110	95	0.5	0.5	5	144	141	36
32217	85	150	30	32217 AV	146	85	124	0.5	9.1	32217 AK	146	153	85	117	100	0.5	0.5	5	154	151	39.5
32218	90	160	34	32218 AV	156	90	125	0.5	9.1	32218 AK	156	163	90	125	105	0.5	0.5	5	164	161	43.5
32219	95	170	37	32219 AV	165	95	133	0.5	9.1	32219 AK	165	173	95	133	115	0.5	0.5	5	174	171	46.5
32220	100	180	39	32220 AV	175	100	140	0.5	10.6	32220 AK	175	183	100	140	120	0.5	0.5	5	184	181	50
32221	105	190	43	32221 AV	185	105	168	0.5	10.6	32221 AK	185	193	105	148	125	0.5	0.5	5	194	191	54
32222	110	200	46	32222 AV	195	110	175	0.5	10.6	32222 AK	195	203	110	156	135	0.5	0.5	5	204	201	57
32224	120	215	50	32224 AV	210	120	178	0.5	12.1	32224 AK	210	218	120	165	145	0.5	0.5	5	219	216	62.5
32226	130	230	54	32226 AV	220	130	178	0.5	14.6	32226 AK	220	233	130	178	160	0.5	0.5	5	234	231	68.5
32228	140	250	58	32228 AV	240	140	192	0.5	14.6	32228 AK	240	253	140	192	170	0.5	0.5	5	254	251	72.5
32230	150	270	60	32230 AV	260	150	208	0.5	17.8	32230 AK	260	273	150	208	180	0.5	0.5	5	274	271	78.5

Lagerreihe 303..

NILOS - Ringe für einreihige Kegelrollenlager (Ring-Kegellager) nach DIN 720



Lager Kurz zeichen	d	D	C	NILOS- Ring Kurz zeichen	a	d	c	s	v	NILOS-Ring Kurz zeichen	a1	a2	d	c	w*	s1	s2	h	G	g	t
30302	15	42	11	30302 AV	40	15	30	0.3	3.6	30302 AK	40	45	15	30	21	0.3	0.5	3	46	43	14.8
30303	17	47	12	30303 AV	45	17	36	0.3	3.6	30303 AK	45	50	17	36	24	0.3	0.5	3	51	48	15.8
30304	20	52	13	30304 AV	49	20	40	0.3	3.6	30304 AK	49	55	20	40	28	0.3	0.5	3	56	53	16.8
30305	25	62	15	30305 AV	60	25	47	0.3	3.6	30305 AK	60	65	25	47	33	0.3	0.5	3	66	63	18.8
30306	30	72	16	30306 AV	69.5	30	55	0.3	5.1	30306 AK	69.5	75	30	55	39	0.3	0.5	4	76	73	21.3
30307	35	80	18	30307 AV	77.5	35	61	0.3	5.1	30307 AK	77.5	83	35	61	46	0.3	0.5	4	84	81	23.3
30308	40	90	20	30308 AV	87.5	40	71	0.3	5.6	30308 AK	87.5	93	40	71	52	0.3	0.5	4	94	91	25.8
30309	45	100	22	30309 AV	97	45	78	0.3	5.6	30309 AK	97	103	45	78	57	0.3	0.5	4.5	104	101	27.8
30310	50	110	23	30310 AV	106.5	50	85	0.5	6.6	30310 AK	106.5	113	50	85	63	0.5	0.5	4.5	114	11	30
30311	55	120	25	30311 AV	116.5	55	98	0.5	7.1	30311 AK	116.5	123	55	93	70	0.5	0.5	4.5	124	121	32.5
30312	60	130	26	30312 AV	127	60	104	0.5	8.1	30312 AK	127	133	60	104	80	0.5	0.5	5	134	131	34.5
30313	65	140	28	30313 AV	136	65	110	0.5	8.6	30313 AK	136	143	65	110	85	0.5	0.5	5	144	141	37
30314	70	150	30	30314 AV	146	70	124	0.5	8.6	30314 AK	146	153	70	117	90	0.5	0.5	5	154	151	39
30315	75	160	31	30315 AV	156	75	125	0.5	9.6	30315 AK	156	163	75	125	95	0.5	0.5	5	164	161	41
30316	80	170	33	30316 AV	165	80	133	0.5	10.1	30316 AK	165	173	80	133	100	0.5	0.5	5	174	171	43.5
30317	85	180	34	30317 AV	175	85	140	0.5	11.1	30317 AK	175	183	85	140	105	0.5	0.5	5	184	181	45.5
30318	90	190	36	30318 AV	185	90	168	0.5	11.1	30318 AK	185	193	90	148	115	0.5	0.5	5	194	191	47.5
30319	95	200	38	30319 AV	195	95	175	0.5	12.1	30319 AK	195	203	95	156	120	0.5	0.5	5	204	201	50.5
30320	100	215	39	30320 AV	210	100	178	0.5	13.1	30320 AK	210	218	100	165	125	0.5	0.5	5	219	216	52.5
30321	105	225	41	30321 AV	220	105	178	0.5	13.1	30321 AK	220	228	105	178	130	0.5	0.5	5	229	226	54.5
30322	110	240	42	30322 AV	235	110	190	0.5	13.1	30322 AK	235	243	110	190	140	0.5	0.5	5	244	241	55.5
30324	120	260	46	30324 AV	255	120	235	0.5	14.1	30324 AK	255	263	120	205	150	0.5	0.5	5	264	261	60.5
30326	130	280	49	30326 AV	274	130	235	0.5	15.7	30326 AK	274	286	130	235	160	0.5	0.5	5	287	281	65
30328	140	300	53	30328 AV	294	140	255	0.5	15.7												
30330	150	320	55	30330 AV	310	150	270	0.5	18.2												
30332	160	340	58	30332 AV	330	160	290	0.5	18.2												
30334	170	360	62	30334 AV	350	170	310	0.7	19.2												
30336	180	380	64	30336 AV	370	180	315	0.7	20.1												

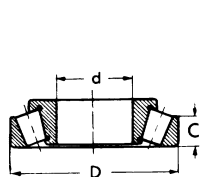
Lagerreihe 313..

[illegible]

NILOS - Ringe für einreihige Kegelrollenlager
(Ring-Kegellager) nach DIN 720

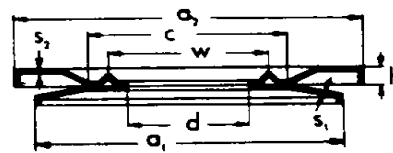
Lagerreihe 323..

AV

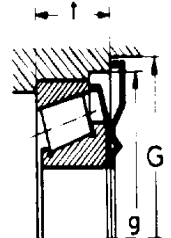


außen dichtend

AK



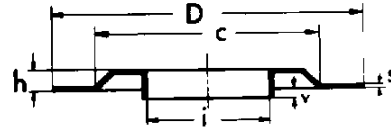
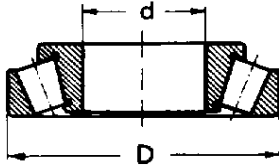
außen dichtend



Anschlußmaße

Lager Kurz zeichen	d	D	C	NILOS-Ring Kurz zeichen	a	d	c	s	v	NILOS-Ring Kurz zeichen	a1	a2	d	c	w*	s1	s2	h	G	g	t
32303	17	47	16	32303 AV	45	17	36	0.3	4.6	32304 AK	49	55	20	40	28	0.3	0.5	3	56	53	22.8
32304	20	52	18	32304 AV	49	20	40	0.3	4.6												
32305	25	62	20	32305 AV	60	25	47	0.3	5.6	32305 AK	60	65	25	47	33	0.3	0.5	3	66	63	25.8
32306	30	72	23	32306 AV	69.5	30	55	0.3	6.1	32306 AK	69.5	75	30	55	39	0.3	0.5	4	76	73	29.3
32307	35	80	25	32307 AV	77.5	35	61	0.3	8.1	32307 AK	77.5	83	35	61	46	0.3	0.5	4	84	81	33.3
32308	40	90	27	32308 AV	87.5	40	71	0.3	8.6	32308 AK	87.5	93	40	71	52	0.3	0.5	4	94	91	35.8
32309	45	100	30	32309 AV	97	45	78	0.3	8.6	32309 AK	97	103	45	78	57	0.3	0.5	4.5	104	101	38.8
32310	50	110	33	32310 AV	106.5	50	85	0.5	9.6	32310 AK	106.5	113	50	85	63	0.5	0.5	4.5	114	111	43
32311	55	120	35	32311 AV	116.5	55	98	0.5	11.1	32311 AK	116.5	123	55	93	70	0.5	0.5	4.5	124	121	46.5
32312	60	130	37	32312 AV	127	60	104	0.5	12.1	32312 AK	127	133	60	104	80	0.5	0.5	5	134	131	49.5
32313	65	140	39	32313 AV	136	65	110	0.5	12.6	32313 AK	136	143	65	110	85	0.5	0.5	5	144	141	52
32314	70	150	42	32314 AV	146	70	124	0.5	12.6	32314 AK	146	153	70	117	90	0.5	0.5	5	154	151	55
32315	75	160	45	32315 AV	156	75	125	0.5	13.6	32315 AK	156	163	75	125	95	0.5	0.5	5	164	161	59
32316	80	170	48	32316 AV	165	80	133	0.5	14.1	32316 AK	165	173	80	133	100	0.5	0.5	5	174	171	62.5
32317	85	180	49	32317 AV	175	85	140	0.5	15.1	32317 AK	175	183	85	140	105	0.5	0.5	5	184	181	64.5
32318	90	190	53	32318 AV	185	90	168	0.5	15.1	32318 AK	185	193	90	148	115	0.5	0.5	5	194	191	68.5
32319	95	200	55	32319 AV	195	95	175	0.5	17.1	32319 AK	195	203	95	156	120	0.5	0.5	5	204	201	72.5
32320	100	215	60	32320 AV	210	100	178	0.5	18.1	32320 AK	210	218	100	165	125	0.5	0.5	5	219	216	78.5
32321	105	225	63	32321 AV	220	105	178	0.5	19.1	32321 AK	220	228	105	178	130	0.5	0.5	5	229	226	82.5
32322	110	240	65	32322 AV	235	110	190	0.5	20.1	32322 AK	235	243	110	190	140	0.5	0.5	5	244	241	85.5
32324	120	260	69	32324 AV	255	120	235	0.5	22.1	32324 AK	255	263	120	205	150	0.5	0.5	5	264	261	91.5

Lagerreihe 303..., 313..., 323..

NILOS - Ringe für einreihige Kegelrollenlager
(Ring-Kegellager) nach DIN 720**JV****innen dichtend**

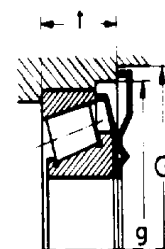
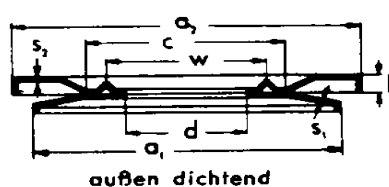
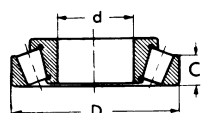
Lager Kurzzeichen	Lager Kurzzeichen	Lager Kurzzeichen	d	D	NILOS-Ring Kurzzeichen	NILOS-Ring Kurzzeichen	NILOS-Ring Kurzzeichen	i	D	c	s	h	v
30302			15	42	30302 JV			19	42	32	0.3	2	1.6
30303			17	47	30303 JV			20.5	47	36	0.3	2	1.6
30304		32304	20	52	30304 JV		32304 JV	24.5	52	40	0.3	2	1.6
30305	31305	32305	25	62	30305 JV	31305 JV	32305 JV	30	62	46	0.3	2.5	1.6
30306	31306	32306	30	72	30306 JV	31306 JV	32306 JV	37.2	72	56	0.3	2.5	2.1
30307	31307	32307	35	80	30307 JV	31307 JV	32307 JV	41.9	80	60	0.3	3	2.1
30308	31308	32308	40	90	30308 JV	31308 JV	32308 JV	47.5	90	70	0.3	3	2.6
30309	31309	32309	45	100	30309 JV	31309 JV	32309 JV	52.3	100	80	0.5	3	2.6
30310	31310	32310	50	110	30310 JV	31310 JV	32310 JV	57.5	110	83	0.5	3	2.6
30311	31311	32311	55	120	30311 JV	31311 JV	32311 JV	64	120	95	0.5	3	3.1
30312	31312	32312	60	130	30312 JV	31312 JV	32312 JV	69.3	130	100	0.5	3	3.1
30313	31313	32313	65	140	30313 JV	31313 JV	32313 JV	75.3	140	110	0.5	3.5	3.6
30314	31314	32314	70	150	30314 JV	31314 JV	32314 JV	81	150	125	0.5	3.5	3.6
30315	31315	32315	75	160	30315 JV	31315 JV	32315 JV	87.2	160	125	0.5	3.5	3.6
30316	31316	32316	80	170	30316 JV	31316 JV	32316 JV	92.3	170	135	0.5	3.5	4.1
30317	31317	32317	85	180	30317 JV	31317 JV	32317 JV	97.8	180	140	0.5	4	4.1
30318	31318	32318	90	190	30318 JV	31318 JV	32318 JV	106	190	150	0.5	4	4.1
30319	31319	32319	95	200	30319 JV	31319 JV	32319 JV	110.5	200	160	0.5	4	5.1
30320		32320	100	215	30320 JV		32320 JV	116	215	170	0.5	4	5.1
30321		32321	105	225	30321 JV		32321 JV	121	225	160	0.5	4	5.1
30322		32322	110	240	30322 JV		32322 JV	126	240	195	0.5	4	5.1
30324		32324	120	260	30324 JV		32324 JV	136	260	215	0.5	4	5.1

NILOS - Ringe für einreihige Kegelrollenlager
(Ring-Kegellager) nach DIN 720

Nur aussen dichtend Lagerreihe 332..

AV

AK

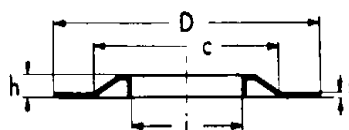
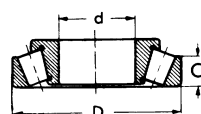


Anschlußmaße

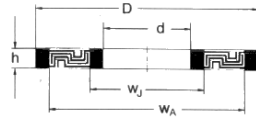
Lager Kurz- zeichen	d	D	C	NILOS-Ring Kurz- zeichen	a	d	c	s	v	NILOS-Ring Kurz- zeichen	a1	2	d	c	w*	s1	s2	h	G	g	t
33205	25	52	18	33205 AV	51	25	42	0.3	4.2	33205 AK	51	55	25	40	34	0.3	0.5	3	56	52	22.4
33206	30	62	19.5	33206 AV	60	30	47	0.3	5.7	33206 AK	60	65	30	47	38	0.3	0.5	3	66	62	25.4
33207	35	72	22	33207 AV	69.5	35	55	0.3	6.2	33207 AK	69.5	75	35	55	45	0.3	0.5	4	76	72	28.4
33208	40	80	25	33208 AV	77.5	40	61	0.3	7.2	33208 AK	77.5	83	40	61	50	0.3	0.5	4	84	80	32.4
33209	45	85	25	33209 AV	82	45	67	0.3	7.2	33209 AK	82	88	45	67	55	0.3	0.5	4	89	85	32.4
33210	50	90	24.5	33210 AV	87.5	50	71	0.3	7.7	33210 AK	87.5	93	50	71	60	0.3	0.5	4	94	90	32.4
33211	55	100	27	33211 AV	97	55	78	0.3	8.2	33211 AK	97	103	55	78	68	0.3	0.5	4.5	105	100	35.4
33212	60	110	29	33212 AV	106.5	60	85	0.5	9.2	33212 AK	106.5	113	60	85	73	0.5	0.5	4.5	115	110	38.6
33213	65	120	32	33213 AV	116.5	65	98	0.5	9.2	33213 AK	116.5	123	65	93	78	0.5	0.5	4.5	125	120	41.6
33214	70	125	32	33214 AV	121	70	98	0.5	9.2	33214 AK	121	128	70	98	83	0.5	0.5	5	130	125	41.6
33215	75	130	31	33215 AV	127	75	104	0.5	10.2	33215 AK	127	133	75	104	88	0.5	0.5	5	135	130	41.6
33216	80	140	35	33216 AV	136	80	110	0.5	11.2	33216 AK	136	143	80	110	95	0.5	0.5	5	145	140	46.6
33217	85	150	37	33217 AV	146	85	124	0.5	12.2	33217 AK	146	153	85	117	100	0.5	0.5	5	155	150	49.6
33218	90	160	42	33218 AV	156	90	125	0.5	13.2	33218 AK	156	163	90	125	105	0.5	0.5	5	165	160	55.6
33219	95	170	44	33219 AV	165	95	133	0.5	14.2	33219 AK	165	173	95	133	115	0.5	0.5	5	175	170	58.6
33220	100	180	48	33220 AV	175	100	140	0.5	15.2	33220 AK	175	183	100	140	120	0.5	0.5	5	185	180	63.6
33221	105	190	52	33221 AV	185	105	168	0.5	16.2	33221 AK	185	193	105	148	125	0.5	0.5	5	195	190	68.6

Lagerreihe 332..

JV



Lager Kurz- zeichen	d	D	C	NILOS-Ring Kurz- zeichen	i	D	c	s	h
33205	25	52	18	33205 JV	27.2	52	40	0.3	2
33206	30	62	19.5	33206 JV	33	62	50	0.3	2.5
33207	35	72	22	33207 JV	37.2	72	56	0.3	2.5
33208	40	80	25	33208 JV	43.1	80	65	0.3	2.5
33209	45	85	25	33209 JV	47.5	85	70	0.3	3
33210	50	90	24.5	33210 JV	52.3	90	80	0.3	3
33211	55	100	27	33211 JV	57.5	100	83	0.3	3
33212	60	110	29	33212 JV	64	110	90	0.3	3
33213	65	120	32	33213 JV	69.3	120	101	0.5	3
33214	70	125	32	33214 JV	73	125	102	0.5	3
33215	75	130	31	33215 JV	77.5	130	110	0.5	3.5
33216	80	140	35	33216 JV	82.6	140	120	0.5	3.5
33217	85	150	37	33217 JV	89	150	131	0.5	3.5
33218	90	160	42	33218 JV	97.8	160	130	0.5	3.5
33219	95	170	44	33219 JV	103	170	150	0.5	3.5
33220	100	180	48	33220 JV	109.5	180	160	0.5	4
33221	105	190	52	33221 JV	112.5	190	165	0.5	4

Nilos-Ringe LSTOEinbaufertige Stahlscheibendichtung mit Stahlker-
nen (Ausführung LSTO)**LSTO**

d (Passung M8)	D (Passung k7)	NILOS-Ring Kurzzeichen	$h_{+0.2}$	W_A	W_J
10	30	LSTO 10x 30	4.0	25	15
12	28	LSTO 12x 28	4.0	25	15
15	35	LSTO 15x 35	4.0	30	20
17	35	LSTO 17x 35	4.0	33	19
17	40	LSTO 17x 40	4.0	34	23
20	42	LSTO 20x 42	4.0	38	24
20	47	LSTO 20x 47	4.0	41	26
20	52	LSTO 20x 52	4.0	45	27
25	47	LSTO 25x 47	4.0	43	29
25	52	LSTO 25x 52	4.0	46	31
25	62	LSTO 25x 62	4.0	54	33
30	55	LSTO 30x 55	4.0	50	35
30	62	LSTO 30x 62	4.0	56	36
30	72	LSTO 30x 72	4.0	65	37
35	62	LSTO 35x 62	4.0	57	40
35	72	LSTO 35x 72	4.0	65	42
35	80	LSTO 35x 80	4.0	71	44
40	68	LSTO 40x 68	4.0	63	45
40	80	LSTO 40x 80	4.0	73	47
40	90	LSTO 40x 90	4.0	81	49
45	75	LSTO 45x 75	4.0	70	50
45	85	LSTO 45x 85	4.0	78	52
45	100	LSTO 45x100	4.0	91	54
50	90	LSTO 50x 90	4.0	83	57
50	110	LSTO 50x110	4.0	99	61
55	100	LSTO 55x100	4.0	91	64
60	110	LSTO 60x110	4.0	101	69
70	125	LSTO 70x125	4.0	116	79
75	130	LSTO 75x130	4.0	121	84
80	140	LSTO 80x140	4.0	129	91

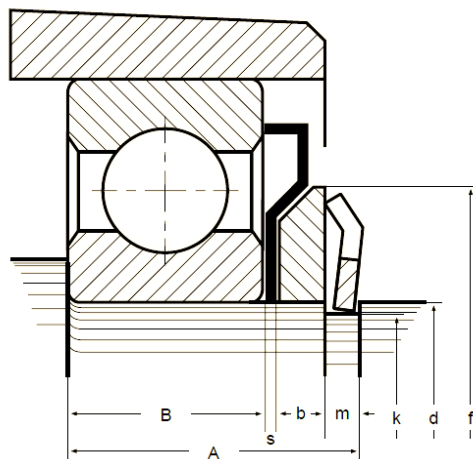
NILOS-Distanzringe

Das schlupffeste Spannen der NILOS-Ringe

Bei der Verwendung von Sicherungsringen ist für den Einbau von NILOS-Ringen die Konstruktion mit NILOS-Distanzringen zu empfehlen. Diese sind abgestimmt für ein optimales Spannen unter Verwendung von Seeger-L-Ringen zum Ausgleich des axialen Spieles. Zusätzlich wird bei Verwendung eines normalen Sicherungsrings durch den NILOS-Distanzring ein einwandfreier Einbau garantiert. Die Breite des Distanzrings verhindert ein Verklemmen des NILOS-Rings in der Sicherungsringsnut, und die Montagezange kann nicht mit der Schräge des NILOS-Rings kollidieren. Die NILOS-Distanzring-Typen sind nur vom jeweiligen Wellen- oder Gehäusedurchmesser abhängig. Sie sind für fast alle aussen und innen dichtenden NILOS-Ring-Typen zu verwenden, ausgenommen Reihe 618, 619 und AK-Ringe. Der Werkstoff ist ein Zink-Druckguss. Temperatureinsatzbereich bei starker Belastung max. 100 °C.

Bei der Bestellung genügt die Angabe des jeweiligen NILOS-Ring-Kurzzeichens. Entsprechende Seeger-L-Ringe sind bei uns anzufragen.

NILOS-Distanzringe Typ A



NILOS-Distanzring Typ A mit NILOS-Ring AV (aussern dichtend).

Der zusammen mit einem „aussern dichtenden“ NILOS-Ring verwendete NILOS-Distanzring wird entsprechend als TYP „A“ bezeichnet.

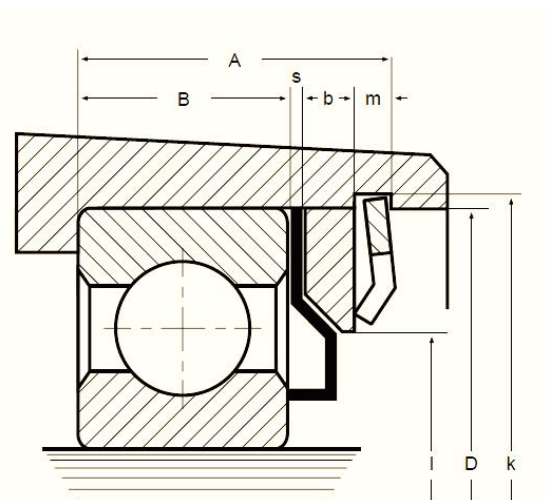
Benennung:

Mit dem NILOS-Distanzring-Kurzzeichen „A 45“ wird ein NILOS-Distanzring für einen aussen dichtenden NILOS-Ring mit 45 mm Wellendurchmesser bezeichnet.

Rabatt gemäss Konditionenblatt

(fettgedruckte Grössen ab Lager, Rest auf Anfrage)

Welle d	NILOS-Distanzring Kurzzeichen	f	b	Preis/Stk.
17	A 17	26	2	a.A.
20	A 20	30	2	2.43
25	A 25	37	2	2.43
30	A 30	43	2,5	2.43
35	A 35	47	2,5	a.A.
40	A 40	54	2,5	3.40
45	A 45	59	2,5	a.A.
50	A 50	64	2,5	a.A.
55	A 55	71	3	5.28
60	A 60	75	3	5.28
65	A 65	83	3,5	a.A.
70	A 70	88	3,5	a.A.
75	A 75	94	3,5	a.A.
80	A 80	100	3,5	a.A.
85	A 85	105	3,5	a.A.
90	A 90	111	3,5	a.A.
95	A 95	115	3,5	a.A.
100	A 100	122	3,5	a.A.

NILOS-Distanzringe Typ J

NILOS-Distanzring Typ J mit NILOS-Ring JV (innen dichtend).

Der zusammen mit einem „innen dichtenden“ NILOS-Ring verwendete NILOS-Distanzring wird entsprechend als TYP „J“ bezeichnet.

Benennung:

Mit dem NILOS-Distanzring-Kurzzeichen „J 62“ wird ein NILOS-Distanzring für einen innen dichtenden NILOS-Ring bei 62 mm Gehäuse-durchmesser bezeichnet.

Rabatt gemäss Konditionenblatt

(fettgedruckte Grössen ab Lager, Rest auf Anfrage)

Welle D	NILOS-Distanzring Kurzzeichen	I	b	Preis/Stk.
22	J 22	14	2	a.A.
26	J 26	17	2,5	a.A.
28	J 28	19	2,5	a.A.
30	J 30	20	2,5	a.A.
32	J 32	22	3	a.A.
35	J 35	24	2,5	2.47
40	J 40	27	2,5	a.A.
42	J 42	29	3	a.A.
47	J 47	34	3	2.79
52	J 52	37	3	3.67
55	J 55	41	3	a.A.
62	J 62	48	3	4.89
68	J 68	50	3,5	a.A.
72	J 72	50	3,5	5.12
75	J 75	57	3,5	5.25
80	J 80	60	3,5	a.A.
85	J 85	60	3,5	a.A.
90	J 90	68	3,5	7.63
95	J 95	73	3,5	a.A.
100	J 100	77	4	a.A.