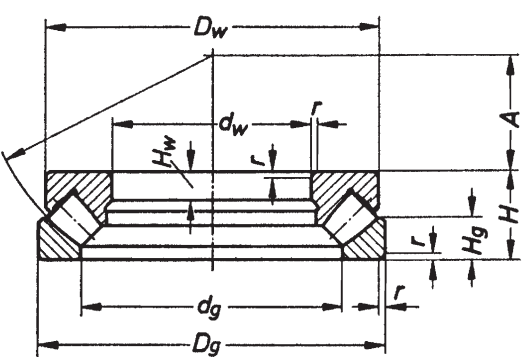


Axial-Pendelrollenlager
einseitig wirkend
mit unsymmetrischen Rollen

DIN
728
Blatt 1

Self-aligning roller thrust bearings; single direction, asymmetric rollers



Maße in mm

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.
Die angegebenen Gewichte sind Durchschnittsgewichte, die je nach der Innenkonstruktion bei Lagern verschiedener Hersteller verschieden sein können.

Bezeichnung eines Axial-Pendelrollenlagers der Maßreihe 93 mit $d_w = 200$ mm Bohrung (Kurzzeichen 293 40):

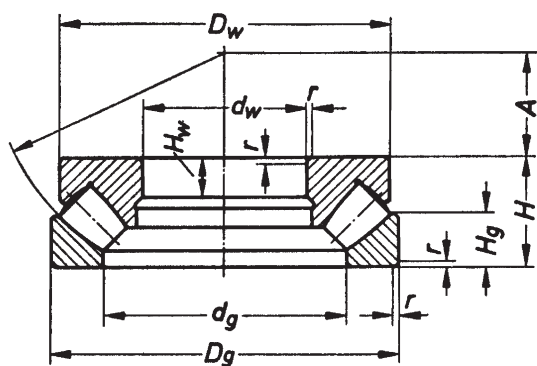
Axial-Pendelrollenlager 293 40 DIN 728

Lagerreihe 292 Maßreihe 92										
Kurz- zeichen	d_w	D_g	H	D_w	d_g	H_w	H_g	A	r	Ge- wicht kg ≈
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
292 40	200	280	48	271	236	15	24	108	3	9,08
292 44	220	300	48	292	254	15	24	117	3	9,84
292 48	240	340	60	330	283	19	30	130	3,5	17,1
292 52	260	360	60	350	302	19	30	139	3,5	18,5
292 56	280	380	60	370	323	19	30	150	3,5	19,5
292 60	300	420	73	405	353	21	38	162	4	31,0
292 64	320	440	73	430	372	21	38	172	4	32,8
292 68	340	460	73	445	395	21	37	183	4	34,5
292 72	360	500	85	485	423	25	44	194	5	50,4
292 76	380	520	85	505	441	27	42	202	5	52,8
292 80	400	540	85	526	460	27	42	212	5	55,1
292 84	420	580	95	564	489	30	46	225	6	74,9
292 88	440	600	95	585	508	30	49	235	6	79,0
292 92	460	620	95	605	530	30	46	245	6	80,9
292 96	480	650	103	635	556	33	55	259	6	97,5
292/500	500	670	103	654	574	33	55	268	6	101
292/530	530	710	109	692	612	35	57	288	6	120
292/560	560	750	115	732	644	37	60	302	6	141
292/600	600	800	122	780	688	39	65	321	6	168
292/630	630	850	132	830	728	42	67	338	8	212
292/670	670	900	140	880	773	45	74	364	8	249
292/710	710	950	145	930	815	46	75	380	8	285
292/750	750	1000	150	976	861	48	81	406	8	323
292/800	800	1060	155	1035	915	50	81	426	10	369
292/850	850	1120	160	1095	966	51	82	453	10	419
292/900	900	1180	170	1150	1023	54	84	477	10	488
292/950	950	1250	180	1220	1081	58	90	507	10	585
292/1000	1000	1320	190	1290	1139	61	98	540	12	695
292/1060	1060	1400	206	1370	1208	66	108	566	12	849

Lagerreihe 293 Maßreihe 93										
Kurz- zeichen	d_w	D_g	H	D_w	d_g	H_w	H_g	A	r	Ge- wicht kg ≈
293 17	85	150	39	143,5	114	13	19	50	2,5	2,87
293 18	90	155	39	148,5	117	13	19	52	2,5	3,06
293 20	100	170	42	163	129	14	20,8	58	2,5	3,91
293 22	110	190	48	182	143	16	23	64	3	5,67
293 24	120	210	54	200	159	18	26	70	3,5	7,90
293 26	130	225	58	215	171	19	28	76	3,5	9,45
293 28	140	240	60	230	183	20	29	82	3,5	11,2
293 30	150	250	60	240	194	20	29	87	3,5	11,7
293 32	160	270	67	260	208	23	32	92	4	15,5
293 34	170	280	67	270	216	23	32	96	4	16,3
293 36	180	300	73	290	232	25	35	103	4	20,7
293 38	190	320	78	308	246	27	38	110	5	25,5
293 40	200	340	85	325	261	29	41	116	5	32,0
293 44	220	360	85	345	280	29	41	125	5	34,5
293 48	240	380	85	365	300	29	41	135	5	36,3
293 52	260	420	95	405	329	32	45	148	6	51,5
293 56	280	440	95	423	348	32	46	158	6	54,0
293 60	300	480	109	460	379	37	50	168	6	75,4
293 64	320	500	109	482	399	37	53	180	6	80,0
293 68	340	540	122	520	428	41	59	192	6	106
293 72	360	560	122	540	448	41	59	202	6	111
293 76	380	600	132	580	477	44	63	216	8	140
293 80	400	620	132	596	494	44	64	225	8	146
293 84	420	650	140	626	520	48	68	235	8	170
293 88	440	680	145	655	548	49	70	245	8	192
293 92	460	710	150	685	567	51	72	257	8	216
293 96	480	730	150	705	590	51	72	270	8	224
293/500	500	750	150	725	611	51	74	280	8	231
293/530	530	800	160	772	648	54	76	295	10	283
293/560	560	850	175	822	690	60	85	310	10	353
293/600	600	900	180	870	731	61	87	335	10	399
293/630	630	950	190	920	767	65	92	345	12	473
293/670	670	1000	200	968	813	68	96	372	12	543
293/710	710	1060	212	1028	864	72	102	394	12	647
293/750	750	1120	224	1086	910	76	108	415	12	763
293/800	800	1180	230	1146	965	78	112	440	12	852
293/850	850	1250	243	1205	1024	85	118	468	15	1010
293/900	900	1320	250	1280	1086	86	120	496	15	1150
293/950	950	1400	272	1360	1150	93	132	525	15	1420
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Anmerkungen siehe Seite 2

Fortsetzung Seite 2



Bezeichnung eines Axial-Pendelrollenlagers der Maßreihe 94 mit $d_w = 200$ mm Bohrung (Kurzzeichen 294 40):

Axial-Pendelrollenlager 294 40 DIN 728

Lagerreihe 294 Maßreihe 94										
Kurz- zeichen	d_w	D_g	H	D_w	d_g	H_w	H_g	A	r	Gewicht kg ≈
294 12	60	130	42	123	89	16	20	38	2,5	2,75
294 13	65	140	45	133	96	16	21	42	3	3,41
294 14	70	150	48	142	103	17	23	44	3	4,16
294 15	75	160	51	152	109	18	24	47	3	4,98
294 16	80	170	54	162	117	19	26	50	3,5	5,95
294 17	85	180	58	170	125	21	28	54	3,5	7,19
294 18	90	190	60	180	132	22	29	56	3,5	8,28
294 20	100	210	67	200	146	24	32	62	4	11,2
294 22	110	230	73	220	162	26	35	69	4	14,7
294 24	120	250	78	236	174	29	37	74	5	18,5
294 26	130	270	85	255	189	31	41	81	5	23,5
294 28	140	280	85	268	199	31	41	86	5	24,6
294 30	150	300	90	285	214	32	44	92	5	29,6
294 32	160	320	95	306	229	34	45	99	6	35,9
294 34	170	340	103	324	243	37	50	104	6	44,0
294 36	180	360	109	342	255	39	52	110	6	52,2
294 38	190	380	115	360	271	41	55	117	6	61,4
294 40	200	400	122	380	286	43	59	122	6	73,0
294 44	220	420	122	400	308	43	58	132	8	74,2
294 48	240	440	122	420	326	43	59	142	8	83,0
294 52	260	480	132	460	357	48	64	154	8	108
294 56	280	520	145	495	387	52	68	166	8	137
294 60	300	540	145	515	402	52	70	175	8	146
294 64	320	580	155	555	435	55	75	191	10	179
294 68	340	620	170	590	462	61	82	201	10	228
294 72	360	640	170	610	480	61	82	210	10	234
294 76	380	670	175	640	504	63	85	230	10	263
294 80	400	710	185	680	534	67	89	236	10	314
294 84	420	730	185	700	556	67	89	244	10	325
294 88	440	780	206	745	588	74	100	260	12	421
294 92	460	800	206	765	608	74	100	272	12	435
294 96	480	850	224	810	638	81	108	280	12	543
294/500	500	870	224	830	661	81	107	290	12	559
294/530	530	920	236	880	700	87	114	309	12	657
294/560	560	980	250	940	740	92	120	328	15	797
294/600	600	1030	258	990	785	92	127	347	15	891
294/630	630	1090	280	1040	830	100	136	365	15	1090
294/670	670	1150	290	1105	880	106	138	387	18	1250
294/710	710	1220	308	1165	925	113	150	415	18	1490
294/750	750	1280	315	1220	983	116	152	436	18	1670
294/800	800	1360	335	1310	1040	120	163	462	18	2000

Werkstoff: Wälzlagerstahl

Maß-, Form- und Laufgenauigkeit nach DIN 620

Tragfähigkeit nach DIN 622

Axial-Pendelrollenlager, einseitig wirkend mit symmetrischen Rollen siehe DIN 728 Blatt 2

Wälzlager und Wälzlager Teile; Übersicht siehe DIN 611