



Helmut Buer GmbH & Co. KG

KUGELDREHLAGER

Gesamtprogramm





Inhaltsverzeichnis

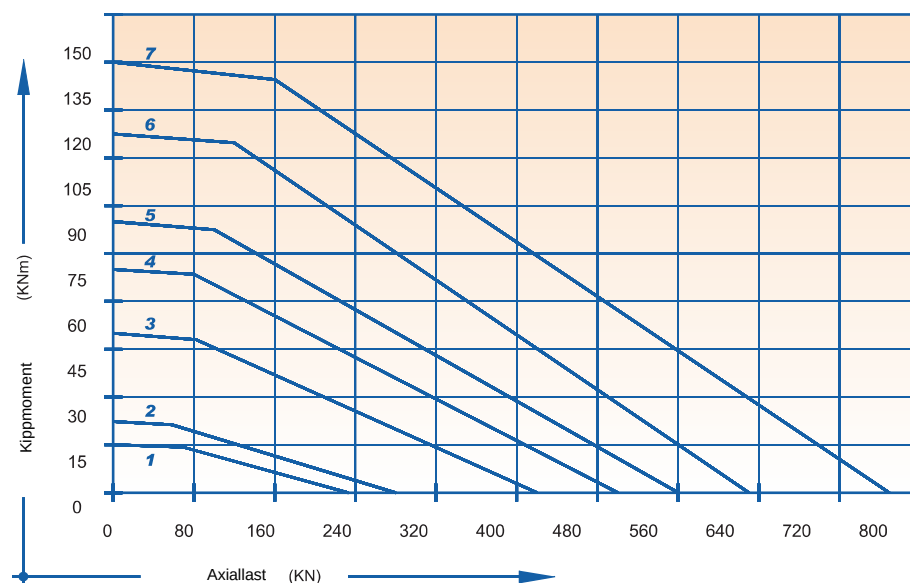
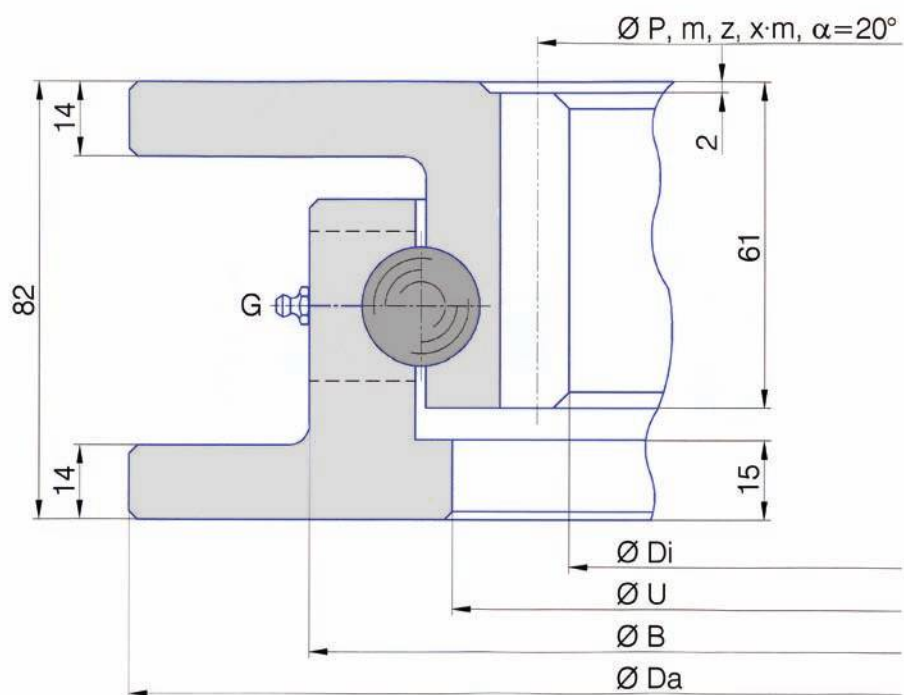
Kugeldrehlager - Kugeldrehverbindungen

	Seite
Kugeldrehlager mit innerer Verzahnung	3
Kugeldrehlager mit äußerer Verzahnung	15
Kugeldrehlager mit ohne Verzahnung	24
Kugeldrehlager für landwirtschaftliche Maschinen	31

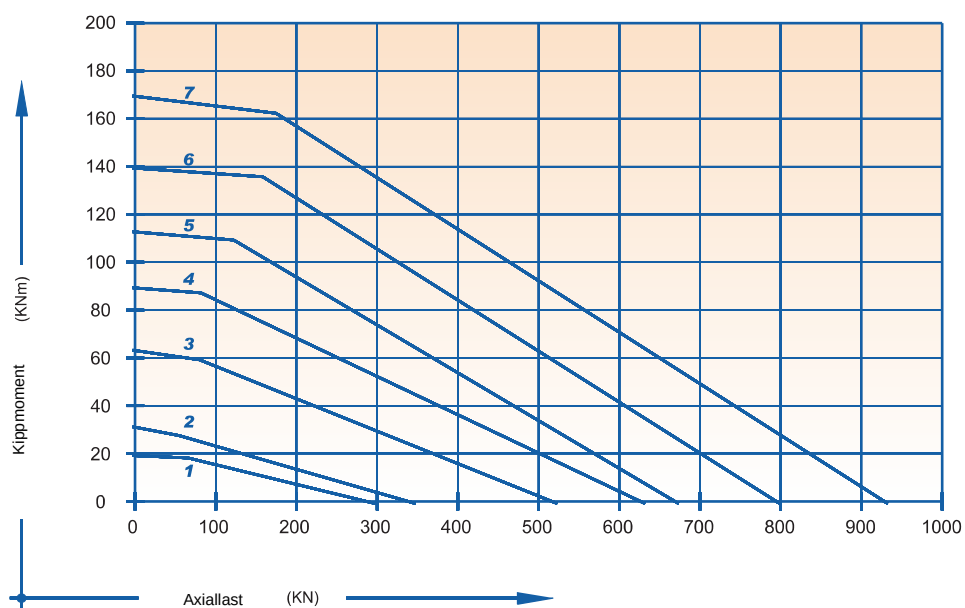
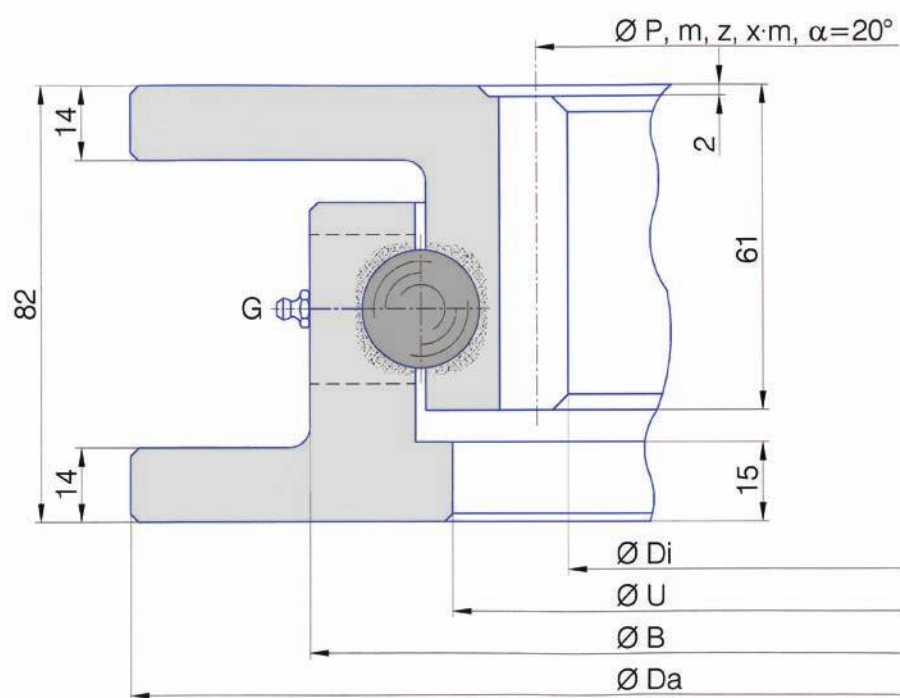
Helmut Buer GmbH & Co. KG

Am Leveloh 11
45549 Sprockhövel

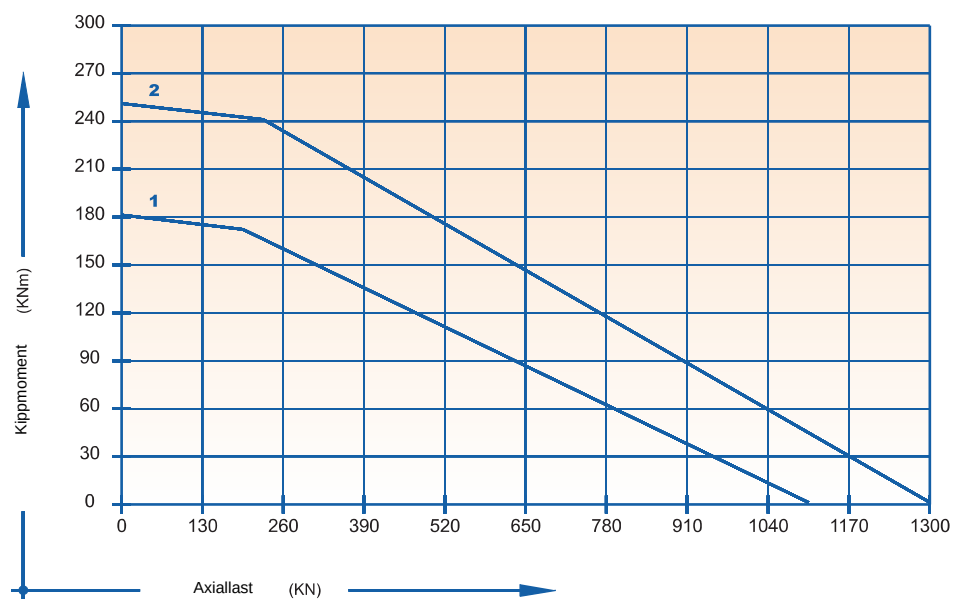
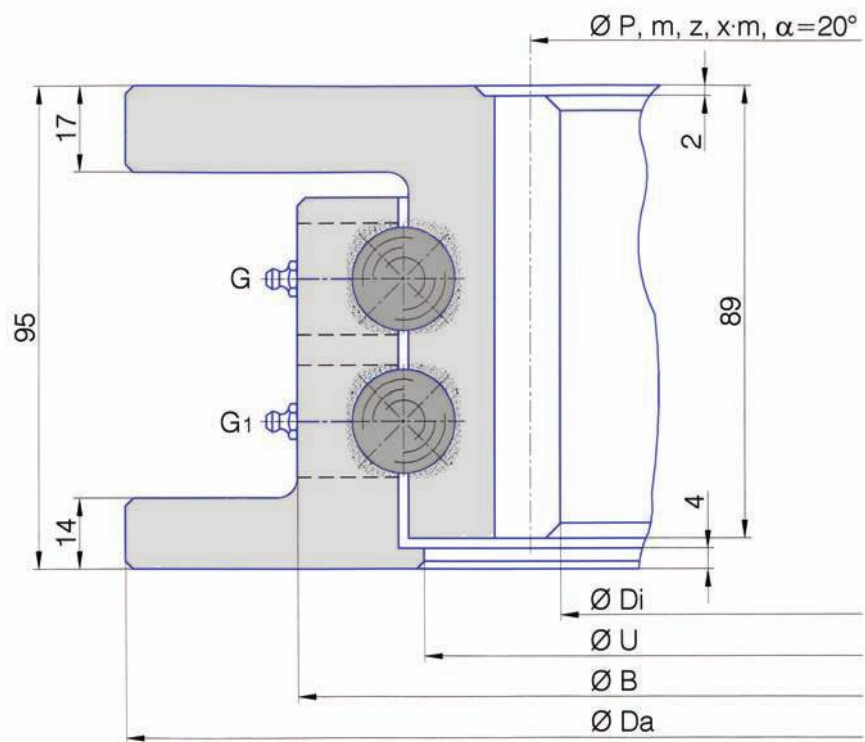
Tel: 02324 – 90291-0
info@buer-kg.de
www.buer-kg.de



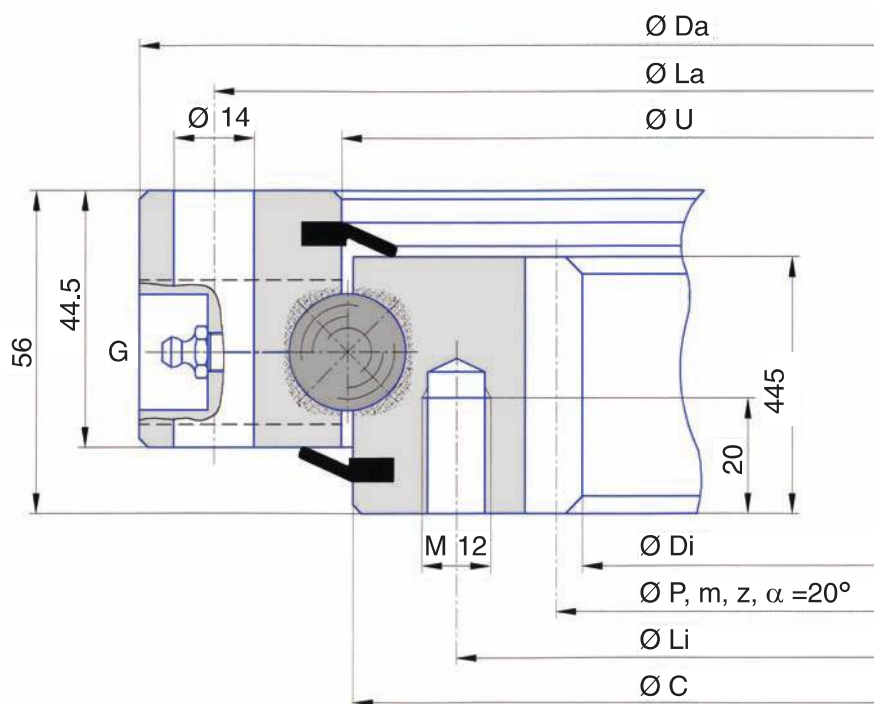
	Typ	Abmessungen				Verzahnung				Zahnkraft		
		Da mm	B mm	U mm	Di mm	P mm	m	z n°	xm mm	Fz nor KN	Fz max KN	
1	I.400.22.00.A	395	330	280	232	240	4	60	-	7.40	14.80	28
2	I.500.22.00.A	499	431	379	330	340	5	68	-	11.30	22.60	38
3	I.700.22.00.A	699	631	579	530	540	5	108	-	11.30	22.60	59
4	I.800.22.00.A	805	739	687	636	648	6	108	-	16.30	32.60	68
5	I.880.22.00.A	879	811	759	708	720	6	120	-	16.30	32.60	75
6	I.1000.22.00.A	999	931	879	828	840	6	140	-	16.30	32.60	88
7	I.1100.22.00.A	1095	1027	975	924	936	6	156	-	16.30	32.60	97



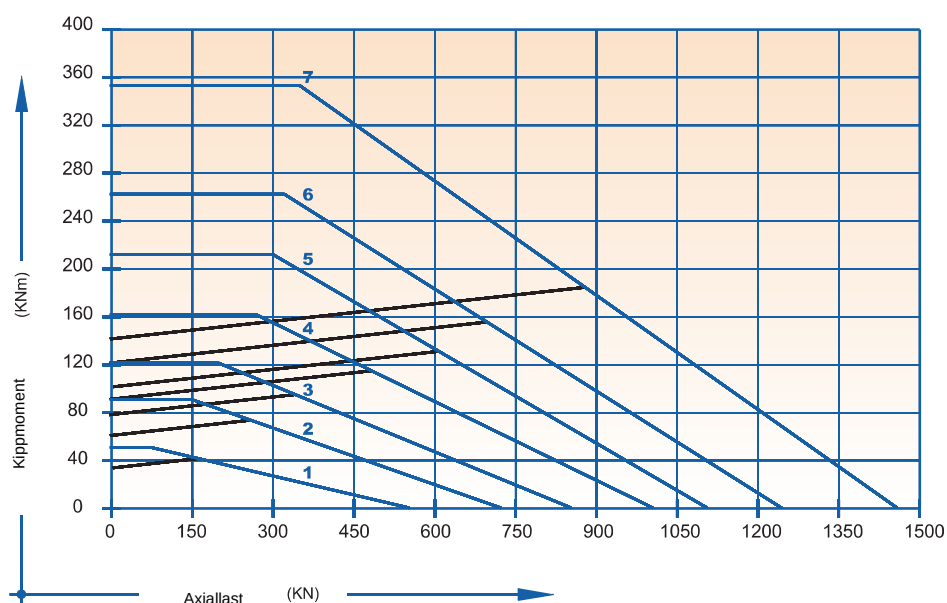
Typ	Abmessungen				Verzahnung				Zahnkraft		Kg
	Da mm	B mm	U mm	Di mm	P mm	m	z n°	x mm	Fz nor KN	Fz max KN	
1 I.400.22.00.A-T	395	330	280	232	240	4	60	-	7.40	14.80	28
2 I.500.22.00.A-T	499	431	379	330	340	5	68	-	11.30	22.60	38
3 I.700.22.00.A-T	699	631	579	530	540	5	108	-	11.30	22.60	59
4 I.800.22.00.A-T	805	739	687	636	648	6	108	-	16.30	32.60	68
5 I.880.22.00.A-T	879	811	759	708	720	6	120	-	16.30	32.60	75
6 I.1000.22.00.A-T	999	931	879	828	840	6	140	-	16.30	32.60	88
7 I.1100.22.00.A-T	1095	1027	975	924	936	6	156	-	16.30	32.60	97



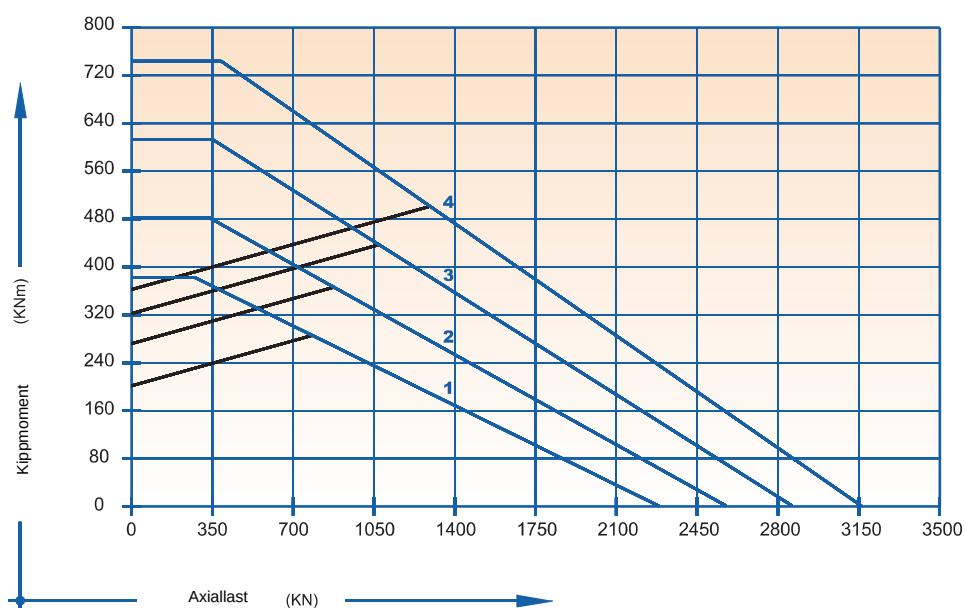
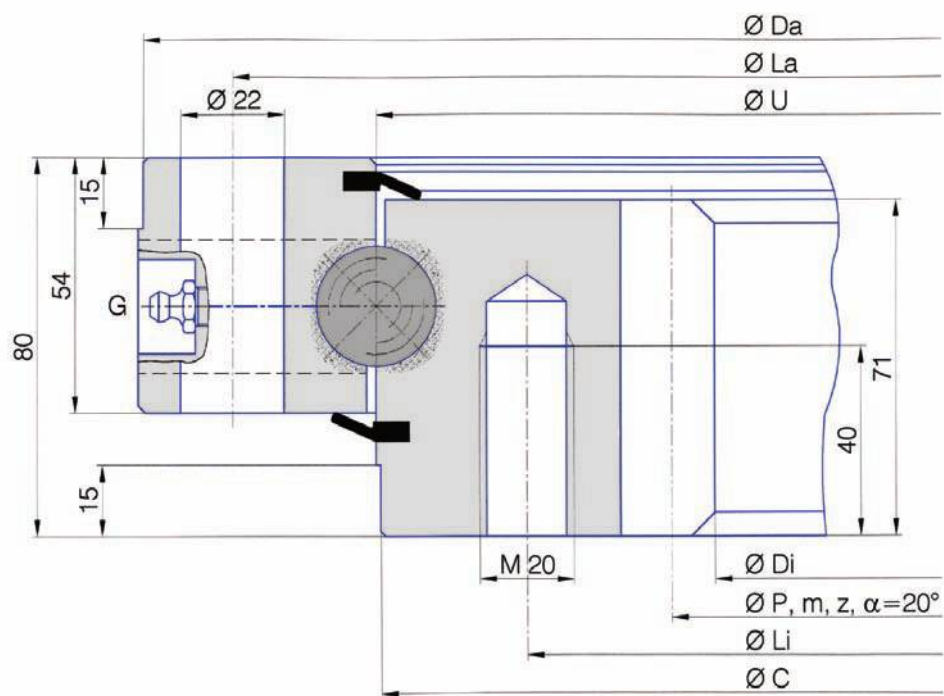
Typ	Abmessungen				Verzahnung				Zahnkraft		Gewicht
	Da mm	B mm	U mm	Di mm	P mm	m	z n°	x mm	Fz nor KN	Fz max KN	
1 I.880.2.20.00.A	880	814	764	707	720	6	120	+0.5	20.30	40.60	90
2 I.1000.2.20.00.A	1000	934	884	831	840	6	140	-1	20.30	40.60	102



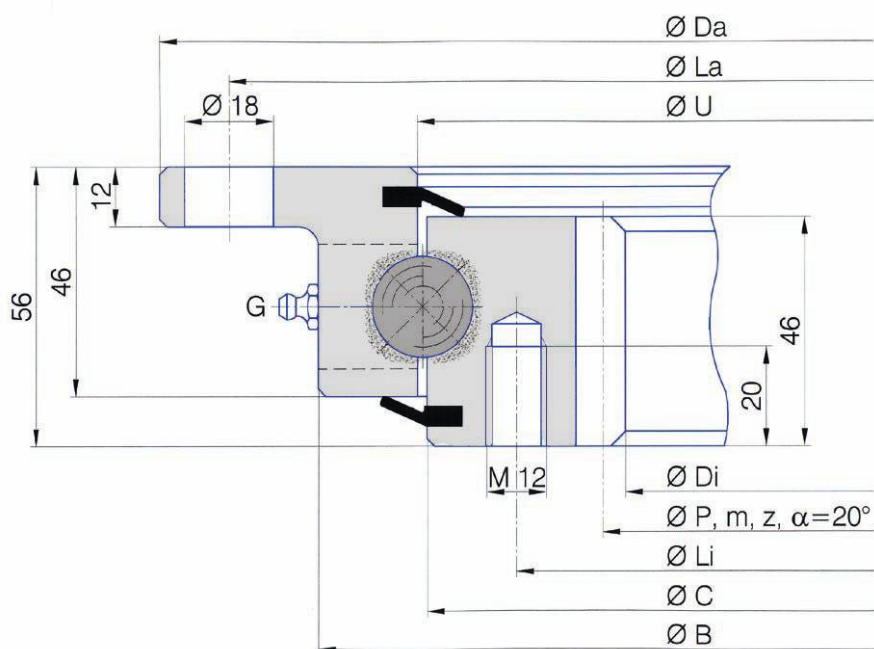
Es ist möglich, diese Serie mit Zentrierungen zu bekommen!



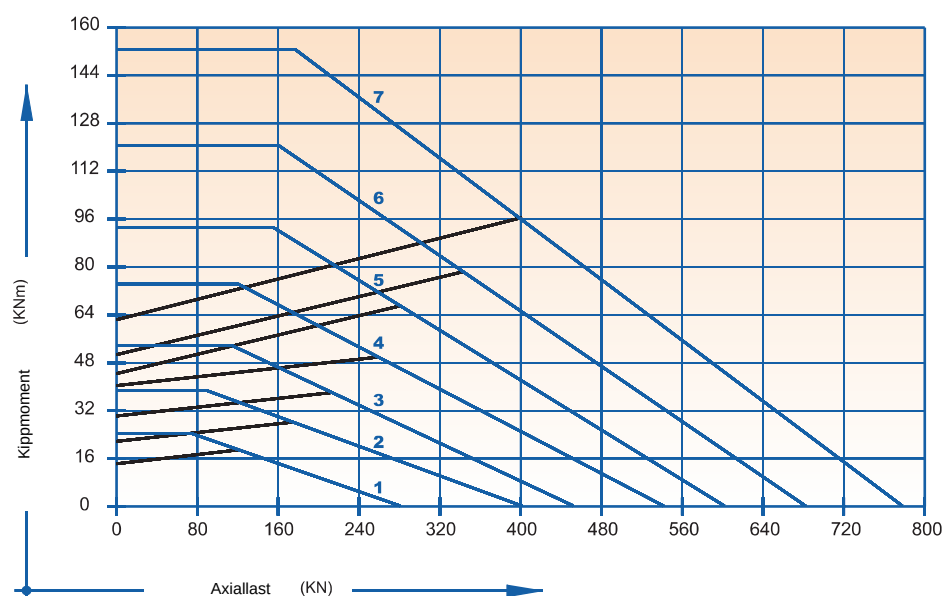
	Typ	Abmessungen				Befestigung				Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht
		Da mm	U mm	C mm	Di mm	La mm	na n°	Li mm	ni n°	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	Kg
1	I.486.20.00.B	486	415.5	412.5	325	460	24	375	24	335	5	67	11.40	22.80	31
2	I.616.20.00.B	616	545.5	542.5	444	590	32	505	32	456	6	76	13.70	27.40	42
3	I.716.20.00.B	716	645.5	642.5	546	690	36	605	36	558	6	93	13.70	27.40	50
4	I.816.20.00.B	816	745.5	742.5	648	790	40	705	40	660	6	110	13.70	27.40	58
5	I.916.20.00.B	916	845.5	842.5	736	890	40	805	40	752	8	94	18.30	36.60	69
6	I.1016.20.00.B	1016	945.5	942.5	840	990	44	905	44	856	8	107	18.30	36.60	76
7	I.1166.20.00.B	1166	1095.5	1092.5	984	1140	48	1055	48	1000	8	125	18.30	36.60	91



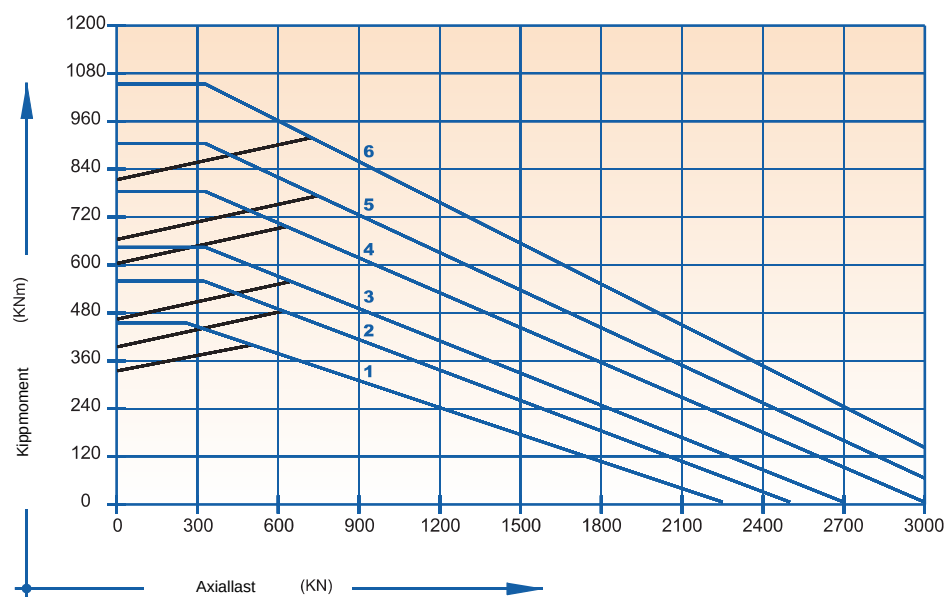
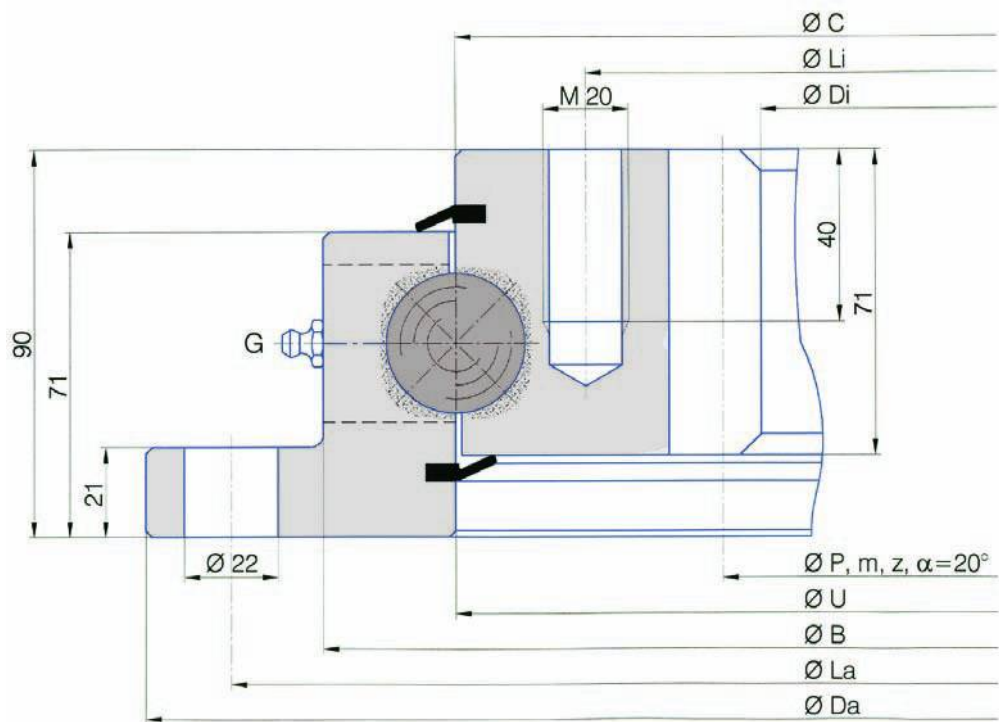
Typ	Abmessungen				Befestigung				Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht Kg
	Da -IT8 mm	U mm	C -IT8 mm	Di mm	La mm	na n°	Li mm	ni n°	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	
1 I.855.25.00.B	853	756	755	610	815	24	694	24	630	10	63	42.10	84.20	119
2 I.955.25.00.B	953	856	855	710	915	28	794	28	730	10	73	42.10	84.20	137
3 I.1055.25.00.B	1053	956	955	810	1015	30	894	30	830	10	83	42.10	84.20	149
4 I.1155.25.00.B	1153	1056	1055	910	1115	30	994	30	930	10	93	42.10	84.20	165



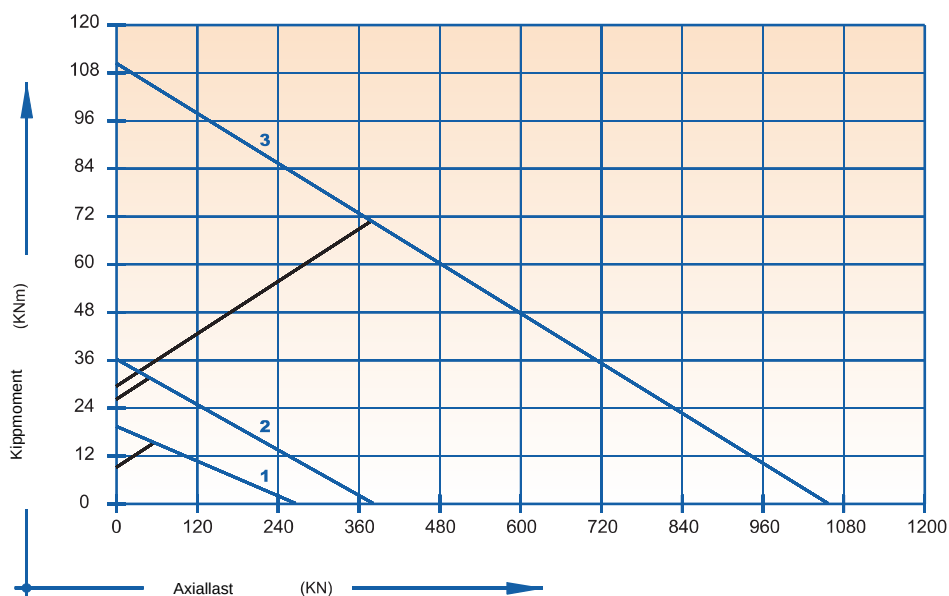
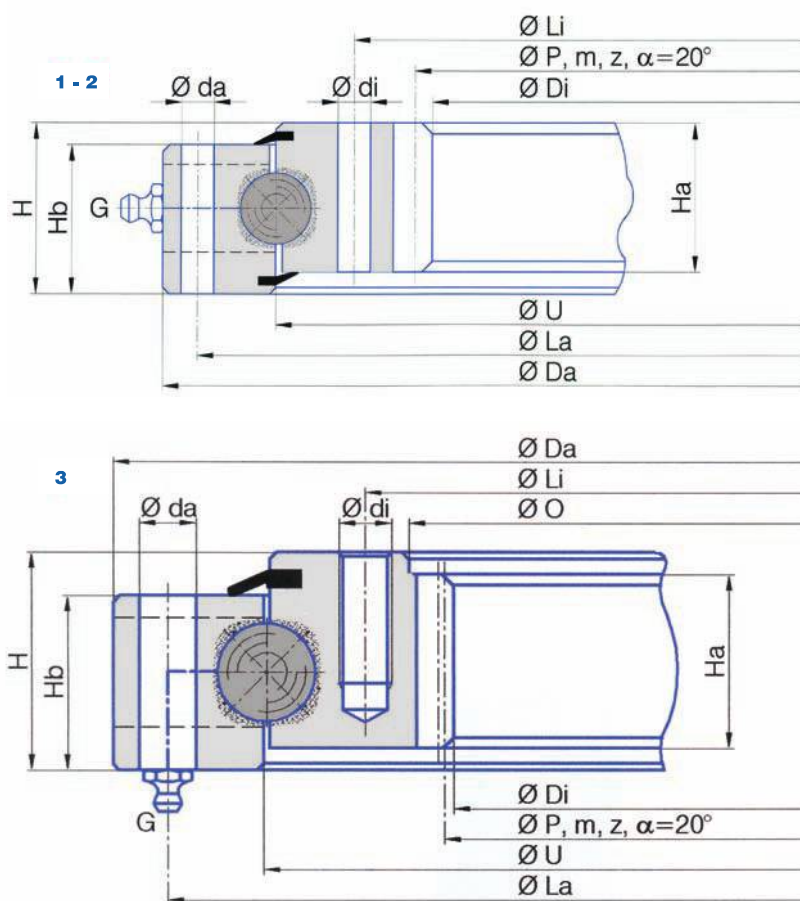
Es ist möglich, diese Serie mit Zentrierungen zu bekommen!



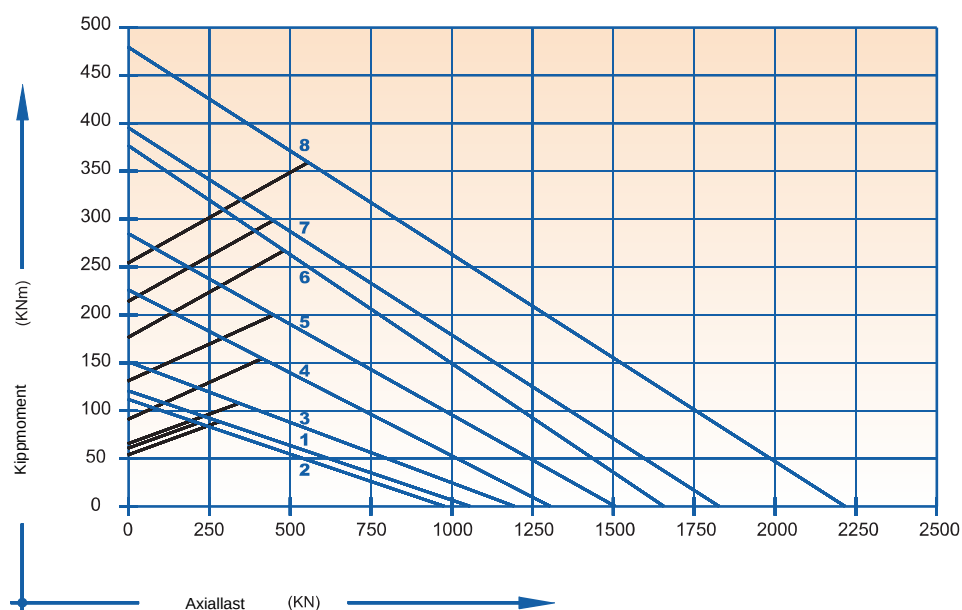
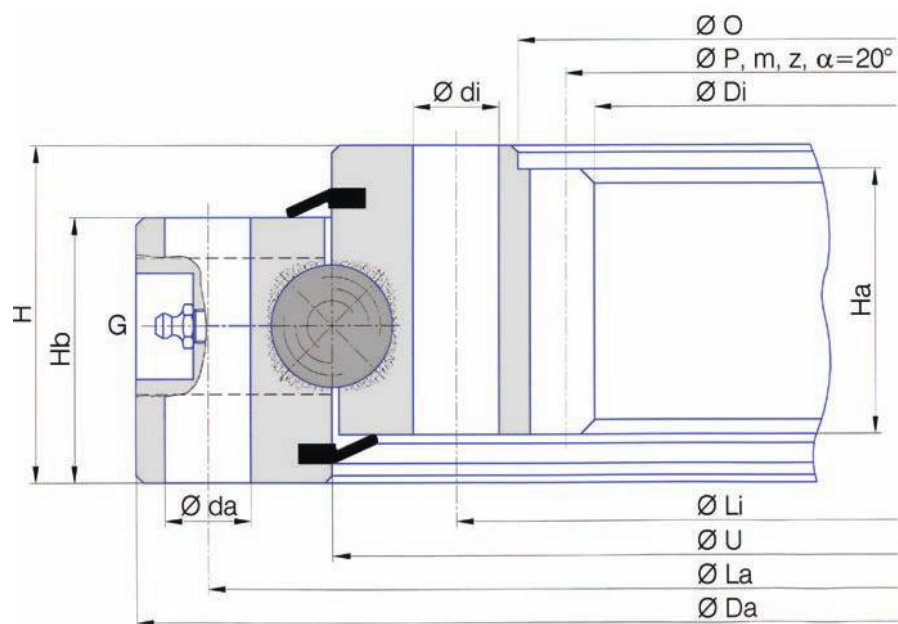
Typ	Abmessungen					Befestigung					Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht
	Da mm	B mm	U mm	C mm	Di mm	La mm	na n°	Li mm	ni n°	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN		Kg
1 I.505.20.00.C	518	453	415.5	412.5	326.5	490	8	375	12	335	5	67	11.40	22.80		27
2 I.650.20.00.C	648	583	545.5	542.5	445.2	620	10	505	16	456	6	76	13.70	27.40		37.5
3 I.750.20.00.C	748	683	645.5	642.5	547.2	720	12	605	18	558	6	93	13.70	27.40		44.5
4 I.850.20.00.C	848	783	745.5	742.5	649.2	820	12	705	20	660	6	110	13.70	27.40		51
5 I.950.20.00.C	948	883	845.5	842.5	737.6	920	14	805	20	752	8	94	18.30	36.60		61
6 I.1050.20.00.C	1048	983	945.5	942.5	841.6	1020	16	905	22	856	8	107	18.30	36.60		65
7 I.1200.20.00.C	1198	1133	1095.5	1092.5	985.6	1170	16	1055	24	1000	8	125	18.30	36.60		80



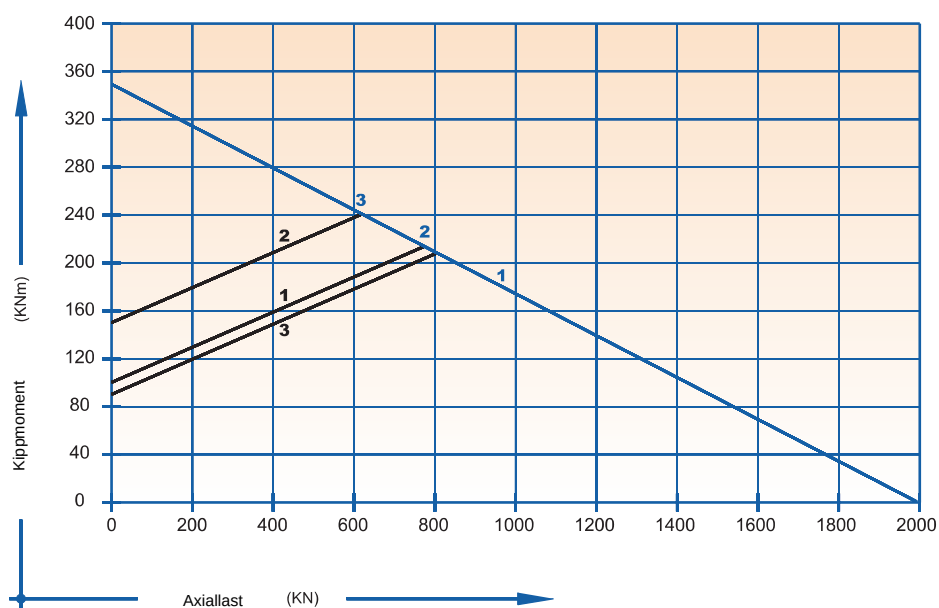
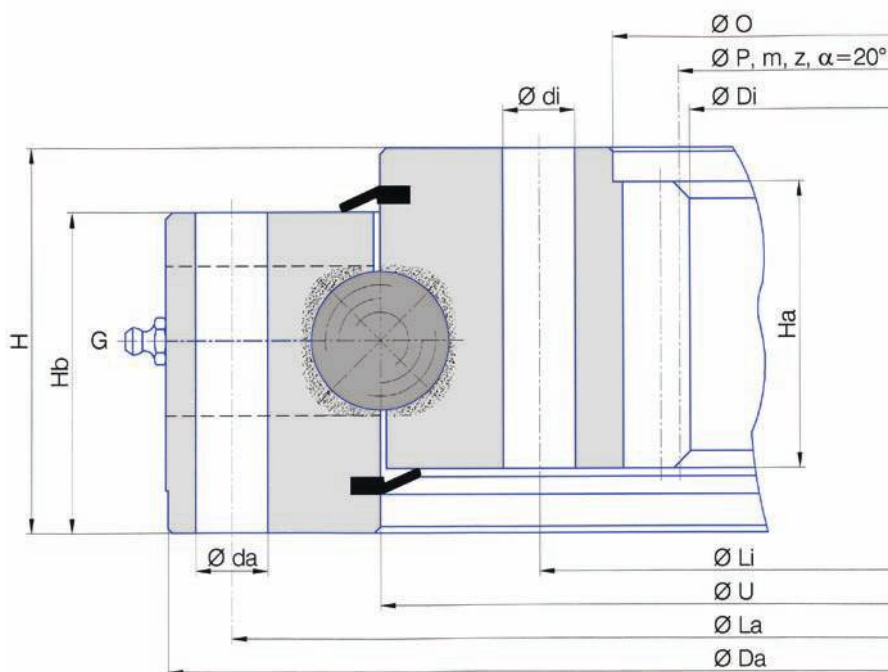
Typ	Abmessungen					Befestigung				Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht Kg
	Da mm	B mm	U mm	C mm	Di mm	La mm	na n°	Li mm	ni n°	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	
1 I.1100.32.00.C	1100	1017	955	955	812	1060	30	894	30	830	10	83	42.10	84.20	159
2 I.1200.32.00.C	1200	1117	1055	1055	912	1160	30	994	30	930	10	93	42.10	84.20	176
3 I.1300.32.00.C	1300	1217	1155	1155	1012	1260	36	1094	36	1030	10	103	42.10	84.20	192
4 I.1400.32.00.C	1400	1317	1255	1255	1112	1360	42	1194	42	1130	10	113	42.10	84.20	208
5 I.1500.32.00.C	1500	1417	1355	1355	1212	1460	42	1294	42	1230	10	123	42.10	84.20	226
6 I.1600.32.00.C	1600	1517	1455	1455	1310	1560	48	1394	48	1330	10	133	42.10	84.20	243



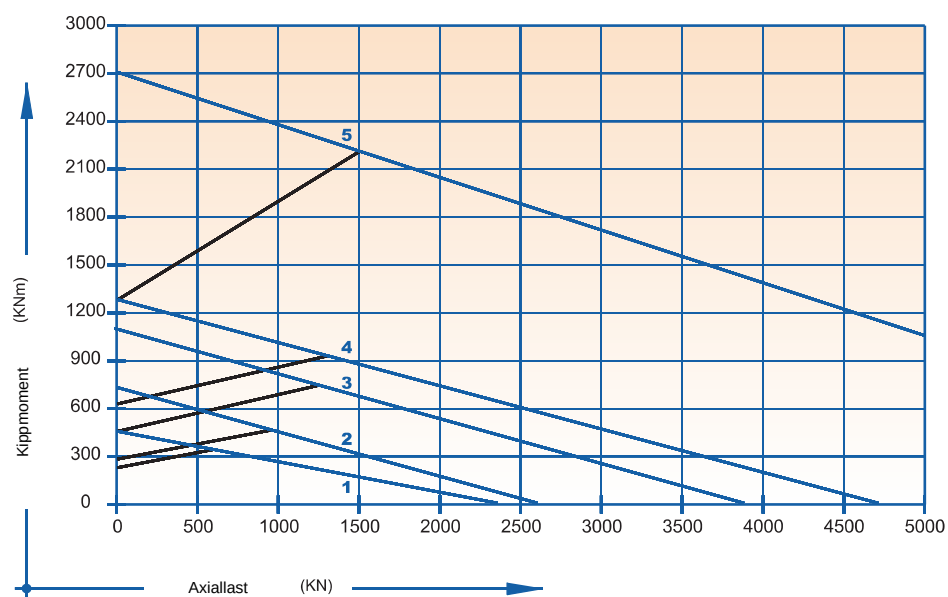
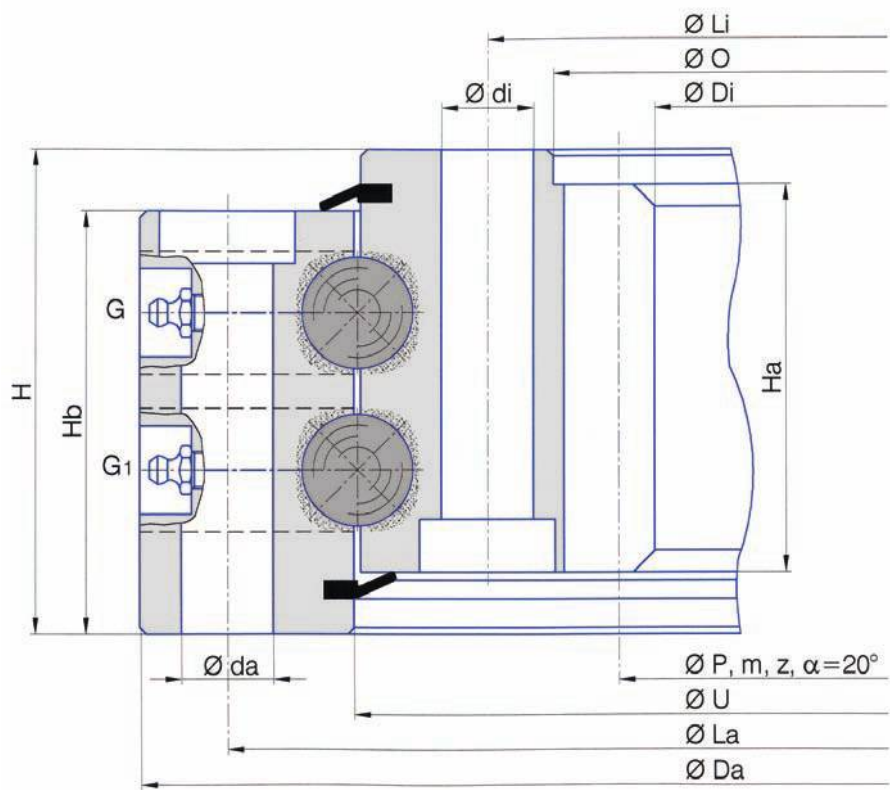
Typ	Abmessungen							Befestigung					Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht		
	Da mm	U mm	O mm	Di mm	Ha mm	Hb mm	H mm	La mm	na n°	da mm	Li mm	ni n°	di mm	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	Kg	
1	I.340.16.00.D.1	340	288	-	216	34	34	39	324	20	9	252	20	9	224	4	56	8	16	12
2	I.486.16.00.D.1	486	420	-	332	34	34	39	462	16	14	378	16	14	340	4	85	8	16	24
3	I.535.22.00.D.3.V	535	466.5	400	380	40	40	50	510	16	13	420	16	M 12x1.25	384	4	96	11	22	32



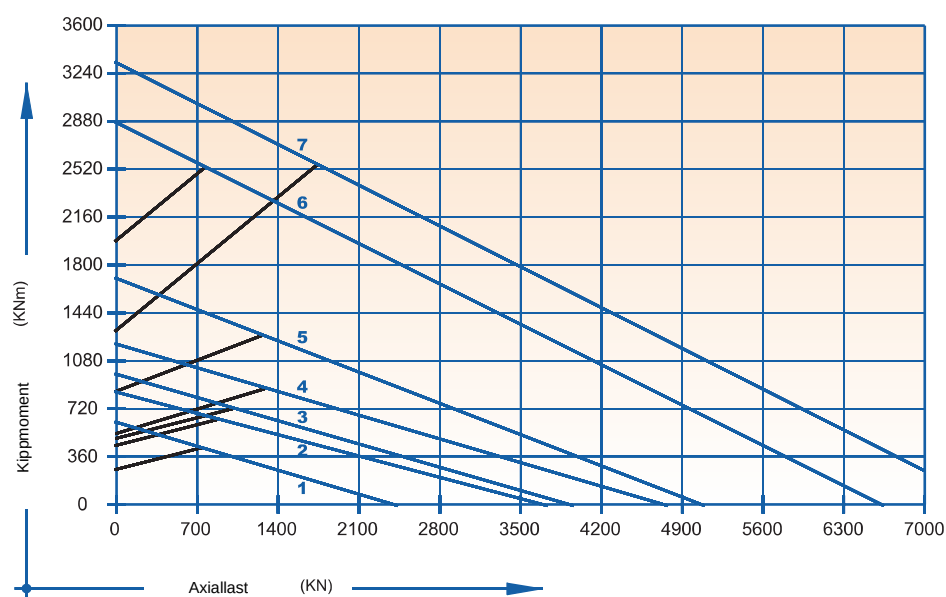
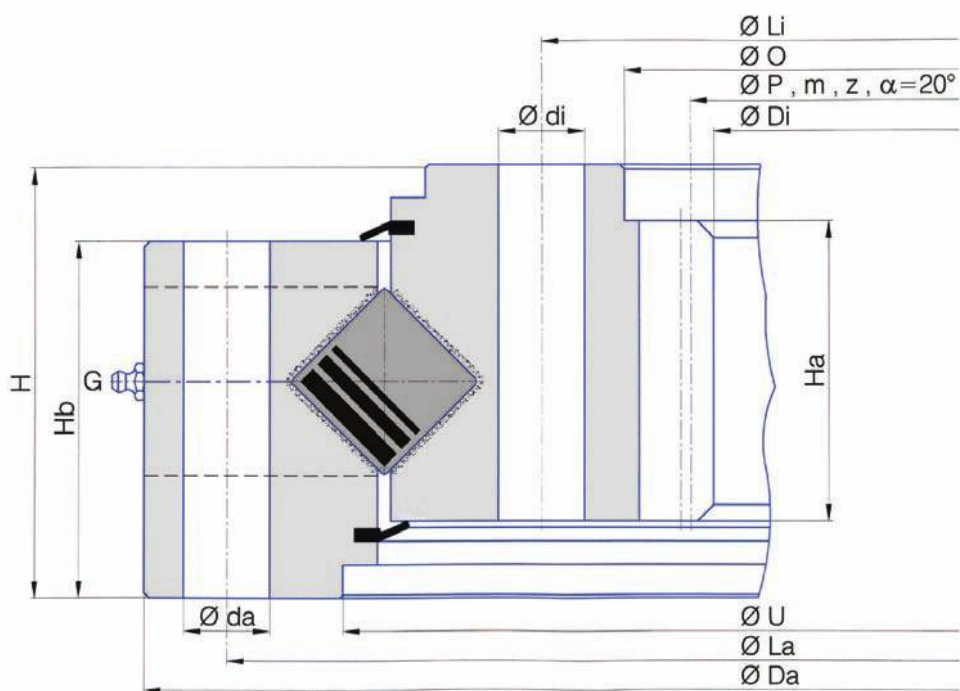
Typ	Abmessungen							Befestigung						Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht	
	Da mm	U mm	O mm	Di mm	Ha mm	Hb mm	H mm	La mm	na n°	da mm	Li mm	ni n°	di mm	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	Kg	
1	I.562.25.15.D.1	560	489	418	385	43	50	60	538	30	14	440	30	14	396	6	66	18	36	41
2	I.570.25.00.D.1	570	488	410	378	55	55	70	540	18	18	436	18	18	390	6	65	18	36	54
3	I.635.25.00.D.3.V	635	547	467	439.5	50	50	60	605	24	15	490	16	M 16x1.5	444	6	74	23	46	57
4	I.750.25.00.D.1	750	663	575	546	55	55	70	720	20	18	605	20	18	558	6	93	18	36	76
5	I.850.25.00.D.1	850	762	677	648	55	55	70	820	24	18	705	24	18	660	6	110	18	36	91
6	I.950.25.00.D.1	950	862	775	736	55	55	70	920	30	18	805	30	18	752	8	94	25	50	108
7	I.980.25.00.D.3	975	892	824	784	72	66	84	944	36	18	850	36	M16	800	8	100	35	70	135
8	I.1015.25.15.D.1	1015	920	824	784	67	66	82	980	40	18	860	40	18	800	8	100	34	68	143



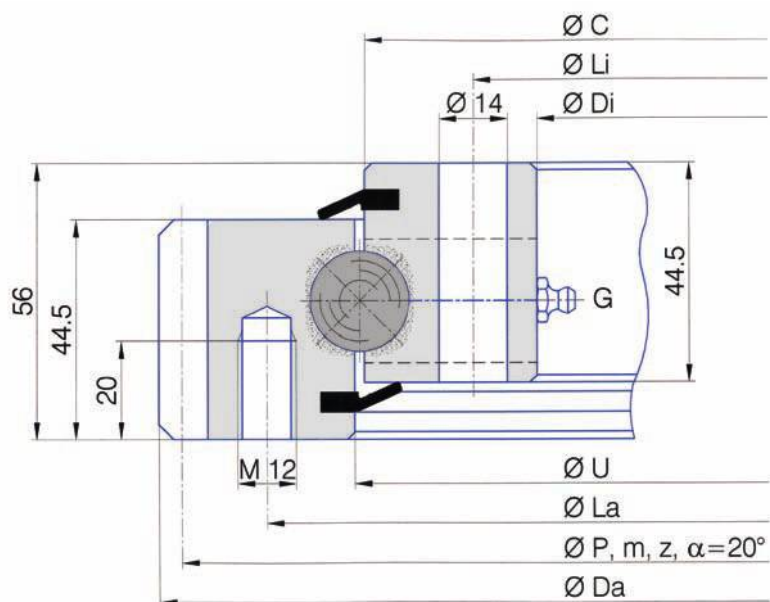
	Typ	Abmessungen						Befestigung						Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht	
		Da mm	U mm	O mm	Di mm	Ha mm	Hb mm	H mm	La mm	na n°	da mm	Li mm	ni n°	di mm	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	Kg
1	I.810.32.00.D.1	810	720	630	601	60	68	80	780	20	18	660	20	18	612	6	102	18	36	110
2	I.815.32.10.D.1	810	720	630	593	60	68	80	780	30	18	660	30	18	608	8	76	33	66	110
3	I.816.32.10.D.1	815	712.5	605	568.9	67	75	90	785	18	17	640	18	17	574	7	82	31	62	143



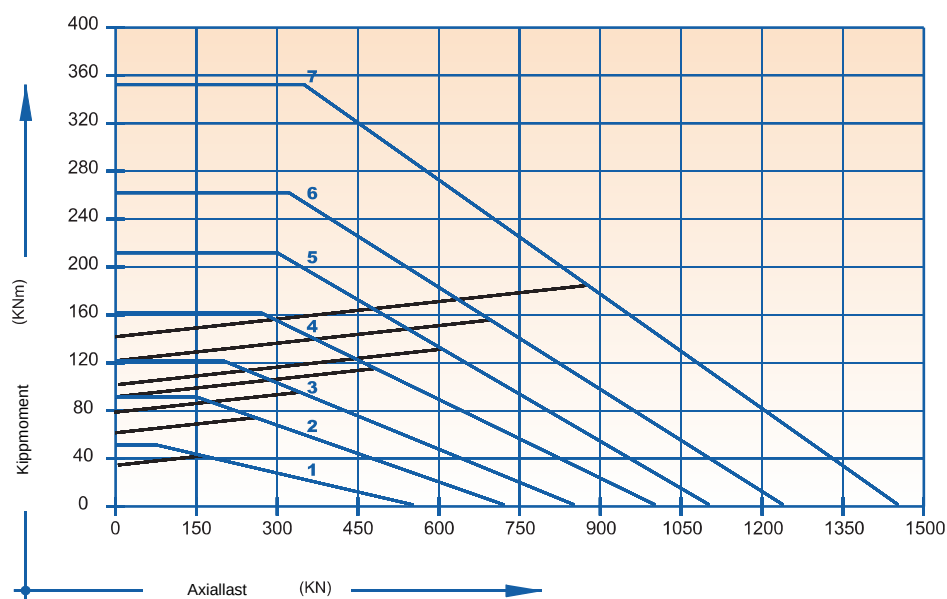
Typ	Abmessungen							Befestigung						Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht	
	Da mm	U mm	O mm	Di mm	Ha mm	Hb mm	H mm	La mm	na n°	da mm	Li mm	ni n°	di mm	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	Kg	
1	I.973.2.22.00.D.6	973	899	820	786	80	88	97	944	36	17	850	36	17	800	8	100	36,2	72,4	141
2	I.1165.2.22.00.D.6	1165	1090	1010	962	80	88	97	1134	36	17	1040	36	17	980	10	98	45	90	187
3	I.1200.2.25.00.D.6	1200	1102	1010	963.5	88	96	110	1160	36	21	1040	36	21	980	10	98	50	100	230
4	I.1346.2.30.05.D.6	1345	1225	1115	1061.6	88	98	108	1290	48	21	1150	48	21	1080	10	108	68.9	137.8	326
5	I.1750.2.30.20.D.6	1750	1616	1470	1418.4	98	110	120	1705	48	25	1525	48	25	1440	12	120	92	184	564



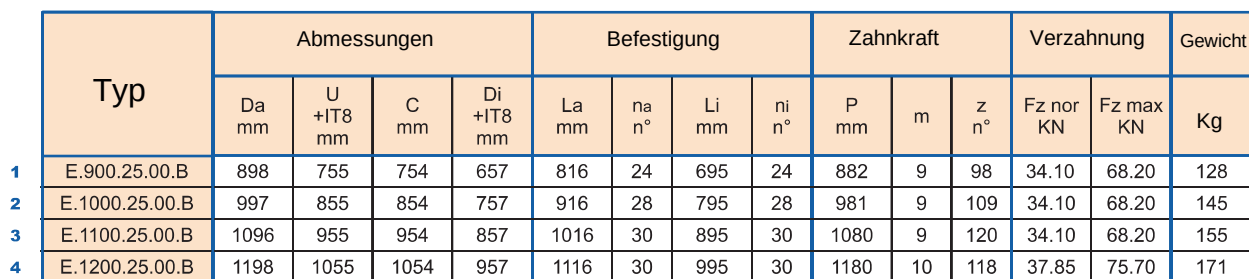
	Typ	Abmessungen							Befestigung					Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht	
		Da mm	U mm	O mm	Di mm	Ha mm	Hb mm	H mm	La mm	na n°	da mm	Li mm	ni n°	di mm	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	Kg
1	I.1165.25.12.D.3-RV	1165	1077.5	1010	961	62	75	90	1134	36	18	1040	36	M16	980	10	98	40	80	155
2	I.1251.30.12.D.1-RV	1250	1142	-	979	75	75	91	1212	SC	22	1068	36	22	990	10	99	58	116	240
3	I.1346.30.15.D.1-RV	1345	1222	1115	1067	75	85	105	1290	36	22	1150	SC	22	1080	10	108	58	116	300
4	I.1460.30.12.D.1-RV	1460	1350	1230	1173	80	84	102	1425	36	22	1270	36	22	1176	12	98	74	148	365
5	I.1530.40.12.D.1-RV	1530	1410	1240	1186	90	107	130	1480	36	26	1290	SC	26	1200	10	120	70	140	560
6	I.1770.50.17.D.1-RV	1760	1608	1440	1375	110	125	150	1710	48	31	1500	48	31	1400	14	100	120	240	845
7	I.2025.50.15.D.1-R	2025	1863	1695	1619	115	118	140	1970	36	30	1760	36	30	1616	16	101	135	270	960

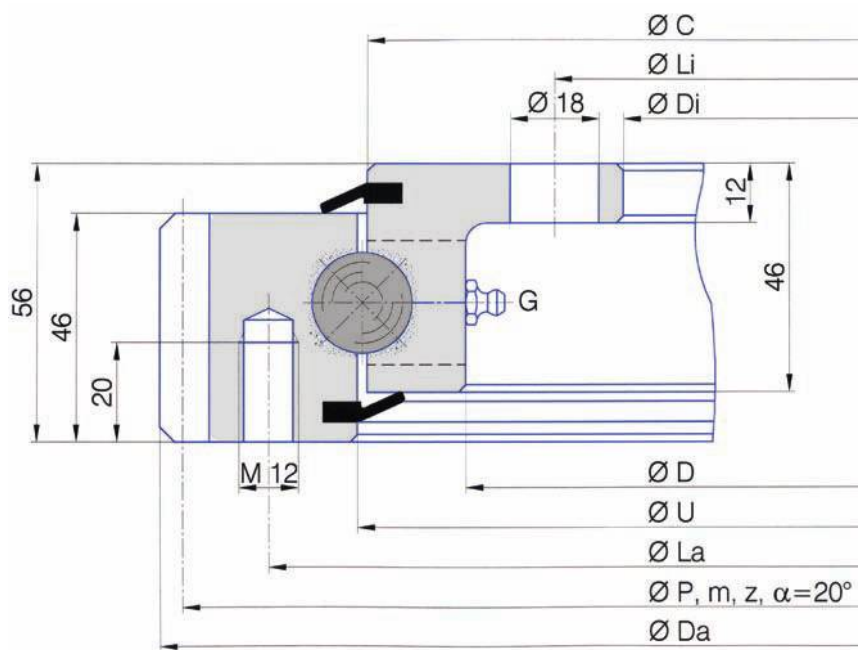


Es ist möglich, diese Serie mit Zentrierungen zu bekommen!

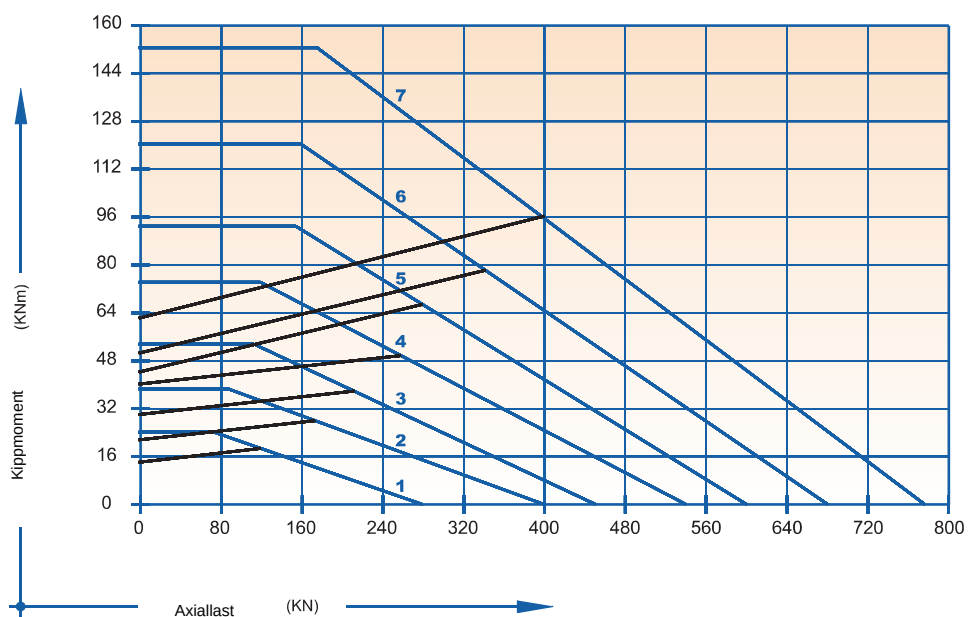


Typ	Abmessungen				Befestigung				Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht Kg
	Da mm	U mm	C mm	Di mm	La mm	na n°	Li mm	ni n°	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	
1 E.505.20.00.B	503.3	415.5	412.5	342	455	20	368	24	495	5	99	10.80	21.60	31
2 E.650.20.00.B	640.3	545.5	542.5	472	585	28	498	32	630	6	105	13.10	26.20	43
3 E.750.20.00.B	742.3	645.5	642.5	572	685	32	598	36	732	6	122	13.10	26.20	52
4 E.850.20.00.B	838.1	745.5	742.5	672	785	36	698	40	828	6	138	13.10	26.20	59
5 E.950.20.00.B	950.1	845.5	842.5	772	885	36	798	40	936	8	117	17.60	35.20	71
6 E.1050.20.00.B	1046.1	945.5	942.5	872	985	40	898	44	1032	8	129	17.60	35.20	77
7 E.1200.20.00.B	1198.1	1095.5	1092.5	1022	1135	44	1048	48	1184	8	148	17.60	35.20	91

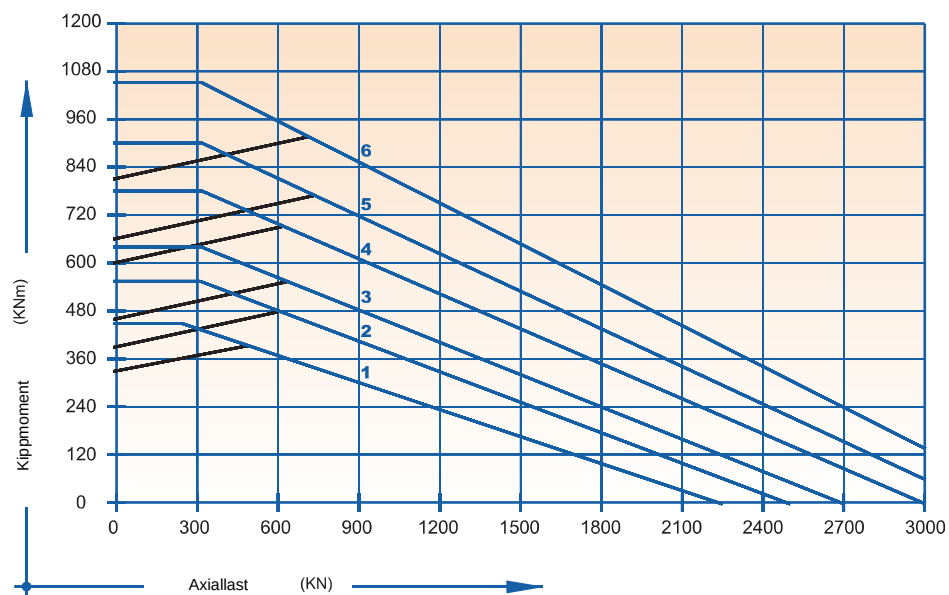
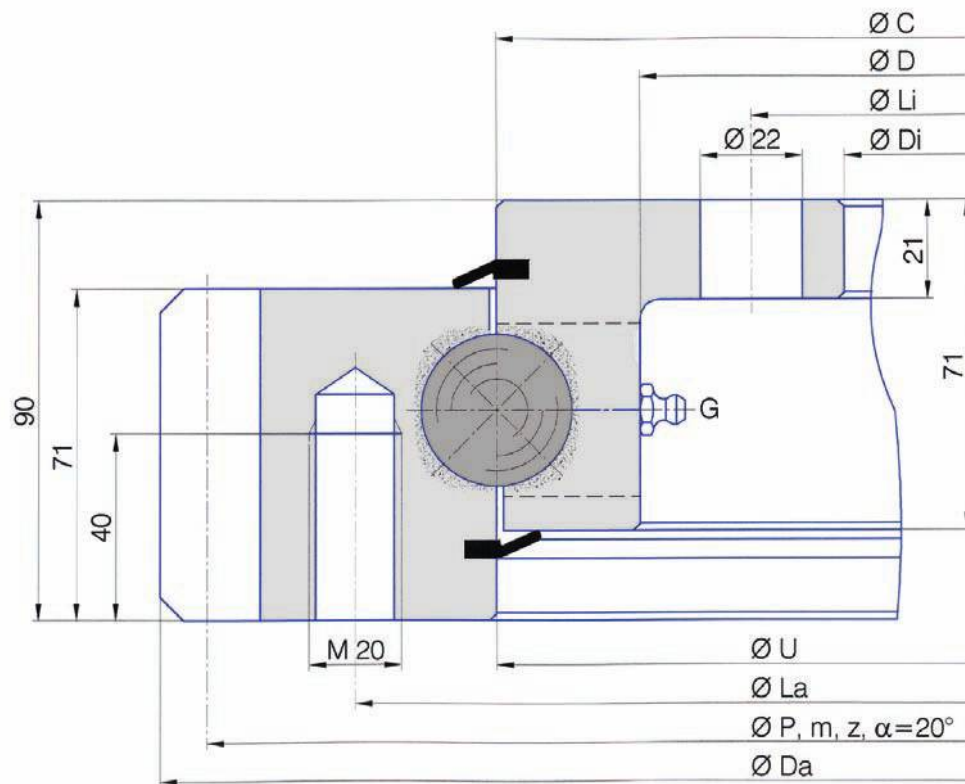




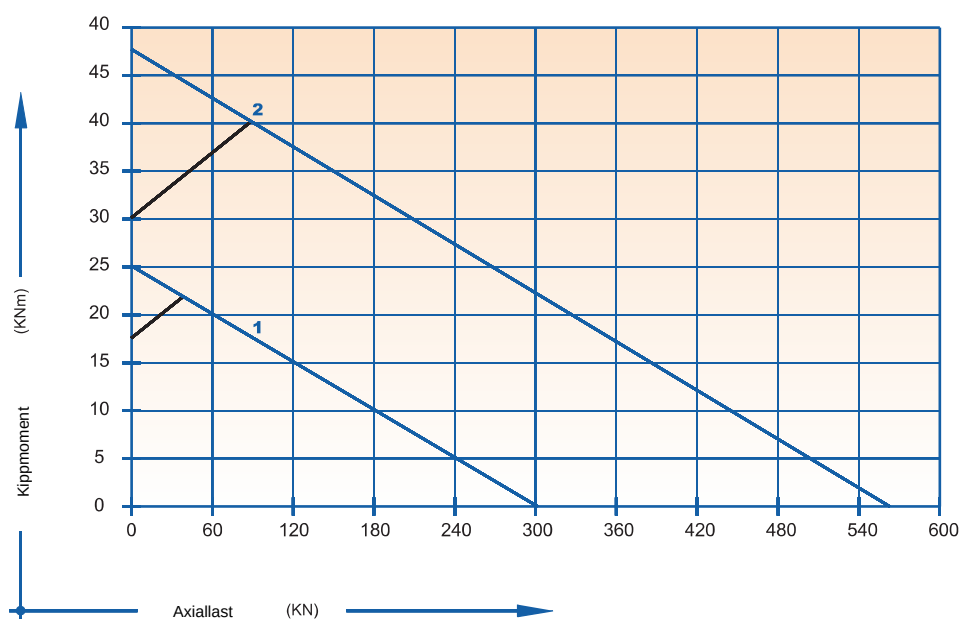
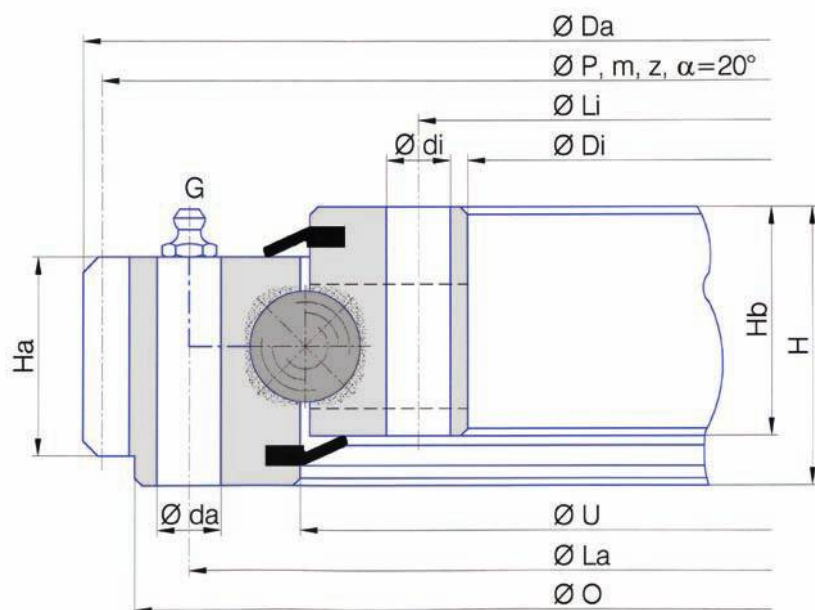
Es ist möglich, diese Serie mit Zentrierungen zu bekommen!



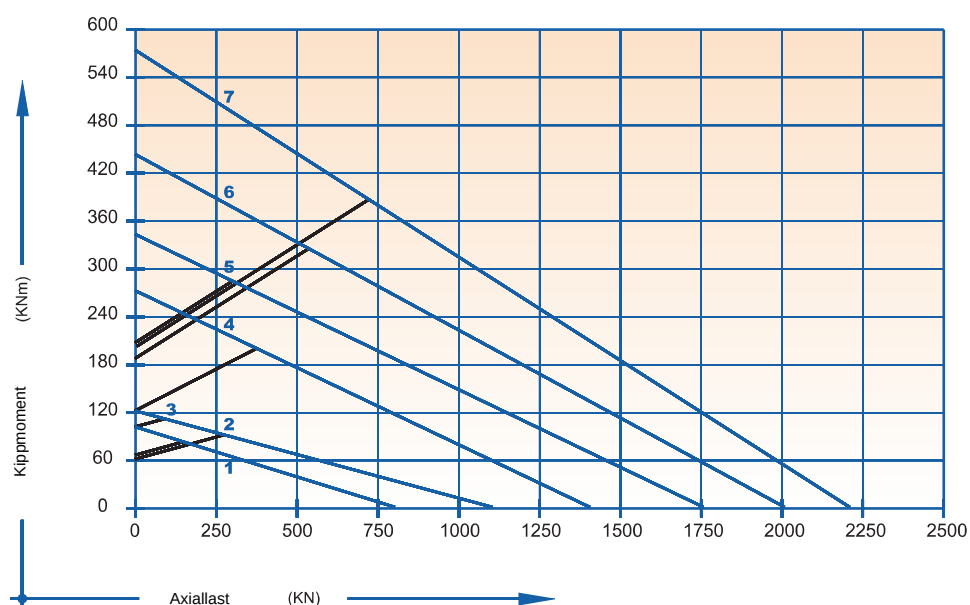
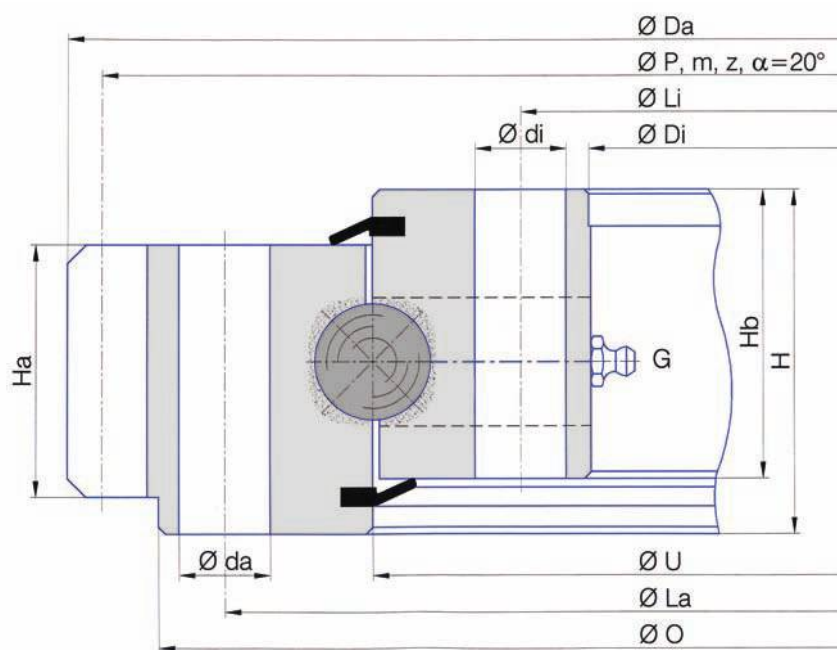
	Typ	Abmessungen					Befestigung				Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht
		Da mm	U mm	C mm	D mm	Di mm	La mm	na n°	Li mm	ni n°	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	Kg
1	E.505.20.00.C	504	415.5	412.5	375	304	455	10	332	12	495	5	99	10.80	21.60	29
2	E.650.20.00.C	640.8	545.5	542.5	505	434	585	14	462	14	630	6	105	13.10	26.20	40
3	E.750.20.00.C	742.8	645.5	642.5	605	534	685	16	562	16	732	6	122	13.10	26.20	47
4	E.850.20.00.C	838.8	745.5	742.5	705	634	785	18	662	16	828	6	138	13.10	26.20	53
5	E.950.20.00.C	950.4	845.5	842.5	805	734	885	18	762	18	936	8	117	17.60	35.20	64
6	E.1050.20.00.C	1046.4	945.5	942.5	905	834	985	20	862	20	1032	8	129	17.60	35.20	69
7	E.1200.20.00.C	1198.4	1095.5	1092.5	1055	984	1135	22	1012	20	1184	8	148	17.60	35.20	82



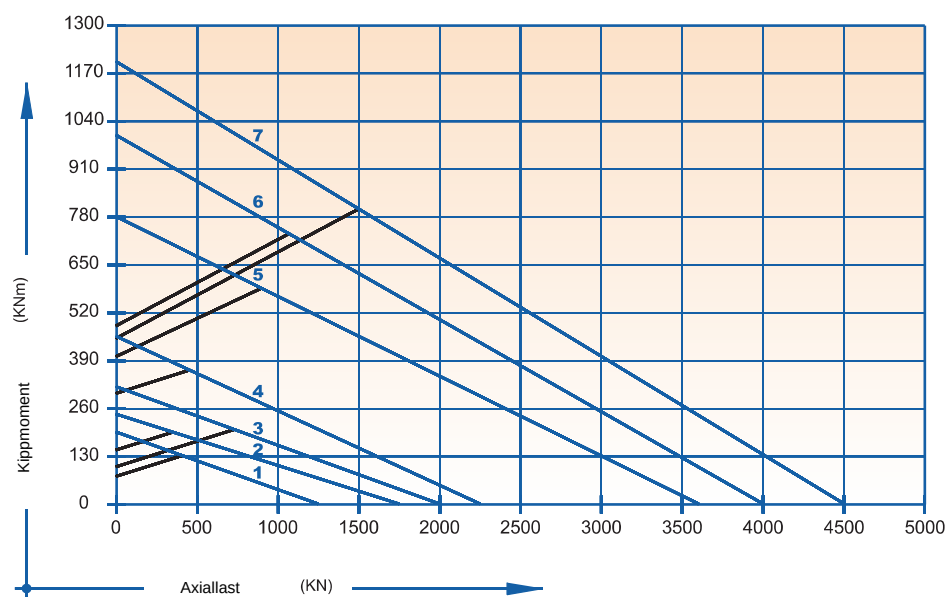
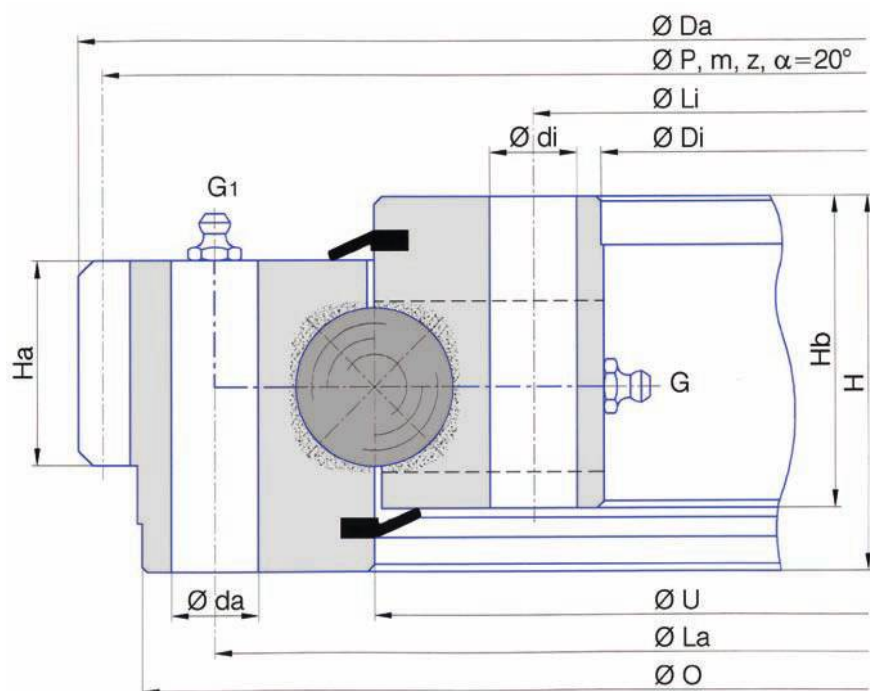
Typ	Abmessungen					Befestigung				Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht
	Da mm	U mm	C mm	D mm	Di mm	La mm	na n°	Li mm	ni n°	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	Kg
1 E.1100.32.00.C	1098	955	955	893	805	1016	30	845	30	1080	9	120	34.10	68.20	165
2 E.1200.32.00.C	1200	1055	1055	993	905	1116	30	945	30	1180	10	118	37.85	75.70	183
3 E.1300.32.00.C	1300	1155	1155	1093	1005	1216	36	1045	36	1280	10	128	37.85	75.70	200
4 E.1400.32.00.C	1400	1255	1255	1193	1105	1316	42	1145	42	1380	10	138	37.85	75.70	216
5 E.1500.32.00.C	1500	1355	1355	1293	1205	1416	42	1245	42	1480	10	148	37.85	75.70	234
6 E.1600.32.00.C	1600	1455	1455	1393	1305	1516	48	1345	48	1580	10	158	37.85	75.70	250



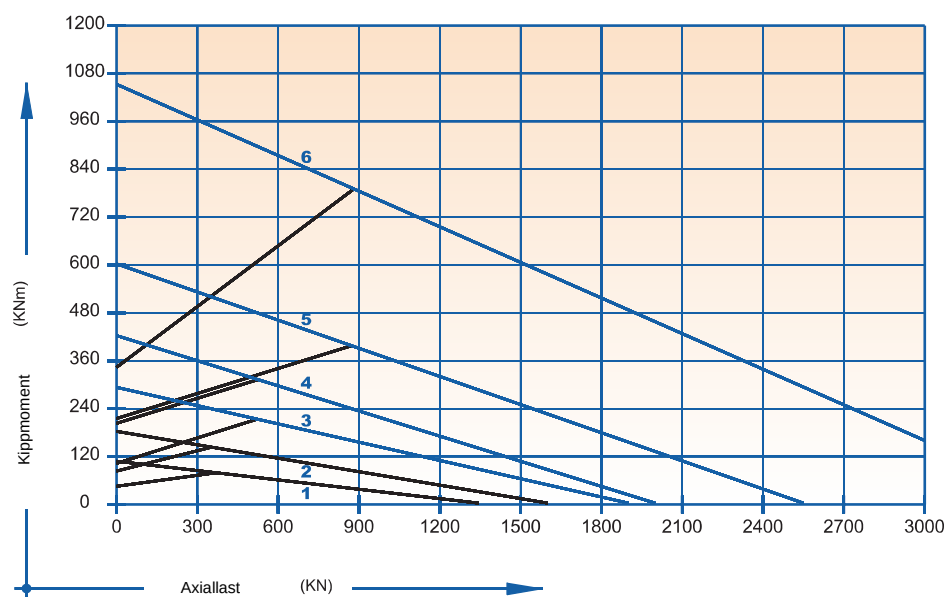
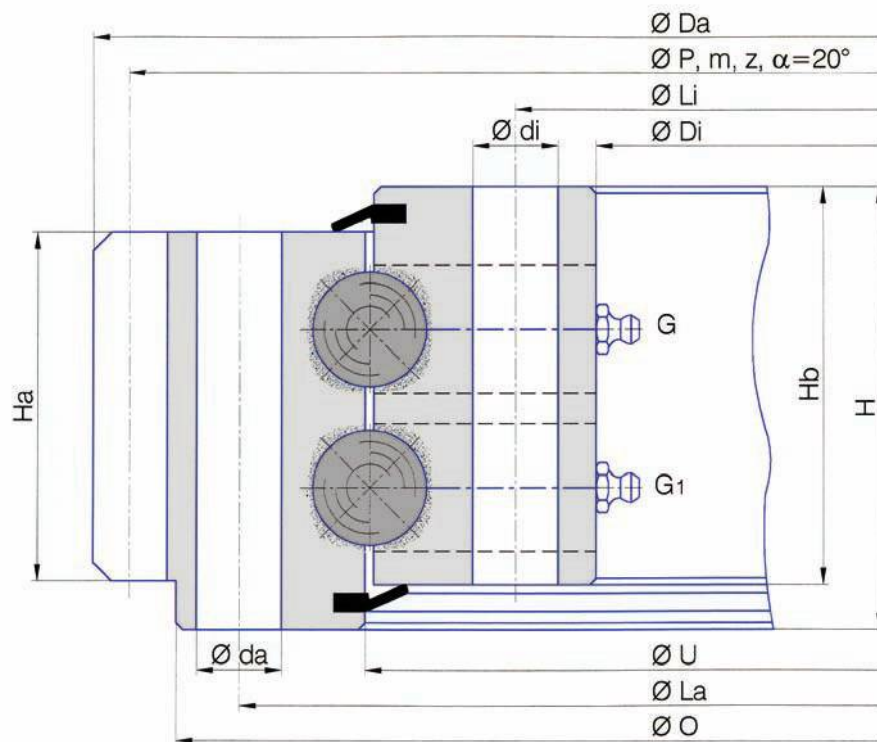
Typ	Abmessungen							Befestigung					Verzahnung			Verzahnung		Gewicht		
	Da mm	O mm	U mm	Di mm	Ha mm	Hb mm	H mm	La mm	na n°	da mm	Li mm	ni n°	di mm	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	Kg	
1	E.318.22.00.D.1	318	297	230	162	40	46	56	275	20	13	182	20-1	13	310.5	4.5	69	8.5	17	17
2	E.403.22.00.D.1	403.5	380	310	235	39	47	55	358	24	13	259	28-1	13	396	4.5	88	8.5	17	23



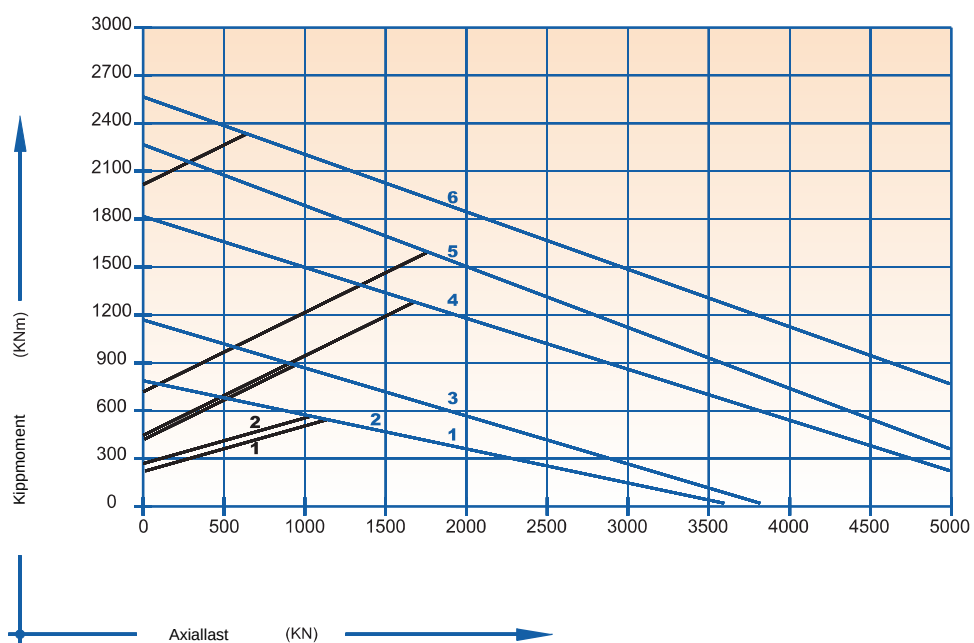
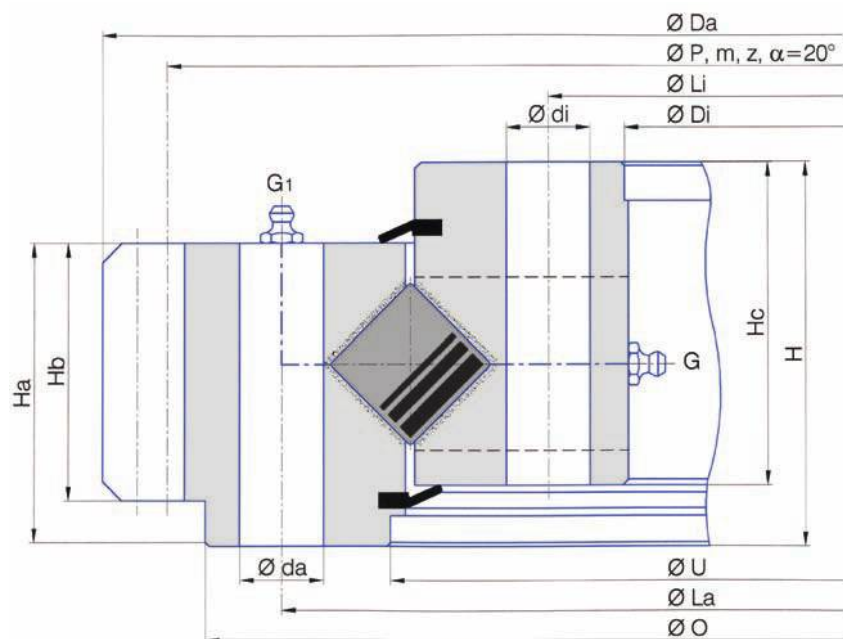
	Typ	Abmessungen						Befestigung						Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht	
		Da mm	O mm	U mm	Di mm	Ha mm	Hb mm	H mm	La mm	na n°	da mm	Li mm	ni n°	di mm	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	Kg
1	E.535.25.00.D.1	535	495	401	306	55	63	75	466	18	20	336	18	20	520	8	65	20	40	65
2	E.589.25.15.D.1	589.5	565	475	384	40	63	75	540	36	16	410	36-1	16	580.5	4.5	129	9	18	60
3	E.595.25.00.D.6	595	565	477	382	50	55	65	540	18	17	410	18	17	585	5	117	10.5	21	58
4	E.864.25.00.D.5	864	835	758	680	57	65	82	800	24	M16	706	24	M16	852	6	142	15	30	85
5	E.972.25.00.D.3	972	942	854	766	58	60	70	912	36	M16	796	36	18	960	6	160	15	30	108
6	E.1080.25.00.D.5	1080	1042	987	895	62	64	82	1015	30	M16	922	30	M16	1064	8	133	26	52	120
7	E.1200.25.00.D.1	1200	1163	1076	982	50	55	65	1135	30	18	1012	30	18	1184	8	148	20	40	140



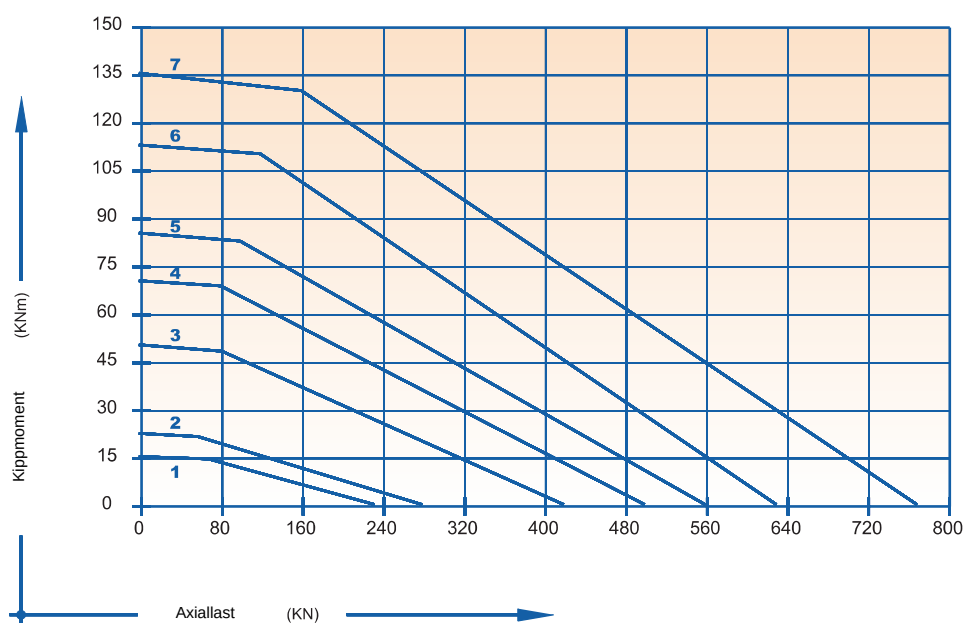
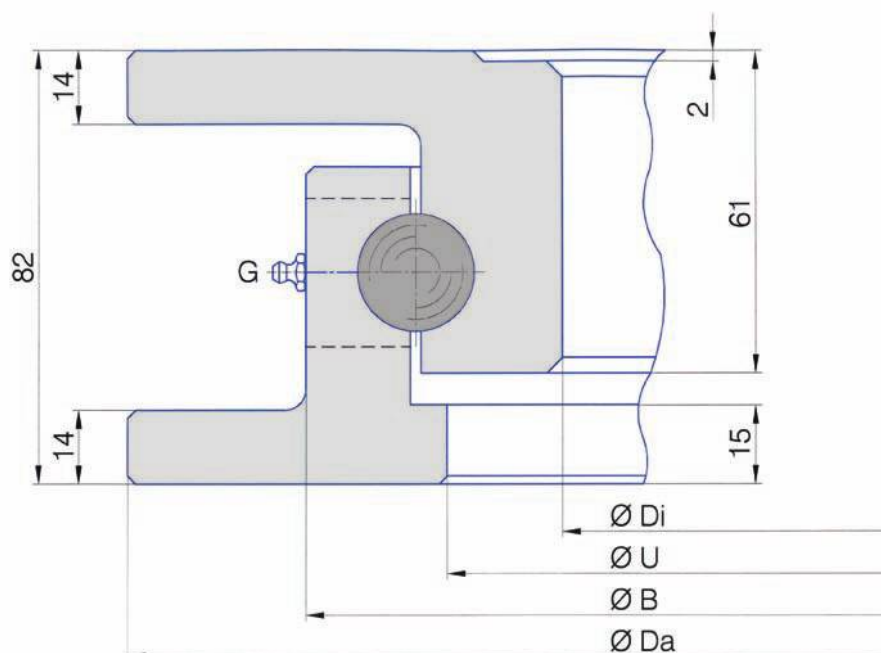
Typ	Abmessungen							Befestigung						Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht Kg
	Da mm	O mm	U mm	Di mm	Ha mm	Hb mm	H mm	La mm	na n°	da mm	Li mm	ni n°	di mm	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	
1 E.595.32.00.D.1	595	565	475	382	65	75	88	540	24	18	410	24-1	18	585	5	117	10.5	21	80
2 E.695.32.15.D.1	695	670	574	480	42	64	77	640	36	18	508	36-1	18	685	5	137	13.5	27	77
3 E.816.32.00.D.1	816	781	682	574	65	70	90	753	18	22	604	18	22	792	6	132	17	34	120
4 E.980.32.00.D.1	979	932	845	718	65	82	100	893	36	22	753	36-1	22	940	10	94	40	80	167
5 E.1144.32.15.D.1	1144	1090	993	870	67	84	100	1050	36	22	910	36	22	1110	10	111	58	116	230
6 E.1289.32.15.D.1	1289.5	1240	1116	985	78	94	114	1198	40	22	1035	40	22	1250	10	125	68	136	330
7 E.1380.32.15.D.1	1380	1330	1212	1100	80	94	114	1290	36	22	1135	36	22	1350	10	136	55	110	350



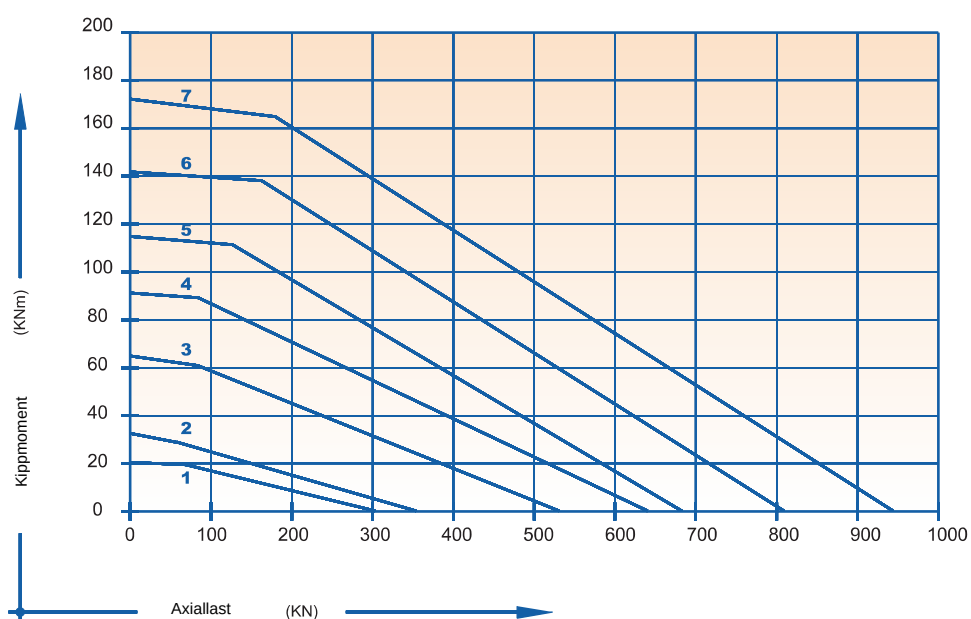
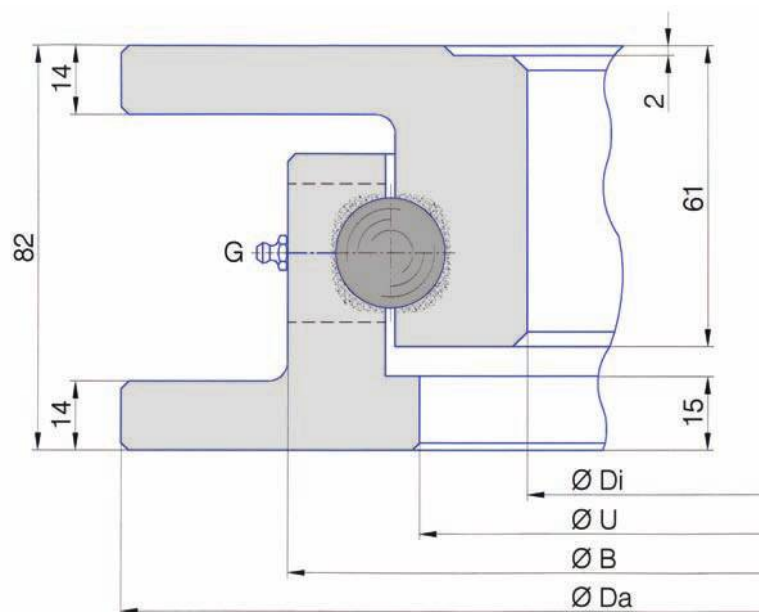
Typ	Abmessungen							Befestigung						Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht
	Da mm	O mm	U mm	Di mm	Ha mm	Hb mm	H mm	La mm	na n°	da mm	Li mm	ni n°	di mm	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	Kg
E.504.2.25.00.D.6	504	466	385	300	75	87	95	436	16	17	330	16	17	488	8	61	31	62	65
E.608.2.25.10.D.6	608	570	477	382	75	87	95	540	24	17	410	24	17	592	8	74	40	80	84
E.712.2.25.12.D.6	712	670	577	470	75	88	98	640	24	17	508	24	17	696	8	87	41	82	103
E.1079.2.20.12.D.3-V	1079	-	972	893	70	80	90	1015	30	M16	922	30	18	1048	8	131	42	84	140
E.1080.2.22.00.D.6	1080	1042	970	893	76	83	92	1015	30	17	922	30	17	1064	8	133	32	64	150
E.1200.2.25.00.D.1	1200	1163	1079	976	77	88	98	1135	36	19	1012	36	19	1184	8	148	32	64	210



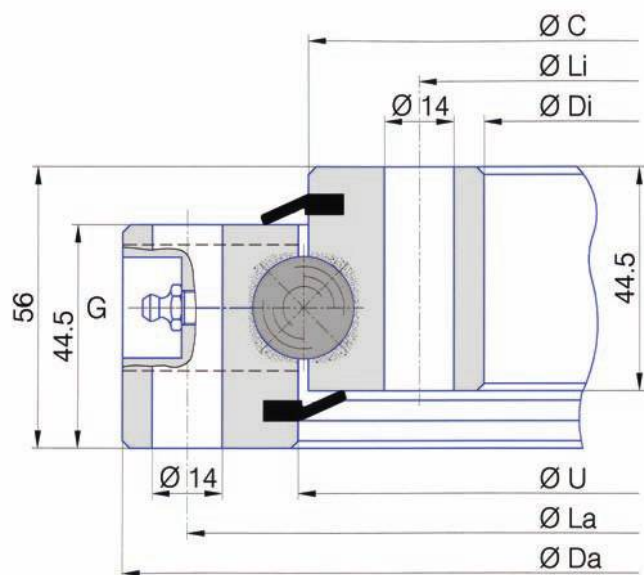
Typ		Abmessungen						Befestigung						Verzahnung			Zahnkraft		Gewicht	
		Da mm	O mm	U mm	Di mm	Ha mm	Hb mm	H mm	La mm	na n°	da mm	Li mm	ni n°	di mm	P mm	m	z n°	Fz nor KN	Fz max KN	Peso Weight Kg
1	E.1144.30.12.D.1-RV	1144	1090	993	870	84	67	100	1050	18	22	910	SC	22	1110	10	111	58	116	230
2	E.1144.30.12.D.3-RV	1144	1090	993	870	84	67	100	1050	SC	22	910	SC	22	1122	11	102	60	120	230
3	E.1390.30.15.D.1-R	1390	-	1237	1115	89	85	105	1290	30	M20	1150	30	22	1368	12	114	82	164	329
4	E.1476.45.15.D.1-RV	1476	1415	1252.5	1085	100	77	110	1350	24	26	1150	28	26	1440	10	144	68	136	475
5	E.1604.50.10.D.1-RV	1604	1550	1394	1208	116	75	128	1500	24	29	1280	SC	29	1570	10	157	55	110	606
6	E.1805.45.17.D.3-R	1805	1730	1608	1437	120	115	140	1671	60	M27	1485	60	30	1744	16	109	167	334	750



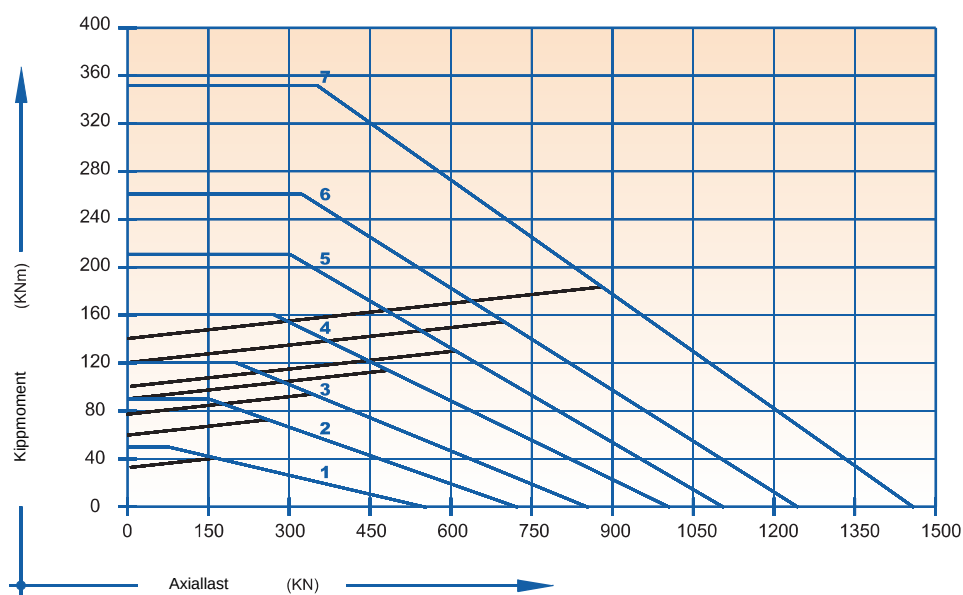
Typ	Abmessungen				Verzahnung				Zahnkraft		Gewicht Kg
	Da mm	B mm	U mm	Di mm	P mm	m	z n°	xm mm	Fz nor KN	Fz max KN	
1 I.400.22.00.A/SD	395	330	280	232	-	-	-	-	-	-	29
2 I.500.22.00.A/SD	499	431	379	330	-	-	-	-	-	-	39
3 I.700.22.00.A/SD	699	631	579	530	-	-	-	-	-	-	60
4 I.800.22.00.A/SD	805	739	687	636	-	-	-	-	-	-	70
5 I.880.22.00.A/SD	879	811	759	708	-	-	-	-	-	-	78
6 I.1000.22.00.A/SD	999	931	879	828	-	-	-	-	-	-	91
7 I.1100.22.00.A/SD	1095	1027	975	924	-	-	-	-	-	-	101



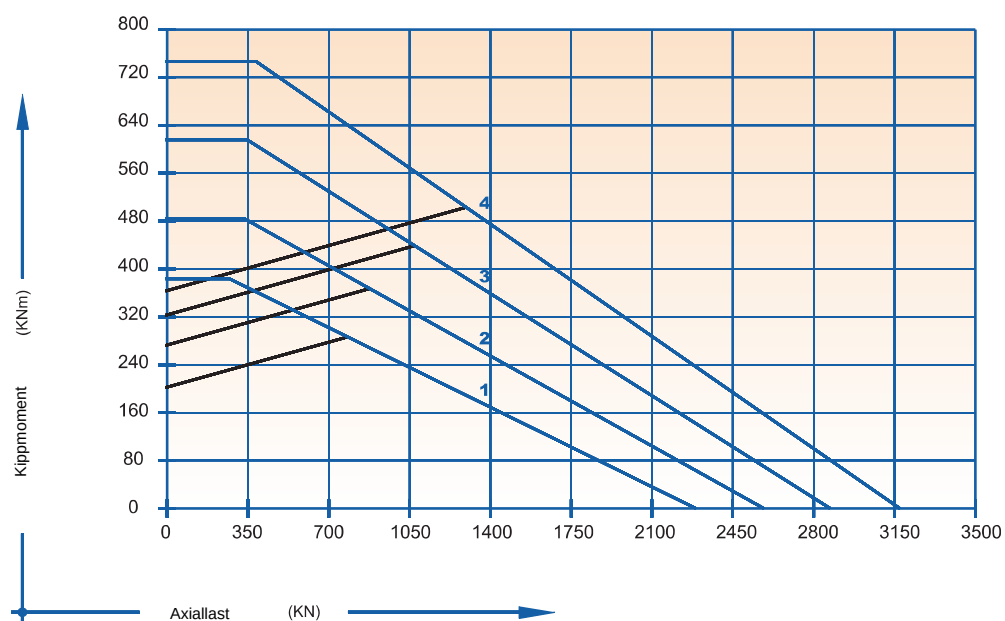
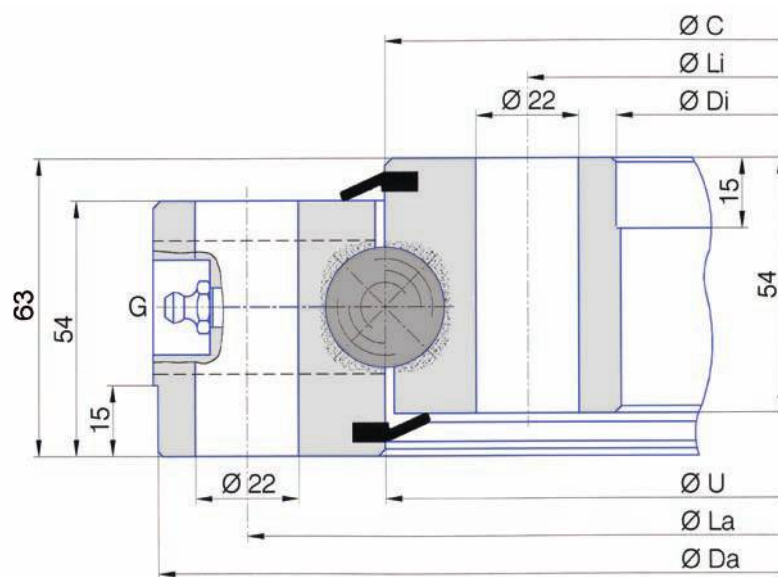
Typ	Abmessungen				Verzahnung				Zahnkraft		Gewicht
	Da mm	B mm	U mm	Di mm	P mm	m	z n°	x mm	Fz nor KN	Fz max KN	Kg
1 I.400.22.00.A/SD-T	395	330	280	232	-	-	-	-	-	-	29
2 I.500.22.00.A/SD-T	499	431	379	330	-	-	-	-	-	-	39
3 I.700.22.00.A/SD-T	699	631	579	530	-	-	-	-	-	-	60
4 I.800.22.00.A/SD-T	805	739	687	636	-	-	-	-	-	-	70
5 I.880.22.00.A/SD-T	879	811	759	708	-	-	-	-	-	-	78
6 I.1000.22.00.A/SD-T	999	931	879	828	-	-	-	-	-	-	91
7 I.1100.22.00.A/SD-T	1095	1027	975	924	-	-	-	-	-	-	101



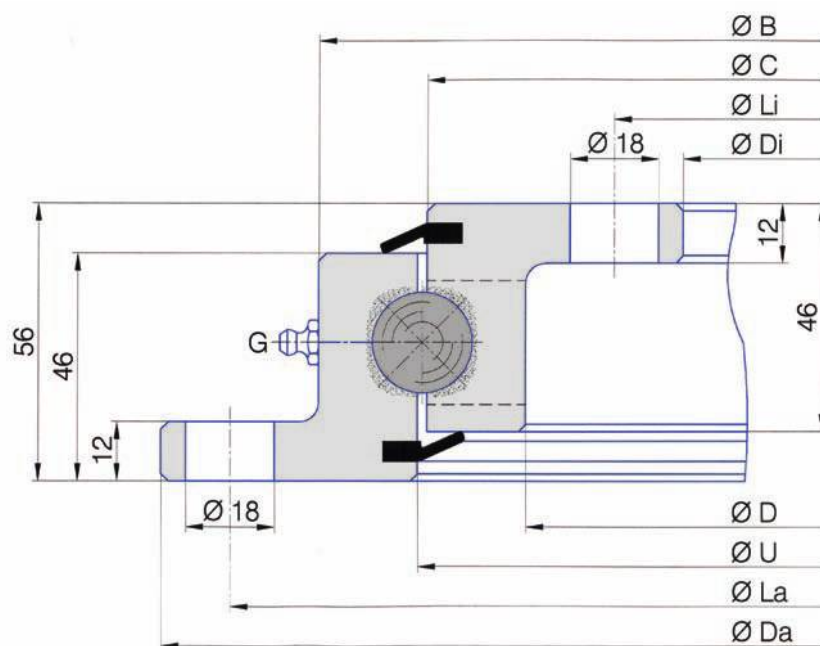
Es ist möglich, diese Serie mit Zentrierungen zu bekommen!



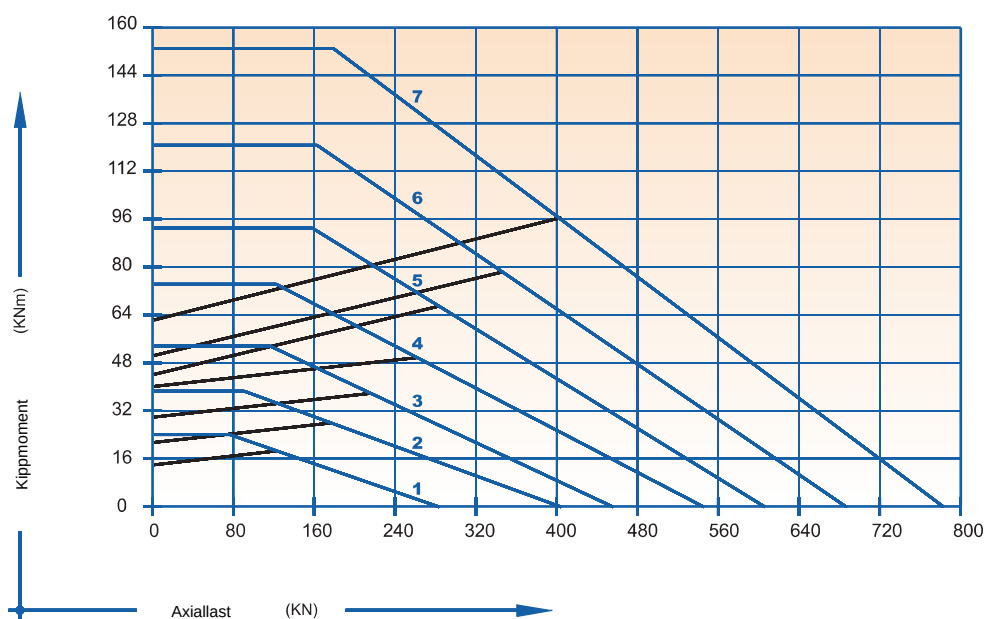
Typ	Abmessungen				Befestigung				Gewicht
	Da mm	U mm	C mm	Di mm	La mm	na n°	Li mm	ni n°	Kg
1 SD.486.20.00.B	486	415.5	412.5	342	460	24	368	24	29
2 SD.616.20.00.B	616	545.5	542.5	472	590	32	498	32	37
3 SD.716.20.00.B	716	645.5	642.5	572	690	36	598	36	44
4 SD.816.20.00.B	816	745.5	742.5	672	790	40	698	40	52
5 SD.916.20.00.B	916	845.5	842.5	772	890	40	798	40	60
6 SD.1016.20.00.B	1016	945.5	942.5	872	990	44	898	44	67
7 SD.1166.20.00.B	1166	1095.5	1092.5	1022	1140	48	1048	48	77



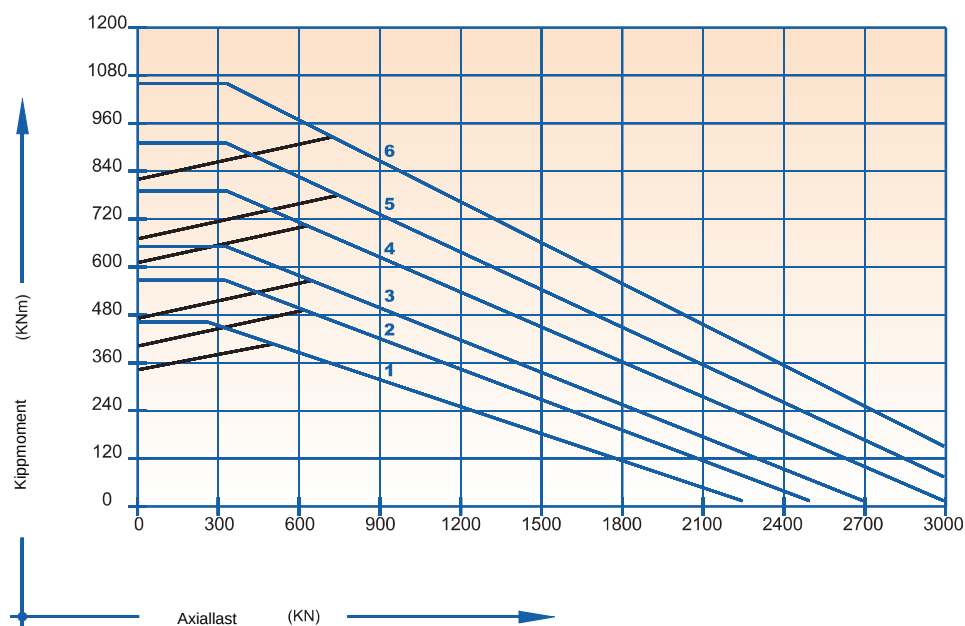
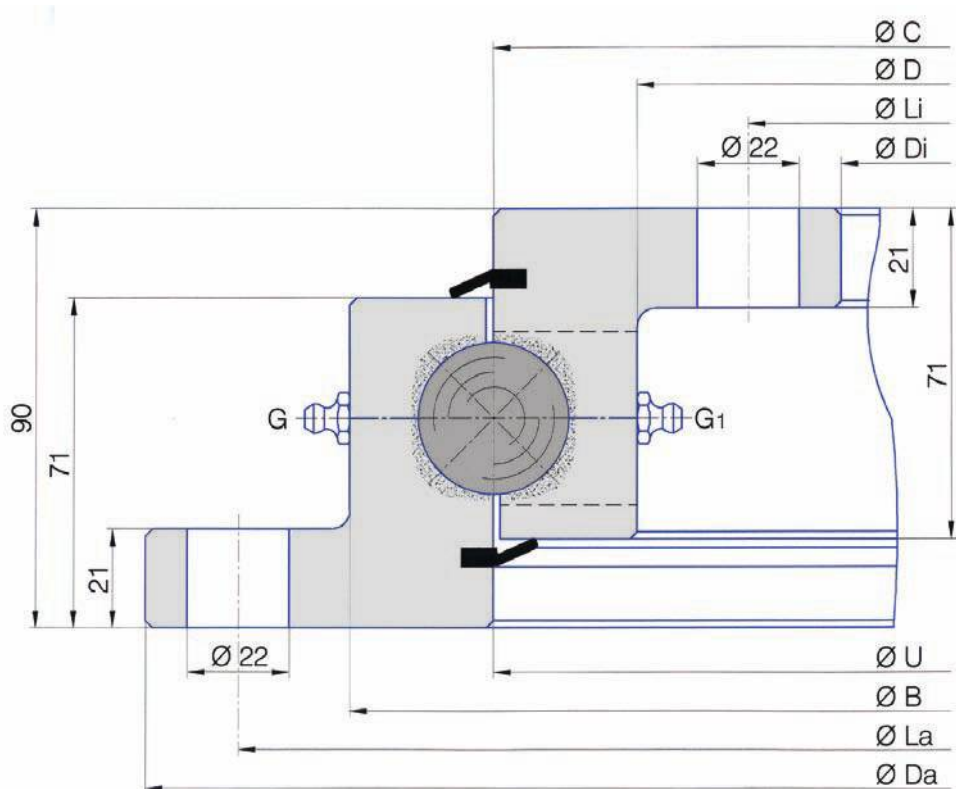
Typ	Abmessungen				Befestigung				Gewicht	
	Da mm	U mm	C mm	Di mm	La mm	na n°	Li mm	ni n°	Kg	
1	SD.855.25.00.B	853	756	756	657	815	24	695	24	90
2	SD.955.25.00.B	953	856	856	757	915	28	795	28	101
3	SD.1055.25.00.B	1053	956	956	857	1015	30	895	30	115
4	SD.1155.25.00.B	1153	1056	1056	957	1115	30	995	30	128



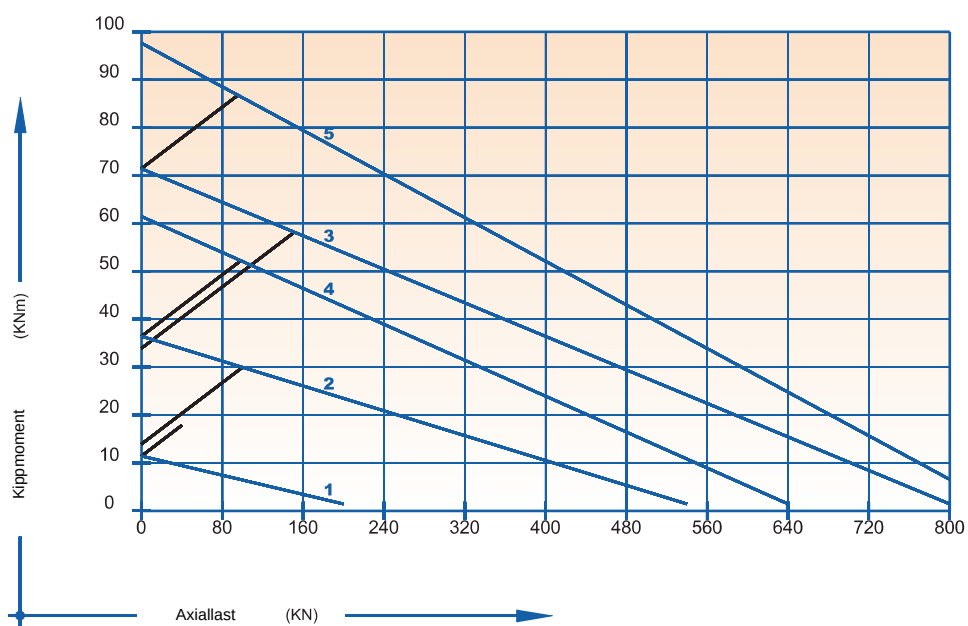
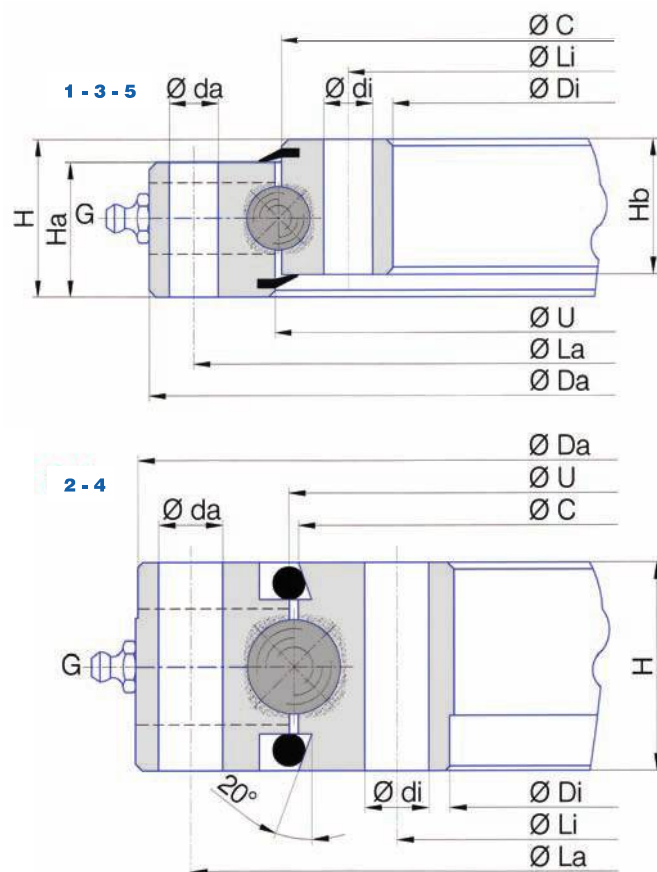
Es ist möglich, diese Serie mit Zentrierungen zu bekommen!



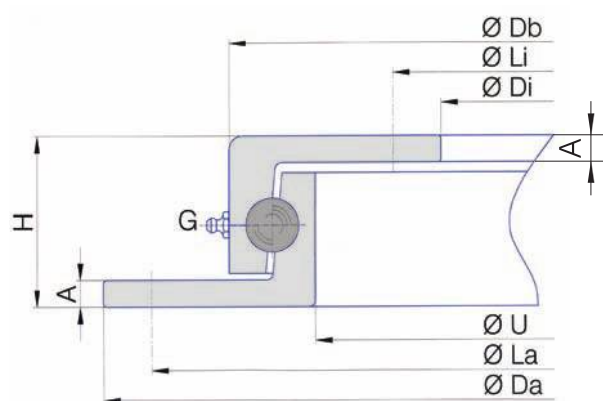
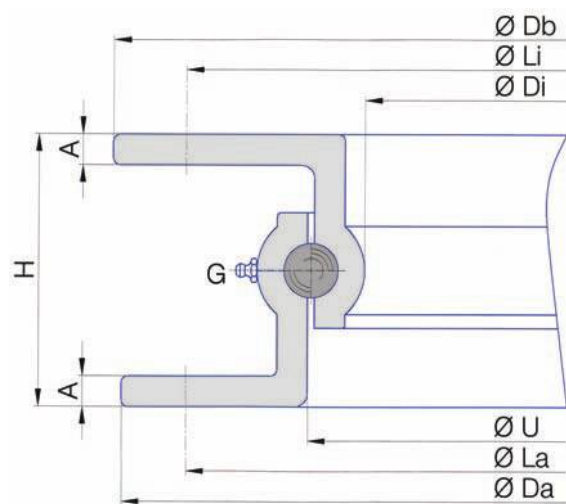
Typ	Abmessungen						Befestigung				Gewicht
	Da mm	B mm	U mm	C mm	D mm	Di mm	La mm	na n°	Li mm	ni n°	Kg
1 SD.505.20.00.C	518	453	415.5	412.5	375	304	490	8	332	12	23.5
2 SD.650.20.00.C	648	583	545.5	542.5	505	434	620	10	462	14	31
3 SD.750.20.00.C	748	683	645.5	642.5	605	534	720	12	562	16	36.5
4 SD.850.20.00.C	848	783	745.5	742.5	705	634	820	12	662	16	43
5 SD.950.20.00.C	948	883	845.5	842.5	805	734	920	14	762	18	48
6 SD.1050.20.00.C	1048	983	945.5	942.5	905	834	1020	16	862	20	53
7 SD.1200.20.00.C	1198	1133	1095.5	1092.5	1055	984	1170	16	1012	20	62



Typ	Abmessungen						Befestigung				Gewicht
	Da mm	B mm	U mm	C mm	D mm	Di mm	La mm	na n°	Li mm	ni n°	Kg
1 SD.1100.32.00.C	1100	1017	955	955	893	805	1060	30	845	30	131
2 SD.1200.32.00.C	1200	1117	1055	1055	993	905	1160	30	945	30	145
3 SD.1300.32.00.C	1300	1217	1155	1155	1093	1005	1260	36	1045	36	159
4 SD.1400.32.00.C	1400	1317	1255	1255	1193	1105	1360	42	1145	42	172
5 SD.1500.32.00.C	1500	1417	1355	1355	1293	1205	1460	42	1245	42	186
6 SD.1600.32.00.C	1600	1517	1455	1455	1393	1305	1560	48	1345	48	200

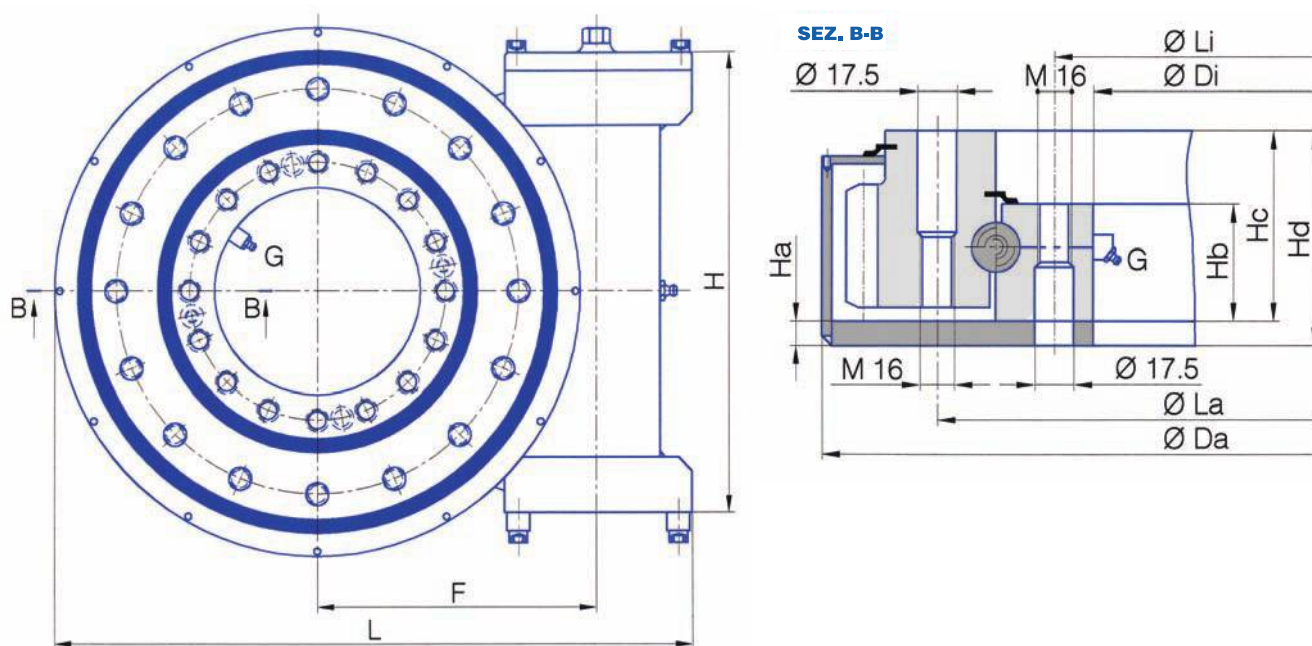


Typ	Abmessungen							Befestigung						Gewicht Kg
	Da mm	U mm	C mm	Di mm	Ha mm	Hb mm	H mm	La mm	na n°	da mm	Li mm	ni n°	di mm	
1 SD.234.14.00.D.1	234	180.5	177.5	124.5	30	30	35	214	24	11	144.5	20	11	7
2 SD.329.20.00.D.1	328	262	258	192	45	45	45	305	16	14	215	16	14	18
3 SD.430.25.15.D.1	430	348	342	260	53	53	65	400	24	14	290	SC	16	32
4 SD.475.20.00.D.1	474	407	403	336	45	45	45	450	24	14	360	24	14	30
5 SD.505.25.15.D.6	505	417.5	412.5	325	64.5	60	66	475	24	17	355	24	17	48

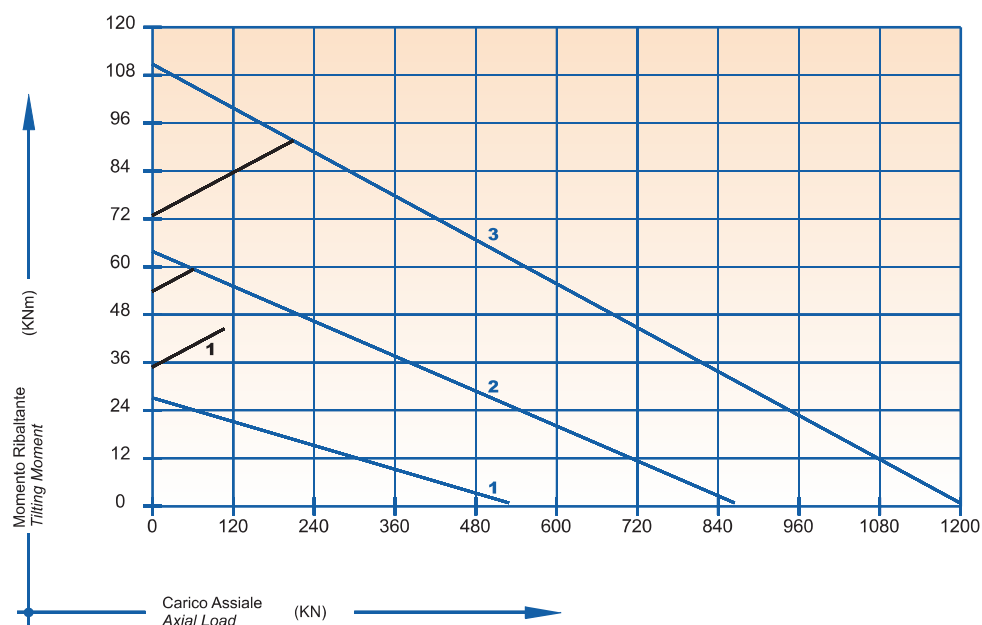


Typ	Abmessungen								G n°	Axial- last	Gewicht
	Da mm	Db mm	U mm	Di mm	La mm	Li mm	A mm	H mm			Kg
U.300.12	295	295	220	200	270	270	6	55	1	5	5
U.400.12	400	400	310	292	375	375	6	55	1	7.5	7
U.500.12	500	500	410	392	475	475	6	55	1	10	11
U.600.14	600	600	510	485	575	575	7	65	2	17	17
U.650.14	650	650	560	535	625	625	7	65	2	17	19
U.700.14	700	700	610	585	675	675	7	65	2	22	21
U.750.14	750	750	660	635	725	725	7	65	2	22	23
U.800.14	800	800	710	685	775	775	7	65	2	25	25
U.850.14	850	850	760	735	825	825	8	65	2	30	27
U.900.14	900	900	810	785	875	875	8	65	2	35	29
U.950.14	950	950	860	835	925	925	8	65	2	35	31
U.1000.14	1000	1000	910	885	975	975	8	65	2	40	33
U.1050.14	1050	1050	960	935	1025	1025	8	65	2	45	35
U.895.16	890	895	780	762	852	852	9	80	2	50	36
U.1015.16	1010	1015	900	882	972	972	9	80	2	60	43
U.1105.16	1100	1105	990	972	1060	1060	9	80	2	65	50
Z.400.16	400	338	281	215	375	260	8	52	4	14	15
Z.500.16	500	434	381	315	475	340	8	52	4	18	17
Z.650.16	650	584	531	465	625	490	8	52	4	25	23
Z.750.16	750	684	631	565	725	590	8	52	4	30	26
Z.850.16	850	784	731	665	825	690	8	52	4	35	30
Z.950.16	950	884	831	765	925	790	8	52	4	40	34
Z.1050.16	1050	984	931	865	1025	890	8	52	4	50	39

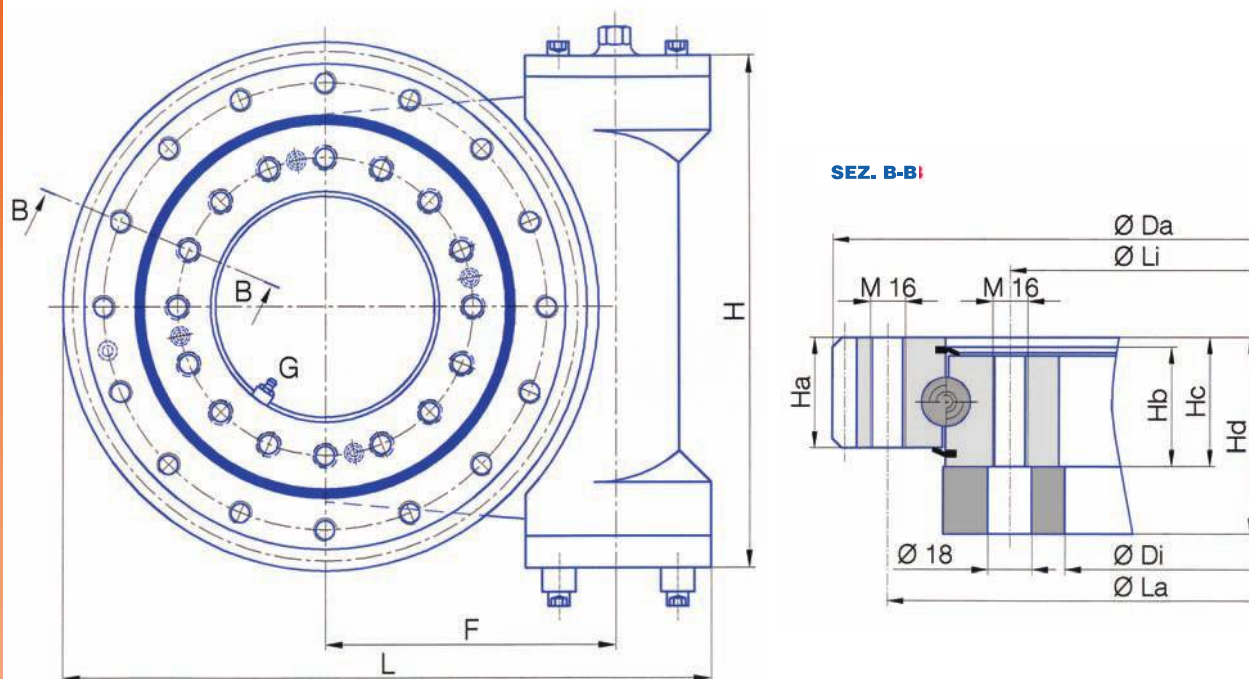
G = DIN 71412 AM 6x1



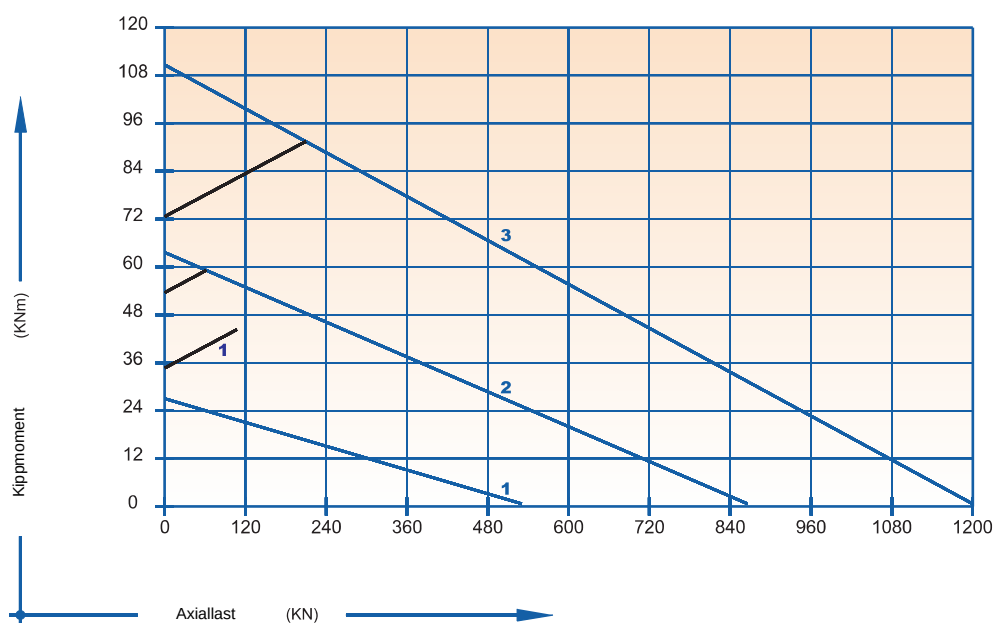
Schrägverzahnung rechts mit Schrägungswinkel 6°



Typ	Abmessungen									Befestigung				Drehmoment				Gewicht Kg
	Da mm	Di mm	L mm	F mm	H mm	Ha mm	Hb mm	Hc mm	Hd mm	La mm	na n°	Li mm	ni n°	Norm. Nm	Max. Nm	Ausn. Nm	Reduk- tion	
1 TG-E-316-OP	365	145	438	-	336	10	50	84	94	270	16	175	16	2980	5100	6300	65:1	51
2 TG-E-437-OP	455	265	530	237.6	356	10	50	80	90	390	18	295	24	3640	6400	8370	85:1	59
3 TG-E-527-OP	575	324	645.5	293	382	15	60	83	98	479.4	20	365	20	9350	16400	21000	107:1	110



Schrägverzahnung rechts mit Schrägungswinkel 6°



Typ	Abmessungen										Befestigung				Drehmoment			Gewicht Kg
	Da mm	Di mm	L mm	F mm	H mm	Ha mm	Hb mm	Hc mm	Hd mm	La mm	na n°	Li mm	ni n°	Norm. Nm	Max. Nm	Ausn. Nm	Reduk- tion	
1 TG-E-316-00	316.6	134	404.6	177.539	310	44	44	50	77	270	16	175	16	2800	4500	5980	60:1	51
2 TG-E-437-00	437.3	258	526	237.6	341	44	44	50	80	390	18	295	24	3640	6400	8370	85:1	65
3 TG-E-527-00	527.8	300	617	282.8	388	51	51	60	91	479.4	20	365	20	8900	15000	20000	103:1	80