

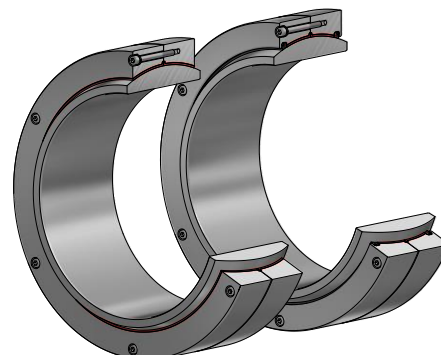
Radial-Großgelenklager GE...-DW, offen

wartungsfrei

Innenring hartverchromt

DIN ISO 12 240-1-Maßreihe C

Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE



Baureihe: GE...-DW

GE...-DW / GE...-DW-2RS

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen- durch- messer d	Kurzeichen ohne Abdichtung	Abmessungen						
		d	D	B	C	d _k	α	
							Grad	
320	GE320-DW   	320 _{-0,040}	440 _{-0,045}	160 _{-0,40}	135 _{-0,9}	380	4,0	
340	GE340-DW   	340 _{-0,040}	460 _{-0,045}	160 _{-0,40}	135 _{-0,9}	400	3,8	
360	GE360-DW   	360 _{-0,040}	480 _{-0,045}	160 _{-0,40}	135 _{-0,9}	420	3,6	
380	GE380-DW   	380 _{-0,040}	520 _{-0,050}	190 _{-0,40}	160 _{-1,0}	450	4,1	
400	GE400-DW   	400 _{-0,040}	540 _{-0,050}	190 _{-0,40}	160 _{-1,0}	470	3,9	
420	GE420-DW   	420 _{-0,045}	560 _{-0,050}	190 _{-0,45}	160 _{-1,0}	490	3,7	
440	GE440-DW   	440 _{-0,045}	600 _{-0,050}	218 _{-0,45}	185 _{-1,0}	520	3,9	
460	GE460-DW   	460 _{-0,045}	620 _{-0,050}	218 _{-0,45}	185 _{-1,0}	540	3,7	
480	GE480-DW   	480 _{-0,045}	650 _{-0,075}	230 _{-0,45}	195 _{-1,1}	565	3,8	
500	GE500-DW   	500 _{-0,045}	670 _{-0,075}	230 _{-0,45}	195 _{-1,1}	585	3,6	
530	GE530-DW   	530 _{-0,050}	710 _{-0,075}	243 _{-0,50}	205 _{-1,1}	620	3,7	

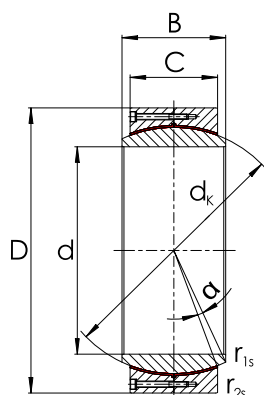


Die Schraubenauslegung gilt nur für die Tragzahl C!

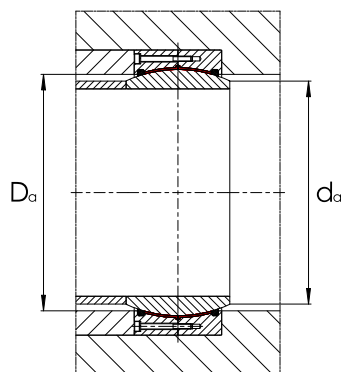
Ist die Belastung größer, müssen die Außenringhälften durch seitliche Klemmdeckel abgestützt werden!

- 1) Tragzahlen für Lager ohne Abdichtung.
- 2) Tragzahlen für Lager mit Abdichtung.

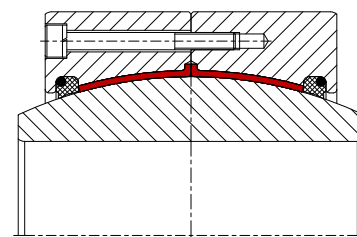
Radial-Großgelenklager GE...-DW, offen



GE...-DW



Anschlussmaße



Einzelheit

Kantenabstände		Anschlussmaße		Tragzahlen				Radiale Lagerluft	Gewicht ≈ kg	Wellen- durchmesser d
r _{1s} min.	r _{2s} min.	d _a max.	D _a min.	dyn. ¹⁾ C _r kN	stat. ¹⁾ C _{0r} kN	dyn. ²⁾ C _r kN	stat. ²⁾ C _{0r} kN			
1,1	3,0	344,6	361	15,39	25,65	12,92	21,54	0 – 0,125	76	320
1,1	3,0	366,6	382	16,20	27,00	13,60	22,68	0 – 0,125	80	340
1,1	3,0	388,3	403	17,01	28,35	14,28	23,81	0 – 0,135	86	360
1,5	4,0	407,9	426	21,60	36,00	18,68	31,14	0 – 0,135	125	380
1,5	4,0	429,8	447	22,56	37,60	19,51	32,52	0 – 0,135	131	400
1,5	4,0	451,6	469	23,52	39,20	20,34	33,90	0 – 0,135	143	420
1,5	4,0	472,0	491	28,86	48,10	24,49	40,82	0 – 0,145	194	440
1,5	4,0	494,0	513	29,97	49,95	25,43	42,39	0 – 0,145	199	460
2,0	5,0	516,0	536	33,05	55,08	28,30	47,17	0 – 0,145	234	480
2,0	5,0	537,8	557	34,22	57,03	29,30	48,84	0 – 0,145	243	500
2,0	5,0	570,3	591	38,13	63,55	32,92	54,87	0 – 0,145	291	530

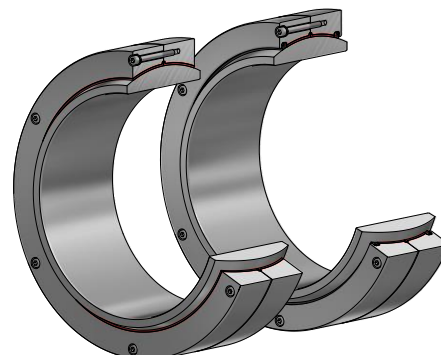
Radial-Großgelenklager GE...-DW, offen

wartungsfrei

Innenring hartverchromt

DIN ISO 12 240-1-Maßreihe C

Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE



Baureihe: GE...-DW

GE...-DW / GE...-DW-2RS

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen- durch- messer d	Kurzzeichen ohne Abdichtung	Abmessungen							
		d	D	B	C	dk	α		
									Grad
560	GE560-DW   	560 $-0,050$	750 $-0,075$	258 $-0,50$	215 $-1,1$	655	4,0		
600	GE600-DW   	600 $-0,050$	800 $-0,075$	272 $-0,50$	230 $-1,1$	700	3,6		
630	GE630-DW   	630 $-0,050$	850 $-0,100$	300 $-0,50$	260 $-1,2$	740	3,3		
670	GE670-DW   	670 $-0,075$	900 $-0,100$	308 $-0,75$	260 $-1,2$	785	3,7		
710	GE710-DW   	710 $-0,075$	950 $-0,100$	325 $-0,75$	275 $-1,2$	830	3,7		
750	GE750-DW   	750 $-0,075$	1.000 $-0,100$	335 $-0,75$	280 $-1,2$	875	3,8		
800	GE800-DW   	800 $-0,075$	1.060 $-0,125$	355 $-0,75$	300 $-1,3$	930	3,6		
850	GE850-DW   	850 $-0,100$	1.120 $-0,125$	365 $-1,00$	310 $-1,3$	985	3,4		
900	GE900-DW   	900 $-0,100$	1.180 $-0,125$	375 $-1,00$	320 $-1,3$	1.040	3,2		
950	GE950-DW   	950 $-0,100$	1.250 $-0,125$	400 $-1,00$	340 $-1,3$	1.100	3,3		
1000	GE1000-DW   	1.000 $-0,100$	1.320 $-0,160$	438 $-1,00$	370 $-1,6$	1.160	3,5		

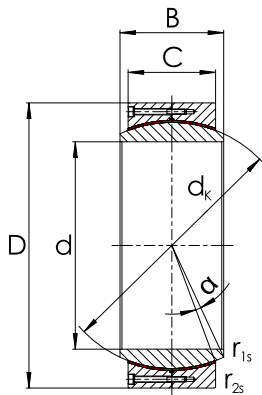


Die Schraubenauslegung gilt nur für die Tragzahl C!

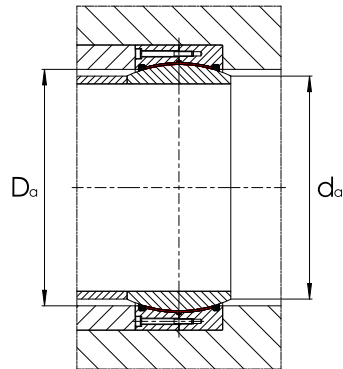
Ist die Belastung größer, müssen die Außenringhälften durch seitliche Klemmdeckel abgestützt werden!

- 1) Tragzahlen für Lager ohne Abdichtung.
2) Tragzahlen für Lager mit Abdichtung.

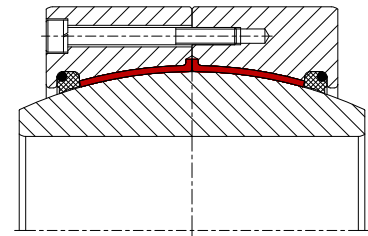
Radial-Großgelenklager GE...-DW, offen



GE...-DW



Anschlussmaße



Einzelheit

Kantenabstände		Anschlussmaße		Tragzahlen				Radiale Lagerluft	Gewicht ≈ kg	Wellen- durchmesser d
r _{1s} min.	r _{2s} min.	d _a max.	D _a min.	dyn. ¹⁾ C _r kN	stat. ¹⁾ C _{0r} kN	dyn. ²⁾ C _r kN	stat. ²⁾ C _{0r} kN			
2,0	5,0	602,0	624	42,24	70,41	36,74	61,24	0 – 0,160	342	560
2,0	5,0	644,9	667	48,30	80,50	42,42	70,70	0 – 0,160	409	600
3,0	6,0	676,4	698	57,72	96,20	51,50	85,84	0 – 0,160	542	630
3,0	6,0	722,0	746	61,23	102,05	54,63	91,06	0 – 0,160	594	670
3,0	6,0	763,7	789	68,47	114,12	60,85	101,42	0 – 0,170	698	710
3,0	6,0	808,3	834	73,50	122,50	65,46	109,11	0 – 0,170	784	750
3,0	6,0	859,5	886	83,70	139,50	75,16	125,27	0 – 0,170	920	800
3,0	6,0	914,8	940	91,60	152,67	82,56	137,60	0 – 0,170	1.058	850
3,0	6,0	970,0	995	99,84	166,40	90,29	150,48	0 – 0,170	1.192	900
4,0	7,5	1024,6	1052	112,20	187,00	102,10	170,17	0 – 0,170	1.431	950
4,0	7,5	1074,1	1105	128,76	214,60	118,11	196,85	0 – 0,195	1.755	1.000

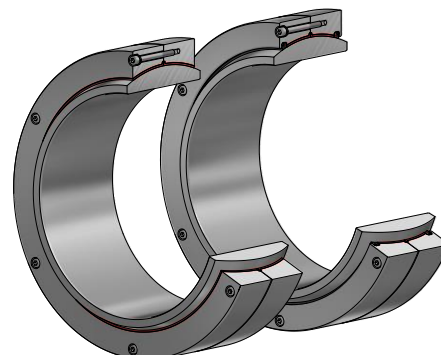
Radial-Großgelenklager GE...-DW-2RS, beidseitig abgedichtet

wartungsfrei

Innenring hartverchromt

DIN ISO 12 240-1-Maßreihe C

Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE



Baureihe: GE...-DW-2RS

GE...-DW / GE...-DW-2RS

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen- durch- messer	Kurzeichen mit Abdichtung			Abmessungen						
				d	D	B	C	d _k	α	
d										Grad
320	GE320-DW-2RS				320 _{-0,040}	440 _{-0,045}	160 _{-0,40}	135 _{-0,9}	380	4,0
340	GE340-DW-2RS				340 _{-0,040}	460 _{-0,045}	160 _{-0,40}	135 _{-0,9}	400	3,8
360	GE360-DW-2RS				360 _{-0,040}	480 _{-0,045}	160 _{-0,40}	135 _{-0,9}	420	3,6
380	GE380-DW-2RS				380 _{-0,040}	520 _{-0,050}	190 _{-0,40}	160 _{-1,0}	450	4,1
400	GE400-DW-2RS				400 _{-0,040}	540 _{-0,050}	190 _{-0,40}	160 _{-1,0}	470	3,9
420	GE420-DW-2RS				420 _{-0,045}	560 _{-0,050}	190 _{-0,45}	160 _{-1,0}	490	3,7
440	GE440-DW-2RS				440 _{-0,045}	600 _{-0,050}	218 _{-0,45}	185 _{-1,0}	520	3,9
460	GE460-DW-2RS				460 _{-0,045}	620 _{-0,050}	218 _{-0,45}	185 _{-1,0}	540	3,7
480	GE480-DW-2RS				480 _{-0,045}	650 _{-0,075}	230 _{-0,45}	195 _{-1,1}	565	3,8
500	GE500-DW-2RS				500 _{-0,045}	670 _{-0,075}	230 _{-0,45}	195 _{-1,1}	585	3,6
530	GE530-DW-2RS				530 _{-0,050}	710 _{-0,075}	243 _{-0,50}	205 _{-1,1}	620	3,7

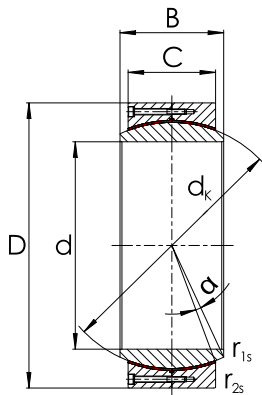


Die Schraubenauslegung gilt nur für die Tragzahl C!

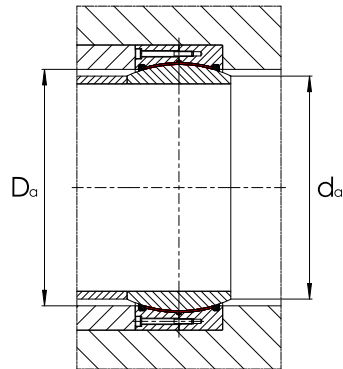
Ist die Belastung größer, müssen die Außenringhälften durch seitliche Klemmdeckel abgestützt werden!

-
- 1) Tragzahlen für Lager ohne Abdichtung.
 - 2) Tragzahlen für Lager mit Abdichtung.

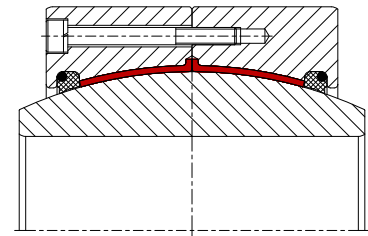
Radial-Großgelenklager GE...-DW-2RS, beidseitig abgedichtet



GE...-DW-2RS



Anschlussmaße



Einzelheit

Kantenabstände		Anschlussmaße		Tragzahlen				Radiale Lagerluft	Gewicht ≈ kg	Wellen- durchmesser d
r _{1s}	r _{2s}	d _a	D _a	dyn. ¹⁾ C _r	stat. ¹⁾ C _{0r}	dyn. ²⁾ C _r	stat. ²⁾ C _{0r}			
min.	min.	max.	min.	kN	kN	kN	kN			
1,1	3,0	344,6	361	15,39	25,65	12,92	21,54	0 – 0,125	76	320
1,1	3,0	366,6	382	16,20	27,00	13,60	22,68	0 – 0,125	80	340
1,1	3,0	388,3	403	17,01	28,35	14,28	23,81	0 – 0,135	86	360
1,5	4,0	407,9	426	21,60	36,00	18,68	31,14	0 – 0,135	125	380
1,5	4,0	429,8	447	22,56	37,60	19,51	32,52	0 – 0,135	131	400
1,5	4,0	451,6	469	23,52	39,20	20,34	33,90	0 – 0,135	143	420
1,5	4,0	472,0	491	28,86	48,10	24,49	40,82	0 – 0,145	194	440
1,5	4,0	494,0	513	29,97	49,95	25,43	42,39	0 – 0,145	199	460
2,0	5,0	516,0	536	33,05	55,08	28,30	47,17	0 – 0,145	234	480
2,0	5,0	537,8	557	34,22	57,03	29,30	48,84	0 – 0,145	243	500
2,0	5,0	570,3	591	38,13	63,55	32,92	54,87	0 – 0,145	291	530

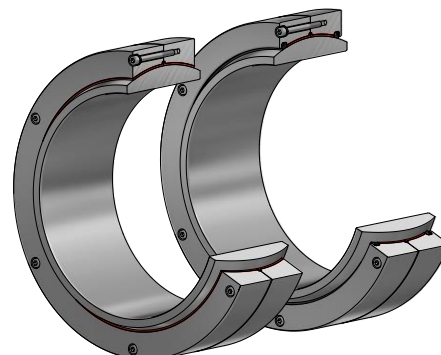
Radial-Großgelenklager GE...-DW-2RS, beidseitig abgedichtet

wartungsfrei

Innenring hartverchromt

DIN ISO 12 240-1-Maßreihe C

Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE



Baureihe: GE...-DW-2RS

GE...-DW / GE...-DW-2RS

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen- durch- messer	Kurzzzeichen mit Abdichtung			Abmessungen						
				d	D	B	C	d _k	α	
d										Grad
560	GE560-DW-2RS				560 _{-0,050}	750 _{-0,075}	258 _{-0,50}	215 _{-1,1}	655	4,0
600	GE600-DW-2RS				600 _{-0,050}	800 _{-0,075}	272 _{-0,50}	230 _{-1,1}	700	3,6
630	GE630-DW-2RS				630 _{-0,050}	850 _{-0,100}	300 _{-0,50}	260 _{-1,2}	740	3,3
670	GE670-DW-2RS				670 _{-0,075}	900 _{-0,100}	308 _{-0,75}	260 _{-1,2}	785	3,7
710	GE710-DW-2RS				710 _{-0,075}	950 _{-0,100}	325 _{-0,75}	275 _{-1,2}	830	3,7
750	GE750-DW-2RS				750 _{-0,075}	1.000 _{-0,100}	335 _{-0,75}	280 _{-1,2}	875	3,8
800	GE800-DW-2RS				800 _{-0,075}	1.060 _{-0,125}	355 _{-0,75}	300 _{-1,3}	930	3,6
850	GE850-DW-2RS				850 _{-0,100}	1.120 _{-0,125}	365 _{-1,00}	310 _{-1,3}	985	3,4
900	GE900-DW-2RS				900 _{-0,100}	1.180 _{-0,125}	375 _{-1,00}	320 _{-1,3}	1.040	3,2
950	GE950-DW-2RS				950 _{-0,100}	1.250 _{-0,125}	400 _{-1,00}	340 _{-1,3}	1.100	3,3
1000	GE1000-DW-2RS				1.000 _{-0,100}	1.320 _{-0,160}	438 _{-1,00}	370 _{-1,6}	1.160	3,5

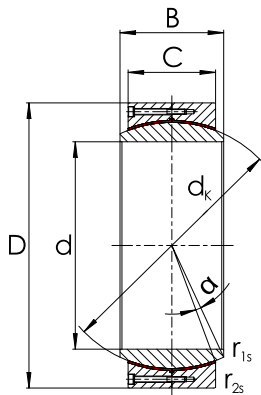


Die Schraubenauslegung gilt nur für die Tragzahl C!

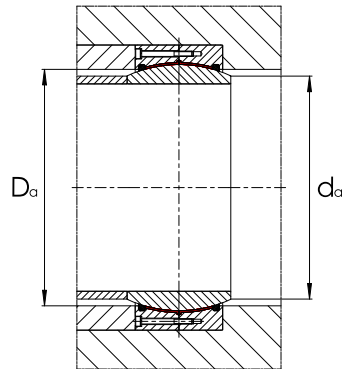
Ist die Belastung größer, müssen die Außenringhälften durch seitliche Klemmdeckel abgestützt werden!

-
- 1) Tragzahlen für Lager ohne Abdichtung.
 - 2) Tragzahlen für Lager mit Abdichtung.

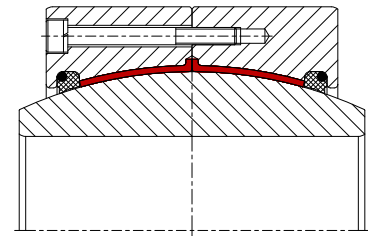
Radial-Großgelenklager GE...-DW-2RS, beidseitig abgedichtet



GE...-DW-2RS



Anschlussmaße



Einzelheit

Kantenabstände		Anschlussmaße		Tragzahlen				Radiale Lagerluft	Gewicht ≈ kg	Wellen- durchmesser d
r _{1s}	r _{2s}	d _a	D _a	dyn. ¹⁾ C _r kN	stat. ¹⁾ C _{0r} kN	dyn. ²⁾ C _r kN	stat. ²⁾ C _{0r} kN			
min.	min.	max.	min.							
2,0	5,0	602,0	624	42,24	70,41	36,74	61,24	0 – 0,160	342	560
2,0	5,0	644,9	667	48,30	80,50	42,42	70,70	0 – 0,160	409	600
3,0	6,0	676,4	698	57,72	96,20	51,50	85,84	0 – 0,160	542	630
3,0	6,0	722,0	746	61,23	102,05	54,63	91,06	0 – 0,160	594	670
3,0	6,0	763,7	789	68,47	114,12	60,85	101,42	0 – 0,170	698	710
3,0	6,0	808,3	834	73,50	122,50	65,46	109,11	0 – 0,170	784	750
3,0	6,0	859,5	886	83,70	139,50	75,16	125,27	0 – 0,170	920	800
3,0	6,0	914,8	940	91,60	152,67	82,56	137,60	0 – 0,170	1.058	850
3,0	6,0	970,0	995	99,84	166,40	90,29	150,48	0 – 0,170	1.192	900
4,0	7,5	1024,6	1052	112,20	187,00	102,10	170,17	0 – 0,170	1.431	950
4,0	7,5	1074,1	1105	128,76	214,60	118,11	196,85	0 – 0,195	1.755	1.000