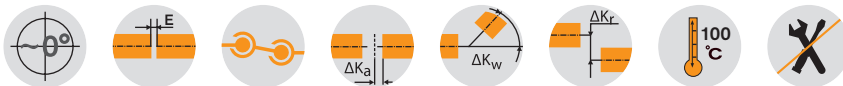


# BoWex® SG, SSR und Spez.-I/CD Bogenzahn-Kupplung®

## Staubgeschützte Variante



Piktogrammlegende ist auf dem Klapper am Umschlag zu finden



BoWex® Bauart SG																			
Größe	Vorbereitung		Fertigbohrung		Abmessung [mm]								Gewicht bei max. Bohrungs-Ø			Massenträgheitsmoment J bei max. Bohrungs-Ø			
	ungebohrt	vorgebohrt	min.	max.	l <sub>1</sub> , l <sub>2</sub>	E	L	L <sub>H</sub>	M, N	D	D <sub>H</sub>	Nabe verl. l <sub>1</sub> , l <sub>2</sub> max.	Hülse [kg]	Nabe [kg]	Gesamt [kg]	Hülse [kgcm <sup>2</sup> ]	Nabe [kgcm <sup>2</sup> ]	Gesamt [kgcm <sup>2</sup> ]	
24 SG	x	-	10	24	36	4	76	51	12,5	36	58	50	0,11	0,14	0,39	0,38	0,36	1,1	
28 SG	x	-	10	28	40	4	84	56	14	44	70	55	0,16	0,33	0,82	1,54	1,22	3,98	
32 SG	x	-	12	32	40	4	84	58	13	50	84	55	0,21	0,43	1,07	2,75	2,17	7,09	
45 SG	x	-	20	45	42	4	88	60	14	65	100	60	0,27	0,63	1,53	5,49	5,66	16,81	
65 SG	-	21	30	65	70	4	144	84	30	96	140	-	0,84	2,1	5	29,83	43,96	117,8	
80 SG	-	31	35	80	90	6	186	93	46,5	122	175	-	1,3	5,2	11,7	83,2	150,8	384,8	
100 SG	-	38	40	100	110	8	228	102	63	150	210	-	2,05	9,4	20,8	184,4	401,3	987	
125 SG	-	45	50	125	140	10	290	134	78	190	270	-	4,32	19,44	43,1	620	1362,3	3344,6	

Feststellgewinde nur bei fertiggebohrten Naben.

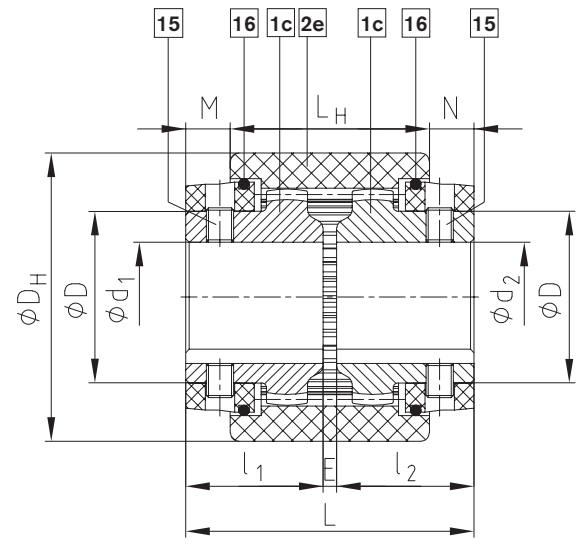
BoWex® Bauart SSR																			
Größe	Vorbereitung		Fertigbohrung		Abmessung [mm]								Gewicht bei max. Bohrungs-Ø			Massenträgheitsmoment J bei max. Bohrungs-Ø			
	ungebohrt	vorgebohrt	min.	max.	l <sub>1</sub> , l <sub>2</sub>	E	L	L <sub>H</sub>	M, N	D	D <sub>H</sub>	Nabe verl. l <sub>1</sub> , l <sub>2</sub> max.	Hülse [kg]	Nabe [kg]	Gesamt [kg]	Hülse [kgcm <sup>2</sup> ]	Nabe [kgcm <sup>2</sup> ]	Gesamt [kgcm <sup>2</sup> ]	
24 SSR	x	-	10	22	26	4	56	51	2,5	35	58	50	0,11	0,14	0,39	0,38	0,36	1,1	
28 SSR	x	-	10	26	40	4	84	56	14	42	70	55	0,16	0,33	0,82	1,54	1,22	3,98	
32 SSR	x	-	12	30	40	4	84	58	13	48	84	55	0,21	0,43	1,07	2,75	2,17	7,09	
45 SSR	x	-	20	42	42	4	88	60	14	63	100	60	0,27	0,63	1,53	5,49	5,66	16,81	
65 SSR	-	21	30	65	55	4	114	84	15	95	140	70	0,84	2,1	5	29,83	43,96	117,8	
80 SSR	-	31	35	80	90	6	186	93	46,5	120	175	-	1,3	5,2	11,7	83,2	150,8	384,8	
100 SSR	-	38	40	100	110	8	228	102	63	150	210	-	2,05	9,4	20,8	184,4	401,3	987	
125 SSR	-	45	50	125	140	10	290	134	78	190	270	-	4,32	19,44	43,1	620	1362,3	3344,6	

BoWex® Bauart Spez.-I/CD																					
Größe	Vorbereitung		Fertigbohrung		Abmessung [mm]										Gewicht bei max. Bohrungs-Ø			Massenträgheitsmoment J bei max. Bohrungs-Ø			
	ungebohrt	vorgebohrt	min.	max.	L	L <sub>1</sub>	L <sub>H</sub>	E	E <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	D <sub>H</sub>	D	M	N	Hülse [kg]	Nabe [kg]	Gesamt [kg]	Hülse [kgcm <sup>2</sup> ]	Nabe [kgcm <sup>2</sup> ]	Gesamt [kgcm <sup>2</sup> ]
24 CD	x	-	10	24	70	73,5	51	4	9,0	26	40	58	36	20	2,5	0,11	0,14	0,39	0,38	0,36	1,1
28 CD	x	-	10	28	94,5	98	56	4	8,5	40	50,5	70	44	28	14	0,16	0,33	0,82	1,54	1,22	3,98
32 CD	x	-	12	32	94,5	-	58	4	8,5	40	50,5	84	50	27	13	0,21	0,43	1,07	2,75	2,17	7,09
45 CD	x	-	20	45	101,5	-	60	4	8,5	42	55,5	100	65	32	14	0,27	0,63	1,53	5,49	5,66	16,81
65 CD	-	21	30	65	123	-	84	4	10	55	64	140	96	28,5	15	0,84	2,1	5	29,83	43,96	117,8
80 CD	-	31	35	80	179	-	93	6	13	90	83	178	124	44	46,5	1,3	5,2	11,7	83,2	150,8	384,8

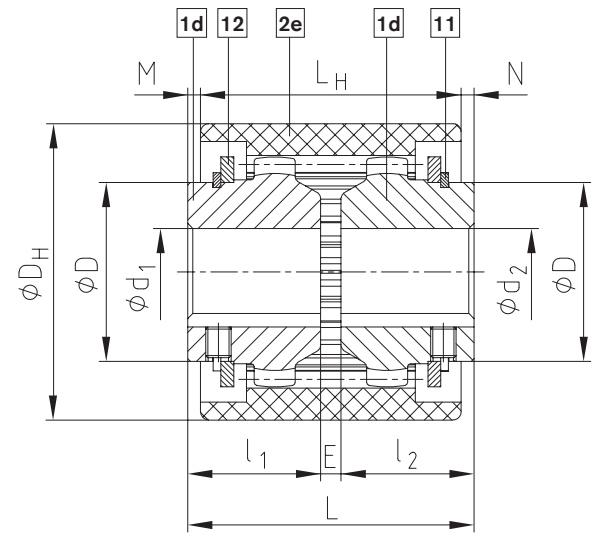
Bauart Spez.-I/CDB mit Sicherheitsbolzen bitte Maßblatt anfordern.

Bestell- beispiel:	BoWex® 45 SG	d <sub>1</sub> Ø22	d <sub>2</sub> Ø40
	Kupplungsgröße und Bauart SG, SSR oder Spez.-I/CD	Fertigbohrung H7 Nute DIN 6885 Bl. 1 (JS9)	Fertigbohrung H7 Nute DIN 6885 Bl. 1 (JS9)

Bauart SG mit Staubschutzringen



Bauart SSR mit Seegerstützringen



Bauart Spez.-I/CD

