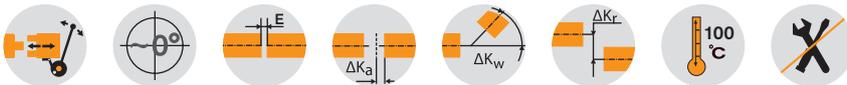


# BoWex® SD/SD-D Bogenzahn-Kupplung®

## Schaltbare Kupplung (im Stillstand)



Piktogrammlegende ist auf dem Klapper am Umschlag zu finden



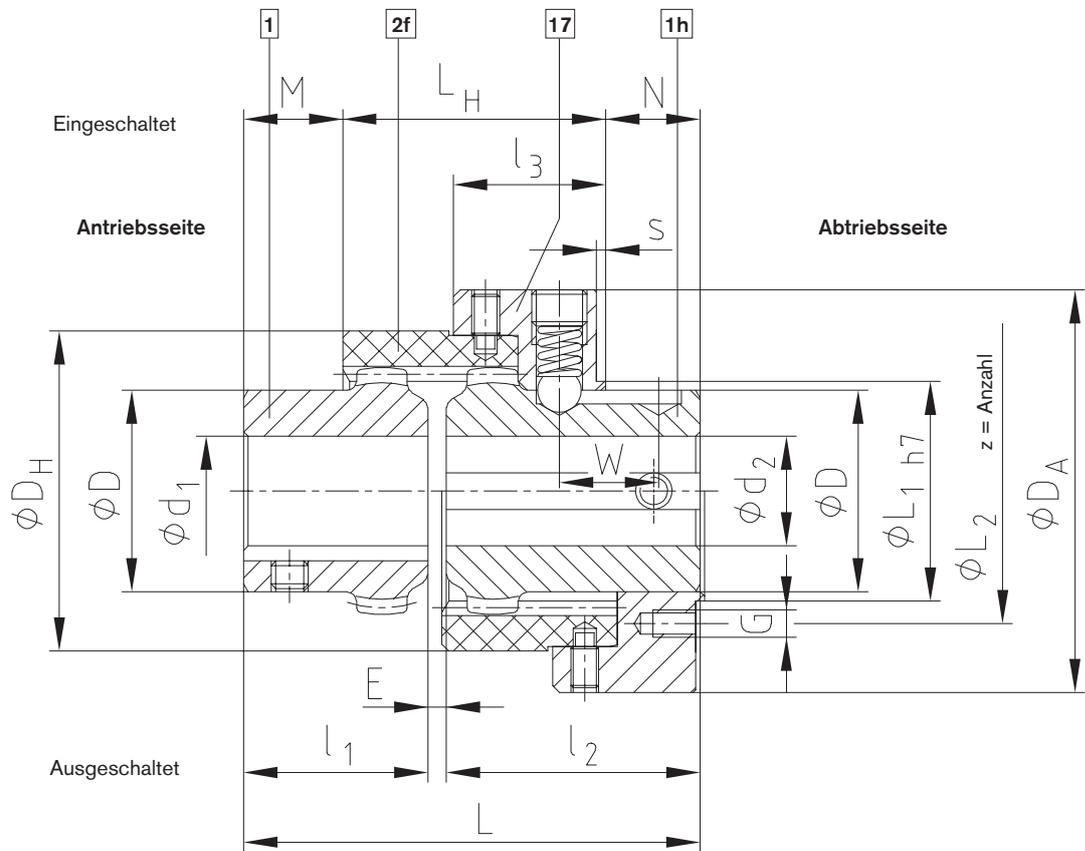
BoWex® Bauart SD																							
Größe	Vorbohrung		Fertigbohrung d <sub>1</sub> , d <sub>2</sub>			Abmessungen [mm]													Gewicht bei max. Bohrungs-Ø		Massenträgheitsmoment J bei max. Bohrungs-Ø		Schaltkraft [N]
	ungebohrt	vorgebohrt	d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	E	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	L	L <sub>H</sub>	l <sub>3</sub>	M	W	N	D	D <sub>H</sub>	D <sub>A</sub>	Schaltnabe mit Hülse [kg]	Antriebsnabe [kg]	Schaltnabe mit Hülse [kgcm <sup>2</sup> ]	Antriebsnabe [kgcm <sup>2</sup> ]		
24 SD	x	-	24	24	4	26	50	80	52	31	10	19	18	36	58	78	1,08	0,14	8,23	0,36	140		
28 SD	x	-	28	28	4	40	55	99	57	33	21,5	21,5	20,5	44	70	88	1,50	0,33	15,62	1,22	180		
32 SD	x	-	32	32	4	40	55	99	58	33	20,5	21,5	20,5	50	84	100	1,85	0,43	22,87	2,17	180		
45 SD	x	-	45	45	4	42	60	106	63	37	21,5	22,5	21,5	65	100	125	2,56	0,68	46,07	5,66	250		
						50		114			29,5							0,79					
65 SD	-	21	65	65	4	55	70	129	77	37	28	25	24	95	140	156	5,07	2,30	158,99	43,96	350		
80 SD	-	31	80	80	6	90	90	186	96	47	56	35	34	124	175	195	10,60	5,20	523,7	150,8	350		
100 SD	-	38	100	100	8	110	110	228	113	55	72	43	43	152	210	235	18,87	9,37	1350	401,3	400		
125 SD	-	45	125	125	10	140	140	290	149	70	89	52	52	192	270	298	40,40	9,44	4919	1362,3	450		

Anschlussabmessungen am BoWex® SD - Schaltring (Teil 17) für Anbau: Schleifring SD1 (s. Katalog Seite 89), Schaltscheibe usw.					
Größe	Abmessungen [mm]				
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	z x G	s	
24 SD	48	58	4 x M6	2	
28 SD	48	58	4 x M6	2	
32 SD	64	75	4 x M6	2	
45 SD	75	90	4 x M8	2	
65 SD	100	114	4 x M8	2	
80 SD	130	145	4 x M8	3	
100 SD	180	196	6 x M10	4	
125 SD	220	236	6 x M10	4	

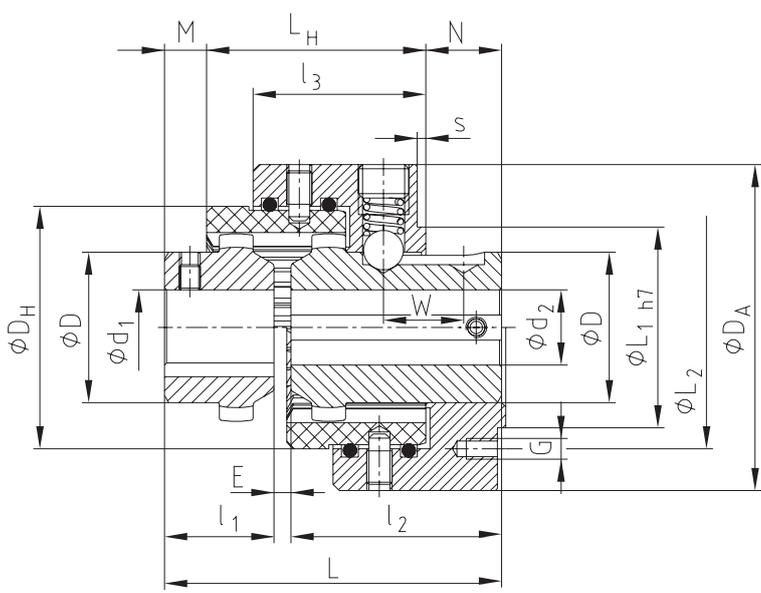
Leistungsdaten / Drehmomente vgl. Bauart M (Seite 84), max Umfangsgeschwindigkeit v=20 m/s, bezogen auf den øDA  
Weitere Größen auf Anfrage

Bestell- beispiel:	BoWex® 32 SD	d <sub>1</sub> Ø32	d <sub>2</sub> Ø32
	Kupplungsgröße und Bauart	Fertigbohrung H7 Nute DIN 6885 Bl. 1 (JS9)	Fertigbohrung H7 Nute DIN 6885 Bl. 1 (JS9)

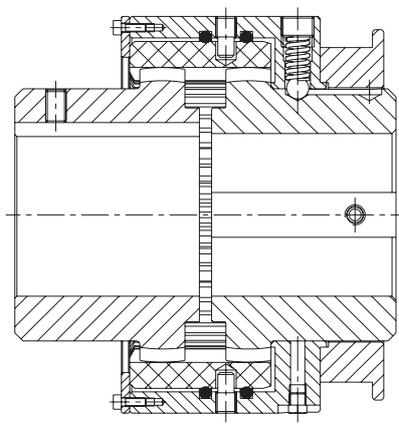
Bauteile



BoWex® SD



BoWex® SD-D



BoWex® SD-D3