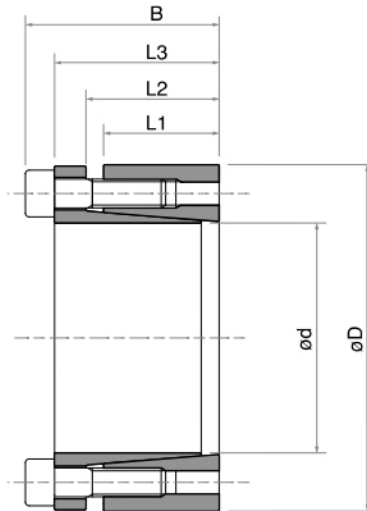


VLB 100



VLB 100 - DIMENSIONS

Dimensions					Tightening screws		VLB 100				
					DIN912 12.9	Tightening torque	Torque	Axial force	Surface pressures on		Weight
									Shaft	Hub	
d x D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	Nº x Type	M _s Nm	M _t Nm	F _{ax} KN	p _w N/mm ²	p _n N/mm ²	Kg
18 x 47	26	30	41	47	6 x M6	17	490	55	310	119	0,4
19 x 47	26	30	41	47	6 x M6	17	510	55	294	119	0,4
20 x 47	26	30	41	47	6 x M6	17	540	55	279	119	0,4
22 x 47	26	30	41	47	6 x M6	17	600	55	254	119	0,4
24 x 50	26	30	41	47	6 x M6	17	650	55	233	112	0,4
25 x 50	26	30	41	47	6 x M6	17	680	55	223	112	0,4
28 x 55	26	30	41	47	6 x M6	17	760	55	199	102	0,5
30 x 55	26	30	41	47	6 x M6	17	820	55	186	102	0,5
32 x 60	26	30	41	47	8 x M6	17	1160	73	233	124	0,6
35 x 60	26	30	41	47	8 x M6	17	1270	73	213	124	0,5
38 x 65	26	30	41	47	8 x M6	17	1380	73	196	115	0,6
40 x 65	26	30	41	47	8 x M6	17	1450	73	186	115	0,6
42 x 75	30	35	49	57	6 x M8	41	2120	101	213	119	1
45 x 75	30	35	49	57	6 x M8	41	2270	101	199	119	1
48 x 80	30	35	49	57	8 x M8	41	3230	135	248	149	1,1
50 x 80	30	35	49	57	8 x M8	41	3370	135	238	149	1
55 x 85	30	35	49	57	8 x M8	41	3700	135	217	140	1,1
60 x 90	30	35	49	57	8 x M8	41	4040	135	199	132	1,2
65 x 95	30	35	49	57	8 x M8	41	4380	135	183	125	1,3
70 x 110	40	45	59	69	8 x M10	83	7490	214	203	129	2,2
75 x 115	40	45	59	69	8 x M10	83	8020	214	189	123	2,5
80 x 120	40	45	59	69	8 x M10	83	8560	214	177	118	2,6
85 x 125	40	45	59	69	10 x M10	83	11370	268	209	142	2,8
90 x 130	40	45	59	69	10 x M10	83	12040	268	197	136	2,7
95 x 135	40	45	59	69	10 x M10	83	12700	268	187	131	2,9
100 x 145	46	52	68	80	8 x M12	145	15580	312	180	124	3,9
110 x 155	46	52	68	80	8 x M12	145	17140	312	163	116	4,2
120 x 165	46	52	68	80	10 x M12	145	23370	390	187	136	4,8
130 x 180	46	52	68	80	12 x M12	145	30380	467	207	150	5
140 x 190	50	57	76	90	10 x M14	230	37410	535	203	149	6,5
150 x 200	50	57	76	90	12 x M14	230	48100	641	227	170	7
160 x 210	50	57	76	90	12 x M14	230	51300	641	213	162	7
170 x 225	50	57	76	90	14 x M14	230	63600	748	234	176	8,5
180 x 235	50	57	76	90	14 x M14	230	67350	748	221	169	9
190 x 250	50	57	76	90	15 x M14	230	76150	802	224	170	10,5
200 x 260	50	57	76	90	16 x M14	230	85500	855	227	175	10,5
210 x 270	50	57	76	90	16 x M14	230	89800	855	216	168	11
220 x 285	64	72	94	110	12 x M16	355	98050	891	168	130	16,5
240 x 305	64	72	94	110	15 x M16	355	133700	1114	192	151	18