

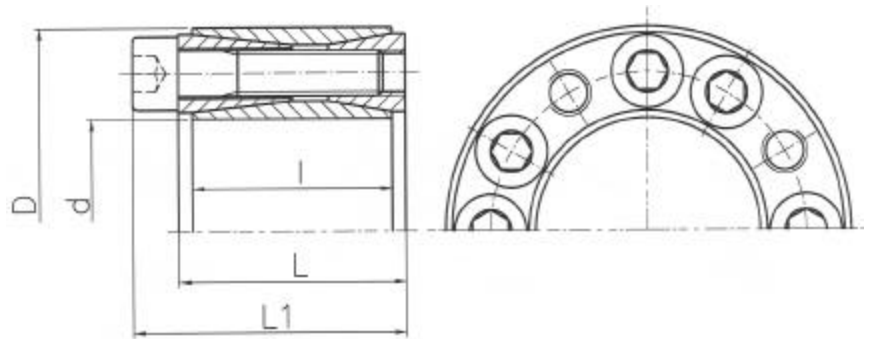
Clearance-free shaft-hub connections

Locking Assemblies **PSV 2003**

Order details:

PSV 2003 - 45 x 85

Type - d x D



Technical Details an Dimensions

Locking Assembly dimensions					Transmittable torque		Contact pressure between Locking Assembly and shaft		Clamp bolts		Tightening torque	Weight
d	D	L	I	L1	T	Fax	pw	pN	quantity	DIN 912	TA	m
mm	mm	mm	mm	mm	Nm	kN	N/mm ²	N/mm ²			Nm	kg
45	85	50	44	60	3140	140	278	148	8	M10 x 45	84	1,4
50	90	50	44	60	3470	139	253	141	8	M10 x 45	84	1,5
55	95	50	44	60	3800	138	223	130	8	M10 x 45	84	1,6
60	100	50	44	60	4130	138	208	125	8	M10 x 45	84	1,7
65	115	62	56	74	6520	201	230	130	8	M12 x 55	145	3,1
70	120	62	56	74	7000	200	205	120	8	M12 x 55	145	3,3
80	130	62	56	74	11900	298	269	165	12	M12 x 55	145	3,7
90	140	62	56	74	13300	296	240	154	12	M12 x 55	145	4,0
100	160	80	74	94	20100	402	217	136	12	M14 x 70	235	7,2
110	170	80	74	94	25400	462	231	154	14	M14 x 70	235	7,7
120	180	80	74	94	29600	493	227	151	15	M14 x 70	235	8,3
130	190	80	74	94	34000	523	223	153	16	M14 x 70	235	8,8
140	200	80	74	94	38800	554	219	153	17	M14 x 70	235	9,3
150	210	80	74	94	43900	585	217	155	18	M14 x 70	235	10,0
160	230	94	88	110	61400	768	218	152	17	M16 x 80	365	14,9
170	240	94	88	110	68900	811	217	154	18	M16 x 80	365	15,7
180	250	94	88	110	80300	892	227	164	20	M16 x 80	365	16,4
190	260	94	88	110	89500	942	227	166	21	M16 x 80	365	17,2
200	270	94	88	110	102000	1020	235	174	23	M16 x 80	365	18,8
220	300	116	110	134	126000	1145	194	142	21	M18 x 100	500	27,7
240	320	116	110	134	157000	1310	203	152	24	M18 x 100	500	29,8
260	340	116	110	134	184000	1420	203	155	26	M18 x 100	500	32,0
280	370	136	130	156	236000	1690	197	149	24	M20 x 120	710	46,0
300	390	136	130	156	249000	1660	182	140	24	M20 x 120	710	49,0