

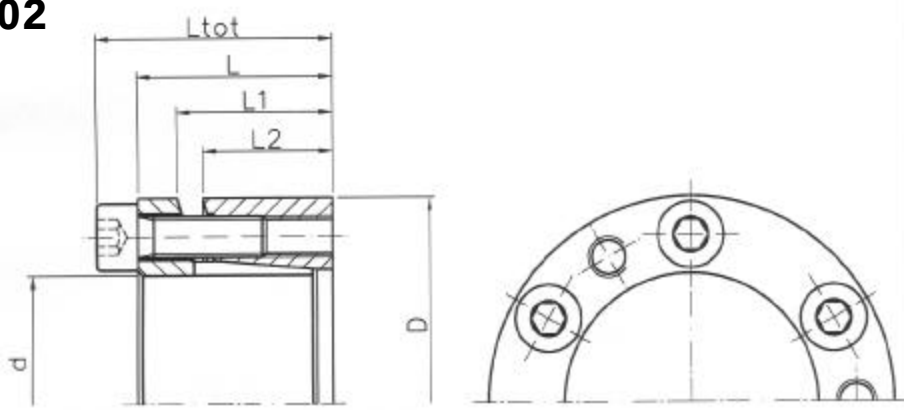
Clearance-free shaft-hub connections

Locking Assemblies **PSV 2002**

Order details:

PSV 2002- 20 x 47

Type - d x D



Technical Details and Dimensions

During interlocking hub must be able to perform axial shifting

Locking Assembly						Transmittable torque		Contact pressure between Locking Assembly and shaft		Clamp bolts		Tightening torque	Weight
d	D	Ltot	L	L1	L2	T	Fax	pw	pN	quantity	DIN 912	TA	m
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	kN	N/mm ²	N/mm ²			Nm	kg
20	47	37	31	25,7	21,7	320	32	290	93	4	M6 x 20	18	0,29
22	47	37	31	25,7	21,7	350	32	266	93	4	M6 x 20	18	0,27
24	50	37	31	25,7	21,7	470	39	306	109	5	M6 x 20	18	0,31
25	50	37	31	25,7	21,7	500	40	294	109	5	M6 x 20	18	0,30
28	55	37	31	25,7	21,7	550	39	262	99	5	M6 x 20	18	0,36
30	55	37	31	25,7	21,7	600	40	245	99	5	M6 x 20	18	0,34
32	60	37	31	25,7	21,7	760	48	275	109	6	M6 x 20	18	0,41
35	60	37	31	25,7	21,7	830	47	252	109	6	M6 x 20	18	0,38
38	65	37	31	25,7	21,7	910	48	232	102	6	M6 x 20	18	0,44
40	65	37	31	25,7	21,7	950	48	220	102	6	M6 x 20	18	0,41
42	75	46	38	30,3	25,3	1840	88	308	137	6	M8 x 25	43	0,76
45	75	46	38	30,3	25,3	1970	88	288	137	6	M8 x 25	43	0,70
48	80	46	38	30,3	25,3	2100	88	270	128	6	M8 x 25	43	0,80
50	80	46	38	30,3	25,3	2190	88	259	128	6	M8 x 25	43	0,76
55	85	46	38	30,3	25,3	2810	102	274	141	7	M8 x 25	43	0,82
60	90	46	38	30,3	25,3	3070	102	251	133	7	M8 x 25	43	0,88
65	95	46	38	30,3	25,3	3800	117	265	144	8	M8 x 25	43	0,94
70	110	60	50	40,4	33,4	5700	163	249	136	7	M10 x 35	84	2,10
75	115	60	50	40,4	33,4	6100	163	232	125	7	M10 x 35	84	2,20
80	120	60	50	40,4	33,4	6510	163	218	120	7	M10 x 35	84	2,30
85	125	60	50	40,4	33,4	7910	186	234	132	8	M10 x 35	84	2,40
90	130	60	50	40,4	33,4	8370	186	221	127	8	M10 x 35	84	2,60
95	135	60	50	40,4	33,4	11050	233	262	153	10	M10 x 35	84	2,70
100	145	68	58	47,8	40,8	11630	233	196	116	10	M10 x 35	84	3,70