

Clearance-free shaft-hub connections

Locking Assemblies **PSV 2001** stainless quality

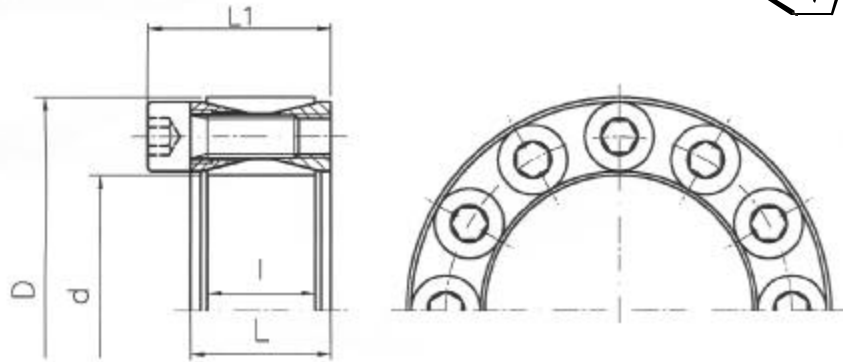


Order details:

PSV2001- 20 x 47 - xx

Type - d x D -xx

xx - stainless steel



Technical Details and Dimensions

(TA = Tightening torque)

Locking Assembly dimensions					Transmittable torque		Contact pressure between Locking Assembly and shaft		Clamp bolts		Weight	
d	D	L	I	L ₁	T	Fax	pw	pN	quantity	DIN 912	TA	m
mm	mm	mm	mm	mm	Nm	kN	N/mm ²	N/mm ²			Nm	kg
20	47	20	17	27,5	110	11	133	57	8	M6 x 18	7,3	0,25
22	47	20	17	27,5	120	11	121	57	8	M6 x 18	7,3	0,25
24	50	20	17	27,5	150	12	125	60	9	M6 x 18	7,3	0,25
25	50	20	17	27,5	155	12	120	60	9	M6 x 18	7,3	0,25
28	55	20	17	27,5	170	12	107	55	9	M6 x 18	7,3	0,30
30	55	20	17	27,5	185	12	100	55	9	M6 x 18	7,3	0,30
32	60	20	17	27,5	265	16	125	67	12	M6 x 18	7,3	0,30
35	60	20	17	27,5	290	16	114	67	12	M6 x 18	7,3	0,30
38	65	20	17	27,5	390	20	131	77	15	M6 x 18	7,3	0,35
40	65	20	17	27,5	410	20	125	77	15	M6 x 18	7,3	0,35
42	75	24	20	33,5	595	28	138	78	12	M8 x 22	18	0,60
45	75	24	20	33,5	635	28	129	78	12	M8 x 22	18	0,60
48	80	24	20	33,5	680	28	121	73	12	M8 x 22	18	0,60
50	80	24	20	33,5	700	28	116	73	12	M8 x 22	18	0,60
55	85	24	20	33,5	905	33	123	80	14	M8 x 22	18	0,60
60	90	24	20	33,5	990	33	113	76	14	M8 x 22	18	0,70
65	95	24	20	33,5	1225	37	119	82	16	M8 x 22	35	0,75
70	110	28	24	39,5	1875	53	131	84	14	M10 x 25	35	1,30
75	115	28	24	39,5	2010	53	123	80	14	M10 x 25	35	1,30
80	120	28	24	39,5	2145	53	115	77	14	M10 x 25	35	1,40
85	125	28	24	39,5	2600	61	124	84	16	M10 x 25	35	1,50
90	130	28	24	39,5	2760	61	117	81	16	M10 x 25	35	1,50
95	135	28	24	39,5	3280	69	124	88	18	M10 x 25	35	1,70
100	145	33	26	47	3870	77	122	85	14	M12 x 30	60	2,00
110	155	33	26	47	4260	77	111	79	14	M12 x 30	60	2,20
120	165	33	26	47	5310	88	117	85	16	M12 x 30	60	2,40
130	180	33	34	52	7190	110	103	75	20	M12 x 35	60	3,50
140	190	38	34	52	8250	121	105	78	22	M12 x 35	60	3,90
150	200	38	34	52	9960	132	107	80	24	M12 x 35	60	4,00
160	210	38	34	52	11510	143	109	83	26	M12 x 35	60	4,50