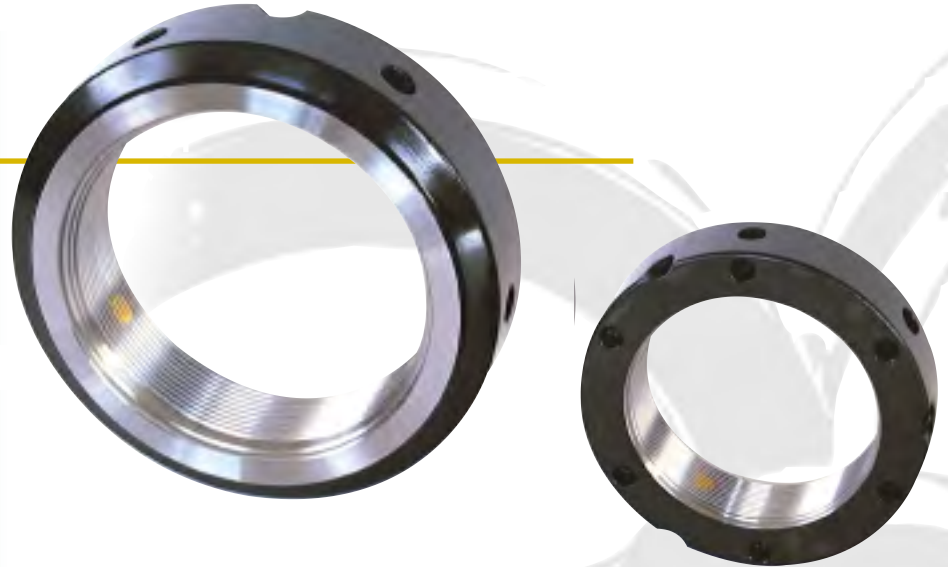
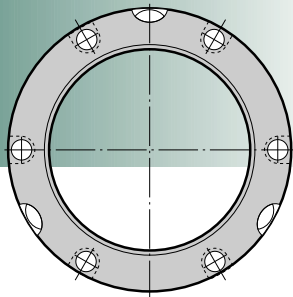
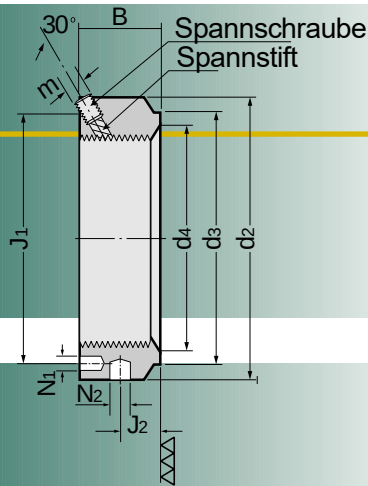


Wellenmuttern

SWLN



Wellenmutter - Nutmutter SWLN zur Sicherung von Wälzlager auf Wellen. Durch radial im 30 Grad Winkel angeordnete Madenschrauben werden Formstücke auf das Gewinde gepresst ohne dieses zu beschädigen. Dadurch wird die Mutter zuverlässig vor unbeabsichtigtem Lösen gesichert. Diese Verbindung kann durch das Lösen der Madenschrauben beliebig häufig gelöst und geschlossen werden.

Abmessungen in mm

Typ	Gewinde	Abmessungen							Spannschraube			zulässige Axiallast (kN)	Gewicht (g)
		d ₂	d ₃	d ₄	B	J ₁	J ₂	N ₁	N ₂	m	Drehmoment der Sicherungsschrauben (Nm)		
SWLN 04	M 20 x 1,0	38	30	21	18	29	10	4,3	4	M 6	8	110	100
SWLN 05	M 25 x 1,5	42	35	26	20	32,5	11	4,3	4	M 6	8	130	120
SWLN 06	M 30 x 1,5	48	40	32	20	40,5	11	4,3	5	M 6	8	160	150
SWLN 07	M 35 x 1,5	53	47	38	20	45,5	11	4,3	5	M 6	8	190	180
SWLN 08	M 40 x 1,5	58	52	42	22	50,5	12	4,3	5	M 6	8	210	210
SWLN 09	M 45 x 1,5	68	58	48	22	58	12	4,3	6	M 6	8	240	300
SWLN 10	M 50 x 1,5	70	63	52	24	61,5	13	4,3	6	M 6	8	300	310
SWLN 11	M 55 x 1,5	75	70	58	24	66,5	13	4,3	6	M 6	8	340	350
SWLN 12	M 60 x 1,5	84	75	62	24	74,5	13	5,3	6	M 6	8	380	450
SWLN 13	M 65 x 1,5	88	80	68	25	78,5	13	5,3	6	M 6	8	460	480
SWLN 14	M 70 x 1,5	95	86	72	26	85	13	5,3	8	M 8	18	490	570
SWLN 15	M 75 x 1,5	100	91	77	26	88	13	5,3	8	M 8	18	520	610
SWLN 16	M 80 x 2	110	97	83	30	95	16	5,3	8	M 8	18	620	910
SWLN 17	M 85 x 2	115	102	88	32	100	17	6,4	8	M10	35	650	1.050
SWLN 18	M 90 x 2	120	110	93	32	108	17	6,4	8	M10	35	680	1.100
SWLN 19	M 95 x 2	125	114	98	32	113	17	6,4	8	M10	35	710	1.150
SWLN 20	M 100 x 2	130	120	103	32	118	17	6,4	8	M10	35	740	1.200
SWLN 22	M 110 x 2	140	132	112	32	128	17	6,4	8	M10	35	800	1.350
SWLN 24	M 120 x 2	155	142	122	32	140	17	6,4	8	M10	35	860	1.700
SWLN 26	M 130 x 2	165	156	132	32	153	17	6,4	8	M10	35	920	1.900
SWLN 28	M 140 x 2	180	166	142	32	165	17	6,4	10	M10	35	980	2.250
SWLN 30	M 150 x 2	190	180	152	32	175	17	6,4	10	M10	35	1.040	2.450
SWLN 32	M 160 x 3	205	190	162	32	185	17	6,4	10	M10	35	1.100	2.900
SWLN 34	M 170 x 3	215	205	172	32	195	17	8,4	10	M10	35	1.160	3.150
SWLN 36	M 180 x 3	230	215	182	32	210	17	8,4	10	M10	35	1.220	3.650
SWLN 38	M 190 x 3	240	225	192	32	224	17	8,4	10	M10	35	1.280	3.850
SWLN 40	M 200 x 3	245	237	202	32	229	17	8,4	10	M10	35	1.340	3.700