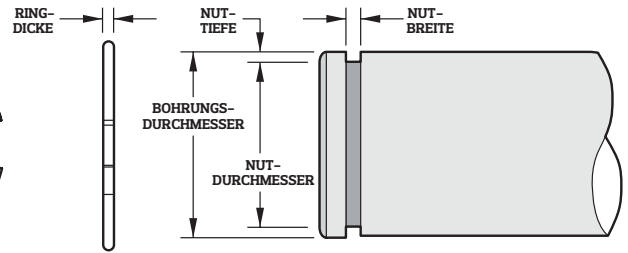
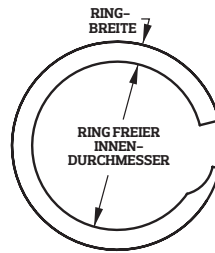


Sicherungsring, leichte Serie (Metrisch)

XVSM Serie

Lagervorrätig in:

- Federstahl
- 302 und 316 Edelstahl



* Keine Entfernungskerbe

	Teile-Nr. ¹	für Wellen-Ø [mm]	Ring			Nut		Lastaufnahme	
			Freier Innen-Ø [mm]	Ringbreite [mm]	Ringstärke [mm]	Nutgrund-Ø [mm]	Nutbreite [mm]	Nutverformung [N] ²	Ringquerkraft [N] ³
Metrisch (mm)	XVSM-6*	6,00	5,65	+0,00/-0,25	0,51	±0,04	0,30	439	1988
	XVSM-7*	7,00	6,58		0,51		0,30	614	2234
	XVSM-8*	8,00	7,52		0,64		0,38	780	3183
	XVSM-9*	9,00	8,42	+0,00/-0,30	0,76		0,38	1114	3580
	XVSM-10*	10,00	9,32		0,89		0,38	1462	3978
	XVSM-11	11,00	10,32		0,89		0,38	1608	4376
	XVSM-12	12,00	11,22	+0,00/-0,33	1,14		0,46	1930	5779
	XVSM-13	13,00	12,15		1,14		0,46	2281	6261
	XVSM-14	14,00	13,15		1,14		0,46	2456	6742
	XVSM-15	15,00	14,14		1,14		0,46	2632	7224
	XVSM-16	16,00	15,13		1,14		0,46	2807	7705
	XVSM-17	17,00	16,13		1,14		0,46	2983	8187
	XVSM-18	18,00	17,12		1,14		0,46	3158	8669
	XVSM-19	19,00	18,11		1,14		0,46	3334	9150
	XVSM-20	20,00	19,10		1,14		0,46	3509	9632
	XVSM-21	21,00	19,74		1,65		0,53	5424	11652
	XVSM-22	22,00	20,73		1,65		0,53	5683	12207
	XVSM-24	24,00	22,72	+0,00/-0,38	1,65		0,53	6199	13317
	XVSM-25	25,00	23,71		1,65		0,53	6458	13872
	XVSM-26	26,00	24,63		2,24		0,64	7096	15138
	XVSM-28	28,00	26,62		2,24		0,64	7642	16303
	XVSM-29	29,00	27,61		2,24		0,64	7915	16885
	XVSM-30	30,00	28,59		2,24		0,64	8188	17467
	XVSM-32	32,00	30,57		2,24		0,64	8734	18632
	XVSM-34	34,00	32,56		2,24		0,64	9279	19796
	XVSM-35	35,00	33,55		2,24		0,64	9552	20378
	XVSM-36	36,00	34,54		2,24		0,64	9825	20960
	XVSM-38	38,00	36,52	+0,00/-0,51	2,24		0,64	10371	22125
	XVSM-40	40,00	38,09		3,00		0,79	14426	28748
	XVSM-42	42,00	40,07		3,00		0,79	15147	30185
	XVSM-45	45,00	43,04		3,00		0,79	16229	32341
	XVSM-48	48,00	46,01		3,00		0,79	17311	34497
	XVSM-50	50,00	47,99		3,00		0,79	18032	35935
	XVSM-52	52,00	49,48		4,01		0,79	24583	37372
	XVSM-55	55,00	52,46		4,01		0,79	26001	39528
	XVSM-56	56,00	53,44		4,01		0,79	26473	40247
	XVSM-58	58,00	55,42		4,01		0,79	27419	41684
	XVSM-60	60,00	57,40	+0,00/-0,64	4,01		0,79	28364	43122
	XVSM-62	62,00	59,37		4,01		0,79	29310	44559
	XVSM-63	63,00	60,35		4,01		0,79	29783	45278
	XVSM-65	65,00	62,33		4,01		0,79	30728	46715
	XVSM-68	68,00	65,31		4,01		0,79	32146	48871
	XVSM-70	70,00	67,29		4,01		0,79	33092	50309
	XVSM-72	72,00	69,27		4,01		0,79	34037	51746
	XVSM-75	75,00	72,25		4,01		0,79	35456	53902

¹ Fügen Sie Suffix "-S02" für 302 Edelstahl hinzu. Fügen Sie Suffix "-S16" für 316 Edelstahl hinzu. ² Streckgrenze des Nutmaterials = 310 N/mm², Sicherheitsfaktor 2.

³ Basierend auf Federstahl, Sicherheitsfaktor 3.

Sicherungsring, leichte Serie (Metrisch)

XVSM Serie

	Teile-Nr. ¹	für Wellen-Ø [mm]	Ring				Nut			Lastaufnahme	
			Freier Innen-Ø [mm]	Ringbreite [mm]	Ringstärke [mm]		Nutgrund-Ø [mm]	Nutbreite [mm]		Nutverformung [N] ²	Ringquerkraft [N] ³
Metrisch (mm)	XVSM-78	78,00	74,85	0,99	0,99		75,66	1,12		44477	70250
	XVSM-80	80,00	76,82	4,78	0,99		77,66	1,12		45617	72052
	XVSM-82	82,00	78,79	4,78	0,99		79,66	1,12		46757	73853
	XVSM-85	85,00	81,76	4,78	0,99		82,66	1,12		48468	76555
	XVSM-88	88,00	84,73	4,78	0,99		85,66	1,12		50179	79257
	XVSM-90	90,00	86,69	4,78	0,99		87,66	1,12		51319	81058
	XVSM-95	95,00	91,66	4,78	0,99		92,66	1,12		54170	85561
	XVSM-100	100,00	96,62	4,78	0,99		97,66	1,12		57021	90064
	XVSM-105	105,00	101,13	5,72	1,17		102,20	1,32		71642	106440
	XVSM-110	110,00	106,08	5,72	1,17		107,20	1,32		75054	111508
	XVSM-115	115,00	111,03	5,72	1,17		112,20	1,32		78465	116577
	XVSM-120	120,00	115,98	5,72	1,17		117,20	1,32		81877	121645
	XVSM-125	125,00	120,93	5,72	1,17		122,20	1,32		85288	126714
	XVSM-130	130,00	125,88	5,72	1,17		127,20	1,32		88700	131783
	XVSM-135	135,00	130,31	5,72	1,55		131,63	1,70		111027	181299
	XVSM-140	140,00	135,13	5,72	1,55		136,50	1,70		119404	188013
	XVSM-145	145,00	139,95	5,72	1,55		141,37	1,70		127974	197907
	XVSM-150	150,00	144,83	5,72	1,55		146,25	1,70		137070	201443
	XVSM-155	155,00	149,66	5,72	1,55		151,13	1,70		146361	208158
	XVSM-160	160,00	154,44	6,73	1,55		156,00	1,70		155956	214872
	XVSM-165	165,00	159,27	6,73	1,55		160,88	1,70		165855	221587
	XVSM-170	170,00	164,09	6,73	1,55		165,75	1,70		176059	228302
	XVSM-175	175,00	168,92	6,73	1,55		170,63	1,70		186568	235017
	XVSM-180	180,00	173,75	6,73	1,55		175,50	1,70		197381	241731
	XVSM-185	185,00	178,57	7,62	1,55		180,38	1,70		208499	248446
	XVSM-190	190,00	183,40	7,62	1,55		185,25	1,70		219922	255161
	XVSM-195	195,00	188,22	7,62	1,55		190,13	1,70		231649	261876
	XVSM-200	200,00	193,05	7,62	1,55		195,00	1,70		243681	268590
	XVSM-210	210,00	202,70	8,76	1,93		204,75	2,08		268658	351160
	XVSM-220	220,00	212,36	8,76	1,93		214,50	2,08		294854	367882
	XVSM-230	230,00	222,01	8,76	1,93		224,25	2,08		322268	384604
	XVSM-240	240,00	231,66	8,76	1,93		234,00	2,08		350900	401326
	XVSM-250	250,00	241,31	8,76	1,93		243,75	2,08		380751	418048
	XVSM-260	260,00	250,97	9,65	1,93		253,50	2,08		411821	434770
	XVSM-270	270,00	260,62	9,65	1,93		263,25	2,08		444108	451492
	XVSM-280	280,00	270,27	9,65	1,93		273,00	2,08		477614	468214
	XVSM-290	290,00	279,92	9,65	1,93		282,75	2,08		512339	484936
	XVSM-300	300,00	289,58	9,65	1,93		292,50	2,08		548282	501658

¹ Fügen Sie Suffix "-S02" für 302 Edelstahl hinzu. Fügen Sie Suffix "-S16" für 316 Edelstahl hinzu. ² Streckgrenze des Nutmaterials = 310 N/mm², Sicherheitsfaktor 2.

³ Basierend auf Federstahl, Sicherheitsfaktor 3.