

Sicherungsring, leichte Serie (Metrisch)

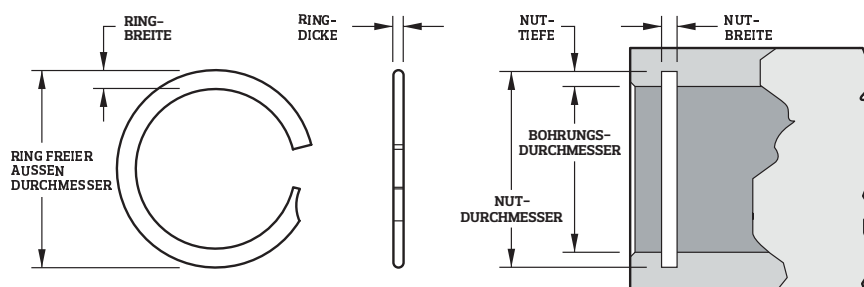
XVHM Serie

Lagervorrätig in:

- Federstahl
- 302 und 316 Edelstahl



* Keine Entfernungskerbe



	Teile-Nr. ¹	für Bohrungs-Ø [mm]	Ring				Nut			Lastaufnahme	
			Freier Außen-Ø [mm]	Ringbreite [mm]	Ringstärke [mm]		Nutgrund-Ø [mm]	Nutbreite [mm]		Nutverformung (N) ²	Ringquerkraft (N) ²
Metrisch (mm)	XVHM-6*	6,00	6,35	+0,30/-0,00	0,51	0,30	6,30	0,38	±0,05	439	1988
	XVHM-7*	7,00	7,38	+0,25/-0,00	0,51	0,30	7,32	0,38	±0,05	546	2320
	XVHM-8*	8,00	8,44	+0,25/-0,00	0,64	0,38	8,36	0,46	±0,05	702	3183
	XVHM-9*	9,00	9,54	+0,25/-0,00	0,76	0,38	9,46	0,46	±0,05	1003	3580
	XVHM-10*	10,00	10,58	+0,30/-0,00	0,76	0,38	10,50	0,46	±0,05	1238	3978
	XVHM-11	11,00	11,68	+0,30/-0,00	0,89	0,38	11,60	0,46	±0,05	1634	4388
	XVHM-12	12,00	12,74	+0,30/-0,00	0,89	0,38	12,66	0,46	±0,05	1930	4774
	XVHM-13	13,00	13,80	+0,33/-0,00	1,14	0,46	13,72	0,56	±0,05	2281	6261
	XVHM-14	14,00	14,80	+0,33/-0,00	1,14	0,46	14,72	0,56	±0,05	2456	6742
	XVHM-15	15,00	15,80	+0,33/-0,00	1,14	0,46	15,72	0,56	±0,05	2632	7224
	XVHM-16	16,00	16,80	+0,33/-0,00	1,14	0,46	16,72	0,56	±0,05	2807	7705
	XVHM-17	17,00	17,82	+0,33/-0,00	1,14	0,46	17,72	0,56	±0,05	2983	8187
	XVHM-18	18,00	18,82	+0,33/-0,00	1,14	0,46	18,72	0,56	±0,05	3158	8669
	XVHM-19	19,00	19,86	+0,33/-0,00	1,14	0,46	19,76	0,56	±0,05	3519	9150
	XVHM-20	20,00	21,26	+0,33/-0,00	1,65	0,53	21,06	0,66	±0,08	5166	11097
	XVHM-21	21,00	22,27	+0,33/-0,00	1,65	0,53	22,06	0,66	±0,08	5424	11652
	XVHM-22	22,00	23,28	+0,33/-0,00	1,65	0,53	23,06	0,66	±0,08	5683	12207
	XVHM-24	24,00	25,29	+0,38/-0,00	1,65	0,53	25,06	0,66	±0,10	6199	13317
	XVHM-25	25,00	26,30	+0,38/-0,00	1,65	0,53	26,06	0,66	±0,10	6458	13872
	XVHM-26	26,00	27,31	+0,38/-0,00	1,65	0,53	27,06	0,66	±0,10	6716	14427
	XVHM-28	28,00	29,40	+0,38/-0,00	2,24	0,64	29,12	0,79	±0,10	7642	16303
	XVHM-29	29,00	30,41	+0,38/-0,00	2,24	0,64	30,12	0,79	±0,10	7915	16885
	XVHM-30	30,00	31,42	+0,38/-0,00	2,24	0,64	31,12	0,79	±0,10	8188	17467
	XVHM-31	31,00	32,43	+0,38/-0,00	2,24	0,64	32,12	0,79	±0,10	8461	18049
	XVHM-32	32,00	33,44	+0,38/-0,00	2,24	0,64	33,12	0,79	±0,10	8734	18632
	XVHM-34	34,00	35,45	+0,38/-0,00	2,24	0,64	35,12	0,79	±0,10	9279	19796
	XVHM-35	35,00	36,47	+0,38/-0,00	2,24	0,64	36,12	0,79	±0,10	9552	20378
	XVHM-36	36,00	37,48	+0,38/-0,00	2,24	0,64	37,12	0,79	±0,10	9825	20960
	XVHM-37	37,00	38,49	+0,38/-0,00	2,24	0,64	38,12	0,79	±0,10	10098	21543
	XVHM-38	38,00	39,50	+0,38/-0,00	2,24	0,64	39,12	0,79	±0,10	10371	22125
	XVHM-40	40,00	41,94	+0,51/-0,00	3,00	0,79	41,48	0,99	±0,13	14426	28748
	XVHM-42	42,00	43,96	+0,51/-0,00	3,00	0,79	43,48	0,99	±0,13	15147	30185
	XVHM-45	45,00	46,99	+0,51/-0,00	3,00	0,79	46,48	0,99	±0,13	16229	32341
	XVHM-47	47,00	49,00	+0,51/-0,00	3,00	0,79	48,48	0,99	±0,13	16950	33779
	XVHM-48	48,00	50,01	+0,51/-0,00	3,00	0,79	49,48	0,99	±0,13	17311	34497
	XVHM-50	50,00	52,04	+0,51/-0,00	3,00	0,79	51,48	0,99	±0,13	18032	35935
	XVHM-52	52,00	54,55	+0,64/-0,00	4,01	0,79	53,94	0,99	±0,15	24583	37372
	XVHM-55	55,00	57,57	+0,64/-0,00	4,01	0,79	56,94	0,99	±0,15	26001	39528
	XVHM-56	56,00	58,58	+0,64/-0,00	4,01	0,79	57,94	0,99	±0,15	26473	40247
	XVHM-58	58,00	60,60	+0,64/-0,00	4,01	0,79	59,94	0,99	±0,15	27419	41684
	XVHM-60	60,00	62,64	+0,64/-0,00	4,01	0,79	61,94	0,99	±0,15	28364	43122
	XVHM-62	62,00	64,67	+0,64/-0,00	4,01	0,79	63,94	0,99	±0,15	29310	44559
	XVHM-63	63,00	65,69	+0,64/-0,00	4,01	0,79	64,94	0,99	±0,15	29783	45278
	XVHM-65	65,00	67,70	+0,64/-0,00	4,01	0,79	66,94	0,99	±0,15	30728	46715
	XVHM-68	68,00	70,72	+0,64/-0,00	4,01	0,79	69,94	0,99	±0,15	32146	48871
	XVHM-70	70,00	72,74	+0,64/-0,00	4,01	0,79	71,94	0,99	±0,15	33092	50309
	XVHM-72	72,00	74,77	+0,64/-0,00	4,01	0,79	73,94	0,99	±0,15	34037	51746
	XVHM-75	75,00	77,80	+0,64/-0,00	4,01	0,79	76,94	0,99	±0,15	35456	53902

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

³ Basierend auf Federstahl, Sicherheitsfaktor 3.

Sicherungsring, leichte Serie (Metrisch)

XVHM Serie

	Teile-Nr. ¹	für Bohrungs-Ø [mm]	Ring					Nut				Lastaufnahme					
			Freier Außen-Ø [mm]	Ringbreite [mm]	Ringstärke [mm]	Nutgrund-Ø [mm]	Nutbreite [mm]	Nutverformung (N) ²	Ringquerkraft (N) ³								
Metrisch (mm)	XVHM-78	78,00	81,20	+0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,15	80,34	±0,15	1,12	+0,08/-0,00	44477	70250			
	XVHM-80	80,00	83,23		4,78		0,99		82,34		1,12		45617	72052			
	XVHM-82	82,00	85,25		4,78		0,99		84,34		1,12		46757	73853			
	XVHM-85	85,00	88,29		4,78		0,99		87,34		1,12		48468	76555			
	XVHM-88	88,00	91,32		4,78		0,99		90,34		1,12		50179	79257			
	XVHM-90	90,00	93,36		4,78		0,99		92,34		1,12		51319	81058			
	XVHM-92	92,00	95,37		4,78		0,99		94,34		1,12		52460	82859			
	XVHM-95	95,00	98,39		4,78		0,99		97,34		1,12		54170	85561			
	XVHM-98	98,00	101,41		4,78		0,99		100,34		1,12		55881	88263			
	XVHM-100	100,00	103,43		4,78		0,99		102,34		1,12		57021	90064			
	XVHM-102	102,00	105,44		4,78		0,99		104,34		1,12		58162	91866			
	XVHM-105	105,00	108,92	+0,89/-0,00	5,72	±0,13	1,17	±0,18	107,80	+0,10/-0,00	1,32	71642	106440				
	XVHM-110	110,00	113,98		5,72		1,17		112,80		1,32	75054	111508				
	XVHM-112	112,00	116,01		5,72		1,17		114,80		1,32	76418	113536				
	XVHM-115	115,00	119,12		5,72		1,17		117,88		1,32	80707	116577				
	XVHM-120	120,00	124,30		5,72		1,17		123,00		1,32	87725	121645				
	XVHM-125	125,00	129,47		5,72		1,17		128,12		1,32	95036	126714				
	XVHM-130	130,00	134,66		5,72		1,17		133,26		1,32	103272	131783				
	XVHM-135	135,00	139,83		+1,14/-0,00		5,72		±0,05		1,55	±0,20	138,38	+0,13/-0,00	1,70	111192	181299
	XVHM-140	140,00	145,00				5,72				1,55		143,50		1,70	119404	188013
	XVHM-145	145,00	150,17				5,72				1,55		148,62		1,70	127974	194907
	XVHM-150	150,00	155,30				6,73				1,55		153,76		1,70	137436	201443
	XVHM-155	155,00	160,46	6,73		1,55	158,88	1,70		146361	208158						
	XVHM-160	160,00	165,64	6,73		1,55	164,00	1,70		155956	214872						
	XVHM-165	165,00	170,82	6,73		1,55	169,13	1,70		165855	221587						
	XVHM-170	170,00	175,99	6,73		1,55	174,25	1,70		176059	228302						
	XVHM-175	175,00	181,17	6,73		1,55	179,38	1,70		186568	235017						
	XVHM-180	180,00	186,35	+1,52/-0,00		6,73	±0,15	1,55		±0,20	184,50		+0,13/-0,00		1,70	197381	241731
	XVHM-185	185,00	191,52			6,73		1,55			189,63				1,70	208499	248446
	XVHM-190	190,00	196,70		6,73	1,55		194,75	1,70		219922	255161					
	XVHM-195	195,00	201,87		7,62	1,55		199,88	1,70		231649	261876					
	XVHM-200	200,00	207,05		7,62	1,55		205,00	1,70		243681	268590					
	XVHM-210	210,00	217,40		7,62	1,55		215,25	1,70		268658	282020					
	XVHM-220	220,00	227,76		8,76	1,93		225,50	2,08		294854	367882					
	XVHM-230	230,00	238,11		+1,78/-0,00	8,76		±0,15	1,93		±0,20	235,75		+0,13/-0,00	2,08	322268	384604
	XVHM-240	240,00	248,46			8,76			1,93			246,00			2,08	350900	401326
XVHM-250	250,00	258,81	8,76			1,93			256,25			2,08			380751	418048	
XVHM-260	260,00	269,17	9,65			1,93			266,50			2,08			411821	434770	
XVHM-270	270,00	279,52	9,65	1,93		276,75	2,08		444108	451492							
XVHM-280	280,00	289,87	9,65	1,93		287,00	2,08		477614	468214							
XVHM-290	290,00	300,22	9,65	1,93		297,25	2,08		512339	484936							
XVHM-300	300,00	310,58	9,65	1,93		307,50	2,08		548282	501658							

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

³ Basierend auf Federstahl, Sicherheitsfaktor 3.