

Sicherungsring, leichte Serie (Metrisch)

XVHM Serie

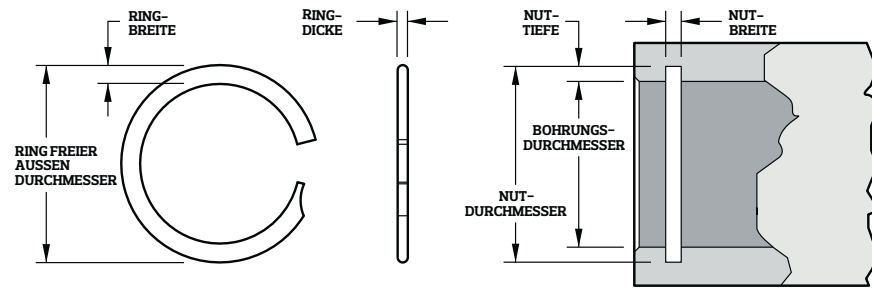
Sicherungsring, leichte Serie (Metrisch)

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

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
XVHM-78	78,00	81,20	4,78	0,99	80,34	1,12	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	5,72	1,17	107,80	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	5,72	1,55	138,38	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	6,73	1,55	184,50	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	8,76	1,93	235,75	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.