

# Sicherungsring, leichte Serie (Amerikanisch)

XVH Serie

# Sicherungsring, leichte Serie (Amerikanisch)

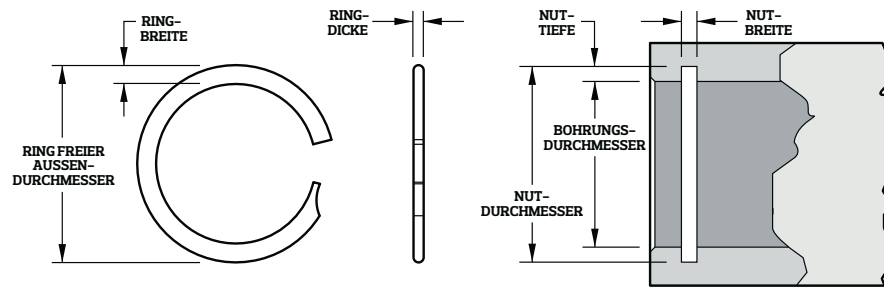
XVH Serie

Lagervorrätig in:

- Federstahl
- 302 und 316 Edelstahl



\* Keine Entfernungskerbe



Teile-Nr. <sup>1</sup>	für Bohrungs-Ø		Ring			Nut		Lastaufnahme		
	[mm]	[inch]	Freier Außen-Ø [mm]	Ringbreite [mm]	Ringstärke [mm]	Nutgrund-Ø [mm]	Nutbreite [mm]	Nutverformung [N] <sup>2</sup>	Ringquerkraft [N] <sup>3</sup>	
XVH-25*	6,35	0,250	6,71	±0,25/-0,00	0,51	±0,04	0,30	±0,05	472	2140
XVH-31*	7,92	0,312	8,36	±0,25/-0,00	0,64	±0,04	0,38	±0,05	685	3338
XVH-37*	9,53	0,375	10,11	±0,30/-0,06	0,76	±0,04	0,38	±0,05	1179	4009
XVH-43	11,10	0,437	11,84	±0,30/-0,06	0,76	±0,04	0,38	±0,05	1789	4673
XVH-50	12,70	0,500	13,49	±0,33/-0,00	1,14	±0,04	0,46	±0,05	2225	5785
XVH-56	14,27	0,562	15,06	±0,33/-0,00	1,14	±0,04	0,46	±0,05	2492	6497
XVH-62	15,88	0,625	16,66	±0,33/-0,00	1,14	±0,04	0,46	±0,05	2759	7254
XVH-68	17,45	0,687	18,26	±0,33/-0,00	1,14	±0,04	0,46	±0,05	3026	7966
XVH-75	19,05	0,750	19,89	±0,33/-0,00	1,14	±0,04	0,46	±0,05	3560	8678
XVH-81	20,62	0,812	21,89	±0,33/-0,00	1,65	±0,04	0,53	±0,05	5385	10947
XVH-87	22,23	0,875	23,52	±0,33/-0,00	1,65	±0,04	0,53	±0,05	5785	11837
XVH-93	23,80	0,937	25,12	±0,33/-0,00	1,65	±0,04	0,53	±0,05	6186	12638
XVH-100	25,40	1,000	26,72	±0,33/-0,00	1,65	±0,04	0,53	±0,05	6586	13528
XVH-106	26,97	1,062	28,37	±0,38/-0,00	2,24	±0,10	0,64	±0,10	7343	15575
XVH-112	28,58	1,125	29,97	±0,38/-0,00	2,24	±0,10	0,64	±0,10	7788	16510
XVH-118	30,15	1,187	31,55	±0,38/-0,00	2,24	±0,10	0,64	±0,10	8233	17444
XVH-125	31,75	1,250	33,20	±0,38/-0,00	2,24	±0,10	0,64	±0,10	8633	18334
XVH-131	33,32	1,312	34,77	±0,38/-0,00	2,24	±0,10	0,64	±0,10	9078	19269
XVH-137	34,93	1,375	36,40	±0,38/-0,00	2,24	±0,10	0,64	±0,10	9523	20203
XVH-143	36,50	1,437	38,00	±0,38/-0,00	2,24	±0,10	0,64	±0,10	9968	21093
XVH-150	38,10	1,500	39,60	±0,38/-0,00	2,24	±0,10	0,64	±0,10	10369	22028
XVH-156	39,67	1,562	41,58	±0,38/-0,00	3,00	±0,10	0,79	±0,10	14240	28436
XVH-162	41,28	1,625	43,21	±0,38/-0,00	3,00	±0,10	0,79	±0,10	14819	29593
XVH-168	42,85	1,687	44,78	±0,38/-0,00	3,00	±0,10	0,79	±0,10	15397	30705
XVH-175	44,45	1,750	46,41	±0,51/-0,00	3,00	±0,13	0,79	±0,13	15976	31862
XVH-181	46,02	1,812	48,01	±0,51/-0,00	3,00	±0,13	0,79	±0,13	16510	32975
XVH-187	47,63	1,875	49,61	±0,51/-0,00	3,00	±0,13	0,79	±0,13	17088	34132
XVH-193	49,20	1,937	51,21	±0,51/-0,00	3,00	±0,13	0,79	±0,13	17667	35244
XVH-200	50,80	2,000	52,81	±0,51/-0,00	3,00	±0,13	0,79	±0,13	18245	36401
XVH-206	52,37	2,062	54,91	±0,51/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	24653	37514
XVH-212	53,98	2,125	56,54	±0,51/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	25410	38671
XVH-218	55,55	2,187	58,14	±0,51/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	26122	39828
XVH-225	57,15	2,250	59,74	±0,64/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	26878	40940
XVH-231	58,72	2,312	61,34	±0,64/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	27635	42097
XVH-237	60,33	2,375	62,94	±0,64/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	28391	43254
XVH-243	61,90	2,437	64,54	±0,64/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	29148	44367
XVH-250	63,50	2,500	66,17	±0,64/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	29904	45524
XVH-256	65,07	2,562	67,74	±0,64/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	30616	46636
XVH-262	66,68	2,625	69,37	±0,64/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	31373	47793
XVH-268	68,25	2,687	70,97	±0,64/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	32129	48906
XVH-275	69,85	2,750	72,57	±0,64/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	32886	50063
XVH-281	71,42	2,812	74,17	±0,64/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	33598	51175
XVH-287	73,03	2,875	75,77	±0,64/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	34354	52332
XVH-293	74,60	2,937	77,37	±0,64/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	35111	53445
XVH-300	76,20	3,000	78,99	±0,64/-0,00	4,01	±0,15	0,79	±0,15	35867	54602

Teile-Nr. <sup>1</sup>	für Bohrungs-Ø		Ring			Nut		Lastaufnahme				
	[mm]	[inch]	Freier Außen-Ø [mm]	Ringbreite [mm]	Ringstärke [mm]	Nutgrund-Ø [mm]	Nutbreite [mm]	Nutverformung [N] <sup>2</sup>	Ringquerkraft [N] <sup>3</sup>			
XVH-306	77,77	3,062	80,98	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	80,11	1,12	44322	70132
XVH-312	79,38	3,125	82,58	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	81,71	1,12	45212	71556
XVH-318	80,95	3,187	84,18	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	83,29	1,12	46102	72980
XVH-325	82,55	3,250	85,78	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	84,89	1,12	47037	74404
XVH-331	84,12	3,312	87,38	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	86,46	1,12	47927	75828
XVH-337	85,73	3,375	89,00	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	88,06	1,12	48817	77297
XVH-343	87,30	3,437	90,58	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	89,64	1,12	49751	78721
XVH-350	88,90	3,500	92,20	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	91,24	1,12	50641	80145
XVH-356	90,47	3,562	93,78	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	92,81	1,12	51531	81569
XVH-362	92,08	3,625	95,40	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	94,41	1,12	52466	82993
XVH-368	93,65	3,687	97,00	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	95,99	1,12	53356	84417
XVH-375	95,25	3,750	98,60	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	97,59	1,12	54246	85885
XVH-381	96,82	3,812	100,20	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	99,16	1,12	55180	87309
XVH-387	98,43	3,875	101,83	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	100,76	1,12	56070	88733
XVH-393	100,00	3,937	103,40	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	102,34	1,12	56960	90157
XVH-400	101,60	4,000	105,03	±0,76/-0,00	4,78	±0,13	0,99	±0,05	103,94	1,12	57895	91581
XVH-412	104,78	4,125	108,69	±0,89/-0,00	5,72	±0,13	1,17	±0,05	107,57	1,32	71378	106133
XVH-425	107,95	4,250	111,89	±0,89/-0,00	5,72	±0,13	1,17	±0,05	110,74	1,32	73514	109337
XVH-437	111,13	4,375	115,09	±0,89/-0,00	5,72	±0,13	1,17	±0,05	113,92	1,32	75695	112541
XVH-450	114,30	4,500	118,31	±0,89/-0,00	5,72	±0,13	1,17	±0,05	117,09	1,32	77875	115745
XVH-462	117,48	4,625	121,51	±0,89/-0,00	5,72	±0,13	1,17	±0,05	120,27	1,32	80011	118993
XVH-475	120,65	4,750	124,71	±0,89/-0,00	5,72	±0,13	1,17	±0,05	123,44	1,32	82192	122197
XVH-487	123,83	4,875	127,91	±0,89/-0,00	5,72	±0,13	1,17	±0,05	126,62	1,32	84328	125401
XVH-500	127,00	5,000	131,14	±0,89/-0,00	5,72	±0,13	1,17	±0,05	129,79	1,32	86508	128605
XVH-525	133,35	5,250	138,05	±1,14/-0,00	5,72	±0,13	1,55	±0,18	136,68	1,70	108981	179068
XVH-550	139,70	5,500	144,63	±1,14/-0,00	5,72	±0,13	1,55	±0,18	143,21	1,70	119394	187612
XVH-575	146,05	5,750	151,21	±1,14/-0,00	5,72	±0,13	1,55	±0,18	149,71	1,70	130207	196156
XVH-600	152,40	6,000	157,78	±1,14/-0,00	6,73	±0,13	1,55	±0,18	156,21	1,70	141555	204656
XVH-625	158,75	6,250	164,34	±1,14/-0,00	6,73	±0,13	1,55	±0,18	162,71	1,70	153347	213200
XVH-650	165,10	6,500	170,94	±1,14/-0,00	6,73	±0,13	1,55	±0,18	169,24	1,70	167676	221744
XVH-675	171,45	6,750	177,50	±1,14/-0,00	6,73	±0,13	1,55	±0,18	175,74	1,70	180492	230243
XVH-700	177,80	7,000	184,07	±1,14/-0,00	6,73	±0,13	1,55	±0,18	182,25	1,70	193753	238787
XVH-725	184,15	7,250	190,63	±1,14/-0,00	6,73	±0,13	1,55	±0,18	188,75	1,70	207548	247331
XVH-750	190,50	7,500	197,23	±1,14/-0,00	6,73	±0,13	1,55	±0,18	195,28	1,70	221744	255831
XVH-775	196,85	7,750	203,78	±1,14/-0,00	7,62	±0,13	1,55	±0,18	201,78	1,70	236473	264375
XVH-800	203,20	8,000	210,36	±1,52/-0,00	7,62	±0,13	1,55	±0,20	208,28	1,70	251648	272874
XVH-825	209,55	8,250	216,94	±1,52/-0,00	7,62	±0,13	1,55	±0,20	214,78	1,70	267312	281418
XVH-850	215,90	8,500	223,52	±1,52/-0,00	7,62	±0,13	1,55	±0,20	221,31	1,70	283091	289962
XVH-875	222,25	8,750	230,10	±1,52/-0,00	8,76	±0,10/-0,20	1,93	±0,13	227,81	2,08	302778	371887
XVH-900	228,60	9,000	236,65	±1,52/-0,00	8,76	±0,10/-0,20	1,93	±0,13	234,32	2,08	319911	382478
XVH-925	234,95	9,250	243,23	±1,52/-0,00	8,76	±0,10/-0,20	1,93	±0,13	240,82	2,08	337533	393113
XVH-950	241,30	9,500	249,81	±1,52/-0,00	8,76	±0,10/-0,20	1,93	±0,13	247,35	2,08	355600	403749
XVH-975	247,65	9,750	256,39	±1,78/-0,00	8,76	±0,10/-0,20	1,93	±0,13	253,85	2,08	374156	414384
XVH-1000	254,00	10,000	262,97	±								