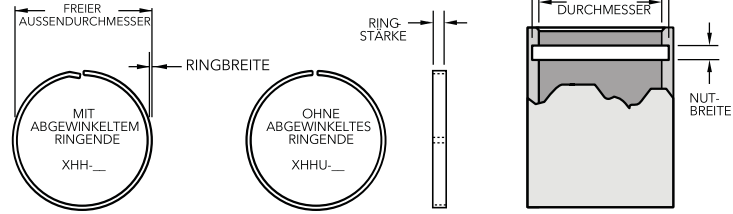




# XHHM/XHHMU Serie

Hoopster® Sicherungsringe für Bohrung, metrisch



Teile-Nr. 1,2	Bohrungs-Ø	Ring [mm]			Nut [mm]		Nutverformung (N) <sup>3</sup>
		Außen-Ø	Ringbreite	Ringstärke	Nutgrund-Ø <sup>4</sup>	Nutbreite	
XHHM-10	10	10,63	0,43	1,14	10,43	1,27	1052
XHHM-11	11	11,65	0,43	1,14	11,43	1,27	1157
XHHM-12	12	12,67	0,43	1,14	12,43	1,27	1263
XHHM-13	13	13,79	0,53	1,65	13,53	1,78	1690
XHHM-14	14	14,81	0,53	1,65	14,53	1,78	1820
XHHM-15	15	15,83	0,53	1,65	15,53	1,78	1950
XHHM-16	16	16,85	0,53	1,65	16,53	1,78	2080
XHHM-17	17	17,87	0,53	1,65	17,53	1,78	2210
XHHM-18	18	18,97	0,61	2,24	18,61	2,36	2674
XHHM-19	19	19,99	0,61	2,24	19,61	2,36	2822
XHHM-20	20	21,01	0,61	2,24	20,61	2,36	2971
XHHM-21	21	22,03	0,61	2,24	21,61	2,36	3119
XHHM-22	22	23,05	0,61	2,24	22,61	2,36	3268
XHHM-23	23	24,07	0,61	2,24	23,61	2,36	3417
XHHM-24	24	25,09	0,61	2,24	24,61	2,36	3565
XHHM-25	25	26,11	0,61	2,24	25,61	2,36	3714
XHHM-26	26	27,28	0,76	3,00	26,76	3,12	4828
XHHM-27	27	28,30	0,76	3,00	27,76	3,12	5013
XHHM-28	28	29,32	0,76	3,00	28,76	3,12	5199
XHHM-29	29	30,34	0,76	3,00	29,76	3,12	5385
XHHM-30	30	31,36	0,76	3,00	30,76	3,12	5570
XHHM-31	31	32,38	0,76	3,00	31,76	3,12	5756
XHHM-32	32	33,40	0,76	3,00	32,76	3,12	5942
XHHM-33	33	34,52	0,86	3,81	33,86	3,94	6945
XHHM-34	34	35,54	0,86	3,81	34,86	3,94	7155
XHHM-35	35	36,56	0,86	3,81	35,86	3,94	7365
XHHM-36	36	37,58	0,86	3,81	36,86	3,94	7576
XHHM-37	37	38,60	0,86	3,81	37,86	3,94	7786
XHHM-38	38	39,62	0,86	3,81	38,86	3,94	7997
XHHM-40	40	41,66	0,86	3,81	40,86	3,94	8418
XHHM-41	41	42,68	0,86	3,81	41,86	3,94	8628
XHHM-42	42	43,70	0,86	3,81	42,86	3,94	8838
XHHM-45	45	46,87	0,97	4,75	45,97	4,88	10584
XHHM-47	47	48,91	0,97	4,75	47,97	4,88	11054
XHHM-48	48	49,93	0,97	4,75	48,97	4,88	11289
XHHM-50	50	51,97	0,97	4,75	50,97	4,88	11760
XHHM-51	51	52,99	0,97	4,75	51,97	4,88	11995
XHHM-52	52	54,01	0,97	4,75	52,97	4,88	12230
XHHM-55	55	57,07	0,97	4,75	55,97	4,90	12936
XHHM-56	56	58,09	0,97	4,75	56,97	4,90	13171
XHHM-57	57	59,11	0,97	4,75	57,97	4,90	13406
XHHM-58	58	60,13	0,97	4,75	58,97	4,90	13641
XHHM-60	60	62,17	0,97	4,75	60,97	4,90	14112
XHHM-62	62	64,38	1,14	5,72	63,14	5,87	17268
XHHM-63	63	65,40	1,14	5,72	64,14	5,87	17547
XHHM-64	64	66,42	1,14	5,72	65,14	5,87	17826
XHHM-65	65	67,44	1,14	5,72	66,14	5,87	18104
XHHM-67	67	69,48	1,14	5,72	68,14	5,87	18661
XHHM-68	68	70,50	1,14	5,72	69,14	5,87	18940
XHHM-70	70	72,54	1,14	5,72	71,14	5,87	19497
XHHM-72	72	74,58	1,14	5,72	73,14	5,87	20054
XHHM-75	75	77,64	1,14	5,72	76,14	5,87	20889
XHHM-76	76	78,66	1,14	5,72	77,14	5,87	21168

1 Benutzen Sie "XHHM"-Präfix für abgewinkeltes Ringende und "XHHMU"-Präfix für nicht abgewinkeltes Ringende.

2 Fügen Sie Suffix "-S02" für Edelstahl hinzu.

3 Streckgrenze des Nutmaterials = 310 N/mm<sup>2</sup>, Sicherheitsfaktor 2.

4 Scharfkantige Nut erforderlich



# XHH/XHHU Serie

## Hoopster® Sicherungsringe für Bohrung, metrisch

Teile-Nr. <sup>1,2</sup>	Bohrungs-Ø		Ring [mm]			Nut [mm]		Nutverformung (N) <sup>3</sup>
	[mm]	[inch]	Außen-Ø	Ringbreite	Ringstärke	Nutgrund-Ø <sup>4</sup>	Nutbreite	
XHH-37	9,53	0,375	10,16	0,43	1,14	9,96	1,27	1001
XHH-43	11,10	0,437	11,76	0,43	1,14	11,53	1,27	1170
XHH-46	11,91	0,469	12,57	0,43	1,14	12,34	1,27	1255
XHH-50	12,70	0,500	13,49	0,53	1,65	13,23	1,78	1651
XHH-53	13,49	0,531	14,30	0,53	1,65	14,02	1,78	1753
XHH-56	14,27	0,562	15,09	0,53	1,65	14,81	1,78	1856
XHH-59	15,09	0,594	15,93	0,53	1,65	15,62	1,78	1962
XHH-62	15,88	0,625	16,74	0,53	1,65	16,41	1,78	2065
XHH-65	16,66	0,656	17,53	0,53	1,65	17,20	1,78	2167
XHH-68	17,48	0,688	18,36	0,53	1,65	18,01	1,78	2274
XHH-71	18,24	0,718	19,20	0,61	2,24	18,85	2,36	2710
XHH-75	19,05	0,750	20,04	0,61	2,24	19,66	2,36	2830
XHH-78	19,84	0,781	20,85	0,61	2,24	20,45	2,36	2946
XHH-81	20,62	0,812	21,64	0,61	2,24	21,23	2,36	3066
XHH-84	21,41	0,843	22,45	0,61	2,24	22,02	2,36	3182
XHH-87	22,23	0,875	23,29	0,61	2,24	22,83	2,36	3302
XHH-90	23,01	0,906	24,08	0,61	2,24	23,62	2,36	3418
XHH-93	23,83	0,938	24,92	0,61	2,24	24,43	2,36	3542
XHH-96	24,59	0,968	25,68	0,61	2,24	25,20	2,36	3653
XHH-100	25,40	1,000	26,52	0,61	2,24	26,01	2,36	3774
XHH-103	26,19	1,031	27,48	0,76	3,00	26,95	3,12	4864
XHH-106	26,97	1,062	28,27	0,76	3,00	27,74	3,12	5011
XHH-109	27,76	1,093	29,08	0,76	3,00	28,52	3,12	5158
XHH-112	28,58	1,125	29,92	0,76	3,00	29,34	3,12	5309
XHH-115	29,36	1,156	30,71	0,76	3,00	30,12	3,12	5456
XHH-118	30,18	1,188	31,55	0,76	3,00	30,94	3,12	5607
XHH-121	30,94	1,218	32,31	0,76	3,00	31,70	3,12	5745
XHH-125	31,75	1,250	33,15	0,76	3,00	32,51	3,12	5896
XHH-128	32,54	1,281	33,96	0,76	3,00	33,30	3,12	6043
XHH-131	33,32	1,312	34,85	0,86	3,81	34,19	3,94	7018
XHH-134	34,11	1,343	35,66	0,86	3,81	34,98	3,94	7182
XHH-137	34,93	1,375	36,50	0,86	3,81	35,79	3,94	7351
XHH-140	35,71	1,406	37,29	0,86	3,81	36,58	3,94	7521
XHH-143	36,50	1,437	38,10	0,86	3,81	37,36	3,94	7685
XHH-146	37,29	1,468	38,89	0,86	3,81	38,15	3,94	7854
XHH-150	38,10	1,500	39,73	0,86	3,81	38,96	3,94	8019
XHH-156	39,67	1,562	41,33	0,86	3,81	40,54	3,94	8353
XHH-162	41,28	1,625	42,98	0,86	3,81	42,14	3,94	8691
XHH-168	42,88	1,688	44,58	0,86	3,81	43,71	3,94	9025
XHH-175	44,45	1,750	46,30	0,97	4,75	45,42	4,90	10458
XHH-181	46,02	1,812	47,93	0,97	4,75	47,02	4,90	10831
XHH-187	47,63	1,875	49,56	0,97	4,75	48,59	4,90	11205
XHH-193	49,23	1,938	51,18	0,97	4,75	50,19	4,90	11583
XHH-200	50,80	2,000	52,78	0,97	4,75	51,77	4,90	11953
XHH-206	52,37	2,062	54,38	0,97	4,75	53,34	4,90	12322
XHH-212	53,98	2,125	56,03	0,97	4,75	54,94	4,90	12700
XHH-218	55,58	2,188	57,66	0,97	4,75	56,54	4,90	13079
XHH-225	57,15	2,250	59,26	0,97	4,75	58,12	4,90	13448
XHH-231	58,72	2,312	60,86	0,97	4,75	59,69	4,90	13817
XHH-237	60,33	2,375	62,51	0,97	4,75	61,29	4,90	14196
XHH-243	61,90	2,437	64,29	1,14	5,72	63,04	5,89	17248
XHH-250	63,50	2,500	65,91	1,14	5,72	64,64	5,89	17693
XHH-256	65,07	2,562	67,51	1,14	5,72	66,22	5,89	18134
XHH-262	66,68	2,625	69,16	1,14	5,72	67,82	5,89	18579
XHH-268	68,28	2,688	70,79	1,14	5,72	69,42	5,89	19024
XHH-275	69,85	2,750	72,39	1,14	5,72	70,99	5,89	19464
XHH-281	71,42	2,812	74,02	1,14	5,72	72,59	5,89	19900
XHH-287	73,03	2,875	75,64	1,14	5,72	74,17	5,89	20345
XHH-293	74,63	2,938	77,24	1,14	5,72	75,74	5,89	20795
XHH-300	76,20	3,000	78,87	1,14	5,72	77,34	5,89	21231

1 Benutzen Sie "XHHM"-Präfix für abgewinkeltes Ringende und "XHHMU"-Präfix für nicht abgewinkeltes Ringende.

2 Fügen Sie Suffix "-S02" für Edelstahl hinzu.

3 Streckgrenze des Nutmaterials = 310 N/mm<sup>2</sup>, Sicherheitsfaktor 2.

4 Scharfkantige Nut erforderlich