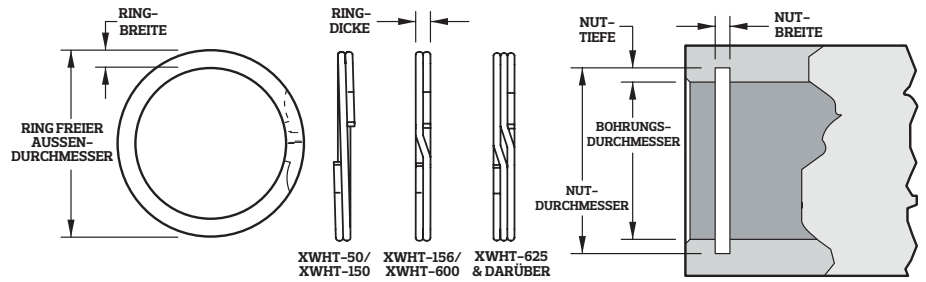


Sicherungsring, mittelschwere Serie (Amerikanisch)

XWHT Serie

Lagervorrätig in:

- Federstahl
- 302 und 316 Edelstahl



Teile-Nr. ¹	für Bohrungs-Ø		Ring			Nut		Lastaufnahme	
	[mm]	[inch]	Freier Außen-Ø [mm]	Ringbreite [mm]	Ringstärke [mm]	Nutgrund-Ø [mm]	Nutbreite [mm]	Nutverformung [N] ²	Ringquerkraft [N] ³
XWHT-50	12,70	0,500	13,44	1,14	0,89	13,31	±0,05	1869	11259
XWHT-51	13,00	0,512	13,74	1,14	0,89	13,61	±0,05	1914	11526
XWHT-56	14,27	0,562	15,16	1,14	0,89	15,04	±0,05	2670	12638
XWHT-62	15,88	0,625	16,89	1,14	0,89	16,74	±0,05	3338	14062
XWHT-68	17,48	0,688	18,54	1,40	0,89	18,39	±0,05	3916	15486
XWHT-75	19,05	0,750	20,22	1,40	0,89	20,07	±0,05	4717	16866
XWHT-77	19,74	0,777	20,96	1,65	1,07	20,80	±0,08	5118	21004
XWHT-81	20,62	0,812	21,95	1,65	1,07	21,77	±0,08	5874	21939
XWHT-86	22,00	0,866	23,34	1,65	1,07	23,16	±0,08	6275	23407
XWHT-87	22,23	0,875	23,60	1,65	1,07	23,42	±0,08	6586	23630
XWHT-90	22,89	0,901	24,31	1,65	1,07	24,13	±0,08	7076	24342
XWHT-93	23,83	0,938	25,32	1,91	1,07	25,12	±0,08	7654	25321
XWHT-100	25,40	1,000	27,00	1,91	1,07	26,80	±0,08	8811	27012
XWHT-102	25,98	1,023	27,61	1,91	1,07	27,41	±0,08	9034	27635
XWHT-106	26,97	1,062	28,68	1,98	1,27	28,45	±0,10	9701	31195
XWHT-112	28,58	1,125	30,35	1,98	1,27	30,10	±0,10	10636	33019
XWHT-118	30,18	1,188	32,00	2,24	1,27	31,75	±0,10	11570	34888
XWHT-125	31,75	1,250	33,78	2,36	1,27	33,53	±0,10	13751	36713
XWHT-131	33,32	1,312	35,43	2,36	1,27	35,18	±0,10	15264	38537
XWHT-137	34,93	1,375	37,11	2,49	1,27	36,83	±0,10	16421	40362
XWHT-143	36,53	1,438	38,76	2,62	1,27	38,48	±0,10	17622	42231
XWHT-145	36,98	1,456	39,27	2,74	1,27	38,99	±0,10	18334	42765
XWHT-150	38,10	1,500	40,41	2,74	1,27	40,13	±0,10	18868	44055
XWHT-156	39,67	1,562	42,14	2,87	1,57	41,83	±0,13	21138	56871
XWHT-162	41,28	1,625	43,87	2,87	1,57	43,56	±0,13	23007	59141
XWHT-165	41,99	1,653	44,63	3,00	1,57	44,32	±0,13	23941	60164
XWHT-168	42,88	1,688	45,54	3,00	1,57	45,21	±0,13	24431	61455
XWHT-175	44,45	1,750	47,19	3,00	1,57	46,86	±0,13	26433	63724
XWHT-181	46,02	1,812	48,84	3,12	1,57	48,51	±0,13	27946	65949
XWHT-185	46,99	1,850	49,86	3,12	1,57	49,50	±0,13	29103	67329
XWHT-187	47,63	1,875	50,52	3,25	1,57	50,17	±0,13	29504	68263
XWHT-193	49,23	1,938	52,17	3,25	1,57	51,82	±0,13	31106	70533
XWHT-200	50,80	2,000	53,98	3,51	1,57	53,59	±0,13	34621	72802
XWHT-206	52,37	2,062	55,63	3,58	1,98	55,25	±0,15	36980	94429
XWHT-212	53,98	2,125	57,28	3,58	1,98	56,90	±0,15	38760	97322
XWHT-218	55,58	2,188	58,95	3,58	1,98	58,55	±0,15	40629	100214
XWHT-225	57,15	2,250	60,60	3,58	1,98	60,20	±0,15	42453	103062
XWHT-231	58,72	2,312	62,41	4,78	1,98	61,98	±0,15	46547	105910
XWHT-237	60,33	2,375	64,06	4,78	1,98	63,63	±0,15	48550	108758
XWHT-244	61,98	2,440	65,74	4,78	1,98	65,28	±0,15	49885	111740
XWHT-250	63,50	2,500	67,39	4,78	1,98	66,93	±0,15	53489	114499
XWHT-253	64,29	2,531	68,25	4,78	1,98	67,77	±0,15	54958	115923
XWHT-256	65,07	2,562	69,09	4,78	2,36	68,58	±0,15	55625	133233
XWHT-262	66,68	2,625	70,74	4,78	2,36	70,23	±0,15	57806	136526

¹ Fügen Sie Suffix "-S02" oder "-S16" für Edelstahl hinzu. ² Streckgrenze des Nutmaterials = 310 N/mm², Sicherheitsfaktor 2. ³ Basierend auf Federstahl, Sicherheitsfaktor 3.

Sicherungsring, mittelschwere Serie (Amerikanisch)

XWHT Serie

	Teile-Nr. ¹	für Bohrungs-Ø		Ring					Nut			Lastaufnahme	
		[mm]	[inch]	Freier Außen-Ø [mm]		Ringbreite [mm]	Ringstärke [mm]		Nutgrund-Ø [mm]		Nutbreite [mm]	Nutverformung [N] ²	Ringquerkraft [N] ³
Amerikanisch (mm / inch)	XWHT-268	68,28	2,688	72,52	+0,64/-0,00	4,78	2,36	±0,08	71,98	±0,15	2,62	61722	139775
	XWHT-275	69,85	2,750	74,19		4,78	2,36		73,66		2,62	64881	143023
	XWHT-281	71,45	2,813	75,87		4,78	2,36		75,31		2,62	67240	146316
	XWHT-283	71,98	2,834	76,43		4,78	2,36		75,87		2,62	68664	147384
	XWHT-287	73,03	2,875	77,55		4,78	2,36		76,96		2,62	70533	149520
	XWHT-300	76,20	3,000	80,98	+0,76/-0,00	4,78	2,36		80,39		2,62	78320	156017
	XWHT-306	77,77	3,062	82,63		6,35	2,82		82,04		3,05	80901	190060
	XWHT-312	79,38	3,125	84,28		6,35	2,82		83,69		3,05	83571	193976
	XWHT-315	80,16	3,156	85,19		6,35	2,82		84,53		3,05	85396	195978
	XWHT-325	82,55	3,250	87,63		6,35	2,82		87,02		3,05	89979	201719
	XWHT-334	84,99	3,346	90,17		6,35	2,82		89,54		3,05	94741	207682
	XWHT-346	87,99	3,464	93,35		6,35	2,82		92,71		3,05	101327	215024
	XWHT-350	88,90	3,500	94,39		6,35	2,82		93,73		3,05	104575	217249
	XWHT-354	89,99	3,543	95,53		6,35	2,82		94,87		3,05	106978	219919
	XWHT-356	90,47	3,562	96,09		6,35	2,82		95,40		3,05	108669	221121
	XWHT-362	92,08	3,625	97,76		6,35	2,82		97,08		3,05	112897	224992
	XWHT-375	95,25	3,750	101,14		6,35	2,82		100,46		3,05	121485	232780
	XWHT-387	98,43	3,875	104,52		6,35	2,82		103,81		3,05	129184	240523
	XWHT-393	100,03	3,938	106,12		6,35	2,82		105,41		3,05	131320	244439
	XWHT-400	101,60	4,000	107,90		6,35	2,82		107,19		3,05	138395	248310
	XWHT-412	104,78	4,125	111,07		7,92	2,82		110,36		3,05	142712	256053
	XWHT-425	107,95	4,250	114,30	+0,89/-0,00	7,92	2,82		113,54		3,05	147073	263796
	XWHT-433	109,98	4,330	116,48		7,92	2,82		115,72		3,05	153926	268780
	XWHT-450	114,30	4,500	121,11		7,92	2,82		120,27		3,05	167009	279327
	XWHT-462	117,48	4,625	124,38		7,92	2,82		123,57		3,05	174574	287070
	XWHT-475	120,65	4,750	127,71		7,92	2,82		126,87		3,05	183785	294857
	XWHT-500	127,00	5,000	134,49		7,92	2,82		133,60		3,05	204478	310343
	XWHT-525	133,35	5,250	141,20	+1,14/-0,00	9,53	3,23	±0,10	140,21	±0,18	3,53	222945	372866
	XWHT-537	136,53	5,375	144,40		9,53	3,23		143,38		3,53	228241	381721
	XWHT-550	139,70	5,500	147,57		9,53	3,23		146,56		3,53	233536	390621
	XWHT-575	146,05	5,750	153,97		9,53	3,23		152,91		3,53	244172	408377
	XWHT-600	152,40	6,000	160,38		9,53	3,23		159,26		3,53	254807	426132

Die nachfolgend aufgeführten Sicherungsringe sind 3-lagig konstruiert.

	Teile-Nr. ¹	für Bohrungs-Ø		Ring					Nut			Lastaufnahme	
		[mm]	[inch]	Freier Außen-Ø [mm]		Ringbreite [mm]	Ringstärke [mm]		Nutgrund-Ø [mm]		Nutbreite [mm]	Nutverformung [N] ²	Ringquerkraft [N] ³
Amerikanisch (mm / inch)	XWHT-625	158,75	6,250	167,03	+1,40/-0,00	7,92	4,19	±0,13	165,86	±0,20	4,42	275233	576676
	XWHT-650	165,10	6,500	173,66		7,92	4,19		172,47		4,42	296459	599771
	XWHT-662	168,28	6,625	177,11		7,92	4,19		175,90		4,42	312568	611297
	XWHT-675	171,45	6,750	180,44		7,92	4,19		179,20		4,42	324850	622822
	XWHT-700	177,80	7,000	187,10		7,92	4,19		185,80		4,42	347901	645873
	XWHT-725	184,15	7,250	193,75	+1,78/-0,00	9,53	4,80		192,41		5,31	371709	766246
	XWHT-750	190,50	7,500	200,53		9,53	4,80		199,14		5,31	401034	792679
	XWHT-775	196,85	7,750	207,16		9,53	4,80		205,74		5,31	426622	819112
	XWHT-800	203,20	8,000	213,82		9,53	4,80		212,34		5,31	452966	845500
	XWHT-825	209,55	8,250	220,47		9,53	4,80		218,95		5,31	480066	871933
	XWHT-850	215,90	8,500	227,13		9,53	4,80		225,55		5,31	508012	898366
	XWHT-875	222,25	8,750	233,91		9,53	4,80		232,28		5,31	544947	924799
	XWHT-900	228,60	9,000	240,56		9,53	4,80		238,89		5,31	574673	951188
	XWHT-925	234,95	9,250	247,29		9,53	4,80		245,59		5,31	611030	977621
	XWHT-950	241,30	9,500	253,97		9,53	4,80		252,22		5,31	642491	1004054
	XWHT-975	247,65	9,750	260,60		9,53	4,80		258,80		5,31	674709	1030487
	XWHT-1000	254,00	10,000	268,02		9,53	4,80		265,43		5,31	707728	1056875
	XWHT-1050	266,70	10,500	281,23		9,53	4,80		278,64		5,31	776169	1109741

¹ Fügen Sie Suffix "-S02" oder "-S16" für Edelstahl hinzu. ² Streckgrenze des Nutmaterials = 310 N/mm², Sicherheitsfaktor 2. ³ Basierend auf Federstahl, Sicherheitsfaktor 3.