

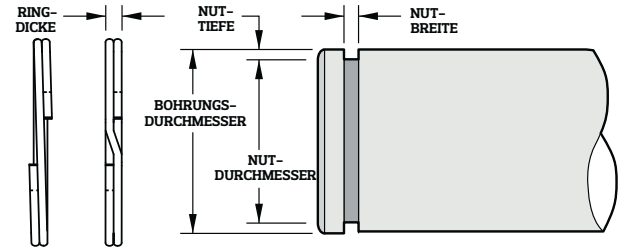
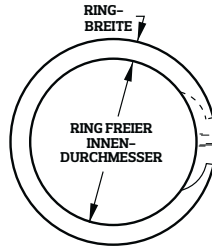
Sicherungsring, mittlere Serie (Amerikanisch)

XWS Serie

Lagervorrätig in:

- Federstahl
- 302 und 316 Edelstahl

AS3218, AS4299,
MIL-DTL-27426/1



XWS-50 / XWS-156
XWS-150 & DARÜBER

Teile-Nr. ¹	für Wellen-Ø		Ring					Nut		Lastaufnahme	
	[mm]	[inch]	Freier Innen-Ø [mm]	Ringbreite [mm]	Ringstärke [mm]	Nutgrund-Ø [mm]	Nutbreite [mm]	Nutverformung [N] ²	Ringquerkraft [N] ³		
XWS-50	12,70	0,500	11,86	1,14	0,64	12,04	0,76	2047	8900		
XWS-53	13,49	0,531	12,65	1,14	0,64	12,83	±0,05	2181	9479		
XWS-55	14,00	0,551	13,16	1,14	0,64	13,34	±0,05	2270	9835		
XWS-56	14,27	0,562	13,44	1,14	0,64	13,61	±0,05	2314	10013		
XWS-59	15,09	0,594	14,25	1,14	0,64	14,45	±0,05	2448	10591		
XWS-62	15,88	0,625	14,86	1,40	0,64	15,09	±0,05	3160	11125		
XWS-65	16,66	0,656	15,67	1,40	0,64	15,88	±0,05	3293	11704		
XWS-66	16,99	0,669	15,98	1,40	0,64	16,21	±0,05	3382	11926		
XWS-68	17,45	0,687	16,43	1,40	0,64	16,66	±0,05	3471	12238		
XWS-71	18,24	0,718	17,25	1,40	0,64	17,45	±0,05	3605	12816		
XWS-75	19,05	0,750	18,03	1,65	0,79	18,26	±0,05	3783	14952		
XWS-78	19,84	0,781	18,82	1,65	0,79	19,05	±0,05	3916	15575		
XWS-81	20,62	0,812	19,58	1,65	0,79	19,84	±0,05	4094	16198		
XWS-84	21,41	0,843	20,40	1,65	0,79	20,62	±0,05	4228	16821		
XWS-87	22,23	0,875	21,03	1,65	0,79	21,29	±0,05	5251	17444		
XWS-90	23,01	0,906	21,84	1,65	0,79	22,07	±0,05	5429	18067		
XWS-93	23,80	0,937	22,58	1,65	0,79	22,86	±0,05	5607	18690		
XWS-96	24,59	0,968	23,27	1,91	0,94	23,50	±0,05	6408	23051		
XWS-98	24,99	0,984	23,62	1,91	0,94	23,90	±0,05	6497	23407		
XWS-100	25,40	1,000	24,03	1,91	0,94	24,31	±0,05	6586	23808		
XWS-102	25,98	1,023	24,59	1,91	0,94	24,89	±0,05	6764	24342		
XWS-103	26,19	1,031	24,84	1,91	0,94	25,10	±0,05	6809	24520		
XWS-106	26,97	1,062	25,58	1,91	0,94	25,91	±0,05	7031	25276		
XWS-109	27,76	1,093	26,42	1,91	0,94	26,70	±0,05	7209	25988		
XWS-112	28,58	1,125	27,18	1,91	0,94	27,51	±0,05	7432	26789		
XWS-115	29,36	1,156	27,99	1,91	0,94	28,30	±0,05	7654	27501		
XWS-118	30,18	1,188	28,63	2,16	1,09	28,96	±0,10	8989	32841		
XWS-121	30,94	1,218	29,44	2,16	1,09	29,72	±0,10	9212	33687		
XWS-125	31,75	1,250	30,18	2,16	1,09	30,53	±0,10	9434	34577		
XWS-128	32,54	1,281	31,01	2,16	1,09	31,32	±0,10	9657	35422		
XWS-131	33,32	1,312	31,78	2,41	1,09	32,11	±0,10	9924	36268		
XWS-134	34,11	1,343	32,56	2,41	1,09	32,89	±0,10	10146	37158		
XWS-137	34,93	1,375	33,22	2,41	1,09	33,60	±0,10	11259	38003		
XWS-140	35,71	1,406	34,04	2,41	1,09	34,39	±0,10	11481	38893		
XWS-143	36,50	1,437	34,80	2,41	1,09	35,18	±0,10	11748	39739		
XWS-146	37,29	1,468	35,61	2,41	1,09	35,97	±0,10	12015	40584		
XWS-150	38,10	1,500	36,40	2,41	1,09	36,78	±0,10	12282	41474		
XWS-156	39,67	1,562	37,85	2,74	1,24	38,28	±0,13	13751	44945		
XWS-157	40,01	1,575	38,18	2,74	1,24	38,61	±0,13	13884	45346		
XWS-162	41,28	1,625	39,34	2,74	1,24	39,78	±0,13	15353	46770		
XWS-168	42,85	1,687	40,89	3,00	1,24	41,35	±0,13	15931	48550		
XWS-175	44,45	1,750	42,49	3,00	1,24	42,95	±0,13	16510	50330		
XWS-177	44,98	1,771	42,93	3,00	1,24	43,38	±0,13	17845	50953		
XWS-181	46,05	1,813	43,94	3,00	1,24	44,42	±0,13	18245	52154		

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 Sicherheitsfaktor 3.

