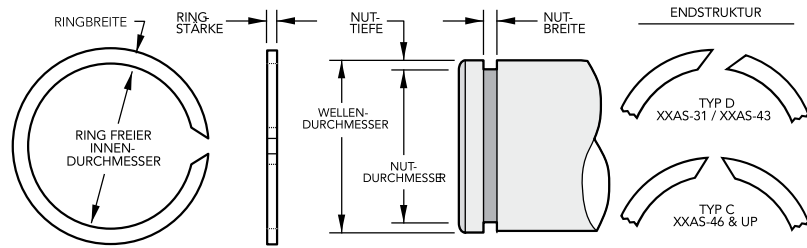




XXAS Serie

Außenliegende Schnappringe



Teile-Nr. 1	für Wellen-Ø		Ring			Nut		Lastaufnahme	
	[mm]	[inch]	Freier Außen-Ø [mm]	Ringbreite [mm]	Ringstärke [mm]	Nutgrund-Ø [mm]	Nutbreite [mm]	Nutverformung [N]²	Ringquerkraft [N]²
XXAS-31	7,92	0,312	7,14	1,02	0,64	7,37	0,71	1081	4348
XXAS-34	8,74	0,344	7,92	1,02	0,64	8,18	0,71	1188	4793
XXAS-35	8,99	0,354	8,13	1,02	0,64	8,38	0,71	1335	4931
XXAS-37	9,53	0,375	8,66	1,02	0,64	8,92	0,71	1415	5224
XXAS-39	9,98	0,393	9,12	1,02	0,64	9,37	0,71	1482	5478
XXAS-40	10,31	0,406	9,45	1,02	0,64	9,70	0,71	1531	5656
XXAS-43	11,13	0,438	10,21	1,02	0,64	10,46	0,71	1789	6101
XXAS-46	11,91	0,469	11,00	1,02	0,64	11,25	0,71	1918	6533
XXAS-50	12,70	0,500	11,79	1,22	0,89	12,04	0,99	2043	9225
XXAS-55	14,00	0,551	13,06	1,22	0,89	13,31	0,99	2341	10168
XXAS-56	14,27	0,562	13,31	1,22	0,89	13,56	0,99	2474	10373
XXAS-59	15,09	0,594	14,10	1,22	0,89	14,38	0,99	2617	10960
XXAS-62	15,88	0,625	14,88	1,57	0,89	15,16	0,99	2755	11534
XXAS-66	16,99	0,669	16,00	1,57	0,89	16,26	0,99	3053	12344
XXAS-68	17,48	0,688	16,36	1,57	1,07	16,66	1,17	3462	15388
XXAS-75	19,05	0,750	17,86	1,57	1,07	18,19	1,17	4009	16777
XXAS-78	19,84	0,781	18,62	1,57	1,07	18,92	1,17	4423	17471
XXAS-81	20,62	0,812	19,41	1,57	1,07	19,71	1,17	4597	18165
XXAS-87	22,23	0,875	20,83	1,98	1,07	21,21	1,17	5505	19571
XXAS-93	23,83	0,938	22,38	1,98	1,07	22,76	1,17	6194	20982
XXAS-98	24,99	0,984	23,50	1,98	1,07	23,88	1,17	6809	22010
XXAS-100	25,40	1,000	23,90	2,36	1,07	24,28	1,17	6920	22370
XXAS-102	25,98	1,023	24,43	2,36	1,07	24,82	1,17	7400	22882
XXAS-106	26,97	1,062	25,40	2,36	1,27	25,81	1,42	7685	27910
XXAS-112	28,58	1,125	26,92	2,36	1,27	27,31	1,42	8847	29566
XXAS-118	30,18	1,188	28,47	2,36	1,27	28,85	1,42	9714	31226
XXAS-125	31,75	1,250	29,95	2,36	1,27	30,33	1,42	11009	32854
XXAS-131	33,32	1,312	31,29	2,36	1,27	31,75	1,42	12794	34483
XXAS-137	34,93	1,375	32,79	2,77	1,27	33,25	1,42	14271	36138
XXAS-143	36,53	1,438	34,32	2,77	1,27	34,80	1,42	15379	37794
XXAS-150	38,10	1,500	35,76	2,77	1,27	36,32	1,42	16514	39423
XXAS-156	39,67	1,562	37,26	3,18	1,57	37,85	1,73	17689	48959
XXAS-162	41,28	1,625	38,79	3,18	1,57	39,40	1,73	18913	50935
XXAS-168	42,85	1,687	40,16	3,18	1,57	40,92	1,73	20163	52875
XXAS-175	44,45	1,750	41,66	3,18	1,57	42,42	1,73	22019	54851
XXAS-177	44,98	1,771	42,09	3,58	1,57	42,85	1,73	23398	55509
XXAS-181	46,02	1,812	43,13	3,58	1,57	43,89	1,73	23937	56795
XXAS-187	47,63	1,875	44,68	3,96	1,57	45,44	1,73	25361	58767
XXAS-196	50,01	1,969	46,96	3,96	1,57	47,73	1,73	27870	61717
XXAS-200	50,80	2,000	47,75	3,96	1,57	48,51	1,73	28311	62687
XXAS-206	52,37	2,062	49,17	3,96	1,98	49,94	2,18	31132	77835
XXAS-212	53,98	2,125	50,72	3,96	1,98	51,49	2,18	32752	80211
XXAS-215	54,76	2,156	51,46	3,96	1,98	52,22	2,18	33909	81382
XXAS-225	57,15	2,250	53,75	3,96	1,98	54,51	2,18	36802	84928
XXAS-231	58,72	2,312	55,22	4,75	1,98	55,98	2,18	39271	87269
XXAS-237	60,33	2,375	56,77	4,75	1,98	57,53	2,18	41087	89645
XXAS-243	61,90	2,437	58,29	4,75	1,98	59,06	2,18	42929	91986
XXAS-250	63,50	2,500	59,84	4,75	1,98	60,60	2,18	44825	94367

1 Fügen Sie Suffix "-S02" für 302 Edelstahl hinzu.

2 Streckgrenze des Nutmaterials = 310 N/mm² und Sicherheitsfaktor 2.

3 Sicherheitsfaktor 3.



XXAS Serie

Außenliegende Schnappringe

Teile-Nr. ¹	für Wellen-Ø		Ring				Nut		Lastaufnahme	
	[mm]	[inch]	Freier Außen-Ø [mm]	Ringbreite [mm]	Ringstärke [mm]	Nutgrund-Ø [mm]	Nutbreite [mm]	Nutverformung [N] ²	Ringquerkraft [N] ²	
XXAS-255	65,00	2,559	61,29	4,75	1,98	62,05	2,18	46685	96592	
XXAS-262	66,68	2,625	62,87	4,75	1,98	63,63	2,18	49542	99084	
XXAS-268	68,25	2,687	64,39	4,75	1,98	65,15	2,18	51558	101424	
XXAS-275	69,85	2,750	65,89	4,75	2,36	66,65	2,62	54495	124564	
XXAS-287	73,03	2,875	68,91	4,75	2,36	69,67	2,62	59688	130225	
XXAS-293	74,60	2,937	70,38	4,75	2,36	71,15	2,62	62821	133033	
XXAS-300	76,20	3,000	71,88	5,54	2,36	72,64	2,62	66056	135885	
XXAS-306	77,77	3,062	73,41	5,54	2,36	74,17	2,62	68383	138693	
XXAS-312	79,38	3,125	74,96	5,54	2,36	75,72	2,62	70773	141550	
XXAS-315	80,16	3,156	75,69	5,54	2,36	76,45	2,62	72468	142952	
XXAS-325	82,55	3,250	77,98	6,35	2,36	78,74	2,62	76674	147210	
XXAS-334	84,94	3,344	80,26	6,35	2,36	81,03	2,62	80994	151469	
XXAS-343	87,30	3,437	82,58	6,35	2,36	83,34	2,62	84328	155679	
XXAS-350	88,90	3,500	83,95	6,35	2,77	84,84	3,05	88074	178076	
XXAS-354	89,99	3,543	84,99	6,35	2,77	85,88	3,05	90273	180261	
XXAS-362	92,08	3,625	86,94	6,35	2,77	87,83	3,05	95212	184435	
XXAS-368	93,65	3,687	88,44	6,35	2,77	89,33	3,05	98581	187590	
XXAS-375	95,25	3,750	89,94	6,35	2,77	90,83	3,05	102621	190794	
XXAS-387	98,43	3,875	92,89	7,14	2,77	93,90	3,05	108482	197153	
XXAS-393	100,03	3,938	94,31	7,14	2,77	95,45	3,05	111481	200357	
XXAS-400	101,60	4,000	95,78	7,14	2,77	96,93	3,05	115753	203512	
XXAS-425	107,95	4,250	102,01	7,14	2,77	103,28	3,05	122989	216234	
XXAS-437	111,13	4,375	105,18	7,14	2,77	106,45	3,05	126607	222593	
XXAS-450	114,30	4,500	108,08	7,92	2,77	109,47	3,05	134470	228953	
XXAS-475	120,65	4,750	114,17	7,92	2,77	115,57	3,05	149413	241671	
XXAS-500	127,00	5,000	120,14	7,92	2,77	121,67	3,05	165140	254393	
XXAS-525	133,35	5,250	126,24	9,53	3,18	127,76	3,53	181653	292507	
XXAS-550	139,70	5,500	132,23	9,53	3,18	133,76	3,53	202413	306436	
XXAS-575	146,05	5,750	138,33	9,53	3,18	139,85	3,53	220658	320364	
XXAS-590	149,86	5,900	142,24	9,53	3,18	143,66	3,53	226416	328722	
XXAS-600	152,40	6,000	144,45	9,53	3,18	145,95	3,53	239690	334293	
XXAS-625	158,75	6,250	150,27	11,10	3,96	152,04	4,42	259506	418879	
XXAS-650	165,10	6,500	156,24	11,10	3,96	158,14	4,42	280110	435633	
XXAS-675	171,45	6,750	162,20	11,10	3,96	164,24	4,42	301496	452387	
XXAS-700	177,80	7,000	168,17	11,10	3,96	170,33	4,42	323675	469146	
XXAS-725	184,15	7,250	173,74	12,70	4,75	176,02	5,31	364882	553269	
XXAS-750	190,50	7,500	180,09	12,70	4,75	182,37	5,31	377462	572346	
XXAS-800	203,20	8,000	192,02	12,70	4,75	194,56	5,31	427792	610500	
XXAS-850	215,90	8,500	204,47	12,70	4,75	207,26	5,31	454527	648659	
XXAS-900	228,60	9,000	217,04	12,70	4,75	219,96	5,31	481263	686813	
XXAS-925	234,95	9,250	223,52	12,70	4,75	226,31	5,31	494631	705890	
XXAS-950	241,30	9,500	229,62	12,70	4,75	232,66	5,31	508003	724972	
XXAS-1000	254,00	10,000	242,19	12,70	4,75	245,36	5,31	534739	763126	

1 Fügen Sie Suffix "-S02" für 302 Edelstahl hinzu.
2 Streckgrenze des Nutmaterials = 310 N/mm² und Sicherheitsfaktor 2.

3 Sicherheitsfaktor 3.