



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]²
XFSE-0050	12,70	0,500	11,96	1,40	0,94	12,09	1,09	1887	10346
XFSE-0056	14,27	0,562	13,31	1,40	0,94	13,51	1,09	2652	11628
XFSE-0062	15,88	0,625	14,99	1,65	0,94	15,11	1,09	2950	12932
XFSE-0068	17,45	0,687	16,48	1,65	0,94	16,64	1,09	3458	14213
XFSE-0075	19,05	0,750	17,81	1,91	1,14	18,03	1,30	4717	18872
XFSE-0081	20,62	0,812	19,41	1,91	1,14	19,61	1,30	5109	20434
XFSE-0087	22,23	0,875	20,83	1,91	1,14	21,11	1,30	6056	22019
XFSE-0093	23,80	0,937	22,50	2,16	1,14	22,68	1,30	6484	23736
XFSE-0100	25,40	1,000	23,70	2,16	1,14	24,18	1,30	7547	25334
XFSE-0106	26,97	1,062	25,50	2,16	1,14	25,76	1,30	8019	26900
XFSE-0112	28,58	1,125	27,15	3,25	1,45	27,36	1,60	8495	33887
XFSE-0118	30,15	1,187	28,35	3,25	1,45	28,73	1,60	10453	35756
XFSE-0125	31,75	1,250	29,87	3,25	1,45	30,18	1,60	12189	37651
XFSE-0131	33,32	1,312	31,06	3,25	1,45	31,55	1,60	14445	39520
XFSE-0137	34,93	1,375	32,56	3,25	1,45	32,94	1,60	16870	41416
XFSE-0143	36,50	1,437	34,14	4,01	1,70	34,52	1,85	17626	50766
XFSE-0150	38,10	1,500	35,61	4,01	1,70	36,12	1,85	18401	52991
XFSE-0156	39,67	1,562	37,01	4,01	1,70	37,34	1,85	22602	55180
XFSE-0162	41,28	1,625	38,53	4,01	1,70	38,94	1,85	23514	57409
XFSE-0168	42,85	1,687	40,08	4,01	1,70	40,51	1,85	24408	59599
XFSE-0175	44,45	1,750	41,66	4,01	1,70	42,11	1,85	25321	61824
XFSE-0181	46,02	1,812	43,10	4,01	1,70	43,69	1,85	26219	64013
XFSE-0187	47,63	1,875	44,88	4,01	1,70	45,29	1,85	27132	66238
XFSE-0193	49,20	1,937	45,72	5,08	1,93	46,20	2,16	35947	74088
XFSE-0200	50,80	2,000	47,29	5,08	1,93	47,80	2,16	37117	76500
XFSE-0206	52,37	2,062	48,87	5,08	1,93	49,38	2,16	38266	78872
XFSE-0212	53,98	2,125	50,47	5,08	1,93	50,98	2,16	39436	81279
XFSE-0218	55,55	2,187	52,02	5,08	1,93	52,55	2,16	40588	83651
XFSE-0225	57,15	2,250	53,59	5,08	1,93	54,15	2,16	41759	86063
XFSE-0231	58,72	2,312	55,14	5,08	1,93	55,73	2,16	42907	88435
XFSE-0237	60,33	2,375	56,54	5,08	1,93	57,33	2,16	44077	90842
XFSE-0243	61,90	2,437	58,32	5,08	1,93	58,90	2,16	45225	93214
XFSE-0250	63,50	2,500	59,87	5,08	1,93	60,50	2,16	46396	95622
XFSE-0256	65,07	2,562	61,34	5,08	2,41	62,08	2,64	47548	116821
XFSE-0262	66,68	2,625	63,14	5,08	2,41	63,68	2,64	48714	119696
XFSE-0268	68,25	2,687	64,44	5,08	2,41	65,25	2,64	49867	122522
XFSE-0275	69,85	2,750	66,22	5,08	2,41	66,85	2,64	51037	125397
XFSE-0281	71,42	2,812	67,69	5,08	2,41	68,43	2,64	52185	128222
XFSE-0287	73,03	2,875	69,27	5,08	2,41	70,03	2,64	53356	131097
XFSE-0293	74,60	2,937	70,84	5,08	2,41	71,60	2,64	54486	133869

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

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

3 Sicherheitsfaktor 3.



## XFSE Serie

## Außenliegende Schnappringe

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	Ringverformung [N]²
XFSE-0300	76,20	3,000	72,44	5,08	2,41	73,20	2,64	55674	136793
XFSE-0306	77,77	3,062	74,07	5,08	2,41	74,78	2,64	56827	139623
XFSE-0312	79,38	3,125	75,06	6,02	2,41	75,87	2,64	67827	142493
XFSE-0318	80,95	3,187	76,61	6,02	2,41	77,44	2,64	69171	145324
XFSE-0325	82,55	3,250	78,21	6,02	2,41	79,04	2,64	70537	148194
XFSE-0331	84,12	3,312	79,76	6,30	2,92	80,62	3,15	71885	173942
XFSE-0337	85,73	3,375	81,36	6,30	2,92	82,22	3,15	73251	177248
XFSE-0343	87,30	3,437	82,91	6,30	2,92	83,79	3,15	74595	180505
XFSE-0350	88,90	3,500	84,48	6,30	2,92	85,39	3,15	75966	183816
XFSE-0356	90,47	3,562	85,80	6,30	2,92	86,97	3,15	77310	187069
XFSE-0362	92,08	3,625	87,66	6,30	2,92	88,57	3,15	78676	190380
XFSE-0368	93,65	3,687	89,20	6,30	2,92	90,14	3,15	80024	193637
XFSE-0375	95,25	3,750	90,68	6,30	2,92	91,74	3,15	81391	196944
XFSE-0381	96,82	3,812	92,35	6,30	2,92	93,32	3,15	82734	200201
XFSE-0387	98,43	3,875	93,70	6,30	2,92	94,92	3,15	84105	203507
XFSE-0393	100,00	3,937	95,50	6,30	2,92	96,49	3,15	85449	206765
XFSE-0400	101,60	4,000	97,23	6,30	2,92	98,09	3,15	86815	210076
XFSE-0412	104,78	4,125	99,82	6,73	3,89	100,76	4,14	102506	276461
XFSE-0425	107,95	4,250	102,87	6,73	3,89	103,94	4,14	105612	284836
XFSE-0437	111,13	4,375	106,02	6,73	3,89	107,11	4,14	108718	293215
XFSE-0450	114,30	4,500	109,14	6,73	3,89	110,29	4,14	111824	301594
XFSE-0462	117,48	4,625	112,29	6,73	3,89	113,46	4,14	114930	309969
XFSE-0475	120,65	4,750	115,06	6,73	3,89	116,64	4,14	118036	318349
XFSE-0487	123,83	4,875	118,57	6,73	3,89	119,81	4,14	121142	326723
XFSE-0500	127,00	5,000	121,72	6,73	3,89	122,99	4,14	124248	335103
XFSE-0525	133,35	5,250	127,99	6,73	3,89	129,34	4,14	130461	351857
XFSE-0550	139,70	5,500	134,42	6,73	3,89	135,69	4,14	136673	368611
XFSE-0575	146,05	5,750	140,59	6,73	3,89	142,04	4,14	142885	385366
XFSE-0600	152,40	6,000	145,90	8,03	3,89	147,42	4,14	148955	402124
XFSE-0625	158,75	6,250	152,20	8,03	3,89	153,77	4,14	192663	418879
XFSE-0650	165,10	6,500	158,39	8,03	3,89	160,12	4,14	200370	435633
XFSE-0675	171,45	6,750	164,74	8,03	3,89	166,47	4,14	208078	452685
XFSE-0700	177,80	7,000	171,04	8,03	3,89	172,82	4,14	215781	469448
XFSE-0725	184,15	7,250	177,62	8,03	3,89	179,17	4,14	223488	486216
XFSE-0750	190,50	7,500	183,36	8,03	3,89	185,52	4,14	231195	502984
XFSE-0775	196,85	7,750	189,92	8,03	3,89	191,87	4,14	238903	519747
XFSE-0800	203,20	8,000	195,15	11,05	4,88	197,21	5,16	296935	636047
XFSE-0825	209,55	8,250	201,68	11,05	4,88	203,56	5,16	306218	655926
XFSE-0850	215,90	8,500	207,75	11,05	4,88	209,91	5,16	315496	675804
XFSE-0875	222,25	8,750	214,05	11,05	4,88	216,26	5,16	324774	695677
XFSE-0900	228,60	9,000	220,29	11,05	4,88	222,61	5,16	334053	715556
XFSE-0925	234,95	9,250	226,62	11,05	4,88	228,96	5,16	343335	735429
XFSE-0950	241,30	9,500	231,90	11,05	4,88	234,70	5,16	388472	755307
XFSE-0975	247,65	9,750	238,58	11,05	4,88	241,05	5,16	398693	775186
XFSE-1000	254,00	10,000	243,48	12,70	4,88	246,02	5,16	493848	795059
XFSE-1025	260,35	10,250	249,58	12,70	4,88	252,37	5,16	506192	814937
XFSE-1050	266,70	10,500	256,06	12,70	4,88	258,72	5,16	518541	834816
XFSE-1075	273,05	10,750	262,36	12,70	4,88	265,07	5,16	530885	854689
XFSE-1100	279,40	11,000	268,83	12,70	4,88	271,42	5,16	543229	874567

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

3 Sicherheitsfaktor 3.