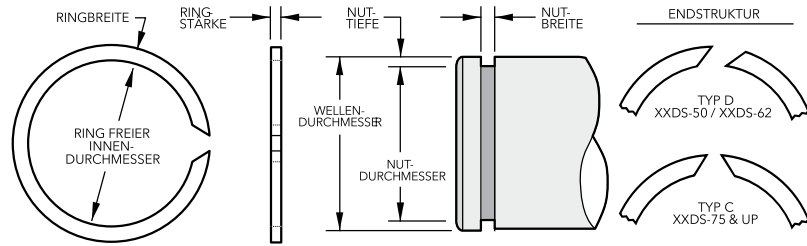




XXDS Serie

Außenliegende Schnappinge



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]³
XXDS-50	12,70	0,500	11,81	1,22	0,89	12,04	0,99	2043	9225
XXDS-62	15,88	0,625	14,91	1,57	0,89	15,16	0,99	2755	11534
XXDS-75	19,05	0,750	17,88	1,98	1,07	18,19	1,17	4009	16777
XXDS-87	22,23	0,875	20,90	2,36	1,07	21,16	1,17	5781	19571
XXDS-100	25,40	1,000	23,98	2,36	1,07	24,23	1,17	7236	22370
XXDS-112	28,58	1,125	27,05	3,18	1,07	27,36	1,17	8495	25165
XXDS-118	30,15	1,187	28,45	3,18	1,07	28,83	1,17	9710	26553
XXDS-125	31,75	1,250	29,95	3,18	1,07	30,33	1,17	11009	27959
XXDS-131	33,32	1,312	31,29	3,18	1,07	31,80	1,17	12380	29348
XXDS-137	34,93	1,375	32,74	3,18	1,07	33,25	1,17	14271	30758
XXDS-143	36,50	1,437	34,26	3,18	1,07	34,77	1,17	15370	32142
XXDS-150	38,10	1,500	35,81	3,18	1,07	36,32	1,17	16514	33553
XXDS-162	41,28	1,625	38,61	3,96	1,07	39,24	1,17	20448	36348
XXDS-168	42,85	1,687	40,18	3,96	1,07	40,82	1,17	21227	37736
XXDS-175	44,45	1,750	41,78	3,96	1,07	42,42	1,17	22019	39142
XXDS-193	49,20	1,937	46,53	3,96	1,07	47,17	1,17	24373	43325
XXDS-200	50,80	2,000	48,13	3,96	1,07	48,77	1,17	25165	44736
XXDS-218	55,55	2,187	52,88	3,96	1,07	53,52	1,17	27519	48919
XXDS-225	57,15	2,250	54,48	3,96	1,07	55,12	1,17	28311	50330
XXDS-237	60,33	2,375	57,66	3,96	1,07	58,29	1,17	29882	53124
XXDS-250	63,50	2,500	60,71	3,96	1,07	61,47	1,17	31457	55919
XXDS-275	69,85	2,750	65,94	4,75	1,57	66,70	1,73	53631	86192
XXDS-293	74,60	2,937	70,69	4,75	1,57	71,45	1,73	57276	92057
XXDS-300	76,20	3,000	72,29	4,75	1,57	73,05	1,73	58509	94029
XXDS-312	79,38	3,125	75,31	4,75	1,57	76,20	1,73	61437	97949
XXDS-325	82,55	3,250	78,49	4,75	1,57	79,38	1,73	63893	101865
XXDS-337	85,73	3,375	81,66	4,75	1,57	82,55	1,73	66350	105785
XXDS-350	88,90	3,500	84,84	4,75	1,57	85,73	1,73	68810	109701
XXDS-375	95,25	3,750	90,68	5,54	1,98	91,69	2,18	82570	141550
XXDS-400	101,60	4,000	97,03	5,54	1,98	98,04	2,18	88074	150984
XXDS-425	107,95	4,250	103,38	5,54	1,98	104,39	2,18	93579	160423
XXDS-450	114,30	4,500	109,73	5,54	1,98	110,74	2,18	99084	169857
XXDS-475	120,65	4,750	115,82	5,54	1,98	117,09	2,18	104588	179295
XXDS-500	127,00	5,000	121,92	5,54	1,98	123,44	2,18	110093	188733
XXDS-550	139,70	5,500	134,11	6,35	2,36	135,64	2,62	138404	249124
XXDS-600	152,40	6,000	146,69	6,35	2,36	148,34	2,62	150984	271775
XXDS-650	165,10	6,500	159,26	6,35	2,36	161,04	2,62	163569	294421
XXDS-700	177,80	7,000	171,83	6,35	2,36	173,74	2,62	176149	317067
XXDS-750	190,50	7,500	184,02	7,14	2,77	185,93	3,05	212323	381588
XXDS-800	203,20	8,000	196,60	7,14	2,77	198,63	3,05	226478	407024

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

3 Sicherheitsfaktor 3.