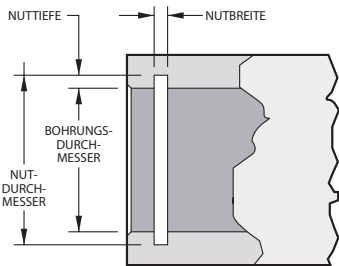
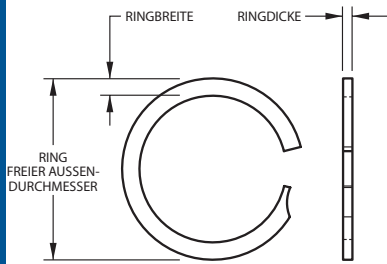


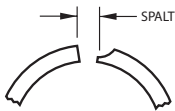
Standardmäßig verfügbar ab Lager in Federstahl und AISI 302 Edelstahl



Passend für Nutgeometrien nach DIN 472



ENDSTRUKTUR



BESTELLOPTIONEN

XFH-013



Material:

Federstahl (blank)
AISI 302 Edelstahl S02

Weitere Materialien finden Sie ab Seite 90. Bitte kontaktieren Sie uns hierzu.

BENÖTIGEN SIE EIN SPECIAL



Unsere Ingenieure stehen Ihnen zur Verfügung, die richtige Lösung zu finden.

TFC-Teilenummer	für Bohrungs-Ø [mm]	RING			NUT		LASTAUFNAHME		
		Freier Außen-Ø [mm]	Ringbreite [mm]	Ringdicke [mm]	Nutgrund-Ø [mm]	Nutbreite [mm]	Nutverformung ¹ [IN]	Ringquerkraft ² [IN]	
XFH-013	13,00	13,73	1,40	0,94	13,60	1,10	1931	10591	
XFH-014	14,00	14,74	1,40	0,94	14,60	1,10	2077	11396	
XFH-015	15,00	15,85	1,40	0,94	15,70	1,10	2602	12224	
XFH-016	16,00	16,90	1,65	0,94	16,80	1,10	3172	13029	
XFH-017	17,00	17,97	1,65	0,94	17,80	1,10	3367	13838	
XFH-018	18,00	19,18	1,90	0,94	19,00	1,10	4457	14666	
XFH-019	19,00	20,25	1,90	0,94	20,00	1,10	4702	15471	
XFH-020	20,00	21,20	1,90	0,94	21,00	1,10	4951	16276	
XFH-021	21,00	22,21	1,90	0,94	22,00	1,10	5200	17103	
XFH-022	22,00	23,22	1,90	0,94	23,00	1,10	5445	17913	
XFH-023	23,00	24,23	1,90	0,94	24,00	1,10	5698	18736	
XFH-024	24,00	25,40	2,15	1,15	25,20	1,30	6539	23927	
XFH-025	25,00	26,45	2,15	1,15	26,20	1,30	6806	24914	
XFH-026	26,00	27,46	2,15	1,15	27,20	1,30	7082	25929	
XFH-027	27,00	28,47	2,38	1,15	28,20	1,30	7353	26916	
XFH-028	28,00	29,68	2,38	± 0,10	± 0,06	29,40	1,30	9702	27904
XFH-029	29,00	30,69	2,38	± 0,10	± 0,06	30,40	1,30	10053	28918
XFH-030	30,00	31,79	2,38	1,15	31,40	1,30	10395	29905	
XFH-031	31,00	33,01	2,38	1,15	32,70	1,30	12660	30893	
XFH-032	32,00	33,93	2,38	1,15	33,70	1,30	13073	31907	
XFH-033	33,00	35,03	2,38	1,15	34,70	1,30	13478	32895	
XFH-034	34,00	36,04	3,25	1,44	35,70	1,60	13892	40319	
XFH-035	35,00	37,35	3,25	1,44	37,00	1,60	16899	41493	
XFH-036	36,00	38,36	3,25	1,44	38,00	1,60	17375	42663	
XFH-037	37,00	39,37	3,25	1,44	39,00	1,60	17869	43868	
XFH-038	38,00	40,44	3,25	1,44	40,00	1,60	18344	45043	
XFH-040	40,00	42,86	4,01	1,69	42,50	1,85	24265	55621	
XFH-041	41,00	43,91	4,01	1,69	43,50	1,85	24866	56995	
XFH-042	42,00	44,92	4,01	1,69	44,50	1,85	25484	58410	
XFH-045	45,00	47,88	4,01	1,69	47,50	1,85	27303	62578	
XFH-047	47,00	49,97	4,01	1,69	49,50	1,85	28504	65331	
XFH-048	48,00	50,98	4,01	1,69	50,50	1,85	29118	66741	
XFH-050	50,00	53,50	5,08	1,93	53,00	2,15	36529	75282	
XFH-051	51,00	54,43	5,08	1,93	54,00	2,15	37249	76776	
XFH-052	52,00	55,52	5,08	1,93	55,00	2,15	37974	78266	
XFH-055	55,00	58,55	5,08	1,93	58,00	2,15	40163	82777	
XFH-056	56,00	59,56	5,08	1,93	59,00	2,15	40906	84307	
XFH-057	57,00	60,68	5,08	1,93	60,00	2,15	41631	85797	
XFH-058	58,00	61,58	5,08	1,93	61,00	2,15	42352	87287	
XFH-060	60,00	63,60	5,08	± 0,13	± 0,08	63,00	2,15	43819	90308
XFH-062	62,00	65,58	5,08	± 0,13	± 0,08	65,00	2,15	45283	93328
XFH-063	63,00	66,63	5,08	1,93	66,00	2,15	46008	94823	
XFH-064	64,00	67,64	5,08	2,41	67,00	2,65	46751	114742	
XFH-065	65,00	68,70	5,08	2,41	68,00	2,65	47471	116517	
XFH-067	67,00	70,54	5,08	2,41	70,00	2,65	48939	120115	
XFH-068	68,00	71,84	5,08	2,41	71,00	2,65	49660	121890	
XFH-070	70,00	73,64	5,08	2,41	73,00	2,65	51128	125489	

Abmessungen in mm

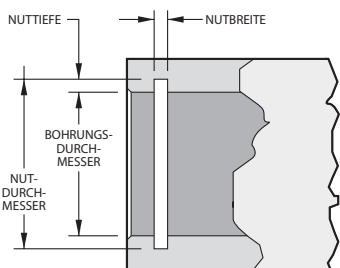
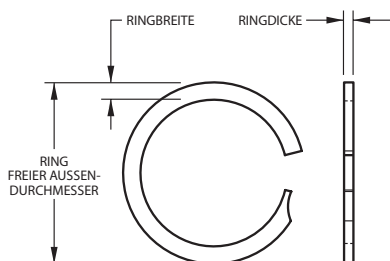
¹Streckgrenze des Nutmaterials = 310 N/mm², Sicherheitsfaktor 2. ²Basierend auf Federstahl, Sicherheitsfaktor 3

SCHNAPPRING DIN 472

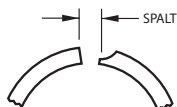
Standardmäßig verfügbar ab Lager in Federstahl und AISI 302 Edelstahl



Passend für Nutgeometrien nach DIN 472



ENDSTRUKTUR



BESTELLOPTIONEN

XFH-072

Material:
 Federstahl (blank)
 AISI 302 Edelstahl S02

Weitere Materialien finden Sie ab Seite 90. Bitte kontaktieren Sie uns hierzu.

BENÖTIGEN SIE EIN MUSTER



Kontaktieren Sie uns, um Ihre Anforderungen zu diskutieren.

TFC-Teilenummer	für Bohrungs-Ø [mm]	Freier Außen-Ø [mm]	RING			NUT			LASTAUFNAHME		
			Ringbreite [mm]	Ringdicke [mm]		Nutgrund-Ø [mm]	Nutbreite [mm]	Nutverformung ¹ [N]	Ringquerkraft ² [N]		
XFH-072	72,00	75,72	+0,76/-0,00	5,08	± 0,13	2,41	75,00	2,65	+0,14/-0,00	52591	129083
XFH-075	75,00	78,75		5,08		2,41	78,00	2,65		54780	134456
XFH-076	76,00	79,88		5,08		2,41	79,00	2,65		55505	136231
XFH-078	78,00	81,73		5,08		2,41	81,00	2,65		56968	139830
XFH-080	80,00	84,30	+0,89/-0,00	6,02	± 0,13	2,41	83,50	2,65	+0,14/-0,00	68342	143428
XFH-082	82,00	86,32		6,02		2,41	85,50	2,65		70033	146978
XFH-085	85,00	89,35		6,30		2,91	88,50	3,15		72595	175046
XFH-088	88,00	92,38		6,30		2,91	91,50	3,15		75175	181269
XFH-090	90,00	94,70	+0,89/-0,00	6,30	± 0,13	2,91	93,50	3,15	+0,14/-0,00	76865	185353
XFH-092	92,00	96,50		6,30		2,91	95,50	3,15		78582	189485
XFH-095	95,00	99,62		6,30		2,91	98,50	3,15		81140	195659
XFH-098	98,00	102,71		6,30		2,91	101,50	3,15		83702	201829
XFH-100	100,00	104,50	+1,30/-0,00	6,30	± 0,13	2,91	103,50	3,15	+0,18/-0,00	85415	205962
XFH-102	102,00	107,27		6,73		3,89	106,00	4,15		87127	269224
XFH-105	105,00	109,96		6,73		3,89	109,00	4,15		102687	277133
XFH-108	108,00	113,09		6,73		3,89	112,00	4,15		105619	285042
XFH-110	110,00	115,10	+1,30/-0,00	6,73	± 0,10	3,89	114,00	4,15	+0,63/-0,00	107580	290340
XFH-112	112,00	117,12		6,73		3,89	116,00	4,15		109520	295567
XFH-115	115,00	120,15		6,73		3,89	119,00	4,15		112473	303547
XFH-120	120,00	125,60		6,73		3,89	124,00	4,15		117344	316687
XFH-125	125,00	130,25	+1,40/-0,00	6,73	± 0,10	3,89	129,00	4,15	+0,63/-0,00	122237	329893
XFH-127	127,00	132,27		6,73		3,89	131,00	4,15		124199	335187
XFH-130	130,00	135,30		6,73		3,89	134,00	4,15		127130	343096
XFH-135	135,00	140,35		6,73		3,89	139,00	4,15		132023	356303
XFH-140	140,00	145,26	+1,40/-0,00	6,73	± 0,10	3,89	144,00	4,15	+0,18/-0,00	136916	369509
XFH-145	145,00	150,45		6,73		3,89	149,00	4,15		141809	382716
XFH-150	150,00	156,50		8,03		3,89	155,00	4,15		181986	395923
XFH-155	155,00	161,55		8,03		3,89	160,00	4,15		188026	409063
XFH-160	160,00	166,60	+1,40/-0,00	8,03	± 0,15	3,89	165,00	4,15	+0,63/-0,00	194094	422270
XFH-165	165,00	171,70		8,03		3,89	170,00	4,15		200166	435476
XFH-170	170,00	176,70		8,03		3,89	175,00	4,15		206237	448683
XFH-175	175,00	181,75		8,03		3,89	180,00	4,15		212305	461890
XFH-180	180,00	186,80	+1,78/-0,00	8,03	± 0,13	3,89	185,00	4,15	+0,72/-0,00	218377	475097
XFH-185	185,00	191,85		8,03		3,89	190,00	4,15		224417	488232
XFH-190	190,00	197,15		8,03		3,89	195,00	4,15		230489	501439
XFH-195	195,00	201,95		8,03		3,89	200,00	4,15		236556	514646
XFH-200	200,00	207,00	+1,78/-0,00	8,03	± 0,13	3,89	205,00	4,15	+0,81/-0,00	242628	527853
XFH-210	210,00	217,93		9,48		4,87	216,00	5,15		306763	657096
XFH-220	220,00	228,20		9,48		4,87	226,00	5,15		321344	688327
XFH-230	230,00	238,30		9,48		4,87	236,00	5,15		335961	719638
XFH-240	240,00	248,40	+3,05/-0,00	9,48	± 0,18	4,87	246,00	5,15	+0,81/-0,00	350578	750953
XFH-250	250,00	258,50		9,48		4,87	256,00	5,15		365199	782264
XFH-260	260,00	270,77		11,05		4,87	268,00	5,15		505300	813500
XFH-270	270,00	280,70		11,05		4,87	278,00	5,15		524748	844811
XFH-280	280,00	290,57	+3,05/-0,00	11,05	± 0,18	4,87	288,00	5,15	+0,81/-0,00	544200	876126
XFH-290	290,00	300,90		11,05		4,87	298,00	5,15		563599	907357
XFH-300	300,00	311,00		11,05		4,87	308,00	5,15		583051	938673

Abmessungen in mm

¹Streckgrenze des Nutmaterials = 310 N/mm², Sicherheitsfaktor 2. ²Basierend auf Federstahl, Sicherheitsfaktor 3