



MULTI-FASTENERS



Muelles de platillo s/DIN 2093

Disc Springs DIN 2093

Dimensiones según DIN 2093 superficie fosfatada (estándar)
Dimensions as per DIN 2093 with phosphated surface

SERIE	Nº Art.	Dimensiones / Dimension					Grupo Group	Flecha Deflection	Carga Force	Peso Weight
		De (mm)	Di (mm)	t (mm)	t' (mm)	Io (mm)		s = 0,75h s(mm)	F(N)	p.1000 pcs (kg)
TNH	100300	6	3,2	0,3		0,45	1	0,110	117	0,044
TNH	100550	8	3,2	0,2		0,40	1	0,150	26	0,064
TNH	100600	8	3,2	0,3		0,55	1	0,190	105	0,093
TNH	100851	8	3,2	0,4		0,60	1	0,150	186	0,126
TNC	101455	8	4,2	0,2		0,45	1	0,190	39	0,055
TNB	101600	8	4,2	0,3		0,55	1	0,190	119	0,080
TNA	102100	8	4,2	0,4		0,60	1	0,150	210	0,107
TNH	103100	10	3,2	0,3		0,65	1	0,260	98	0,157
TNH	103181	10	3,2	0,4		0,70	1	0,230	182	0,211
TNH	103500	10	3,2	0,5		0,75	1	0,190	282	0,266
TNH	103900	10	4,2	0,4		0,70	1	0,230	192	0,193
TNH	104300	10	4,2	0,5		0,75	1	0,190	297	0,243
TNC	104500	10	5,2	0,25		0,55	1	0,230	58	0,109
TNB	104600	10	5,2	0,4		0,70	1	0,230	213	0,170
TNA	105000	10	5,2	0,5		0,75	1	0,190	329	0,214
TNH	105800	12	4,2	0,4		0,80	1	0,300	178	0,297
TNH	105900	12	4,2	0,5		0,85	1	0,260	282	0,374
TNH	105910	12	4,2	0,6		1,00	1	0,300	557	0,450
TNH	106200	12	5,2	0,5		0,90	1	0,300	350	0,345
TNH	106300	12	5,2	0,6		0,95	1	0,260	502	0,415
TNH	106500	12	6,2	0,5		0,85	1	0,260	324	0,310
TNH	107000	12	6,2	0,6		0,95	1	0,260	547	0,373
TNH	107325	12,5	5,2	0,5		0,85	1	0,260	270	0,382
TNC	107860	12,5	6,2	0,35		0,80	1	0,340	152	0,251
TNB	107900	12,5	6,2	0,5		0,85	1	0,260	291	0,346
TNA	108500	12,5	6,2	0,7		1,00	1	0,230	673	0,488
TNC	110121	14	7,2	0,35		0,80	1	0,340	123	0,308
TNB	110200	14	7,2	0,5		0,90	1	0,300	279	0,425
TNA	110600	14	7,2	0,8		1,10	1	0,230	813	0,676
TNH	111000	15	5,2	0,4		0,95	1	0,410	175	0,468
TNH	111100	15	5,2	0,5		1,00	1	0,380	280	0,588
TNH	111500	15	5,2	0,6		1,05	1	0,340	409	0,708
TNH	111700	15	5,2	0,7		1,10	1	0,300	555	0,828
TNH	112100	15	6,2	0,5		1,00	1	0,380	291	0,553
TNH	112300	15	6,2	0,6		1,05	1	0,340	426	0,665
TNH	112400	15	6,2	0,7		1,10	1	0,300	578	0,778
TNH	113200	15	8,2	0,7		1,10	1	0,300	666	0,654
TNH	113500	15	8,2	0,8		1,20	1	0,300	982	0,740
TNC	114360	16	8,2	0,4		0,90	1	0,380	155	0,444
TNB	114400	16	8,2	0,6		1,05	1	0,340	412	0,672
TNH	114700	16	8,2	0,7		1,15	1	0,340	641	0,786
TNH	114860	16	8,2	0,8		1,20	1	0,300	825	0,888
TNA	115000	16	8,2	0,9		1,25	1	0,260	1004	1,002
TNH	115560	18	6,2	0,4		1,00	1	0,450	139	0,677
TNH	115600	18	6,2	0,5		1,10	1	0,450	245	0,850
TNH	116100	18	6,2	0,6		1,20	1	0,450	400	1,024
TNH	116300	18	6,2	0,7		1,25	1	0,410	550	1,197
TNH	116400	18	6,2	0,8		1,30	1	0,380	733	1,353
TNH	116900	18	8,2	0,5		1,10	1	0,450	265	0,762
TNH	117100	18	8,2	0,7		1,25	1	0,410	594	1,073
TNH	117300	18	8,2	0,8		1,30	1	0,380	791	1,213
TNH	117600	18	8,2	1		1,40	1	0,300	1181	1,524
TNC	118551	18	9,2	0,45		1,05	1	0,450	214	0,651
TNB	118800	18	9,2	0,7		1,20	1	0,380	572	0,999

TNA	119000	18	9,2	1	1,40	1	0,300	1254	1,418
TNH	120400	20	8,2	0,6	1,30	1	0,530	413	1,191
TNH	120600	20	8,2	0,7	1,35	1	0,490	570	1,393
TNH	120700	20	8,2	0,8	1,40	1	0,450	751	1,574
TNH	121100	20	8,2	0,9	1,45	1	0,410	949	1,776
TNH	121400	20	8,2	1	1,55	1	0,410	1288	1,978
TNC	121800	20	10,2	0,5	1,15	1	0,490	254	0,876
TNB	122200	20	10,2	0,8	1,35	1	0,410	745	1,394
TNH	122900	20	10,2	0,9	1,45	1	0,410	1045	1,573
TNH	123000	20	10,2	1	1,55	1	0,410	1418	1,752
TNA	123100	20	10,2	1,1	1,55	1	0,340	1531	1,913
TNH	223463	20	10,2	1,25	1,75	2	0,380	2507	2,181
TNH	223851	20	10,2	1,5	1,80	2	0,230	2576	2,610
TNC	124740	22,5	11,2	0,6	1,40	1	0,600	425	1,361
TNB	124860	22,5	11,2	0,8	1,45	1	0,490	710	1,799
TNA	224901	22,5	11,2	1,25	1,75	2	0,380	1952	2,814
TNH	125200	23	8,2	0,7	1,50	1	0,600	544	1,939
TNH	125300	23	8,2	0,8	1,55	1	0,560	717	2,192
TNH	125400	23	8,2	0,9	1,60	1	0,530	925	2,472
TNH	125700	23	8,2	1	1,70	1	0,530	1249	2,753
TNH	126100	23	10,2	0,9	1,65	1	0,560	1055	2,270
TNH	126500	23	10,2	1	1,70	1	0,530	1325	2,527
TNH	226849	23	10,2	1,25	1,90	2	0,490	2320	3,172
TNH	127243	23	12,2	1	1,60	1	0,450	1217	2,255
TNH	227350	23	12,2	1,25	1,85	2	0,450	2331	2,807
TNH	227750	23	12,2	1,5	2,00	2	0,380	3338	3,359
TNH	128100	25	10,2	1	1,75	1	0,560	1168	3,105
TNC	128200	25	12,2	0,7	1,60	1	0,680	601	1,994
TNB	128300	25	12,2	0,9	1,60	1	0,530	868	2,543
TNH	128700	25	12,2	1	1,80	1	0,600	1359	2,832
TNH	228820	25	12,2	1,25	1,95	2	0,530	2232	3,526
TNA	228900	25	12,2	1,5	2,05	2	0,410	2910	4,219
TNH	129650	28	10,2	0,8	1,75	1	0,710	661	3,233
TNH	129800	28	10,2	1	1,90	1	0,680	1135	4,062
TNH	230110	28	10,2	1,25	2,05	2	0,600	1853	5,057
TNH	230501	28	10,2	1,5	2,20	2	0,530	2745	6,051
TNH	130700	28	12,2	1	1,95	1	0,710	1266	3,789
TNH	230806	28	12,2	1,25	2,10	2	0,640	2089	4,717
TNH	230902	28	12,2	1,5	2,25	2	0,560	3065	5,645
TNC	131100	28	14,2	0,8	1,80	1	0,750	801	2,760
TNB	131300	28	14,2	1	1,80	1	0,600	1107	3,468
TNH	231750	28	14,2	1,25	2,10	2	0,640	2246	4,317
TNA	232050	28	14,2	1,5	2,15	2	0,490	2854	5,166
TNH	133960	31,5	12,2	1	2,10	1	0,830	1170	5,035
TNH	232070	31,5	12,2	1,25	2,20	2	0,710	1800	6,268
TNH	232080	31,5	12,2	1,5	2,35	2	0,640	2697	7,501
TNC	132700	31,5	16,3	0,8	1,85	1	0,790	687	3,442
TNB	232800	31,5	16,3	1,25	2,15	2	0,680	1923	5,384
TNH	233100	31,5	16,3	1,5	2,40	2	68,000	3249	6,443
TNA	233400	31,5	16,3	1,75	2,45	2	0,530	3905	7,546
TNH	233500	31,5	16,3	2	2,75	2	0,560	6148	8,605
TNH	134000	34	12,2	1	2,25	1	0,940	1175	6,006
TNH	234100	34	12,2	1,25	2,35	2	0,830	1825	7,477
TNH	234303	34	12,2	1,5	2,50	2	0,750	2725	8,948
TNH	234502	34	14,2	1,25	2,40	2	0,860	1990	7,074
TNH	234601	34	14,2	1,5	2,55	2	0,790	2997	8,465
TNH	234901	34	16,3	1,5	2,55	2	0,790	3163	7,911
TNH	235003	34	16,3	2	2,85	2	0,640	5803	10,570
TNC	135600	35,5	18,3	0,9	2,05	1	0,860	831	4,952
TNB	236060	35,5	18,3	1,25	2,25	2	0,750	1699	6,865
TNA	236200	35,5	18,3	2	2,80	2	0,600	5187	10,970
TNH	236900	40	14,2	1,25	2,65	2	1,050	1780	10,400
TNH	236950	40	14,2	1,5	2,75	2	0,940	2550	12,450
TNH	237130	40	14,2	2	3,05	2	0,790	4781	16,630
TNH	237202	40	16,3	1,5	2,80	2	0,980	2758	11,890
TNH	237306	40	16,3	2	3,10	2	0,830	5195	15,890
TNH	237430	40	18,3	2	3,15	2	0,860	5642	15,040
TNC	137450	40	20,4	1	2,30	1	0,980	1018	7,067
TNB	237540	40	20,4	1,5	2,65	2	0,860	2616	10,53
TNH	237649	40	20,4	2	3,10	2	0,830	5730	14,06
TNA	237790	40	20,4	2,25	3,15	2	0,680	6544	15,72
TNH	237890	40	20,4	2,5	3,45	2	0,710	9359	17,52

TNC	238400	45	22,4	1,25	2,85	2	1,200	1891	11,34	
TNB	238600	45	22,4	1,75	3,05	2	0,980	3659	15,89	
TNA	238651	45	22,4	2,5	3,50	2	0,750	7716	22,77	
TNH	239172	50	18,3	1,25	2,85	2	1,200	1375	16,13	
TNH	239171	50	18,3	1,5	3,30	2	1,350	2606	19,31	
TNH	239263	50	18,3	2	3,50	2	1,130	4586	25,79	
TNH	239304	50	18,3	2,5	4,10	2	1,200	9315	32,14	
TNH	239403	50	18,3	3	4,40	2	1,050	13688	38,35	
TNH	239502	50	20,4	2	3,50	2	1,130	4702	24,85	
TNH	239553	50	20,4	2,5	3,85	2	1,010	7902	30,97	
TNH	239702	50	22,4	2	3,60	2	1,200	5222	23,82	
TNH	239851	50	22,4	2,5	3,90	2	1,050	8510	29,68	
TNC	239950	50	25,4	1,25	2,85	2	1,200	1550	13,82	
TNH	240020	50	25,4	1,5	3,10	2	1,200	2512	16,54	
TNB	240220	50	25,4	2	3,40	2	1,050	4762	22,09	
TNH	240300	50	25,4	2,5	3,90	2	1,050	9063	27,52	
TNA	240500	50	25,4	3	4,10	2	0,830	12044	32,85	
TNC	241360	56	28,5	1,5	3,45	2	1,460	2621	20,85	
TNB	241399	56	28,5	2	3,60	2	1,200	4438	27,81	
TNA	241671	56	28,5	3	4,30	2	0,980	11441	41,57	
TNH	241755	60	20,4	2	4,10	2	1,580	4737	38,16	
TNH	241801	60	20,4	2,5	4,30	2	1,350	7302	47,69	
TNH	241902	60	20,4	3	4,70	2	1,280	11615	57,04	
TNH	242002	60	25,4	2,5	4,40	2	1,430	8195	44,20	
TNH	242153	60	25,4	3	4,65	2	1,240	11803	52,86	
TNH	242250	60	30,5	2,5	4,30	2	1,350	8342	39,94	
TNH	242400	60	30,5	3	4,70	2	1,280	13269	47,77	
TNH	242500	60	30,5	3,5	5,00	2	1,130	18225	55,10	
TNC	242701	63	31	1,8	4,15	2	1,760	4237	32,53	
TNB	242801	63	31	2,5	4,25	2	1,310	7179	44,85	
TNH	242959	63	31	3	4,80	2	1,350	12536	53,86	
TNA	243001	63	31	3,5	4,90	2	1,050	15025	62,13	
TNH	243401	70	25,5	2	4,50	2	1,880	4441	50,78	
TNH	243501	70	30,5	2,5	4,90	2	1,800	8031	59,53	
TNH	243603	70	30,5	3	5,10	2	1,580	11453	71,19	
TNH	243802	70	35,5	3	5,10	2	1,580	12316	65,21	
TNH	243901	70	35,5	4	5,80	2	1,350	23923	86,13	
TNH	244200	70	40,5	4	5,60	2	1,200	23351	77,04	
TNH	244300	70	40,5	5	6,20	2	0,900	33672	95,15	
TNC	244670	71	36	2	4,60	2	1,950	5144	44,66	
TNB	244701	71	36	2,5	4,50	2	1,500	6725	56,11	
TNA	244800	71	36	4	5,60	2	1,200	20535	88,63	
TNH	245510	80	31	2,5	5,30	2	2,100	7239	82,01	
TNH	245800	80	31	3	5,50	2	1,880	10369	98,01	
TNH	246010	80	31	4	6,10	2	1,580	19447	130,00	
TNH	246100	80	36	3	5,70	2	2,030	11936	91,92	
TNH	246279	80	36	4	6,20	2	1,650	21400	121,90	
TNC	246400	80	41	2,25	-	5,20	2,210	6611	63,54	
TNB	246500	80	41	3	-	5,30	1,730	10539	84,92	
TNH	246700	80	41	4	6,20	2	1,650	22874	112,60	
TNA	246800	80	41	5	-	6,70	1,280	33682	139,50	
TNC	247200	90	46	2,5	-	5,70	2,400	7684	89,74	
TNB	247300	90	46	3,5	-	6,00	1,880	14189	125,3	
TNA	247400	90	46	5	-	7,00	1,500	31354	177,6	
TNH	247750	100	41	4	7,20	2	2,400	20251	200,0	
TNH	248020	100	41	5	7,75	2	2,060	32328	248,9	
TNC	248100	100	51	2,7	-	6,20	2,630	8613	120,1	
TNB	248200	100	51	3,5	-	6,30	2,100	13070	155,4	
TNH	248300	100	51	4	7,00	2	2,250	20674	177,6	
TNH	248500	100	51	5	7,80	2	2,100	36339	221,1	
TNA	248650	100	51	6	-	8,20	1,650	48022	262,8	
TNC	248900	112	57	3	-	6,90	2,930	10493	168,0	
TNB	249050	112	57	4	-	7,20	2,400	17752	222,7	
TNA	249100	112	57	6	-	8,50	1,880	43812	332,1	
TNH	249901	125	41	4	8,20	2	3,150	17346	338,1	
TNH	250000	125	51	4	8,50	2	3,380	19829	315,6	
TNH	250100	125	51	5	8,90	2	2,930	30705	391,5	
TNH	250300	125	51	6	9,40	2	2,550	44307	465,8	
TNH	250400	125	61	5	9,00	2	3,000	33965	357,6	
TNH	250500	125	61	6	9,60	2	2,700	50722	425,4	
TNH	350550	125	61	8	7,5	10,90	3	2,180	93765	547,3
TNC	250700	125	64	3,5	-	8,00	3,380	15422	242,3	

TNB	250800	125	64	5	-	8,50	2	2,630	29950	346,2
TNA	351200	125	64	8	7,5	10,60	3	1,950	85926	529,9
TNH	251300	125	71	6	-	9,30	2	2,480	51304	377,9
TNH	351400	125	71	8	7,4	10,40	3	1,800	85494	479,6
TNH	351500	125	71	10	9,2	11,80	3	1,350	124124	596,3
TNC	252103	140	72	3,8	-	8,70	2	3,680	17201	329,7
TNB	252200	140	72	5	-	9,00	2	3,000	27920	433,2
TNA	352400	140	72	8	7,5	11,20	3	2,400	85251	663,0
TNH	252700	150	61	5	-	10,30	2	3,980	31059	565,0
TNH	252801	150	61	6	-	10,80	2	3,600	45456	676,8
TNH	252952	150	71	6	-	10,80	2	3,600	48155	628,9
TNH	353000	150	71	8	7,5	12,00	3	3,000	89851	803,6
TNH	353100	150	81	8	7,5	11,70	3	2,780	89663	732,9
TNH	353200	150	81	10	9,3	13,00	3	2,250	139128	908,8
TNC	53500	160	82	4,3	-	9,90	2	4,200	21842	492,2
TNB	253651	160	82	6	-	10,50	2	3,380	41051	679,8
TNA	353700	160	82	10	9,4	13,50	3	2,630	138564	1089,0
TNC	254000	180	92	4,8	-	11,00	2	4,650	26442	705,3
TNB	254390	180	92	6	-	11,10	2	3,830	37533	862,5
TNA	354400	180	92	10	9,4	14,00	3	3,000	125417	1381,0
TNH	355009	200	82	8	7,5	14,20	3	4,650	78034	1554,0
TNH	355100	200	82	10	9,4	15,50	3	4,130	129569	1962,0
TNH	355250	200	82	12	11,25	16,60	3	3,450	182737	2351,0
TNH	355300	200	92	10	9,4	15,60	3	4,200	137688	1840,0
TNH	355400	200	92	12	11,25	16,80	3	3,600	199269	2208,0
TNH	355500	200	92	14	13,1	18,10	3	3,080	267623	2537,0
TNC	255650	200	102	5,5	-	12,50	2	5,250	36111	999,3
TNB	355700	200	102	8	7,5	13,60	3	4,200	76378	1363
TNH	355800	200	102	10	9,4	15,60	3	4,200	145357	1708
TNA	355900	200	102	12	11,25	16,20	3	3,150	183020	2044
TNH	356000	200	102	14	13,1	18,20	3	3,150	289181	2380
TNH	356100	200	112	12	11,1	16,20	3	3,150	195830	1870
TNH	356200	200	112	14	12,9	17,50	3	2,630	257208	2173
TNH	356300	200	112	16	14,8	18,80	3	2,100	305100	2493
TNC	356600	225	112	6,5	6,2	13,60	3	5,330	44594	1450
TNB	356700	225	112	8	7,5	14,50	3	4,880	70788	1754
TNA	356800	225	112	12	11,25	17,00	3	3,750	171016	2631
TNH	357110	250	102	10	9,4	18,00	3	6,000	126387	3075
TNH	357300	250	102	12	11,26	19,00	3	5,250	182962	3683
TNC	357551	250	127	7	6,7	14,80	3	5,850	50466	1909
TNB	357600	250	127	10	9,4	17	3	5,250	119053	2678
TNH	357752	250	127	12	11,25	19,30	3	5,480	210942	3205
TNA	357800	250	127	14	13,1	19,60	3	4,200	248828	3732
TNH	357900	250	127	16	15,0	21,80	3	4,350	383017	4273

Muelles de platillo resistentes a la corrosión

Disc Springs with Corrosion Protection

Material: 1.4310 - X 10 CrNi 18 8

SERIE	N° Art.	Dimensiones / Dimension					Flecha Deflection s = 0,75ho s(mm)	Carga Force F(N)	Peso Weight p. 1000 (kg)
		De (mm)	Di (mm)	t (mm)	Io (mm)	ho/t (mm)			
TNHR	900270	6	3,2	0,3	0,45	0,5	0,113	116	0,047
TNHR	903122	8	3,2	0,3	0,55	0,83	0,188	101	0,098
TNHR	900500	8	3,2	0,4	0,55	0,38	0,113	133	0,131
TNHR	901000	8	3,2	0,5	0,7	0,4	0,150	0,47	0,166
TNHR	901500	8	4,2	0,2	0,45	1,25	0,188	38	0,057
TNHR	901700	8	4,2	0,3	0,5	0,67	0,150	88	0,085
TNHR	902450	8	4,2	0,4	0,6	0,5	0,150	203	0,113
TNHR	904550	10	5,2	0,25	0,55	1,2	0,225	56	0,112
TNHR	904800	10	5,2	0,4	0,65	0,63	0,188	165	0,179
TNHR	905200	10	5,2	0,5	0,7	0,4	0,150	249	0,223
TNHR	905803	12	4,2	0,4	0,8	1	0,300	173	0,309
TNHR	905901	12	4,2	0,5	0,8	0,6	0,225	232	0,386
TNHR	905911	12	4,2	0,6	0,85	0,42	0,188	324	0,463
TNHR	906302	12	5,2	0,6	0,85	0,42	0,188	342	0,429
TNHR	906503	12	6,2	0,5	0,85	0,7	0,263	317	0,323

TNHR	907235	12,5	5,2	0,5	0,85	0,7	0,263	264	0,395
TNHR	907880	12,5	6,2	0,35	0,8	1,29	0,338	147	0,253
TNHR	908200	12,5	6,2	0,5	0,85	0,7	0,263	285	0,361
TNHR	908800	12,5	6,2	0,7	0,95	0,36	0,188	529	0,504
TNHR	910158	14	7,2	0,8	1,05	0,31	0,188	640	0,706
TNHR	911001	15	5,2	0,4	0,95	1,38	0,413	170	0,486
TNHR	912366	15	6,2	0,5	1	1	0,375	281	0,572
TNHR	913510	15	8,2	0,8	1,1	0,38	0,225	704	0,773
TNHR	914360	16	8,2	0,4	0,9	1,25	0,375	150	0,464
TNHR	914560	16	8,2	0,6	1,05	0,75	0,338	398	0,695
TNHR	914321	16	8,2	0,8	1,1	0,38	0,225	591	0,926
TNHR	915300	16	8,2	0,9	1,2	0,33	0,225	838	1,042
TNHR	916390	18	6,2	0,8	1,3	0,63	0,375	705	1,403
TNHR	918750	18	9,2	0,45	1,05	1,33	0,450	207	0,662
TNHR	918960	18	9,2	0,7	1,2	0,71	0,375	550	1,029
TNHR	919500	18	9,2	1	1,35	0,35	0,263	1059	1,469
TNHR	920415	20	8,2	0,5	1,15	1,3	0,488	224	1,029
TNHR	921300	20	8,2	0,9	1,45	0,61	0,413	926	1,838
TNHR	921402	20	8,2	1	1,45	0,45	0,338	1013	2,042
TNHR	922000	20	10,2	0,5	1,15	1,3	0,488	247	0,910
TNHR	922100	20	10,2	0,6	1,2	1	0,450	360	1,098
TNHR	922800	20	10,2	0,8	1,35	0,69	0,413	726	1,454
TNHR	922803	20	10,2	0,9	1,4	0,56	0,375	918	1,635
TNHR	923014	20	10,2	1	1,4	0,4	0,300	985	1,817
TNHR	923350	20	10,2	1,1	1,5	0,36	0,300	1305	1,998
TNHR	923375	20	10,2	1,5	1,75	0,17	0,188	2036	2,721
TNHR	925151	22,5	11,2	0,8	1,45	0,81	0,488	687	1,872
TNHR	925150	22,5	11,2	1,25	1,65	0,32	0,300	1485	2,924
TNHR	925460	23	8,2	0,9	1,6	0,78	0,525	892	2,554
TNHR	925470	23	8,2	1	1,6	0,6	0,450	1012	2,838
TNHR	926503	23	10,2	1	1,6	0,6	0,450	1074	2,613
TNHR	927242	23	12,2	1	1,6	0,6	0,450	1181	2,337
TNHR	927600	23	12,2	1,25	1,65	0,32	0,300	1480	2,919
TNHR	928280	25	12,2	0,7	1,6	1,29	0,675	582	2,052
TNHR	928600	25	12,2	0,9	1,6	0,78	0,525	837	2,637
TNHR	929262	25	12,2	1,5	1,95	0,3	0,338	2046	4,389
TNHR	930001	28	10,2	0,8	1,75	1,19	0,713	642	3,351
TNHR	930003	28	10,2	1,25	1,95	0,56	0,525	1799	5,232
TNHR	930705	28	12,2	1	1,95	0,95	0,713	1231	3,911
TNHR	931200	28	14,2	0,8	1,8	1,25	0,750	778	2,870
TNHR	931500	28	14,2	1	1,8	0,8	0,600	1075	3,586
TNHR	932105	28	14,2	1,5	2,05	0,37	0,413	2758	5,373
TNHR	932750	31,5	16,3	0,8	1,85	1,31	0,788	667	3,577
TNHR	932900	31,5	16,3	1,25	2	0,6	0,563	1512	5,584
TNHR	933108	31,5	16,3	1,5	2,15	0,43	0,488	2207	6,698
TNHR	934066	34	12,3	1,5	2,4	0,6	0,675	2351	9,275
TNHR	935800	35,5	18,3	0,9	2,05	1,28	0,863	808	5,132
TNHR	936100	35,5	18,3	1,25	2,25	0,72	0,750	1459	7,124
TNHR	937500	40	20,4	1	2,3	1,3	0,975	987	7,300
TNHR	937511	40	20,4	1,5	2,6	0,73	0,825	2417	10,942
TNHR	938550	45	22,4	1,25	2,9	1,32	1,238	1836	11,746
TNHR	940102	50	25,4	1,25	2,85	1,28	1,200	1505	14,311
TNHR	940135	56	28,5	1,5	3,45	1,3	1,463	2546	21,495

Material: 1.4568 - X 7 CrNi Al 17 7

SERIE	N° Art.	Dimensiones / Dimension					Flecha	Carga	Peso
		De (mm)	Di (mm)	t (mm)	Io (mm)	ho/t (mm)	Deflection s = 0,75ho s(mm)	Force F(N)	Weight p. 1000 pcs (kg)
TNH8	933471	31,5	16,3	1,75	2,3	0,31	0,41	2761	7,800
TNH8	936213	35,5	18,3	2	2,65	0,32	0,49	3906	11,000
TNH8	937771	40	20,4	2	2,8	0,4	0,60	3793	15,000
TNH8	937860	40	20,4	2,25	2,95	0,31	0,53	4680	16,000
TNH8	938613	45	22,4	1,75	2,8	0,6	0,79	2677	16,000
TNH8	938649	45	22,4	2,5	3,3	0,32	0,60	5719	23,000
TNH8	940215	50	25,4	2	3,15	0,58	0,86	3572	23,000
TNH8	940472	50	25,4	2,5	3,5	0,4	0,75	5912	29,000
TNH8	940531	50	25,4	3	3,85	0,28	0,64	8578	34,000
TNH8	941402	56	28,5	2	3,4	0,7	1,05	3552	29,000
TNH8	941617	56	28,5	3	4,05	0,35	0,79	8512	43,000

TNH8	942806	63	31	2,5	3,95	0,58	1,09	5443	46,000
TNH8	944714	71	36	2,5	4,25	0,7	1,31	5383	58,000
TNH8	946656	80	41	3	4,9	0,63	1,43	7904	87,000
TNH8	947223	90	46	2,5	5,05	1,02	1,91	5298	92,000