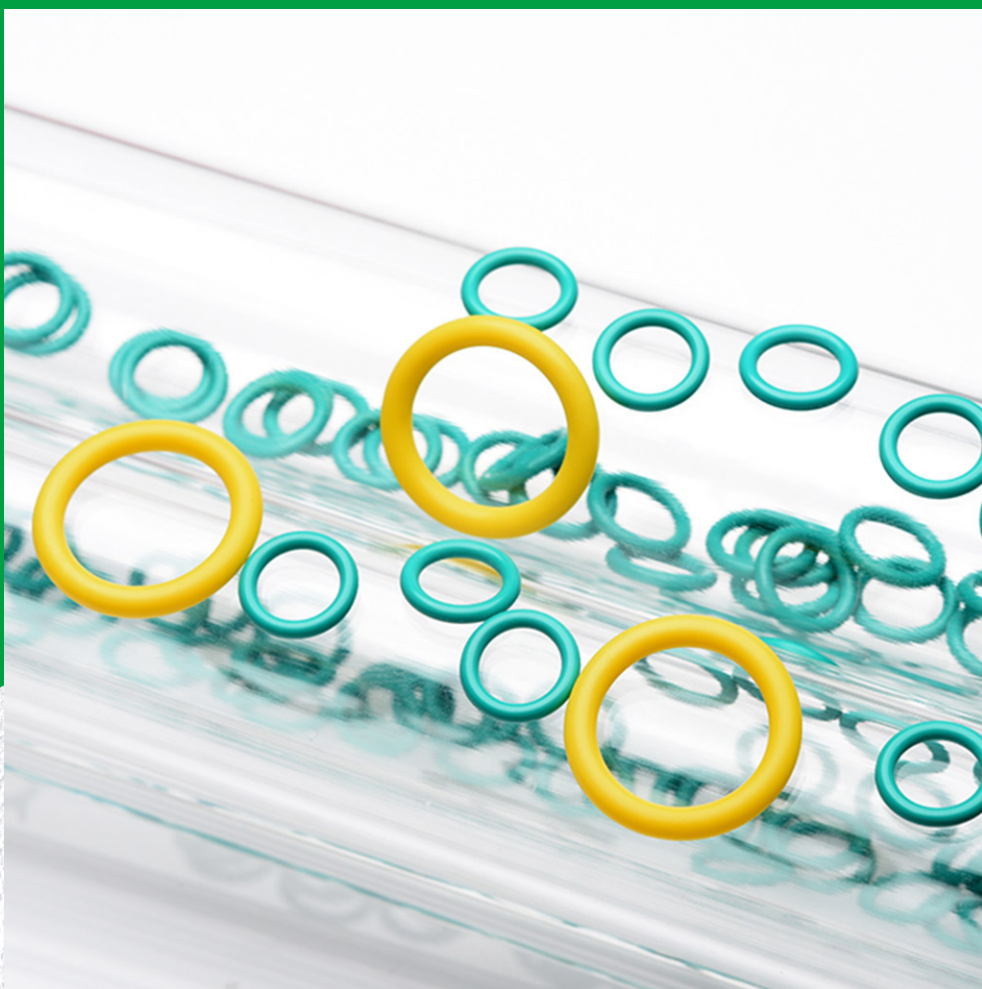




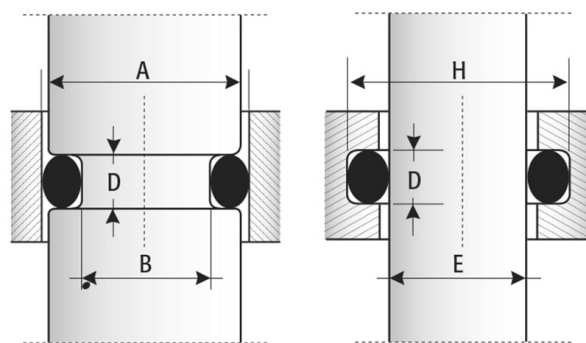
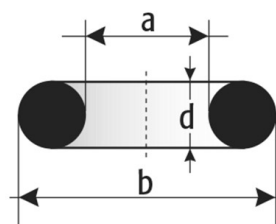
Guarnizioni O-Ring



L'anello di tenuta "R" costituisce la soluzione più semplice, efficace e più economica ai problemi di tenuta. Gli anelli torici a sezione rotonda, definiti con le denominazioni "O-RING" e anelli "R", marchio depositato dalla Joint Français, vengono impiegati da parecchi anni nel campo delle tenute. Il loro successo, legato allo sviluppo dei polimeri e degli elastomeri speciali, non ha mai cessato di svilupparsi e il loro campo di applicazione, già molto vasto, continua ad estendersi.

- È impiegato per applicazioni statiche, per i movimenti alternativi e per i movimenti rotativi fino a 300 m/minuto
- Può essere utilizzato in un ampio campo di temperatura, dalla criogenia alle alte temperature e normalmente in un campo da -50°C a $+250^{\circ}\text{C}$
- Soddisfa le esigenze dalle applicazioni sotto vuoto fino a 2000 bar
- Si monta in sedi semplici facili da lavorare
- Si adatta, anche per il suo profilo, agli ingombri più ridotti

CARATTERISTICHE



Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE [A]	PISTONE [B]	SEDE [D]	CILINDRO [E]	CILINDRO [H]	USO DINAMICO	SEDI APERTE
444.00	8.00						458,08 - 466,96	443,84 - 452,72	10.00	439,02 - 445,92	453,26 - 460,16	SI	NO
447.00	7.00						459,32 - 468,26	447 - 455,94	9.35	441,77 - 448,68	454,09 - 461	SI	NO
459.00	8.00						473,08 - 482,26	458,84 - 468,02	10.00	453,80 - 460,92	468,04 - 475,16	SI	NO
459.30	5.70						469,22 - 478,4			453,72 - 460,78		NO	NO
465.00	5.30						474,22 - 483,52	465 - 474,3	6.60	459,24 - 466,38	468,46 - 475,6	SI	NO
468.00	6.00						478,56 - 487,92	468 - 477,36	7.50	462,24 - 469,44	472,8 - 480	SI	NO
486.00	6.00						496,56 - 506,28	486 - 495,72	7.50	479,97 - 487,44	490,53 - 498	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
487.00	7.00						499,32 - 509,06	487 - 496,74	9.35	481,17 - 488,68	493,49 - 501	SI	NO
493.72	7.00						506,15 - 516,02	493,83 - 503,7	9.35	487,80 - 495,41	500,12 - 507,73	SI	NO
495.00	3.00						500,04 - 509,94			488,45 - 495,96		NO	NO
500.00	6.00						510,56 - 520,56			493,76 - 501,44		NO	NO
500.00	8.00						514,08 - 524,08	499,84 - 509,84	10.00	494,18 - 501,92	508,42 - 516,16	SI	NO
505.00	6.00						515,56 - 525,66			498,69 - 506,44		NO	NO
506.81	5.33			A 389		62000	516,08 - 526,22			500,43 - 508,2		NO	NO
522.00	6.00						532,56 - 543			515,43 - 523,44		NO	NO
530.00	10.00						547,6 - 558,2	529,8 - 540,4	12.50	524,15 - 532,40	541,95 - 550,2	SI	NO
531.00	6.00						541,56 - 552,18			524,30 - 532,44		NO	NO
532.21	5.33			A 390		62100	541,48 - 552,13			525,45 - 533,60		NO	NO
532.26	6.99			A 470		82100	544,56 - 555,21	532,26 - 542,91	8.80	525,74 - 533,94	538,04 - 546,24	SI	NO
554.00	8.00						568,08 - 579,16	553,84 - 564,92	10.00	547,37 - 555,92	561,61 - 570,16	SI	NO
557.66	6.99			A 471			569,96 - 581,12	557,66 - 568,82	8.80	550,76 - 559,34	563,06 - 571,64	SI	NO
582.68	5.33			A 392		62300	591,95 - 603,61			575,17 - 584,07		NO	NO
582.68	6.99			A 472		82300	594,98 - 606,64	582,68 - 594,34	8.80	575,41 - 584,36	587,71 - 596,66	SI	NO
608.08	6.99			A 473		82400	620,38 - 632,54	608,08 - 620,24	8.80	600,43 - 609,76	612,73 - 622,06	SI	NO
610.00	10.00						627,6 - 639,8	609,8 - 622	12.50	602,95 - 612,40	620,75 - 630,2	SI	NO
710.00	10.00						727,6 - 741,8	709,8 - 724	12.50	701,45 - 712,40	719,25 - 730,2	SI	NO
738.00	10.25						756,04 - 770,8	737,8 - 752,56	12.80	729,08 - 740,46	747,32 - 758,7	SI	NO
800.00	10.00						817,6 - 833,6	799,8 - 815,8	12.50	790,10 - 802,40	807,9 - 820,2	SI	NO
339.30	5.70						349,22 - 359,4	339,3 - 349,48	7.10	335,52 - 340,78	345,44 - 350,7	SI	NO
342.27	6.99	R84	AN83	A 456	259	81350	354,57 - 364,84	342,27 - 352,54	8.80	338,60 - 343,95	350,9 - 356,25	SI	NO
345.00	3.00						350,04 - 360,39			340,70 - 345,96		NO	NO
354.97	6.99	R85	AN84		260	81400	367,27 - 377,92	354,97 - 365,62	8.80	351,11 - 356,65	363,41 - 368,95	SI	NO
355.00	3.00						360,04 - 370,69			350,55 - 355,96		NO	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
355.00	5.30			A 383			364,22 - 374,87	355 - 365,65	6.60	350,89 - 356,38	360,11 - 365,6	SI	NO
355.19	3.53			A 280		41400	361,19 - 371,85			350,82 - 356,25		NO	NO
359.30	5.70						369,22 - 380	359,3 - 370,08	7.10	355,22 - 360,78	365,14 - 370,7	SI	NO
365.00	3.00						370,04 - 380,99			360,40 - 365,96		NO	NO
367.67	6.99	R86	AN85	A 458	261	81450	379,97 - 391	367,67 - 378,7	8.80	363,62 - 369,35	375,92 - 381,65	SI	NO
372.00	6.00						382,56 - 393,72			367,68 - 373,44		NO	NO
380.37	5.33			A 384		61500	389,64 - 401,06			375,89 - 381,76		NO	NO
380.37	6.99	R87	AN86	A 459	262	81500	392,67 - 404,08	380,37 - 391,78	8.80	376,13 - 382,05	388,43 - 394,35	SI	NO
380.59	3.53			A 281		41500	386,59 - 398,01			375,83 - 381,65		NO	NO
385.00	3.00						390,04 - 401,59			380,10 - 385,96		NO	NO
393.07	6.99	R88	AN87	A 460	263	81550	405,37 - 417,16	393,07 - 404,86	8.80	388,64 - 394,75	400,94 - 407,05	SI	NO
399.30	5.70						409,22 - 421,2	399,3 - 411,28	7.10	394,62 - 400,78	404,54 - 410,7	SI	NO
405.26	3.53			A 282		41600	411,26 - 419,37			400,13 - 406,32		NO	NO
405.26	5.33			A 385		61600	414,53 - 422,64			400,41 - 406,65		NO	NO
406.40	3.20						411,84 - 419,97			401,17 - 407,36		NO	NO
412.00	8.00						426,08 - 434,32	411,84 - 420,08	10.00	407,50 - 413,92	421,74 - 428,16	SI	NO
412.48	6.94						424,69 - 432,94	412,47 - 420,72	8.60	407,75 - 414,15	419,97 - 426,37	SI	NO
425.00	8.00						439,08 - 447,58	424,84 - 433,34	10.00	420,31 - 426,92	434,55 - 441,16	SI	NO
430.66	3.53			A 283		41700	436,66 - 445,27			425,15 - 431,72		NO	NO
430.66	6.99			A 463		81700	442,96 - 451,58	430,66 - 439,28	8.80	425,67 - 432,34	437,97 - 444,64	SI	NO
431.50	6.00						442,06 - 450,69	431,5 - 440,13	7.50	426,29 - 432,94	436,85 - 443,5	SI	NO
439.00	6.00						449,56 - 458,34	439 - 447,78	7.50	433,68 - 440,44	444,24 - 451	SI	NO
440.00	10.00						457,6 - 466,4	439,8 - 448,6	12.50	435,50 - 442,40	453,3 - 460,2	SI	NO
278.77	6.99	R79	AN78	A 451	252	81100	291,07 - 299,44	278,77 - 287,14	8.80	276,06 - 280,45	288,36 - 292,75	SI	NO
278.99	3.53			A 276		41100	284,99 - 293,36	278,91 - 287,28	4.50	275,76 - 280,05	281,84 - 286,13	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
279.30	5.70						289,22 - 297,6			276,42 - 280,78		NO	NO
280.00	3.00						285,04 - 293,44			276,67 - 280,96		NO	NO
285.12	6.99				253	81125	297,42 - 305,98	285,12 - 293,68	8.80	282,31 - 286,80	294,61 - 299,1	SI	NO
286.45	4.00						293,41 - 302			283,07 - 287,49		NO	NO
288.00	4.00						294,96 - 303,6			284,60 - 289,04		NO	NO
290.00	3.00						295,04 - 303,74			286,52 - 290,96		NO	NO
291.47	5.33			A 380		61150	300,74 - 309,49	291,46 - 300,21	6.60	288,32 - 292,86	297,6 - 302,14	SI	NO
291.47	6.99	R80	AN79	A 452	254	81150	303,77 - 312,52	291,47 - 300,22	8.80	288,57 - 293,15	300,87 - 305,45	SI	NO
291.69	3.53			A 277		41150	297,69 - 306,44			288,27 - 292,75		NO	NO
297.82	6.99				255	81175	310,12 - 319,06	297,82 - 306,76	8.80	294,82 - 299,5	307,12 - 311,8	SI	NO
298.00	2.50						302,2 - 311,14			294,26 - 298,8		NO	NO
304.17	6.99	R81	AN80	A 453	256	81200	316,47 - 325,6	304,17 - 313,3	8.80	301,08 - 305,85	313,38 - 318,15	SI	NO
304.39	3.53			A 278		41200	310,39 - 319,52			300,78 - 305,45		NO	NO
307.00	5.00						315,7 - 324,91			303,55 - 308,30		NO	NO
310.00	3.00						315,04 - 324,34			306,22 - 310,96		NO	NO
315.00	7.00						327,32 - 336,77	315 - 324,45	9.35	311,75 - 316,68	324,07 - 329	SI	NO
315.00	10.00						332,6 - 342,05	314,8 - 324,25	12.50	312,38 - 317,40	330,18 - 335,2	SI	NO
316.87	6.99	R82	AN81	A 454	257	81250	329,17 - 338,68	316,87 - 326,38	8.80	313,58 - 318,55	325,88 - 330,85	SI	NO
317.50	3.20						322,94 - 332,47			313,60 - 318,46		NO	NO
319.30	5.70						329,22 - 338,8	319,3 - 328,88	7.10	315,82 - 320,78	325,74 - 330,7	SI	NO
325.00	3.00						330,04 - 339,79			321,00 - 325,96		NO	NO
329.57	5.33			A 382		61300	338,84 - 348,73	329,56 - 339,45	6.60	325,85 - 330,96	335,13 - 340,24	SI	NO
329.57	6.99	R83	AN82	A 455	258	81300	341,87 - 351,76	329,57 - 339,46	8.80	326,09 - 331,25	338,39 - 343,55	SI	NO
329.79	3.53			A 279		41300	335,79 - 345,68			325,80 - 330,85		NO	NO
330.00	3.70						336,29 - 346,19			326,05 - 331,11		NO	NO
335.00	3.00						340,04 - 350,09			330,85 - 335,96		NO	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
234.30	6.99				245	8925	246,6 - 253,63	234,3 - 241,33	8.80	232,25 - 235,98	244,55 - 248,28	SI	NO
234.32	5.33			A 374		6925	243,59 - 250,62	234,31 - 241,34	6.60	232,03 - 235,71	241,31 - 244,99	SI	NO
234.54	3.53			A 271		4925	240,54 - 247,58			231,98 - 235,60		NO	NO
234.62	2.62			A 176		3925	239,02 - 246,06			231,86 - 235,46		NO	NO
235.00	3.00						240,04 - 247,09			232,35 - 235,96		NO	NO
236.00	6.30						247,09 - 254,17	236,01 - 243,09	8.10	233,78 - 237,51	244,86 - 248,59	SI	NO
240.67	5.33			A 375		6945	249,94 - 257,16	240,66 - 247,88	6.60	238,29 - 242,06	247,57 - 251,34	SI	NO
240.67	6.99	R76	AN75	A 448	246	8950	252,97 - 260,19	240,67 - 247,89	8.80	238,53 - 242,35	250,83 - 254,65	SI	NO
240.90	3.53			A 272		4950	246,9 - 254,13			238,24 - 241,96		NO	NO
245.00	3.00						250,04 - 257,39			242,20 - 245,96		NO	NO
247.02	6.99				247	8975	259,32 - 266,73	247,02 - 254,43	8.80	244,78 - 248,70	257,08 - 261	SI	NO
247.24	3.53			A 273		4975	253,24 - 260,66			244,48 - 248,30		NO	NO
249.30	5.70						259,22 - 266,7	249,3 - 256,78	7.10	246,87 - 250,78	256,79 - 260,7	SI	NO
250.00	5.00						258,7 - 266,2	250 - 257,5	6.20	247,40 - 251,30	256,1 - 260	SI	NO
253.37	6.99	R77	AN76	A 449	248	81000	265,67 - 273,27	253,37 - 260,97	8.80	251,04 - 255,05	263,34 - 267,35	SI	NO
253.59	3.53			A 274		41000	259,59 - 267,2			250,74 - 254,65		NO	NO
254.00	3.00						253,09 - 260,53			251,06 - 254,96		NO	NO
259.30	5.70						269,22 - 277	259,3 - 267,08	7.10	256,72 - 260,78	266,64 - 270,7	SI	NO
259.72	6.99				249	81025	272,02 - 279,81	259,72 - 267,51	8.80	257,29 - 261,40	269,59 - 273,7	SI	NO
260.00	3.00						265,04 - 272,84			256,97 - 260,96		NO	NO
266.07	5.33			A 378		61050	275,34 - 283,33	266,06 - 274,05	6.60	263,30 - 267,46	272,58 - 276,74	SI	NO
266.07	6.99	R78	AN77	A 450	250	81050	278,37 - 286,35	266,07 - 274,05	8.80	263,55 - 267,75	275,85 - 280,05	SI	NO
266.29	3.53			A 275		41050	272,29 - 280,28			263,25 - 267,35		NO	NO
269.30	5.70						279,22 - 287,3	269,3 - 277,38	7.10	266,57 - 270,78	276,49 - 280,7	SI	NO
271.00	3.00						276,04 - 284,17			267,81 - 271,96		NO	NO
272.42	6.99				251	81075	284,72 - 292,9	272,42 - 280,6	8.80	269,80 - 274,10	282,1 - 286,4	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
275.00	4.00						281,96 - 290,21			271,80 - 276,04		NO	NO
278.77	5.33			A 379B		61100	288,04 - 296,41	278,76 - 287,13	6.60	275,81 - 280,16	285,09 - 289,44	SI	NO
199.30	5.70						209,22 - 217,19	199,3 - 207,27	7.10	197,62 - 200,78	207,54 - 210,7	SI	NO
200.00	6.99				239		212,30 - 220,30	200 - 208	8.80	198,8 - 202	208,08 - 214,3	SI	NO
200.78	6.96						213,03 - 219,05	200,79 - 206,81	8.80	199,23 - 202,45	211,47 - 214,69	SI	NO
201.75	4.00						208,78 - 214,83			199,65 - 202,80		NO	NO
202.57	5.33			A 369		6795	211,84 - 217,92	202,56 - 208,64	6.60	200,76 - 203,96	210,04 - 213,24	SI	NO
202.57	6.99	R73	AN72	A 445	240	8800	214,87 - 220,95	202,57 - 208,65	8.80	201,00 - 204,25	213,3 - 216,55	SI	NO
202.80	3.53			A 266		4800	208,8 - 214,89			200,71 - 203,86		NO	NO
204.10	8.40						218,88 - 225,01	203,92 - 210,05	10.50	202,80 - 206,12	217,76 - 221,08	SI	NO
208.90	6.99				241	8825	221,20 - 229,56	208,9 - 217,26	8.80	207,65 - 210,99	209,73 - 223,29	SI	NO
209.14	3.53			A 267		4825	215,14 - 221,42			206,96 - 210,20		NO	NO
209.30	5.70						219,22 - 225,5	209,3 - 215,58	7.10	207,47 - 210,78	217,39 - 220,7	SI	NO
209.50	3.00						214,54 - 220,83			207,23 - 210,46		NO	NO
210.00	4.00						216,96 - 223,26			207,77 - 211,04		NO	NO
212.00	6.30						223,09 - 229,45	212,01 - 218,37	8.10	210,14 - 213,51	221,22 - 224,59	SI	NO
214.00	3.00						219,04 - 225,46			211,66 - 214,96		NO	NO
215.27	5.33			A 371		6850	224,54 - 231	215,26 - 221,72	6.60	213,27 - 216,66	222,55 - 225,94	SI	NO
215.27	6.99	R74	AN73	A 446	242	8850	227,57 - 234,03	215,27 - 221,73	8.80	213,51 - 216,95	225,81 - 229,25	SI	NO
215.49	3.53			A 268		4850	221,49 - 227,96			213,21 - 216,55		NO	NO
221.60	6.99				243	8875	233,9 - 240,55	221,6 - 228,25	8.80	219,74 - 223,28	232,04 - 235,58	SI	NO
221.62	5.33			A 372		6870	230,89 - 237,54	221,61 - 228,26	6.60	219,52 - 223,01	228,8 - 232,29	SI	NO
221.84	3.53			A 269		4875	227,84 - 234,5			219,47 - 222,90		NO	NO
224.50	3.00						229,54 - 236,28			222,00 - 225,46		NO	NO
226.32	4.00						233,33 - 240,12			223,85 - 227,37		NO	NO
227.97	5.33			A 373		6895	237,24 - 244,08	227,96 - 234,8	6.60	225,78 - 229,36	235,06 - 238,64	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
227.97	6.99	R75	AN74	A 447	244	8900	240,27 - 247,11	227,97 - 234,81	8.80	226,02 - 229,65	238,32 - 241,95	SI	NO
228.19	3.53			A 270		4900	234,19 - 241,04			225,72 - 229,25		NO	NO
229.30	5.70						239,22 - 246,1	229,3 - 236,18	7.10	227,17 - 230,78	237,09 - 240,7	SI	NO
233.00	3.00						238,04 - 245,03			230,38 - 233,96		NO	NO
177.17	5.33			A 365		6700	186,44 - 193,53	177,16 - 184,25	6.60	175,74 - 178,56	185,02 - 187,84	SI	NO
177.17	6.99	R69	AN68	A 441	232	8700	189,47 - 196,56	177,17 - 184,26	8.80	175,98 - 178,85	188,28 - 191,15	SI	NO
177.40	3.53			A 262		4700	183,4 - 190,5			175,69 - 178,46		NO	NO
179.30	5.70						189,22 - 196,39	179,3 - 186,47	7.10	177,92 - 180,78	187,84 - 190,7	SI	NO
179.50	3.00						184,54 - 191,72			177,68 - 180,46		NO	NO
180.00	2.50						184,2 - 191,4			178,03 - 180,80		NO	NO
180.00	5.00						188,7 - 195,9	180 - 187,2	6.20	178,45 - 181,30	187,15 - 190	SI	NO
181.00	6.99				233		193,3 - 200,54	181 - 188,24	8.80	179,91 - 184,81	192,21 - 197,11	SI	NO
183.52	6.99	R70	AN69	A 442	234	8725	195,82 - 203,16	183,52 - 190,86	8.80	182,24 - 185,20	194,54 - 197,5	SI	NO
183.74	3.53			A 263		4725	189,74 - 197,09			181,94 - 184,80		NO	NO
183.82	2.62			A 168		3725	188,22 - 195,57			181,82 - 184,66		NO	NO
184.00	4.00						190,96 - 198,32			182,16 - 185,04		NO	NO
184.30	5.70						194,22 - 201,59	184,3 - 191,67	7.10	182,85 - 185,78	192,77 - 195,7	SI	NO
184.50	3.00						189,54 - 196,92			182,60 - 185,46		NO	NO
187.33	6.99				235		199,63 - 207,13	187,33 - 194,83	8.80	185,99 - 189,01	198,29 - 201,31	SI	NO
188.00	3.00						193,04 - 200,56			186,05 - 188,96		NO	NO
189.30	5.70						199,22 - 206,79	189,3 - 196,87	7.10	187,77 - 190,78	197,69 - 200,7	SI	NO
189.87	6.99	R71	AN70	A 443	236	8750	202,17 - 209,77	189,87 - 197,47	8.80	188,49 - 191,55	200,79 - 203,85	SI	NO
190.00	2.70						194,54 - 202,14			187,93 - 190,86		NO	NO
190.00	4.00						196,96 - 204,56			188,07 - 191,04		NO	NO
190.00	5.30						199,22 - 206,82	190 - 197,6	6.60	188,37 - 191,38	197,59 - 200,6	SI	NO
190.10	3.53			A 264		4750	196,1 - 203,71			188,20 - 191,16		NO	NO
193.70	6.99				237		206 - 213,75	193,7 - 201,45	8.80	192,54 - 195,64	209,84 - 207,94	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
194.50	3.00						199,54 - 207,32			192,45 - 195,46		NO	NO
196.22	5.33			A 368		6775	205,49 - 213,34	196,21 - 204,06	6.60	194,50 - 197,61	203,78 - 206,89	SI	NO
196.22	6.99	R72	AN71	A 441	238	8775	208,52 - 216,37	196,22 - 204,07	8.80	194,74 - 197,90	207,04 - 210,2	SI	NO
196.45	3.53			A 265		4775	202,45 - 210,31			194,46 - 197,51		NO	NO
198.80	3.80						205,26 - 213,21			196,84 - 199,94		NO	NO
160.00	2.00						163,32 - 169,72			158,22 - 160,68		NO	NO
160.00	2.50						164,2 - 170,6			158,33 - 160,80		NO	NO
160.00	5.00						168,7 - 175,1	160 - 166,4	6.20	158,75 - 161,30	167,45 - 170	SI	NO
161.90	6.99				226		174,20 - 180,68	161,90 - 168,38	8.80	160,93 - 163,55	173,23 - 175,85	SI	NO
162.50	3.50						168,45 - 174,95			161,01 - 163,55		NO	NO
164.10	8.40						178,88 - 185,45	163,92 - 170,49	10.50	163,40 - 166,12	178,36 - 181,08	SI	NO
164.30	5.70						174,22 - 180,79	164,3 - 170,87	7.10	163,15 - 165,78	173,07 - 175,7	SI	NO
164.47	5.33			A 363		6645	173,74 - 180,32	164,46 - 171,04	6.60	163,23 - 165,86	172,51 - 175,14	SI	NO
164.47	6.99	R67	AN66	A 439	227	8650	176,77 - 183,35	164,47 - 171,05	8.80	163,47 - 166,15	175,77 - 178,45	SI	NO
164.50	3.00						169,54 - 176,12			162,90 - 165,46		NO	NO
164.70	3.53			A 260		4650	170,7 - 177,29			163,18 - 165,76		NO	NO
164.77	2.62			A 165		3650	169,17 - 175,76			163,06 - 165,61		NO	NO
165.00	4.00						171,96 - 178,56			163,45 - 166,04		NO	NO
166.70	6.99				228		179 - 185,67	166,7 - 173,37	8.80	165,67 - 168,38	177,97 - 180,68	SI	NO
167.00	2.80						171,7 - 178,38			165,31 - 167,90		NO	NO
168.30	6.99				229		180,60 - 187,33	168,30 - 175,03	8.80	167,29 - 169,98	179,59 - 182,28	SI	NO
169.30	5.70						179,22 - 185,99	169,3 - 176,07	7.10	168,07 - 170,78	177,99 - 180,7	SI	NO
169.50	3.00						174,54 - 181,32			167,83 - 170,46		NO	NO
170.00	5.00						178,7 - 185,5	170 - 176,8	6.20	168,60 - 171,30	177,3 - 180	SI	NO
170.82	5.33			A 364		6670	180,09 - 186,93	170,81 - 177,65	6.60	169,48 - 172,21	178,76 - 181,49	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
170.82	6.99	R68	AN67	A 440	230	8675	183,12 - 189,96	170,82 - 177,66	8.80	169,73 - 172,50	182,03 - 184,8	SI	NO
171.05	3.53			A 261		4675	177,05 - 183,89			169,44 - 172,11		NO	NO
172.00	3.00						177,04 - 183,92			170,29 - 172,96		NO	NO
174.46	3.00						179,5 - 186,48			172,71 - 175,42		NO	NO
174.50	3.00						179,54 - 186,52			172,75 - 175,46		NO	NO
174.60	6.99				231		186,9 - 193,89	174,6 - 181,59	8.80	173,45 - 176,28	185,75 - 188,58	SI	NO
175.00	4.00						181,96 - 188,96			173,30 - 176,04		NO	NO
176.00	3.00						181,04 - 188,08			174,23 - 176,96		NO	NO
145.64	3.53			A 256		4575	151,64 - 157,47			144,41 - 146,70		NO	NO
145.72	2.62			A 162		3575	150,12 - 155,95			144,29 - 146,56		NO	NO
146.10	5.33				219		155,37 - 161,22	146,09 - 151,94	6.60	145,13 - 147,49	154,41 - 156,77	SI	NO
148.00	3.00						153,04 - 158,96			146,65 - 148,96		NO	NO
148.59	5.33			A 360		6585	157,86 - 163,81	148,58 - 154,53	6.60	147,59 - 149,98	156,87 - 159,26	SI	NO
148.59	6.99	R64	AN63	A 436	220	8587	160,89 - 166,84	148,59 - 154,54	8.80	147,83 - 150,27	160,13 - 162,57	SI	NO
148.82	3.53			A 257		4587	154,82 - 160,77			147,54 - 149,88		NO	NO
149.20	5.33				221		158,47 - 164,44	149,19 - 155,16	6.60	148,19 - 150,59	157,47 - 159,87	SI	NO
149.30	5.70						159,2 - 165,18	149,28 - 155,26	7.10	148,39 - 150,80	158,31 - 160,72	SI	NO
150.00	2.00						153,32 - 159,32			148,37 - 150,68		NO	NO
150.00	3.40						155,78 - 161,78			148,67 - 151,02		NO	NO
150.00	5.00						158,7 - 164,7	150 - 156	6.20	148,90 - 151,30	157,6 - 160	SI	NO
151.00	3.00						156,04 - 162,08			149,61 - 151,96		NO	NO
151.77	6.99	R65	AN64	A 437	222	8600	164,07 - 170,14	151,77 - 157,84	8.80	150,96 - 153,45	163,26 - 165,75	SI	NO
152.00	3.53			A 258		4600	158 - 164,08			150,67 - 153,06		NO	NO
152.07	2.62			A 163		3600	156,47 - 162,55			150,55 - 152,91		NO	NO
154.30	5.70						164,22 - 170,39	154,3 - 160,47	7.10	153,30 - 155,78	163,22 - 165,7	SI	NO
154.50	3.00						159,54 - 165,72			153,05 - 155,46		NO	NO
155.00	3.50						160,95 - 167,15			153,62 - 156,05		NO	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
155.60	6.99				223		167,9 - 174,12	155,60 - 161,82	8.80	154,67 - 157,25	166,97 - 169,55	SI	NO
156.00	2.00						159,32 - 165,56			154,28 - 156,68		NO	NO
158.12	5.33			A 362		6625	167,39 - 173,72	158,11 - 164,44	6.60	156,97 - 159,51	166,25 - 168,79	SI	NO
158.12	6.99	R66	AN65	A 438	224	8625	170,42 - 176,75	158,12 - 164,45	8.80	157,22 - 159,80	169,52 - 172,1	SI	NO
158.34	3.53			A 259		4625	164,34 - 170,67			156,92 - 159,40		NO	NO
158.42	2.62			A 164		3625	162,82 - 169,16			156,80 - 159,26		NO	NO
159.30	5.70						169,22 - 175,59	159,3 - 165,67	7.10	158,22 - 160,78	168,14 - 170,7	SI	NO
159.50	3.00						164,54 - 170,92			157,98 - 160,46		NO	NO
159.50	6.99				225		171,8 - 178,18	159,50 - 165,88	8.80	158,59 - 161,19	170,89 - 173,49	SI	NO
133.40	5.33				210		142,67 - 148,02	133,39 - 138,74	6.60	132,64 - 134,8	141,92 - 144,08	SI	NO
134.30	5.70						144,22 - 149,59	134,3 - 139,67	7.10	133,60 - 135,78	143,52 - 145,7	SI	NO
134.50	3.00						139,54 - 144,92			133,35 - 135,46		NO	NO
134.50	6.99				211		146,8 - 152,18	134,5 - 139,88	8.80	133,96 - 136,16	146,26 - 148,46	SI	NO
135.00	4.00						141,96 - 147,36			133,90 - 136,04		NO	NO
135.89	6.99	R60	AN59	A 432	212	8537	148,19 - 153,63	135,89 - 141,33	8.80	135,32 - 137,57	147,62 - 149,87	SI	NO
136.12	3.53			A 253		4537	142,12 - 147,57			135,03 - 137,18		NO	NO
136.50	5.33				213		145,77 - 151,23	136,49 - 141,95	6.60	135,68 - 137,89	144,96 - 147,17	SI	NO
137.00	3.00						142,04 - 147,52			135,82 - 137,96		NO	NO
138.70	1.80						141,62 - 147,16			137,25 - 139,38		NO	NO
139.00	4.00						145,96 - 151,52			137,84 - 140,04		NO	NO
139.07	6.99	R61	AN60	A 433	214	8550	151,37 - 156,94	139,07 - 144,64	8.80	138,45 - 140,75	150,75 - 153,05	SI	NO
139.30	3.53			A 254		4550	145,3 - 150,87			138,16 - 140,36		NO	NO
139.37	2.62			A 161		3550	143,77 - 149,35			138,04 - 140,21		NO	NO
139.50	3.00						144,54 - 150,12			138,28 - 140,46		NO	NO
139.70	5.33			A 357	215		148,97 - 154,56	139,69 - 145,28	6.60	138,83 - 141,09	148,11 - 150,37	SI	NO
139.96	3.00						145 - 150,6			138,73 - 140,92		NO	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
140.00	5.00						148,7 - 154,3	140 - 145,6	6.20	139,05 - 141,30	147,75 - 150	SI	NO
141.00	3.00						146,04 - 151,68			139,76 - 141,96		NO	NO
142.24	5.33			A 358		6560	151,51 - 157,2	142,23 - 147,92	6.60	141,33 - 143,63	150,61 - 152,91	SI	NO
142.24	6.99	R62	AN61	A 434	216	8562	154,54 - 160,23	142,24 - 147,93	8.80	141,57 - 143,92	153,87 - 156,22	SI	NO
142.47	3.53			A 255		4562	148,47 - 154,17			141,29 - 143,53		NO	NO
142.90	5.33				217		152,17 - 157,9	142,89 - 148,62	6.60	141,99 - 144,30	151,27 - 153,58	SI	NO
144.00	3.70						150,29 - 156,05			142,84 - 145,11		NO	NO
144.30	5.70						154,22 - 159,99	144,3 - 150,07	7.10	143,45 - 145,78	153,37 - 155,7	SI	NO
144.50	3.00						149,54 - 155,32			143,20 - 145,46		NO	NO
145.00	4.00						151,96 - 157,76			143,75 - 146,04		NO	NO
145.42	6.99	R63	AN62	A 435	218	8575	157,72 - 163,54	145,42 - 151,24	8.80	144,71 - 147,10	157,01 - 159,4	SI	NO
123.00	3.00						128,04 - 132,96			122,03 - 123,96		NO	NO
123.19	6.99	R56	AN55	A 428	202	8487	135,49 - 140,42	123,19 - 128,12	8.80	122,81 - 124,87	135,11 - 137,17	SI	NO
123.42	3.53			A 249		4487	129,42 - 134,36			122,52 - 124,48		NO	NO
123.80	5.33			A 352	203		133,07 - 138,03	123,79 - 128,75	6.60	123,17 - 125,19	132,45 - 134,47	SI	NO
124.50	3.00						129,54 - 134,52			123,50 - 125,46		NO	NO
124.60	6.99				204		136,9 - 141,88	124,60 - 129,58	8.80	124,22 - 126,29	136,52 - 138,59	SI	NO
125.00	2.00						128,32 - 133,32			123,75 - 125,68		NO	NO
125.00	5.00						133,7 - 138,7	125 - 130	6.20	124,28 - 126,30	132,98 - 135	SI	NO
126.00	3.00						131,04 - 136,08			124,98 - 126,96		NO	NO
126.37	5.33			A 353		6500	135,64 - 140,7	126,36 - 131,42	6.60	125,70 - 127,76	134,98 - 137,04	SI	NO
126.37	6.99	R57	AN56	A 429	205	8500	138,67 - 143,73	126,37 - 131,43	8.80	125,94 - 128,05	138,24 - 140,35	SI	NO
126.60	3.53			A 250		4500	132,6 - 137,67			125,65 - 127,66		NO	NO
126.67	2.62			A 159		3500	131,07 - 136,14			125,53 - 127,51		NO	NO
126.72	1.78			A 049		2500	129,6 - 134,67			125,44 - 127,40		NO	NO
127.00	5.33				206		136,27 - 141,36	126,99 - 132,08	6.60	126,29 - 128,36	135,57 - 137,64	SI	NO
128.00	3.00						133,04 - 138,16			126,95 - 128,96		NO	NO
129.30	5.70						139,22 - 144,39	129,3 - 134,47	7.10	128,67 - 130,78	138,59 - 140,7	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
129.50	3.00						134,54 - 139,72			128,43 - 130,46		NO	NO
129.54	5.33			A 354		6510	138,81 - 144	129,53 - 134,72	6.60	128,82 - 130,93	138,1 - 140,21	SI	NO
129.54	6.99	R58	AN57	A 430	207	8512	141,84 - 147,02	129,54 - 134,72	8.80	129,06 - 131,22	141,36 - 143,52	SI	NO
129.77	3.53			A 251		4512	135,77 - 140,96			128,78 - 130,83		NO	NO
130.20	5.33				208		139,47 - 144,69	130,19 - 135,41	6.60	129,47 - 131,60	138,75 - 140,88	SI	NO
132.00	3.00						137,04 - 142,32			130,89 - 132,96		NO	NO
132.72	5.33			A 355		6523	141,99 - 147,3	132,71 - 138,02	6.60	131,96 - 134,11	141,24 - 143,39	SI	NO
132.72	6.99	R59	AN58	A 431	209	8525	145,02 - 150,33	132,72 - 138,03	8.80	132,20 - 134,40	144,5 - 146,7	SI	NO
132.94	3.53			A 252		4525	138,94 - 144,26			131,90 - 134,00		NO	NO
133.02	2.62			A 160		3525	137,42 - 142,74			131,78 - 133,86		NO	NO
133.07	1.78			A 050		2525	135,95 - 141,28			131,70 - 133,75		NO	NO
109.50	3.00						114,54 - 118,92			108,73 - 110,46		NO	NO
109.50	5.33				193		118,77 - 123,16	109,49 - 113,88	6.60	109,06 - 110,88	118,34 - 120,16	SI	NO
110.00	2.00						113,32 - 117,72			108,97 - 110,68		NO	NO
110.49	5.33	R51	AN51	A 348	194	6437	119,76 - 124,18	110,48 - 114,9	6.60	110,06 - 111,88	119,34 - 121,16	SI	NO
110.72	3.53			A 245		4437	116,72 - 121,15			110,01 - 111,78		NO	NO
112.00	3.00						117,04 - 121,52			111,19 - 112,96		NO	NO
113.67	5.33	R52	AN52	A 349	195	6450	122,94 - 127,49	113,66 - 118,21	6.60	113,19 - 115,06	122,47 - 124,34	SI	NO
113.67	6.99	R53	AN88	A 425	196	8450	125,97 - 130,52	113,67 - 118,22	8.80	113,43 - 115,35	125,73 - 127,65	SI	NO
113.90	3.53			A 246		4450	119,9 - 124,46			113,14 - 114,96		NO	NO
113.97	2.62			A 157		3450	118,37 - 122,93			113,02 - 114,81		NO	NO
114.02	1.78			A 047		2450	116,9 - 121,46			112,93 - 114,70		NO	NO
114.30	5.70						124,22 - 128,79	114,3 - 118,87	7.10	113,90 - 115,78	123,82 - 125,7	SI	NO
114.70	6.99				197		127 - 131,59	114,70 - 119,29	8.80	114,42 - 116,3	126,72 - 128,6	SI	NO
115.00	3.00						120,04 - 124,64			114,15 - 115,96		NO	NO
116.00	4.00						122,96 - 127,6			115,18 - 117,04		NO	NO
116.84	6.99	R54	AN53	A 426	198	8462	129,14 - 133,82	116,84 - 121,52	8.80	116,56 - 118,52	128,86 - 130,82	SI	NO
117.07	3.53			A 247		4462	123,07 - 127,75			116,27 - 118,13		NO	NO
117.50	5.33				199		126,77 - 131,47	117,49 - 122,19	6.60	116,96 - 118,89	126,24 - 128,17	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
118.00	5.30						127,22 - 131,94	118 - 122,72	6.60	117,45 - 119,38	126,67 - 128,6	SI	NO
118.50	3.00						123,54 - 128,28			117,59 - 119,46		NO	NO
119.00	4.00						125,96 - 130,72			118,14 - 120,04		NO	NO
119.30	5.70						129,22 - 133,99	119,3 - 124,07	7.10	118,82 - 120,78	128,74 - 130,7	SI	NO
119.50	3.00						124,54 - 129,32			118,58 - 120,46		NO	NO
120.02	6.99	R55	AN54	A 427	200	8475	132,32 - 137,12	120,02 - 124,82	8.80	119,69 - 121,70	131,99 - 134	SI	NO
120.25	3.53			A 248		4475	126,25 - 131,06			119,40 - 121,31		NO	NO
120.32	2.62			A 158		3475	124,72 - 129,53			119,28 - 121,16		NO	NO
120.37	1.78			A 048		2475	123,25 - 128,07			119,19 - 121,05		NO	NO
120.70	5.33				201		128,97 - 134,81	119,69 - 125,53	6.60	120,09 - 122,34	129,37 - 131,62	SI	NO
96.30	3.60						102,42 - 107,24			95,31 - 96,35		NO	NO
97.79	5.33	R47	AN47	A 344	188	6387	107,06 - 111,95	97,78 - 102,67	6.60	97,01 - 98,09	106,29 - 107,37	SI	NO
98.00	2.20						101,65 - 106,55			96,7 - 97,72		NO	NO
98.02	3.53			A 241		4387	104,02 - 108,92			96,98 - 98,03		NO	NO
99.30	5.70						109,22 - 114,18	99,3 - 104,26	7.10	98,57 - 99,68	108,49 - 109,6	SI	NO
99.50	3.00						104,54 - 109,52			98,35 - 99,41		NO	NO
100.00	2.00						103,32 - 108,32			98,6 - 99,64		NO	NO
100.00	5.00						108,7 - 113,7	100 - 105	6.20	99,1 - 100,2	107,8 - 108,9	SI	NO
100.00	5.33				189		109,27 - 113,28	99,99 - 104	6.60	99,7 - 101,3	108,98 - 110,58	SI	NO
100.97	5.33	R48	AN48	A 345	190	6400	110,24 - 114,28	100,96 - 105	6.60	100,68 - 102,36	109,96 - 111,64	SI	NO
101.00	3.00						106,04 - 110,08			100,36 - 101,96		NO	NO
101.20	3.53			A 242		4400	107,2 - 111,25			100,64 - 102,26		NO	NO
101.27	2.62			A155		3400	105,67 - 109,72			100,51 - 102,11		NO	NO
101.32	1.78			A 045		2400	104,2 - 108,26			100,42 - 102,00		NO	NO
102.00	3.00						107,04 - 111,12			101,34 - 102,96		NO	NO
103.30	3.00						108,34 - 112,47			102,62 - 104,26		NO	NO
104.00	4.00						110,96 - 115,12			103,36 - 105,04		NO	NO
104.14	5.33	R49	AN49	A 346	191	6412	113,41 - 117,58	104,13 - 108,3	6.60	103,80 - 105,53	113,08 - 114,81	SI	NO
104.37	3.53			A 243		4412	110,37 - 114,55			103,76 - 105,43		NO	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
104.50	3.00						109,54 - 113,72			103,80 - 105,46		NO	NO
104.64	5.05						113,43 - 117,61	104,65 - 108,83	6.40	104,23 - 105,95	113,01 - 114,73	SI	NO
106.00	2.00						109,31 - 113,55			105,02 - 106,67		NO	NO
106.00	2.50						110,2 - 114,44			105,14 - 106,80		NO	NO
107.32	5.33	R50	AN50	A 347	192	6425	116,59 - 120,89	107,31 - 111,61	6.60	106,94 - 108,71	116,22 - 117,99	SI	NO
107.55	3.53			A 244		4425	113,55 - 117,85			106,89 - 108,61		NO	NO
107.62	2.62			A 156		3425	112,02 - 116,33			106,77 - 108,46		NO	NO
107.67	1.78			A 046		2425	110,55 - 114,86			106,68 - 108,35		NO	NO
109.30	5.70						119,22 - 123,59	109,3 - 113,67	7.10	108,97 - 110,78	118,89 - 120,7	SI	NO
87.20	2.50						91,4 - 95,76			86,16 - 87,08		NO	NO
87.90	3.00						92,94 - 97,34			86,98 - 87,92		NO	NO
88.27	5.33	R44	AN44	A 341	184	6350	97,54 - 101,96	88,26 - 92,68	6.60	87,68 - 88,67	96,96 - 97,95	SI	NO
88.50	3.53			A 238		4350	94,5 - 98,93			87,65 - 88,60		NO	NO
88.57	2.62			A 153		3350	92,97 - 97,4			87,53 - 88,47		NO	NO
88.62	1.78			A 043		2350	91,5 - 95,93			87,45 - 88,37		NO	NO
89.00	4.00						95,96 - 100,41	89 - 93,45	5.00	88,10 - 89,07	95,06 - 96,03	SI	NO
89.50	3.00						94,54 - 99,02			88,55 - 89,51		NO	NO
89.69	5.33				185		98,96 - 103,45	89,68 - 94,17	6.60	89,07 - 90,07	98,35 - 99,35	SI	NO
90.00	5.00						98,7 - 103,2	90 - 94,5	6.20	89,30 - 90,30	98 - 99	SI	NO
90.00	6.30						101,09 - 105,59	90,01 - 94,51	8.10	89,46 - 90,49	100,54 - 101,57	SI	NO
91.00	3.00						96,04 - 100,59			90,02 - 90,99		NO	NO
91.38	4.04						98,41 - 102,98	91,39 - 95,96	5.30	90,44 - 91,44	97,46 - 98,46	SI	NO
91.42	3.00						96,46 - 101,03			90,43 - 91,41		NO	NO
91.44	5.33	R45	AN45	A 342	186	6362	100,71 - 105,29	91,43 - 96,01	6.60	90,78 - 91,80	100,06 - 101,08	SI	NO
91.67	3.53			A 239		4362	97,67 - 102,25			90,75 - 91,74		NO	NO
93.66	2.50						97,86 - 102,54			92,49 - 93,47		NO	NO
94.10	5.70						104,02 - 108,72	94,1 - 98,8	7.10	93,47 - 94,53	103,39 - 104,45	SI	NO
94.50	3.00						99,54 - 104,27			93,45 - 94,46		NO	NO
94.62	5.33	R46	AN46	A 343	187	6375	103,89 - 108,63	94,61 - 99,35	6.60	93,90 - 94,95	103,18 - 104,23	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
94.85	2.00						98,17 - 102,91			93,55 - 94,54		NO	NO
94.85	3.53			A 240		4375	100,85 - 105,59			93,87 - 94,89		NO	NO
94.92	2.62			A 154		3375	99,32 - 104,07			93,76 - 94,76		NO	NO
94.97	1.78			A 044		2375	97,85 - 102,6			93,68 - 94,66		NO	NO
95.00	5.00						103,7 - 108,45	95 - 99,75	6.20	94,20 - 95,25	102,9 - 103,95	SI	NO
95.10	2.40						99,08 - 103,84			93,92 - 94,92		NO	NO
95.37	2.00						98,69 - 103,46			94,06 - 95,06		NO	NO
96.00	4.00						102,96 - 107,76	96 - 100,8	5.00	94,96 - 96,00	101,92 - 102,96	SI	NO
78.74	5.33	R41	AN41	A 338	180	6312	88,01 - 91,95	78,73 - 82,67	6.60	78,34 - 79,23	87,62 - 88,51	SI	NO
78.97	3.53			A 235		4312	84,97 - 88,92			78,31 - 79,17		NO	NO
79.20	5.70						89,12 - 93,08	79,2 - 83,16	7.10	78,87 - 79,78	88,79 - 89,7	SI	NO
79.50	3.00						84,54 - 88,52			78,75 - 79,61		NO	NO
79.77	5.33				181		89,04 - 93,03	79,76 - 83,75	6.60	79,35 - 80,25	88,63 - 89,53	SI	NO
80.00	2.00						83,32 - 87,32			79,00 - 79,84		NO	NO
80.00	2.65						84,45 - 88,45			79,14 - 80,00		NO	NO
80.00	4.00						86,96 - 90,96	80 - 84	5.00	79,28 - 80,16	86,24 - 87,12	SI	NO
80.00	5.00						88,7 - 92,7	80 - 84	6.20	79,50 - 80,40	88,2 - 89,1	SI	NO
80.50	2.20						84,15 - 88,18			79,55 - 80,40		NO	NO
81.00	3.00						86,04 - 90,09			80,22 - 81,09		NO	NO
81.92	5.33	R42	AN42	A 339	182	6325	91,19 - 95,29	81,91 - 86,01	6.60	81,45 - 82,38	90,73 - 91,66	SI	NO
82.00	2.00						85,32 - 89,42			80,96 - 81,82		NO	NO
82.15	3.53			A 236		4325	88,15 - 92,26			81,42 - 82,32		NO	NO
82.22	2.62			A 152		3325	86,62 - 90,73			81,31 - 82,18		NO	NO
82.27	1.78			A 042		2325	85,15 - 89,27			81,23 - 82,09		NO	NO
84.00	3.00						89,04 - 93,24			83,16 - 84,06		NO	NO
84.02	2.00						87,34 - 91,54			82,94 - 83,82		NO	NO
84.11	5.72						94,06 - 98,27	84,1 - 88,31	7.30	83,69 - 84,64	93,65 - 94,6	SI	NO
84.50	3.00						89,54 - 93,77			83,65 - 84,56		NO	NO
84.53	2.62						88,93 - 93,16			83,57 - 84,47		NO	NO
85.00	2.00						88,32 - 92,57			83,90 - 84,79		NO	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
85.00	5.00						93,7 - 97,95	85 - 89,25	6.20	84,40 - 85,35	93,1 - 94,05	SI	NO
85.00	6.30						96,09 - 100,34	85,01 - 89,26	8.10	84,56 - 85,54	95,64 - 96,62	SI	NO
85.09	5.33	R43	AN43	A 340	183	6337	94,36 - 98,62	85,08 - 89,34	6.60	84,56 - 85,52	93,84 - 94,8	SI	NO
85.30	4.00						92,26 - 96,53	85,3 - 89,57	5.00	84,47 - 85,41	91,43 - 92,37	SI	NO
85.32	3.53			A 237		4337	91,32 - 95,59			84,53 - 85,46		NO	NO
86.15	1.25						88,15 - 92,46			84,88 - 85,76		NO	NO
71.44	3.53				174		77,44 - 81,01			70,94 - 71,73		NO	NO
71.50	2.00						74,82 - 78,4			70,67 - 71,43		NO	NO
71.50	2.50						75,7 - 79,28			70,77 - 71,54		NO	NO
72.00	3.00						77,04 - 80,64			71,40 - 72,18		NO	NO
72.39	5.33	R39	AN39	A 336	175	6287	81,66 - 85,28	72,38 - 76	6.60	72,11 - 72,95	81,39 - 82,23	SI	NO
72.62	3.53			A 233		4287	78,62 - 82,25			72,09 - 72,88		NO	NO
72.69	2.62			A 150		3287	77,09 - 80,73			71,97 - 72,75		NO	NO
72.74	1.78			A 040		2287	75,62 - 79,26			71,89 - 72,65		NO	NO
73.00	4.00						79,96 - 83,61	73 - 76,65	5.00	72,42 - 73,23	79,38 - 80,19	SI	NO
73.03	3.53				176		79,03 - 82,68			72,49 - 73,29		NO	NO
74.00	2.00						77,32 - 81,02			73,12 - 73,90		NO	NO
74.00	3.00						79,04 - 82,74			73,36 - 74,16		NO	NO
74.20	5.70						84,12 - 87,83	74,2 - 77,91	7.10	73,97 - 74,83	83,89 - 84,75	SI	NO
74.30	5.70						84,22 - 87,93	74,3 - 78,01	7.10	74,07 - 74,93	83,99 - 84,85	SI	NO
74.61	3.53				177		80,61 - 84,34			74,04 - 74,85		NO	NO
74.63	5.33				178		83,9 - 87,63	74,62 - 78,35	6.60	74,33 - 75,15	83,61 - 84,43	SI	NO
74.85	3.00						79,89 - 83,63			74,19 - 75,00		NO	NO
75.00	2.00						78,32 - 82,07			74,10 - 74,89		NO	NO
75.00	4.00						81,96 - 85,71	75 - 78,75	5.00	74,38 - 75,21	81,34 - 82,17	SI	NO
75.00	5.00						83,7 - 87,45	75 - 78,75	6.20	74,60 - 75,45	83,3 - 84,15	SI	NO
75.54	3.53						81,54 - 85,32			74,95 - 75,77		NO	NO
75.57	5.33	R40	AN40	A 337	179	6300	84,84 - 88,62	75,56 - 79,34	6.60	75,23 - 76,09	84,51 - 85,37	SI	NO
75.79	3.53			A 234		4300	81,79 - 85,58			75,19 - 76,02		NO	NO
75.87	2.62			A 151		3300	80,27 - 84,07			75,09 - 75,9		NO	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
75.92	1.78			A 041		2300	78,8 - 82,6			75,01 - 75,8		NO	NO
76.93	2.62						81,33 - 85,18			76,13 - 76,95		NO	NO
78.00	3.00						83,04 - 86,94			77,28 - 78,12		NO	NO
78.30	2.00						81,62 - 85,54			77,33 - 78,16		NO	NO
65.09	3.53				168		71,09 - 74,35			64,71 - 65,43		NO	NO
66.04	5.33	R37	AN37	A 334	169	6262	75,31 - 78,62	66,03 - 69,34	6.60	65,89 - 66,66	75,17 - 75,94	SI	NO
66.27	3.53			A 231		4262	72,27 - 75,58			65,86 - 66,60		NO	NO
66.34	2.62			A 146		3262	70,74 - 74,06			65,75 - 66,46		NO	NO
66.39	1.78			A 038		2262	69,27 - 72,59			65,67 - 66,37		NO	NO
66.68	3.53				170							NO	NO
67.00	2.50						71,2 - 74,55			66,36 - 67,08		NO	NO
67.60	2.40						71,58 - 74,96			66,97 - 67,69		NO	NO
67.93	5.00						76,63 - 80,03	67,93 - 71,33	6.20	67,67 - 68,45	76,37 - 77,15	SI	NO
67.95	2.62			A 147		3268	72,35 - 75,75			67,32 - 68,06		NO	NO
68.00	2.00						71,32 - 74,72			67,24 - 67,96		NO	NO
68.00	3.00						73,04 - 76,44			67,48 - 68,22		NO	NO
68.00	4.00						74,96 - 78,36	68 - 71,4	5.00	67,52 - 68,28	74,48 - 75,24	SI	NO
68.26	3.53				171		74,26 - 77,67			67,81 - 68,57		NO	NO
69.20	5.70						79,12 - 82,58	69,2 - 72,66	7.10	69,07 - 69,88	78,99 - 79,8	SI	NO
69.22	5.33	R38	AN38	A 335	172	6275	78,49 - 81,96	69,21 - 72,68	6.60	69,01 - 69,81	78,29 - 79,09	SI	NO
69.45	3.53			A 232		4275	75,45 - 78,92			68,98 - 69,74		NO	NO
69.52	2.62			A 148		3275	73,92 - 77,4			68,86 - 69,61		NO	NO
69.57	1.78			A 039		2274	72,45 - 75,93			68,78 - 69,52		NO	NO
69.60	2.00						72,92 - 76,4			68,81 - 69,54		NO	NO
69.85	3.53				173		75,85 - 79,34			69,37 - 70,14		NO	NO
70.00	2.00						73,32 - 76,82			69,20 - 69,94		NO	NO
70.00	2.50						74,2 - 77,7			69,30 - 70,05		NO	NO
70.00	3.00						75,04 - 78,54			69,44 - 70,20		NO	NO
70.00	5.00						78,7 - 82,2	70 - 73,5	6.20	69,70 - 70,50	78,4 - 79,2	SI	NO
71.00	3.55						77,04 - 80,59			70,50 - 71,28		NO	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
71.00	5.00						79,7 - 83,25	71 - 74,55	6.20	70,68 - 71,49	79,38 - 80,19	SI	NO
71.12	2.62			A 149		3281	75,52 - 79,08			70,43 - 71,19		NO	NO
59.20	5.70						69,12 - 72,08	59,2 - 62,16	7.10	59,27 - 59,98	69,19 - 69,9	SI	NO
59.36	3.00						64,4 - 67,37			59,01 - 59,67		NO	NO
59.69	5.33	R35	AN35	A 332	163	6237	68,96 - 71,95	59,68 - 62,67	6.60	59,67 - 60,37	68,95 - 69,65	SI	NO
59.92	3.53			A 229		4237	65,92 - 68,92			59,64 - 60,31		NO	NO
59.99	2.62			A 142		3237	64,39 - 67,39			59,52 - 60,18		NO	NO
60.00	4.00						66,96 - 69,96	60 - 63	5.00	59,68 - 60,36	66,64 - 67,32	SI	NO
60.00	5.00						68,7 - 71,7	60 - 63	6.20	59,90 - 60,60	68,6 - 69,3	SI	NO
60.04	1.78			A 036		2237	62,92 - 65,93			59,44 - 60,08		NO	NO
60.33	3.53				164		62,84 - 65,65			60,02 - 60,69		NO	NO
60.40	3.00						65,44 - 68,46			60,03 - 60,70		NO	NO
60.50	2.00						63,82 - 66,85			59,89 - 60,54		NO	NO
61.60	2.40						65,58 - 68,66			61,09 - 61,75		NO	NO
61.60	2.62			A 143		3243	66 - 69,08			61,10 - 61,77		NO	NO
61.91	3.53				165		67,91 - 71,01			61,59 - 62,28		NO	NO
62.00	3.00						67,04 - 70,14			61,60 - 62,28		NO	NO
62.00	3.50						67,95 - 71,05			61,67 - 62,36		NO	NO
62.87	5.33	R36	AN36	A 333	166	6250	72,14 - 75,29	62,86 - 66,01	6.60	62,79 - 63,52	72,07 - 72,8	SI	NO
63.00	2.00						66,32 - 69,47			62,34 - 63,01		NO	NO
63.00	4.00						69,96 - 73,11	63 - 66,15	5.00	62,62 - 63,33	69,58 - 70,29	SI	NO
63.10	3.53			A 230		4250	69,1 - 72,26			62,76 - 63,46		NO	NO
63.17	2.62			A 144		3250	67,57 - 70,73			62,64 - 63,32		NO	NO
63.22	1.78			A 037		2250	66,1 - 69,26			62,56 - 63,23		NO	NO
63.50	3.53				167		69,43 - 72,55			63,12 - 63,82		NO	NO
64.50	3.00						69,54 - 72,77			64,05 - 64,76		NO	NO
64.60	2.40						68,58 - 71,81			64,03 - 64,72		NO	NO
64.77	2.62			A 145		3256	69,17 - 72,41			64,21 - 64,91		NO	NO
65.00	2.00						68,32 - 71,57			64,30 - 64,99		NO	NO
65.00	3.00						70,04 - 73,29			64,54 - 65,25		NO	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
54.40	5.30	R33/bis					63,62 - 66,34	54,4 - 57,12	6.60	54,48 - 55,13	63,7 - 64,35	SI	NO
54.50	3.00						59,54 - 62,27			54,25 - 54,86		NO	NO
54.60	2.40						58,58 - 61,31			54,23 - 54,82		NO	NO
55.00	2.00						58,32 - 61,07			54,50 - 55,09		NO	NO
55.00	2.50						59,2 - 61,95			54,60 - 55,20		NO	NO
55.00	3.50						60,95 - 63,7			54,81 - 55,43		NO	NO
55.25	2.62			A 139		3218	59,65 - 62,41			54,88 - 55,48		NO	NO
55.30	5.70						65,22 - 67,98	55,3 - 58,06	7.10	55,45 - 56,12	65,37 - 66,04	SI	NO
55.50	3.00						60,54 - 63,32			55,23 - 55,85		NO	NO
55.56	3.53				159		61,56 - 64,34			55,37 - 55,99		NO	NO
56.00	4.00						62,96 - 65,76	56 - 58,8	5.00	55,76 - 56,40	62,72 - 63,36	SI	NO
56.00	5.00						64,7 - 67,5	56 - 58,8	6.20	55,98 - 56,64	64,68 - 65,34	SI	NO
56.52	5.33	R34	AN34	A 331	160	6225	65,79 - 68,62	56,51 - 59,34	6.60	56,56 - 57,23	65,84 - 66,51	SI	NO
56.75	3.53			A 228		4225	62,75 - 65,59			56,53 - 57,17		NO	NO
56.82	2.62			A 140		3225	61,22 - 64,06			56,42 - 57,04		NO	NO
56.87	1.78			A 035		2224	59,75 - 62,6			56,34 - 56,94		NO	NO
57.00	2.80						61,7 - 64,55			56,64 - 57,27		NO	NO
57.00	3.10						62,27 - 65,12			56,67 - 57,30		NO	NO
57.15	3.53				161		63,12 - 65,60			56,92 - 57,59		NO	NO
57.50	2.00						60,82 - 63,7			56,95 - 57,57		NO	NO
57.60	2.40						61,58 - 64,46			57,17 - 57,79		NO	NO
58.00	3.00						63,04 - 65,94			57,68 - 58,32		NO	NO
58.00	3.55						64,04 - 66,94			57,76 - 58,41		NO	NO
58.40	4.00						65,36 - 68,28	58,4 - 61,32	5.00	58,11 - 58,78	65,07 - 65,74	SI	NO
58.42	2.62			A 141		3231	62,82 - 65,74			57,99 - 58,62		NO	NO
58.58	7.00						70,9 - 73,83	58,58 - 61,51	9.35	58,81 - 59,53	71,13 - 71,85	SI	NO
58.74	3.53				162		64,74 - 67,68			58,48 - 59,14		NO	NO
59.20	2.50						63,4 - 66,36			58,72 - 59,36		NO	NO
50.00	3.15						55,36 - 57,86			49,82 - 50,38		NO	NO
50.00	4.00						56,96 - 59,46	50 - 52,5	5.00	49,88 - 50,46	56,84 - 57,42	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
50.00	5.00						58,7 - 61,2	50 - 52,5	6.20	50,10 - 50,70	58,8 - 59,4	SI	NO
50.17	5.33	R32	AN32	A 329	154	6200	59,44 - 61,95	50,16 - 52,67	6.60	50,34 - 50,95	59,62 - 60,23	SI	NO
50.40	3.53			A 226		4200	56,4 - 58,92			50,31 - 50,88		NO	NO
50.47	2.62			A 136		3200	54,87 - 57,4			50,19 - 50,75		NO	NO
50.52	1.78			A 033		2200	53,4 - 55,93			50,11 - 50,66		NO	NO
50.80	3.53				155		56,8 - 59,34			50,70 - 51,28		NO	NO
51.00	2.50						55,2 - 57,75			50,68 - 51,24		NO	NO
51.50	3.55						57,54 - 60,11			51,39 - 51,98		NO	NO
51.60	2.40						55,58 - 58,16			51,29 - 51,85		NO	NO
52.00	2.00						55,32 - 57,92			51,56 - 52,12		NO	NO
52.00	3.00						57,04 - 59,64			51,80 - 52,38		NO	NO
52.07	2.62			A 137		3206	56,47 - 59,08			51,76 - 52,34		NO	NO
52.30	5.70						62,22 - 64,83	52,3 - 54,91	7.10	52,51 - 53,15	62,43 - 63,07	SI	NO
52.39	3.53				156		58,41 - 61,03			52,23 - 52,81		NO	NO
53.00	3.00						58,04 - 60,69			52,78 - 53,37		NO	NO
53.00	4.00						59,96 - 62,61	53 - 55,65	5.00	52,82 - 53,43	59,78 - 60,39	SI	NO
53.10	3.00						58,14 - 60,8			52,88 - 53,47		NO	NO
53.34	5.33	R33/bis	AN33	A 330	157	6212	62,61 - 65,28	53,33 - 56	6.60	53,45 - 54,09	62,73 - 63,37	SI	NO
53.57	3.53			A 227		4212	59,57 - 62,25			53,42 - 54,02		NO	NO
53.64	2.62			A 138		3212	58,04 - 60,72			53,30 - 53,89		NO	NO
53.69	1.78			A 034		2212	56,57 - 59,26			53,22 - 53,79		NO	NO
53.90	4.00						60,86 - 63,56	53,9 - 56,6	5.00	53,70 - 54,32	60,66 - 61,28	SI	NO
53.98	3.53				158		59,98 - 62,68			53,82 - 54,43		NO	NO
54.00	2.00						57,32 - 60,02			53,52 - 54,10		NO	NO
54.00	3.00						59,04 - 61,74			53,76 - 54,36		NO	NO
54.20	5.70						64,12 - 66,83	54,2 - 56,91	7.10	54,37 - 55,03	64,29 - 64,95	SI	NO
45.00	4.00						51,96 - 54,21	45 - 47,25	5.00	44,98 - 45,51	51,94 - 52,47	SI	NO
45.30	5.70						55,22 - 57,48	45,3 - 47,56	7.10	45,65 - 46,22	55,57 - 56,14	SI	NO
45.54	3.60						51,66 - 53,94	45,46 - 47,74	4.60	45,57 - 46,09	51,77 - 52,29	SI	NO
45.69	2.62			A 133		3181	50,09 - 52,38			45,51 - 46,02		NO	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
46.00	2.00						49,32 - 51,62			45,68 - 46,18		NO	NO
46.00	3.00						51,04 - 53,34			45,92 - 46,44		NO	NO
46.04	3.53				150		52,04 - 54,35	45,96 - 48,27	4.50	45,95 - 46,59	52,03 - 52,67	SI	NO
46.50	2.50						50,7 - 53,03			46,27 - 46,79		NO	NO
46.99	5.33	R31	AN31	A 328	151	6187	56,26 - 58,61	46,98 - 49,33	6.60	47,22 - 47,80	56,5 - 57,08	SI	NO
47.00	2.00						50,32 - 52,67			46,66 - 47,17		NO	NO
47.00	4.00						53,96 - 56,31	47 - 49,35	5.00	46,94 - 47,49	53,9 - 54,45	SI	NO
47.20	3.00						52,24 - 54,6			47,10 - 47,63		NO	NO
47.22	3.53			A 225		4187	53,22 - 55,58	47,14 - 49,5	4.50	47,19 - 47,74	53,27 - 53,82	SI	NO
47.29	2.62			A 134		3187	51,69 - 54,06			47,08 - 47,60		NO	NO
47.34	1.78			A 032		2187	50,22 - 52,59			47,00 - 47,51		NO	NO
47.50	3.15						52,86 - 55,23			47,37 - 47,91		NO	NO
47.60	2.40						51,58 - 53,96			47,37 - 47,89		NO	NO
47.63	3.53				152		53,63 - 56,01			47,60 - 48,14		NO	NO
48.00	2.00						51,32 - 53,72			47,64 - 48,16		NO	NO
48.00	3.00						53,04 - 55,44			47,88 - 48,42		NO	NO
48.70	5.30						57,92 - 60,36	48,7 - 51,14	6.60	48,89 - 49,49	58,11 - 58,71	SI	NO
48.90	2.62			A 135		3193	53,3 - 55,75			48,66 - 49,20		NO	NO
49.20	5.70						59,12 - 61,58	49,2 - 51,66	7.10	49,47 - 50,08	59,39 - 60	SI	NO
49.21	3.53				153		55,21 - 57,67			49,14 - 49,71		NO	NO
49.50	2.00						52,82 - 55,3			49,11 - 49,65		NO	NO
49.50	3.00						54,54 - 57,02			49,35 - 49,91		NO	NO
49.60	2.00						52,92 - 55,4			49,21 - 49,74		NO	NO
49.60	2.40						53,58 - 56,06			49,33 - 49,87		NO	NO
42.00	2.00						45,32 - 47,42			41,76 - 42,22		NO	NO
42.00	4.00						48,96 - 51,06	42 - 44,1	5.00	42,04 - 42,54	49 - 49,5	SI	NO
42.20	3.00						47,24 - 49,35			42,20 - 42,68		NO	NO
42.50	3.00						47,54 - 49,67			42,49 - 42,98		NO	NO
42.50	3.15						47,86 - 49,98			42,47 - 42,96		NO	NO
42.50	4.00						49,46 - 51,59	42,5 - 44,63	5.00	42,53 - 43,04	49,49 - 50	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
42.50	5.30						51,72 - 53,85	42,5 - 44,63	6.60	42,82 - 43,35	52,04 - 52,57	SI	NO
42.52	2.62			A 131		3168	46,92 - 49,05			42,40 - 42,88		NO	NO
42.86	3.53				147		48,86 - 51	42,78 - 44,92	4.50	42,92 - 43,42	49 - 49,5	SI	NO
43.00	3.00						48,04 - 50,19			42,98 - 43,47		NO	NO
43.40	3.60	R29ter					49,52 - 51,69	43,32 - 45,49	4.60	43,47 - 43,97	49,67 - 50,17	SI	NO
43.69	3.00			A 924			48,73 - 50,91			43,66 - 44,15		NO	NO
43.70	3.55						49,74 - 51,92	43,64 - 45,82	4.50	43,75 - 44,26	49,85 - 50,36	SI	NO
43.82	5.33	R30	AN30	A 327	148	6175	53,09 - 55,29	43,81 - 46,01	6.60	44,12 - 44,66	53,4 - 53,94	SI	NO
44.00	2.00						47,32 - 49,52			43,72 - 44,20		NO	NO
44.05	3.53			A 224		4175	50,05 - 52,25	43,97 - 46,17	4.50	44,09 - 44,60	50,17 - 50,68	SI	NO
44.12	2.62			A 132		3175	48,52 - 50,73			43,97 - 44,46		NO	NO
44.17	1.78			A 031		2174	47,05 - 49,26			43,89 - 44,37		NO	NO
44.20	3.00						49,24 - 51,45			44,16 - 44,66		NO	NO
44.20	5.70						54,12 - 56,33	44,2 - 46,41	7.10	44,57 - 45,13	54,49 - 55,05	SI	NO
44.45	1.56						46,98 - 49,2			44,09 - 44,57		NO	NO
44.45	3.53				149		50,45 - 52,67	44,37 - 46,59	4.50	44,40 - 44,98	50,48 - 51,06	SI	NO
44.60	2.40						48,58 - 50,81			44,43 - 44,92		NO	NO
44.64	3.00						49,68 - 51,91			44,59 - 45,09		NO	NO
44.64	3.52						50,62 - 52,86	44,56 - 46,8	4.50	44,66 - 45,18	50,72 - 51,24	SI	NO
45.00	2.00						48,32 - 50,57			44,70 - 45,19		NO	NO
45.00	2.50						49,2 - 51,45			44,80 - 45,30		NO	NO
45.00	3.15						50,36 - 52,61			44,92 - 45,43		NO	NO
37.77	2.62			A 128		3150	42,17 - 44,44	37,71 - 39,98	3.40	37,53 - 38,18	41,99 - 42,64	SI	NO
37.82	1.78			A 029		2150	40,7 - 42,97			37,46 - 38,08		NO	NO
38.10	3.00						43,14 - 45,43			37,96 - 38,62		NO	NO
38.30	4.00						45,32 - 47,62	38,36 - 40,66	5.00	38,18 - 38,88	45,14 - 45,84	SI	NO
38.70	2.00						42,02 - 44,34			38,31 - 38,95		NO	NO
38.70	3.55						44,74 - 47,06	38,64 - 40,96	4.50	38,62 - 39,31	44,72 - 45,41	SI	NO
38.80	4.00						45,76 - 48,09	38,8 - 41,13	5.00	38,67 - 39,37	45,63 - 46,33	SI	NO
39.00	3.00						44,04 - 46,38			38,84 - 39,51		NO	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
39.34	2.62			A 129		3156	43,74 - 46,1			39,06 - 39,73		NO	NO
39.50	3.00					2162	44,54 - 46,91			39,32 - 40,01		NO	NO
39.60	2.40						43,58 - 45,96			39,31 - 39,97		NO	NO
39.69	3.53				144		45,69 - 48,07	39,61 - 41,99	4.50	39,58 - 40,28	45,66 - 46,36	SI	NO
39.80	2.00						43,12 - 45,51			39,39 - 40,04		NO	NO
40.00	1.50						42,4 - 44,8			39,53 - 40,17		NO	NO
40.00	2.50						44,2 - 46,6			39,68 - 40,35		NO	NO
40.00	3.00						45,04 - 47,44			39,81 - 40,50		NO	NO
40.00	3.15						45,36 - 47,76			39,79 - 40,48		NO	NO
40.00	4.00						46,96 - 49,36	40 - 42,4	5.00	39,84 - 40,56	46,8 - 47,52	SI	NO
40.20	2.00						43,52 - 45,53			40,00 - 40,44		NO	NO
40.64	5.33	R29	AN29	A 326	145	6162	49,91 - 51,95	40,63 - 42,67	6.60	41,00 - 41,51	50,28 - 50,79	SI	NO
40.87	3.53			A 223		4162	46,87 - 48,91	40,79 - 42,83	4.50	40,97 - 41,45	47,05 - 47,53	SI	NO
40.95	2.62			A 130		3162	45,35 - 47,4			40,86 - 41,33		NO	NO
41.00	1.78			A 030			43,88 - 45,93			40,79 - 41,23		NO	NO
41.10	2.00						44,42 - 46,48			40,88 - 41,33		NO	NO
41.28	3.53				146		47,28 - 49,34	41,20 - 43,26	4.50	41,36 - 41,82	47,44 - 47,9	SI	NO
41.40	5.30	R29bis					50,62 - 52,69	41,4 - 43,47	6.60	41,74 - 42,26	50,96 - 51,48	SI	NO
41.50	3.00						46,54 - 48,62			41,51 - 41,99		NO	NO
41.60	2.40						45,58 - 47,66			41,49 - 41,95		NO	NO
34.65	1.78			A 028		2137	37,53 - 39,61			34,37 - 34,94		NO	NO
34.70	2.63						33,65 - 35,63			32,83 - 35,18		NO	NO
35.00	2.00						38,32 - 40,42			34,71 - 35,29		NO	NO
35.00	2.50						39,2 - 41,3			34,80 - 35,40		NO	NO
35.00	3.00						40,04 - 42,14			34,94 - 35,55		NO	NO
35.00	5.30						44,22 - 46,32	35 - 37,1	6.60	35,24 - 35,92	44,46 - 45,14	SI	NO
35.10	1.60						37,69 - 39,8			34,75 - 35,33		NO	NO
35.50	3.00						40,54 - 42,67			35,42 - 36,05		NO	NO
35.50	3.15						40,86 - 42,99			35,40 - 36,03		NO	NO
35.50	4.00						42,46 - 44,59	35,5 - 37,63	5.00	35,45 - 36,11	42,41 - 43,07	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
35.60	3.60	R26					41,72 - 43,86	35,52 - 37,66	4.60	35,61 - 36,25	41,81 - 42,45	SI	NO
36.00	2.00						39,28 - 41,44			35,64 - 36,24		NO	NO
36.09	3.53		AN26	A 217	141	4143	42,09 - 44,26	36,01 - 38,18	4.50	36,07 - 36,72	42,15 - 42,8	SI	NO
36.17	2.62			A 127		3143	40,57 - 42,74			35,97 - 36,59		NO	NO
36.30	2.00						39,62 - 41,8			35,97 - 36,58		NO	NO
36.50	2.65						40,95 - 43,14			36,30 - 36,93		NO	NO
36.50	3.00						41,54 - 43,73			36,40 - 37,04		NO	NO
37.10	1.60						39,69 - 41,92			36,70 - 37,31		NO	NO
37.30	3.60	R27					43,42 - 45,66	37,22 - 39,46	4.60	37,27 - 37,94	43,47 - 44,14	SI	NO
37.40	1.80						40,32 - 42,56			37,06 - 37,67		NO	NO
37.46	3.00			A 920			42,5 - 44,75			37,33 - 37,99		NO	NO
37.47	5.33	R28	AN28	A 325	143	6150	46,74 - 48,99	37,46 - 39,71	6.60	37,65 - 38,37	46,93 - 47,65	SI	NO
37.50	3.15						42,86 - 45,11			37,35 - 38,01		NO	NO
37.50	4.00						44,46 - 46,71	37,5 - 39,75	5.00	37,40 - 38,09	44,36 - 45,05	SI	NO
37.60	1.20						39,52 - 41,78			37,08 - 37,68		NO	NO
37.60	2.40						41,58 - 43,84	37,5 - 39,76	3.15	37,36 - 37,99	41,44 - 42,07	SI	NO
37.69	3.53		AN27	A 222	142	4150	43,69 - 45,95	37,61 - 39,87	4.50	37,63 - 38,30	43,71 - 44,38	SI	NO
37.70	2.00						41,02 - 43,28			37,34 - 37,96		NO	NO
31.50	3.15						36,86 - 38,75	31,44 - 33,33	4.25	31,50 - 32,07	36,92 - 37,49	SI	NO
31.60	2.40						35,58 - 37,48			31,51 - 32,05		NO	NO
32.00	1.50						34,4 - 36,32			31,73 - 32,25		NO	NO
32.00	2.00						35,32 - 37,24			31,78 - 32,32		NO	NO
32.00	2.50						36,2 - 38,12			31,88 - 32,43		NO	NO
32.10	1.60						34,69 - 36,62			31,83 - 32,36		NO	NO
32.16	3.00						37,20 - 39,13			32,17 - 32,74		NO	NO
32.20	3.00						37,24 - 39,17			32,21 - 32,78		NO	NO
32.50	1.90						35,58 - 37,53			32,31 - 32,86		NO	NO
32.50	3.00						37,54 - 39,49			32,50 - 33,08		NO	NO
32.50	3.60	R24					38,62 - 40,57	32,42 - 34,37	4.60	32,59 - 33,18	38,79 - 39,38	SI	NO
32.92	3.53		AN24	A 219	139	4131	38,92 - 40,9	32,84 - 34,82	4.50	32,98 - 33,58	39,06 - 39,66	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
32.99	2.62			A 125		3131	37,39 - 39,37			32,87 - 33,45		NO	NO
33.00	2.00						36,32 - 38,3			32,76 - 33,31		NO	NO
33.00	3.00						38,04 - 40,02			32,99 - 33,57		NO	NO
33.05	1.78			A 027		2131	35,93 - 37,92			32,81 - 33,36		NO	NO
33.50	3.15						38,86 - 40,87			33,45 - 34,05		NO	NO
33.50	4.00						40,46 - 42,47	33,5 - 35,51	5.00	33,50 - 34,13	40,46 - 41,09	SI	NO
34.00	2.00						37,32 - 39,36			33,73 - 34,30		NO	NO
34.00	3.00						39,04 - 41,08			33,96 - 34,56		NO	NO
34.00	5.00						42,7 - 44,74	34 - 36,04	6.20	34,20 - 34,86	42,9 - 43,56	SI	NO
34.10	3.60	R25					40,22 - 42,27	34,02 - 36,07	4.60	34,15 - 34,77	40,35 - 40,97	SI	NO
34.20	3.00						39,24 - 41,29			34,16 - 34,76		NO	NO
34.29	5.33			A 324		6135	43,56 - 45,62	34,28 - 36,34	6.60	34,55 - 35,23	43,83 - 44,51	SI	NO
34.50	3.00						39,54 - 41,61			34,45 - 35,06		NO	NO
34.52	3.53		AN25	A 220	140	4137	40,52 - 42,59	34,44 - 36,51	4.50	34,54 - 35,16	40,62 - 41,24	SI	NO
34.59	2.62			A 126		3137	38,99 - 41,07			34,43 - 35,03		NO	NO
34.60	2.40						38,58 - 40,66			34,43 - 35,02		NO	NO
28.00	3.00						33,04 - 34,72	27,88 - 29,56	3.80	28,11 - 28,62	33,27 - 33,78	SI	NO
28.00	3.15						33,36 - 35,04	27,94 - 29,62	4.25	28,09 - 28,60	33,51 - 34,02	SI	NO
28.00	5.00						36,7 - 38,38	28 - 29,68	6.20	28,35 - 28,92	37,05 - 37,62	SI	NO
28.17	3.53		AN21	A 216	136	4112	34,17 - 35,86	28,09 - 29,78	4.50	28,35 - 28,88	34,43 - 34,96	SI	NO
28.24	2.62			A 122		3112	32,64 - 34,34			28,24 - 28,74		NO	NO
28.30	1.78			A 024		2112	31,18 - 32,88			28,18 - 28,66		NO	NO
29.10	1.60						31,69 - 33,44			28,90 - 29,39		NO	NO
29.10	2.55	R20bis					33,38 - 35,13			29,06 - 29,57		NO	NO
29.20	3.00						34,24 - 35,99			29,28 - 29,81		NO	NO
29.30	3.60	R22					35,42 - 37,18	29,22 - 30,98	4.60	29,47 - 30,02	35,67 - 36,22	SI	NO
29.50	3.00						34,54 - 36,31			29,57 - 30,11		NO	NO
29.60	2.40						33,58 - 35,36			29,56 - 30,07		NO	NO
29.74	2.95			A 916			34,7 - 36,48			29,79 - 30,33		NO	NO
29.74	3.53		AN22	A 217	137	4118	35,74 - 37,53	29,66 - 31,45	4.50	29,88 - 30,43	35,96 - 36,51	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
29.82	2.62			A 123		3118	34,22 - 36,01			29,78 - 30,31		NO	NO
29.87	1.78			A 025		2118	32,75 - 34,55			29,71 - 30,21		NO	NO
30.00	2.00						33,32 - 35,12			29,83 - 30,34		NO	NO
30.00	2.50						34,2 - 36			29,93 - 30,45		NO	NO
30.00	2.70						34,54 - 36,34			29,98 - 30,51		NO	NO
30.00	3.00						35,04 - 36,84			30,06 - 30,60		NO	NO
30.00	4.00						36,96 - 38,76	30 - 31,8	5.00	30,09 - 30,66	37,05 - 37,62	SI	NO
30.80	3.60	R23					36,92 - 38,77	30,72 - 32,57	4.60	30,93 - 31,50	37,13 - 37,7	SI	NO
31.00	2.50						35,2 - 37,06			30,90 - 31,44		NO	NO
31.12	5.33			A 322		6125	40,39 - 42,26	31,11 - 32,98	6.60	31,46 - 32,09	40,74 - 41,37	SI	NO
31.34	3.53		AN23	A 218	138	4125	37,34 - 39,22	31,26 - 33,14	4.50	31,44 - 32,02	37,52 - 38,1	SI	NO
31.42	2.62			A 124		3125	35,82 - 37,71			31,34 - 31,89		NO	NO
31.47	1.78			A 026		2125	34,35 - 36,24			31,27 - 31,80		NO	NO
31.50	3.00						36,54 - 38,43			31,52 - 32,09		NO	NO
25.00	2.40	R19bis					28,98 - 30,73			24,77 - 25,37		NO	NO
25.04	2.95			A 913			30 - 31,5	24,98 - 26,48	3.60	25,21 - 25,67	30,23 - 30,69	SI	NO
25.07	2.62			A 120		3100	29,47 - 30,98			25,15 - 25,61		NO	NO
25.12	1.78			A 022		2100	28 - 29,51			25,08 - 25,51		NO	NO
25.50	3.00						30,54 - 32,07	25,38 - 26,91	3.80	25,67 - 26,15	30,83 - 31,31	SI	NO
25.80	3.53				134		31,8 - 33,35	25,72 - 27,27	4.50	26,04 - 26,53	32,12 - 32,61	SI	NO
26.00	2.50						30,2 - 31,76			26,03 - 26,49		NO	NO
26.00	2.00						29,34 - 30,9			25,95 - 26,40		NO	NO
26.20	3.00						31,24 - 32,81	26,08 - 27,65	3.80	26,36 - 26,84	31,52 - 32	SI	NO
26.20	3.60	R20					32,32 - 33,89	26,12 - 27,69	4.60	26,45 - 26,95	32,65 - 33,15	SI	NO
26.22	3.00						31,26 - 32,83	26,1 - 27,67	3.80	26,37 - 26,86	31,53 - 32,02	SI	NO
26.34	5.33			A 319		6105	35,61 - 37,19	26,33 - 27,91	6.60	26,80 - 27,36	36,08 - 36,64	SI	NO
26.40	3.00						31,44 - 33,02	26,28 - 27,86	3.80	26,55 - 27,04	31,71 - 32,2	SI	NO
26.50	2.50						30,7 - 32,29			26,51 - 26,99		NO	NO
26.57	3.53		AN20	A 215	135	4106	32,57 - 34,17	26,49 - 28,09	4.50	26,79 - 27,29	32,87 - 33,37	SI	NO
26.62	2.95			A 914			31,58 - 33,17	26,56 - 28,15	3.60	26,75 - 27,24	31,77 - 32,26	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
26.64	2.62			A 121		3106	31,04 - 32,64			26,68 - 27,16		NO	NO
26.70	1.78			A 023		2106	29,58 - 31,19			26,62 - 27,07		NO	NO
27.00	2.00						30,32 - 31,94			26,91 - 27,37		NO	NO
27.00	2.50						31,2 - 32,82			27,00 - 27,48		NO	NO
27.06	3.00						32,1 - 33,72	26,94 - 28,56	3.80	27,19 - 27,69	32,35 - 32,85	SI	NO
27.10	1.60						29,69 - 31,32			26,95 - 27,41		NO	NO
27.30	2.50						31,49 - 33,13			27,26 - 27,74		NO	NO
27.30	2.70	R20ter					31,84 - 33,47			27,35 - 27,84		NO	NO
27.50	3.00						32,54 - 34,19	27,38 - 29,03	3.80	27,62 - 28,13	32,78 - 33,29	SI	NO
27.80	3.60	R21					33,92 - 35,59	27,72 - 29,39	4.60	28,01 - 28,53	34,21 - 34,73	SI	NO
28.00	2.00						31,32 - 33			27,88 - 28,36		NO	NO
28.00	2.50						32,2 - 33,88			27,98 - 28,47		NO	NO
22.50	2.00						25,82 - 27,4			22,25 - 22,78		NO	NO
22.50	3.00						27,54 - 29,12	22,38 - 23,96	3.80	22,46 - 23,03	27,62 - 28,19	SI	NO
23.00	2.50						27,2 - 28,81			22,82 - 23,38		NO	NO
23.00	3.60	R18					29,12 - 30,73	22,92 - 24,53	4.60	23,02 - 23,63	29,22 - 29,83	SI	NO
23.16	5.33			A 317		6055	32,43 - 34,06	23,15 - 24,78	6.60	23,36 - 24,04	32,64 - 33,32	SI	NO
23.20	2.00						26,52 - 28,14			22,93 - 23,47		NO	NO
23.39	3.53		AN18	A 213	131	4093	29,39 - 31,03	23,31 - 24,95	4.50	23,38 - 23,99	29,46 - 30,07	SI	NO
23.47	2.95			A 912			28,43 - 30,07	23,41 - 25,05	3.60	23,39 - 23,97	28,41 - 28,99	SI	NO
23.47	2.62			A 119		3093	27,87 - 29,51			23,30 - 23,88		NO	NO
23.52	1.78			A 021		2093	26,4 - 28,05			23,25 - 23,79		NO	NO
23.60	2.50						27,8 - 29,45			23,40 - 23,97		NO	NO
23.60	3.15						28,96 - 30,61	23,54 - 25,19	4.25	23,50 - 24,10	28,92 - 29,52	SI	NO
23.81	2.62				132		28,18 - 29,78			23,69 - 24,29		NO	NO
24.00	4.00						30,94 - 32,62	23,98 - 25,66	5.00	23,90 - 24,54	30,86 - 31,5	SI	NO
24.00	1.50						26,4 - 28,08			23,66 - 24,20		NO	NO
24.00	2.00						27,32 - 29			23,70 - 24,26		NO	NO
24.00	2.50						28,2 - 29,88			23,79 - 24,37		NO	NO
24.20	3.00						29,24 - 30,93	24,08 - 25,77	3.80	24,10 - 24,71	29,26 - 29,87	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
24.50	3.00						29,54 - 31,26	24,38 - 26,1	3.80	24,39 - 25,00	29,55 - 30,16	SI	NO
24.60	2.40						28,58 - 30,31			24,39 - 24,98		NO	NO
24.60	3.60	R19					30,72 - 32,44	24,52 - 26,24	4.60	24,57 - 25,20	30,77 - 31,4	SI	NO
24.76	3.00						29,8 - 31,53	24,64 - 26,37	3.80	24,64 - 25,26	29,8 - 30,42	SI	NO
24.99	3.53		AN19	A 214	133	4100	30,99 - 32,74	24,91 - 26,66	4.50	24,93 - 25,57	31,01 - 31,65	SI	NO
25.00	2.00						28,32 - 30,07			24,67 - 25,25		NO	NO
25.00	2.50						29,2 - 30,95			24,75 - 25,35		NO	NO
25.00	3.15						30,36 - 32,11	24,94 - 26,69	4.25	24,85 - 25,48	30,27 - 30,9	SI	NO
25.00	4.00						31,96 - 33,71	25 - 26,75	5.00	24,89 - 25,55	31,85 - 32,51	SI	NO
25.00	5.00						33,7 - 35,45	25 - 26,75	6.20	25,08 - 25,78	33,78 - 34,48	SI	NO
20.00	1.50						22,43 - 23,83			19,82 - 20,28		NO	NO
20.22	3.53		AN16	A 211	126	4081	26,22 - 27,64	20,14 - 21,56	4.50	20,32 - 20,87	26,4 - 26,95	SI	NO
20.29	2.62			A 117			24,69 - 26,11	20,23 - 21,65	3.40	20,23 - 20,75	24,69 - 25,21	SI	NO
20.35	1.78			A 019		2081	23,23 - 24,66			20,19 - 20,67		NO	NO
20.63	2.62				128		25,03 - 26,48	20,57 - 22,02	3.40	20,56 - 21,08	25,02 - 25,54	SI	NO
21.00	3.00						26,04 - 27,51	20,88 - 22,35	3.80	21,02 - 21,56	26,18 - 26,72	SI	NO
21.00	2.00						24,35 - 25,82			20,83 - 21,33		NO	NO
21.08	1.50						23,48 - 24,96			20,84 - 21,32		NO	NO
21.20	1.90						24,28 - 25,76			21,05 - 21,55		NO	NO
21.20	2.50						25,4 - 26,88	21,14 - 22,62	3.20	21,08 - 21,61	25,34 - 25,87	SI	NO
21.20	3.15						26,56 - 28,04	21,14 - 22,62	4.25	21,18 - 21,73	26,6 - 27,15	SI	NO
21.30	3.60	R17					27,42 - 28,91	21,22 - 22,71	4.60	21,38 - 21,95	27,58 - 28,15	SI	NO
21.35	2.00						24,67 - 26,16			21,14 - 21,65		NO	NO
21.50	3.00						26,54 - 28,05	21,38 - 22,89	3.80	21,50 - 22,05	26,66 - 27,21	SI	NO
21.59	5.33			A 316		6085	30,86 - 32,38	21,58 - 23,1	6.60	21,85 - 22,49	31,13 - 31,77	SI	NO
21.60	2.40						25,58 - 27,1			21,49 - 22,02		NO	NO
21.80	2.52						26,02 - 27,55	21,74 - 23,27	3.25	21,66 - 22,19	25,94 - 26,47	SI	NO
21.82	3.53		AN17	A 212	129	4087	27,82 - 29,35	21,74 - 23,27	4.50	21,87 - 22,45	27,95 - 28,53	SI	NO
21.89	2.62			A 118		3087	26,29 - 27,82	21,83 - 23,36	3.40	21,78 - 22,32	26,24 - 26,78	SI	NO
21.92	2.95			A 911			26,88 - 28,41	21,86 - 23,39	3.60	21,89 - 22,45	26,91 - 27,47	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
21.95	1.78			A 020		2087	24,83 - 26,37			21,73 - 22,24		NO	NO
22.00	1.50						24,4 - 25,94			21,73 - 22,23		NO	NO
22.00	2.00						25,32 - 26,86			21,77 - 22,29		NO	NO
22.10	1.60						24,69 - 26,24			21,82 - 22,33		NO	NO
22.20	3.00						27,24 - 28,79	22,08 - 23,63	3.80	22,17 - 22,74	27,33 - 27,9	SI	NO
22.22	2.62				130		26,62 - 28,18	22,16 - 23,72	3.40	22,10 - 22,65	26,56 - 27,11	SI	NO
22.40	2.50						26,6 - 28,17			22,24 - 22,79		NO	NO
22.40	3.15						27,76 - 29,32	22,34 - 23,9	4.25	22,34 - 22,91	27,76 - 28,33	SI	NO
18.00	3.15						23,36 - 24,62	17,94 - 19,2	4.25	18,09 - 18,58	23,51 - 24	SI	NO
18.10	1.60						20,69 - 21,96			17,96 - 18,39		NO	NO
18.20	3.00						23,24 - 24,51	18,08 - 19,35	3.80	18,31 - 18,80	23,47 - 23,96	SI	NO
18.30	3.60	R15					24,42 - 25,7	18,22 - 19,5	4.60	18,49 - 19,00	24,69 - 25,2	SI	NO
18.40	2.70	R14					22,94 - 24,22	18,34 - 19,62	3.60	18,43 - 18,91	23,03 - 23,51	SI	NO
18.42	5.33			A 314		6075	27,69 - 28,98	18,41 - 19,7	6.60	18,79 - 19,37	28,07 - 28,65	SI	NO
18.50	1.60						21,09 - 22,39			18,35 - 18,78		NO	NO
18.60	2.40						22,58 - 23,89	18,5 - 19,81	3.15	18,60 - 19,07	22,68 - 23,15	SI	NO
18.64	3.53		AN15	A 210	125	4075	24,64 - 25,95	18,56 - 19,87	4.50	18,80 - 19,31	24,88 - 25,39	SI	NO
18.72	2.62		AN14	A 116	124	3075	23,12 - 24,43	18,66 - 19,97	3.40	18,72 - 19,20	23,18 - 23,66	SI	NO
18.77	1.78			A 018		2075	21,65 - 22,97			18,66 - 19,11		NO	NO
18.80	3.00						23,84 - 25,16	18,68 - 20	3.80	18,89 - 19,39	24,05 - 24,55	SI	NO
19.00	1.50						21,4 - 22,73			18,83 - 19,27		NO	NO
19.00	1.80						21,92 - 23,25			18,89 - 19,35		NO	NO
19.00	2.50						23,2 - 24,53	18,94 - 20,27	3.20	18,96 - 19,44	23,22 - 23,7	SI	NO
19.00	3.15						24,36 - 25,69	18,94 - 20,27	4.25	19,06 - 19,57	24,48 - 24,99	SI	NO
19.00	3.55						25,04 - 26,37	18,94 - 20,27	4.50	19,15 - 19,67	25,25 - 25,77	SI	NO
19.18	2.46			A 910			23,26 - 24,61	19,08 - 20,43	3.15	19,17 - 19,65	23,35 - 23,83	SI	NO
19.20	3.00						24,24 - 25,58	19,08 - 20,42	3.80	19,28 - 19,78	24,44 - 24,94	SI	NO
19.50	1.50						21,9 - 23,27			19,31 - 19,76		NO	NO
19.60	2.40						23,58 - 24,96	19,5 - 20,88	3.15	19,56 - 20,05	23,64 - 24,13	SI	NO
19.80	3.60	R16					25,92 - 27,31	19,72 - 21,11	4.60	19,94 - 20,48	26,14 - 26,68	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
20.00	1.80						22,92 - 24,32			19,86 - 20,33		NO	NO
20.00	2.00						23,32 - 24,72			19,84 - 20,32		NO	NO
20.00	2.50						24,2 - 25,6	19,94 - 21,34	3.20	19,93 - 20,43	24,19 - 24,69	SI	NO
20.00	2.65						24,45 - 25,85	19,95 - 21,35	3.40	19,96 - 20,47	24,46 - 24,97	SI	NO
20.00	3.00						25,04 - 26,44	19,88 - 21,28	3.80	20,05 - 20,57	25,21 - 25,73	SI	NO
20.00	3.15						25,36 - 26,76	19,94 - 21,34	4.25	20,02 - 20,55	25,44 - 25,97	SI	NO
16.00	4.00						22,96 - 24,08	16 - 17,12	5.00	16,20 - 16,68	23,16 - 23,64	SI	NO
16.00	1.90	R12bis					19,08 - 20,2			16,03 - 16,43		NO	NO
16.10	1.60						18,69 - 19,82			16,03 - 16,42		NO	NO
16.30	2.40						20,28 - 21,43	16,2 - 17,35	3.15	16,38 - 16,80	20,46 - 20,88	SI	NO
16.36	2.21			A 908			20,03 - 21,17	16,27 - 17,41	2.95	16,38 - 16,80	20,14 - 20,56	SI	NO
16.60	2.40						20,58 - 21,75	16,5 - 17,67	3.15	16,67 - 17,10	20,75 - 21,18	SI	NO
16.90	2.70	R13					21,44 - 22,62	16,84 - 18,02	3.60	16,98 - 17,43	21,58 - 22,03	SI	NO
17.00	2.00						20,32 - 21,51			16,95 - 17,37		NO	NO
17.00	2.50						21,2 - 22,39	16,94 - 18,13	3.20	17,03 - 17,47	21,29 - 21,73	SI	NO
17.00	4.00						23,96 - 25,15	17 - 18,19	5.00	17,17 - 17,67	24,13 - 24,63	SI	NO
17.04	3.53			A 209		4067	23,04 - 24,23	16,96 - 18,15	4.50	17,26 - 17,74	23,34 - 23,82	SI	NO
17.06	1.50						19,46 - 20,65			16,96 - 17,36		NO	NO
17.10	1.60						19,69 - 20,89			17,00 - 17,40		NO	NO
17.12	2.62		AN13	A 115	122	3068	21,52 - 22,72	17,06 - 18,26	3.40	17,18 - 17,62	21,64 - 22,08	SI	NO
17.17	1.78			A 017		2068	20,05 - 21,26			17,12 - 17,54		NO	NO
17.30	2.40						21,28 - 22,5	17,2 - 18,42	3.15	17,34 - 17,78	21,42 - 21,86	SI	NO
17.50	1.50						19,9 - 21,13			17,38 - 17,79		NO	NO
17.50	2.50						21,7 - 22,93	17,44 - 18,67	3.20	17,51 - 17,96	21,77 - 22,22	SI	NO
17.60	2.40						21,58 - 22,82	17,5 - 18,74	3.15	17,63 - 18,08	21,71 - 22,16	SI	NO
17.86	2.62				123		22,26 - 23,51	17,8 - 19,05	3.40	17,89 - 18,35	22,35 - 22,81	SI	NO
17.93	2.46			A 909			22,01 - 23,27	17,83 - 19,09	3.15	17,97 - 18,42	22,15 - 22,6	SI	NO
18.00	1.00						19,6 - 20,86			17,70 - 18,10		NO	NO
18.00	2.00						21,32 - 22,58			17,91 - 18,35		NO	NO
18.00	2.20						21,65 - 22,91			17,96 - 18,41		NO	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
18.00	2.50						22,2 - 23,46	17,94 - 19,2	3.20	18,00 - 18,46	22,26 - 22,72	SI	NO
18.00	2.65						22,45 - 23,71	17,95 - 19,21	3.40	18,03 - 18,50	22,53 - 23	SI	NO
18.00	2.80						22,7 - 23,96	17,94 - 19,2	3.60	18,07 - 18,54	22,83 - 23,3	SI	NO
18.00	3.00						23,04 - 24,3	17,88 - 19,14	3.80	18,12 - 18,60	23,28 - 23,76	SI	NO
14.00	2.00						17,32 - 18,44	13,92 - 15,04	2.60	13,87 - 14,32	17,27 - 17,72	SI	NO
14.00	2.50						18,2 - 19,32	13,94 - 15,06	3.20	13,95 - 14,42	18,21 - 18,68	SI	NO
14.00	3.00						19,04 - 20,16	13,88 - 15	3.80	14,06 - 14,56	19,22 - 19,72	SI	NO
14.10	1.60						16,69 - 17,68			14,10 - 14,45		NO	NO
14.30	2.40						18,28 - 19,29	14,2 - 15,21	3.15	14,45 - 14,83	18,53 - 18,91	SI	NO
14.60	2.40						18,58 - 19,61	14,5 - 15,53	3.15	14,74 - 15,13	18,82 - 19,21	SI	NO
15.00	1.00						16,6 - 17,65			14,81 - 15,15		NO	NO
15.00	1.50						17,4 - 18,45			14,97 - 15,33		NO	NO
15.00	1.80						17,92 - 18,97			15,03 - 15,41		NO	NO
15.00	2.00						18,32 - 19,37	14,92 - 15,97	2.60	15,02 - 15,40	18,42 - 18,8	SI	NO
15.00	2.50						19,2 - 20,25	14,94 - 15,99	3.20	15,10 - 15,50	19,36 - 19,76	SI	NO
15.00	3.00						20,04 - 21,09	14,88 - 15,93	3.80	15,23 - 15,65	20,39 - 20,81	SI	NO
15.08	2.62				119		19,48 - 20,54	15,02 - 16,08	3.40	15,21 - 15,61	19,67 - 20,07	SI	NO
15.10	2.70	R12					19,64 - 20,69	15,04 - 16,09	3.60	15,25 - 15,66	19,85 - 20,26	SI	NO
15.12	3.53						21,12 - 22,18	15,04 - 16,1	4.50	15,40 - 15,85	21,48 - 21,93	SI	NO
15.20	1.78						18,08 - 19,15			15,22 - 15,60		NO	NO
15.20	4.00						22,16 - 23,22	15,2 - 16,26	5.00	15,43 - 15,89	22,39 - 22,85	SI	NO
15.30	2.40						19,28 - 20,36	15,2 - 16,28	3.15	15,41 - 15,81	19,49 - 19,89	SI	NO
15.47	3.53			A 208		4061	21,47 - 22,55	15,39 - 16,47	4.50	15,74 - 16,19	21,82 - 22,27	SI	NO
15.54	2.62		AN12	A 114	120	3062	19,94 - 21,03	15,48 - 16,57	3.40	15,65 - 16,07	20,11 - 20,53	SI	NO
15.60	2.40						19,58 - 20,68	15,5 - 16,6	3.15	15,70 - 16,11	19,78 - 20,19	SI	NO
15.60	1.78			A 016		2062	18,48 - 19,58			15,61 - 15,99		NO	NO
15.88	2.62				121		20,28 - 21,39	15,82 - 16,93	3.40	15,98 - 16,40	20,44 - 20,86	SI	NO
16.00	1.25						18 - 19,12			15,85 - 16,22		NO	NO
16.00	2.00						19,32 - 20,44			15,98 - 16,38		NO	NO
16.00	2.50						20,2 - 21,32	15,94 - 17,06	3.20	16,07 - 16,49	20,33 - 20,75	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
16.00	3.00						21,04 - 22,16	15,88 - 17	3.80	16,19 - 16,63	21,35 - 21,79	SI	NO
16.00	3.50						21,95 - 23,07	15,93 - 17,05	4.25	16,25 - 16,71	22,27 - 22,73	SI	NO
12.00	2.00			A 906			15,32 - 16,28	11,92 - 12,88	2.60	11,96 - 12,36	15,36 - 15,76	SI	NO
12.00	3.00						17,04 - 18	11,88 - 12,84	3.80	12,15 - 12,60	17,31 - 17,76	SI	NO
12.10	1.60						14,69 - 15,66			12,02 - 12,40		NO	NO
12.10	2.70	R10					16,64 - 17,6	12,04 - 13	3.60	12,18 - 12,61	16,78 - 17,21	SI	NO
12.29	3.53			A 206		4050	18,29 - 19,27	12,21 - 13,19	4.50	12,48 - 12,96	18,56 - 19,04	SI	NO
12.30	2.40						16,28 - 17,27	12,2 - 13,19	3.15	12,35 - 12,77	16,43 - 16,85	SI	NO
12.37	2.62		AN10	A 112	116	3050	16,77 - 17,76	12,31 - 13,3	3.40	12,42 - 12,86	16,88 - 17,32	SI	NO
12.42	1.78			A 014		2050	15,3 - 16,3	12,46 - 13,46	2.40	12,38 - 12,78	15,22 - 15,62	SI	NO
12.50	1.50						14,9 - 15,9			12,40 - 12,79		NO	NO
12.50	2.00						15,82 - 16,82	12,42 - 13,42	2.60	12,44 - 12,85	15,84 - 16,25	SI	NO
12.50	2.50						16,7 - 17,7	12,44 - 13,44	3.20	12,51 - 12,95	16,77 - 17,21	SI	NO
13.00	1.00						14,6 - 15,64			12,73 - 13,10		NO	NO
13.00	2.00						16,32 - 17,36	12,92 - 13,96	2.60	12,92 - 13,34	16,32 - 16,74	SI	NO
13.00	2.50						17,2 - 18,24	12,94 - 13,98	3.20	12,99 - 13,44	17,25 - 17,7	SI	NO
13.00	3.00						18,04 - 19,08	12,88 - 13,92	3.80	13,11 - 13,58	18,27 - 18,74	SI	NO
13.10	1.60						15,69 - 16,74			12,97 - 13,38		NO	NO
13.10	1.80						16,02 - 17,06	13,14 - 14,18	2.40	13,03 - 13,45	15,91 - 16,33	SI	NO
13.10	2.62				117		17,5 - 18,55	13,04 - 14,09	3.40	13,11 - 13,57	17,57 - 18,03	SI	NO
13.20	2.50						17,4 - 18,46	13,14 - 14,2	3.20	13,18 - 13,64	17,44 - 17,9	SI	NO
13.30	2.40						17,28 - 18,35	13,2 - 14,27	3.15	13,30 - 13,75	17,38 - 17,83	SI	NO
13.46	2.08			A 907			16,91 - 17,99	13,37 - 14,45	2.60	13,37 - 13,81	16,91 - 17,35	SI	NO
13.60	2.40						17,58 - 18,67	13,5 - 14,59	3.15	13,59 - 14,05	17,67 - 18,13	SI	NO
13.60	2.70	R11					18,14 - 19,22	13,54 - 14,62	3.60	13,61 - 14,08	18,21 - 18,68	SI	NO
13.80	3.10						19,07 - 20,17	13,73 - 14,83	3.90	13,83 - 14,33	19,17 - 19,67	SI	NO
13.87	3.53			A 207		4055	19,87 - 20,98	13,79 - 14,9	4.50	13,99 - 14,51	20,07 - 20,59	SI	NO
13.94	2.62		AN11	A 113	118	3056	18,34 - 19,46	13,88 - 15	3.40	13,92 - 14,39	18,38 - 18,85	SI	NO
14.00	1.60						16,59 - 17,71			13,83 - 14,26		NO	NO
14.00	1.78			A 015		2056	16,88 - 18			13,89 - 14,33		NO	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
10.00	2.00						13,32 - 14,12	9,92 - 10,72	2.60	10,05 - 10,4	13,45 - 13,8	SI	NO
10.00	2.50						14,2 - 15	9,94 - 10,74	3.20	10,13 - 10,5	14,39 - 14,76	SI	NO
10.00	3.50						15,95 - 16,75	9,93 - 10,73	4.25	10,29 - 10,71	16,31 - 16,73	SI	NO
10.10	1.60						12,69 - 13,5	10,13 - 10,94	2.20	10,11 - 10,44	12,67 - 13	SI	NO
10.30	2.40						14,28 - 15,11	10,2 - 11,03	3.15	10,44 - 10,81	14,52 - 14,89	SI	NO
10.50	2.00						13,82 - 14,66	10,42 - 11,26	2.60	10,53 - 10,89	13,93 - 14,29	SI	NO
10.50	2.70	R9					15,04 - 15,88	10,44 - 11,28	3.60	10,65 - 11,05	15,25 - 15,65	SI	NO
10.52	1.83			A 905			13,48 - 14,33	10,56 - 11,41	2.40	10,58 - 10,93	13,5 - 13,85	SI	NO
10.60	2.40						14,58 - 15,43	10,5 - 11,35	3.15	10,72 - 11,11	14,8 - 15,19	SI	NO
10.77	2.62		AN9	A 111	113	3043	15,17 - 16,03	10,71 - 11,57	3.40	10,89 - 11,29	15,35 - 15,75	SI	NO
10.82	1.78			A 013		2043	13,7 - 14,57	10,86 - 11,73	2.40	10,85 - 11,21	13,69 - 14,05	SI	NO
11.00	1.50						13,4 - 14,28	11 - 11,88	2.00	10,97 - 11,32	13,37 - 13,72	SI	NO
11.00	2.00						14,32 - 15,2	10,92 - 11,8	2.60	11,01 - 11,38	14,41 - 14,78	SI	NO
11.00	2.50						15,2 - 16,08	10,94 - 11,82	3.20	11,08 - 11,48	15,34 - 15,74	SI	NO
11.00	3.00						16,04 - 16,92	10,88 - 11,76	3.80	11,20 - 11,62	16,36 - 16,78	SI	NO
11.00	5.00						19,7 - 20,58	11 - 11,88	6.20	11,36 - 11,88	20,06 - 20,58	SI	SI
11.10	1.60						13,69 - 14,58	11,13 - 12,02	2.20	11,06 - 11,42	13,62 - 13,98	SI	NO
11.10	1.78				114		13,98 - 14,87	11,14 - 12,03	2.40	11,12 - 11,48	13,96 - 14,32	SI	NO
11.20	2.50						15,4 - 16,3	11,14 - 12,04	3.20	11,27 - 11,68	15,53 - 15,94	SI	NO
11.30	2.40						15,28 - 16,19	11,2 - 12,11	3.15	11,39 - 11,79	15,47 - 15,87	SI	NO
11.50	1.50						13,9 - 14,82			11,45 - 11,81		NO	NO
11.50	2.00						14,82 - 15,74	11,42 - 12,34	2.60	11,48 - 11,87	14,88 - 15,27	SI	NO
11.50	3.00						16,54 - 17,46	11,38 - 12,3	3.80	11,67 - 12,11	16,83 - 17,27	SI	NO
11.60	2.40						15,58 - 16,51	11,5 - 12,43	3.15	11,68 - 12,09	15,76 - 16,17	SI	NO
11.80	2.50						16 - 16,94	11,74 - 12,68	3.20	11,84 - 12,26	16,1 - 16,52	SI	NO
11.91	2.62				115		16,3 - 17,25	11,84 - 12,79	3.40	11,97 - 12,40	16,43 - 16,86	SI	NO
12.00	1.00						13,6 - 14,56			11,77 - 12,12		NO	NO
12.00	1.50						14,4 - 15,36			11,93 - 12,30		NO	NO
8.30	2.40						12,28 - 12,95	8,2 - 8,87	3.15	8,53 - 8,85	12,61 - 12,93	SI	NO
8.50	1.90						11,58 - 12,26	8,54 - 9,22	2.50	8,67 - 8,98	11,71 - 12,02	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
8.60	2.40						12,58 - 13,27	8,5 - 9,19	3.15	8,81 - 9,15	12,89 - 13,23	SI	NO
8.73	1.78				108		11,61 - 12,31	8,77 - 9,47	2.40	8,85 - 9,16	11,69 - 12	SI	NO
8.90	1.90	R7					11,98 - 12,69	8,94 - 9,65	2.50	9,05 - 9,37	12,09 - 12,41	SI	NO
8.90	2.70	R8					13,44 - 14,15	8,84 - 9,55	3.60	9,12 - 9,48	13,72 - 14,08	SI	NO
9.00	1.00						10,6 - 11,32			8,91 - 9,18		NO	NO
9.00	1.50						11,4 - 12,12	9 - 9,72	2.00	9,06 - 9,36	11,46 - 11,76	SI	NO
9.00	2.00						12,32 - 13,04	8,92 - 9,64	2.60	9,10 - 9,42	12,5 - 12,82	SI	NO
9.00	2.50						13,2 - 13,92	8,94 - 9,66	3.20	9,17 - 9,52	13,43 - 13,78	SI	NO
9.00	2.20	R7bis					12,65 - 13,37	8,91 - 9,63	2.80	9,15 - 9,48	12,89 - 13,22	SI	NO
9.10	1.60						11,69 - 12,42	9,13 - 9,86	2.20	9,15 - 9,46	11,71 - 12,02	SI	NO
9.12	3.53					4036	15,12 - 15,85	9,04 - 9,77	4.50	9,45 - 9,86	15,53 - 15,94	SI	NO
9.13	2.62				109		13,53 - 14,27	9,08 - 9,81	3.40	9,32 - 9,68	13,78 - 14,14	SI	NO
9.15	3.00						14,19 - 14,92	9,03 - 9,76	3.80	9,43 - 9,81	14,59 - 14,97	SI	NO
9.19	2.62		AN8	A 110	111	3037	13,59 - 14,33	9,13 - 9,87	3.40	9,38 - 9,74	13,84 - 14,2	SI	NO
9.25	1.78		AN7	A 012	110	2037	12,13 - 12,87	9,29 - 10,03	2.40	9,35 - 9,67	12,19 - 12,51	SI	NO
9.30	2.40						13,28 - 14,03	9,2 - 9,95	3.15	9,48 - 9,83	13,56 - 13,91	SI	NO
9.50	1.40						11,74 - 12,5			9,51 - 9,81		NO	NO
9.50	1.60						12,09 - 12,85	9,53 - 10,29	2.20	9,54 - 9,85	12,1 - 12,41	SI	NO
9.50	2.00						12,82 - 13,58	9,42 - 10,18	2.60	9,57 - 9,91	12,97 - 13,31	SI	NO
9.52	1.78	R8bis				2038	12,4 - 13,17	9,56 - 10,33	2.40	9,61 - 9,93	12,45 - 12,77	SI	NO
9.60	2.40						13,58 - 14,35	9,5 - 10,27	3.15	9,77 - 10,13	13,85 - 14,21	SI	NO
9.90	1.90						12,98 - 13,77	9,94 - 10,73	2.50	10,01 - 10,35	13,05 - 13,39	SI	NO
9.92	2.62				112		14,32 - 15,12	9,86 - 10,66	3.40	10,02 - 10,42	15,18 - 15,58	SI	NO
10.00	1.30						12,08 - 12,88			9,95 - 10,27		NO	NO
10.00	1.50						12,34 - 13,14	9,94 - 10,74	2.00	9,96 - 10,28	12,36 - 12,68	SI	NO
10.00	1.80						12,92 - 13,72	10,04 - 10,84	2.40	10,07 - 10,41	12,95 - 13,29	SI	NO
6.60	2.40						10,58 - 11,11	6,5 - 7,03	3.15	6,62 - 7,02	10,7 - 11,1	SI	NO
6.70	2.00						10,02 - 10,56	6,62 - 7,16	2.60	6,63 - 7,01	10,03 - 10,41	SI	NO
6.75	1.78				106		9,63 - 10,17	6,79 - 7,33	2.40	6,70 - 7,07	9,54 - 9,91	SI	NO
7.00	1.50						9,4 - 9,96	7 - 7,56	2.00	6,90 - 7,25	9,3 - 9,65	SI	NO

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
7.00	3.00						12,04 - 12,6	6,88 - 7,44	3.80	7,05 - 7,51	12,21 - 12,67	SI	SI
7.10	1.60						9,69 - 10,26	7,13 - 7,7	2.20	6,99 - 7,35	9,55 - 9,91	SI	NO
7.10	1.80						10,02 - 10,58	7,14 - 7,7	2.40	7,04 - 7,41	9,92 - 10,29	SI	NO
7.10	2.00						10,42 - 10,99	7,02 - 7,59	2.60	7,00 - 7,39	10,4 - 10,79	SI	NO
7.20	1.90	R6					10,28 - 10,85	7,24 - 7,81	2.50	7,15 - 7,54	10,19 - 10,58	SI	NO
7.30	2.40						11,28 - 11,87	7,2 - 7,79	3.15	7,27 - 7,69	11,35 - 11,77	SI	NO
7.30	2.70						11,84 - 12,42	7,24 - 7,82	3.60	7,28 - 7,72	11,88 - 12,32	SI	NO
7.50	1.80						10,42 - 11,02	7,54 - 8,14	2.40	7,41 - 7,80	10,29 - 10,68	SI	NO
7.50	2.00						10,82 - 11,42	7,42 - 8,02	2.60	7,38 - 7,78	10,78 - 11,18	SI	NO
7.59	2.62			A 109		3030	11,99 - 12,6	7,53 - 8,14	3.40	7,53 - 7,98	11,99 - 12,44	SI	NO
7.60	2.40						11,58 - 12,19	7,5 - 8,11	3.15	7,55 - 7,98	11,63 - 12,06	SI	NO
7.65	1.63			A 903			10,29 - 10,9	7,69 - 8,3	2.20	7,51 - 7,89	10,11 - 10,49	SI	NO
7.65	2.54						11,92 - 12,53	7,6 - 8,21	3.25	7,57 - 8,02	11,89 - 12,34	SI	NO
7.65	1.78		AN6	A 011	107	2031	10,53 - 11,15	7,69 - 8,31	2.40	7,54 - 7,93	10,38 - 10,77	SI	NO
7.80	3.60						13,92 - 14,54	7,72 - 8,34	4.60	7,83 - 8,36	14,03 - 14,56	SI	SI
8.00	1.00						9,6 - 10,24			7,70 - 8,05		NO	NO
8.00	1.50						10,4 - 11,04	8 - 8,64	2.00	7,83 - 8,22	10,23 - 10,62	SI	NO
8.00	1.80						10,92 - 11,56	8,04 - 8,68	2.40	7,87 - 8,28	10,75 - 11,16	SI	NO
8.00	2.00						11,32 - 11,96	7,92 - 8,56	2.60	7,84 - 8,26	11,24 - 11,66	SI	NO
8.00	2.40						11,98 - 12,62	7,9 - 8,54	3.15	7,92 - 8,37	12 - 12,45	SI	NO
8.00	3.00						13,04 - 13,68	7,88 - 8,52	3.80	7,98 - 8,47	13,14 - 13,63	SI	NO
8.00	5.00						16,7 - 17,34	8 - 8,64	6.20	8,04 - 8,67	16,74 - 17,37	SI	SI
8.00	1.90	R6A					11,08 - 11,72	8,04 - 8,68	2.50	7,90 - 8,31	10,94 - 11,35	SI	NO
8.10	1.60						10,69 - 11,34	8,13 - 8,78	2.20	8,20 - 8,48	10,76 - 11,04	SI	NO
0.74	1.00			A 001			2,34 - 2,41	0,74 - 0,81	1.30	0,73 - 0,84	2,33 - 2,44	SI	SI
1.07	1.27			A 002			3,10 - 3,20	1,06 - 1,16	1.60	1,18 - 1,29	3,22 - 3,33	SI	SI
1.15	1.00	R000					2,75 - 2,85	1,15 - 1,25	1.30	1,20 - 1,30	2,80 - 2,90	SI	SI
1.25	1.25						3,25 - 3,36	1,25 - 1,36	1.60	1,34 - 1,45	3,34 - 3,45	SI	SI
1.40	1.25						3,40 - 3,53	1,4 - 1,53	1.60	1,47 - 1,59	3,47 - 3,59	SI	SI
1.42	1.52			A 003			3,88 - 4,01	1,44 - 1,57	2.05	1,51 - 1,64	3,95 - 4,08	SI	SI

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
1.60	1.25						3,60 - 3,74	1,6 - 1,74	1.60	1,65 - 1,77	3,65 - 3,77	SI	SI
1.60	1.60						4,19 - 4,34	1,63 - 1,78	2.20	1,68 - 1,82	4,24 - 4,38	SI	SI
1.78	1.78			A 004		2007	4,66 - 4,82	1,82 - 1,98	2.40	1,87 - 2,03	4,71 - 4,87	SI	SI
1.80	1.00						3,4 - 3,56	1,8 - 1,96	1.30	1,78 - 1,90	3,38 - 3,5	SI	SI
1.80	1.25						3,8 - 3,96	1,8 - 1,96	1.60	1,83 - 1,96	3,83 - 3,96	SI	SI
1.80	1.50						4,2 - 4,36	1,8 - 1,96	2.00	1,87 - 2,02	4,27 - 4,42	SI	SI
1.90	2.55						6,18 - 6,36	1,84 - 2,02	3.25	1,95 - 2,16	6,29 - 6,5	SI	SI
2.00	1.25						4 - 4,18	2 - 2,18	1.60	2,01 - 2,14	4,01 - 4,14	SI	SI
2.00	1.60			A 103			4,59 - 4,77	2,03 - 2,21	2.20	2,04 - 2,19	4,6 - 4,75	SI	SI
2.06	2.62					3008	6,46 - 6,65	2 - 2,19	3.40	2,24 - 2,46	6,7 - 6,92	SI	SI
2.20	1.00						3,8 - 4	2,2 - 2,4	1.30	2,22 - 2,35	3,82 - 3,95	SI	SI
2.20	1.60	R00					4,79 - 4,99	2,23 - 2,43	2.20	2,32 - 2,48	4,88 - 5,04	SI	SI
2.40	1.90	R0					5,48 - 5,69	2,44 - 2,65	2.50	2,56 - 2,75	5,6 - 5,79	SI	SI
2.50	1.25						4,5 - 4,73	2,5 - 2,73	1.60	2,55 - 2,70	4,55 - 4,7	SI	SI
2.50	1.60						5,09 - 5,32	2,53 - 2,76	2.20	2,60 - 2,77	5,16 - 5,33	SI	SI
2.57	1.78			A 005		2010	5,45 - 5,68	2,61 - 2,84	2.40	2,69 - 2,88	5,53 - 5,72	SI	SI
2.60	1.00			A 104			4,2 - 4,43	2,6 - 2,83	1.30	2,59 - 2,72	4,19 - 4,32	SI	NO
2.60	1.90	R1					5,68 - 5,91	2,64 - 2,87	2.50	2,75 - 2,94	5,79 - 5,98	SI	SI
2.75	1.60	R1bis					5,34 - 5,59	2,78 - 3,03	2.20	2,82 - 3,00	5,38 - 5,56	SI	SI
2.84	2.62					3011	7,24 - 7,5	2,78 - 3,04	3.40	2,95 - 3,19	7,41 - 7,65	SI	SI
2.90	1.20						4,82 - 5,08	2,9 - 3,16	1.45	2,90 - 3,06	4,82 - 4,98	SI	SI
2.90	1.78		AN1	A 006	101	2012	5,78 - 6,04	2,94 - 3,2	2.40	3,00 - 3,19	5,84 - 6,03	SI	SI
3.00	1.00						4,6 - 4,87	3 - 3,27	1.30	2,95 - 3,10	4,55 - 4,7	SI	NO
3.10	1.60						5,69 - 5,97	3,13 - 3,41	2.20	3,14 - 3,33	5,7 - 5,89	SI	SI
3.30	2.40						7,28 - 7,58	3,2 - 3,5	3.15	3,39 - 3,63	7,47 - 7,71	SI	SI
3.35	1.60						5,94 - 6,24	3,38 - 3,68	2.20	3,37 - 3,57	5,93 - 6,13	SI	SI
3.40	1.90	R2					6,48 - 6,78	3,44 - 3,74	2.50	3,47 - 3,69	6,51 - 6,73	SI	SI
3.50	1.50						5,9 - 6,22	3,5 - 3,82	2.00	3,52 - 3,71	5,92 - 6,11	SI	SI
3.55	1.60						6,14 - 6,46	3,58 - 3,9	2.20	3,55 - 3,75	6,11 - 6,31	SI	SI
3.60	2.40						7,58 - 7,91	3,5 - 3,83	3.15	3,66 - 3,91	7,74 - 7,99	SI	SI

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
3.68	1.78		AN2	A 007	102	2015	6,56 - 6,89	3,72 - 4,05	2.40	3,70 - 3,92	6,54 - 6,76	SI	SI
3.75	1.60						6,34 - 6,68	3,78 - 4,12	2.20	3,73 - 3,94	6,29 - 6,5	SI	SI
3.80	1.30						5,88 - 6,22	3,8 - 4,14	1.80	3,74 - 3,94	5,82 - 6,02	SI	NO
4.00	1.00						5,6 - 5,92	4 - 4,32	1.30	3,86 - 4,04	5,46 - 5,64	SI	NO
4.00	1.50						6,4 - 6,72	4 - 4,32	2.00	3,97 - 4,18	6,37 - 6,58	SI	NO
4.00	1.80						6,92 - 7,24	4,04 - 4,36	2.40	4,00 - 4,23	6,88 - 7,11	SI	SI
4.00	2.00						7,32 - 7,64	3,92 - 4,24	2.60	3,96 - 4,20	7,36 - 7,6	SI	SI
4.10	1.60						6,69 - 7,02	4,13 - 4,46	2.20	4,05 - 4,27	6,61 - 6,83	SI	NO
4.20	1.90	R3					7,28 - 7,61	4,24 - 4,57	2.50	4,20 - 4,44	7,24 - 7,48	SI	SI
4.25	2.00						7,57 - 7,91	4,17 - 4,51	2.60	4,19 - 4,44	7,59 - 7,84	SI	SI
4.30	2.40						8,28 - 8,63	4,2 - 4,55	3.15	4,30 - 4,57	8,38 - 8,65	SI	SI
4.42	2.62					3017	8,82 - 9,18	4,36 - 4,72	3.40	4,39 - 4,68	8,85 - 9,14	SI	SI
4.47	1.78		AN3	A 008	103	2018	7,35 - 7,71	4,51 - 4,87	2.40	4,42 - 4,66	7,26 - 7,5	SI	NO
4.50	1.00						6,1 - 6,46	4,5 - 4,86	1.30	4,32 - 4,51	5,92 - 6,11	SI	NO
4.50	1.50						6,9 - 7,26	4,5 - 4,86	2.00	4,43 - 4,65	6,83 - 7,05	SI	NO
4.50	2.00						7,82 - 8,18	4,42 - 4,78	2.60	4,42 - 4,67	7,82 - 8,07	SI	SI
4.65	2.62						9,05 - 9,42	4,59 - 4,96	3.40	4,60 - 4,90	9,06 - 9,36	SI	SI
4.70	1.42			A 901			6,97 - 7,35	4,69 - 5,07	1.80	4,59 - 4,82	6,87 - 7,1	SI	NO
4.75	2.00						8,07 - 8,45	4,67 - 5,05	2.60	4,64 - 4,91	8,04 - 8,31	SI	SI
4.90	1.90	R4					7,98 - 8,37	4,94 - 5,33	2.50	4,84 - 5,10	7,88 - 8,14	SI	NO
5.00	1.00						6,6 - 7	5 - 5,4	1.30	4,77 - 4,98	6,37 - 6,58	SI	NO
5.00	1.50						7,4 - 7,8	5 - 5,4	2.00	4,88 - 5,12	7,28 - 7,52	SI	NO
5.00	1.80						7,92 - 8,32	5,04 - 5,44	2.40	4,91 - 5,17	7,79 - 8,05	SI	NO
5.00	2.00						8,32 - 8,72	4,92 - 5,32	2.60	4,87 - 5,14	8,27 - 8,54	SI	NO
5.00	2.50						9,2 - 9,6	4,94 - 5,34	3.20	4,90 - 5,20	9,16 - 9,46	SI	SI
5.00	3.00						10,04 - 10,44	4,88 - 5,28	3.80	4,97 - 5,30	10,13 - 10,46	SI	SI
5.10	1.60						7,69 - 8,1	5,13 - 5,54	2.20	5,13 - 5,42	7,69 - 7,98	SI	NO
5.28	1.78		AN4	A 009	104	2021	8,16 - 8,59	5,32 - 5,75	2.40	5,34 - 5,65	8,18 - 8,49	SI	NO
5.30	2.00						8,62 - 9,04	5,22 - 5,64	2.60	5,33 - 5,65	8,73 - 9,05	SI	NO
5.30	2.40						9,28 - 9,71	5,2 - 5,63	3.15	5,41 - 5,76	9,49 - 9,84	SI	SI

Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE (A)	PISTONE (B)	SEDE (D)	CILINDRO (E)	CILINDRO (H)	USO DINAMICO	SEDI APERTE
5.50	1.00						7,1 - 7,54			5,38 - 5,64		NO	NO
5.50	1.50						7,9 - 8,34	5,5 - 5,94	2.00	5,51 - 5,80	7,91 - 8,2	SI	NO
5.50	2.00						8,82 - 9,26	5,42 - 5,86	2.60	5,52 - 5,85	8,92 - 9,25	SI	NO
5.60	1.80						8,52 - 8,96	5,64 - 6,08	2.40	5,64 - 5,96	8,52 - 8,84	SI	NO
5.60	2.40						9,58 - 10,03	5,5 - 5,95	3.15	5,69 - 6,05	9,77 - 10,13	SI	SI
5.70	1.20						7,62 - 8,08			5,61 - 5,90		NO	NO
5.70	1.90	R5					8,78 - 9,23	5,74 - 6,19	2.50	5,76 - 6,09	8,8 - 9,13	SI	NO
6.00	1.00						7,6 - 8,08			5,84 - 6,12		NO	NO
6.00	1.50						8,4 - 8,88	6 - 6,48	2.00	5,97 - 6,29	8,37 - 8,69	SI	NO
6.00	2.00						9,32 - 9,8	5,92 - 6,4	2.60	5,98 - 6,33	9,38 - 9,73	SI	NO
6.00	3.00						11,04 - 11,52	5,88 - 6,36	3.80	6,12 - 6,54	11,28 - 11,7	SI	SI
6.00	2.20	R6bis					9,65 - 10,13	5,91 - 6,39	2.80	6,02 - 6,38	9,76 - 10,12	SI	NO
6.07	1.63			A 902			8,71 - 9,2	6,11 - 6,6	2.20	6,04 - 6,36	8,64 - 8,96	SI	NO
6.07	1.78		AN5	A 010	105	2025	8,95 - 9,44	6,11 - 6,6	2.40	6,07 - 6,41	8,91 - 9,25	SI	NO
6.30	2.00						9,62 - 10,12	6,22 - 6,72	2.60	6,26 - 6,62	9,66 - 10,02	SI	NO
6.30	2.40						10,28 - 10,79	6,2 - 6,71	3.15	6,34 - 6,73	10,42 - 10,81	SI	NO
6.35	1.78	R5bis				2026	9,23 - 9,74	6,39 - 6,9	2.40	6,33 - 6,68	9,17 - 9,52	SI	NO
6.40	1.90	R5A					9,48 - 9,99	6,44 - 6,95	2.50	6,41 - 6,77	9,45 - 9,81	SI	NO

Per il dettaglio completo: <https://www.dalmar.it/prodotto/guarnizioni-di-precisione/guarnizioni-o-ring/>