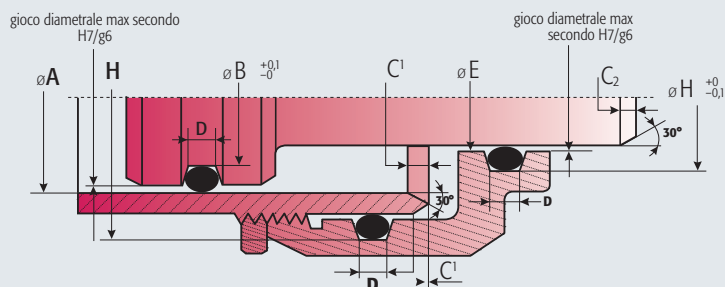


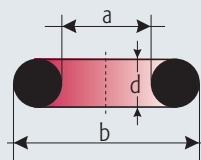


# Tabelle dimensionali

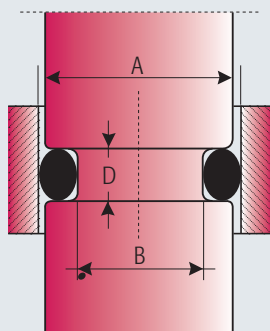
## SIGNIFICATO DEI SIMBOLI RIPORTATI SULLE TABELLE



Le tolleranze H7/g6 sono raccomandate per pressioni superiori a 80 bar



d = diametro della sezione dell'anello  
 a = diametro interno dell'anello  
 b = diametro esterno dell'anello



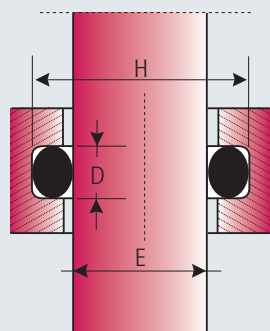
### Montaggio su pistone

A = diametro del cilindro  
 B = diametro della sede ricavata sul pistone  
 C1 = smusso di invito nel cilindro

La quota B può essere diminuita se si desidera ottenere un attrito molto lieve, ma solo delle prove potranno fissare la quota possibile senza avere perdite.

$$D \begin{matrix} +0,1 \\ -0 \end{matrix}$$

Larghezza della sede (montaggio su pistone e montaggio nel cilindro)



### Montaggio sul cilindro

E = diametro del pistone  
 H = diametro della sede ricavata nel cilindro  
 C2 = smusso di invito sul pistone

La quota H può essere aumentata se si desidera ottenere un attrito molto lieve, ma solo delle prove potranno fissare la quota possibile senza avere perdite.



## Osservazioni particolari

### Campi di impiego

- le quote A e B (montaggio su pistone) e E e H (montaggio nel cilindro) corrispondono:

- 1<sup>a</sup> linea: dimensione minima;
- 2<sup>a</sup> linea: dimensione massima;

e definiscono il campo di impiego, all'interno del quale sono realizzabili tutte le possibilità, a condizione di conservare la stessa differenza tra A e B, oppure tra H e E (schiacciamento costante della sezione torica dell'anello).

Si sconsiglia in tutti i casi, di montare gli anelli tirati oltre il 10% del loro diametro nominale.

### ESEMPI

#### Montaggio su pistone – Tab. 1

##### Anello "R" tipo AN 6227/25

(= OR 4137) 34,52 x 3,53 mm.

Campo di impiego	A	B <sup>+0,1</sup> - 0	A - B
		40,10	33,80
	43,25	36,95	6,30

Esempi di possibilità	A	B <sup>+0,1</sup> - 0	A - B
	40,10	33,80	6,30
	41,00	34,70	6,30
	42,00	35,70	6,30
	43,00	36,70	6,30
	43,25	36,95	6,30

#### Montaggio nel cilindro – Tab. 1

##### Anello "R" n. 38

(= OR 6275) 69,22 x 5,33 mm.

Campo di impiego	E	H <sup>+0,1</sup> - 0	H - E
		69,15	78,65
	72,80	82,30	9,50

Esempi di possibilità	E	H <sup>+0,1</sup> - 0	H - E
	69,15	78,65	9,50
	70,00	79,50	9,50
	71,00	80,50	9,50
	72,00	81,50	9,50
	72,80	82,30	9,50

NOTA: la mancanza di quote nelle colonne A, B, D, E, H, (caselle vuote) significa che l'uso dell'anello corrispondente non è consigliato per movimenti alternativi, tenuto conto del rapporto sezione/diametro interno dell'anello.

### Sedi aperte

La presenza del riferimento ● alla destra della colonna H significa che il montaggio, nel cilindro, dell'anello corrispondente, richiede sedi aperte, (ricavate cioè in due parti), per tutto il campo di impiego.

Nei casi in cui il Ø interno dell'anello è inferiore al doppio del Ø della sua sezione torica, non è possibile infatti l'introduzione nella sede dell'anello stesso.

### Anelli di dimensione non comprese nelle tabelle dimensionali

Disponiamo di un ulteriore vastissimo assortimento (attrezzature esistenti - anelli da fabbricare ) e preghiamo i nostri Sigg. Clienti di interpellarci.

Qualora fossero richieste speciali dimensioni, siamo in grado di fornirle creando nuove apposite attrezzature.

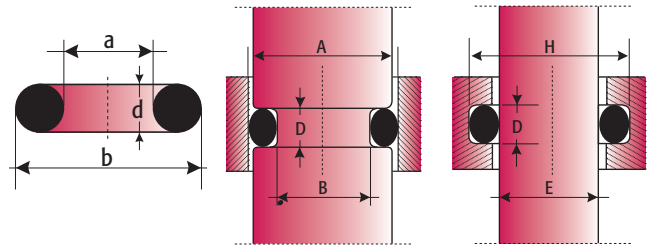
NOTA: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI.



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO	
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO			
							A	B	D	E	H		
0,74	1,00			A 001			2,34 2,41	0,74 0,81	1,30	0,73 0,84	2,33 2,44	●	●
1,07	1,27			A 002			3,10 3,20	1,06 1,16	1,60	1,18 1,29	3,22 3,33	●	●
1,15	1,00	R000					2,75 2,85	1,15 1,25	1,30	1,20 1,30	2,80 2,90	●	●
1,25	1,25						3,25 3,36	1,25 1,36	1,60	1,34 1,45	3,34 3,45	●	●
1,40	1,25						3,40 3,53	1,4 1,53	1,60	1,47 1,59	3,47 3,59	●	●
1,42	1,52			A 003			3,88 4,01	1,44 1,57	2,05	1,51 1,64	3,95 4,08	●	●
1,60	1,25						3,60 3,74	1,6 1,74	1,60	1,65 1,77	3,65 3,77	●	●
1,60	1,60						4,19 4,34	1,63 1,78	2,20	1,68 1,82	4,24 4,38	●	●
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	●	●
1,80	1,00						3,4 3,56	1,8 1,96	1,30	1,78 1,90	3,38 3,5	●	●
1,80	1,25						3,8 3,96	1,8 1,96	1,60	1,83 1,96	3,83 3,96	●	●
1,80	1,50						4,2 4,36	1,8 1,96	2,00	1,87 2,02	4,27 4,42	●	●
1,90	2,55						6,18 6,36	1,84 2,02	3,25	1,95 2,16	6,29 6,5	●	●
2,00	1,25						4 4,18	2 2,18	1,60	2,01 2,14	4,01 4,14	●	●
2,00	1,60			A 103			4,59 4,77	2,03 2,21	2,20	2,04 2,19	4,6 4,75	●	●
2,06	2,62					3008	6,46 6,65	2 2,19	3,40	2,24 2,46	6,7 6,92	●	●
2,20	1,00						3,8 4	2,2 2,4	1,30	2,22 2,35	3,82 3,95	●	●
2,20	1,60	R00					4,79 4,99	2,23 2,43	2,20	2,32 2,48	4,88 5,04	●	●
2,40	1,90	RO					5,48 5,69	2,44 2,65	2,50	2,56 2,75	5,6 5,79	●	●
2,50	1,25						4,5 4,73	2,5 2,73	1,60	2,55 2,70	4,55 4,7	●	●
2,50	1,60						5,09 5,32	2,53 2,76	2,20	2,60 2,77	5,16 5,33	●	●
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	●	●
2,60	1,00			A 104			4,2 4,43	2,6 2,83	1,30	2,59 2,72	4,19 4,32	●	●
2,60	1,90	R1					5,68 5,91	2,64 2,87	2,50	2,75 2,94	5,79 5,98	●	●
2,75	1,60	R1bis					5,34 5,59	2,78 3,03	2,20	2,82 3,00	5,38 5,56	●	●
2,84	2,62					3011	7,24 7,5	2,78 3,04	3,40	2,95 3,19	7,41 7,65	●	●
2,90	1,20						4,82 5,08	2,9 3,16	1,45	2,90 3,06	4,82 4,98	●	●
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	●	●



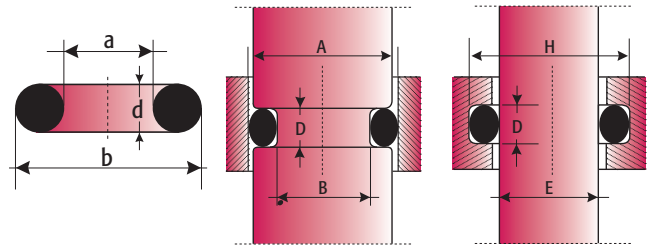
DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
3,00	1,00						4,6 4,87	3 3,27	1,30	2,95 3,10	4,55 4,7	●
3,10	1,60						5,69 5,97	3,13 3,41	2,20	3,14 3,33	5,7 5,89	● ●
3,30	2,40						7,28 7,58	3,2 3,5	3,15	3,39 3,63	7,47 7,71	● ●
3,35	1,60						5,94 6,24	3,38 3,68	2,20	3,37 3,57	5,93 6,13	● ●
3,40	1,90	R2					6,48 6,78	3,44 3,74	2,50	3,47 3,69	6,51 6,73	● ●
3,50	1,50						5,9 6,22	3,5 3,82	2,00	3,52 3,71	5,92 6,11	● ●
3,55	1,60						6,14 6,46	3,58 3,9	2,20	3,55 3,75	6,11 6,31	● ●
3,60	2,40						7,58 7,91	3,5 3,83	3,15	3,66 3,91	7,74 7,99	● ●
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	● ●
3,75	1,60						6,34 6,68	3,78 4,12	2,20	3,73 3,94	6,29 6,5	● ●
3,80	1,30						5,88 6,22	3,8 4,14	1,80	3,74 3,94	5,82 6,02	●
4,00	1,00						5,6 5,92	4 4,32	1,30	3,86 4,04	5,46 5,64	●
4,00	1,50						6,4 6,72	4 4,32	2,00	3,97 4,18	6,37 6,58	●
4,00	1,80						6,92 7,24	4,04 4,36	2,40	4,00 4,23	6,88 7,11	● ●
4,00	2,00						7,32 7,64	3,92 4,24	2,60	3,96 4,20	7,36 7,6	● ●
4,10	1,60						6,69 7,02	4,13 4,46	2,20	4,05 4,27	6,61 6,83	●
4,20	1,90	R3					7,28 7,61	4,24 4,57	2,50	4,20 4,44	7,24 7,48	● ●
4,25	2,00						7,57 7,91	4,17 4,51	2,60	4,19 4,44	7,59 7,84	● ●
4,30	2,40						8,28 8,63	4,2 4,55	3,15	4,30 4,57	8,38 8,65	● ●
4,42	2,62					3017	8,82 9,18	4,36 4,72	3,40	4,39 4,68	8,85 9,14	● ●
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	●
4,50	1,00						6,1 6,46	4,5 4,86	1,30	4,32 4,51	5,92 6,11	●
4,50	1,50						6,9 7,26	4,5 4,86	2,00	4,43 4,65	6,83 7,05	●
4,50	2,00						7,82 8,18	4,42 4,78	2,60	4,42 4,67	7,82 8,07	● ●
4,65	2,62						9,05 9,42	4,59 4,96	3,40	4,60 4,90	9,06 9,36	● ●
4,70	1,42			A 901			6,97 7,35	4,69 5,07	1,80	4,59 4,82	6,87 7,1	●
4,75	2,00						8,07 8,45	4,67 5,05	2,60	4,64 4,91	8,04 8,31	● ●
4,90	1,90	R4					7,98 8,37	4,94 5,33	2,50	4,84 5,10	7,88 8,14	●



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO	
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO			
							A	B	D	E	H		
5,00	1,00						6,6 7	5 5,4	1,30	4,77 4,98	6,37 6,58	●	
5,00	1,50						7,4 7,8	5 5,4	2,00	4,88 5,12	7,28 7,52	●	
5,00	1,80						7,92 8,32	5,04 5,44	2,40	4,91 5,17	7,79 8,05	●	
5,00	2,00						8,32 8,72	4,92 5,32	2,60	4,87 5,14	8,27 8,54	●	
5,00	2,50						9,2 9,6	4,94 5,34	3,20	4,90 5,20	9,16 9,46	●	●
5,00	3,00						10,04 10,44	4,88 5,28	3,80	4,97 5,30	10,13 10,46	●	●
5,10	1,60						7,69 8,1	5,13 5,54	2,20	5,13 5,42	7,69 7,98	●	
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	●	
5,30	2,00						8,62 9,04	5,22 5,64	2,60	5,33 5,65	8,73 9,05	●	
5,30	2,40						9,28 9,71	5,2 5,63	3,15	5,41 5,76	9,49 9,84	●	●
5,50	1,00						7,1 7,54			5,38 5,64			
5,50	1,50						7,9 8,34	5,5 5,94	2,00	5,51 5,80	7,91 8,2	●	
5,50	2,00						8,82 9,26	5,42 5,86	2,60	5,52 5,85	8,92 9,25	●	
5,60	1,80						8,52 8,96	5,64 6,08	2,40	5,64 5,96	8,52 8,84	●	
5,60	2,40						9,58 10,03	5,5 5,95	3,15	5,69 6,05	9,77 10,13	●	●
5,70	1,20						7,62 8,08			5,61 5,90			
5,70	1,90	R5					8,78 9,23	5,74 6,19	2,50	5,76 6,09	8,8 9,13	●	
6,00	1,00						7,6 8,08			5,84 6,12			
6,00	1,50						8,4 8,88	6 6,48	2,00	5,97 6,29	8,37 8,69	●	
6,00	2,00						9,32 9,8	5,92 6,4	2,60	5,98 6,33	9,38 9,73	●	
6,00	3,00						11,04 11,52	5,88 6,36	3,80	6,12 6,54	11,28 11,7	●	●
6,00	2,20	R6bis					9,65 10,13	5,91 6,39	2,80	6,02 6,38	9,76 10,12	●	
6,07	1,63			A 902			8,71 9,2	6,11 6,6	2,20	6,04 6,36	8,64 8,96	●	
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	●	
6,30	2,00						9,62 10,12	6,22 6,72	2,60	6,26 6,62	9,66 10,02	●	
6,30	2,40						10,28 10,79	6,2 6,71	3,15	6,34 6,73	10,42 10,81	●	
6,35	1,78	R5bis				2026	9,23 9,74	6,39 6,9	2,40	6,33 6,68	9,17 9,52	●	
6,40	1,90	R5A					9,48 9,99	6,44 6,95	2,50	6,41 6,77	9,45 9,81	●	



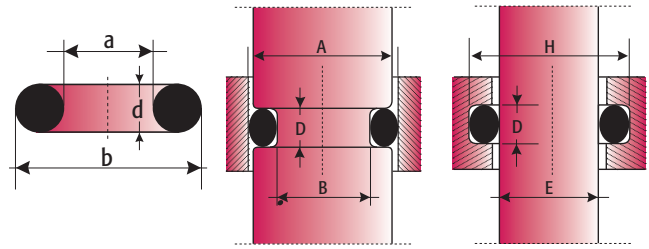
DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
6,60	2,40						10,58 11,11	6,5 7,03	3,15	6,62 7,02	10,7 11,1	●
6,70	2,00						10,02 10,56	6,62 7,16	2,60	6,63 7,01	10,03 10,41	●
6,75	1,78				106		9,63 10,17	6,79 7,33	2,40	6,70 7,07	9,54 9,91	●
7,00	1,50						9,4 9,96	7 7,56	2,00	6,90 7,25	9,3 9,65	●
7,00	3,00						12,04 12,6	6,88 7,44	3,80	7,05 7,51	12,21 12,67	●
7,10	1,60						9,69 10,26	7,13 7,7	2,20	6,99 7,35	9,55 9,91	●
7,10	1,80						10,02 10,58	7,14 7,7	2,40	7,04 7,41	9,92 10,29	●
7,10	2,00						10,42 10,99	7,02 7,59	2,60	7,00 7,39	10,4 10,79	●
7,20	1,90	R6					10,28 10,85	7,24 7,81	2,50	7,15 7,54	10,19 10,58	●
7,30	2,40						11,28 11,87	7,2 7,79	3,15	7,27 7,69	11,35 11,77	●
7,30	2,70						11,84 12,42	7,24 7,82	3,60	7,28 7,72	11,88 12,32	●
7,50	1,80						10,42 11,02	7,54 8,14	2,40	7,41 7,80	10,29 10,68	●
7,50	2,00						10,82 11,42	7,42 8,02	2,60	7,38 7,78	10,78 11,18	●
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	●
7,60	2,40						11,58 12,19	7,5 8,11	3,15	7,55 7,98	11,63 12,06	●
7,65	1,63			A 903			10,29 10,9	7,69 8,3	2,20	7,51 7,89	10,11 10,49	●
7,65	2,54						11,92 12,53	7,6 8,21	3,25	7,57 8,02	11,89 12,34	●
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	●
7,80	3,60						13,92 14,54	7,72 8,34	4,60	7,83 8,36	14,03 14,56	●
8,00	1,00						9,6 10,24			7,70 8,05		
8,00	1,50						10,4 11,04	8 8,64	2,00	7,83 8,22	10,23 10,62	●
8,00	1,80						10,92 11,56	8,04 8,68	2,40	7,87 8,28	10,75 11,16	●
8,00	2,00						11,32 11,96	7,92 8,56	2,60	7,84 8,26	11,24 11,66	●
8,00	2,40						11,98 12,62	7,9 8,54	3,15	7,92 8,37	12 12,45	●
8,00	3,00						13,04 13,68	7,88 8,52	3,80	7,98 8,47	13,14 13,63	●
8,00	5,00						16,7 17,34	8 8,64	6,20	8,04 8,67	16,74 17,37	●
8,00	1,90	R6A					11,08 11,72	8,04 8,68	2,50	7,90 8,31	10,94 11,35	●
8,10	1,60						10,69 11,34	8,13 8,78	2,20	8,20 8,48	10,76 11,04	●



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
8,30	2,40						12,28 12,95	8,2 8,87	3,15	8,53 8,85	12,61 12,93	●
8,50	1,90						11,58 12,26	8,54 9,22	2,50	8,67 8,98	11,71 12,02	●
8,60	2,40						12,58 13,27	8,5 9,19	3,15	8,81 9,15	12,89 13,23	●
8,73	1,78				108		11,61 12,31	8,77 9,47	2,40	8,85 9,16	11,69 12	●
8,90	1,90	R7					11,98 12,69	8,94 9,65	2,50	9,05 9,37	12,09 12,41	●
8,90	2,70	R8					13,44 14,15	8,84 9,55	3,60	9,12 9,48	13,72 14,08	●
9,00	1,00						10,6 11,32			8,91 9,18		
9,00	1,50						11,4 12,12	9 9,72	2,00	9,06 9,36	11,46 11,76	●
9,00	2,00						12,32 13,04	8,92 9,64	2,60	9,10 9,42	12,5 12,82	●
9,00	2,50						13,2 13,92	8,94 9,66	3,20	9,17 9,52	13,43 13,78	●
9,00	2,20	R7bis					12,65 13,37	8,91 9,63	2,80	9,15 9,48	12,89 13,22	●
9,10	1,60						11,69 12,42	9,13 9,86	2,20	9,15 9,46	11,71 12,02	●
9,12	3,53					4036	15,12 15,85	9,04 9,77	4,50	9,45 9,86	15,53 15,94	●
9,13	2,62				109		13,53 14,27	9,08 9,81	3,40	9,32 9,68	13,78 14,14	●
9,15	3,00						14,19 14,92	9,03 9,76	3,80	9,43 9,81	14,59 14,97	●
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	●
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	●
9,30	2,40						13,28 14,03	9,2 9,95	3,15	9,48 9,83	13,56 13,91	●
9,50	1,40						11,74 12,5			9,51 9,81		
9,50	1,60						12,09 12,85	9,53 10,29	2,20	9,54 9,85	12,1 12,41	●
9,50	2,00						12,82 13,58	9,42 10,18	2,60	9,57 9,91	12,97 13,31	●
9,52	1,78	R8bis				2038	12,4 13,17	9,56 10,33	2,40	9,61 9,93	12,45 12,77	●
9,60	2,40						13,58 14,35	9,5 10,27	3,15	9,77 10,13	13,85 14,21	●
9,90	1,90						12,98 13,77	9,94 10,73	2,50	10,01 10,35	13,05 13,39	●
9,92	2,62				112		14,32 15,12	9,86 10,66	3,40	10,02 10,42	15,18 15,58	●
10,00	1,30						12,08 12,88			9,95 10,27		
10,00	1,50						12,34 13,14	9,94 10,74	2,00	9,96 10,28	12,36 12,68	●
10,00	1,80						12,92 13,72	10,04 10,84	2,40	10,07 10,41	12,95 13,29	●



DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
10,00	2,00						13,32 14,12	9,92 10,72	2,60	10,05 10,4	13,45 13,8	●
10,00	2,50						14,2 15	9,94 10,74	3,20	10,13 10,5	14,39 14,76	●
10,00	3,50						15,95 16,75	9,93 10,73	4,25	10,29 10,71	16,31 16,73	●
10,10	1,60						12,69 13,5	10,13 10,94	2,20	10,11 10,44	12,67 13	●
10,30	2,40						14,28 15,11	10,2 11,03	3,15	10,44 10,81	14,52 14,89	●
10,50	2,00						13,82 14,66	10,42 11,26	2,60	10,53 10,89	13,93 14,29	●
10,50	2,70	R9					15,04 15,88	10,44 11,28	3,60	10,65 11,05	15,25 15,65	●
10,52	1,83			A 905			13,48 14,33	10,56 11,41	2,40	10,58 10,93	13,5 13,85	●
10,60	2,40						14,58 15,43	10,5 11,35	3,15	10,72 11,11	14,8 15,19	●
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	●
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	●
11,00	1,50						13,4 14,28	11 11,88	2,00	10,97 11,32	13,37 13,72	●
11,00	2,00						14,32 15,2	10,92 11,8	2,60	11,01 11,38	14,41 14,78	●
11,00	2,50						15,2 16,08	10,94 11,82	3,20	11,08 11,48	15,34 15,74	●
11,00	3,00						16,04 16,92	10,88 11,76	3,80	11,20 11,62	16,36 16,78	●
11,00	5,00						19,7 20,58	11 11,88	6,20	11,36 11,88	20,06 20,58	● ●
11,10	1,60						13,69 14,58	11,13 12,02	2,20	11,06 11,42	13,62 13,98	●
11,10	1,78				114		13,98 14,87	11,14 12,03	2,40	11,12 11,48	13,96 14,32	●
11,20	2,50						15,4 16,3	11,14 12,04	3,20	11,27 11,68	15,53 15,94	●
11,30	2,40						15,28 16,19	11,2 12,11	3,15	11,39 11,79	15,47 15,87	●
11,50	1,50						13,9 14,82			11,45 11,81		
11,50	2,00						14,82 15,74	11,42 12,34	2,60	11,48 11,87	14,88 15,27	●
11,50	3,00						16,54 17,46	11,38 12,3	3,80	11,67 12,11	16,83 17,27	●
11,60	2,40						15,58 16,51	11,5 12,43	3,15	11,68 12,09	15,76 16,17	●
11,80	2,50						16 16,94	11,74 12,68	3,20	11,84 12,26	16,1 16,52	●
11,91	2,62				115		16,3 17,25	11,84 12,79	3,40	11,97 12,40	16,43 16,86	●
12,00	1,00						13,6 14,56			11,77 12,12		
12,00	1,50						14,4 15,36			11,93 12,30		

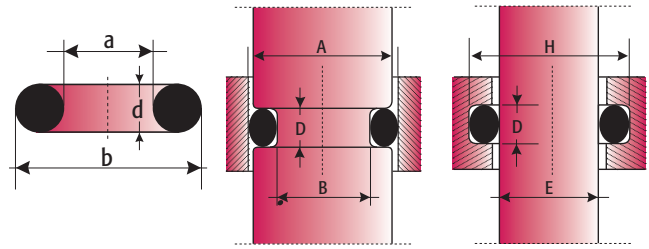




## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
12,00	2,00			A 906			15,32 16,28	11,92 12,88	2,60	11,96 12,36	15,36 15,76	●
12,00	3,00						17,04 18	11,88 12,84	3,80	12,15 12,60	17,31 17,76	●
12,10	1,60						14,69 15,66			12,02 12,40		
12,10	2,70	R10					16,64 17,6	12,04 13	3,60	12,18 12,61	16,78 17,21	●
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	●
12,30	2,40						16,28 17,27	12,2 13,19	3,15	12,35 12,77	16,43 16,85	●
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	●
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	●
12,50	1,50						14,9 15,9			12,40 12,79		
12,50	2,00						15,82 16,82	12,42 13,42	2,60	12,44 12,85	15,84 16,25	●
12,50	2,50						16,7 17,7	12,44 13,44	3,20	12,51 12,95	16,77 17,21	●
13,00	1,00						14,6 15,64			12,73 13,10		
13,00	2,00						16,32 17,36	12,92 13,96	2,60	12,92 13,34	16,32 16,74	●
13,00	2,50						17,2 18,24	12,94 13,98	3,20	12,99 13,44	17,25 17,7	●
13,00	3,00						18,04 19,08	12,88 13,92	3,80	13,11 13,58	18,27 18,74	●
13,10	1,60						15,69 16,74			12,97 13,38		
13,10	1,80						16,02 17,06	13,14 14,18	2,40	13,03 13,45	15,91 16,33	●
13,10	2,62				117		17,5 18,55	13,04 14,09	3,40	13,11 13,57	17,57 18,03	●
13,20	2,50						17,4 18,46	13,14 14,2	3,20	13,18 13,64	17,44 17,9	●
13,30	2,40						17,28 18,35	13,2 14,27	3,15	13,30 13,75	17,38 17,83	●
13,46	2,08			A 907			16,91 17,99	13,37 14,45	2,60	13,37 13,81	16,91 17,35	●
13,60	2,40						17,58 18,67	13,5 14,59	3,15	13,59 14,05	17,67 18,13	●
13,60	2,70	R11					18,14 19,22	13,54 14,62	3,60	13,61 14,08	18,21 18,68	●
13,80	3,10						19,07 20,17	13,73 14,83	3,90	13,83 14,33	19,17 19,67	●
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	●
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	●
14,00	1,60						16,59 17,71			13,83 14,26		
14,00	1,78			A 015		2056	16,88 18			13,89 14,33		



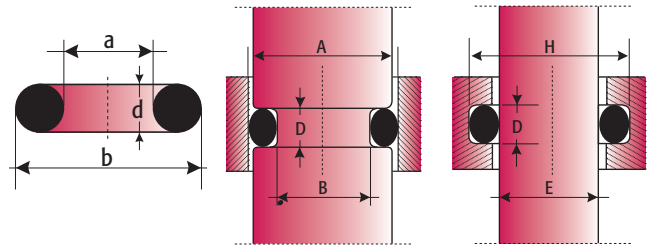
DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
14,00	2,00						17,32 18,44	13,92 15,04	2,60	13,87 14,32	17,27 17,72	●
14,00	2,50						18,2 19,32	13,94 15,06	3,20	13,95 14,42	18,21 18,68	●
14,00	3,00						19,04 20,16	13,88 15	3,80	14,06 14,56	19,22 19,72	●
14,10	1,60						16,69 17,68			14,10 14,45		
14,30	2,40						18,28 19,29	14,2 15,21	3,15	14,45 14,83	18,53 18,91	●
14,60	2,40						18,58 19,61	14,5 15,53	3,15	14,74 15,13	18,82 19,21	●
15,00	1,00						16,6 17,65			14,81 15,15		
15,00	1,50						17,4 18,45			14,97 15,33		
15,00	1,80						17,92 18,97			15,03 15,41		
15,00	2,00						18,32 19,37	14,92 15,97	2,60	15,02 15,40	18,42 18,8	●
15,00	2,50						19,2 20,25	14,94 15,99	3,20	15,10 15,50	19,36 19,76	●
15,00	3,00						20,04 21,09	14,88 15,93	3,80	15,23 15,65	20,39 20,81	●
15,08	2,62				119		19,48 20,54	15,02 16,08	3,40	15,21 15,61	19,67 20,07	●
15,10	2,70	R12					19,64 20,69	15,04 16,09	3,60	15,25 15,66	19,85 20,26	●
15,12	3,53						21,12 22,18	15,04 16,1	4,50	15,40 15,85	21,48 21,93	●
15,20	1,78						18,08 19,15			15,22 15,60		
15,20	4,00						22,16 23,22	15,2 16,26	5,00	15,43 15,89	22,39 22,85	●
15,30	2,40						19,28 20,36	15,2 16,28	3,15	15,41 15,81	19,49 19,89	●
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	●
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	●
15,60	2,40						19,58 20,68	15,5 16,6	3,15	15,70 16,11	19,78 20,19	●
15,60	1,78			A 016		2062	18,48 19,58			15,61 15,99		
15,88	2,62				121		20,28 21,39	15,82 16,93	3,40	15,98 16,40	20,44 20,86	●
16,00	1,25						18 19,12			15,85 16,22		
16,00	2,00						19,32 20,44			15,98 16,38		
16,00	2,50						20,2 21,32	15,94 17,06	3,20	16,07 16,49	20,33 20,75	●
16,00	3,00						21,04 22,16	15,88 17	3,80	16,19 16,63	21,35 21,79	●
16,00	3,50						21,95 23,07	15,93 17,05	4,25	16,25 16,71	22,27 22,73	●



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
16,00	4,00						22,96 24,08	16 17,12	5,00	16,20 16,68	23,16 23,64	●
16,00	1,90	R12bis					19,08 20,2			16,03 16,43		
16,10	1,60						18,69 19,82			16,03 16,42		
16,30	2,40						20,28 21,43	16,2 17,35	3,15	16,38 16,80	20,46 20,88	●
16,36	2,21			A 908			20,03 21,17	16,27 17,41	2,95	16,38 16,80	20,14 20,56	●
16,60	2,40						20,58 21,75	16,5 17,67	3,15	16,67 17,10	20,75 21,18	●
16,90	2,70	R13					21,44 22,62	16,84 18,02	3,60	16,98 17,43	21,58 22,03	●
17,00	2,00						20,32 21,51			16,95 17,37		
17,00	2,50						21,2 22,39	16,94 18,13	3,20	17,03 17,47	21,29 21,73	●
17,00	4,00						23,96 25,15	17 18,19	5,00	17,17 17,67	24,13 24,63	●
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	●
17,06	1,50						19,46 20,65			16,96 17,36		
17,10	1,60						19,69 20,89			17,00 17,40		
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	●
17,17	1,78			A 017		2068	20,05 21,26			17,12 17,54		
17,30	2,40						21,28 22,5	17,2 18,42	3,15	17,34 17,78	21,42 21,86	●
17,50	1,50						19,9 21,13			17,38 17,79		
17,50	2,50						21,7 22,93	17,44 18,67	3,20	17,51 17,96	21,77 22,22	●
17,60	2,40						21,58 22,82	17,5 18,74	3,15	17,63 18,08	21,71 22,16	●
17,86	2,62				123		22,26 23,51	17,8 19,05	3,40	17,89 18,35	22,35 22,81	●
17,93	2,46			A 909			22,01 23,27	17,83 19,09	3,15	17,97 18,42	22,15 22,6	●
18,00	1,00						19,6 20,86			17,70 18,10		
18,00	2,00						21,32 22,58			17,91 18,35		
18,00	2,20						21,65 22,91			17,96 18,41		
18,00	2,50						22,2 23,46	17,94 19,2	3,20	18,00 18,46	22,26 22,72	●
18,00	2,65						22,45 23,71	17,95 19,21	3,40	18,03 18,50	22,53 23	●
18,00	2,80						22,7 23,96	17,94 19,2	3,60	18,07 18,54	22,83 23,3	●
18,00	3,00						23,04 24,3	17,88 19,14	3,80	18,12 18,60	23,28 23,76	●



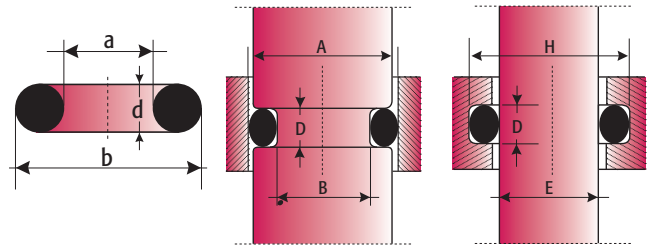
DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
18,00	3,15						23,36 24,62	17,94 19,2	4,25	18,09 18,58	23,51 24	●
18,10	1,60						20,69 21,96			17,96 18,39		
18,20	3,00						23,24 24,51	18,08 19,35	3,80	18,31 18,80	23,47 23,96	●
18,30	3,60	R15					24,42 25,7	18,22 19,5	4,60	18,49 19,00	24,69 25,2	●
18,40	2,70	R14					22,94 24,22	18,34 19,62	3,60	18,43 18,91	23,03 23,51	●
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	●
18,50	1,60						21,09 22,39			18,35 18,78		
18,60	2,40						22,58 23,89	18,5 19,81	3,15	18,60 19,07	22,68 23,15	●
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	●
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	●
18,77	1,78			A 018		2075	21,65 22,97			18,66 19,11		
18,80	3,00						23,84 25,16	18,68 20	3,80	18,89 19,39	24,05 24,55	●
19,00	1,50						21,4 22,73			18,83 19,27		
19,00	1,80						21,92 23,25			18,89 19,35		
19,00	2,50						23,2 24,53	18,94 20,27	3,20	18,96 19,44	23,22 23,7	●
19,00	3,15						24,36 25,69	18,94 20,27	4,25	19,06 19,57	24,48 24,99	●
19,00	3,55						25,04 26,37	18,94 20,27	4,50	19,15 19,67	25,25 25,77	●
19,18	2,46			A 910			23,26 24,61	19,08 20,43	3,15	19,17 19,65	23,35 23,83	●
19,20	3,00						24,24 25,58	19,08 20,42	3,80	19,28 19,78	24,44 24,94	●
19,50	1,50						21,9 23,27			19,31 19,76		
19,60	2,40						23,58 24,96	19,5 20,88	3,15	19,56 20,05	23,64 24,13	●
19,80	3,60	R16					25,92 27,31	19,72 21,11	4,60	19,94 20,48	26,14 26,68	●
20,00	1,80						22,92 24,32			19,86 20,33		
20,00	2,00						23,32 24,72			19,84 20,32		
20,00	2,50						24,2 25,6	19,94 21,34	3,20	19,93 20,43	24,19 24,69	●
20,00	2,65						24,45 25,85	19,95 21,35	3,40	19,96 20,47	24,46 24,97	●
20,00	3,00						25,04 26,44	19,88 21,28	3,80	20,05 20,57	25,21 25,73	●
20,00	3,15						25,36 26,76	19,94 21,34	4,25	20,02 20,55	25,44 25,97	●



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
20,00	1,50						22,43 23,83			19,82 20,28		
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	●
20,29	2,62			A 117			24,69 26,11	20,23 21,65	3,40	20,23 20,75	24,69 25,21	●
20,35	1,78			A 019		2081	23,23 24,66			20,19 20,67		
20,63	2,62				128		25,03 26,48	20,57 22,02	3,40	20,56 21,08	25,02 25,54	●
21,00	3,00						26,04 27,51	20,88 22,35	3,80	21,02 21,56	26,18 26,72	●
21,00	2,00						24,35 25,82			20,83 21,33		
21,08	1,50						23,48 24,96			20,84 21,32		
21,20	1,90						24,28 25,76			21,05 21,55		
21,20	2,50						25,4 26,88	21,14 22,62	3,20	21,08 21,61	25,34 25,87	●
21,20	3,15						26,56 28,04	21,14 22,62	4,25	21,18 21,73	26,6 27,15	●
21,30	3,60	R17					27,42 28,91	21,22 22,71	4,60	21,38 21,95	27,58 28,15	●
21,35	2,00						24,67 26,16			21,14 21,65		
21,50	3,00						26,54 28,05	21,38 22,89	3,80	21,50 22,05	26,66 27,21	●
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	●
21,60	2,40						25,58 27,1			21,49 22,02		
21,80	2,52						26,02 27,55	21,74 23,27	3,25	21,66 22,19	25,94 26,47	●
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	●
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	●
21,92	2,95			A 911			26,88 28,41	21,86 23,39	3,60	21,89 22,45	26,91 27,47	●
21,95	1,78			A 020		2087	24,83 26,37			21,73 22,24		
22,00	1,50						24,4 25,94			21,73 22,23		
22,00	2,00						25,32 26,86			21,77 22,29		
22,10	1,60						24,69 26,24			21,82 22,33		
22,20	3,00						27,24 28,79	22,08 23,63	3,80	22,17 22,74	27,33 27,9	●
22,22	2,62				130		26,62 28,18	22,16 23,72	3,40	22,10 22,65	26,56 27,11	●
22,40	2,50						26,6 28,17			22,24 22,79		
22,40	3,15						27,76 29,32	22,34 23,9	4,25	22,34 22,91	27,76 28,33	●



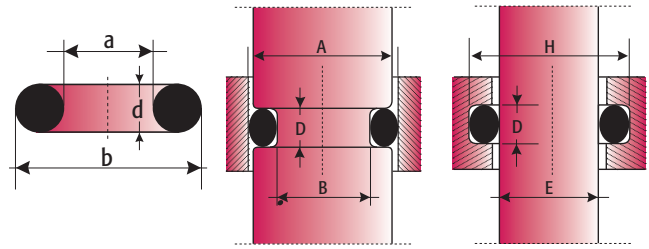
DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
22,50	2,00						25,82 27,4				22,25 22,78	
22,50	3,00						27,54 29,12	22,38 23,96	3,80	22,46 23,03	27,62 28,19	●
23,00	2,50						27,2 28,81			22,82 23,38		
23,00	3,60	R18					29,12 30,73	22,92 24,53	4,60	23,02 23,63	29,22 29,83	●
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	●
23,20	2,00						26,52 28,14			22,93 23,47		
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	●
23,47	2,95			A 912			28,43 30,07	23,41 25,05	3,60	23,39 23,97	28,41 28,99	●
23,47	2,62			A 119		3093	27,87 29,51			23,30 23,88		
23,52	1,78			A 021		2093	26,4 28,05			23,25 23,79		
23,60	2,50						27,8 29,45			23,40 23,97		
23,60	3,15						28,96 30,61	23,54 25,19	4,25	23,50 24,10	28,92 29,52	●
23,81	2,62				132		28,18 29,78			23,69 24,29		
24,00	4,00						30,94 32,62	23,98 25,66	5,00	23,90 24,54	30,86 31,5	●
24,00	1,50						26,4 28,08			23,66 24,20		
24,00	2,00						27,32 29			23,70 24,26		
24,00	2,50						28,2 29,88			23,79 24,37		
24,20	3,00						29,24 30,93	24,08 25,77	3,80	24,10 24,71	29,26 29,87	●
24,50	3,00						29,54 31,26	24,38 26,1	3,80	24,39 25,00	29,55 30,16	●
24,60	2,40						28,58 30,31			24,39 24,98		
24,60	3,60	R19					30,72 32,44	24,52 26,24	4,60	24,57 25,20	30,77 31,4	●
24,76	3,00						29,8 31,53	24,64 26,37	3,80	24,64 25,26	29,8 30,42	●
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	●
25,00	2,00						28,32 30,07			24,67 25,25		
25,00	2,50						29,2 30,95			24,75 25,35		
25,00	3,15						30,36 32,11	24,94 26,69	4,25	24,85 25,48	30,27 30,9	●
25,00	4,00						31,96 33,71	25 26,75	5,00	24,89 25,55	31,85 32,51	●
25,00	5,00						33,7 35,45	25 26,75	6,20	25,08 25,78	33,78 34,48	●



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
25,00	2,40	R19bis					28,98 30,73				24,77 25,37	
25,04	2,95			A 913			30 31,5	24,98 26,48	3,60	25,21 25,67	30,23 30,69	●
25,07	2,62			A 120		3100	29,47 30,98			25,15 25,61		
25,12	1,78			A 022		2100	28 29,51			25,08 25,51		
25,50	3,00						30,54 32,07	25,38 26,91	3,80	25,67 26,15	30,83 31,31	●
25,80	3,53				134		31,8 33,35	25,72 27,27	4,50	26,04 26,53	32,12 32,61	●
26,00	2,50						30,2 31,76			26,03 26,49		
26,00	2,00						29,34 30,9			25,95 26,40		
26,20	3,00						31,24 32,81	26,08 27,65	3,80	26,36 26,84	31,52 32	●
26,20	3,60	R20					32,32 33,89	26,12 27,69	4,60	26,45 26,95	32,65 33,15	●
26,22	3,00						31,26 32,83	26,1 27,67	3,80	26,37 26,86	31,53 32,02	●
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	●
26,40	3,00						31,44 33,02	26,28 27,86	3,80	26,55 27,04	31,71 32,2	●
26,50	2,50						30,7 32,29			26,51 26,99		
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	●
26,62	2,95			A 914			31,58 33,17	26,56 28,15	3,60	26,75 27,24	31,77 32,26	●
26,64	2,62			A 121		3106	31,04 32,64			26,68 27,16		
26,70	1,78			A 023		2106	29,58 31,19			26,62 27,07		
27,00	2,00						30,32 31,94			26,91 27,37		
27,00	2,50						31,2 32,82			27,00 27,48		
27,06	3,00						32,1 33,72	26,94 28,56	3,80	27,19 27,69	32,35 32,85	●
27,10	1,60						29,69 31,32			26,95 27,41		
27,30	2,50						31,49 33,13			27,26 27,74		
27,30	2,70	R20ter					31,84 33,47			27,35 27,84		
27,50	3,00						32,54 34,19	27,38 29,03	3,80	27,62 28,13	32,78 33,29	●
27,80	3,60	R21					33,92 35,59	27,72 29,39	4,60	28,01 28,53	34,21 34,73	●
28,00	2,00						31,32 33			27,88 28,36		
28,00	2,50						32,2 33,88			27,98 28,47		



DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
28,00	3,00						33,04 34,72	27,88 29,56	3,80	28,11 28,62	33,27 33,78	●
28,00	3,15						33,36 35,04	27,94 29,62	4,25	28,09 28,60	33,51 34,02	●
28,00	5,00						36,7 38,38	28 29,68	6,20	28,35 28,92	37,05 37,62	●
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	●
28,24	2,62			A 122		3112	32,64 34,34			28,24 28,74		
28,30	1,78			A 024		2112	31,18 32,88			28,18 28,66		
29,10	1,60						31,69 33,44			28,90 29,39		
29,10	2,55	R20bis					33,38 35,13			29,06 29,57		
29,20	3,00						34,24 35,99			29,28 29,81		
29,30	3,60	R22					35,42 37,18	29,22 30,98	4,60	29,47 30,02	35,67 36,22	●
29,50	3,00						34,54 36,31			29,57 30,11		
29,60	2,40						33,58 35,36			29,56 30,07		
29,74	2,95			A 916			34,7 36,48			29,79 30,33		
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	●
29,82	2,62			A 123		3118	34,22 36,01			29,78 30,31		
29,87	1,78			A 025		2118	32,75 34,55			29,71 30,21		
30,00	2,00						33,32 35,12			29,83 30,34		
30,00	2,50						34,2 36			29,93 30,45		
30,00	2,70						34,54 36,34			29,98 30,51		
30,00	3,00						35,04 36,84			30,06 30,60		
30,00	4,00						36,96 38,76	30 31,8	5,00	30,09 30,66	37,05 37,62	●
30,80	3,60	R23					36,92 38,77	30,72 32,57	4,60	30,93 31,50	37,13 37,7	●
31,00	2,50						35,2 37,06			30,90 31,44		
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	●
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	●
31,42	2,62			A 124		3125	35,82 37,71			31,34 31,89		
31,47	1,78			A 026		2125	34,35 36,24			31,27 31,80		
31,50	3,00						36,54 38,43			31,52 32,09		

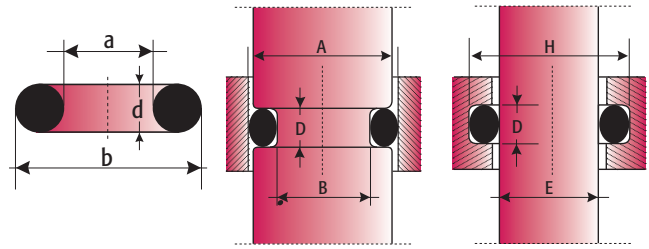




## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
31,50	3,15						36,86 38,75	31,44 33,33	4,25	31,50 32,07	36,92 37,49	●
31,60	2,40						35,58 37,48			31,51 32,05		
32,00	1,50						34,4 36,32			31,73 32,25		
32,00	2,00						35,32 37,24			31,78 32,32		
32,00	2,50						36,2 38,12			31,88 32,43		
32,10	1,60						34,69 36,62			31,83 32,36		
32,16	3,00						37,20 39,13			32,17 32,74		
32,20	3,00						37,24 39,17			32,21 32,78		
32,50	1,90						35,58 37,53			32,31 32,86		
32,50	3,00						37,54 39,49			32,50 33,08		
32,50	3,60	R24					38,62 40,57	32,42 34,37	4,60	32,59 33,18	38,79 39,38	●
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	●
32,99	2,62			A 125		3131	37,39 39,37			32,87 33,45		
33,00	2,00						36,32 38,3			32,76 33,31		
33,00	3,00						38,04 40,02			32,99 33,57		
33,05	1,78			A 027		2131	35,93 37,92			32,81 33,36		
33,50	3,15						38,86 40,87			33,45 34,05		
33,50	4,00						40,46 42,47	33,5 35,51	5,00	33,50 34,13	40,46 41,09	●
34,00	2,00						37,32 39,36			33,73 34,30		
34,00	3,00						39,04 41,08			33,96 34,56		
34,00	5,00						42,7 44,74	34 36,04	6,20	34,20 34,86	42,9 43,56	●
34,10	3,60	R25					40,22 42,27	34,02 36,07	4,60	34,15 34,77	40,35 40,97	●
34,20	3,00						39,24 41,29			34,16 34,76		
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	●
34,50	3,00						39,54 41,61			34,45 35,06		
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	●
34,59	2,62			A 126		3137	38,99 41,07			34,43 35,03		
34,60	2,40						38,58 40,66			34,43 35,02		



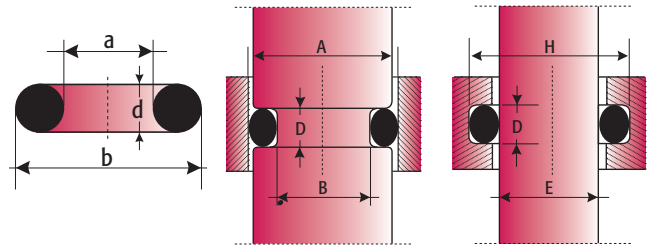
DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
34,65	1,78			A 028		2137	37,53 39,61			34,37 34,94		
34,70	2,63						33,65 35,63			32,83 35,18		
35,00	2,00						38,32 40,42			34,71 35,29		
35,00	2,50						39,2 41,3			34,80 35,40		
35,00	3,00						40,04 42,14			34,94 35,55		
35,00	5,30						44,22 46,32	35 37,1	6,60	35,24 35,92	44,46 45,14	●
35,10	1,60						37,69 39,8			34,75 35,33		
35,50	3,00						40,54 42,67			35,42 36,05		
35,50	3,15						40,86 42,99			35,40 36,03		
35,50	4,00						42,46 44,59	35,5 37,63	5,00	35,45 36,11	42,41 43,07	●
35,60	3,60	R26					41,72 43,86	35,52 37,66	4,60	35,61 36,25	41,81 42,45	●
36,00	2,00						39,28 41,44			35,64 36,24		
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	●
36,17	2,62			A 127		3143	40,57 42,74			35,97 36,59		
36,30	2,00						39,62 41,8			35,97 36,58		
36,50	2,65						40,95 43,14			36,30 36,93		
36,50	3,00						41,54 43,73			36,40 37,04		
37,10	1,60						39,69 41,92			36,70 37,31		
37,30	3,60	R27					43,42 45,66	37,22 39,46	4,60	37,27 37,94	43,47 44,14	●
37,40	1,80						40,32 42,56			37,06 37,67		
37,46	3,00			A 920			42,5 44,75			37,33 37,99		
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	●
37,50	3,15						42,86 45,11			37,35 38,01		
37,50	4,00						44,46 46,71	37,5 39,75	5,00	37,40 38,09	44,36 45,05	●
37,60	1,20						39,52 41,78			37,08 37,68		
37,60	2,40						41,58 43,84	37,5 39,76	3,15	37,36 37,99	41,44 42,07	●
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	●
37,70	2,00						41,02 43,28			37,34 37,96		



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
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	●
37,82	1,78			A 029		2150	40,7 42,97			37,46 38,08		
38,10	3,00						43,14 45,43			37,96 38,62		
38,30	4,00						45,32 47,62	38,36 40,66	5,00	38,18 38,88	45,14 45,84	●
38,70	2,00						42,02 44,34			38,31 38,95		
38,70	3,55						44,74 47,06	38,64 40,96	4,50	38,62 39,31	44,72 45,41	●
38,80	4,00						45,76 48,09	38,8 41,13	5,00	38,67 39,37	45,63 46,33	●
39,00	3,00						44,04 46,38			38,84 39,51		
39,34	2,62			A 129		3156	43,74 46,1			39,06 39,73		
39,50	3,00					2162	44,54 46,91			39,32 40,01		
39,60	2,40						43,58 45,96			39,31 39,97		
39,69	3,53				144		45,69 48,07	39,61 41,99	4,50	39,58 40,28	45,66 46,36	●
39,80	2,00						43,12 45,51			39,39 40,04		
40,00	1,50						42,4 44,8			39,53 40,17		
40,00	2,50						44,2 46,6			39,68 40,35		
40,00	3,00						45,04 47,44			39,81 40,50		
40,00	3,15						45,36 47,76			39,79 40,48		
40,00	4,00						46,96 49,36	40 42,4	5,00	39,84 40,56	46,8 47,52	●
40,20	2,00						43,52 45,53			40,00 40,44		
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	●
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	●
40,95	2,62			A 130		3162	45,35 47,4			40,86 41,33		
41,00	1,78			A 030			43,88 45,93			40,79 41,23		
41,10	2,00						44,42 46,48			40,88 41,33		
41,28	3,53				146		47,28 49,34	41,20 43,26	4,50	41,36 41,82	47,44 47,9	●
41,40	5,30	R29bis					50,62 52,69	41,4 43,47	6,60	41,74 42,26	50,96 51,48	●
41,50	3,00						46,54 48,62			41,51 41,99		
41,60	2,40						45,58 47,66			41,49 41,95		



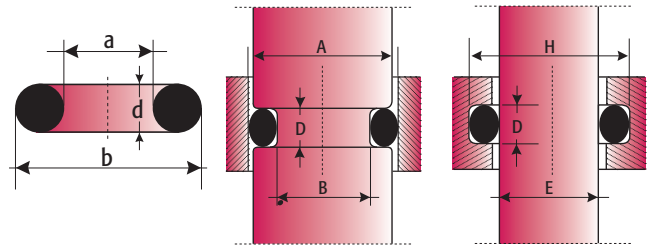
DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
42,00	2,00						45,32 47,42				41,76 42,22	
42,00	4,00						48,96 51,06	42 44,1	5,00	42,04 42,54	49 49,5	●
42,20	3,00						47,24 49,35			42,20 42,68		
42,50	3,00						47,54 49,67			42,49 42,98		
42,50	3,15						47,86 49,98			42,47 42,96		
42,50	4,00						49,46 51,59	42,5 44,63	5,00	42,53 43,04	49,49 50	●
42,50	5,30						51,72 53,85	42,5 44,63	6,60	42,82 43,35	52,04 52,57	●
42,52	2,62			A 131		3168	46,92 49,05			42,40 42,88		
42,86	3,53				147		48,86 51	42,78 44,92	4,50	42,92 43,42	49 49,5	●
43,00	3,00						48,04 50,19			42,98 43,47		
43,40	3,60	R29ter					49,52 51,69	43,32 45,49	4,60	43,47 43,97	49,67 50,17	●
43,69	3,00			A 924			48,73 50,91			43,66 44,15		
43,70	3,55						49,74 51,92	43,64 45,82	4,50	43,75 44,26	49,85 50,36	●
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	●
44,00	2,00						47,32 49,52			43,72 44,20		
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	●
44,12	2,62			A 132		3175	48,52 50,73			43,97 44,46		
44,17	1,78			A 031		2174	47,05 49,26			43,89 44,37		
44,20	3,00						49,24 51,45			44,16 44,66		
44,20	5,70						54,12 56,33	44,2 46,41	7,10	44,57 45,13	54,49 55,05	●
44,45	1,56						46,98 49,2			44,09 44,57		
44,45	3,53				149		50,45 52,67	44,37 46,59	4,50	44,40 44,98	50,48 51,06	●
44,60	2,40						48,58 50,81			44,43 44,92		
44,64	3,00						49,68 51,91			44,59 45,09		
44,64	3,52						50,62 52,86	44,56 46,8	4,50	44,66 45,18	50,72 51,24	●
45,00	2,00						48,32 50,57			44,70 45,19		
45,00	2,50						49,2 51,45			44,80 45,30		
45,00	3,15						50,36 52,61			44,92 45,43		



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
45,00	4,00						51,96 54,21	45 47,25	5,00	44,98 45,51	51,94 52,47	●
45,30	5,70						55,22 57,48	45,3 47,56	7,10	45,65 46,22	55,57 56,14	●
45,54	3,60						51,66 53,94	45,46 47,74	4,60	45,57 46,09	51,77 52,29	●
45,69	2,62			A 133		3181	50,09 52,38			45,51 46,02		
46,00	2,00						49,32 51,62			45,68 46,18		
46,00	3,00						51,04 53,34			45,92 46,44		
46,04	3,53				150		52,04 54,35	45,96 48,27	4,50	45,95 46,59	52,03 52,67	●
46,50	2,50						50,7 53,03			46,27 46,79		
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	●
47,00	2,00						50,32 52,67			46,66 47,17		
47,00	4,00						53,96 56,31	47 49,35	5,00	46,94 47,49	53,9 54,45	●
47,20	3,00						52,24 54,6			47,10 47,63		
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	●
47,29	2,62			A 134		3187	51,69 54,06			47,08 47,60		
47,34	1,78			A 032		2187	50,22 52,59			47,00 47,51		
47,50	3,15						52,86 55,23			47,37 47,91		
47,60	2,40						51,58 53,96			47,37 47,89		
47,63	3,53				152		53,63 56,01			47,60 48,14		
48,00	2,00						51,32 53,72			47,64 48,16		
48,00	3,00						53,04 55,44			47,88 48,42		
48,70	5,30						57,92 60,36	48,7 51,14	6,60	48,89 49,49	58,11 58,71	●
48,90	2,62			A 135		3193	53,3 55,75			48,66 49,20		
49,20	5,70						59,12 61,58	49,2 51,66	7,10	49,47 50,08	59,39 60	●
49,21	3,53				153		55,21 57,67			49,14 49,71		
49,50	2,00						52,82 55,3			49,11 49,65		
49,50	3,00						54,54 57,02			49,35 49,91		
49,60	2,00						52,92 55,4			49,21 49,74		
49,60	2,40						53,58 56,06			49,33 49,87		



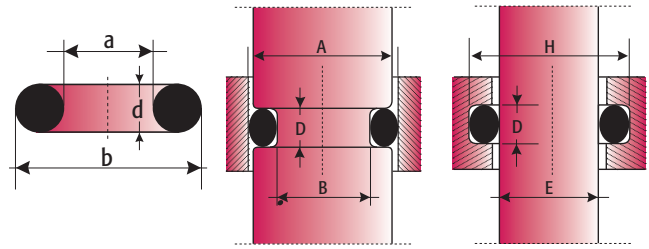
DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
50,00	3,15						55,36 57,86				49,82 50,38	
50,00	4,00						56,96 59,46	50 52,5	5,00	49,88 50,46	56,84 57,42	●
50,00	5,00						58,7 61,2	50 52,5	6,20	50,10 50,70	58,8 59,4	●
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	●
50,40	3,53			A 226		4200	56,4 58,92			50,31 50,88		
50,47	2,62			A 136		3200	54,87 57,4			50,19 50,75		
50,52	1,78			A 033		2200	53,4 55,93			50,11 50,66		
50,80	3,53				155		56,8 59,34			50,70 51,28		
51,00	2,50						55,2 57,75			50,68 51,24		
51,50	3,55						57,54 60,11			51,39 51,98		
51,60	2,40						55,58 58,16			51,29 51,85		
52,00	2,00						55,32 57,92			51,56 52,12		
52,00	3,00						57,04 59,64			51,80 52,38		
52,07	2,62			A 137		3206	56,47 59,08			51,76 52,34		
52,30	5,70						62,22 64,83	52,3 54,91	7,10	52,51 53,15	62,43 63,07	●
52,39	3,53				156		58,41 61,03			52,23 52,81		
53,00	3,00						58,04 60,69			52,78 53,37		
53,00	4,00						59,96 62,61	53 55,65	5,00	52,82 53,43	59,78 60,39	●
53,10	3,00						58,14 60,8			52,88 53,47		
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	●
53,57	3,53			A 227		4212	59,57 62,25			53,42 54,02		
53,64	2,62			A 138		3212	58,04 60,72			53,30 53,89		
53,69	1,78			A 034		2212	56,57 59,26			53,22 53,79		
53,90	4,00						60,86 63,56	53,9 56,6	5,00	53,70 54,32	60,66 61,28	●
53,98	3,53				158		59,98 62,68			53,82 54,43		
54,00	2,00						57,32 60,02			53,52 54,10		
54,00	3,00						59,04 61,74			53,76 54,36		
54,20	5,70						64,12 66,83	54,2 56,91	7,10	54,37 55,03	64,29 64,95	●



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
54,40	5,30	R33/bis					63,62 66,34	54,4 57,12	6,60	54,48 55,13	63,7 64,35	●
54,50	3,00						59,54 62,27			54,25 54,86		
54,60	2,40						58,58 61,31			54,23 54,82		
55,00	2,00						58,32 61,07			54,50 55,09		
55,00	2,50						59,2 61,95			54,60 55,20		
55,00	3,50						60,95 63,7			54,81 55,43		
55,25	2,62			A 139		3218	59,65 62,41			54,88 55,48		
55,30	5,70						65,22 67,98	55,3 58,06	7,10	55,45 56,12	65,37 66,04	●
55,50	3,00						60,54 63,32			55,23 55,85		
55,56	3,53				159		61,56 64,34			55,37 55,99		
56,00	4,00						62,96 65,76	56 58,8	5,00	55,76 56,40	62,72 63,36	●
56,00	5,00						64,7 67,5	56 58,8	6,20	55,98 56,64	64,68 65,34	●
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	●
56,75	3,53			A 228		4225	62,75 65,59			56,53 57,17		
56,82	2,62			A 140		3225	61,22 64,06			56,42 57,04		
56,87	1,78			A 035		2224	59,75 62,6			56,34 56,94		
57,00	2,80						61,7 64,55			56,64 57,27		
57,00	3,10						62,27 65,12			56,67 57,30		
57,15	3,53				161		63,12 65,60			56,92 57,59		
57,50	2,00						60,82 63,7			56,95 57,57		
57,60	2,40						61,58 64,46			57,17 57,79		
58,00	3,00						63,04 65,94			57,68 58,32		
58,00	3,55						64,04 66,94			57,76 58,41		
58,40	4,00						65,36 68,28	58,4 61,32	5,00	58,11 58,78	65,07 65,74	●
58,42	2,62			A 141		3231	62,82 65,74			57,99 58,62		
58,58	7,00						70,9 73,83	58,58 61,51	9,35	58,81 59,53	71,13 71,85	●
58,74	3,53				162		64,74 67,68			58,48 59,14		
59,20	2,50						63,4 66,36			58,72 59,36		



DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
59,20	5,70						69,12 72,08	59,2 62,16	7,10	59,27 59,98	69,19 69,9	●
59,36	3,00						64,4 67,37			59,01 59,67		
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	●
59,92	3,53			A 229		4237	65,92 68,92			59,64 60,31		
59,99	2,62			A 142		3237	64,39 67,39			59,52 60,18		
60,00	4,00						66,96 69,96	60 63	5,00	59,68 60,36	66,64 67,32	●
60,00	5,00						68,7 71,7	60 63	6,20	59,90 60,60	68,6 69,3	●
60,04	1,78			A 036		2237	62,92 65,93			59,44 60,08		
60,33	3,53				164		62,84 65,65			60,02 60,69		
60,40	3,00						65,44 68,46			60,03 60,70		
60,50	2,00						63,82 66,85			59,89 60,54		
61,60	2,40						65,58 68,66			61,09 61,75		
61,60	2,62			A 143		3243	66 69,08			61,10 61,77		
61,91	3,53				165		67,91 71,01			61,59 62,28		
62,00	3,00						67,04 70,14			61,60 62,28		
62,00	3,50						67,95 71,05			61,67 62,36		
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	●
63,00	2,00						66,32 69,47			62,34 63,01		
63,00	4,00						69,96 73,11	63 66,15	5,00	62,62 63,33	69,58 70,29	●
63,10	3,53			A 230		4250	69,1 72,26			62,76 63,46		
63,17	2,62			A 144		3250	67,57 70,73			62,64 63,32		
63,22	1,78			A 037		2250	66,1 69,26			62,56 63,23		
63,50	3,53				167		69,43 72,55			63,12 63,82		
64,50	3,00						69,54 72,77			64,05 64,76		
64,60	2,40						68,58 71,81			64,03 64,72		
64,77	2,62			A 145		3256	69,17 72,41			64,21 64,91		
65,00	2,00						68,32 71,57			64,30 64,99		
65,00	3,00						70,04 73,29			64,54 65,25		

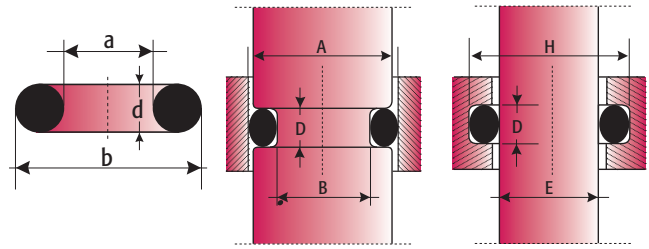




## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
65,09	3,53				168		71,09 74,35			64,71 65,43		
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	●
66,27	3,53			A 231		4262	72,27 75,58			65,86 66,60		
66,34	2,62			A 146		3262	70,74 74,06			65,75 66,46		
66,39	1,78			A 038		2262	69,27 72,59			65,67 66,37		
66,68	3,53				170							
67,00	2,50						71,2 74,55			66,36 67,08		
67,60	2,40						71,58 74,96			66,97 67,69		
67,93	5,00						76,63 80,03	67,93 71,33	6,20	67,67 68,45	76,37 77,15	●
67,95	2,62			A 147		3268	72,35 75,75			67,32 68,06		
68,00	2,00						71,32 74,72			67,24 67,96		
68,00	3,00						73,04 76,44			67,48 68,22		
68,00	4,00						74,96 78,36	68 71,4	5,00	67,52 68,28	74,48 75,24	●
68,26	3,53				171		74,26 77,67			67,81 68,57		
69,20	5,70						79,12 82,58	69,2 72,66	7,10	69,07 69,88	78,99 79,8	●
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	●
69,45	3,53			A 232		4275	75,45 78,92			68,98 69,74		
69,52	2,62			A 148		3275	73,92 77,4			68,86 69,61		
69,57	1,78			A 039		2274	72,45 75,93			68,78 69,52		
69,60	2,00						72,92 76,4			68,81 69,54		
69,85	3,53				173		75,85 79,34			69,37 70,14		
70,00	2,00						73,32 76,82			69,20 69,94		
70,00	2,50						74,2 77,7			69,30 70,05		
70,00	3,00						75,04 78,54			69,44 70,20		
70,00	5,00						78,7 82,2	70 73,5	6,20	69,70 70,50	78,4 79,2	●
71,00	3,55						77,04 80,59			70,50 71,28		
71,00	5,00						79,7 83,25	71 74,55	6,20	70,68 71,49	79,38 80,19	●
71,12	2,62			A 149		3281	75,52 79,08			70,43 71,19		



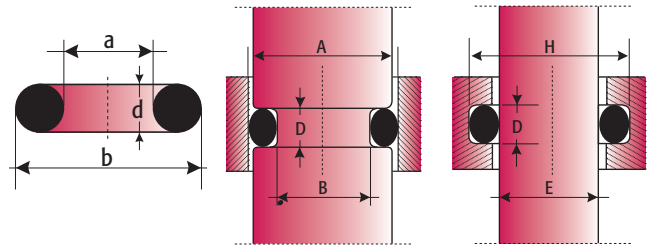
DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
71,44	3,53				174		77,44 81,01			70,94 71,73		
71,50	2,00						74,82 78,4			70,67 71,43		
71,50	2,50						75,7 79,28			70,77 71,54		
72,00	3,00						77,04 80,64			71,40 72,18		
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	●
72,62	3,53			A 233		4287	78,62 82,25			72,09 72,88		
72,69	2,62			A 150		3287	77,09 80,73			71,97 72,75		
72,74	1,78			A 040		2287	75,62 79,26			71,89 72,65		
73,00	4,00						79,96 83,61	73 76,65	5,00	72,42 73,23	79,38 80,19	●
73,03	3,53				176		79,03 82,68			72,49 73,29		
74,00	2,00						77,32 81,02			73,12 73,90		
74,00	3,00						79,04 82,74			73,36 74,16		
74,20	5,70						84,12 87,83	74,2 77,91	7,10	73,97 74,83	83,89 84,75	●
74,30	5,70						84,22 87,93	74,3 78,01	7,10	74,07 74,93	83,99 84,85	●
74,61	3,53				177		80,61 84,34			74,04 74,85		
74,63	5,33				178		83,9 87,63	74,62 78,35	6,60	74,33 75,15	83,61 84,43	●
74,85	3,00						79,89 83,63			74,19 75,00		
75,00	2,00						78,32 82,07			74,10 74,89		
75,00	4,00						81,96 85,71	75 78,75	5,00	74,38 75,21	81,34 82,17	●
75,00	5,00						83,7 87,45	75 78,75	6,20	74,60 75,45	83,3 84,15	●
75,54	3,53						81,54 85,32			74,95 75,77		
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	●
75,79	3,53			A 234		4300	81,79 85,58			75,19 76,02		
75,87	2,62			A 151		3300	80,27 84,07			75,09 75,9		
75,92	1,78			A 041		2300	78,8 82,6			75,01 75,8		
76,93	2,62						81,33 85,18			76,13 76,95		
78,00	3,00						83,04 86,94			77,28 78,12		
78,30	2,00						81,62 85,54			77,33 78,16		



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
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	●
78,97	3,53			A 235		4312	84,97 88,92			78,31 79,17		
79,20	5,70						89,12 93,08	79,2 83,16	7,10	78,87 79,78	88,79 89,7	●
79,50	3,00						84,54 88,52			78,75 79,61		
79,77	5,33				181		89,04 93,03	79,76 83,75	6,60	79,35 80,25	88,63 89,53	●
80,00	2,00						83,32 87,32			79,00 79,84		
80,00	2,65						84,45 88,45			79,14 80,00		
80,00	4,00						86,96 90,96	80 84	5,00	79,28 80,16	86,24 87,12	●
80,00	5,00						88,7 92,7	80 84	6,20	79,50 80,40	88,2 89,1	●
80,50	2,20						84,15 88,18			79,55 80,40		
81,00	3,00						86,04 90,09			80,22 81,09		
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	●
82,00	2,00						85,32 89,42			80,96 81,82		
82,15	3,53			A 236		4325	88,15 92,26			81,42 82,32		
82,22	2,62			A 152		3325	86,62 90,73			81,31 82,18		
82,27	1,78			A 042		2325	85,15 89,27			81,23 82,09		
84,00	3,00						89,04 93,24			83,16 84,06		
84,02	2,00						87,34 91,54			82,94 83,82		
84,11	5,72						94,06 98,27	84,1 88,31	7,30	83,69 84,64	93,65 94,6	●
84,50	3,00						89,54 93,77			83,65 84,56		
84,53	2,62						88,93 93,16			83,57 84,47		
85,00	2,00						88,32 92,57			83,90 84,79		
85,00	5,00						93,7 97,95	85 89,25	6,20	84,40 85,35	93,1 94,05	●
85,00	6,30						96,09 100,34	85,01 89,26	8,10	84,56 85,54	95,64 96,62	●
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	●
85,30	4,00						92,26 96,53	85,3 89,57	5,00	84,47 85,41	91,43 92,37	●
85,32	3,53			A 237		4337	91,32 95,59			84,53 85,46		
86,15	1,25						88,15 92,46			84,88 85,76		



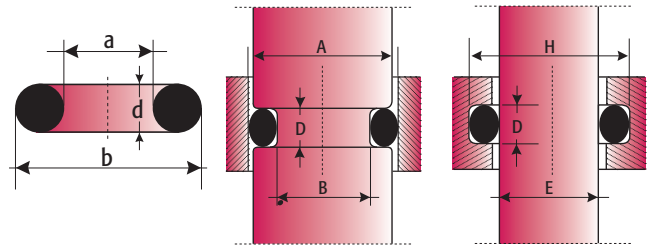
DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
87,20	2,50						91,4 95,76			86,16 87,08		
87,90	3,00						92,94 97,34			86,98 87,92		
88,27	5,33	R44	AN44	A 341	184	6350	97,54 101,96	88,26 92,68	6,60	87,68 88,67	96,96 97,95	●
88,50	3,53			A 238		4350	94,5 98,93			87,65 88,60		
88,57	2,62			A 153		3350	92,97 97,4			87,53 88,47		
88,62	1,78			A 043		2350	91,5 95,93			87,45 88,37		
89,00	4,00						95,96 100,41	89 93,45	5,00	88,10 89,07	95,06 96,03	●
89,50	3,00						94,54 99,02			88,55 89,51		
89,69	5,33				185		98,96 103,45	89,68 94,17	6,60	89,07 90,07	98,35 99,35	●
90,00	5,00						98,7 103,2	90 94,5	6,20	89,30 90,30	98 99	●
90,00	6,30						101,09 105,59	90,01 94,51	8,10	89,46 90,49	100,54 101,57	●
91,00	3,00						96,04 100,59			90,02 90,99		
91,38	4,04						98,41 102,98	91,39 95,96	5,30	90,44 91,44	97,46 98,46	●
91,42	3,00						96,46 101,03			90,43 91,41		
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	●
91,67	3,53			A 239		4362	97,67 102,25			90,75 91,74		
93,66	2,50						97,86 102,54			92,49 93,47		
94,10	5,70						104,02 108,72	94,1 98,8	7,10	93,47 94,53	103,39 104,45	●
94,50	3,00						99,54 104,27			93,45 94,46		
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	●
94,85	2,00						98,17 102,91			93,55 94,54		
94,85	3,53			A 240		4375	100,85 105,59			93,87 94,89		
94,92	2,62			A 154		3375	99,32 104,07			93,76 94,76		
94,97	1,78			A 044		2375	97,85 102,6			93,68 94,66		
95,00	5,00						103,7 108,45	95 99,75	6,20	94,20 95,25	102,9 103,95	●
95,10	2,40						99,08 103,84			93,92 94,92		
95,37	2,00						98,69 103,46			94,06 95,06		
96,00	4,00						102,96 107,76	96 100,8	5,00	94,96 96,00	101,92 102,96	●



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
96,30	3,60						102,42 107,24				95,31 96,35	
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	●
98,00	2,20						101,65 106,55			96,7 97,72		
98,02	3,53			A 241		4387	104,02 108,92			96,98 98,03		
99,30	5,70						109,22 114,18	99,3 104,26	7,10	98,57 99,68	108,49 109,6	●
99,50	3,00						104,54 109,52			98,35 99,41		
100,00	2,00						103,32 108,32			98,6 99,64		
100,00	5,00						108,7 113,7	100 105	6,20	99,1 100,2	107,8 108,9	●
100,00	5,33				189		109,27 113,28	99,99 104	6,60	99,7 101,3	108,98 110,58	●
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	●
101,00	3,00						106,04 110,08			100,36 101,96		
101,20	3,53			A 242		4400	107,2 111,25			100,64 102,26		
101,27	2,62			A155		3400	105,67 109,72			100,51 102,11		
101,32	1,78			A 045		2400	104,2 108,26			100,42 102,00		
102,00	3,00						107,04 111,12			101,34 102,96		
103,30	3,00						108,34 112,47			102,62 104,26		
104,00	4,00						110,96 115,12			103,36 105,04		
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	●
104,37	3,53			A 243		4412	110,37 114,55			103,76 105,43		
104,50	3,00						109,54 113,72			103,80 105,46		
104,64	5,05						113,43 117,61	104,65 108,83	6,40	104,23 105,95	113,01 114,73	●
106,00	2,00						109,31 113,55			105,02 106,67		
106,00	2,50						110,2 114,44			105,14 106,80		
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	●
107,55	3,53			A 244		4425	113,55 117,85			106,89 108,61		
107,62	2,62			A 156		3425	112,02 116,33			106,77 108,46		
107,67	1,78			A 046		2425	110,55 114,86			106,68 108,35		
109,30	5,70						119,22 123,59	109,3 113,67	7,10	108,97 110,78	118,89 120,7	●



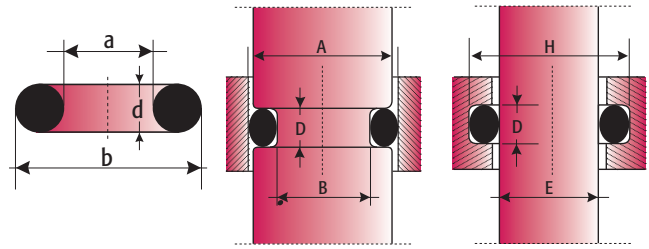
DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
109,50	3,00						114,54 118,92				108,73 110,46	
109,50	5,33				193		118,77 123,16	109,49 113,88	6,60	109,06 110,88	118,34 120,16	●
110,00	2,00						113,32 117,72			108,97 110,68		
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	●
110,72	3,53			A 245		4437	116,72 121,15			110,01 111,78		
112,00	3,00						117,04 121,52			111,19 112,96		
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	●
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	●
113,90	3,53			A 246		4450	119,9 124,46			113,14 114,96		
113,97	2,62			A 157		3450	118,37 122,93			113,02 114,81		
114,02	1,78			A 047		2450	116,9 121,46			112,93 114,70		
114,30	5,70						124,22 128,79	114,3 118,87	7,10	113,90 115,78	123,82 125,7	●
114,70	6,99				197		127 131,59	114,70 119,29	8,80	114,42 116,3	126,72 128,6	●
115,00	3,00						120,04 124,64			114,15 115,96		
116,00	4,00						122,96 127,6			115,18 117,04		
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	●
117,07	3,53			A 247		4462	123,07 127,75			116,27 118,13		
117,50	5,33				199		126,77 131,47	117,49 122,19	6,60	116,96 118,89	126,24 128,17	●
118,00	5,30						127,22 131,94	118 122,72	6,60	117,45 119,38	126,67 128,6	●
118,50	3,00						123,54 128,28			117,59 119,46		
119,00	4,00						125,96 130,72			118,14 120,04		
119,30	5,70						129,22 133,99	119,3 124,07	7,10	118,82 120,78	128,74 130,7	●
119,50	3,00						124,54 129,32			118,58 120,46		
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	●
120,25	3,53			A 248		4475	126,25 131,06			119,40 121,31		
120,32	2,62			A 158		3475	124,72 129,53			119,28 121,16		
120,37	1,78			A 048		2475	123,25 128,07			119,19 121,05		
120,70	5,33				201		128,97 134,81	119,69 125,53	6,60	120,09 122,34	129,37 131,62	●



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
123,00	3,00						128,04 132,96				122,03 123,96	
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	●
123,42	3,53			A 249		4487	129,42 134,36			122,52 124,48		
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	●
124,50	3,00						129,54 134,52			123,50 125,46		
124,60	6,99				204		136,9 141,88	124,60 129,58	8,80	124,22 126,29	136,52 138,59	●
125,00	2,00						128,32 133,32			123,75 125,68		
125,00	5,00						133,7 138,7	125 130	6,20	124,28 126,30	132,98 135	●
126,00	3,00						131,04 136,08			124,98 126,96		
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	●
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	●
126,60	3,53			A 250		4500	132,6 137,67			125,65 127,66		
126,67	2,62			A 159		3500	131,07 136,14			125,53 127,51		
126,72	1,78			A 049		2500	129,6 134,67			125,44 127,40		
127,00	5,33				206		136,27 141,36	126,99 132,08	6,60	126,29 128,36	135,57 137,64	●
128,00	3,00						133,04 138,16			126,95 128,96		
129,30	5,70						139,22 144,39	129,3 134,47	7,10	128,67 130,78	138,59 140,7	●
129,50	3,00						134,54 139,72			128,43 130,46		
129,54	5,33			A 354		6510	138,81 144	129,53 134,72	6,60	128,82 130,93	138,1 140,21	●
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	●
129,77	3,53			A 251		4512	135,77 140,96			128,78 130,83		
130,20	5,33				208		139,47 144,69	130,19 135,41	6,60	129,47 131,60	138,75 140,88	●
132,00	3,00						137,04 142,32			130,89 132,96		
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	●
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	●
132,94	3,53			A 252		4525	138,94 144,26			131,90 134,00		
133,02	2,62			A 160		3525	137,42 142,74			131,78 133,86		
133,07	1,78			A 050		2525	135,95 141,28			131,70 133,75		



DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
133,40	5,33				210		142,67 148,02	133,39 138,74	6,60	132,64 134,8	141,92 144,08	●
134,30	5,70						144,22 149,59	134,3 139,67	7,10	133,60 135,78	143,52 145,7	●
134,50	3,00						139,54 144,92			133,35 135,46		
134,50	6,99				211		146,8 152,18	134,5 139,88	8,80	133,96 136,16	146,26 148,46	●
135,00	4,00						141,96 147,36			133,90 136,04		
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	●
136,12	3,53			A 253		4537	142,12 147,57			135,03 137,18		
136,50	5,33				213		145,77 151,23	136,49 141,95	6,60	135,68 137,89	144,96 147,17	●
137,00	3,00						142,04 147,52			135,82 137,96		
138,70	1,80						141,62 147,16			137,25 139,38		
139,00	4,00						145,96 151,52			137,84 140,04		
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	●
139,30	3,53			A 254		4550	145,3 150,87			138,16 140,36		
139,37	2,62			A 161		3550	143,77 149,35			138,04 140,21		
139,50	3,00						144,54 150,12			138,28 140,46		
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	●
139,96	3,00						145 150,6			138,73 140,92		
140,00	5,00						148,7 154,3	140 145,6	6,20	139,05 141,30	147,75 150	●
141,00	3,00						146,04 151,68			139,76 141,96		
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	●
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	●
142,47	3,53			A 255		4562	148,47 154,17			141,29 143,53		
142,90	5,33				217		152,17 157,9	142,89 148,62	6,60	141,99 144,30	151,27 153,58	●
144,00	3,70						150,29 156,05			142,84 145,11		
144,30	5,70						154,22 159,99	144,3 150,07	7,10	143,45 145,78	153,37 155,7	●
144,50	3,00						149,54 155,32			143,20 145,46		
145,00	4,00						151,96 157,76			143,75 146,04		
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	●

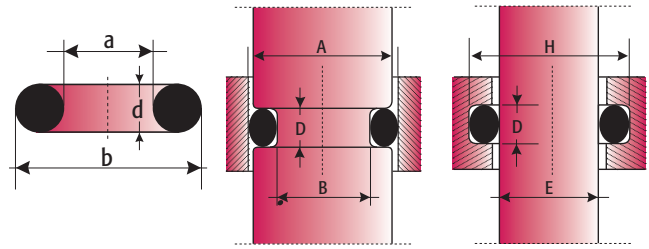




## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
145,64	3,53			A 256		4575	151,64 157,47			144,41 146,70		
145,72	2,62			A 162		3575	150,12 155,95			144,29 146,56		
146,10	5,33				219		155,37 161,22	146,09 151,94	6,60	145,13 147,49	154,41 156,77	●
148,00	3,00						153,04 158,96			146,65 148,96		
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	●
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	●
148,82	3,53			A 257		4587	154,82 160,77			147,54 149,88		
149,20	5,33				221		158,47 164,44	149,19 155,16	6,60	148,19 150,59	157,47 159,87	●
149,30	5,70						159,2 165,18	149,28 155,26	7,10	148,39 150,80	158,31 160,72	●
150,00	2,00						153,32 159,32			148,37 150,68		
150,00	3,40						155,78 161,78			148,67 151,02		
150,00	5,00						158,7 164,7	150 156	6,20	148,90 151,30	157,6 160	●
151,00	3,00						156,04 162,08			149,61 151,96		
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	●
152,00	3,53			A 258		4600	158 164,08			150,67 153,06		
152,07	2,62			A 163		3600	156,47 162,55			150,55 152,91		
154,30	5,70						164,22 170,39	154,3 160,47	7,10	153,30 155,78	163,22 165,7	●
154,50	3,00						159,54 165,72			153,05 155,46		
155,00	3,50						160,95 167,15			153,62 156,05		
155,60	6,99				223		167,9 174,12	155,60 161,82	8,80	154,67 157,25	166,97 169,55	●
156,00	2,00						159,32 165,56			154,28 156,68		
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	●
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	●
158,34	3,53			A 259		4625	164,34 170,67			156,92 159,40		
158,42	2,62			A 164		3625	162,82 169,16			156,80 159,26		
159,30	5,70						169,22 175,59	159,3 165,67	7,10	158,22 160,78	168,14 170,7	●
159,50	3,00						164,54 170,92			157,98 160,46		
159,50	6,99				225		171,8 178,18	159,50 165,88	8,80	158,59 161,19	170,89 173,49	●



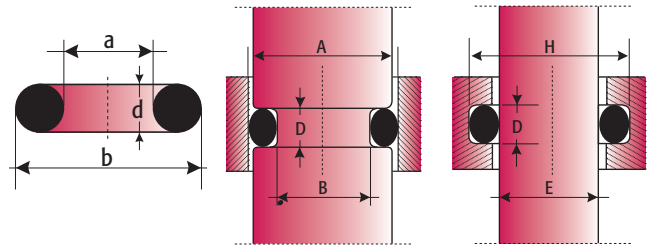
DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
160,00	2,00						163,32 169,72				158,22 160,68	
160,00	2,50						164,2 170,6				158,33 160,80	
160,00	5,00						168,7 175,1	160 166,4	6,20	158,75 161,30	167,45 170	●
161,90	6,99				226		174,20 180,68	161,90 168,38	8,80	160,93 163,55	173,23 175,85	●
162,50	3,50						168,45 174,95			161,01 163,55		
164,10	8,40						178,88 185,45	163,92 170,49	10,50	163,40 166,12	178,36 181,08	●
164,30	5,70						174,22 180,79	164,3 170,87	7,10	163,15 165,78	173,07 175,7	●
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	●
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	●
164,50	3,00						169,54 176,12			162,90 165,46		
164,70	3,53			A 260		4650	170,7 177,29			163,18 165,76		
164,77	2,62			A 165		3650	169,17 175,76			163,06 165,61		
165,00	4,00						171,96 178,56			163,45 166,04		
166,70	6,99				228		179 185,67	166,7 173,37	8,80	165,67 168,38	177,97 180,68	●
167,00	2,80						171,7 178,38			165,31 167,90		
168,30	6,99				229		180,60 187,33	168,30 175,03	8,80	167,29 169,98	179,59 182,28	●
169,30	5,70						179,22 185,99	169,3 176,07	7,10	168,07 170,78	177,99 180,7	●
169,50	3,00						174,54 181,32			167,83 170,46		
170,00	5,00						178,7 185,5	170 176,8	6,20	168,60 171,30	177,3 180	●
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	●
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	●
171,05	3,53			A 261		4675	177,05 183,89			169,44 172,11		
172,00	3,00						177,04 183,92			170,29 172,96		
174,46	3,00						179,5 186,48			172,71 175,42		
174,50	3,00						179,54 186,52			172,75 175,46		
174,60	6,99				231		186,9 193,89	174,6 181,59	8,80	173,45 176,28	185,75 188,58	●
175,00	4,00						181,96 188,96			173,30 176,04		
176,00	3,00						181,04 188,08			174,23 176,96		



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
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	●
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	●
177,40	3,53			A 262		4700	183,4 190,5			175,69 178,46		
179,30	5,70						189,22 196,39	179,3 186,47	7,10	177,92 180,78	187,84 190,7	●
179,50	3,00						184,54 191,72			177,68 180,46		
180,00	2,50						184,2 191,4			178,03 180,80		
180,00	5,00						188,7 195,9	180 187,2	6,20	178,45 181,30	187,15 190	●
181,00	6,99				233		193,3 200,54	181 188,24	8,80	179,91 184,81	192,21 197,11	●
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	●
183,74	3,53			A 263		4725	189,74 197,09			181,94 184,80		
183,82	2,62			A 168		3725	188,22 195,57			181,82 184,66		
184,00	4,00						190,96 198,32			182,16 185,04		
184,30	5,70						194,22 201,59	184,3 191,67	7,10	182,85 185,78	192,77 195,7	●
184,50	3,00						189,54 196,92			182,60 185,46		
187,33	6,99				235		199,63 207,13	187,33 194,83	8,80	185,99 189,01	198,29 201,31	●
188,00	3,00						193,04 200,56			186,05 188,96		
189,30	5,70						199,22 206,79	189,3 196,87	7,10	187,77 190,78	197,69 200,7	●
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	●
190,00	2,70						194,54 202,14			187,93 190,86		
190,00	4,00						196,96 204,56			188,07 191,04		
190,00	5,30						199,22 206,82	190 197,6	6,60	188,37 191,38	197,59 200,6	●
190,10	3,53			A 264		4750	196,1 203,71			188,20 191,16		
193,70	6,99				237		206 213,75	193,7 201,45	8,80	192,54 195,64	209,84 207,94	●
194,50	3,00						199,54 207,32			192,45 195,46		
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	●
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	●
196,45	3,53			A 265		4775	202,45 210,31			194,46 197,51		
198,80	3,80						205,26 213,21			196,84 199,94		



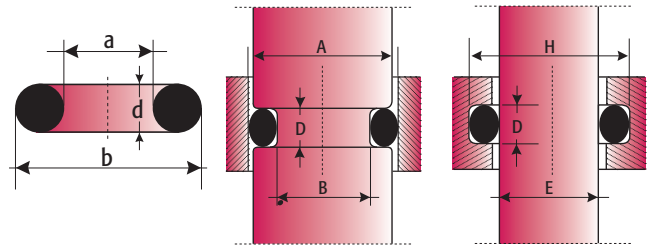
DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
199,30	5,70						209,22 217,19	199,3 207,27	7,10	197,62 200,78	207,54 210,7	●
200,00	6,99				239		212,30 220,30	200 208	8,80	198,8 202	208,08 214,3	●
200,78	6,96						213,03 219,05	200,79 206,81	8,80	199,23 202,45	211,47 214,69	●
201,75	4,00						208,78 214,83			199,65 202,80		
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	●
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	●
202,80	3,53			A 266		4800	208,8 214,89			200,71 203,86		
204,10	8,40						218,88 225,01	203,92 210,05	10,50	202,80 206,12	217,76 221,08	●
208,90	6,99				241	8825	221,20 229,56	208,9 217,26	8,80	207,65 210,99	209,73 223,29	●
209,14	3,53			A 267		4825	215,14 221,42			206,96 210,20		
209,30	5,70						219,22 225,5	209,3 215,58	7,10	207,47 210,78	217,39 220,7	●
209,50	3,00						214,54 220,83			207,23 210,46		
210,00	4,00						216,96 223,26			207,77 211,04		
212,00	6,30						223,09 229,45	212,01 218,37	8,10	210,14 213,51	221,22 224,59	●
214,00	3,00						219,04 225,46			211,66 214,96		
215,27	5,33			A 371		6850	224,54 231	215,26 221,72	6,60	213,27 216,66	222,55 225,94	●
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	●
215,49	3,53			A 268		4850	221,49 227,96			213,21 216,55		
221,60	6,99				243	8875	233,9 240,55	221,6 228,25	8,80	219,74 223,28	232,04 235,58	●
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	●
221,84	3,53			A 269		4875	227,84 234,5			219,47 222,90		
224,50	3,00						229,54 236,28			222,00 225,46		
226,32	4,00						233,33 240,12			223,85 227,37		
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	●
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	●
228,19	3,53			A 270		4900	234,19 241,04			225,72 229,25		
229,30	5,70						239,22 246,1	229,3 236,18	7,10	227,17 230,78	237,09 240,7	●
233,00	3,00						238,04 245,03			230,38 233,96		



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
234,30	6,99				245	8925	246,6 253,63	234,3 241,33	8,80	232,25 235,98	244,55 248,28	●
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	●
234,54	3,53			A 271		4925	240,54 247,58			231,98 235,60		
234,62	2,62			A 176		3925	239,02 246,06			231,86 235,46		
235,00	3,00						240,04 247,09			232,35 235,96		
236,00	6,30						247,09 254,17	236,01 243,09	8,10	233,78 237,51	244,86 248,59	●
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	●
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	●
240,90	3,53			A 272		4950	246,9 254,13			238,24 241,96		
245,00	3,00						250,04 257,39			242,20 245,96		
247,02	6,99				247	8975	259,32 266,73	247,02 254,43	8,80	244,78 248,70	257,08 261	●
247,24	3,53			A 273		4975	253,24 260,66			244,48 248,30		
249,30	5,70						259,22 266,7	249,3 256,78	7,10	246,87 250,78	256,79 260,7	●
250,00	5,00						258,7 266,2	250 257,5	6,20	247,40 251,30	256,1 260	●
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	●
253,59	3,53			A 274		41000	259,59 267,2			250,74 254,65		
254,00	3,00						253,09 260,53			251,06 254,96		
259,30	5,70						269,22 277	259,3 267,08	7,10	256,72 260,78	266,64 270,7	●
259,72	6,99				249	81025	272,02 279,81	259,72 267,51	8,80	257,29 261,40	269,59 273,7	●
260,00	3,00						265,04 272,84			256,97 260,96		
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	●
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	●
266,29	3,53			A 275		41050	272,29 280,28			263,25 267,35		
269,30	5,70						279,22 287,3	269,3 277,38	7,10	266,57 270,78	276,49 280,7	●
271,00	3,00						276,04 284,17			267,81 271,96		
272,42	6,99				251	81075	284,72 292,9	272,42 280,6	8,80	269,80 274,10	282,1 286,4	●
275,00	4,00						281,96 290,21			271,80 276,04		
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	●



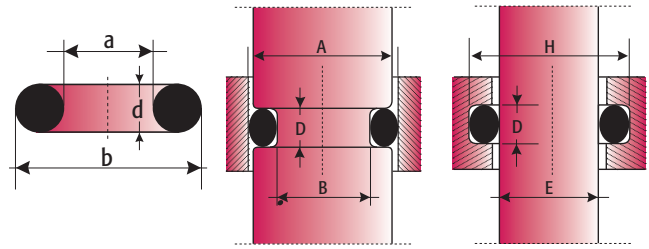
DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
278,77	6,99	R79	AN78	A 451	252	81100	291,07 299,44	278,77 287,14	8,80	276,06 280,45	288,36 292,75	●
278,99	3,53			A 276		41100	284,99 293,36	278,91 287,28	4,50	275,76 280,05	281,84 286,13	●
279,30	5,70						289,22 297,6			276,42 280,78		
280,00	3,00						285,04 293,44			276,67 280,96		
285,12	6,99				253	81125	297,42 305,98	285,12 293,68	8,80	282,31 286,80	294,61 299,1	●
286,45	4,00						293,41 302			283,07 287,49		
288,00	4,00						294,96 303,6			284,60 289,04		
290,00	3,00						295,04 303,74			286,52 290,96		
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	●
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	●
291,69	3,53			A 277		41150	297,69 306,44			288,27 292,75		
297,82	6,99				255	81175	310,12 319,06	297,82 306,76	8,80	294,82 299,5	307,12 311,8	●
298,00	2,50						302,2 311,14			294,26 298,8		
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	●
304,39	3,53			A 278		41200	310,39 319,52			300,78 305,45		
307,00	5,00						315,7 324,91			303,55 308,30		
310,00	3,00						315,04 324,34			306,22 310,96		
315,00	7,00						327,32 336,77	315 324,45	9,35	311,75 316,68	324,07 329	●
315,00	10,00						332,6 342,05	314,8 324,25	12,50	312,38 317,40	330,18 335,2	●
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	●
317,50	3,20						322,94 332,47			313,60 318,46		
319,30	5,70						329,22 338,8	319,3 328,88	7,10	315,82 320,78	325,74 330,7	●
325,00	3,00						330,04 339,79			321,00 325,96		
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	●
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	●
329,79	3,53			A 279		41300	335,79 345,68			325,80 330,85		
330,00	3,70						336,29 346,19			326,05 331,11		
335,00	3,00						340,04 350,09			330,85 335,96		



## Tabella: anelli OR di serie

- montaggio in sedi aperte
- consigliati per applicazioni dinamiche

DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
339,30	5,70						349,22 359,4	339,3 349,48	7,10	335,52 340,78	345,44 350,7	●
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	●
345,00	3,00						350,04 360,39			340,70 345,96		
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	●
355,00	3,00						360,04 370,69			350,55 355,96		
355,00	5,30			A 383			364,22 374,87	355 365,65	6,60	350,89 356,38	360,11 365,6	●
355,19	3,53			A 280		41400	361,19 371,85			350,82 356,25		
359,30	5,70						369,22 380	359,3 370,08	7,10	355,22 360,78	365,14 370,7	●
365,00	3,00						370,04 380,99			360,40 365,96		
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	●
372,00	6,00						382,56 393,72			367,68 373,44		
380,37	5,33			A 384		61500	389,64 401,06			375,89 381,76		
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	●
380,59	3,53			A 281		41500	386,59 398,01			375,83 381,65		
385,00	3,00						390,04 401,59			380,10 385,96		
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	●
399,30	5,70						409,22 421,2	399,3 411,28	7,10	394,62 400,78	404,54 410,7	●
405,26	3,53			A 282		41600	411,26 419,37			400,13 406,32		
405,26	5,33			A 385		61600	414,53 422,64			400,41 406,65		
406,40	3,20						411,84 419,97			401,17 407,36		
412,00	8,00						426,08 434,32	411,84 420,08	10,00	407,50 413,92	421,74 428,16	●
412,48	6,94						424,69 432,94	412,47 420,72	8,60	407,75 414,15	419,97 426,37	●
425,00	8,00						439,08 447,58	424,84 433,34	10,00	420,31 426,92	434,55 441,16	●
430,66	3,53			A 283		41700	436,66 445,27			425,15 431,72		
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	●
431,50	6,00						442,06 450,69	431,5 440,13	7,50	426,29 432,94	436,85 443,5	●
439,00	6,00						449,56 458,34	439 447,78	7,50	433,68 440,44	444,24 451	●
440,00	10,00						457,6 466,4	439,8 448,6	12,50	435,50 442,40	453,3 460,2	●



DIMENSIONI		CORRISPONDENZE					MONTAGGIO					DINAMICO
Ø INT	TORO	SERIE R	SERIE AN	SERIE AS568A	SERIE OR	ALTRI RIF.	PISTONE		SEDE	CILINDRO		
							A	B	D	E	H	
444,00	8,00						458,08 466,96	443,84 452,72	10,00	439,02 445,92	453,26 460,16	●
447,00	7,00						459,32 468,26	447 455,94	9,35	441,77 448,68	454,09 461	●
459,00	8,00						473,08 482,26	458,84 468,02	10,00	453,80 460,92	468,04 475,16	●
459,30	5,70						469,22 478,4			453,72 460,78		
465,00	5,30						474,22 483,52	465 474,3	6,60	459,24 466,38	468,46 475,6	●
468,00	6,00						478,56 487,92	468 477,36	7,50	462,24 469,44	472,8 480	●
486,00	6,00						496,56 506,28	486 495,72	7,50	479,97 487,44	490,53 498	●
487,00	7,00						499,32 509,06	487 496,74	9,35	481,17 488,68	493,49 501	●
493,72	7,00						506,15 516,02	493,83 503,7	9,35	487,80 495,41	500,12 507,73	●
495,00	3,00						500,04 509,94			488,45 495,96		
500,00	6,00						510,56 520,56			493,76 501,44		
500,00	8,00						514,08 524,08	499,84 509,84	10,00	494,18 501,92	508,42 516,16	●
505,00	6,00						515,56 525,66			498,69 506,44		
506,81	5,33			A 389		62000	516,08 526,22			500,43 508,2		
522,00	6,00						532,56 543			515,43 523,44		
530,00	10,00						547,6 558,2	529,8 540,4	12,50	524,15 532,40	541,95 550,2	●
531,00	6,00						541,56 552,18			524,30 532,44		
532,21	5,33			A 390		62100	541,48 552,13			525,45 533,60		
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	●
554,00	8,00						568,08 579,16	553,84 564,92	10,00	547,37 555,92	561,61 570,16	●
557,66	6,99			A 471			569,96 581,12	557,66 568,82	8,80	550,76 559,34	563,06 571,64	●
582,68	5,33			A 392		62300	591,95 603,61			575,17 584,07		
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	●
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	●
610,00	10,00						627,6 639,8	609,8 622	12,50	602,95 612,40	620,75 630,2	●
710,00	10,00						727,6 741,8	709,8 724	12,50	701,45 712,40	719,25 730,2	●
738,00	10,25						756,04 770,8	737,8 752,56	12,80	729,08 740,46	747,32 758,7	●
800,00	10,00						817,6 833,6	799,8 815,8	12,50	790,10 802,40	807,9 820,2	●