

SERIE I 122



FORZE DA 2 A 32 kN
FORCES FROM 2 TO 32 kN



CORSE DA 5 A 20 mm
STROKES FROM 5 TO 20 mm



PRESSIONE MASSIMA 400 BAR
MAXIMUM PRESSURE 400 BAR

CARATTERISTICHE

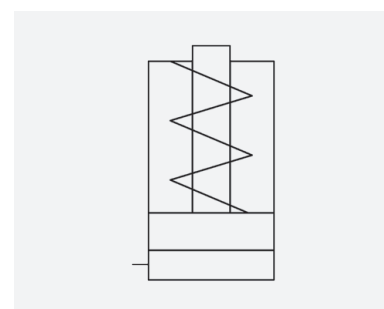
Questi modelli di cilindri a semplice effetto con ritorno a molla possono essere avvitati direttamente nell'attrezzatura. L'olio viene addotto attraverso canali ricavati internamente e la tenuta è assicurata tramite guarnizioni sul fondo del foro filettato. Sono realizzati in due versioni: con terminale bombato (versione A) o con terminale filettato (versione B). Una lunga guida del pistone realizzato in acciaio indurito combinato con tenuta tramite O-ring e anello d'appoggio assicura una lunga vita al cilindro. Anche il corpo viene realizzato in acciaio per macchine automatiche ed è trattato termicamente. **A richiesta possono essere fornite versioni speciali.**

CHARACTERISTICS

These models of single-acting cylinders with spring return may be screwed straight into the equipment. The oil enters through ducts machined inside the unit and sealing is assured by means of seals on the bottom of the threaded hole.

Available in two versions: with crowned (version A) or threaded piston end (version B). A long piston guide in hardened steel combined with sealing by means of O-ring and backing ring ensures long cylinder lifetime. The body is also constructed in heat-treated steel for automatic machines.

Special versions can be produced on request.



VERSIONE / VERSION

A = Pistone Bombato / Crowned Piston

B = Pistone con foro filettato
Piston with threaded hole

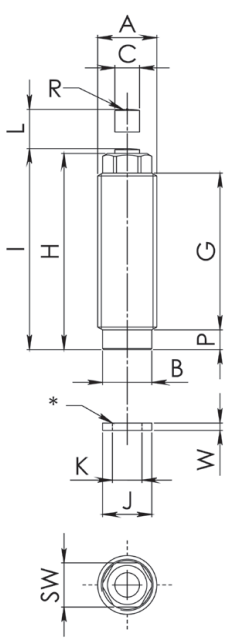
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Forza del cilindro a 400 bar Cylinder force at 400 bar kN		Corsa Stroke mm	Area effettiva Effective area cm ²		Capacità olio Oil capacity cm ³		Peso Weight Kg
	spinta / push	trazione / pull		spinta / push	trazione / pull	spinta / push	trazione / pull	
I 111 A	2,0	-	5	0,50	-	0,25	-	0,016
I 112 A	2,0	-	10	0,50	-	0,50	-	0,023
I 122 A	4,5	-	10	1,13	-	1,13	-	0,078
I 122 B	4,5	-	10	1,13	-	1,13	-	0,088
I 126 A	8,0	-	12	2,01	-	2,41	-	0,140
I 126 B	8,0	-	12	2,01	-	2,41	-	0,155
I 130 A	12,5	-	15	3,14	-	4,71	-	0,230
I 130 B	12,5	-	15	3,14	-	4,71	-	0,330
I 138 A	19,5	-	16	4,90	-	7,84	-	0,360
I 138 B	19,5	-	16	4,90	-	7,84	-	0,390
I 148 A	32,0	-	20	8,04	-	16,08	-	0,960
I 148 B	32,0	-	20	8,04	-	16,08	-	1,360

Materiale Guarnizioni: Buna-N - Poliuretano / Seal material: Buna-N - Polyurethane

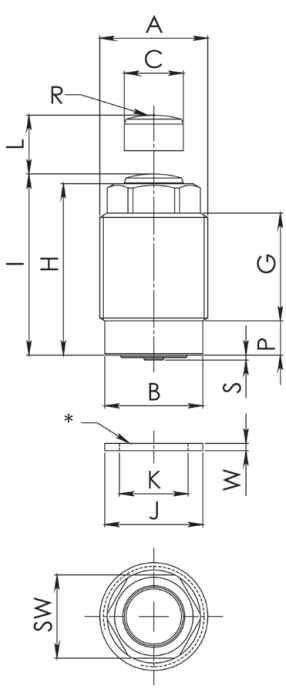
I111 A
I112 A

* GUARNIZIONE
* SEAL



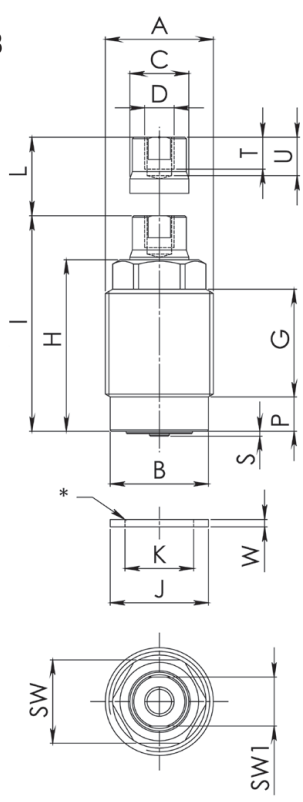
versione A
version A

* GUARNIZIONE
* SEAL



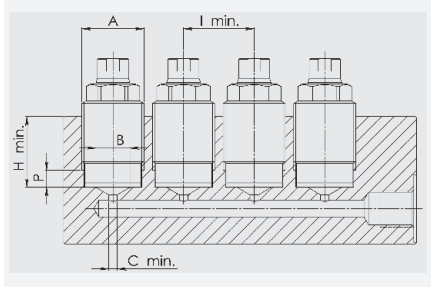
versione B
version B

* GUARNIZIONE
* SEAL



La rondella di tenuta viene fornita insieme al cilindro.
The seal ring is supplied with the cylinder.

DIMENSIONI DI MONTAGGIO
INSTALLATION DIMENSIONS



	I 111	I 112	I 122	I 126	I 130	I 138	I 148
A	M12x1,5	M12x1,5	M22x1,5	M26x1,5	M30x1,5	M38x1,5	M48x1,5
B	10	10	20	24	28	36	46
C	5	5	12	16	20	25	32
D	-	-	M6	M6	M8	M8	M12
G	19	32	22	27	34	31	56
H	27	40	35	43	52	55	82
I	28	41	37	44,5	55	58	85
I1	-	-	44	52	65	67	97
L	5	10	10	12	15	16	20
P	4	4	7	8	8	12	12
R	15	15	20	25	32	40	50
S	-	-	1,25	1,25	1,25	1,5	1,5
T	-	-	5,5	7	8	8	10
U	-	13	6,5	8	9	9	12
SW	11	9	17	22	24	32	41
SW1	-	-	10	13	17	19	27
K	6	6	14	17,5	21,5	26	36
J	10	10	20	24	28	36	46
W	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2

	I 111	I 112	I 122	I 126	I 130	I 138	I 148
A	M12x1,5	M12x1,5	M22x1,5	M26x1,5	M30x1,5	M38x1,5	M48x1,5
B	5	5	12	15	19	23	33
C	2	2	3	3	3	4	6
H	12	16	16	20	22	28	36
I	15	15	25	30	34	43	54
P	3	3	6	7	7	10	10

ACCESSORI / ACCESSORIES

Pag./Page 62
Flange - Ghiera - Dadi
Flanges - Ring Nuts - Lock Nuts