

▼ Da sinistra a destra: RSM1000, RSM300, RSM50, RCS1002, RCS302

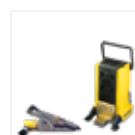
Il miglior rapporto forza-altezza



Testine

Tutti i cilindri delle serie RCS sono provvisti di fori sullo stelo per il montaggio di testine oscillanti. Vedere la tabella per la scelta e le informazioni sulle dimensioni.

Pagina: **33**



Sollevamento nei primi millimetri

I cunei di sollevamento LW16 e gli elevatori della serie SOH rappresentano la scelta perfetta per il sollevamento dei primi pochi millimetri.

Pagina: **182**

Serie RSM, Cilindri per lavori pesanti

- Piatti e compatti per l'uso nei punti in cui non possono essere impiegati gli altri cilindri
- A semplice effetto, con ritorno a molla
- RSM750, 1000 e 1500 sono dotati di maniglie di trasporto
- I fori di montaggio permettono un facile fissaggio
- Verniciatura a fuoco per aumentare la resistenza alla corrosione
- Tutti i modelli (eccetto RSM50) sono completi di semigiunto femmina CR400 e tappo di protezione
- Pistoni in acciaio ad alta resistenza cromati o nichelati
- Testa dello stelo scanalata, non prevede la testina.

Serie RCS, Cilindri per lavori pesanti

- Leggeri, di altezza limitata per l'uso in spazi ristretti
- A semplice effetto, con ritorno a molla
- Verniciatura a fuoco per aumentare la resistenza alla corrosione
- Il raschiaolio sul pistone riduce il pericolo di contaminazione e prolunga la vita del cilindro
- Tutti i modelli sono muniti di semigiunti femmina CR400 con cappellotto di protezione antipolvere
- Estremità pistone filettata per montaggio testine oscillanti
- Il modello RCS1002 è provvisto di maniglie di trasporto
- Pistoni in acciaio placcato.

▼ Sono sufficienti soltanto un paio di centimetri ad un cilindro RSM per sollevare una struttura di grandi dimensioni.

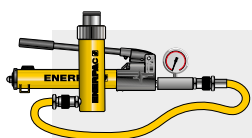


Forza max.	Corsa	Modello	Area effettiva cilindro	Capacità olio
ton (kN)	(mm)		(cm ²)	(cm ³)
5 (45)	6	RSM50 ¹⁾	6,5	4
10 (101)	11	RSM100 *	14,5	18
20 (201)	11	RSM200 *	28,7	32
30 (295)	13	RSM300 *	42,1	55
45 (435)	16	RSM500 *	62,1	99
75 (718)	16	RSM750	102,6	164
90 (887)	16	RSM1000	126,7	203
150 (1386)	16	RSM1500	198,1	317
10 (101)	38	RCS101 *	14,5	55
20 (201)	45	RCS201 *	28,7	129
30 (295)	62	RCS302 *	42,1	261
45 (435)	60	RCS502 *	62,1	373
90 (887)	57	RCS1002 *	126,7	722

¹⁾ RSM50 con semigiunto femmina AR400.

* Disponibile come kit, vedere la nota alla pagina seguente.

Cilindri per lavori pesanti, a semplice effetto



Set cilindro-pompa

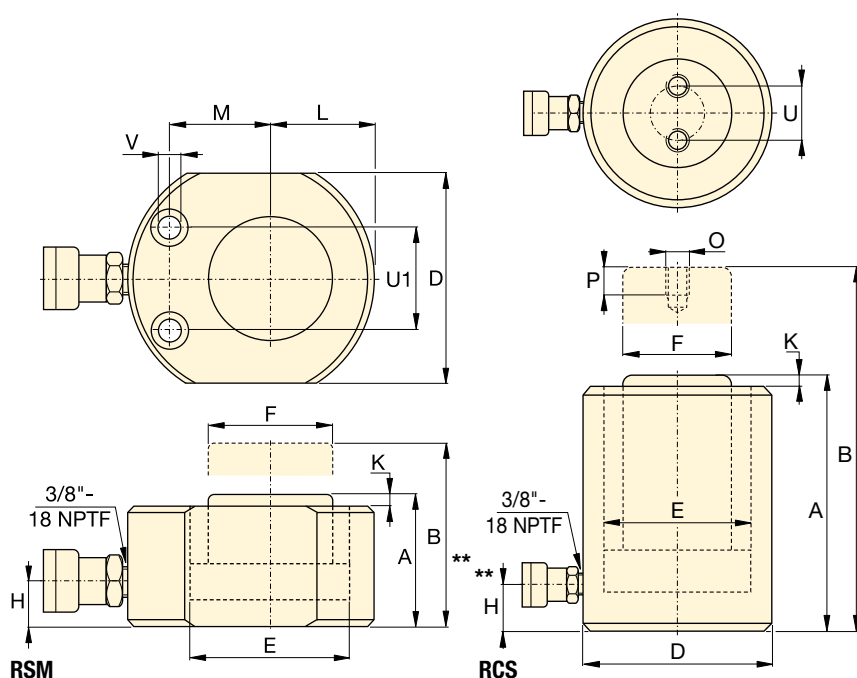
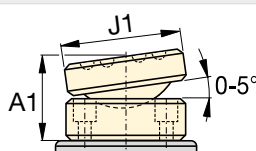
Tutti i cilindri marcati con * sono disponibili in sets completi di: pompa, portamanometro, tubo e giunti.

Pagina: 6

Dimensioni testine autolivellanti (mm)

Per cilindro modello:	Modello	J1	A1 *
RCS101	CATS13	35	20
RCS201, 302, 502	CATS53	50	26
RCS1002	CATS103	71	35

* A1= Aggiunta all'altezza con pistone chiuso



Serie RSM, RCS



Forza:

5 - 150 ton

Corsa:

6 - 62 mm

Pressione max. di esercizio:

700 bar



Power Box

Cassa di attrezzi con pompa manuale, gruppo adattatore per manometro, tubo e cilindro RSM o RCS.

Pagina: 11

Dimensioni fori di montaggio cilindro RSM (mm)

Modello	Interasse fori U1	Ø foro. V	Ø svasatura	Profondità svasatura
RSM50	28,5	5,5	9,1	4,3
RSM100	36,6	7,1	10,7	7,9
RSM200	49,3	10,0	15,1	9,9
RSM300	52,3	10,0	15,9	11,2
RSM500	66,5	11,0	19,0	12,7
RSM750	76,2	13,5	20,6	14,2
RSM1000	76,2	13,5	20,6	14,2
RSM1500	117,3	13,5	20,6	14,2

Altezza con pistone chiuso A (mm)	Altezza con pistone esteso B (mm)	Ø esterno D (mm)	Ø alesaggio cilindro E (mm)	Ø stelo F (mm)	Da base a bocca mandata H (mm)	Sporgenza testina - stelo K (mm)	Da asse pist. a est. corpo L (mm)	Interasse pistone - foro fissaggio M (mm)	Filettatura Ø (mm)	Profon. à filettatura P (mm)	Ø assi fori fissaggio U (mm)	(kg)	Modello
32	38	58 x 41	28,7	25,4	16	1	20	22	—	—	—	1,0	RSM50 ¹⁾
43	54	82 x 55	42,9	38,1	19	1	27	34	—	—	—	1,4	RSM100 *
51	62	101 x 76	60,5	50,8	19	1	39	39	—	—	—	3,1	RSM200 *
58	71	117 x 95	73,2	63,4	19	2	47	44	—	—	—	4,5	RSM300 *
66	82	140 x 114	88,9	69,8	19	2	57	53	—	—	—	6,8	RSM500 *
79	95	165 x 139	114,3	82,6	19	2	69	66	—	—	—	11,3	RSM750
85	101	178 x 153	127,0	92,2	19	2	76	74	—	—	—	14,5	RSM1000
100	116	215 x 190	158,8	114,3	23	2	95	82	—	—	—	26,3	RSM1500
88	126	69	42,9	38,1	17	5	—	—	M4	8	26	2,7	RCS101 *
98	143	92	60,5	50,8	17	3	—	—	M5	8	40	5,0	RCS201 *
117	179	101	73,2	66,5	19	3	—	—	M5	8	40	6,8	RCS302 *
122	182	124	88,9	69,8	23	2	—	—	M5	8	40	10,0	RCS502 *
141	198	165	127,0	92,2	31	1	—	—	M8	10	55	20,7	RCS1002 *

** Posizione 5 ° angolo di accoppiamento su RCS101, 201, 302.