▼ Da sinistra a destra: **RSM-1000, RSM-300, RSM-50, RCS-1002, RCS-302**



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: **23**



Sollevamento nei primi millimetri

I cunei di sollevamento **LW-16** e gli elevatori della **serie SOH** rappresentano la scelta perfetta per il sollevamento dei primi pochi millimetri.

Pagina: **166**

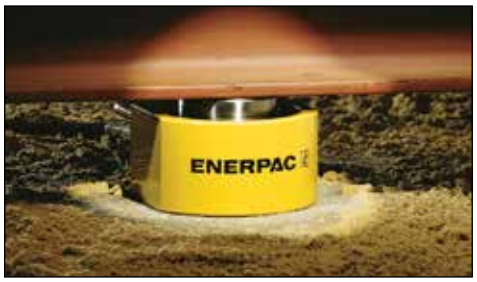
Serie RSM, Cilindri Flat-Jac®

- **Piatti e compatti per l'uso nei punti in cui non possono essere impiegati gli altri cilindri**
- **A semplice effetto, con ritorno a molla**
- **RSM-750, 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 RSM-50) sono completi di semigiunto femmina CR-400 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 CR-400 con cappellotto di protezione antipolvere**
- **Estremità pistone filettata per montaggio testine oscillanti**
- **Il modello RCS-1002 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.*

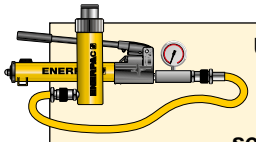


Forza max. ton (kN)	Corsa (mm)	Modello	Area effettiva cilindro (cm^2)	Capacità olio (cm^3)
5 (45)	6	**RSM-50** [1)]	6,5	4
10 (101)	11	**RSM-100** *	14,5	18
20 (201)	11	**RSM-200** *	28,7	32
30 (295)	13	**RSM-300** *	42,1	55
45 (435)	16	**RSM-500** *	62,1	99
75 (718)	16	**RSM-750**	102,6	164
90 (887)	16	**RSM-1000**	126,7	203
150 (1386)	16	**RSM-1500**	198,1	317
10 (101)	38	**RCS-101** *	14,5	55
20 (201)	45	**RCS-201** *	28,7	129
30 (295)	62	**RCS-302** *	42,1	261
45 (435)	60	**RCS-502** *	62,1	373
90 (887)	57	**RCS-1002** *	126,7	722

[1)] RSM-50 con semigiunoto femmina AR-400.

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

Cilindri per lavori pesanti, a semplice effetto



Unità idrauliche

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

Pagina: 52

Serie RSM, RCS



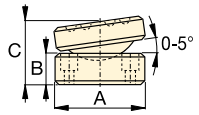
Forza:
5 - 150 ton

Corsa:
6 - 62 mm

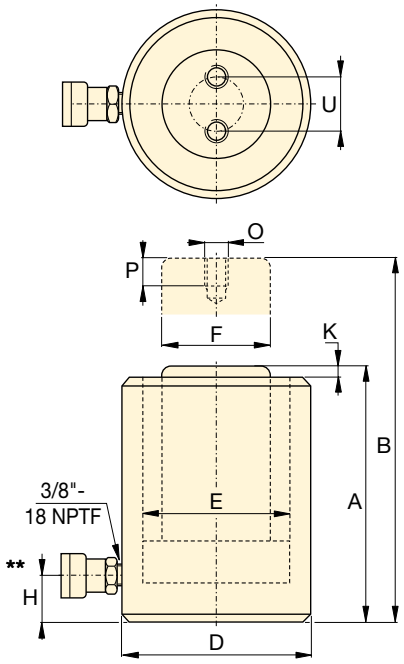
Pressione max. di esercizio:
700 bar

Dimensioni testine autolivellanti (mm)

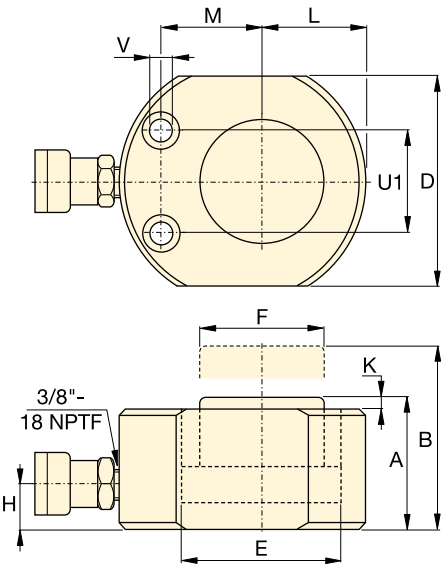
Per cilindro modello:	Modello	A	B	C*
RCS-101	CAT-11	35	11	21
RCS-201, -302, -502	CAT-51	50	15	29
RCS-1002	CAT-101	71	17	35



* La dimensione 'C' uguaglia la sporgenza della testina dal pistone. Le viti di montaggio sono incluse.



Serie RCS



Serie RSM



Power Box

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

Pagina: 55

Dimensioni fori di montaggio cilindro RSM (mm)

Modello	Interasse fori U1	Ø foro. V	Ø svasatura	Profondità svasatura
RSM-50	28,5	5,5	9,1	4,3
RSM-100	36,6	7,1	10,7	7,9
RSM-200	49,3	10,0	15,1	9,9
RSM-300	52,3	10,0	15,9	11,2
RSM-500	66,5	11,0	19,0	12,7
RSM-750	76,2	13,5	20,6	14,2
RSM-1000	76,2	13,5	20,6	14,2
RSM-1500	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 O (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	RSM-50 [1]
43	54	82 x 55	42,9	38,1	19	1	27	34	–	–	–	1,4	RSM-100 *
51	62	101 x 76	60,5	50,8	19	1	39	39	–	–	–	3,1	RSM-200 *
58	71	117 x 95	73,2	63,4	19	2	47	44	–	–	–	4,5	RSM-300 *
66	82	140 x 114	88,9	69,8	19	2	57	53	–	–	–	6,8	RSM-500 *
79	95	165 x 139	114,3	82,6	19	2	69	66	–	–	–	11,3	RSM-750
85	101	178 x 153	127,0	92,2	19	2	76	74	–	–	–	14,5	RSM-1000
100	116	215 x 190	158,8	114,3	23	2	95	82	–	–	–	26,3	RSM-1500
88	126	69	42,9	38,1	17	5	–	–	M4	8	26	2,7	RCS-101 *
98	143	92	60,5	50,8	17	3	–	–	M5	8	40	5,0	RCS-201 *
117	179	101	73,2	66,5	19	3	–	–	M5	8	40	6,8	RCS-302 *
122	182	124	88,9	69,8	23	2	–	–	M5	8	40	10,0	RCS-502 *
141	198	165	127,0	92,2	31	1	–	–	M8	10	55	20,7	RCS-1002 *

** Posizione 5 ° angolo di accoppiamento su RCS-101, 201, 302.