

▼ Van links naar rechts: RSM1000, RSM300, RSM50, RCS1002, RCS302



RSM-serie, platte cilinders

- Compacte, platte uitvoering, te gebruiken wanneer vele andere cilinders niet passen
- Enkelwerkend, veerretour
- Bevestigingsgaten maken eenvoudige montage mogelijk
- Voorzien van moffellak voor betere bestendigheid tegen corrosie
- Afstrijkring rond de plunjer gaat verontreiniging tegen en verhoogt de levensduur
- Alle modellen zijn voorzien van een CR400 koppeling behalve RSM50 welke een AR400 koppeling heeft
- Plunjers van hoogwaardig staal, hard-verchroomd
- Gegroefd plunjer-uiteinde waardoor geen zadel nodig is.

RCS-serie, cilinders met lage bouwhoogte

- Compacte, lichtgewicht uitvoering voor gebruik in ruimten met beperkte inbouwhoogte
- Enkelwerkend, veerretour
- Voorzien van moffellak voor betere bestendigheid tegen corrosie
- Afstrijkring rond de plunjer gaat verontreiniging tegen en verhoogt de levensduur
- Alle modellen zijn voorzien van een CR400 koppeling
- Gegroefde plunjer, voorzien van schroefdraadgaten voor bevestiging van zelfinstellende zadels
- Hardverchroomde, vernikkelde of verbronsde plunjers.

Maximale kracht - inbouwhoogte verhouding



Zadels

RCS-serie cilinders zijn voorzien van montagegaten in de plunjer voor de bevestiging van een zelfinstellend zadel. Zie de tabel met technische gegevens.

Pagina: **27**

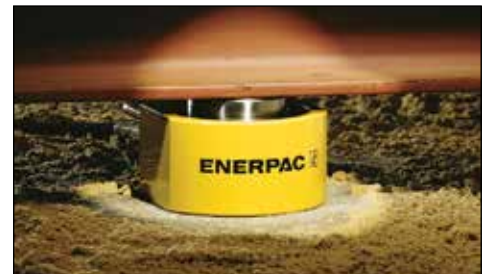


De eerste paar millimeters heffen

De LW16 hefwig en SOH-serie machineliften zijn de perfecte keuze voor het heffen van de eerste paar millimeters.

Pagina: **182**

▼ Slechts enkele centimeters inbouwhoogte zijn voldoende voor een RSM-cilinder om een grote constructie te heffen.

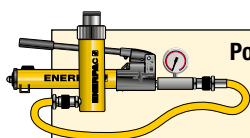


Cilinder-capaciteit	Slag-lengte	Model-nummer	Plunjer oppervlakte	Olie-inhoud
ton (kN)	(mm)		(cm ²)	(cm ³)
5 (45)	6	RSM50 ¹⁾	6,5	4
10 (101)	11	RSM100 *	14,5	18
20 (201)	11	RSM200 *	28,7	32
30 (295)	13	RSM300 *	42,1	55
45 (435)	16	RSM500 *	62,1	99
75 (718)	16	RSM750	102,6	164
90 (887)	16	RSM1000	126,7	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 is voorzien van een AR400 koppeling.

* Verkrijgbaar als set, zie de volgende pagina.

Enkelwerkend, cilinders met lage inbouwhoogte



Pomp- en cilindersets

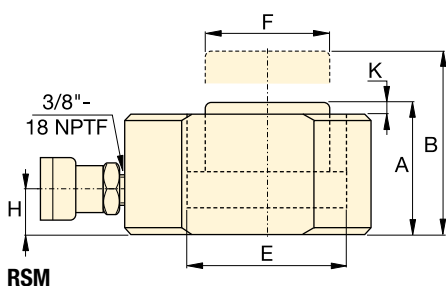
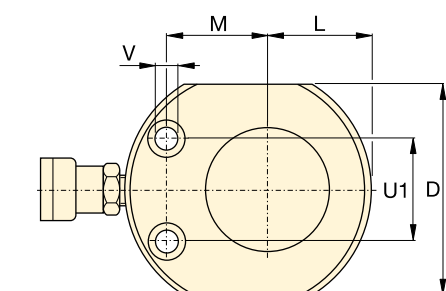
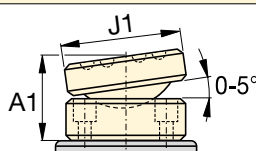
Alle cilinders die zijn gemarkeerd met een *, zijn verkrijgbaar in een set (cilinder, manometer, koppelingen, slang en pomp). Dit maakt het bestellen eenvoudig.

Pagina: 62

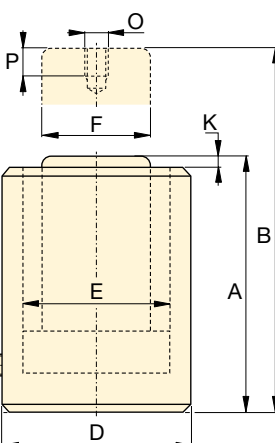
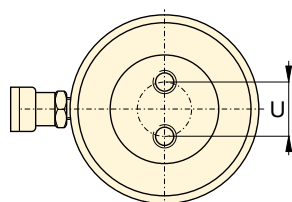
Zelf-instellend zadel (optie), afmetingen (mm)

Voor cilinder model:	Modelnummer	J1	A1 *
RCS101	CATS13	35	20
RCS201, 302, 502	CATS53	50	26
RCS1002	CATS103	71	35

* A1 = Optellen bij de bouwhoogte met plunjer in



RSM



RCS

RSM RCS serie



Capaciteit:

5 - 150 ton

Slaglength:

6 - 62 mm

Maximale werkdruk:

700 bar



Power Box

Draagbare set met handpomp, manometeraansluitstuk, slang en RSM- of RCS-cilinder.

Pagina: 65

RSM cilinder bevestigingsgaten (mm)

Model-nummer	Steek-cirkel U1	Gatdiam. V	Verz. gat diam.	Diepte verzonken gat
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

Inbouw-hoogte plunjer in A (mm)	Inbouw-hoogte plunjer uit B (mm)	Buitendiameter cilinderhuis D (mm)	Boring E (mm)	Diameter plunjer F (mm)	Poort bodem cilinder H (mm)	Uitsteken plunjer K (mm)	Plunjer cilinder-huis L (mm)	Plunjer-montage-gaten M (mm)	Inw. draad plunjer O (mm)	Draad-diepte plunjer P (mm)	Steek-cirkel U (mm)	(kg)	Model-nummer
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 *

** De koppeling van de RCS101, 201 en 302 staat onder een hoek van 5 graden.