

▼ Van links naar rechts: RSM-1000, RSM-300, RSM-50, RCS-1002, RCS-302



RSM-serie, Flat-Jac® 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 CR-400 koppeling behalve RSM-50 welke een AR-400 koppeling heeft
- Plunjers van hoogwaardig staal, hard-verchroomd
- Gegroefd plunjer-uiteinde waardoor geen zadel nodig is.

RCS-serie, cilinders met een 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 CR-400 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 montage-gaten in de plunjer voor de bevestiging van een

zelfinstellend zadel. Zie de tabel met technische gegevens.

Pagina: **23**



De eerste paar millimeters heffen

De **LW-16** hefwig en **SOH-serie** machineliften zijn de perfecte keuze voor het heffen van de eerste paar millimeters.

Pagina: **166**

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

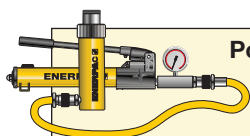


Cilinder-capaciteit	Slag-lengte	Model-nummer	Plunjer oppervlakte	Olie-inhoud
ton (kN)	(mm)		(cm ²)	(cm ³)
5 (45)	6	RSM-50 ¹⁾	6,5	4
10 (101)	11	RSM-100 *	14,5	18
20 (201)	11	RSM-200 *	28,7	32
30 (295)	13	RSM-300 *	42,1	55
45 (435)	16	RSM-500 *	62,1	99
75 (718)	16	RSM-750	102,6	164
90 (887)	16	RSM-1000	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 is voorzien van een AR-400 koppeling.

* Verkrijgbaar als set, zie de volgende pagina.

Enkelwerkend, cilinders met lage bouwhoogte



Pomp- en cilindersets

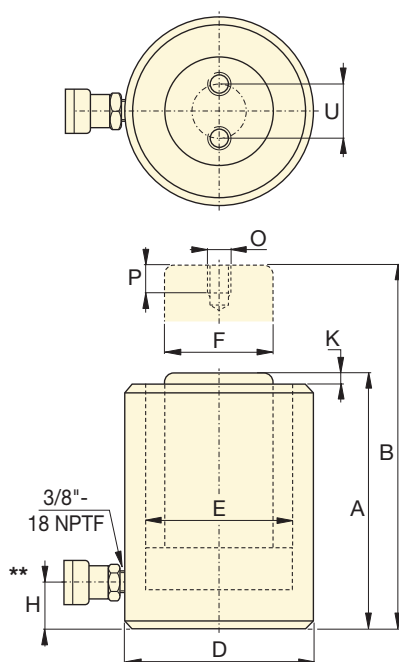
Alle cilinders die zijn gemarkeerd met een*, zijn verkrijgbaar in een set (cilinder, manometer, koppelingen, slang en pomp). Dit maakt het bestellen eenvoudig.

Pagina: 52

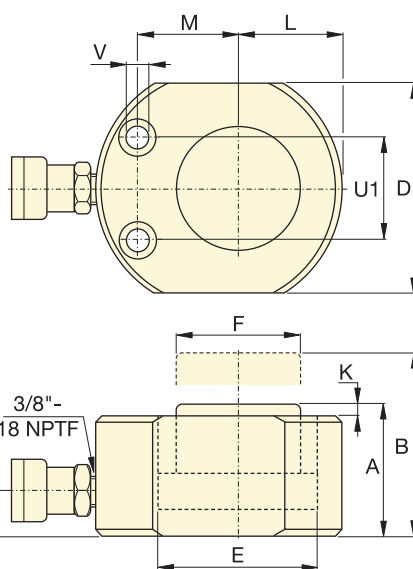
Zelf-instellend zadel (optie), afmetingen (mm)

Voor cilinder model:	Modelnummer	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

* Afmeting 'C' geeft aan hoe ver het zadel uitsteekt uit de plunjer. Bevestigingsbouten zijn inbegrepen.



RCS-serie



RSM-serie

RSM RCS serie



Capaciteit:

5 - 150 ton

Slaglengthe:

6 - 62 mm

Maximale werkdruk:

700 bar



Power Box

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

Pagina: 55

RSM cilinder bevestigingsgaten (mm)

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

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	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 *

** De koppeling van de RCS-101, 201 en 302 staat onder een hoek van 5 graden.

Power Box, draagbare gereedschapsets

▼ SCR154PGH



- Robuuste, gemakkelijk te dragen gereedschapskit
- Complete en gebruiksklare hydraulische sets
- Bevat een enkelwerkende cilinder, P-392 tweetraps lichtgewicht handpomp, manometeraansluitstuk, 1,8 meter slang en koppelingen.

**SC,
SL,
SR,
SW
serie**



Capaciteit:

1 - 45 ton

Slaglengthe:

11 - 156 mm

Maximale werkdruk:

700 bar



Manometer met aansluitstuk

De Power Box bevat een onder een hoek van 45 graden geplaatst manometeraansluitstuk om veiliger te kunnen werken.

Pagina: **128**

	Cilinder-model	Slaglengthe cilinder (mm)	Cilinder-capaciteit ton (kN)	 (kg)	Power Box modelnummer
	Hydraulische verticale hefwig				
	LW-16	21	16 (157)	9,0	SLW16PGH
	Spreidcilinder				
	WR-5	94 ¹⁾	1,0 (8,9)	12,0	SWR5PGH
	Universele cilinders				
	RC-102	54	10 (101)	12,3	SCR102PGH
	RC-106	156	10 (101)	14,4	SCR106PGH
	RC-154	101	15 (142)	15,0	SCR154PGH
	RC-156	152	15 (142)	16,8	SCR156PGH
	Cilinders met lage inbouwhoogte				
	RCS-101	38	10 (101)	14,1	SCL101PGH
	RCS-201	45	20 (201)	15,0	SCL201PGH
	Flat-Jac®-cilinders				
	RSM-100	11	10 (101)	11,4	SRS100PGH
	RSM-200	11	20 (201)	13,1	SRS200PGH
	RSM-300	13	30 (295)	14,5	SRS300PGH
	RSM-500	16	45 (435)	16,8	SRS500PGH

¹⁾ Maximale spreiding.

▼ De Power Box – de draagbare toolkit – overal te gebruiken.

