

▼ De izquierda a derecha: RACL1006, RACL504, RACL5010



Silletas

Todos los cilindros RACL están equipados con silletas atornilladas desmontables de acero tratado.

Página: 21



Mangueras

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de alta calidad. Para garantizar la seguridad de su sistema, use sólo mangueras hidráulicas de Enerpac.

Página: 136

- La contratuerca de aluminio permite sujeción de la carga mecánica durante períodos prolongados
- Las guías de composite evitan el contacto de metal con metal, prolongando la vida útil del cilindro y la resistencia a cargas laterales hasta un 5%
- El anodizado duro de todas las superficies evita el deterioro y prolonga la vida útil del cilindro
- Asa de transporte desmontable estándar en todos los modelos
- Placa base y silleta para proteger de desgaste el cilindro
- El anillo de tope evita la salida del émbolo, resiste toda la fuerza del cilindro
- Fuerte muelle de retorno, facilita la retracción rápida del cilindro
- Racor CR400 y guardapolvo incluidos en todos los modelos
- Todos los cilindros cumplen las normas ASME B-30.1.



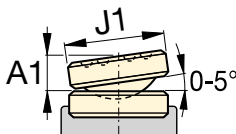
◀ Cilindro portátil RACL1506 con tuerca de seguridad utilizado para el soporte prolongado de la carga durante la inyección de resina epoxy para refuerzo de puentes.

Capacidad del cilindro toneladas (máxima)	Carrera (pulg)	Número de modelo	Area efectiva del cilindro (pulg²)
20 (24.2)	1.97	RACL202	4.83
	3.94	RACL204	4.83
	5.91	RACL206	4.83
	7.87	RACL208	4.83
	9.84	RACL2010	4.83
30 (34.2)	1.97	RACL302	6.85
	3.94	RACL304	6.85
	5.91	RACL306	6.85
	7.87	RACL308	6.85
	9.84	RACL3010	6.85
50 (54.9)	1.97	RACL502	10.99
	3.94	RACL504	10.99
	5.91	RACL506	10.99
	7.87	RACL508	10.99
	9.84	RACL5010	10.99
100 (110.9)	1.97	RACL1002	22.19
	3.94	RACL1004	22.19
	5.91	RACL1006	22.19
	7.87	RACL1008	22.19
	9.84	RACL10010	22.19
150 (175.9)	1.97	RACL1502	35.18
	3.94	RACL1504	35.18
	5.91	RACL1506	35.18
	7.87	RACL1508	35.18
	9.84	RACL15010	35.18

Cilindros con contratuerca, retorno por resorte, de simple acción

Dimensiones de la silleta inclinable atornillable opcional (pulgadas)

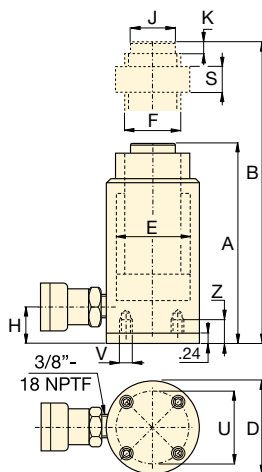
Para modelo de cilindro/ capacidad toneladas	Modelo Silleta inclinable	Diámetro de silleta inclinable J1	Además de la altura retraído A1
RACL20, 30	CATS30	2.17	0.43
RACL50	CATS50	2.80	0.55
RACL100	CATS150	3.82	0.75
RACL150	CATS200	4.96	0.71



Orificios de montaje placa base de acero

Modelo cilindro / capacidad toneladas	Circ. de pernos U (pulg)	Rosca V (mm)	Prof. de la rosca Z ¹⁾ (pulg)
RACL20	2.76	M6	0.47
RACL30	3.15	M6	0.47
RACL50	4.33	M6	0.47
RACL100	5.91	M10	0.47
RACL150	7.87	M10	0.47

¹⁾ Incluyendo la placa base de 0.25 pulgadas de espesor.



Serie RACL



Fuerza:

20 - 150 toneladas

Carrera:

1.97 - 9.84 pulgadas

Presión máxima de funcionamiento:

10,000 psi



Placa base de acero

La placa base de acero protege el cilindro contra daños y no debe desmontarse. Consulte la advertencia en la página 17.

Capacidad de aceite	Altura retraído	Altura extendido	Diámetro exterior	Diámetro interior del cilindro	Diámetro del vástago (roscado)	Base a conexión de avance	Diámetro de la silleta	Saliente silleta del émbolo	Altura de tuerca de seguridad		Número de modelo
(pulg ³)	A (pulg)	B (pulg)	D (pulg)	E (pulg)	F (mm)	H (pulg)	J (pulg)	K (pulg)	S (pulg)	(lbs)	
9.52	8.83	10.80	3.35	2.48	Tr 55 x 4	1.07	1.58	0.12	1.97	8.8	RACL202
19.03	10.80	14.73	3.35	2.48	Tr 55 x 4	1.07	1.58	0.12	1.97	10.1	RACL204
28.55	12.76	18.67	3.35	2.48	Tr 55 x 4	1.07	1.58	0.12	1.97	11.4	RACL206
38.01	14.73	22.61	3.35	2.48	Tr 55 x 4	1.07	1.58	0.12	1.97	12.7	RACL208
47.53	16.70	26.54	3.35	2.48	Tr 55 x 4	1.07	1.58	0.12	1.97	14.1	RACL2010
13.49	9.10	11.07	3.94	2.95	Tr 60 x 4	1.31	1.58	0.12	1.97	11.9	RACL302
26.99	11.07	15.01	3.94	2.95	Tr 60 x 4	1.31	1.58	0.12	1.97	13.4	RACL304
40.48	13.04	18.95	3.94	2.95	Tr 60 x 4	1.31	1.58	0.12	1.97	14.9	RACL306
53.91	15.01	22.88	3.94	2.95	Tr 60 x 4	1.31	1.58	0.12	1.97	16.5	RACL308
67.40	16.98	26.82	3.94	2.95	Tr 60 x 4	1.31	1.58	0.12	1.97	18.0	RACL3010
21.65	9.29	11.27	5.12	3.74	Tr 80 x 4	1.19	1.97	0.12	2.95	20.5	RACL502
43.30	11.26	15.21	5.12	3.74	Tr 80 x 4	1.19	1.97	0.12	2.95	23.4	RACL504
64.95	13.23	19.14	5.12	3.74	Tr 80 x 4	1.19	1.97	0.12	2.95	27.8	RACL506
86.49	15.20	23.08	5.12	3.74	Tr 80 x 4	1.19	1.97	0.12	2.95	29.1	RACL508
108.14	17.17	27.02	5.12	3.74	Tr 80 x 4	1.19	1.97	0.12	2.95	31.9	RACL5010
43.71	11.65	13.63	7.09	5.32	Tr 110 x 6	1.82	3.70	0.12	2.95	48.2	RACL1002
87.43	13.62	17.57	7.09	5.32	Tr 110 x 6	1.82	3.70	0.12	2.95	53.3	RACL1004
131.14	15.59	21.50	7.09	5.32	Tr 110 x 6	1.82	3.70	0.12	2.95	58.4	RACL1006
174.64	17.57	25.44	7.09	5.32	Tr 110 x 6	1.82	3.70	0.12	2.95	63.4	RACL1008
218.35	19.54	29.38	7.09	5.32	Tr 110 x 6	1.82	3.70	0.12	2.95	68.5	RACL10010
69.30	12.72	14.68	9.06	6.69	Tr 140 x 6	2.02	4.45	0.12	3.15	71.0	RACL1502
138.61	14.69	18.62	9.06	6.69	Tr 140 x 6	2.02	4.45	0.12	3.15	79.8	RACL1504
207.91	16.65	22.56	9.06	6.69	Tr 140 x 6	2.02	4.45	0.12	3.15	88.6	RACL1506
276.87	18.62	26.49	9.06	6.69	Tr 140 x 6	2.02	4.45	0.12	3.15	97.4	RACL1508
346.17	20.59	30.43	9.06	6.69	Tr 140 x 6	2.02	4.45	0.12	3.15	106.3	RACL15010