

▼ De izquierda a derecha: RACH15010, RACH206, RACH306



La solución ligera para tensado y pruebas



Silletas

Todos los cilindros RACH llevan silletas roscadas huecas desmontables templadas. Protegen los émbolos de desgastes provocados por el contacto con superficies abrasivas.



Bombas manuales ligeras

Si ha elegido un cilindro de aluminio, las bombas manuales Enerpac **P392** y **P802** son el complemento ideal para un conjunto ligero.

Página: **78**

- El diseño de émbolo hueco permite ejercer tanto fuerzas de tracción como de empuje
- Los cojinetes de composite aumentan la vida útil del cilindro y la resistencia a cargas laterales.
- El anodizado duro de todas las superficies evita el deterioro y prolonga la vida útil del cilindro
- El tubo central flotante aumenta la estanqueidad y prolonga la vida útil
- Asa de transporte en todos los modelos
- Racor CR400 y guardapolvo incluidos 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.



◀ Un cilindro RACH306 alimentado por una bomba de mano ligera P392 utilizado para extraer pernos corroidos de vehículos de recogida de basura.

Fuerza del cilindro toneladas (máxima)	Carrera (pulg)	Número de modelo	Area efectiva del cilindro (pulg ²)
20 (25.4)	1.97	RACH202	5.07
	3.94	RACH204	5.07
	5.91	RACH206	5.07
	7.87	RACH208	5.07
	9.84	RACH2010	5.07
30 (39.6)	1.97	RACH302	7.92
	3.94	RACH304	7.92
	5.91	RACH306	7.92
	7.87	RACH308	7.92
	9.84	RACH3010	7.92
60 (65.6)	1.97	RACH602	13.13
	3.94	RACH604	13.13
	5.91	RACH606	13.13
	7.87	RACH608	13.13
	9.84	RACH6010	13.13
100 (127.5)	1.97	RACH1002	25.51
	3.94	RACH1004	25.51
	5.91	RACH1006	25.51
	7.87	RACH1008	25.51
	9.84	RACH10010	25.51
150 (175.0)	1.97	RACH1502	35.00
	3.94	RACH1504	35.00
	5.91	RACH1506	35.00
	7.87	RACH1508	35.00
	9.84	RACH15010	35.00

Cilindros de aluminio, de émbolo hueco, de simple efecto

Orificios de montaje placa base de acero

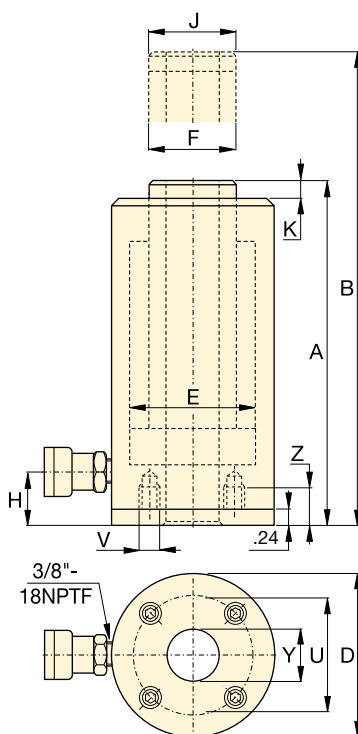
Modelo cilindro / Fuerza toneladas	Circ. de pernos U (pulg)	Rosca V (mm)	Prof. de la rosca Z ¹⁾ (pulg)
RACH20	3.15	M6	0.47
RACH30	4.33	M6	0.47
RACH60	6.30	M6	0.47
RACH100	8.66	M10	0.47
RACH150	9.65	M10	0.47

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



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.



Serie RACH



Fuerza:

20 - 150 toneladas

Carrera:

1.97 - 9.84 pulgadas

Diámetro interior del émbolo hueco:

1.06 - 3.11 pulgadas

Presión máxima de funcionamiento:

10,000 psi

Capacidad de aceite	Altura retraído	Altura extendido	Diámetro exterior	Diámetro interior del cilindro	Diámetro del vástago	Base a conexión avance	Diámetro de la silleta	Saliente silleta del émbolo	Diámetro tubo central		Número de modelo
(pulg ³)	A (pulg)	B (pulg)	D (pulg)	E (pulg)	F (pulg)	H (pulg)	J (pulg)	K (pulg)	Y (pulg)	(lbs)	
9.98	7.41	9.38	3.93	2.95	2.17	1.14	2.17	0.40	1.06	11.5	RACH202
19.96	9.89	13.83	3.93	2.95	2.17	1.14	2.17	0.40	1.06	13.5	RACH204
29.94	12.41	18.32	3.93	2.95	2.17	1.14	2.17	0.40	1.06	15.6	RACH206
39.87	14.89	22.76	3.93	2.95	2.17	1.14	2.17	0.40	1.06	17.7	RACH208
49.90	17.41	27.25	3.93	2.95	2.17	1.14	2.17	0.40	1.06	19.8	RACH2010
15.59	8.20	10.17	5.12	3.74	2.76	1.14	2.76	0.40	1.34	17.6	RACH302
31.18	10.52	14.46	5.12	3.74	2.76	1.14	2.76	0.40	1.34	20.9	RACH304
46.77	13.12	19.02	5.12	3.74	2.76	1.14	2.76	0.40	1.34	24.6	RACH306
62.35	15.56	23.43	5.12	3.74	2.76	1.14	2.76	0.40	1.34	28.4	RACH308
77.94	18.04	27.88	5.12	3.74	2.76	1.14	2.76	0.40	1.34	31.9	RACH3010
25.84	9.89	11.86	7.09	5.12	3.94	2.41	3.94	0.47	2.13	35.6	RACH602
51.69	12.41	16.35	7.09	5.12	3.94	2.41	3.94	0.47	2.13	42.8	RACH604
77.53	14.97	20.87	7.09	5.12	3.94	2.41	3.94	0.47	2.13	50.3	RACH606
103.37	17.52	25.40	7.09	5.12	3.94	2.41	3.94	0.47	2.13	57.2	RACH608
129.21	20.09	29.93	7.09	5.12	3.94	2.41	3.94	0.47	2.13	65.1	RACH6010
50.21	10.16	12.13	9.84	7.28	5.71	2.41	5.71	0.55	3.11	74.6	RACH1002
100.43	12.80	16.74	9.84	7.28	5.71	2.41	5.71	0.55	3.11	87.8	RACH1004
150.64	15.40	21.31	9.84	7.28	5.71	2.41	5.71	0.55	3.11	101.9	RACH1006
200.85	18.08	25.95	9.84	7.28	5.71	2.41	5.71	0.55	3.11	115.7	RACH1008
251.07	20.76	30.60	9.84	7.28	5.71	2.41	5.71	0.55	3.11	129.3	RACH10010
66.08	11.03	13.00	10.83	8.07	5.91	2.41	5.71	0.55	3.11	107.7	RACH1502
132.17	14.18	18.12	10.83	8.07	5.91	2.41	5.71	0.55	3.11	122.8	RACH1504
206.72	16.93	22.84	10.83	8.07	5.91	2.41	5.71	0.55	3.11	138.9	RACH1506
275.62	19.69	27.57	10.83	8.07	5.91	2.41	5.71	0.55	3.11	154.5	RACH1508
344.53	22.45	32.29	10.83	8.07	5.91	2.41	5.71	0.55	3.11	170.2	RACH15010