

# Cilindros con orificio central

## SERIE RH

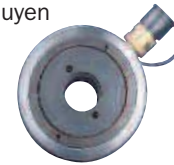
**10 - 100 toneladas**  
Acción simple,  
Retroseso por muelle

Ideal para extraer y tensar cables, pernos de anclaje, tornillos forzadores, etc.

CILINDROS

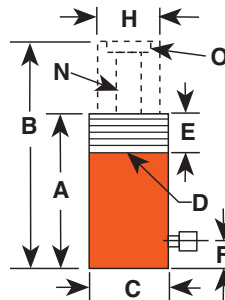
- Las inserciones intercambiables del cabezal del pistón (consulte la página 35) consiguen una mayor versatilidad de aplicación.
- Los modelos de 12, 20\*, 30\*, 50 y 60 toneladas incluyen un collar roscado
- Soporta toda la carga en "extremo muerto".
- Columna hidráulica resistente a la corrosión con tratamiento "Power Tech".
- Todos los cilindros, excepto el modelo RH120, están equipados con un semiacoplador hembra 9796 de 3/8" NPT.
- El cilindro RHA306 posee cuerpo de cilindro y pistón en aluminio.

\* Los modelos RH203 y RHA306 no incluyen rosca en el collar. Consulte la tabla siguiente.



ASME B30.1  
700 bares

**10, 20, 100 toneladas**  
Los modelos de acción simple incluyen un collar liso



Capacidad del cilindro (Tm)	Carrera (mm)	Nº pedido	Capacidad de aceite (cm³)	A	B	C	D	E	F	H	N	O	Área efectiva del cilindro (cm²)	Tm a 700 bares	Peso (kg)
				Altura retraído (mm)	Altura extendido (mm)	Diám. exterior (mm)	Rosca del collar (pulg.)	Longitud de rosca de del collar (mm)	Distancia al puerto (mm)	Diám. del vástago (mm)	Diám. del orificio central (mm)	Rosca y tamaño de la inserción (pulg.)			
10	63,5	RH102	91	134,9	198,4	76,2	-	-	25,4	52,4	19,4	1 3/4-12	14,3	10,0	4,1
10	203,2	RH108	290	287,3	490,5	76,2	-	-	25,4	52,4	19,4	1 3/4-12	14,3	10,0	8,5
12	7,9	RH120**	14	55,6	63,5	69,9	2 3/4-16	31,8	9,5	34,9	17,5	3/4-16	17,8	12,5	1,4
12	41,3	RH121	74	122,2	163,5	69,9	2 3/4-16	31,8	25,4	34,9	20,2	-	17,8	12,5	3,0
12	41,3	RH121T**	74	122,2	163,5	69,9	2 3/4-16	31,8	25,4	34,9	17,5	3/4-16	17,8	12,5	3,0
12	76,2	RH123	136	184,2	260,4	69,9	2 3/4-16	20,6	25,4	34,9	20,6	-	17,8	12,5	4,0
20	50,8	RH202	155	155,6	206,4	98,4	3 7/8-12	38,1	25,4	54,0	27,4	1 9/16-16	30,4	21,4	7,3
20	76,2	RH203	193	154,0	230,2	101,6	-	-	25,4	69,9	26,6	2 1/4-12	25,3	17,8	9,1
20	152,4	RH206	465	308,0	460,4	98,4	3 7/8-12	38,1	25,4	54,0	27,4	1 9/16-16	30,4	21,4	13,7
30	63,5	RH302	260	158,8	222,3	120,7	4 3/4-12	38,1	29,4	82,6	32,9	2 3/4-12	40,9	28,8	11,6
30	149,2	RHA306	625	283,4	432,6	130,2	-	-	31,8	82,6	32,5	2 5/8-8	40,9	28,8	9,9
30	152,4	RH306	625	247,7	400,1	120,7	4 3/4-12	38,1	29,4	82,6	32,5	2 3/4-12	40,9	28,8	17,7
50	76,2	RH503	534	181,0	257,2	152,4	6-12	50,8	31,8	104,8	42,5	3 1/4-12	70,0	49,3	21,2
60	76,2	RH603*	607	235,0	311,2	158,8	6 1/4-12	63,5	25,4	91,3	54,0	3-12	79,4	55,9	27,2
60	152,4	RH606*	1.211	311,2	463,6	158,8	6 1/4-12	63,5	25,4	91,3	54,0	3-12	79,4	55,9	35,4
100	76,2	RH1003*	1.014	254,0	330,2	212,7	-	-	31,8	127,0	79,4	4 1/8-12	133,0	93,5	52,2

Equipado con asas de transporte.

Aluminio

\*\* Los modelos RH120 y RH121T no tienen inserciones internas roscadas, pero sí una rosca interna de 3/4-16. El puerto de admisión del modelo RH120 es de 1/4" NPT.

## Cilindros con orificio central SERIE RH

### 30 - 200 toneladas

Doble acción

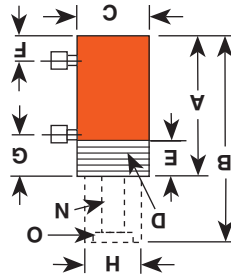
Ideal para extraer y tensar.

## CILINDROS

Los modelos de doble acción de 30, 60, 100 toneladas disponen de collar roscado



ASME B30.1  
700 bares



- Las inserciones intercambiables del cabezal del pistón (consulte la página 35) consiguen una mayor versatilidad de aplicación.
- Un dispositivo de seguridad incorporado impide la sobrepresión del circuito de retracción.
- El vástago chapado es resistente al desgaste; los rellenos de alta calidad consiguen una prolongada vida útil sin fugas.
- Columna hidráulica resistente a la corrosión con tratamiento "Power Tech" (consulte la página 8).
- Todos los cilindros poseen semiacopladores hembra 9796 de  $\frac{3}{8}$ " NPTF. Los modelos de entre 60 y 200 toneladas están equipados con asas de transporte extraíbles.

Capacidad	Carrera	Nº de aceite	Empuje	Extracción	Altura	Diám. del roscado	Longitud de la rosca	Distancia	Diám. central	Distancia	Diám. de la rosca	Diám. de la inserción	Empuje de los pernos	Empuje del cilindro	Empuje a 700 bares	Peso (kg)																													
A	B	C	D	E	F	G	H	N	H	G	F	N	G	F	H	N																													
30	15	RH303	289	167	179,4	255,6	120,7	-	25,4	41,3	63,5	32,5	2-12	$\frac{1}{8}$ "-16 x 92,1	38,0	21,8	26,8	15,3	13,5	30	15	RH3010	1082	672	438,2	281,0	433,4	120,7	-	25,4	41,3	63,5	32,5	2-12	$\frac{1}{8}$ "-20 x 92,1	38,0	21,8	26,8	15,3	20,4					
60	25	RH604D	807	338	342,9	177,8	-	-	39,7	57,2	101,6	54,0	3-12	$\frac{1}{2}$ "-13 x 130,2	79,4	33,2	55,8	25,1	16,2	60	25	RH605*	1009	423	241,3	368,3	165,9	-	-	25,4	44,5	101,6	54,0	3-12	$\frac{1}{2}$ "-13 x 130,2	79,4	33,2	55,8	25,1	33,1					
60	40	RH6010*	2181	1427	458,8	716,0	158,8	6	$\frac{1}{2}$ "-12	47,6	54,0	81,8	92,1	54,4	3-16	-	84,8	55,4	59,6	38,9	54,5	60	40	RH610*	2181	1427	458,8	716,0	158,8	6	$\frac{1}{2}$ "-12	47,6	54,0	81,8	92,1	54,4	3-16	-	84,8	55,4	59,6	38,9	54,5		
100	45	RH100*	526	233	165,1	203,2	212,7	-	31,8	58,7	127,0	79,8	4-16	$\frac{3}{8}$ "-11 x 177,8	138,0	60,8	97,0	42,7	38,6	100	45	RH100*	526	233	165,1	203,2	212,7	-	31,8	58,7	127,0	79,8	4-16	$\frac{3}{8}$ "-11 x 177,8	138,0	60,8	97,0	42,7	38,6						
150	75	RH1508*	3929	2086	349,3	552,5	247,7	-	39,3	61,1	152,4	80,2	5-12	-	193,2	102,6	135,9	72,1	103,1	150	75	RH1508*	3929	2086	349,3	552,5	247,7	-	39,3	61,1	152,4	80,2	5-12	-	193,2	102,6	135,9	72,1	103,1						
150	75	RH1508*	3929	2086	349,3	552,5	247,7	-	39,3	61,1	152,4	80,2	5-12	-	193,2	102,6	135,9	72,1	103,1	150	75	RH1505*	2475	1207	311,2**	438,2	215,9	-	-	37,3	68,3	139,7	65,1	-	-	194,1	94,8	136,9	66,8	67,2					
100	45	RH10010*	3552	1556	495,3	752,5	215,9	8	$\frac{1}{2}$ "-12	57	63,5	91,7	139,7	79,8	4	$\frac{1}{2}$ "-12	-	138,0	60,8	97,0	42,7	109,0	100	45	RH10010*	3552	1556	495,3	752,5	215,9	8	$\frac{1}{2}$ "-12	57	63,5	91,7	139,7	79,8	4	$\frac{1}{2}$ "-12	-	138,0	60,8	97,0	42,7	109,0
200	75	RH2008*	5307	2093	408,0	611,2	273,1	-	57,2	81,8	190,5	103,2	6-12	$\frac{1}{2}$ "-12 x 198,1	260,9	102,9	183,5	72,4	142,0	200	75	RH2008*	5307	2093	408,0	611,2	273,1	-	57,2	81,8	190,5	103,2	6-12	$\frac{1}{2}$ "-12 x 198,1	260,9	102,9	183,5	72,4	142,0						
200	75	RH2008*	5307	2093	408,0	611,2	273,1	-	57,2	81,8	190,5	103,2	6-12	$\frac{1}{2}$ "-12 x 198,1	260,9	102,9	183,5	72,4	142,0	200	75	RH2008*	5307	2093	408,0	611,2	273,1	-	57,2	81,8	190,5	103,2	6-12	$\frac{1}{2}$ "-12 x 198,1	260,9	102,9	183,5	72,4	142,0						

\*\*Medido con la inserción dentada de  $\frac{3}{8}$ " instalada. Consulte las páginas 30-35 y 110-123 para conocer los accesorios hidráulicos.

Aluminio

CORRESPONDENCIA CILINDRO - BOMBA

ACCESORIOS/REPARACION

CONJUNTOS BOMBA-CILINDRO

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

VALVULAS

DAIOS TÉCNICOS

Página 6

Página 36

Página 61

Página 120

Página 129

Página 237



# GRUPO PEGAMO DESDE 1982



## SUMINISTRO INDUSTRIAL

En Pegamo Suministro Industrial llevamos desde 1982 vendiendo, alquilando y reparando Herramienta Hidráulica, Herramienta Neumática y Herramienta Manual de las principales marcas del mercado.

Te asesoramos para que encuentres la mejor solución a las necesidades de tu empresa.

### CONTACTA CON NOSOTROS

Pol. Lintzirin Gaina, B2  
20180 Oiartzun.  
Gipuzkoa - Spain

[suministros@pegamo.es](mailto:suministros@pegamo.es)  
T. 943 491 788  
F. 943 371 001