

Cilindros con orificio central SERIE RH

10 - 100 toneladas
Acción simple,
Retrosceso por muelle

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

CILINDROS

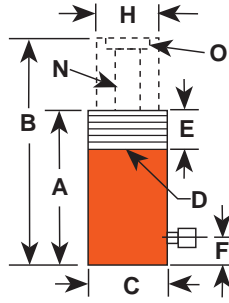
- Las inserciones intercambiables del cabezal del pistón (consulte la página 35) consiguen una mayor versatilidad de aplicación.
- Los modelos de 12, 20*, 30*, 50 y 60 toneladas incluyen un collar roscado
- Soporta toda la carga en "extremo muerto".
- Columna hidráulica resistente a la corrosión con 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)	N° 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" NPTF.