

Modelo mostrado:
Varios tipos de la Serie C



>Características

CILINDROS ROBUSTOS Y DE ALTA CALIDAD USADOS PARA LA ELEVACIÓN Y COMPRESIÓN

- El cojinete de bronce-aluminio reduce el desgaste originado por las cargas descentradas.
- Los muelles de tamaño máximo aceleran el retorno del pistón y aumentan la vida del muelle.
- Las roscas del collarín son estándar en todos los modelos de la serie C, lo que simplifica las aplicaciones con accesorios.
- Las fundas de caucho extraíbles protegen las roscas de los collarines durante el transporte y almacenamiento.
- Estructura del cilindro de acero macizo para dar durabilidad.
- El vástago del pistón cromado resiste desgaste y corrosión.
- Amplia gama de accesorios disponibles para montar en el vástago del pistón, el collarín o en la base del cilindro.
- Agujeros estándar de montaje de base en cilindros de 5 hasta 55 toneladas; opcionalmente, en cilindros de 75 y 100 toneladas
- El semiacoplador hembra de 3/8" NPTF es estándar.
- Cumple las normativas de seguridad ANSI / ASME B30.1

► **C10010C usado en esta aplicación de extracción.**



La mejor práctica para selección de cilindros



Power Team recomienda utilizar el 80 % de la capacidad y carrera nominales para maximizar el rendimiento y la seguridad del producto.

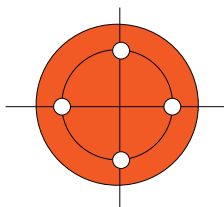


Asa opcional para elevar los cilindros



Número de pedido: 420655OR9
Asa de elevación para cilindros de la serie «C», de 25 toneladas.

► **Dimensiones técnicas, orificios para montaje en la base**



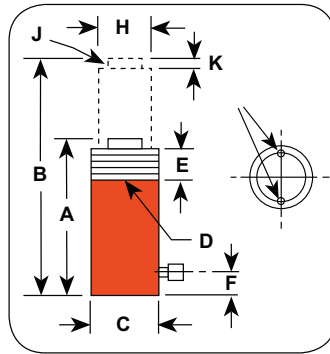
Tonelaje del cilindro	5	10	15	25	30	55	75*	100*
Número de orificios	2†	2†	2†	2†	2†	2†	4	4
Tamaño de la rosca	1/4 - 20	5/16 - 18	3/8 - 16	1/2 - 13	1/2-13	1/2 - 13	3/4 - 10	1 - 8
Profundidad de la rosca (mm)	9,50	12,70	12,70	19,10	19,10	19,10	25,40	25,40
Diámetro del círculo del perno (mm)	25,40	39,70	47,60	58,70	73,66	95,30	114,30	120,70

*Consulta a fábrica (45° desde el acoplador)
† 90° desde el acoplador

► Dimensiones técnicas

Tapas de carga del cilindro suministradas con cilindros de la serie «C»:

Cilindros de 5 toneladas	N.º 201375
Cilindros de 10 toneladas	N.º 201362
Cilindros de 15 toneladas	N.º 201362
Cilindros de 25 toneladas	N.º 201412
Cilindros de 30 toneladas	N.º 201412
Cilindros de 55 toneladas	N.º 36161
Cilindros de 75 toneladas	N.º 36161
Cilindros de 100 toneladas	N.º 36161



► C10010C usado en esta aplicación de elevación.



► Información para pedido

Cap. del cil.	Carrera	N.º de pedido	Capacidad de aceite	A	B	C	D	E	F	H	J	K	Diámetro del orificio	Área efectiva del cilindro	Toneladas métricas a 700	Peso del producto
(toneladas)	(mm)		(cm³)	Altura en retracción (mm)	Altura en extensión (mm)	Diámetro exterior (mm)	Rosca del collarín (in.)	Longitud de la rosca del collarín del pistón (mm)	Base al puerto (mm)	Diámetro del vástago del pistón (mm)	Rosca interna del vástago del pistón y profundidad (in.)	Saliente del vástago (mm)	(mm)	(cm²)	(bar)	(kg)
5	25,4	C51C	18	110,3	138,1	38,1	1 1/2-16	28,6	19,1	25,4	3/4-16 x 15,9	6,4	28,6	6,4	4,5	1,0
	82,6	C53C	52	165,1	247,7	38,1	1 1/2-16	28,6	19,1	25,4	3/4-16 x 15,9	6,4	28,6	6,4	4,5	1,5
	133,4	C55C	85	215,9	349,3	38,1	1 1/2-16	28,6	19,1	25,4	3/4-16 x 15,9	6,4	28,6	6,4	4,5	1,8
	184,2	C57C	118	273,1	457,2	38,1	1 1/2-16	28,6	19,1	25,4	3/4-16 x 15,9	6,4	28,6	6,4	4,5	2,3
	235,0	C59C	151	323,9	558,8	38,1	1 1/2-16	28,6	19,1	25,4	3/4-16 x 15,9	6,4	28,6	6,4	4,5	2,6
10	25,4	C101C	36	92,1	117,5	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8 x 19,1	6,4	42,8	14,4	10,2	1,8
	54,0	C102C	79	122,0	172,8	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8 x 19,1	6,4	42,8	14,4	10,2	2,3
	104,8	C104C	151	171,5	276,2	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8 x 19,1	6,4	42,8	14,4	10,2	3,0
	155,6	C106C	225	247,7	403,2	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8 x 19,1	6,4	42,8	14,4	10,2	4,3
	206,4	C108C	326	298,5	504,8	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8 x 19,1	6,4	42,8	14,4	10,2	5,0
	257,2	C1010C	370	349,3	606,4	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8 x 19,1	6,4	42,8	14,4	10,2	5,9
	308,0	C1012C	444	400,1	708,0	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8 x 19,1	6,4	42,8	14,4	10,2	6,6
	358,8	C1014C	518	450,9	809,6	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8 x 19,1	6,4	42,8	14,4	10,2	7,3
	406,4	C1016C	592	520,7	927,1	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8 x 19,1	6,4	42,8	14,4	10,2	8,4
	457,2	C1018C	666	592,5	1044,6	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8 x 19,1	6,4	42,8	14,4	10,2	9,3
15	25,4	C151C	51	123,8	149,2	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8 x 19,1	6,4	50,8	20,3	14,2	3,4
	54,0	C152C	110	149,2	203,2	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8 x 19,1	6,4	50,8	20,3	14,2	4,0
	104,8	C154C	211	200,0	304,8	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8 x 19,1	6,4	50,8	20,3	14,2	5,2
	155,6	C156C	315	271,4	427,0	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8 x 19,1	6,4	50,8	20,3	14,2	6,9
	206,4	C158C	418	322,2	528,6	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8 x 19,1	6,4	50,8	20,3	14,2	8,1
	257,2	C1510C	521	373,0	630,2	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8 x 19,1	6,4	50,8	20,3	14,2	9,4
	308,0	C1512C	625	423,8	731,8	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8 x 19,1	6,4	50,8	20,3	14,2	10,5
	358,8	C1514C	728	474,6	833,4	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8 x 19,1	6,4	50,8	20,3	14,2	11,8
	406,4	C1516C	824	522,3	928,7	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8 x 19,1	6,4	50,8	20,3	14,2	12,8
	457,2	C1518C	921	571,1	1024,0	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8 x 19,1	6,4	50,8	20,3	14,2	13,8
25	25,4	C251C	84	139,7	165,1	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16 x 25,4	9,5	65,1	33,2	23,4	5,4
	50,8	C252C	169	164,5	215,3	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16 x 25,4	9,5	65,1	33,2	23,4	6,3
	101,6	C254C	338	215,9	317,5	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16 x 25,4	9,5	65,1	33,2	23,4	8,0
	158,8	C256C	528	273,1	431,8	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16 x 25,4	9,5	65,1	33,2	23,4	9,8
	209,6	C258C	697	323,9	533,4	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16 x 25,4	9,5	65,1	33,2	23,4	11,6
	260,4	C2510C	865	374,4	635,0	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16 x 25,4	9,5	65,1	33,2	23,4	13,3
	311,2	C2512C	1036	425,5	736,0	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16 x 25,4	9,5	65,1	33,2	23,4	15,0
	362,0	C2514C	1205	476,3	838,2	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16 x 25,4	9,5	65,1	33,2	23,4	16,7
30	209,6	C308C	880	325,1	534,7	101,6	4-12	50,8	25,4	63,5	1 1/2-16 x 22,4	9,7	72,9	41,6	29,2	16,2
	50,8	C552C	362	174,6	225,4	127,0	5-12	55,6	34,9	79,4	Ninguno	3,2	95,3	71,2	50,1	14,7
	108,0	C554C	769	231,8	339,7	127,0	5-12	55,6	34,9	79,4	Ninguno	3,2	95,3	71,2	50,1	18,7
55	158,8	C556C	1131	282,6	441,3	127,0	5-12	55,6	34,9	79,4	Ninguno	3,2	95,3	71,2	50,1	23,1
	260,4	C5510C	1853	384,2	644,5	127,0	5-12	55,6	34,9	79,4	Ninguno	3,2	95,3	71,2	50,1	30,4
	336,6	C5513C	2398	460,4	796,9	127,0	5-12	55,6	34,9	79,4	Ninguno	3,2	95,3	71,2	50,1	35,3
	412,8	C5516C	3043	536,6	950,1	127,0	5-12	55,6	34,9	79,4	Ninguno	3,2	95,3	71,2	50,1	40,2
75	155,6	C756C	1596	314,3	469,9	146,1	5 3/4-12	44,5	31,8	95,3	Ninguno	3,2	114,3	102,6	72,1	33,3
	333,4	C7513C	3421	492,1	825,5	146,1	5 3/4-12	44,5	31,8	95,3	Ninguno	3,2	114,3	102,6	72,1	49,6
	50,8	C1002C	675	219,1	269,9	158,8	6 1/4-12	57,2	41,3	104,8	Ninguno	3,2	130,2	133,0	93,6	28,6
100	168,3	C1006C	2245	336,6	504,8	158,8	6 1/4-12	57,2	41,3	104,8	Ninguno	3,2	130,2	133,0	93,6	41,3
	260,4	C10010C	3467	428,6	689,0	158,8	6 1/4-12	57,2	41,3	104,8	Ninguno	3,2	130,2	133,0	93,6	51,3