

SERIE R

DE USO GENERAL

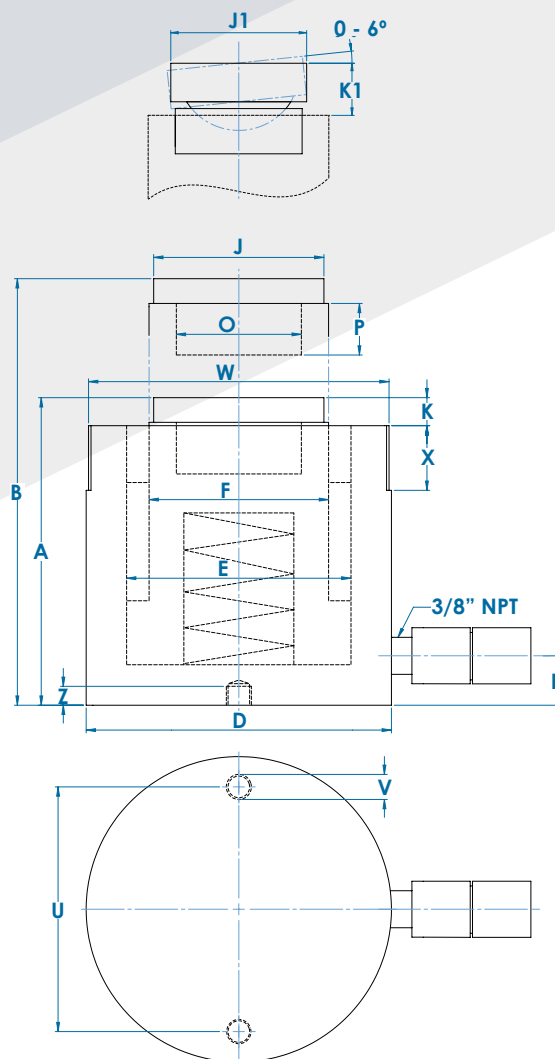
SIMPLE EFECTO
RETORNO POR MUELLE



Carrera
Hasta 350 mm



Empuje
De 5 a 93 Tn



Tenemos disponibles **silletas inclinables** para un uso más seguro con cargas descentradas y/o firmes irregulares. Ver página 14.

Cilindros de **Aluminio** de simple efecto, **RA** » página 38.

CILINDRO SIMPLE EFECTO RETORNO POR MUELLE DE USO GENERAL

R

- Diseñado para usarse en cualquier posición.
- El cojinete de bronce absorbe la carga excéntrica y reduce el desgaste del cilindro.
- Todas las partes del cilindro están construidos en aleaciones de acero de alta resistencia.
- Tratamiento de nitruración en el pistón y cabeza guía que evita la corrosión y aumenta la resistencia al desgaste.
- Equipados con rascador en el pistón que reduce la contaminación y alarga la vida del cilindro.
- Disponen de una silleta ranurada y desmontable.

- Opcionalmente se pueden montar silletas inclinables.
- Roscas en collarín y embolo, así como orificios de montaje en la base de todos los cilindros para poder montar una amplia gama de accesorios.
- Con protector de rosca.
- Enchufe rápido hembra de gran caudal con guardapolvo de serie en todos los modelos.
- Los cilindros pesados están provistos de asas o cáncamos para su transporte.
- Carreras superiores bajo demanda.



CILINDROS **USO GENERAL**

Fuerza Nominal	REF.	Carrera	Fuerza Máxima	Sección Útil	Dimensiones (mm)																	Capacidad de Aceite	Peso
tn		mm.	kN	cm²	A	B	D	E	F	H	J	J1	K	K1	O	P	U	V	W	X	Z	cm³	Kg.
4,9	R00502	25	48,5	7,1	110	135	40	30	26	23	26	32	8	21	3/4-16 UNF	18	25	1/4-20 UNC	1 1/2-16 UN	29	13	18	1,0
	R00507	75			160	235																53	1,4
	R00512	125			212	337																89	1,7
	R00517	175			273	448																124	2,2
	R00522	225			324	549																160	2,6
11,1	R01102	25	109,2	15,9	119	144	60	45	39	24	39	39	8	25	1-8 UNC	19	40	5/16-18 UNC	2 1/4-14 UNS	27	16	40	2,2
	R01105	50			144	194																80	2,6
	R01110	100			194	294																159	3,4
	R01115	150			244	394																239	4,2
	R01120	200			296	496																318	5,0
	R01125	250			346	596																398	5,8
	R01130	300			396	696																477	6,5
	R01135	350			446	796																557	7,3
	16,6	R01602			25	163,1																23,8	124
R01605		50	149	199	119		3,6																
R01610		100	199	299	238		4,6																
R01615		150	249	399	357		5,5																
R01620		200	309	509	476		6,6																
R01625		250	359	609	595		7,6																
R01630		300	409	709	714		8,5																
R01635		350	459	809	833		9,5																
23,2		R02302	25	227,8	33,2		140	165	85	65	54	24	54	55	12	32	1 1/2-16UN	27	59	1/2-13 UNC	3 5/16-12 UNS		49
	R02305	50	165			215	166	5,7															
	R02310	100	215			315	332	7,1															
	R02315	150	265			415	498	8,5															
	R02320	200	324			524	664	10,1															
	R02325	250	374			624	830	11,5															
	R02330	300	424			724	996	12,9															
	R02335	350	474			824	1162	14,3															
	30,9	R03005	50			303,3	44,2	194														244	
R03010		100	244	344	442			11,1															
R03015		150	294	444	663			12,8															
R03020		200	344	544	884			14,6															
R03025		250	394	644	1105			16,5															
55	R05505	50	539,1	78,5	169	219	130	100	80	29	55	60	6	28	---	---	95	1/2-13 UNC	5-12 UN	45	20	393	13,9
	R05510	100			219	319																785	17,3
	R05515	150			269	419																1178	20,7
	R05520	200			326	526				1570												24,6	
	R05525	250			376	626				1963												27,9	
	R05530	300			426	726				2355												31,2	
92,9	R10005	50	911,2	132,7	190	240	175	130	105	45	74	78,5	6	35	---	---	---	---	6 7/8-12 UN	50	---	664	29,4
	R10015	150			290	440																1991	43,0
	R10020	200			344	544				2654												51,3	
	R10025	250			394	644				3318												57,8	
	R10030	300			444	744				3981												64,2	