

ALUMINUM CYLINDERS RA-SERIES

20-200 TONS
Single Acting,
Spring-Return

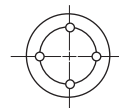
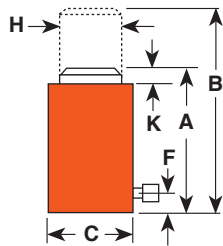
Half the weight of equal capacity
steel cylinders.

- Half the weight of steel cylinders.
- Aluminum body resists sparking in explosive environments.
- Hard coated aluminum piston rod and cylinder bore resist wear and corrosion.
- Grooved piston top helps keep the load from sliding on top of piston.
- Designed for jacking and other non- production operations.

RA552



ASME B30.1
700 BAR



Base Mtg. Holes (4) at
45° from coupler (RA556,
RA5510) 3/8"-16 x
114,3mm Dia. B.C.
Depth = 12,7 mm

RA1006



ALUMINUM
CYLINDERS

Cyl. Cap. (tons)	Stroke (mm)	Order No.	Oil Cap. (cm ³)	A	B	C	F	H	K	Bore Dia. (mm)	Cylinder Effective Area (cm ²)	Metric Tons at 700 bar	Weight. (kg)
				Retracted Ht. (mm)	Extended Ht. (mm)	Outside Dia. (mm)	Base to Port (mm)	Piston Rod Dia. (mm)	Piston Rod Protrusion (mm)				
20	54,0	RA202	154	161,9	215,9	95,3	31,8	50,8	7,9	60,3	28,6	20,1	3,5
	104,8	RA204	300	212,7	317,5	95,3	31,8	50,8	7,9	60,3	28,6	20,1	4,2
	155,6	RA206	445	263,5	419,1	95,3	31,8	50,8	7,9	60,3	28,6	20,1	5,1
30	54,0	RA302	226	187,3	241,3	108,0	31,8	63,5	9,5	73,0	41,9	29,4	5,0
	104,8	RA304	439	238,1	342,9	108,0	31,8	63,5	9,5	73,0	41,9	29,4	5,9
	155,6	RA306	652	288,9	444,5	108,0	31,8	63,5	9,5	73,0	41,9	29,4	6,8
55	54,0	RA552	386	171,5	225,4	133,4	34,9	79,4	6,4	95,3	71,2	50,1	7,3
	104,8	RA554	746	222,3	327,0	133,4	34,9	79,4	6,4	95,3	71,2	50,1	8,9
	155,6	RA556*	1.109	273,1	428,6	133,4	34,9	79,4	6,4	95,3	71,2	50,1	10,9
	254,0	RA5510*	1.811	384,2	638,2	133,4	34,9	79,4	6,4	95,3	71,2	50,1	14,4
100	54,0	RA1002	718	196,9	250,8	187,3	30,2	104,8	3,2	130,2	133,0	93,5	15,1
	158,8	RA1006*	2.116	298,5	457,2	187,3	30,2	104,8	3,2	130,2	133,0	93,5	22,6

* Equipped with carrying handles.