

Hliníkové válce řady RA

Jednočinné s nosností 20 – 100 tun

- váží téměř o polovinu méně než válce ocelového provedení
- 20 až 100 tun nosnosti a zdvihy do 254 mm
- všechny válce vyhovují statickým a dynamickým zkouškám dle ANSI B30.1

Hliníkové válce se vyznačují sníženou hmotností při vyšší nosné síle a jsou snadno přenosné. Pro malou výšku jsou hliníkové válce ideální pro zvedání všude tam, kde je málo prostoru, proto nacházejí uplatnění především ve stavebnictví, strojírenství a hornictví.



Speciálně upravená (tvrzená) hliníková pístnice a vnitřní stěny válce jsou takto chráněny proti opotřebení a korozi.

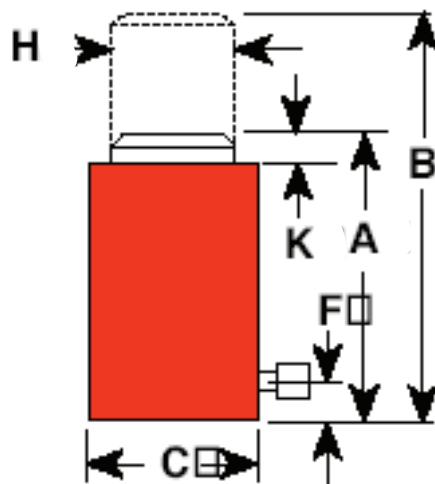
Garantujeme absolutní těsnost při tlaku 700 barů.

Hliníkové desky

V případě potřeby lepšího rozložení sil pod válcem lze použít podkládací desku pro RA556 a RA5510.

Upevnění je zajištěno 4 šrouby 3/8"-16.

Vyšší stabilita je zajištěna drážkováním na spodní straně.



TECHNICKÉ PARAMETRY

nosnost	zdvih	typ	obsah oleje							vnitřní průměr válce	plocha pístu	tlak při jmenovité nosnosti	metrické tuny při jmen. tlaku	hmotnost
				A	B	C	F	H	K					
(t)	(mm)		(cm ³)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(cm ²)	(bar)	(t)	(kg)
20	54,0	RA202	154,3	161,9	215,9	95,3	31,8	50,8	7,9	60,3	28,6	623	20,1	3,5
20	104,8	RA204	299,6	212,7	317,5	95,3	31,8	50,8	7,9	60,3	28,6	623	20,1	4,2
20	155,6	RA206	444,9	263,5	419,1	95,3	31,8	50,8	7,9	60,3	28,6	623	20,1	5,1
30	54,0	RA302	226,2	187,3	241,3	108,0	31,8	63,5	9,5	73,0	41,9	638	29,4	5,0
30	104,8	RA304	439,0	238,1	342,9	108,0	31,8	63,5	9,5	73,0	41,9	638	29,4	5,9
30	155,6	RA306	651,9	288,9	444,5	108,0	31,8	63,5	9,5	73,0	41,9	638	29,4	6,8
55	54,0	RA552	385,4	171,5	225,4	133,4	34,9	79,4	6,4	95,3	71,2	687	50,1	7,3
55	104,8	RA554	746,2	222,3	327,0	133,4	34,9	79,4	6,4	95,3	71,2	687	50,1	8,9
55	155,6	RA556*	1.108,6	273,1	428,6	133,4	34,9	79,4	6,4	95,3	71,2	687	50,1	10,9
55	254,0	RA5510*	1.810,6	384,2	638,2	133,4	34,9	79,4	6,4	95,3	71,2	687	50,1	14,4
100	54,0	RA1002	718,3	196,9	250,8	187,3	30,2	104,8	3,2	130,2	133,0	669	93,5	15,1
100	158,8	RA1006*	2.115,6	298,5	457,2	187,3	30,2	104,8	3,2	130,2	133,0	669	93,5	22,6

* válec s držákem pro přenášení