

Variable mass piston for Silverback SRS & TAC-41 - Energy / mass chart

INSTRUCTIONS: select you configuration by clicking on the blue cells. Fill the orange cells to obtain the energy chart and determine the more efficient piston mass. For better results, fill the full chart. The trend curve require at least a velocity test per configuration.

Tutorial video: <https://www.youtube.com/watch?v=Sf4Fv1X3gc0>



		mass [g]
Piston head	standard - black	Err:508
Piston body	aluminium body	19
Piston end	SRS	12
BBs	0,2	
Unit	fps	
Spring (for reference only)		
hopup rubber (for reference only)		
barrel (for reference only)		

config. #	QTY Steel	QTY Alu.	mass [g]	velocity 1	velocity 2	velocity 3	velocity 4	velocity 5	avg. vel.	energy [J]
1	0	0	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!
2	0	1	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!
3	0	2	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!
4	1	0	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!
5	0	3	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!
6	1	1	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!
7	0	4	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!
8	1	2	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!
9	2	0	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!
10	1	3	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!
11	2	1	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!
12	2	2	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!
13	3	0	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!
14	3	1	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!
15	4	0	Err:508	FILL	FILL	FILL	FILL	FILL	#DIV/0!	#DIV/0!

