

AUTOMATIC TENSIONERS TYPE TO-ET-TA-NT

Automatic tensioners type **TO – ET –TA –NT** are automatic devices which allow to keep the right tension of the transmission chain so it lasts longer.

In addition they recover the stretching that the chain has little by little during its functioning.

So thanks to the automatic tensioners you can avoid vibrations and noise linked to functioning.

These automatic tensioners do not need the intervention of any workers so you can save time for the maintenance and for the control of the machineries on which they are set up.

Automatic tensioners type **TO – ET – TA** are made of a body in a special aluminium alloy that avoids seizure so the zinc-plated stud bolts can perfectly slide in a high strength steel in the point where the head is set up.

The type **NT** has an aluminium body that is closed in the lower part to avoid the seepage of external agents . Automatic tensioners type **NT** has sliding bush used for the stud bolts and it is made of a plastic material.

Type **TO – TA – NT** have a tension head made of a plastic material that avoids wear and tear and has a very low friction coefficient (**polyethylene 1000 dynamic friction coefficient 0.06 dry steel**) they can resist to a temperature of 65°C.

The polyethylene heads, that can be in 3 different profiles, have a wear and tear reduced to nothing (at the above temperature) and they can be used according to the ISO and ASA proceedings on simple, double or triple chain drive.

Type **ET** are particularly suitable when you need to work with high temperature

That can cause wear and tear to gum or plastic.

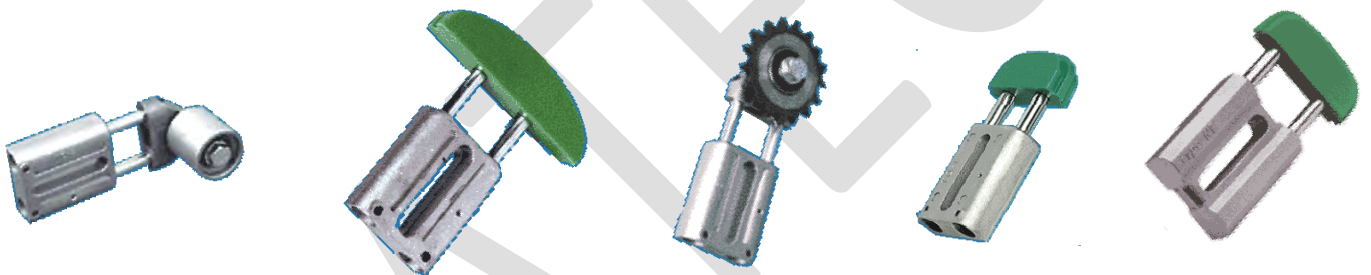
You can reach a temperature of 130°.

On the stud bolts they have head made of a light die cast alloy where it is possible to set up pulleys, sprockets, pinions, etc.

Type **TO 05** are the plastic version of the previous one and they have the same mechanical functions, they can work at a temperature of 65°C. The body and the head are in **PA66+Molybdenum Disulfide** (plastic material).

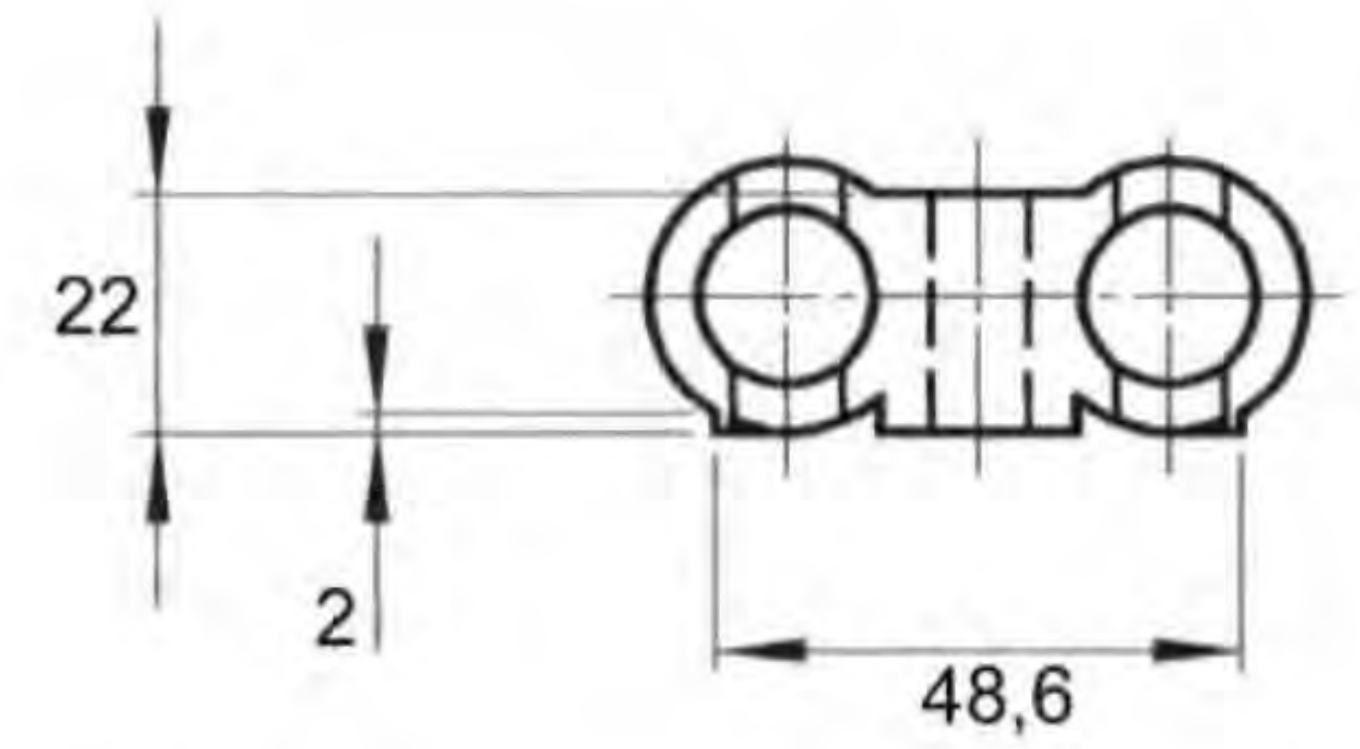
Type **TO 05-DP1** are a plastic version with body made of **PA66+Molybdenum Disulfide** and the head made of **polyethylene 1000**.

For all the types above you can have a food version with stud bolts, spring and all the setting up devices made of steel AISI 304/303.

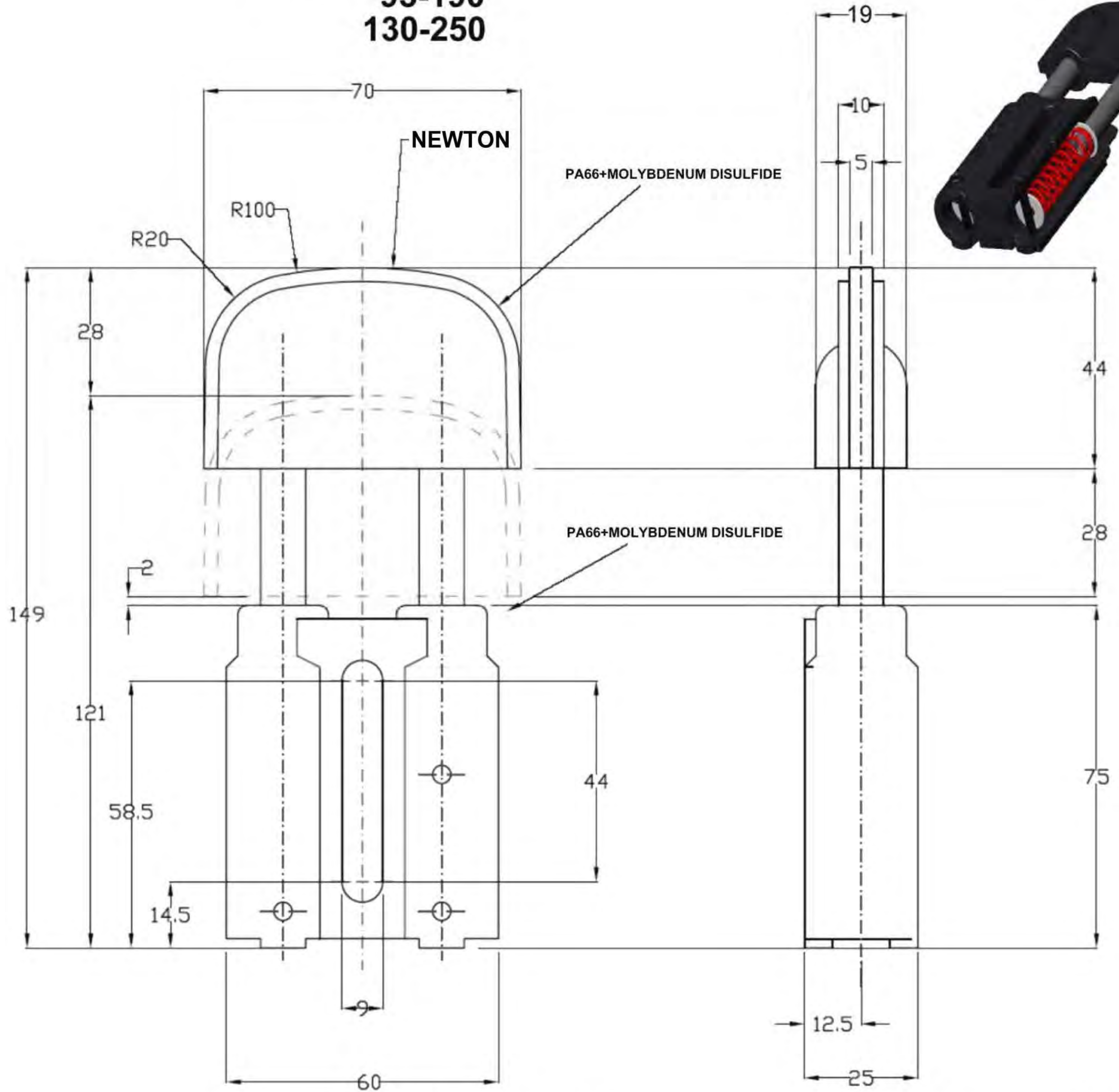




TO-05



**NEWTON 40-85
95-190
130-250**



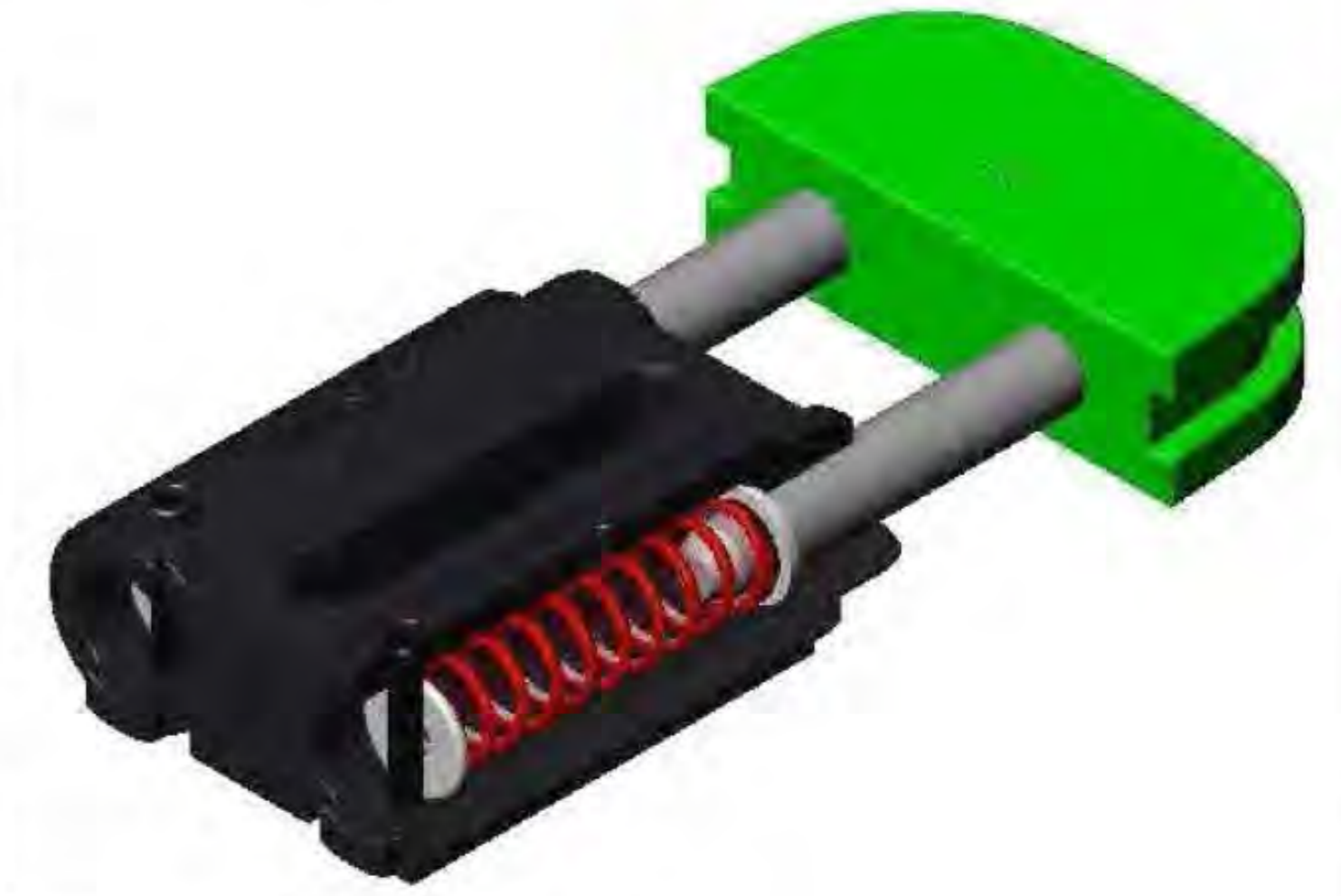
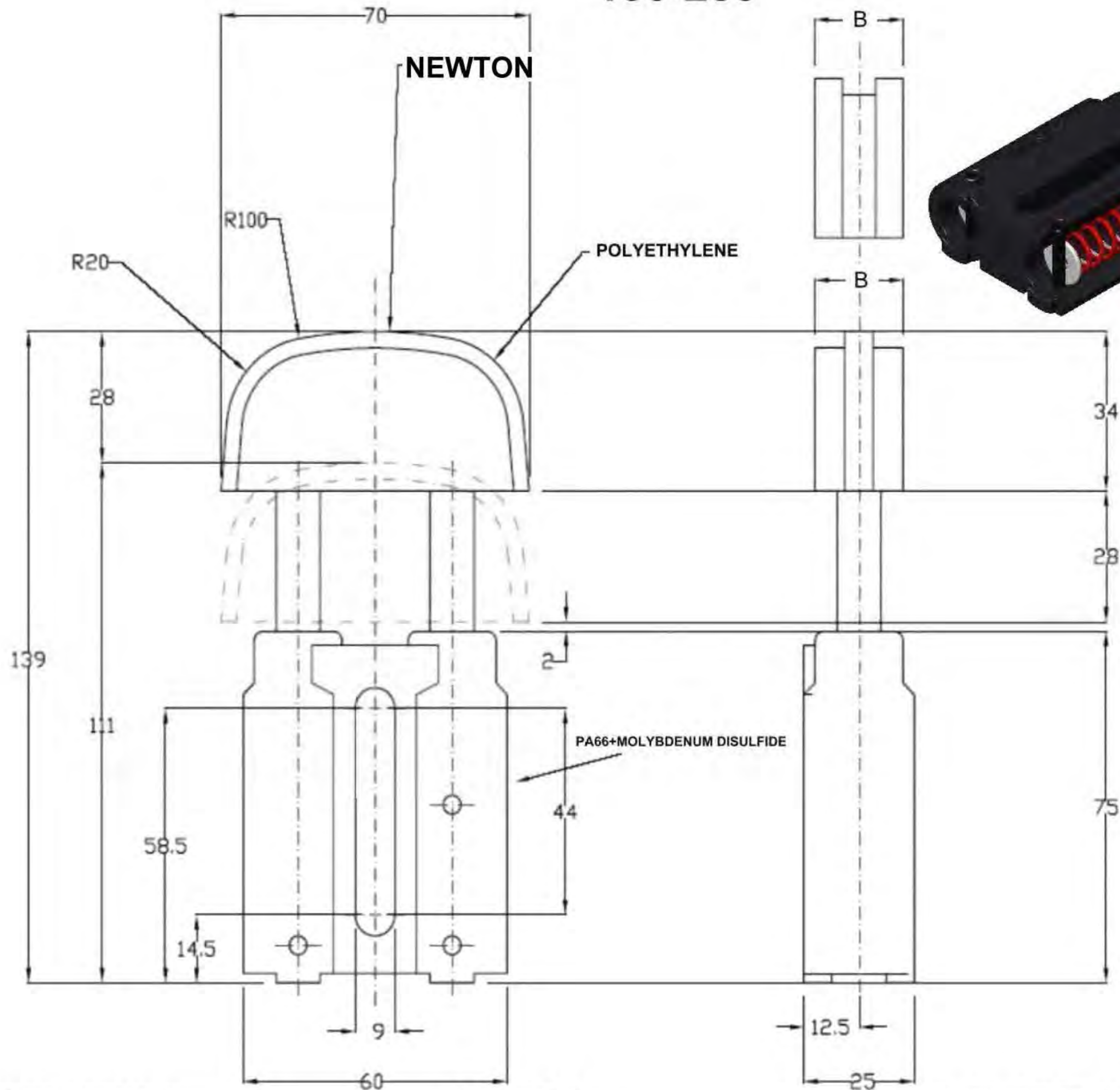
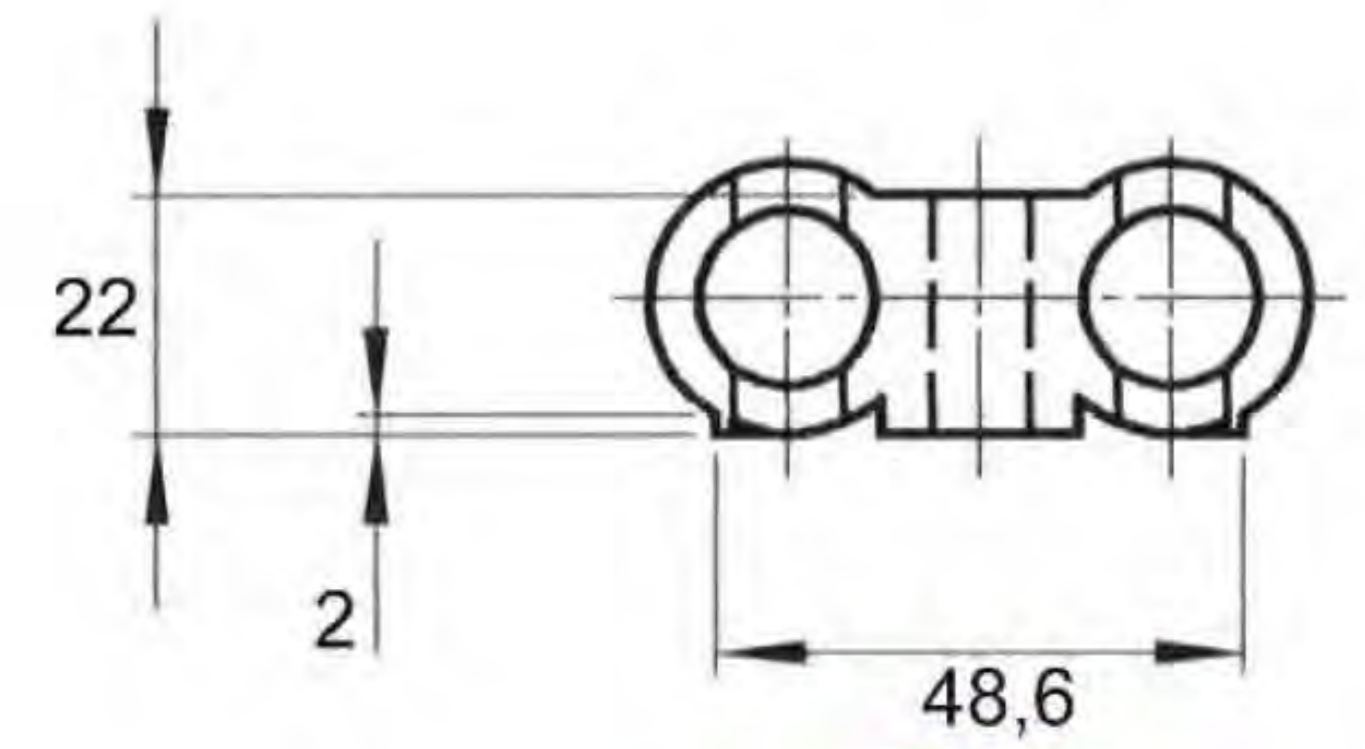
COD	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
	MIN	MAX			
T005	95	190	3/8" x 7/32"	06B1	0,19
T005250	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	0,19
T00585	40	85	3/8" x 7/32"	06B1	0,19



TO-05 DP1

OVAL HEAD

**NEWTON 40-85
95-190
130-250**



COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO05DP1038S250	20	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	0,181
TO05DP1038S85	20	40	85	3/8" x 7/32"	06B1	0,181
TO05DP1038S	20	95	190	3/8" x 7/32"	06B1	0,181
TO05DP1038D250	20	130	250	3/8" x 7/32"	06B2	0,185
TO05DP1038D85	20	40	85	3/8" x 7/32"	06B2	0,185
TO05DP1038D	20	95	190	3/8" x 7/32"	06B2	0,185
TO05DP1012S250	20	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	0,181
TO05DP1012S85	20	40	85	1/2" x 5/16"	08B1	0,181
TO05DP1012S	20	95	190	1/2" x 5/16"	08B1	0,181
TO05DP1012D250	20	130	250	1/2" x 5/16"	08B2	0,185
TO05DP1012D85	20	40	85	1/2" x 5/16"	08B2	0,185
TO05DP1012D	20	95	190	1/2" x 5/16"	08B2	0,185
TO05DP1058S250	20	130	250	5/8" x 3/8"	10B1	0,181
TO05DP1058S85	20	40	85	5/8" x 3/8"	10B1	0,181
TO05DP1058S	20	95	190	5/8" x 3/8"	10B1	0,181
TO05DP1058D250	25	130	250	5/8" x 3/8"	10B2	0,185
TO05DP1058D85	25	40	85	5/8" x 3/8"	10B2	0,185
TO05DP1058D	25	95	190	5/8" x 3/8"	10B2	0,185

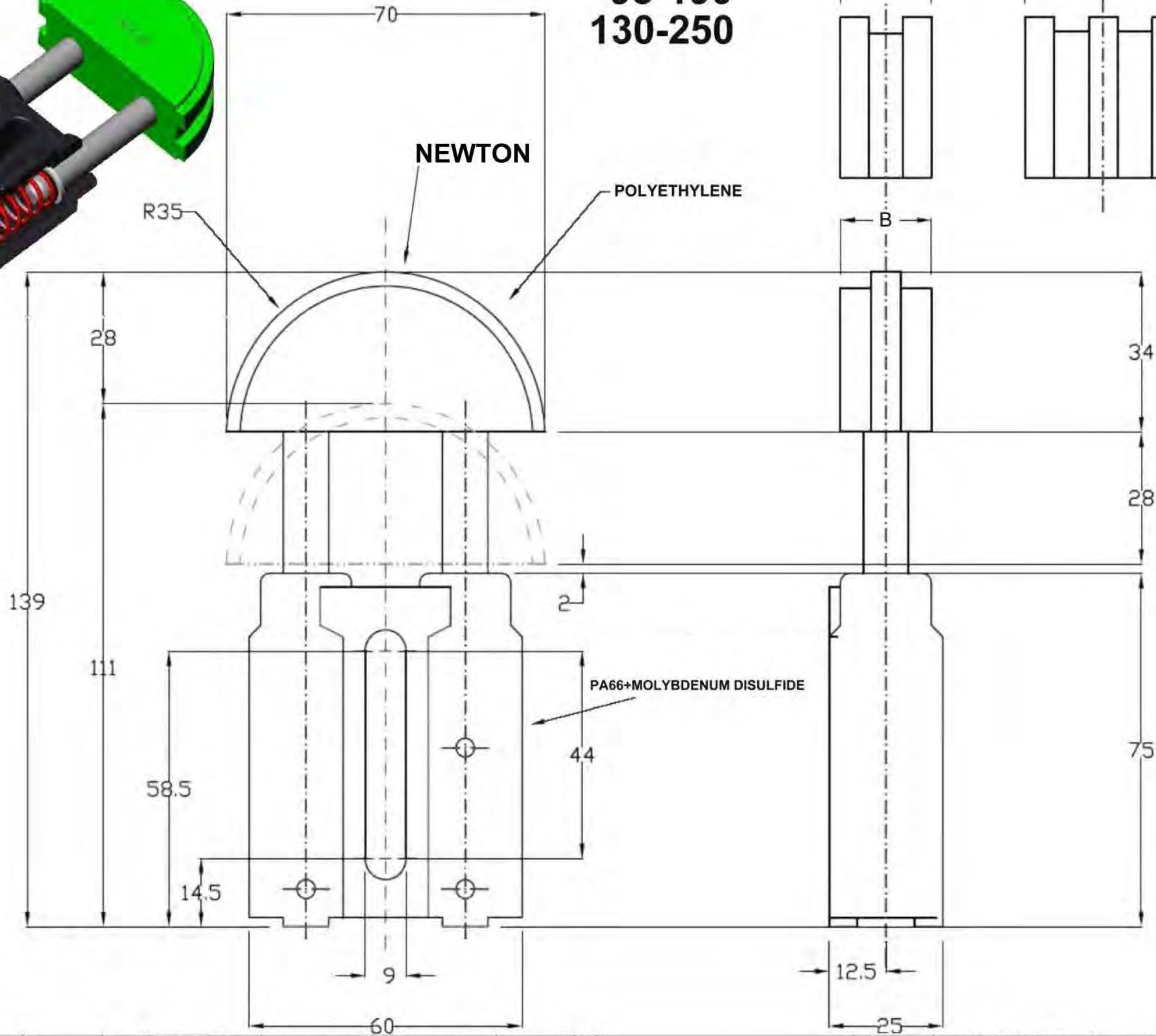
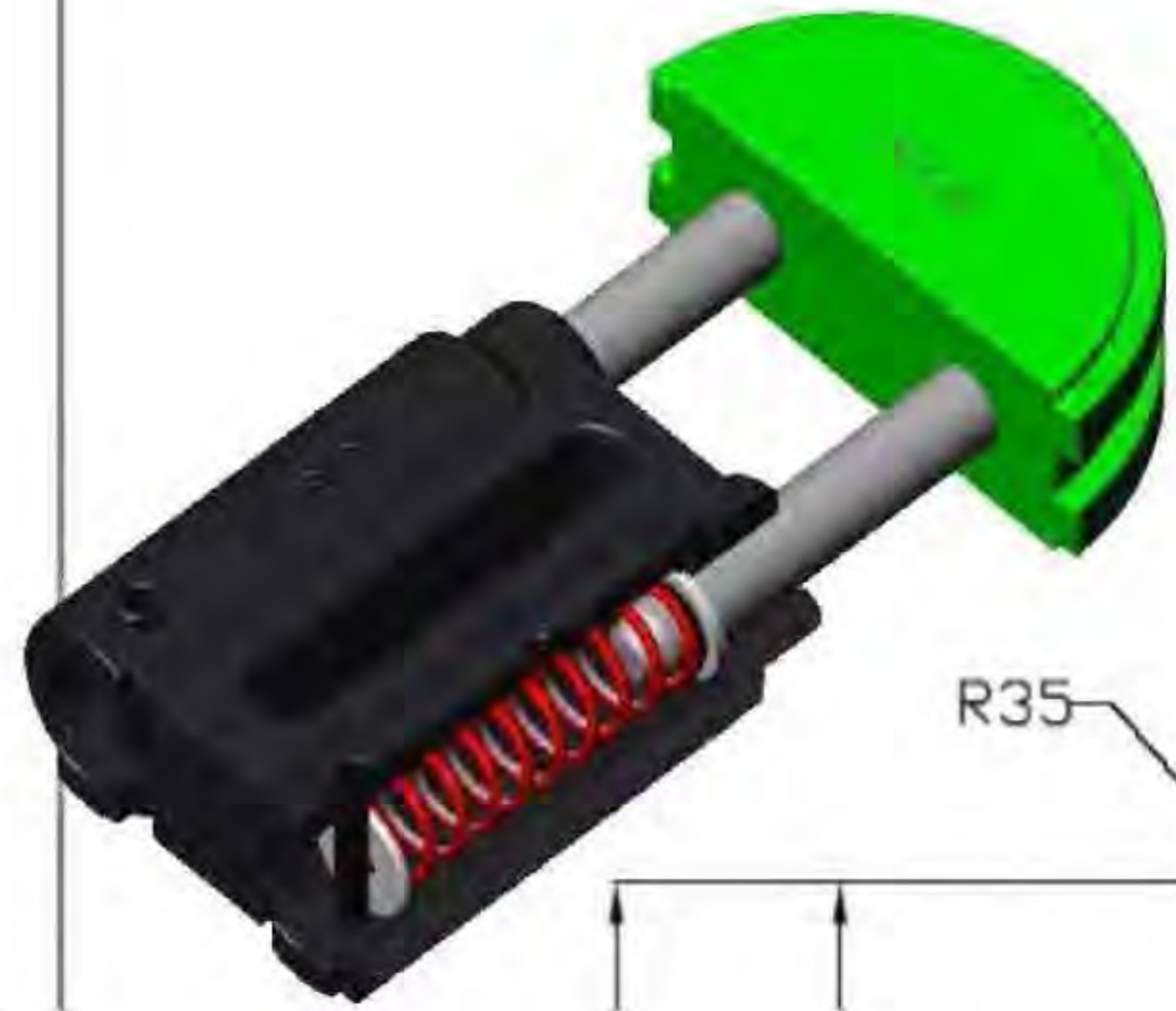
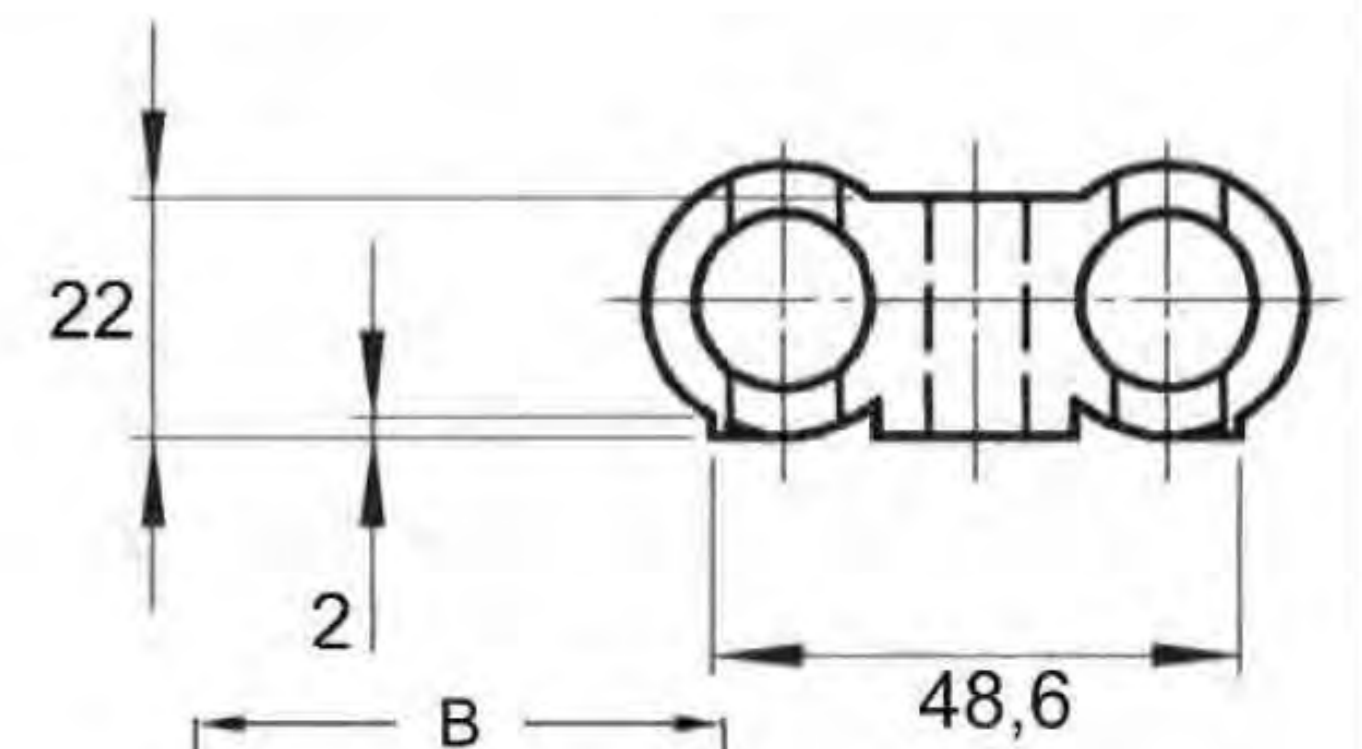
COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO05DP10ASA35S250	20	130	250	ASA35	06C.1	0,185
TO05DP10ASA35S85	20	40	85	ASA35	06C.1	0,185
TO05DP10ASA35S	20	95	190	ASA35	06C.1	0,185
TO05DP10ASA35D250	20	130	250	ASA35.2	06C.2	0,185
TO05DP10ASA35D85	20	40	85	ASA35.2	06C.2	0,185
TO05DP10ASA35D	20	95	190	ASA35.2	06C.2	0,185
TO05DP10ASA40S250	20	130	250	ASA40	08A.1	0,185
TO05DP10ASA40S85	20	40	85	ASA40	08A.1	0,185
TO05DP10ASA40S	20	95	190	ASA40	08A.1	0,185
TO05DP10ASA40D250	25	130	250	ASA40.2	08A.2	0,194
TO05DP10ASA40D85	25	40	85	ASA40.2	08A.2	0,194
TO05DP10ASA40D	25	95	190	ASA40.2	08A.2	0,194



TO-05 DP1

ROUND HEAD

**NEWTON 40-85
95-190
130-250**



COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO05DP1T38S	20	95	190	3/8" x 7/32"	06B1	0,181
TO05DP1T38S85	20	40	85	3/8" x 7/32"	06B1	0,181
TO05DP1T38S250	20	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	0,181
TO05DP1T38D	20	95	190	3/8" x 7/32"	06B2	0,185
TO05DP1T38D85	20	40	85	3/8" x 7/32"	06B2	0,185
TO05DP1T38D250	20	130	250	3/8" x 7/32"	06B2	0,185
TO05DP1T38T250	26	130	250	3/8" x 7/32"	06B3	0,195
TO05DP1T12S	20	95	190	1/2" x 5/16"	08B1	0,181
TO05DP1T12S85	20	40	85	1/2" x 5/16"	08B1	0,181
TO05DP1T12S250	20	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	0,181
TO05DP1T12D	20	95	190	1/2" x 5/16"	08B2	0,185
TO05DP1T12D85	20	40	85	1/2" x 5/16"	08B2	0,185
TO05DP1T12D250	20	130	250	1/2" x 5/16"	08B2	0,185
TO05DP1T12T250	34,5	130	250	1/2" x 5/16"	08B3	0,205
TO05DP1T58S	20	95	190	5/8" x 3/8"	10B1	0,181
TO05DP1T58S85	20	40	85	5/8" x 3/8"	10B1	0,181
TO05DP1T58S250	20	130	250	5/8" x 3/8"	10B1	0,181
TO05DP1T58D	25	95	190	5/8" x 3/8"	10B2	0,185
TO05DP1T58D85	25	40	85	5/8" x 3/8"	10B2	0,185
TO05DP1T58D250	25	130	250	5/8" x 3/8"	10B2	0,185
TO05DP1T58T250	41,5	130	250	5/8" x 3/8"	10B3	0,215

COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO05DP1TASA35S	20	95	190	ASA35	06C.1	0,185
TO05DP1TASA35S85	20	40	85	ASA35	06C.1	0,185
TO05DP1TASA35S250	20	130	250	ASA35	06C.1	0,185
TO05DP1TASA35D	20	95	190	ASA35.2	06C.2	0,185
TO05DP1TASA35D85	20	40	85	ASA35.2	06C.2	0,185
TO05DP1TASA35D250	20	130	250	ASA35.2	06C.2	0,185
TO05DP1TASA35T250	24,4	130	250	ASA35.3	06C.3	0,187
TO05DP1TASA40S	20	95	190	ASA40	08A.1	0,185
TO05DP1TASA40S85	20	40	85	ASA40	08A.1	0,185
TO05DP1TASA40S250	20	130	250	ASA40	08A.1	0,185
TO05DP1TASA40D	25	95	190	ASA40.2	08A.2	0,194
TO05DP1TASA40D85	25	40	85	ASA40.2	08A.2	0,194
TO05DP1TASA40D250	25	130	250	ASA40.2	08A.2	0,194
TO05DP1TASA40T250	36	130	250	ASA40.3	08A.3	0,205

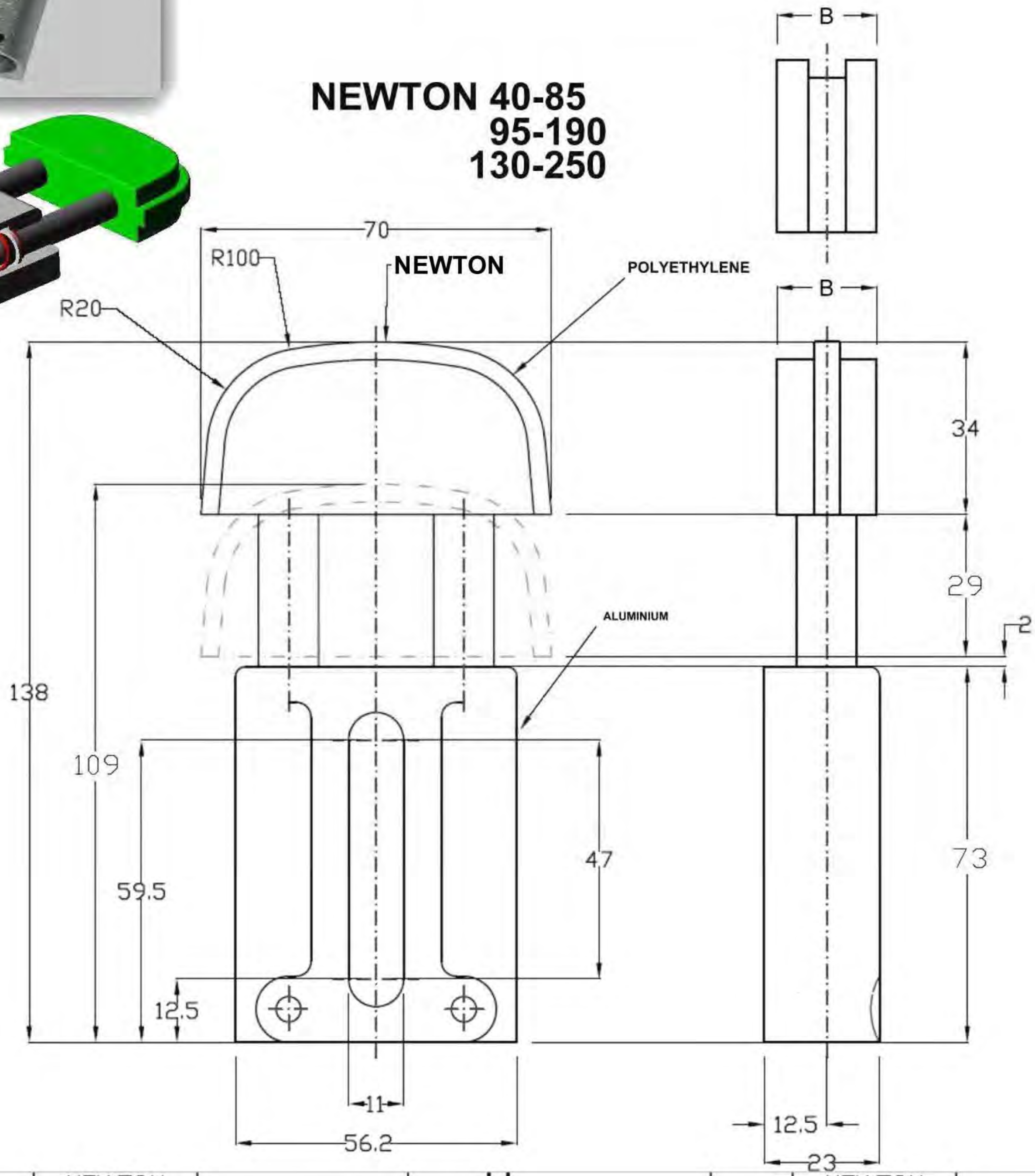


TO 1

OVAL HEAD



**NEWTON 40-85
95-190
130-250**



COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO1038S	20	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	0,349
TO1038S85	20	40	85	3/8" x 7/32"	06B1	0,349
TO1038S190	20	95	190	3/8" x 7/32"	06B1	0,349
TO1038D	20	130	250	3/8" x 7/32"	06B2	0,349
TO1038D85	20	40	85	3/8" x 7/32"	06B2	0,349
TO1038D190	20	95	190	3/8" x 7/32"	06B2	0,349
TO1012S	20	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	0,349
TO1012S85	20	40	85	1/2" x 5/16"	08B1	0,349
TO1012S190	20	95	190	1/2" x 5/16"	08B1	0,349
TO1012D	20	130	250	1/2" x 5/16"	08B2	0,349
TO1012D85	20	40	85	1/2" x 5/16"	08B2	0,349
TO1012D190	20	95	190	1/2" x 5/16"	08B2	0,349
TO1058S	20	130	250	5/8" x 3/8"	10B1	0,349
TO1058S85	20	40	85	5/8" x 3/8"	10B1	0,349
TO1058S190	20	95	190	5/8" x 3/8"	10B1	0,349
TO1058D	25	130	250	5/8" x 3/8"	10B2	0,358
TO1058D85	25	40	85	5/8" x 3/8"	10B2	0,358
TO1058D190	25	95	190	5/8" x 3/8"	10B2	0,358

COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO10ASA35S	20	130	250	ASA35	06C.1	0,349
TO10ASA35S85	20	40	85	ASA35	06C.1	0,349
TO10ASA35S190	20	95	190	ASA35	06C.1	0,349
TO10ASA35D	20	130	250	ASA35.2	06C.2	0,349
TO10ASA35D85	20	40	85	ASA35.2	06C.2	0,349
TO10ASA35D190	20	95	190	ASA35.2	06C.2	0,349
TO10ASA40S	20	130	250	ASA40	08A.1	0,349
TO10ASA40S85	20	40	85	ASA40	08A.1	0,349
TO10ASA40S190	20	95	190	ASA40	08A.1	0,349
TO10ASA40D	25	130	250	ASA40.2	08A.2	0,358
TO10ASA40D85	25	40	85	ASA40.2	08A.2	0,358
TO10ASA40D190	25	95	190	ASA40.2	08A.2	0,358

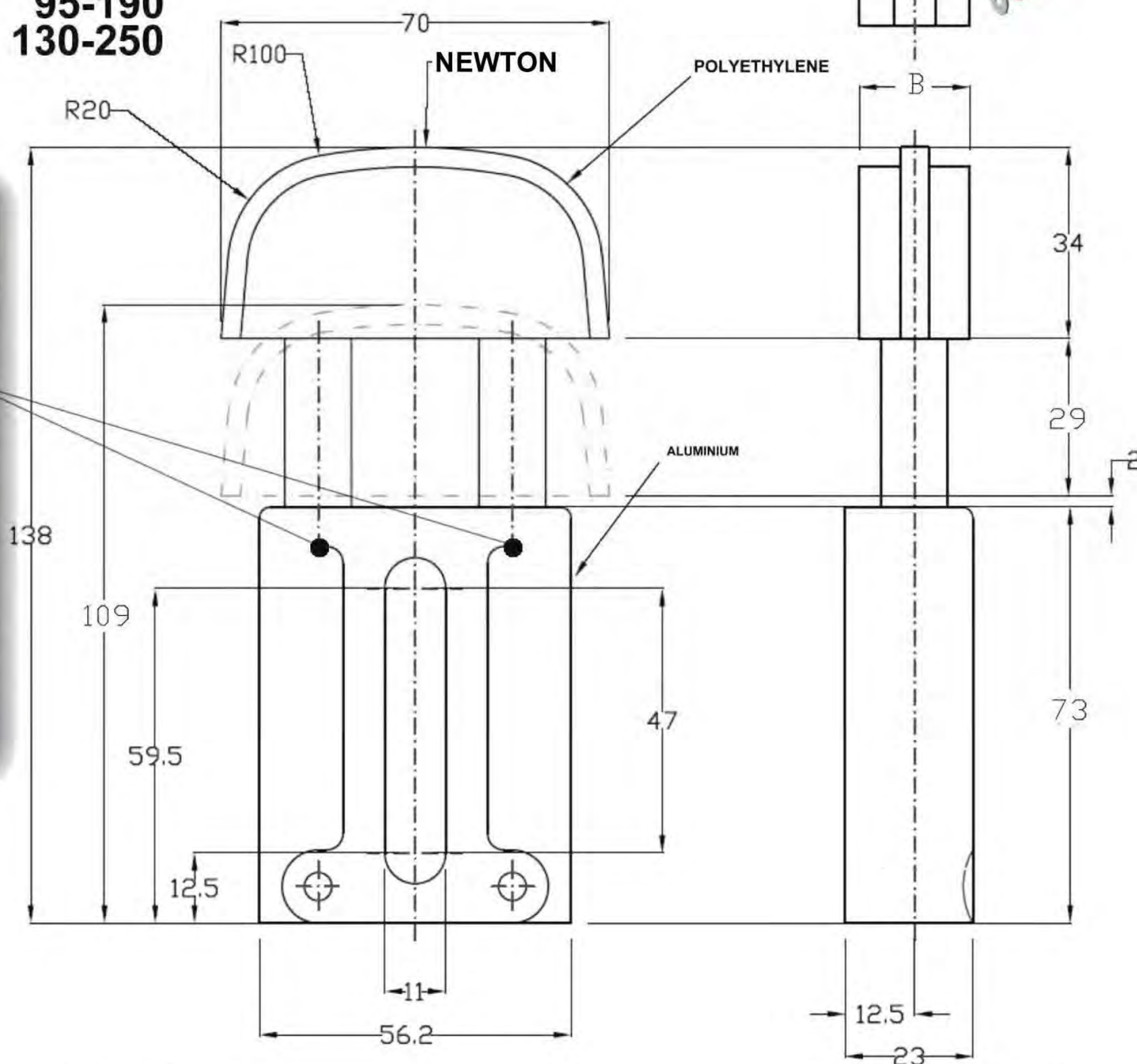
TO 1 KU



SLIDING BUSH

OVAL HEAD

**NEWTON 40-85
95-190
130-250**



COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO1038SKU	20	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	0,349
TO1038S85KU	20	40	85	3/8" x 7/32"	06B1	0,349
TO1038S190KU	20	95	190	3/8" x 7/32"	06B1	0,349
TO1038DKU	20	130	250	3/8" x 7/32"	06B2	0,349
TO1038D85KU	20	40	85	3/8" x 7/32"	06B2	0,349
TO1038D190KU	20	95	190	3/8" x 7/32"	06B2	0,349
TO1012SKU	20	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	0,349
TO1012S85KU	20	40	85	1/2" x 5/16"	08B1	0,349
TO1012S190KU	20	95	190	1/2" x 5/16"	08B1	0,349
TO1012DKU	20	130	250	1/2" x 5/16"	08B2	0,349
TO1012D85KU	20	40	85	1/2" x 5/16"	08B2	0,349
TO1012D190KU	20	95	190	1/2" x 5/16"	08B2	0,349
TO1058SKU	20	130	250	5/8" x 3/8"	10B1	0,349
TO1058S85KU	20	40	85	5/8" x 3/8"	10B1	0,349
TO1058S190KU	20	95	190	5/8" x 3/8"	10B1	0,349
TO1058DKU	25	130	250	5/8" x 3/8"	10B2	0,358
TO1058D85KU	25	40	85	5/8" x 3/8"	10B2	0,358
TO1058D190KU	25	95	190	5/8" x 3/8"	10B2	0,358

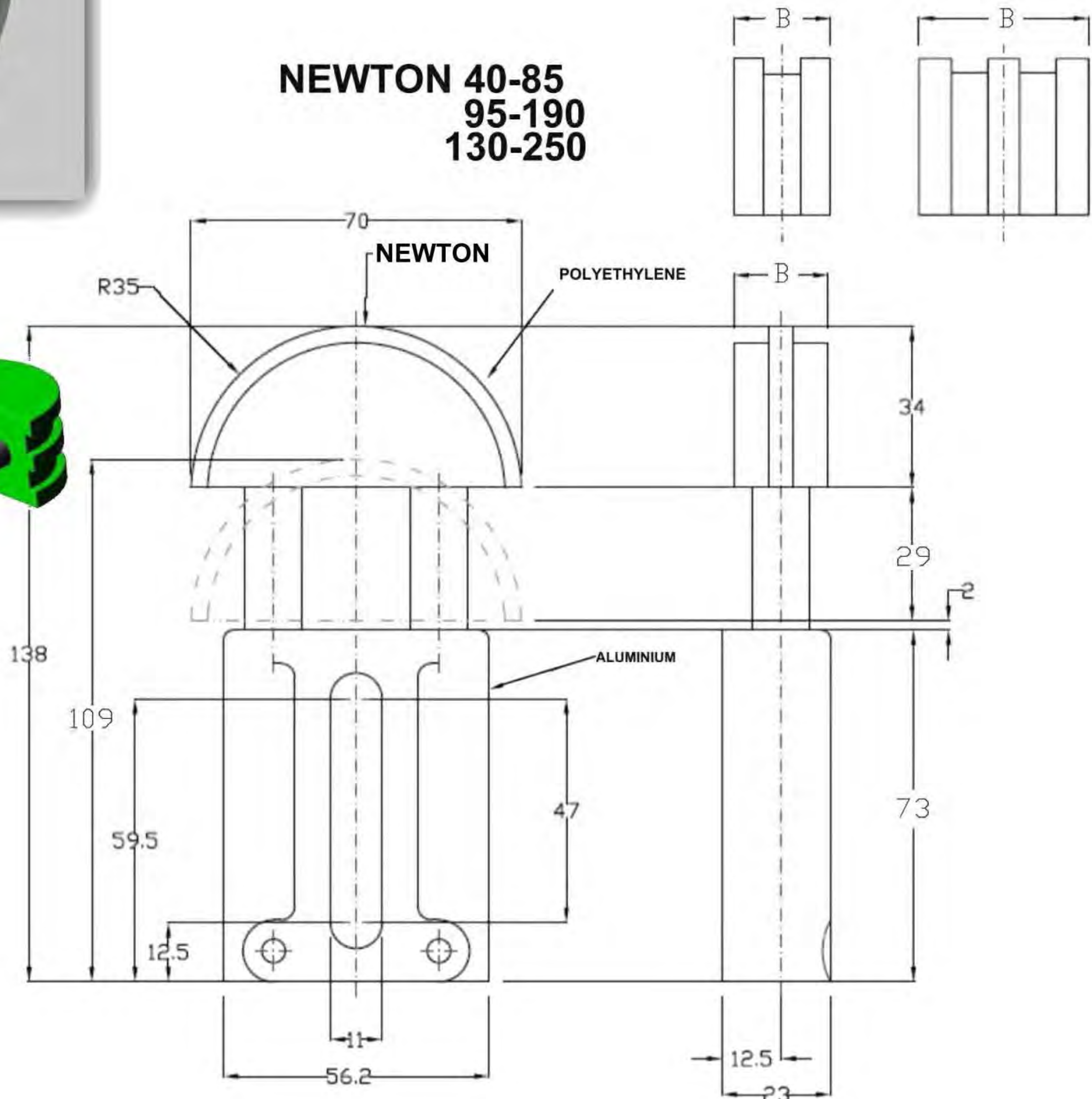
COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO10ASA35SKU	20	130	250	ASA35	06C.1	0,349
TO10ASA35S85KU	20	40	85	ASA35	06C.1	0,349
TO10ASA35S190KU	20	95	190	ASA35	06C.1	0,349
TO10ASA35DKU	20	130	250	ASA35.2	06C.2	0,349
TO10ASA35D85KU	20	40	85	ASA35.2	06C.2	0,349
TO10ASA35D190KU	20	95	190	ASA35.2	06C.2	0,349
TO10ASA40SKU	20	130	250	ASA40	08A.1	0,349
TO10ASA40S85KU	20	40	85	ASA40	08A.1	0,349
TO10ASA40S190KU	20	95	190	ASA40	08A.1	0,349
TO10ASA40DKU	25	130	250	ASA40.2	08A.2	0,358
TO10ASA40D85KU	25	40	85	ASA40.2	08A.2	0,358
TO10ASA40D190KU	25	95	190	ASA40.2	08A.2	0,358



TO 1

ROUND HEAD

**NEWTON 40-85
95-190
130-250**



COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO1T38S	20	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	0,349
TO1T38S85	20	40	85	3/8" x 7/32"	06B1	0,349
TO1T38S190	20	95	190	3/8" x 7/32"	06B1	0,349
TO1T38D	20	130	250	3/8" x 7/32"	06B2	0,349
TO1T38D85	20	40	85	3/8" x 7/32"	06B2	0,349
TO1T38D190	20	95	190	3/8" x 7/32"	06B2	0,349
TO1T38T	26	130	250	3/8" x 7/32"	06B3	0,353
TO1T38T85	26	40	85	3/8" x 7/32"	06B3	0,353
TO1T38T190	26	95	190	3/8" x 7/32"	06B3	0,353
TO1T12S	20	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	0,349
TO1T12S85	20	40	85	1/2" x 5/16"	08B1	0,349
TO1T12S190	20	95	190	1/2" x 5/16"	08B1	0,349
TO1T12D	20	130	250	1/2" x 5/16"	08B2	0,349
TO1T12D85	20	40	85	1/2" x 5/16"	08B2	0,349
TO1T12D190	20	95	190	1/2" x 5/16"	08B2	0,349
TO1T12T	34,5	130	250	1/2" x 5/16"	08B3	0,367
TO1T12T85	34,5	40	85	1/2" x 5/16"	08B3	0,367
TO1T12T190	34,5	95	190	1/2" x 5/16"	08B3	0,367
TO1T58S	20	130	250	5/8" x 3/8"	10B1	0,349
TO1T58S85	20	40	85	5/8" x 3/8"	10B1	0,349
TO1T58S190	20	95	190	5/8" x 3/8"	10B1	0,349
TO1T58D	25	130	250	5/8" x 3/8"	10B2	0,358
TO1T58D85	25	40	85	5/8" x 3/8"	10B2	0,358
TO1T58D190	25	95	190	5/8" x 3/8"	10B2	0,358
TO1T58T	41,5	130	250	5/8" x 3/8"	10B3	0,378
TO1T58T85	41,5	40	85	5/8" x 3/8"	10B3	0,378
TO1T58T190	41,5	95	190	5/8" x 3/8"	10B3	0,378

COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO1TASA35S	20	130	250	ASA35	06C.1	0,349
TO1TASA35S85	20	40	85	ASA35	06C.1	0,349
TO1TASA35S190	20	95	190	ASA35	06C.1	0,349
TO1TASA35D	20	130	250	ASA35.2	06C.2	0,349
TO1TASA35D85	20	40	85	ASA35.2	06C.2	0,349
TO1TASA35D190	20	95	190	ASA35.2	06C.2	0,349
TO1TASA35T	24,4	130	250	ASA35.3	06C.3	0,351
TO1TASA35T85	24,4	40	85	ASA35.3	06C.3	0,351
TO1TASA35T190	24,4	95	190	ASA35.3	06C.3	0,351
TO1TASA40S	20	130	250	ASA40	08A.1	0,349
TO1TASA40S85	20	40	85	ASA40	08A.1	0,349
TO1TASA40S190	20	95	190	ASA40	08A.1	0,349
TO1TASA40D	25	130	250	ASA40.2	08A.2	0,358
TO1TASA40D85	25	40	85	ASA40.2	08A.2	0,358
TO1TASA40D190	25	95	190	ASA40.2	08A.2	0,358
TO1TASA40T	36	130	250	ASA40.3	08A.3	0,369
TO1TASA40T85	36	40	85	ASA40.3	08A.3	0,369
TO1TASA40T190	36	95	190	ASA40.3	08A.3	0,369

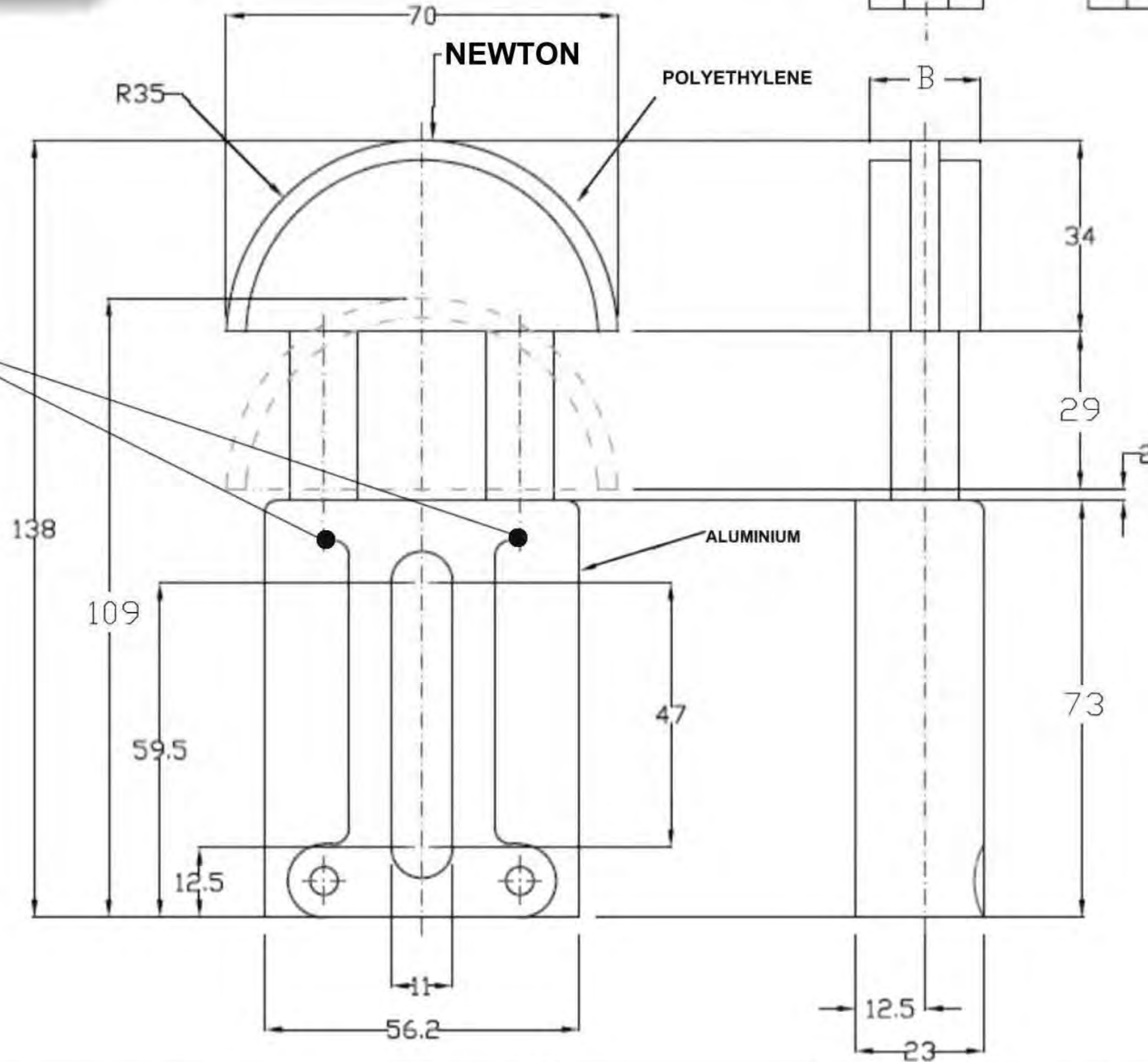
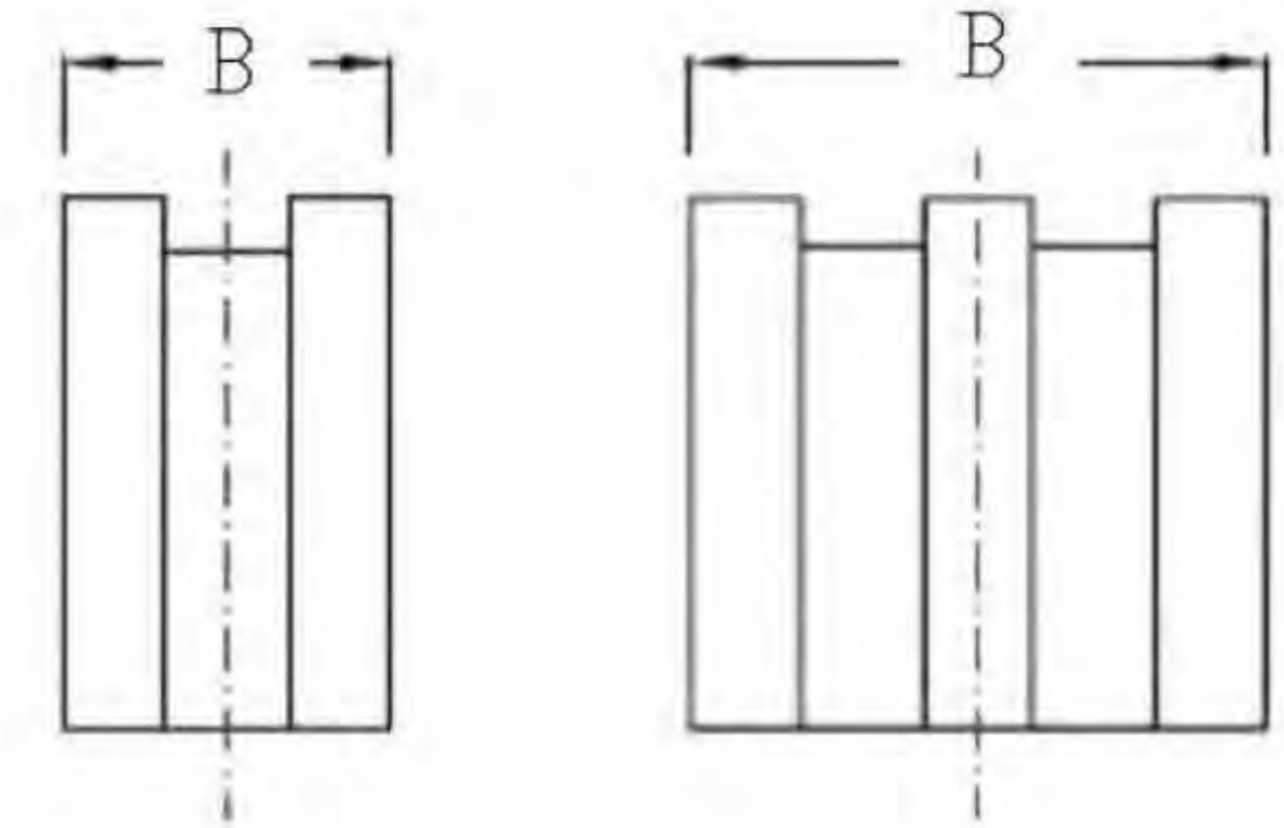
TO 1 KU

ROUND HEAD

SLIDING BUSH



**NEWTON 40-85
95-190
130-250**



COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO1T38SKU	20	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	0,349
TO1T38S85KU	20	40	85	3/8" x 7/32"	06B1	0,349
TO1T38S190KU	20	95	190	3/8" x 7/32"	06B1	0,349
TO1T38DKU	20	130	250	3/8" x 7/32"	06B2	0,349
TO1T38D85KU	20	40	85	3/8" x 7/32"	06B2	0,349
TO1T38D190KU	20	95	190	3/8" x 7/32"	06B2	0,349
TO1T38TKU	26	130	250	3/8" x 7/32"	06B3	0,353
TO1T38T85KU	26	40	85	3/8" x 7/32"	06B3	0,353
TO1T38T190KU	26	95	190	3/8" x 7/32"	06B3	0,353
TO1T12SKU	20	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	0,349
TO1T12S85KU	20	40	85	1/2" x 5/16"	08B1	0,349
TO1T12S190KU	20	95	190	1/2" x 5/16"	08B1	0,349
TO1T12DKU	20	130	250	1/2" x 5/16"	08B2	0,349
TO1T12D85KU	20	40	85	1/2" x 5/16"	08B2	0,349
TO1T12D190KU	20	95	190	1/2" x 5/16"	08B2	0,349
TO1T12TKU	34,5	130	250	1/2" x 5/16"	08B3	0,367
TO1T12T85KU	34,5	40	85	1/2" x 5/16"	08B3	0,367
TO1T12T190KU	34,5	95	190	1/2" x 5/16"	08B3	0,367
TO1T58SKU	20	130	250	5/8" x 3/8"	10B1	0,349
TO1T58S85KU	20	40	85	5/8" x 3/8"	10B1	0,349
TO1T58S190KU	20	95	190	5/8" x 3/8"	10B1	0,349
TO1T58DKU	25	130	250	5/8" x 3/8"	10B2	0,358
TO1T58D85KU	25	40	85	5/8" x 3/8"	10B2	0,358
TO1T58D190KU	25	95	190	5/8" x 3/8"	10B2	0,358
TO1T58TKU	41,5	130	250	5/8" x 3/8"	10B3	0,378
TO1T58T85KU	41,5	40	85	5/8" x 3/8"	10B3	0,378
TO1T58T190KU	41,5	95	190	5/8" x 3/8"	10B3	0,378

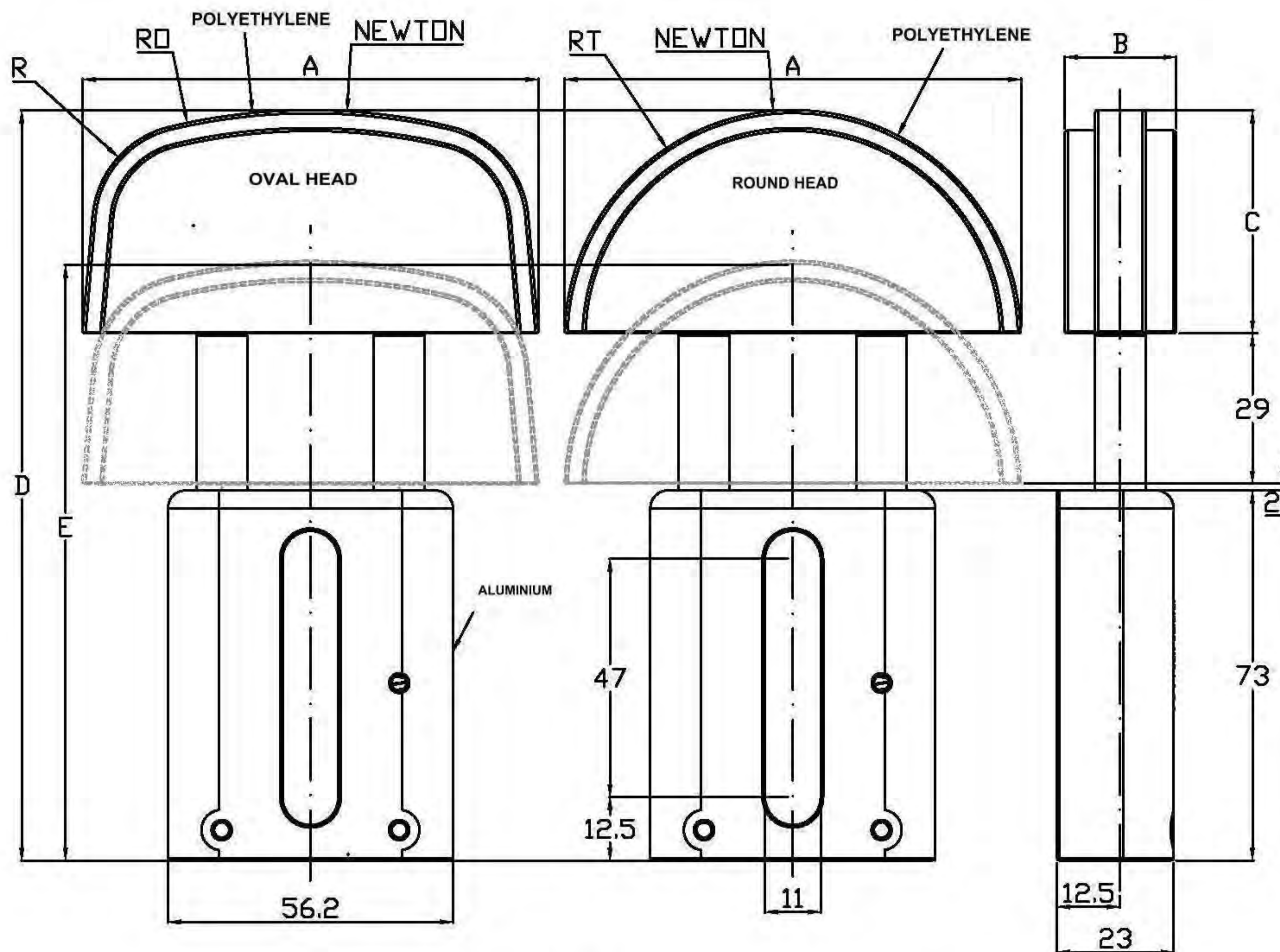
COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO1TASA35SKU	20	130	250	ASA35	06C.1	0,349
TO1TASA35S85KU	20	40	85	ASA35	06C.1	0,349
TO1TASA35S190KU	20	95	190	ASA35	06C.1	0,349
TO1TASA35DKU	20	130	250	ASA35.2	06C.2	0,349
TO1TASA35D85KU	20	40	85	ASA35.2	06C.2	0,349
TO1TASA35D190KU	20	95	190	ASA35.2	06C.2	0,349
TO1TASA35TKU	24,4	130	250	ASA35.3	06C.3	0,351
TO1TASA35T85KU	24,4	40	85	ASA35.3	06C.3	0,351
TO1TASA35T190KU	24,4	95	190	ASA35.3	06C.3	0,351
TO1TASA40SKU	20	130	250	ASA40	08A.1	0,349
TO1TASA40S85KU	20	40	85	ASA40	08A.1	0,349
TO1TASA40S190KU	20	95	190	ASA40	08A.1	0,349
TO1TASA40DKU	25	130	250	ASA40.2	08A.2	0,358
TO1TASA40D85KU	25	40	85	ASA40.2	08A.2	0,358
TO1TASA40D190KU	25	95	190	ASA40.2	08A.2	0,358
TO1TASA40TKU	36	130	250	ASA40.3	08A.3	0,369
TO1TASA40T85KU	36	40	85	ASA40.3	08A.3	0,369
TO1TASA40T190KU	36	95	190	ASA40.3	08A.3	0,369

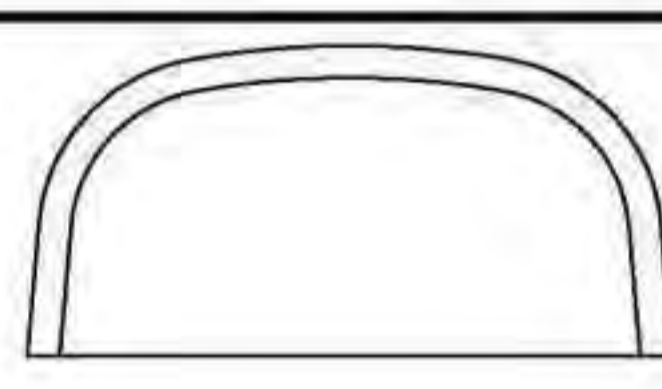
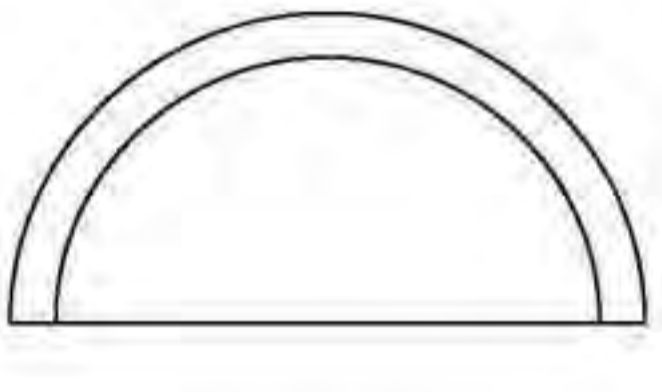


TO1 P

TO1 STRONGER

NEWTON 90:340 110:450



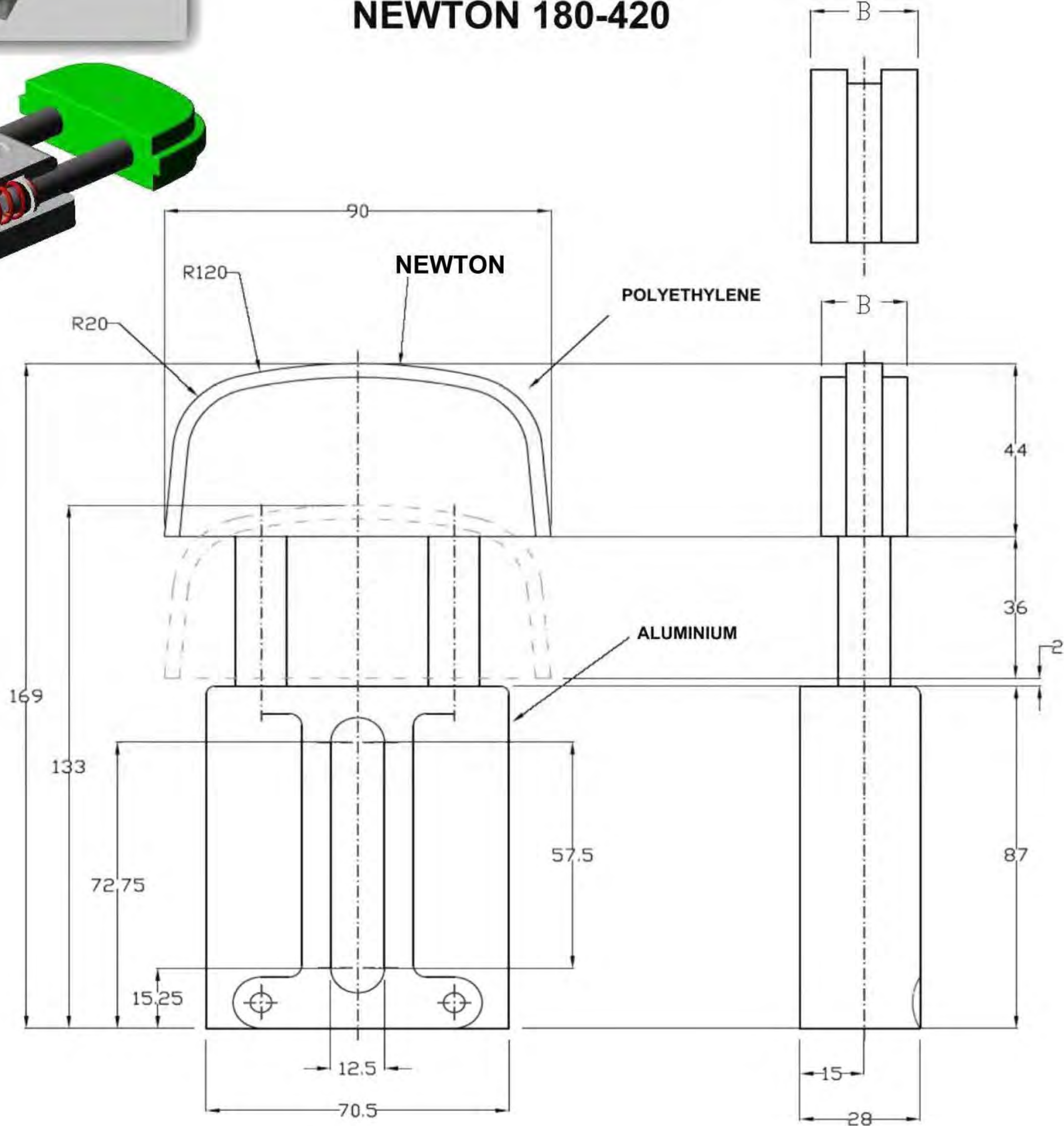
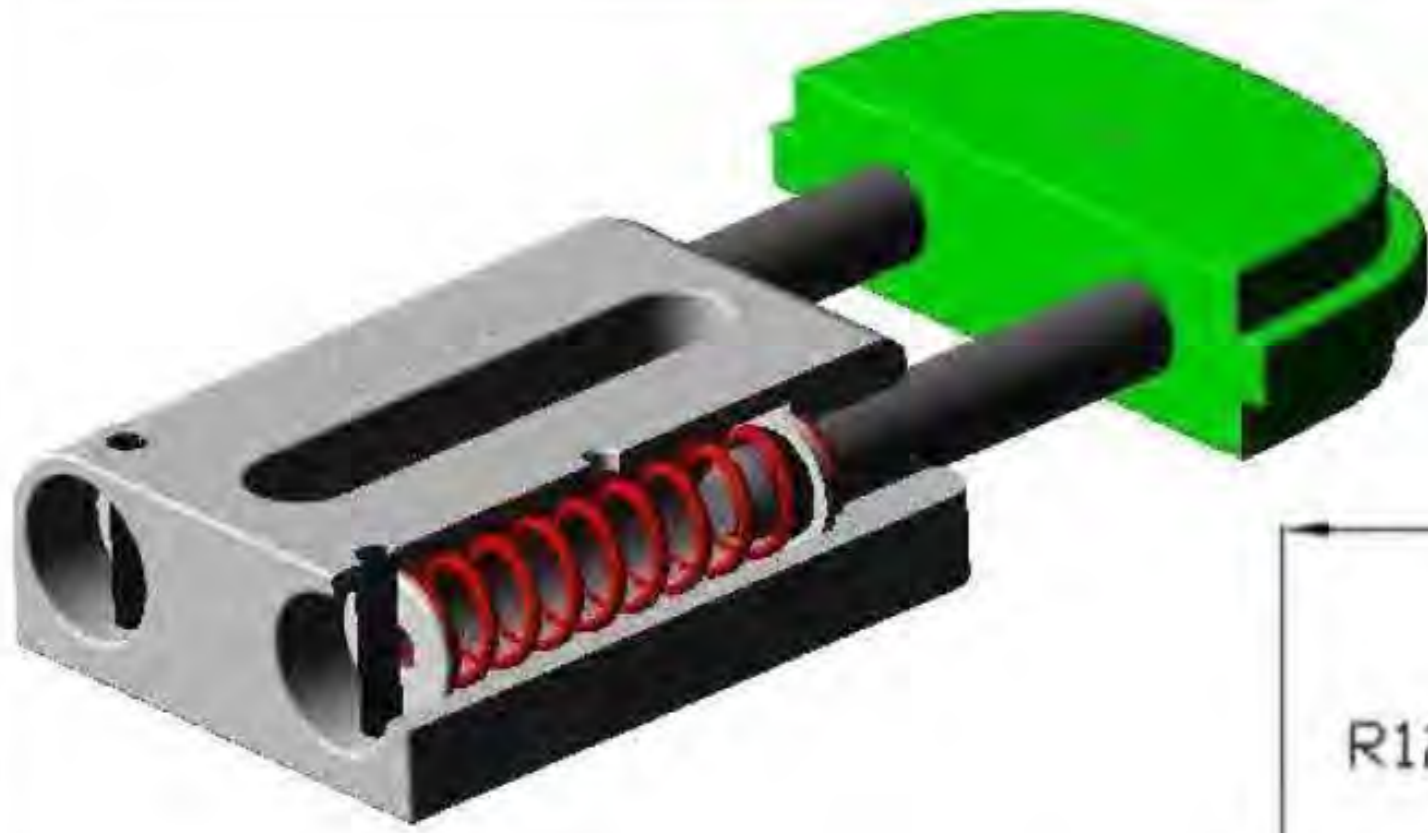
	COD	NEWTON		CHAIN PITCH		A	B	C	D	E	R	RO	RT	KG
		MIN	MAX											
 OVAL HEAD	TO1PO58S	90	340	5/8" x 3/8"	10B1	90	22	44	148	119	20	120		0,389
	TO1PO58D	90	340	5/8" x 3/8"	10B2	90	25	44	148	119	20	120		0,399
	TO1PO34S	90	340	3/4" x 7/16"	12B1	90	22	44	148	119	20	120		0,389
	TO1PO34D	90	340	3/4" x 7/16"	12B2	90	30	44	148	119	20	120		0,414
	TO1PO1S	110	450	1" x 17 m\m	16B1	110	25	54	158	129	25	140		0,421
	TO1PO114S	110	450	1"1/4 x 3/4"	20B1	110	25	54	158	129	25	140		0,421
	TO1PO112S	110	450	1"1/2 x 1"	24B1	110	25	54	158	129	25	140		0,421
 ROUND HEAD	TO1PT58S	90	340	5/8" x 3/8"	10B1	90	22	44	148	119			45	0,389
	TO1PT58D	90	340	5/8" x 3/8"	10B2	90	25	44	148	119			45	0,399
	TO1PT58T	90	340	5/8" x 3/8"	10B3	90	41,5	44	148	119			45	0,431
	TO1PT34S	90	340	3/4" x 7/16"	12B1	90	22	44	148	119			45	0,389
	TO1PT34D	90	340	3/4" x 7/16"	12B2	90	30	44	148	119			45	0,414
	TO1PT34T	90	340	3/4" x 7/16"	12B3	90	49	44	148	119			45	0,451
	TO1PT1S	110	450	1" x 17 m\m	16B1	110	25	54	158	129			55	0,421
	TO1PT1D	110	450	1" x 17 m\m	16B2	110	46	54	158	129			55	0,482
	TO1PT1T	110	450	1" x 17 m\m	16B3	110	78	54	158	129			55	0,612
	TO1PT114S	110	450	1"1/4 x 3/4"	20B1	110	25	54	158	129			55	0,421
	TO1PT114D	110	450	1"1/4 x 3/4"	20B2	110	54	54	158	129			55	0,518
	TO1PT114T	110	450	1"1/4 x 3/4"	20B3	110	90	54	158	129			55	0,659
	TO1PT112S	110	450	1"1/2 x 1"	24B1	110	25	54	158	129			55	0,421
TO1PT112D	110	450	1"1/2 x 1"	24B2	110	71	54	158	129			55	0,584	
TO1PT112T	110	450	1"1/2 x 1"	24B3	110	119	54	158	129			55	0,772	



TO 2

OVAL HEAD

NEWTON 180-420



COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO2058S	22	180	420	5/8" x 3/8"	10B1	0,647
TO2058D	25	180	420	5/8" x 3/8"	10B2	0,657
TO2034S	22	180	420	3/4" x 7/16"	12B1	0,647
TO2034D	30	180	420	3/4" x 7/16"	12B2	0,672
TO201S	25	180	420	1" x 17 m\m	16B1	0,656
TO20ASA50S	22	180	420	ASA50	10A.1	0,647
TO20ASA50D	30	180	420	ASA50.2	10A.2	0,652
TO20ASA60S	22	180	420	ASA60	12A.1	0,657

TO 2 KU

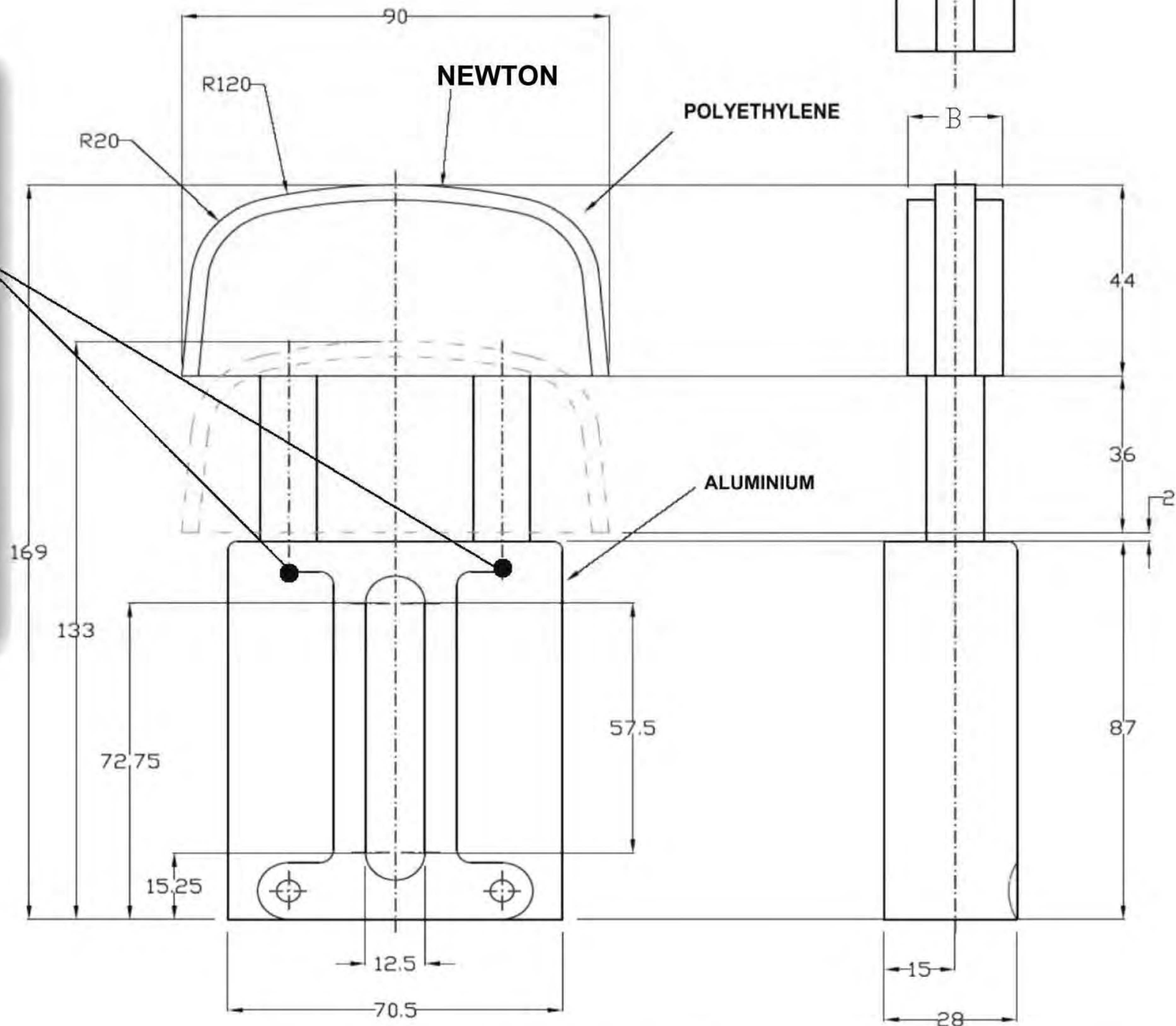
OVAL HEAD



SLIDING BUSH



NEWTON 180-420

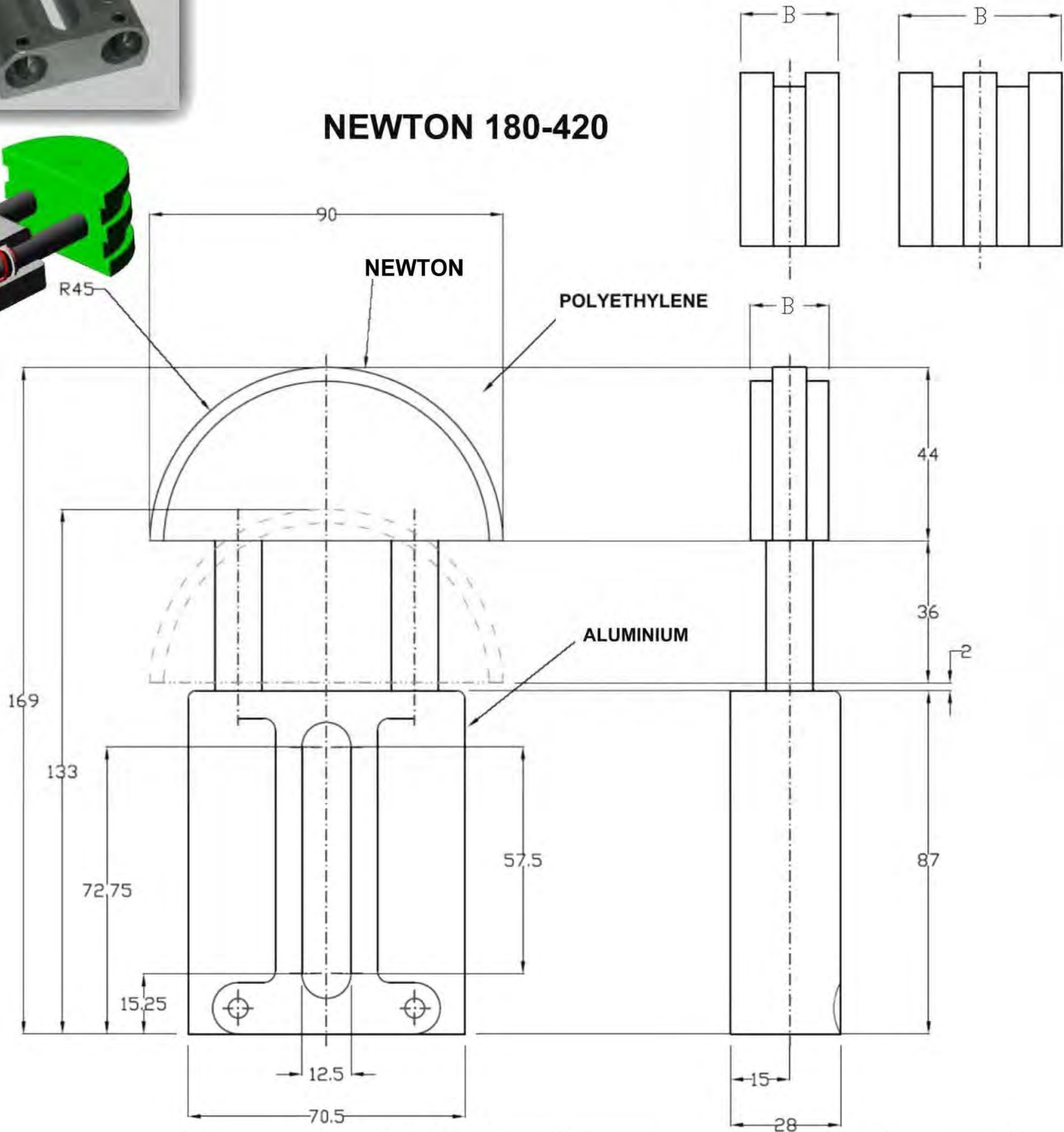


COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO2058SKU	22	180	420	5/8" x 3/8"	10B1	0,647
TO2058DKU	25	180	420	5/8" x 3/8"	10B2	0,657
TO2034SKU	22	180	420	3/4" x 7/16"	12B1	0,647
TO2034DKU	30	180	420	3/4" x 7/16"	12B2	0,672
TO201SKU	25	180	420	1" x 17 m\m	16B1	0,656
TO20ASA50SKU	22	180	420	ASA50	10A.1	0,647
TO20ASA50DKU	30	180	420	ASA50.2	10A.2	0,652
TO20ASA60SKU	22	180	420	ASA60	12A.1	0,657

TO 2

ROUND HEAD

NEWTON 180-420



COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO2T58S	22	180	420	5/8" x 3/8"	10B1	0,647
TO2T58D	25	180	420	5/8" x 3/8"	10B2	0,657
TO2T58T	41,6	180	420	5/8" x 3/8"	10B3	0,689
TO2T34S	22	180	420	3/4" x 7/16	12B1	0,647
TO2T34D	30	180	420	3/4" x 7/16	12B2	0,672
TO2T34T	49	180	420	3/4" x 7/16	12B3	0,709
TO2T1S	25	180	420	1" x 17 m\m	16B1	0,656
TO2T1D	46	180	420	1" x 17 m\m	16B2	0,698
TO2TASA50S	22	180	420	ASA50	10A.1	0,647
TO2TASA50D	30	180	420	ASA50.2	10A.2	0,672
TO2TASA50T	44,8	180	420	ASA50.3	10A.3	0,698
TO2TASA60S	22	180	420	ASA60	12A.1	0,647
TO2TASA60D	34,8	180	420	ASA60.2	12A.2	0,671
TO2TASA60T	57,6	180	420	ASA60.3	12A.3	0,731

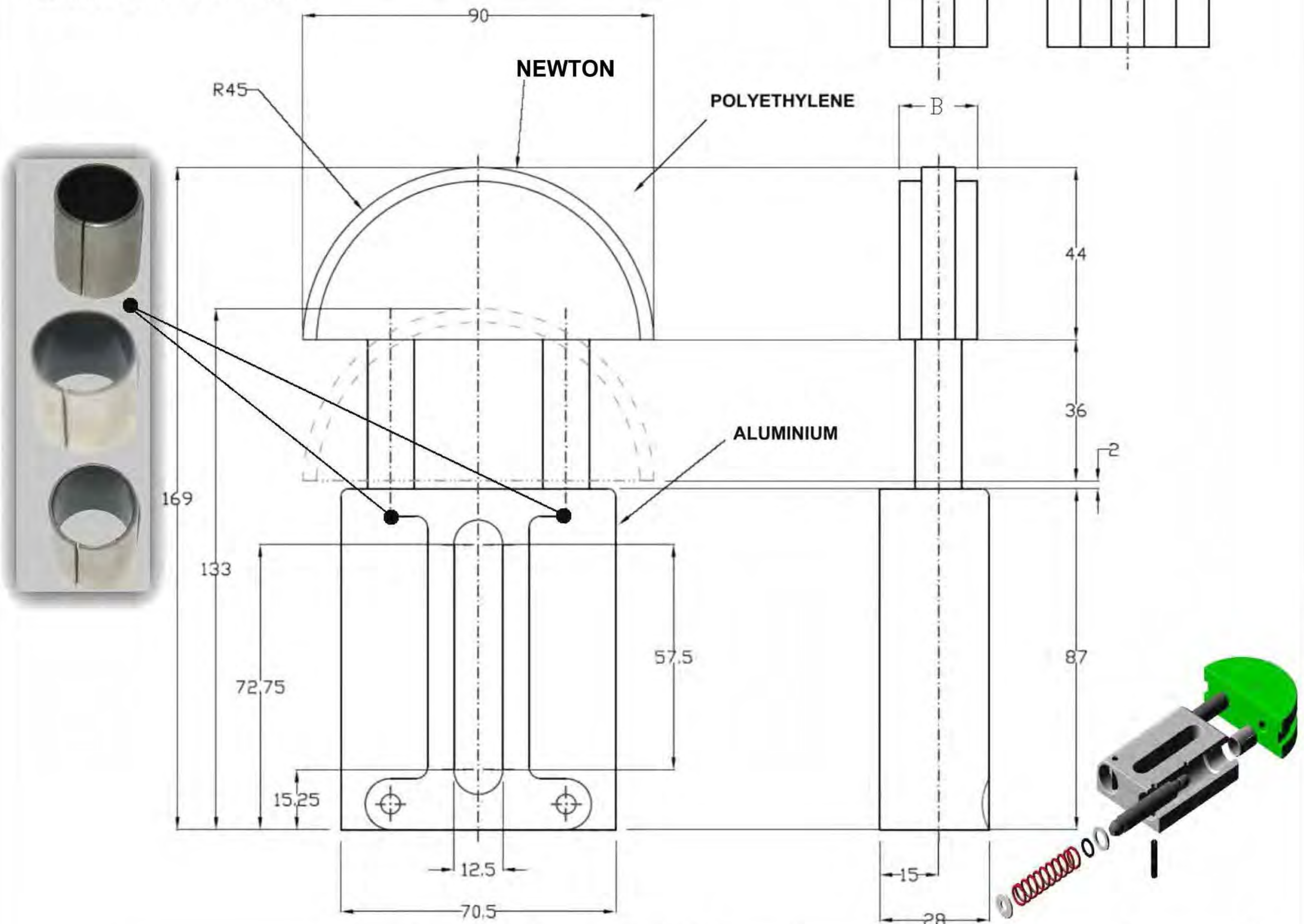


TO 2 KU

ROUND HEAD

SLIDING BUSH

NEWTON 180-420



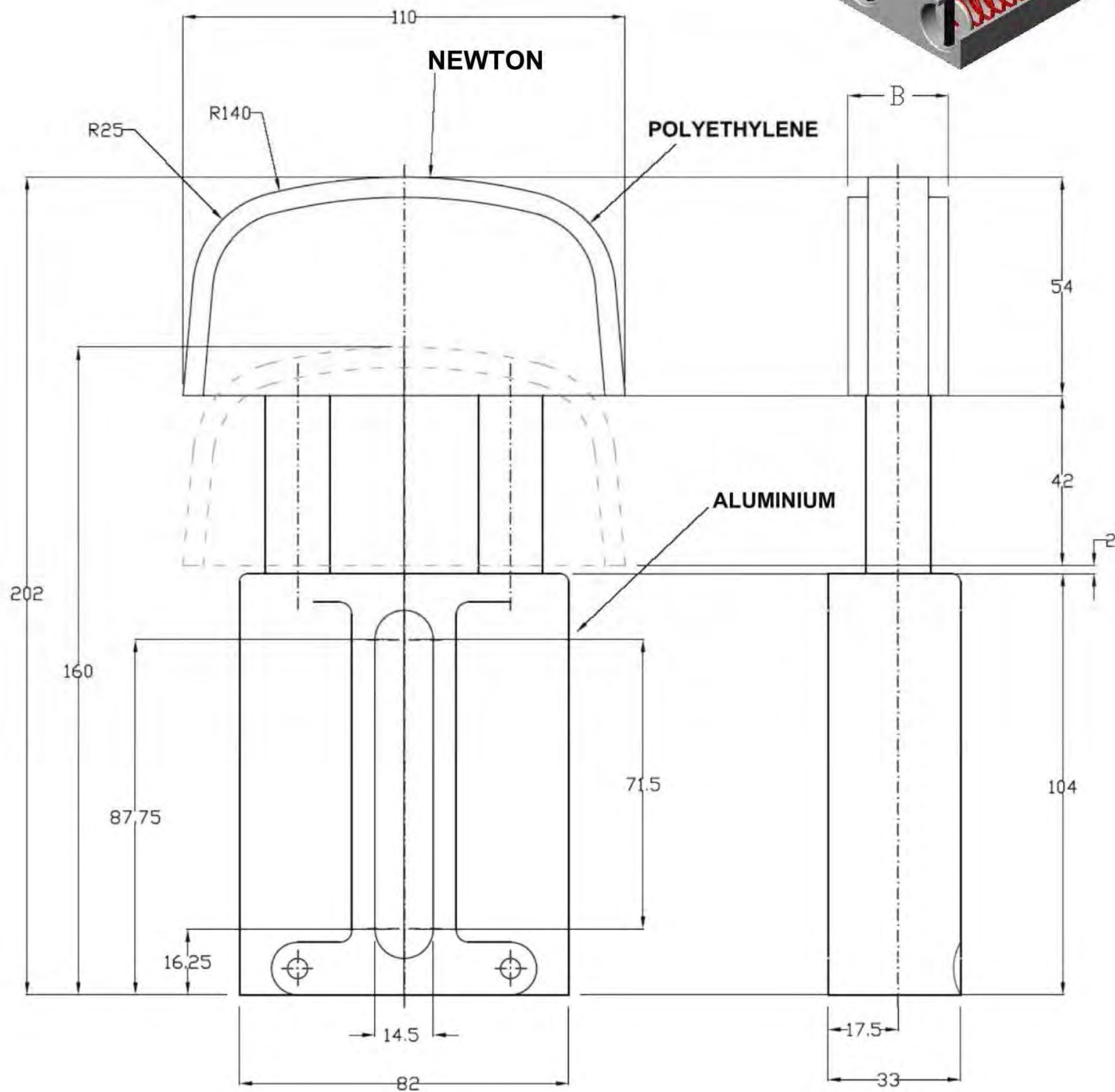
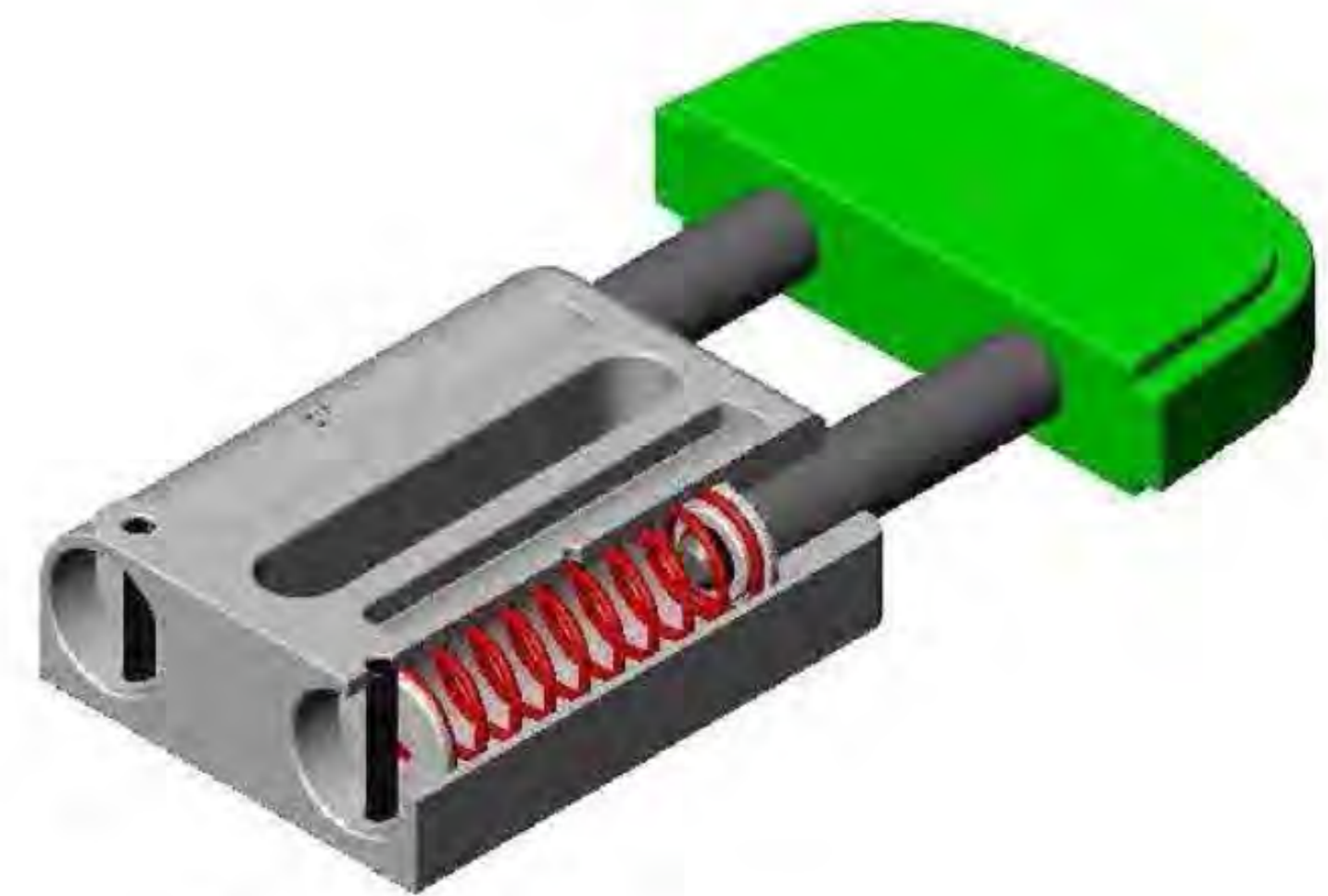
COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO2T58SKU	22	180	420	5/8" x 3/8"	10B1	0,647
TO2T58DKU	25	180	420	5/8" x 3/8"	10B2	0,657
TO2T58TKU	41,5	180	420	5/8" x 3/8"	10B3	0,689
TO2T34SKU	22	180	420	3/4" x 7/16	12B1	0,647
TO2T34DKU	30	180	420	3/4" x 7/16	12B2	0,672
TO2T34TKU	49	180	420	3/4" x 7/16	12B3	0,709
TO2T1SKU	25	180	420	1" x 17 m\m	16B1	0,656
TO2T1DKU	46	180	420	1" x 17 m\m	16B2	0,698
TO2TASA50SKU	22	180	420	ASA50	10A.1	0,647
TO2TASA50DKU	30	180	420	ASA50.2	10A.2	0,672
TO2TASA50TKU	44,8	180	420	ASA50.3	10A.3	0,698
TO2TASA60SKU	22	180	420	ASA60	12A.1	0,647
TO2TASA60DKU	34,8	180	420	ASA60.2	12A.2	0,671
TO2TASA60TKU	57,6	180	420	ASA60.3	12A.3	0,731



TO 3

OVAL HEAD

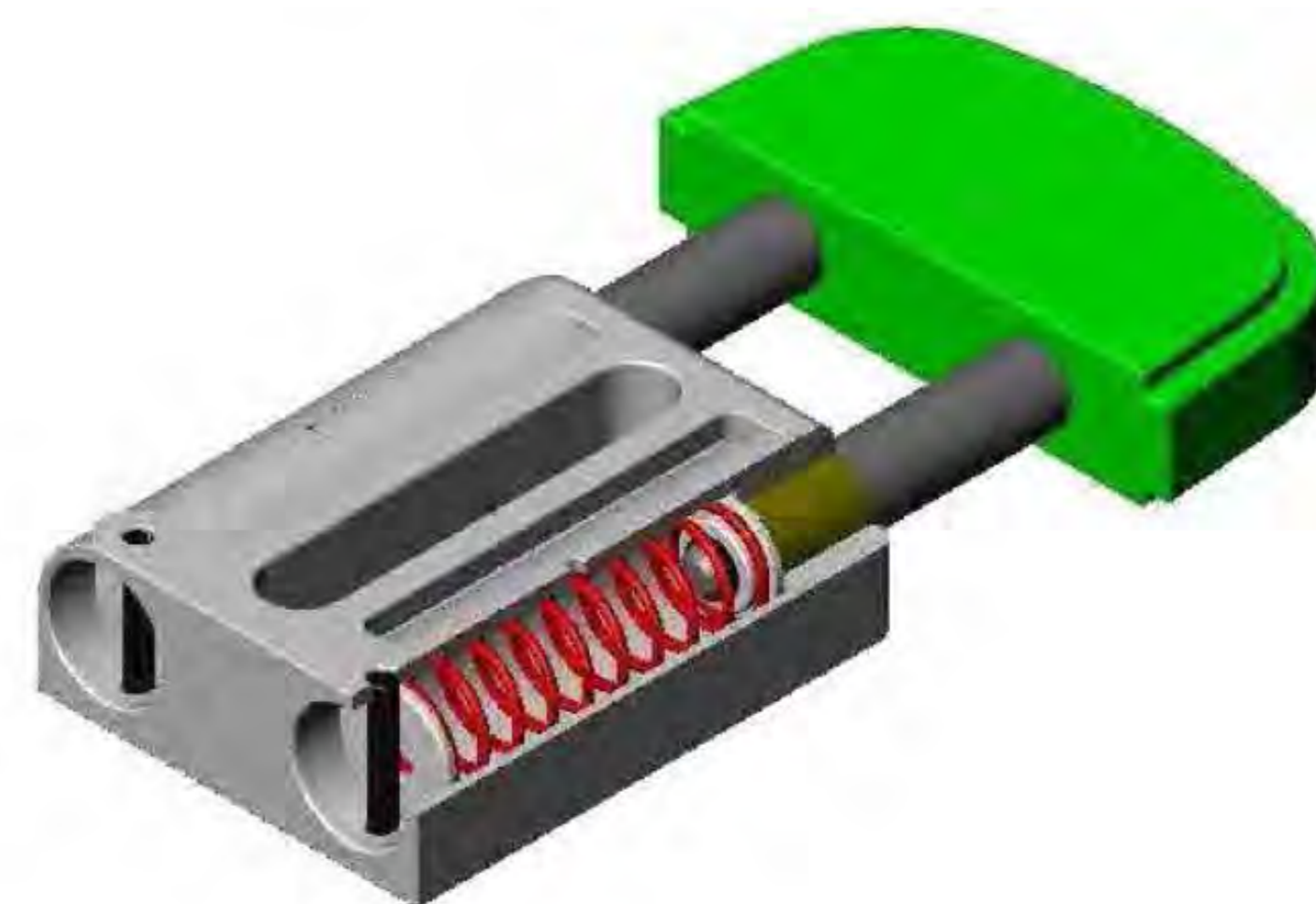
NEWTON 300-650



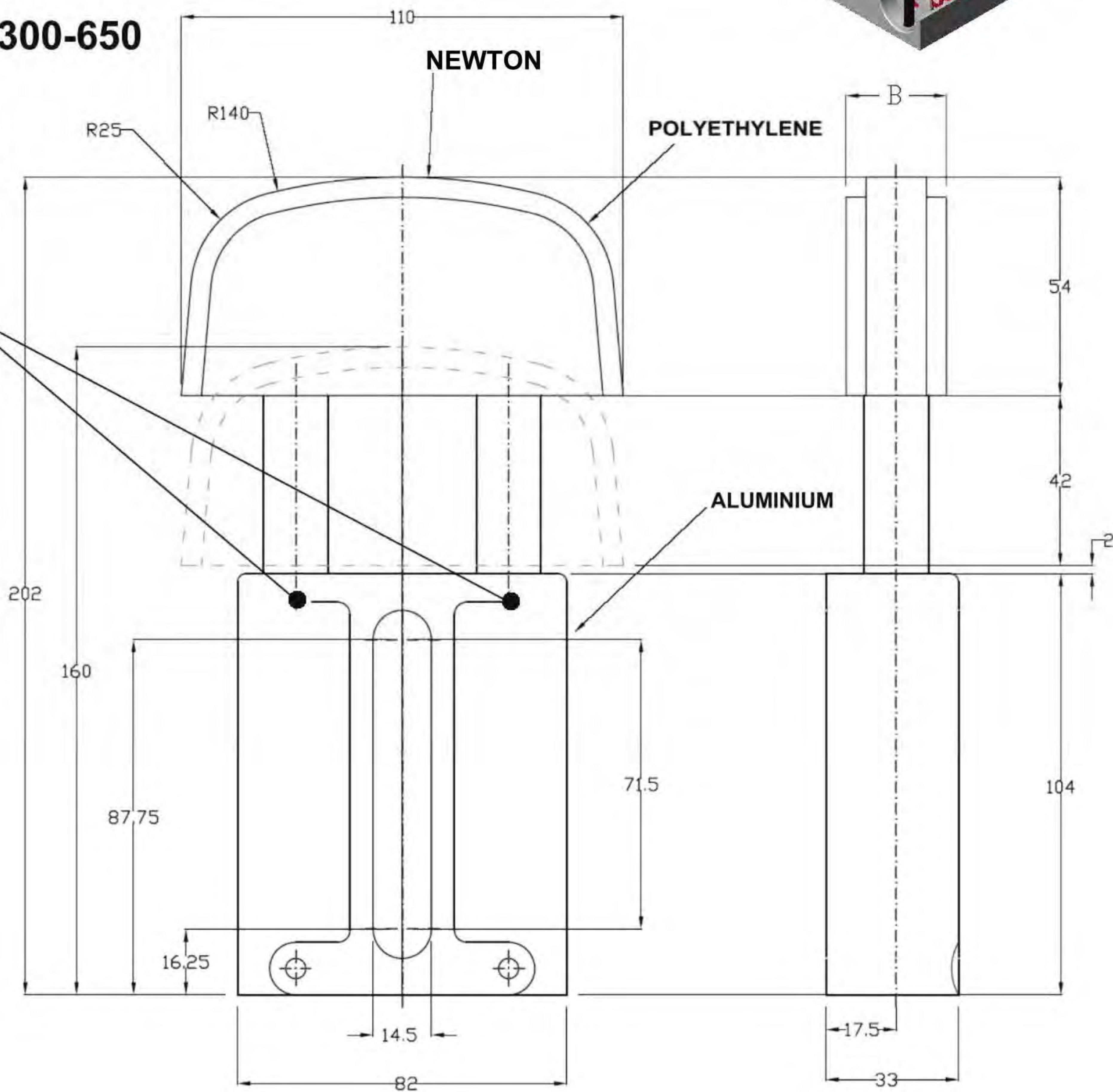
COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO301S	25	300	650	1" x 17 m\m	16B1	1,005
TO30114S	25	300	650	1"1/4 x 3/4"	20B1	1,005
TO30112S	25	300	650	1"1/2 x 1"	24B1	1,005
TO30ASA80S	25	300	650	ASA80	16A.1	1,005
TO30ASA100S	25	300	650	ASA100	20A.1	1,005
TO30ASA120S	25	300	650	ASAS120	24A.1	1,005

TO 3 KU

OVAL HEAD SLIDING BUSH



NEWTON 300-650

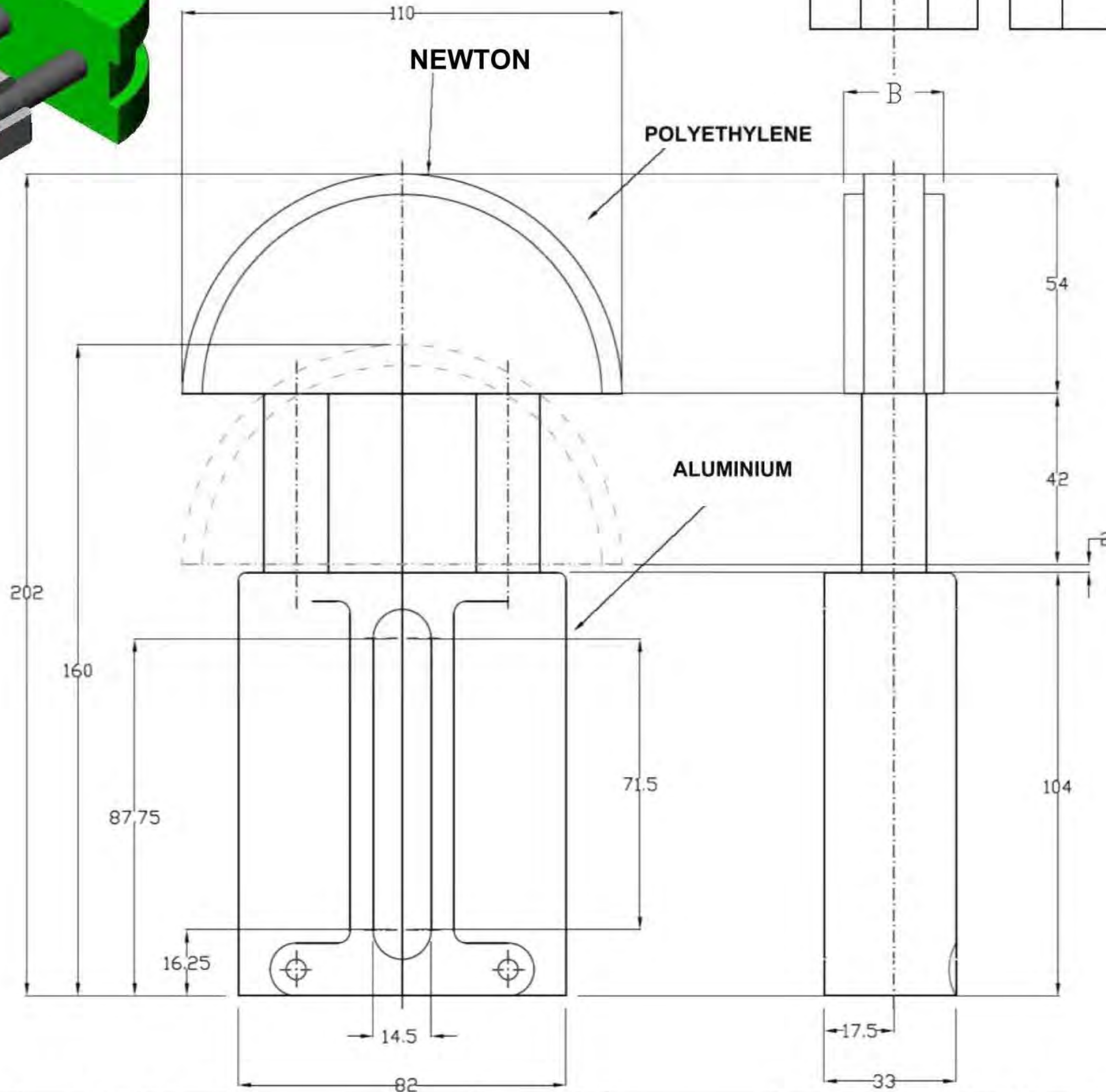
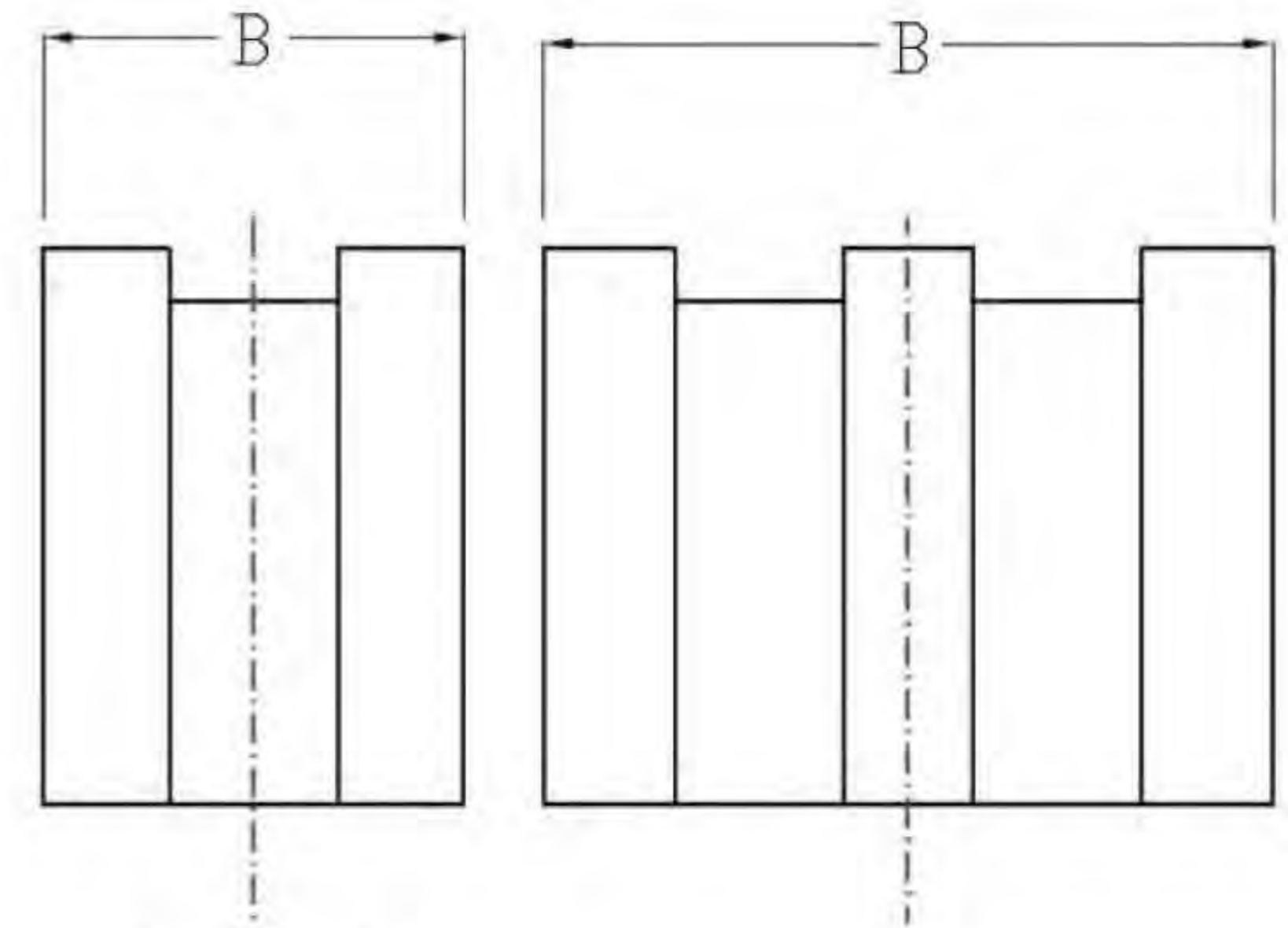
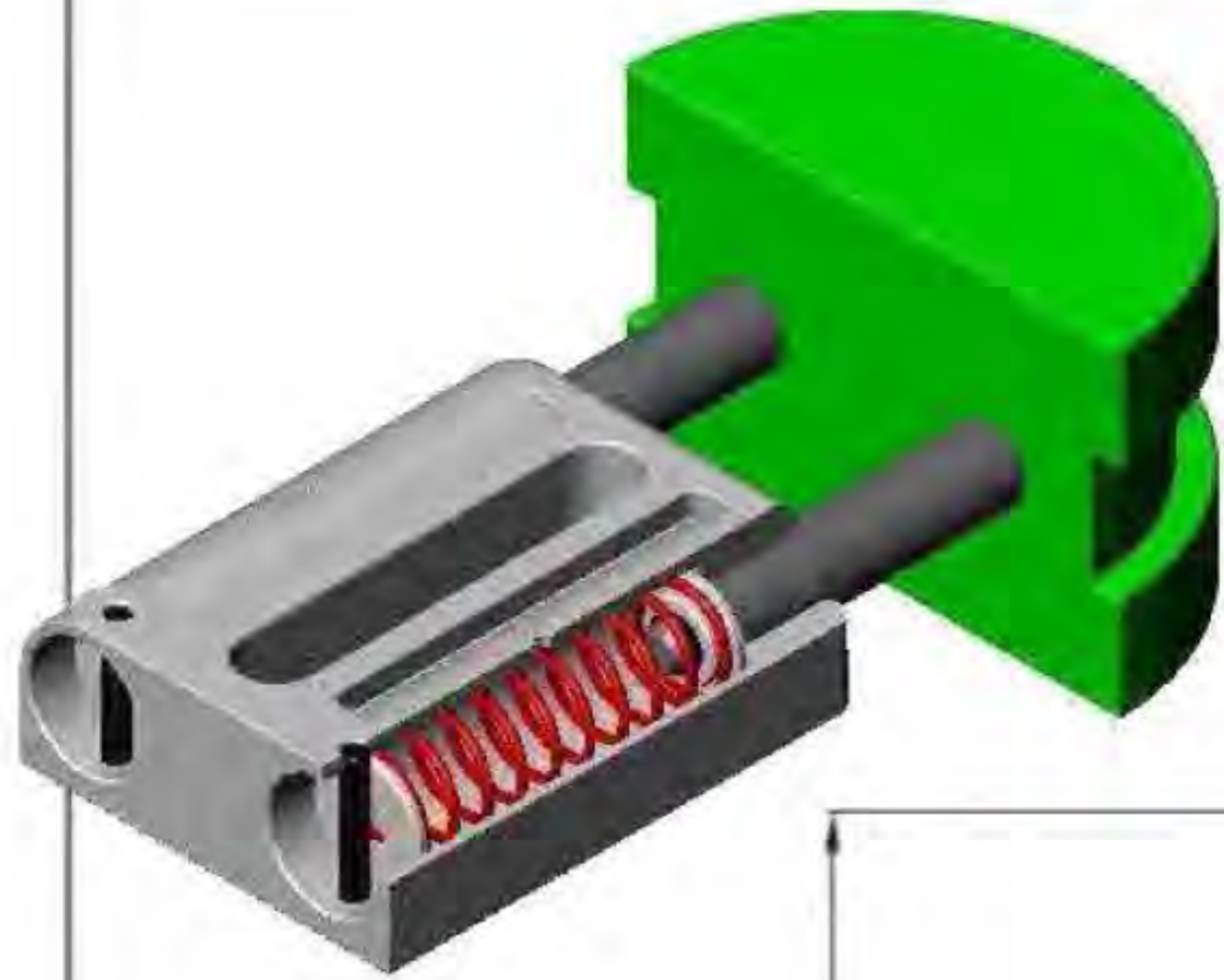


COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO301SKU	25	300	650	1" x 17 m/m	16B1	1,005
TO30114SKU	25	300	650	1"1/4 x 3/4"	20B1	1,005
TO30112SKU	25	300	650	1"1/2 x 1"	24B1	1,005
TO30ASA80SKU	25	300	650	ASA80	16A.1	1,005
TO30ASA100SKU	25	300	650	ASA100	20A.1	1,005
TO30ASA120SKU	25	300	650	ASAS120	24A.1	1,005

TO 3

ROUND HEAD

NEWTON 300-650



COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO3T1S	25	300	650	1" x 17 m\m	16B1	1,005
TO3T1D	46	300	650	1" x 17 m\m	16B2	1,066
TO3T1T	78	300	650	1" x 17 m\m	16B3	1,196
TO3T114S	25	300	650	1"1/4 x 3/4"	20B1	1,005
TO3T114D	54	300	650	1"1/4 x 3/4"	20B2	1,102
TO3T114T	90	300	650	1"1/4 x 3/4"	20B3	1,243
TO3T112S	25	300	650	1"1/2 x 1"	24B1	1,005
TO3T112D	71	300	650	1"1/2 x 1"	24B2	1,168
TO3T112T	119	300	650	1"1/2 x 1"	24B3	1,356
TO3T134S	29,5	300	650	1"3/4 x 1"1/4	28B1	1,006
TO3T134D	88	300	650	1"3/4 x 1"1/4	28B2	1,235
TO3T2S	29,5	300	650	2" x 1"1/4	32B1	1,006
TO3T2D	88	300	650	2" x 1"1/4	32B2	1,235

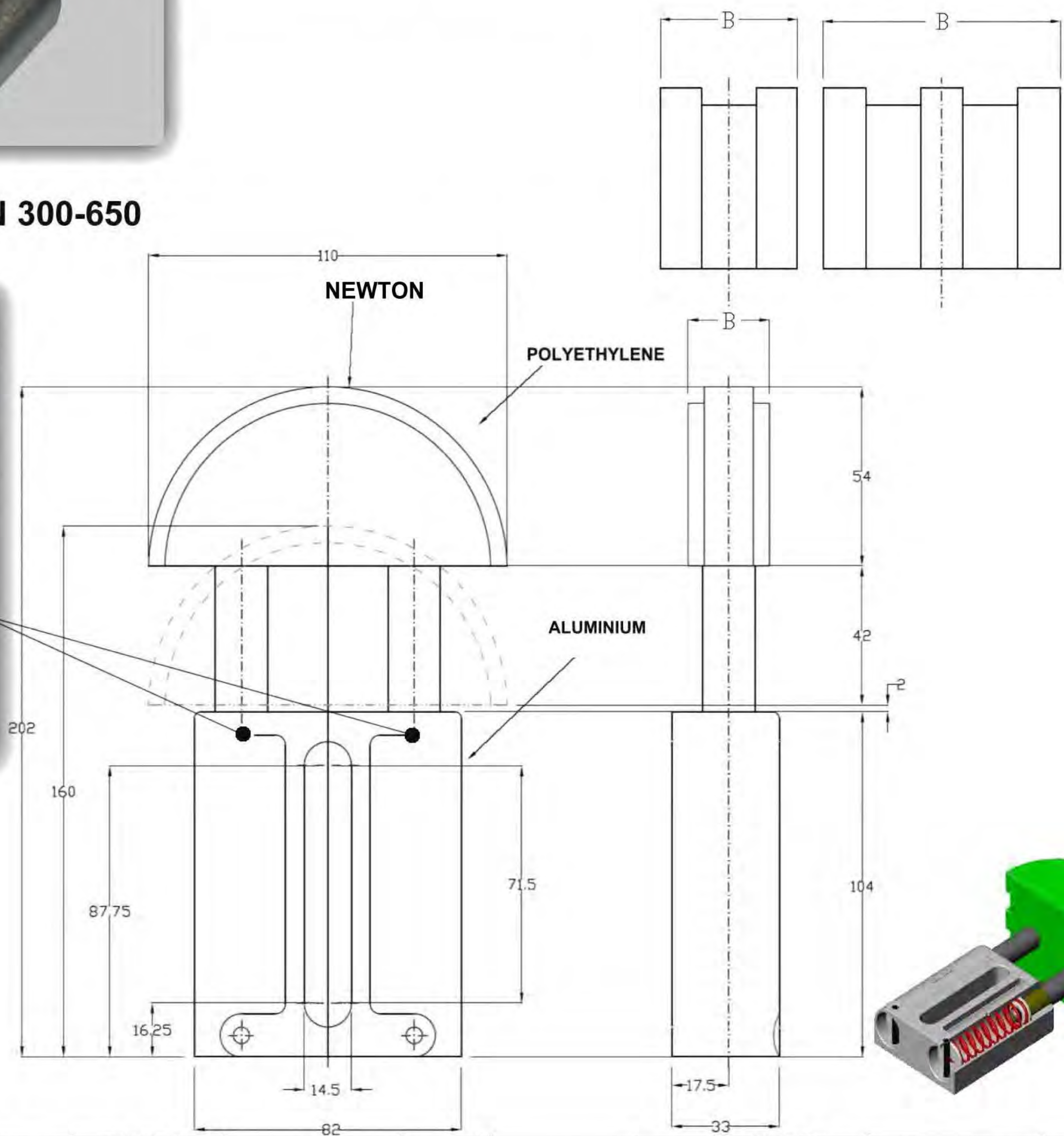
COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO3TASA80S	25	300	650	ASA80	16A.1	1,005
TO3TASA80D	44,3	300	650	ASA80.2	16A.2	1,064
TO3TASA80T	73,6	300	650	ASA80.3	16A.3	1,178
TO3TASA100S	25	300	650	ASA100	20A.1	1,005
TO3TASA100D	54	300	650	ASA100.2	20A.2	1,102
TO3TASA100T	90	300	650	ASA100.3	20A.3	1,243
TO3TASA120S	25	300	650	ASA120	24A.1	1,005
TO3TASA120D	70	300	650	ASA120.2	24A.2	1,164

TO 3 KU

ROUND HEAD SLIDING BUSH



NEWTON 300-650

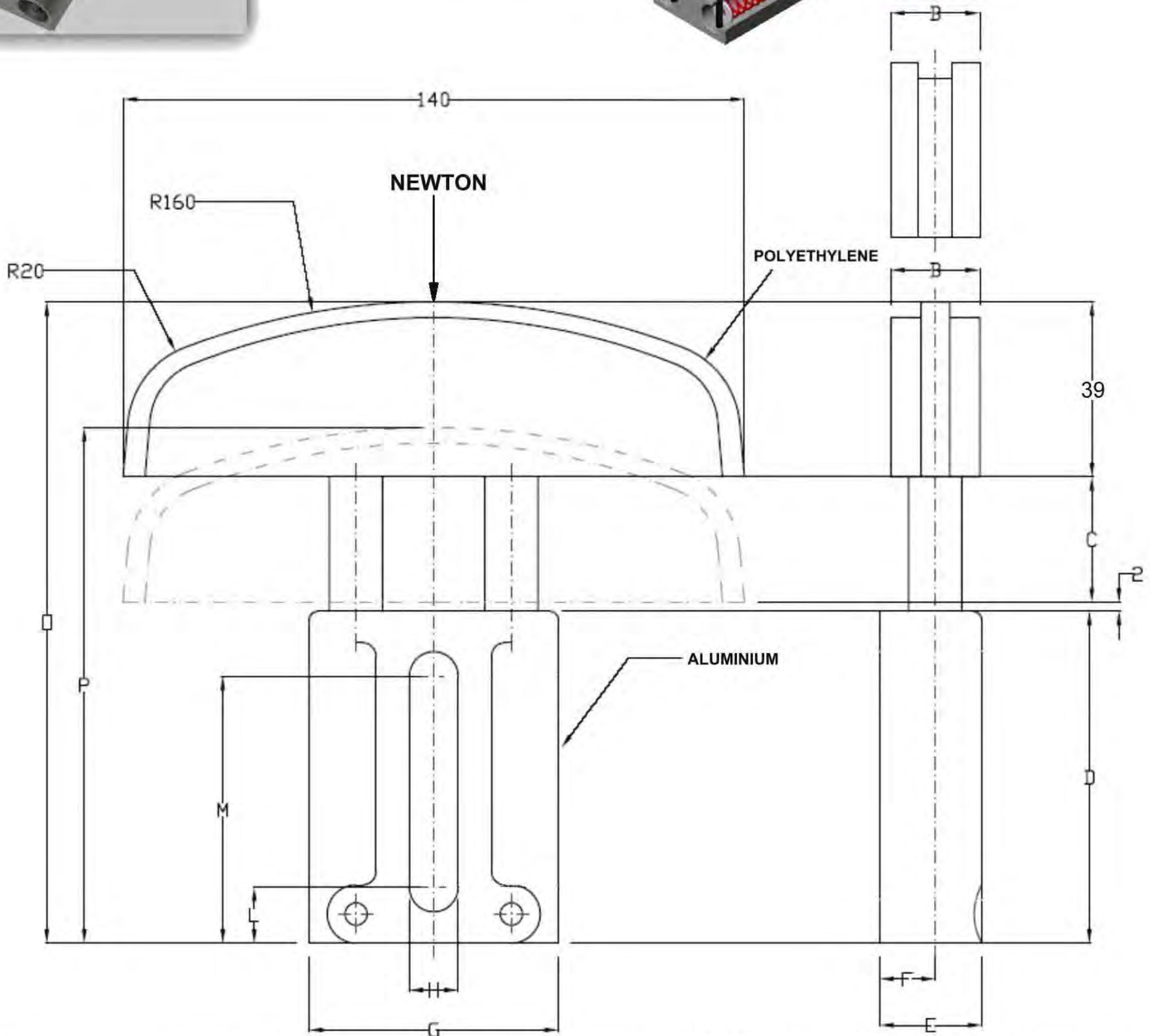


COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO3T1SKU	25	300	650	1" x 17 m/m	16B1	1,005
TO3T1DKU	46	300	650	1" x 17 m/m	16B2	1,066
TO3T1TKU	78	300	650	1" x 17 m/m	16B3	1,196
TO3T114SKU	25	300	650	1"1/4 x 3/4"	20B1	1,005
TO3T114DKU	54	300	650	1"1/4 x 3/4"	20B2	1,102
TO3T114TKU	90	300	650	1"1/4 x 3/4"	20B3	1,243
TO3T112SKU	25	300	650	1"1/2 x 1"	24B1	1,005
TO3T112DKU	71	300	650	1"1/2 x 1"	24B2	1,168
TO3T112TKU	119	300	650	1"1/2 x 1"	24B3	1,356
TO3T134SKU	29,5	300	650	1"3/4 x 1"1/4"	28B1	1,006
TO3T134DKU	88	300	650	1"3/4 x 1"1/4"	28B2	1,235
TO3T2SKU	29,5	300	650	2" x 1"1/4"	32B1	1,006
TO3T2DKU	88	300	650	2" x 1"1/4"	32B2	1,235

COD	B	NEWTON		CHAIN PITCH		KG
		MIN	MAX			
TO3TASA80SKU	25	300	650	ASA80	16A.1	1,005
TO3TASA80DKU	44,3	300	650	ASA80.2	16A.2	1,064
TO3TASA80TKU	73,6	300	650	ASA80.3	16A.3	1,178
TO3TASA100SKU	25	300	650	ASA100	20A.1	1,005
TO3TASA100DKU	54	300	650	ASA100.2	20A.2	1,102
TO3TASA100TKU	90	300	650	ASA100.3	20A.3	1,243
TO3TASA120SKU	25	300	650	ASA120	24A.1	1,005
TO3TASA120DKU	70	300	650	ASA120.2	24A.2	1,164

TA 1 - 2 - 3

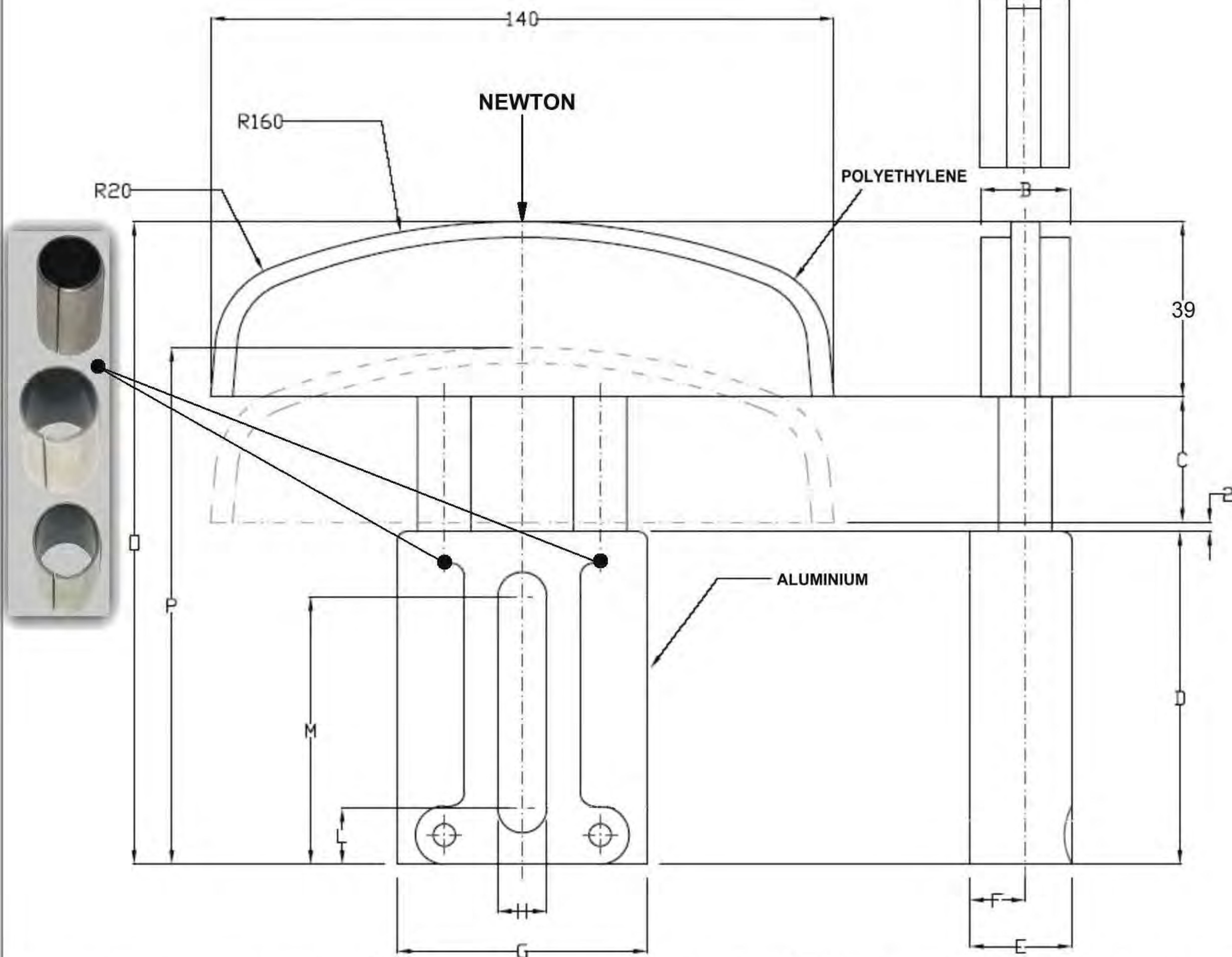
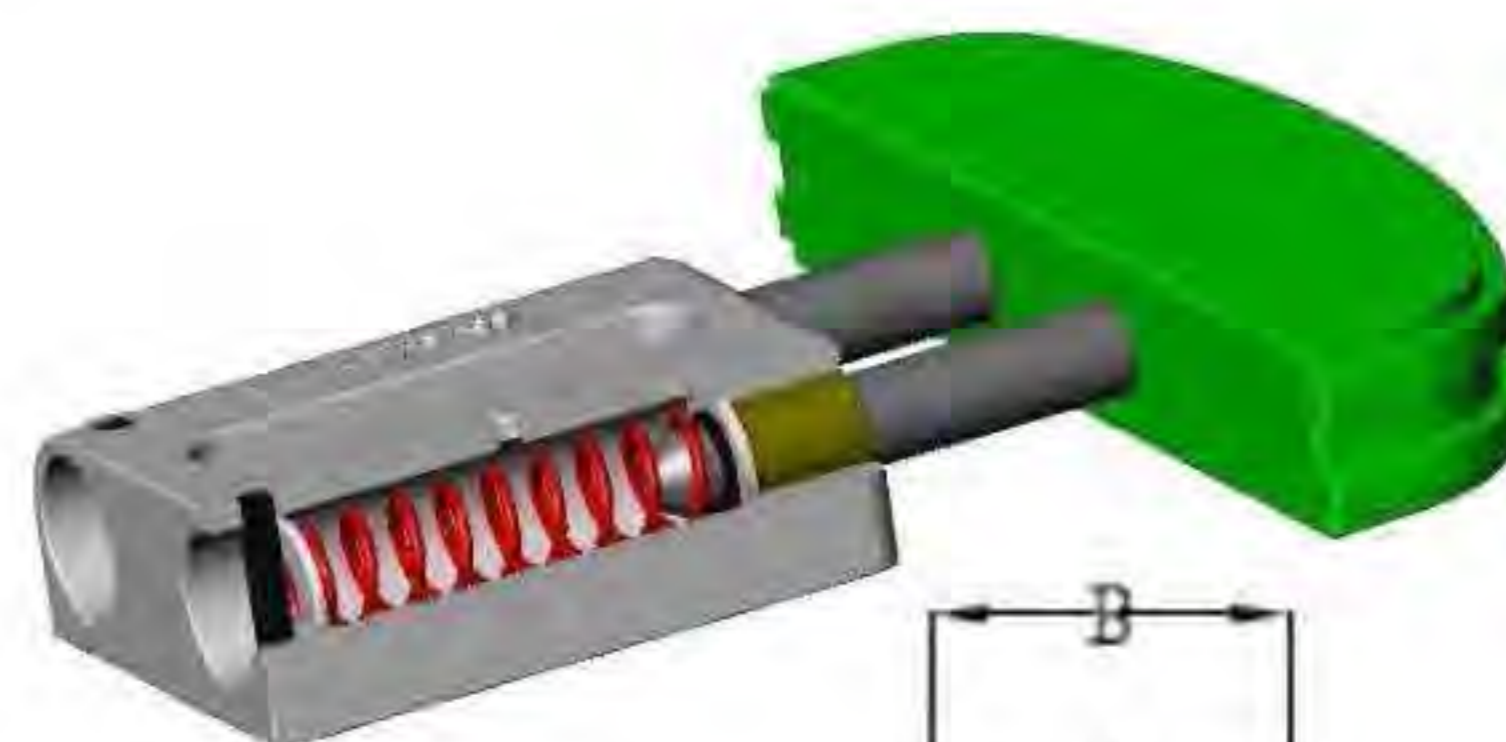
OVAL HEAD



COD	CHAIN PITCH		B	KG	COD	CHAIN PITCH		B	KG	NEWTON		C	D	E	F	G	H	L	M	O	P
						MIN	MAX														
TA1038S	3/8" x 7/32"	06B1	20	0,397	TA10ASA35S	ASA35	06C.1	20	0,397	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1038D	3/8" x 7/32"	06B2	20	0,397	TA10ASA35D	ASA35.2	06C.2	20	0,397	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1012S	1/2" x 5/16"	08B1	20	0,397	TA10ASA40S	ASA40	08A.1	20	0,397	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1012D	1/2" x 5/16"	08B2	20	0,397	TA10ASA40D	ASA40.2	08A.2	25	0,418	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA2058S	5/8" x 3/8"	10B1	22	0,673	TA20ASA50S	ASA50	10A.1	22	0,673	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2058D	5/8" x 3/8"	10B2	25	0,686	TA20ASA50D	ASA50.2	10A.2	30	0,707	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2034S	3/4" x 7/16"	12B1	22	0,673	TA20ASA60S	ASA60	12A.1	22	0,673	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2034D	3/4" x 7/16"	12B2	30	0,707						180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA301S	1" x 17mm	16B1	25	0,996	TA30ASA80S	ASA80	16A.1	25	0,996	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA30114S	1"1/4 x 3/4"	20B1	25	0,996	TA30ASA100S	ASA100	20A.1	25	0,996	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA30112S	1"1/2 x 1"	24B1	25	0,996	TA30ASA120S	ASA120	24A.1	25	0,996	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145

TA 1 - 2 - 3 KU

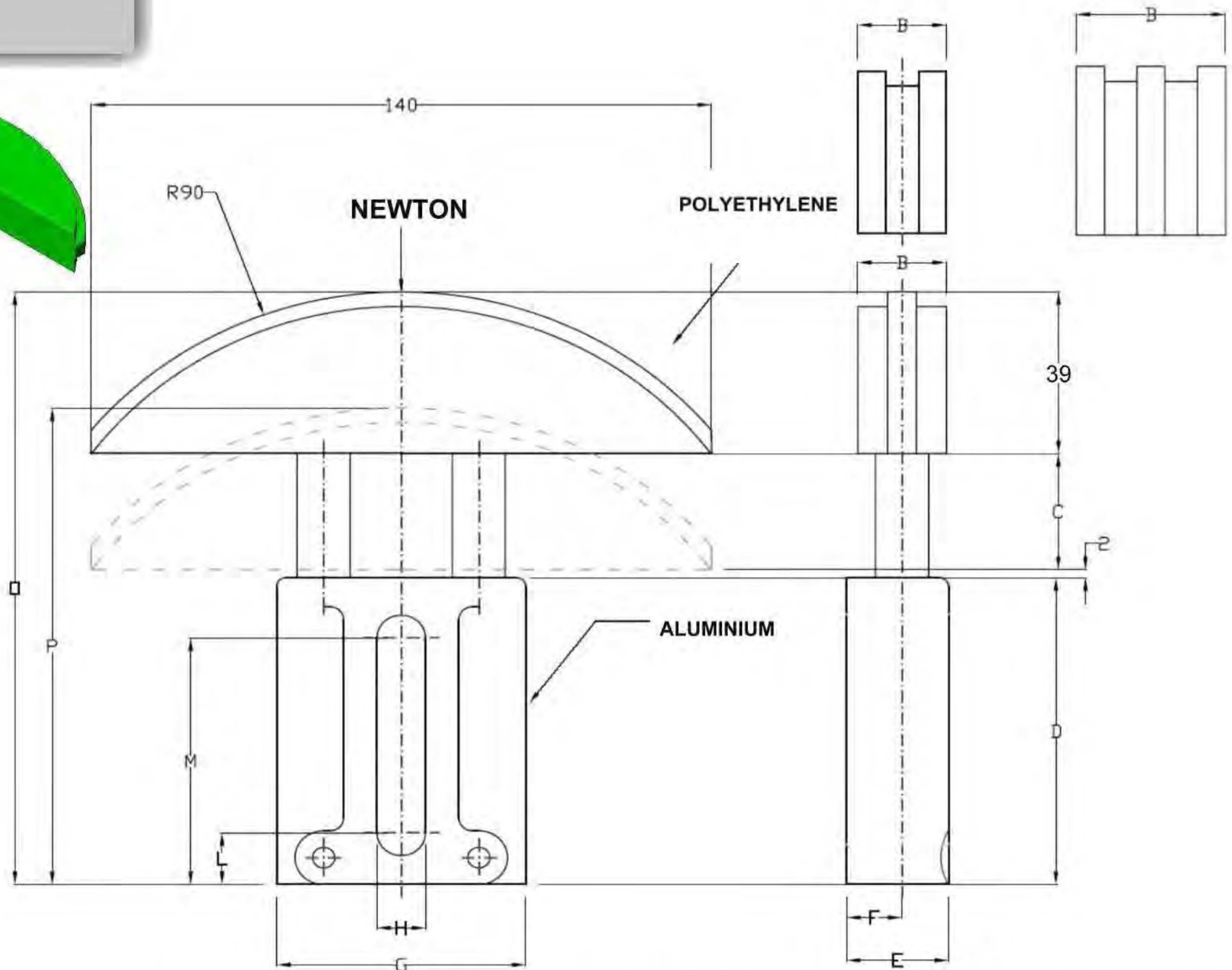
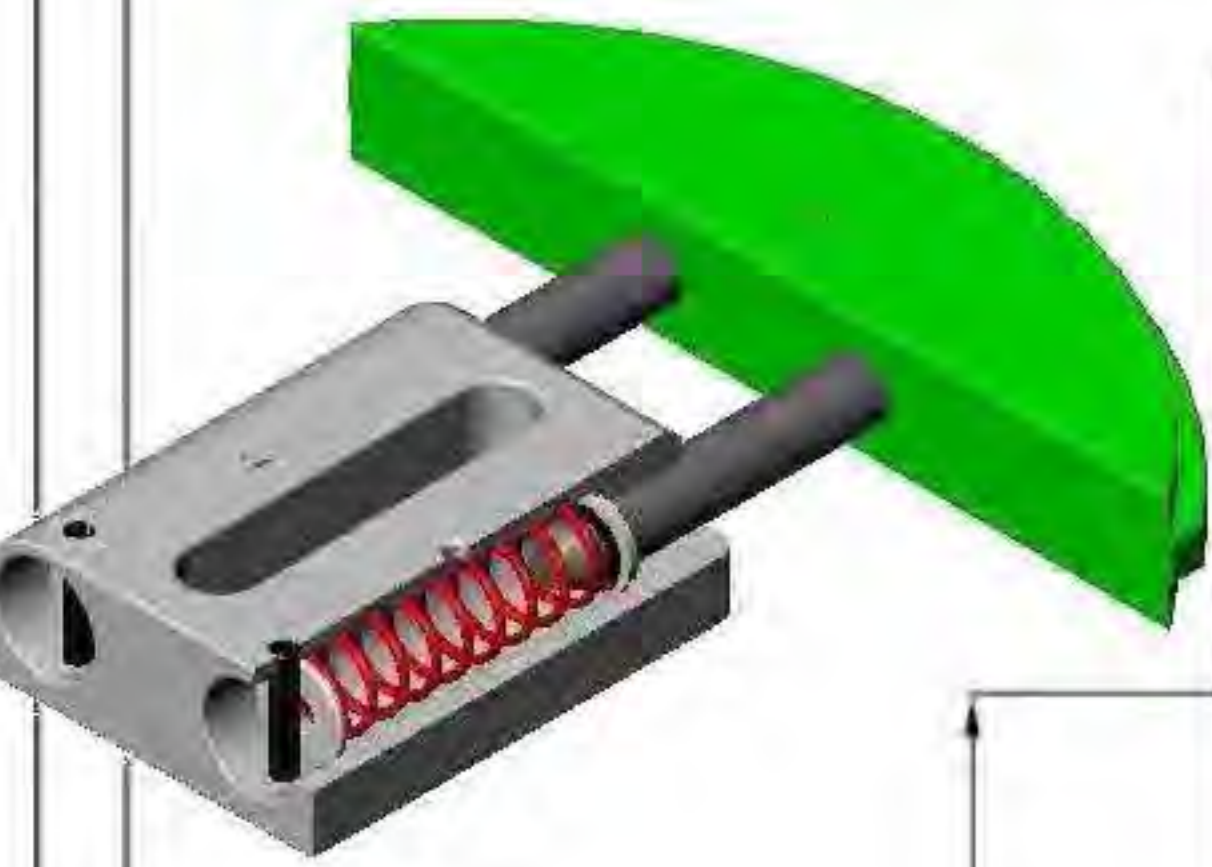
OVAL HEAD
SLIDING BUSH



COD	CHAIN PITCH		B	KG	COD	CHAIN PITCH		B	KG	NEWTON		C	D	E	F	G	H	L	M	O	P
						MIN	MAX														
TA1038SKU	3/8" x 7/32"	06B1	20	0,397	TA10ASA35SKU	ASA35	06C.1	20	0,397	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1038DKU	3/8" x 7/32"	06B2	20	0,397	TA10ASA35DKU	ASA35.2	06C.2	20	0,397	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1012SKU	1/2" x 5/16"	08B1	20	0,397	TA10ASA40SKU	ASA40	08A.1	20	0,397	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1012DKU	1/2" x 5/16"	08B2	20	0,397	TA10ASA40DKU	ASA40.2	08A.2	25	0,418	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA2058SKU	5/8" x 3/8"	10B1	22	0,673	TA20ASA50SKU	ASA50	10A.1	22	0,673	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2058DKU	5/8" x 3/8"	10B2	25	0,686	TA20ASA50DKU	ASA50.2	10A.2	30	0,707	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2034SKU	3/4" x 7/16"	12B1	22	0,673	TA20ASA60SKU	ASA60	12A.1	22	0,673	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2034DKU	3/4" x 7/16"	12B2	30	0,707						180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA301SKU	1" x 17mm	16B1	25	0,996	TA30ASA80SKU	ASA80	16A.1	25	0,996	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA30114SKU	1"1/4 x 3/4"	20B1	25	0,996	TA30ASA100SKU	ASA100	20A.1	25	0,996	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA30112SKU	1"1/2 x 1"	24B1	25	0,996	TA30ASA120SKU	ASA120	24A.1	25	0,996	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145

TA 1 - 2 - 3

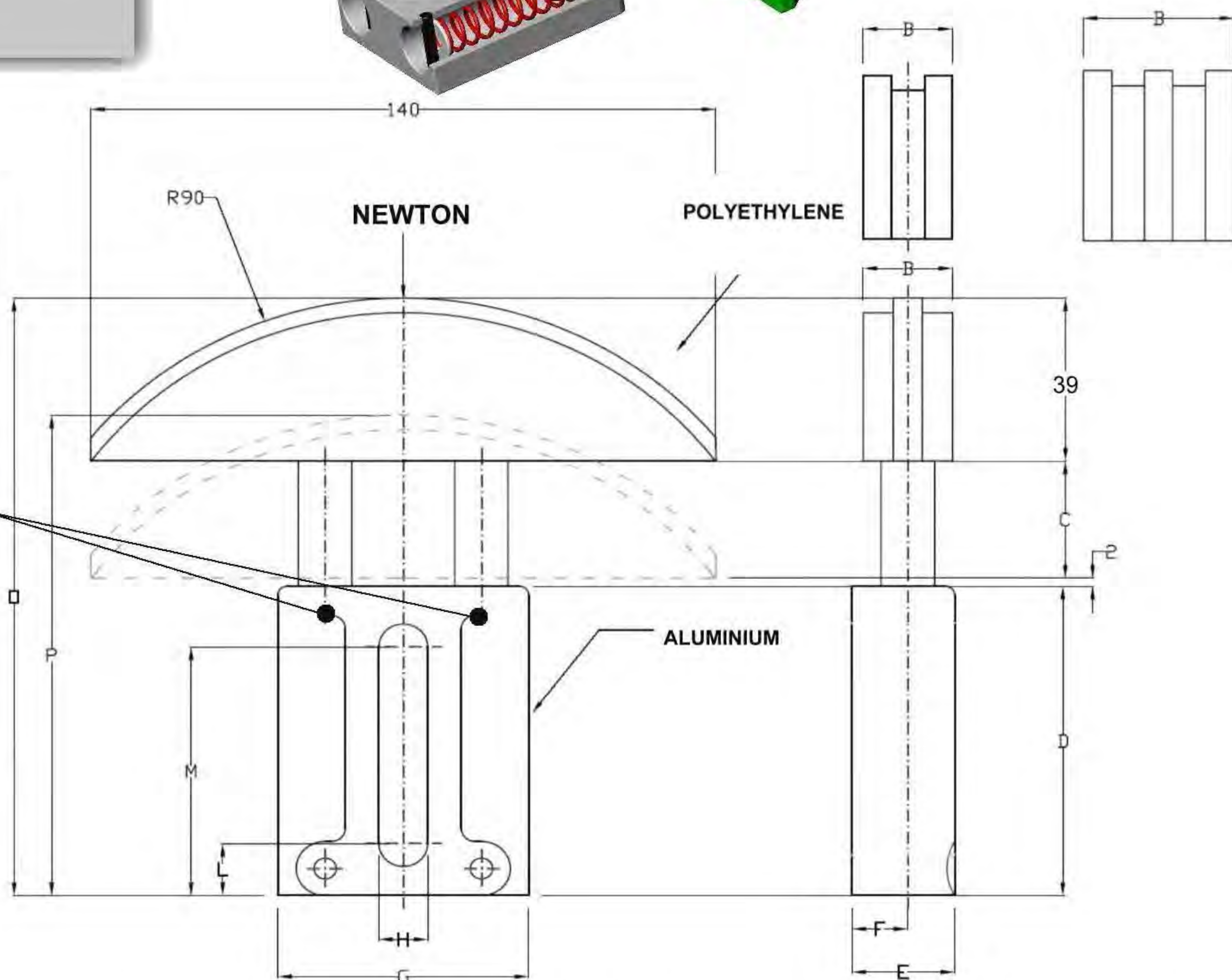
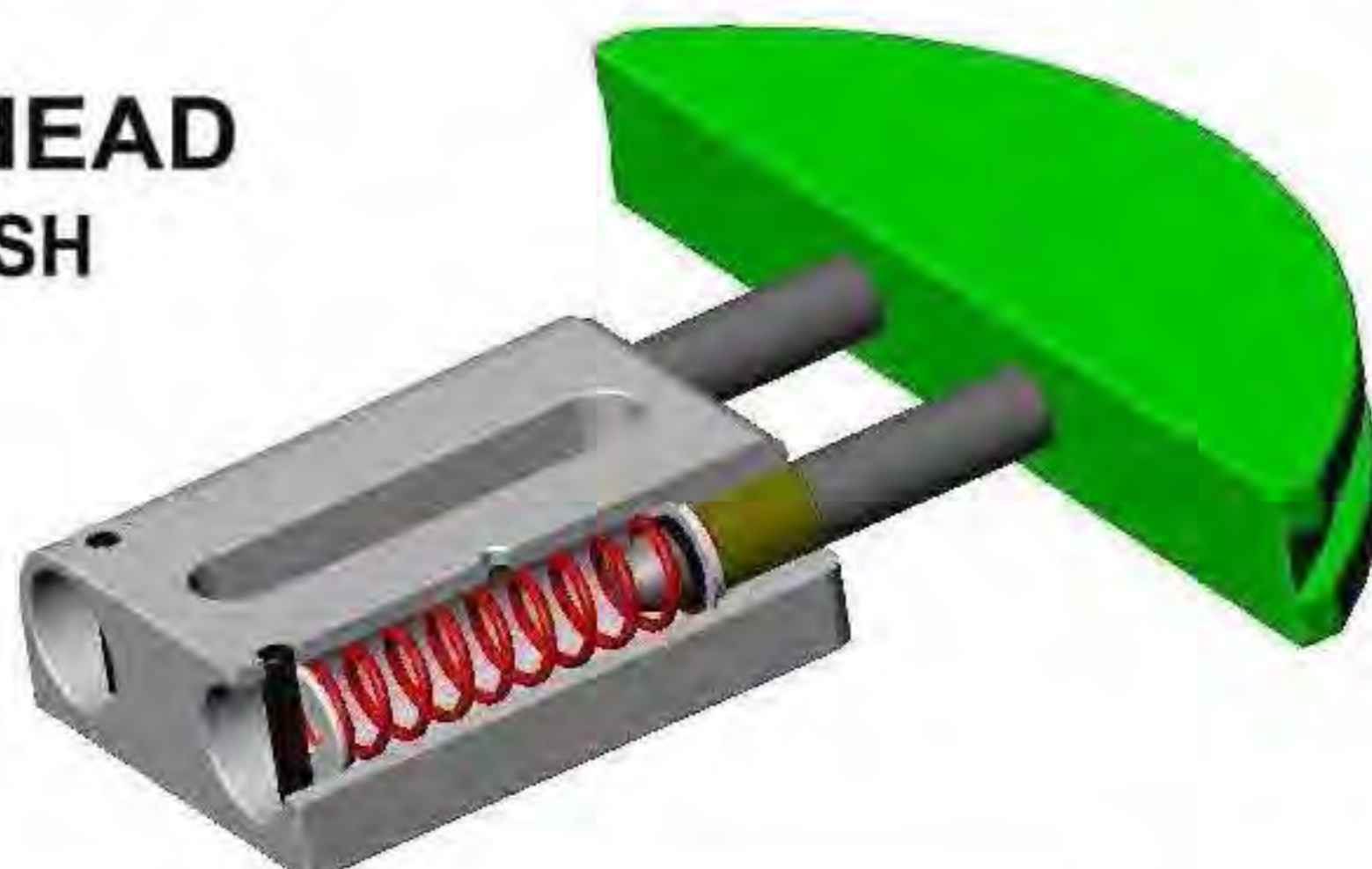
ROUND HEAD



COD	CHAIN PITCH	B	KG	COD	CHAIN PITCH	B	KG	NEWTON		C	D	E	F	G	H	L	M	O	P		
								MIN	MAX												
TA1T38S	3/8" x 7/32"	06B1	20	0,399	TA1TASA35S	ASA35	06C.1	20	0,397	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1T38D	3/8" x 7/32"	06B2	20	0,399	TA1TASA35D	ASA35.2	06C.2	20	0,397	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1T38T	3/8" x 7/32"	06B3	26	0,424	TA1TASA35T	ASA35.3	06C.3	24,4	0,416	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1T12S	1/2" x 5/16"	08B1	20	0,399	TA1TASA40S	ASA40	08A.1	20	0,397	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1T12D	1/2" x 5/16"	08B2	20	0,399	TA1TASA40D	ASA40.2	08A.2	25	0,418	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1T12T	1/2" x 5/16"	08B3	34,5	0,46	TA1TASA40T	ASA40.3	08A.3	36	0,465	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA2T58S	5/8" x 3/8"	10B1	22	0,673	TA2TASA50S	ASA50	10A.1	22	0,673	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2T58D	5/8" x 3/8"	10B2	25	0,686	TA2TASA50D	ASA50.2	10A.2	30	0,707	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2T58T	5/8" x 3/8"	10B3	41,5	0,756	TA2TASA50T	ASA50.3	10A.3	44,8	0,77	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2T34S	3/4" x 7/16"	12B1	22	0,673	TA2TASA60S	ASA60	12A.1	22	0,673	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2T34D	3/4" x 7/16"	12B2	30	0,707	TA2TASA60D	ASA60.2	12A.2	34,8	0,728	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2T34T	3/4" x 7/16"	12B3	49	0,788	TA2TASA60T	ASA60.3	12A.3	57,6	0,825	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA3T1S	1" x 17mm	16B1	25	0,996	TA3TASA80S	ASA80	16A.1	25	0,996	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T1D	1" x 17mm	16B2	46	1,081	TA3TASA80D	ASA80.2	16A.2	44,3	1,078	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T1T	1" x 17mm	16B3	78	1,221	TA3TASA80T	ASA80.3	16A.3	73,6	1,202	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T114S	1"1/4 x 3/4"	20B1	25	0,996	TA3TASA100S	ASA100	20A.1	25	0,996	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T114D	1"1/4 x 3/4"	20B2	54	1,119	TA3TASA100D	ASA100.2	20A.2	54	1,119	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T114T	1"1/4 x 3/4"	20B3	90	1,272	TA3TASA100T	ASA100.3	20A.3	90	1,272	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T112S	1"1/2 x 1"	24B1	25	0,996	TA3TASA120S	ASA120	24A.1	25	0,996	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T112D	1"1/2 x 1"	24B2	71	1,191	TA3TASA120D	ASA120.2	24A.2	70	1,187	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T112T	1"1/2 x 1"	24B3	119	1,395						300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T134S	1"3/4 x 1"1/4	28B1	29,5	1,015						300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T2S	2" x 1"1/4	32B1	29,5	1,015						300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145

TA 1 - 2 - 3 KU

**ROUND HEAD
SLIDING BUSH**



COD	CHAIN PITCH		B	KG	COD	CHAIN PITCH		B	KG	NEWTON		C	D	E	F	G	H	L	M	O	P
	MIN	MAX																			
TA1T38SKU	3/8" x 7/32"	06B1	20	0,399	TA1TASA35SKU	ASA35	06C.1	20	0,397	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1T38DKU	3/8" x 7/32"	06B2	20	0,399	TA1TASA35DKU	ASA35.2	06C.2	20	0,397	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1T38TKU	3/8" x 7/32"	06B3	26	0,424	TA1TASA35TKU	ASA35.3	06C.3	24,4	0,416	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1T12SKU	1/2" x 5/16"	08B1	20	0,399	TA1TASA40SKU	ASA40	08A.1	20	0,397	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1T12DKU	1/2" x 5/16"	08B2	20	0,399	TA1TASA40DKU	ASA40.2	08A.2	25	0,418	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA1T12TKU	1/2" x 5/16"	08B3	34,5	0,46	TA1TASA40TKU	ASA40.3	08A.3	36	0,465	130	250	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	143	114
TA2T58SKU	5/8" x 3/8"	10B1	22	0,673	TA2TASA50SKU	ASA50	10A.1	22	0,673	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2T58DKU	5/8" x 3/8"	10B2	25	0,686	TA2TASA50DKU	ASA50.2	10A.2	30	0,707	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2T58TKU	5/8" x 3/8"	10B3	41,5	0,756	TA2TASA50TKU	ASA50.3	10A.3	44,8	0,77	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2T34SKU	3/4" x 7/16"	12B1	22	0,673	TA2TASA60SKU	ASA60	12A.1	22	0,673	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2T34DKU	3/4" x 7/16"	12B2	30	0,707	TA2TASA60DKU	ASA60.2	12A.2	34,8	0,728	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA2T34TKU	3/4" x 7/16"	12B3	49	0,788	TA2TASA60TKU	ASA60.3	12A.3	57,6	0,825	180	420	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	164	128
TA3T1SKU	1" x 17mm	16B1	25	0,996	TA3TASA80SKU	ASA80	16A.1	25	0,996	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T1DKU	1" x 17mm	16B2	46	1,081	TA3TASA80DKU	ASA80.2	16A.2	44,3	1,078	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T1TKU	1" x 17mm	16B3	78	1,221	TA3TASA80TKU	ASA80.3	16A.3	73,6	1,202	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T114SKU	1"1/4 x 3/4"	20B1	25	0,996	TA3TASA100SKU	ASA100	20A.1	25	0,996	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T114DKU	1"1/4 x 3/4"	20B2	54	1,119	TA3TASA100DKU	ASA100.2	20A.2	54	1,119	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T114TKU	1"1/4 x 3/4"	20B3	90	1,272	TA3TASA100TKU	ASA100.3	20A.3	90	1,272	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T112SKU	1"1/2 x 1"	24B1	25	0,996	TA3TASA120SKU	ASA120	24A.1	25	0,996	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T112DKU	1"1/2 x 1"	24B2	71	1,191	TA3TASA120DKU	ASA120.2	24A.2	70	1,187	300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T112TKU	1"1/2 x 1"	24B3	119	1,395						300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T134SKU	1"3/4 x 1"1/4	28B1	29,5	1,015						300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145
TA3T2SKU	2" x 1"1/4	32B1	29,5	1,015						300	650	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	187	145

NT 1 - 2

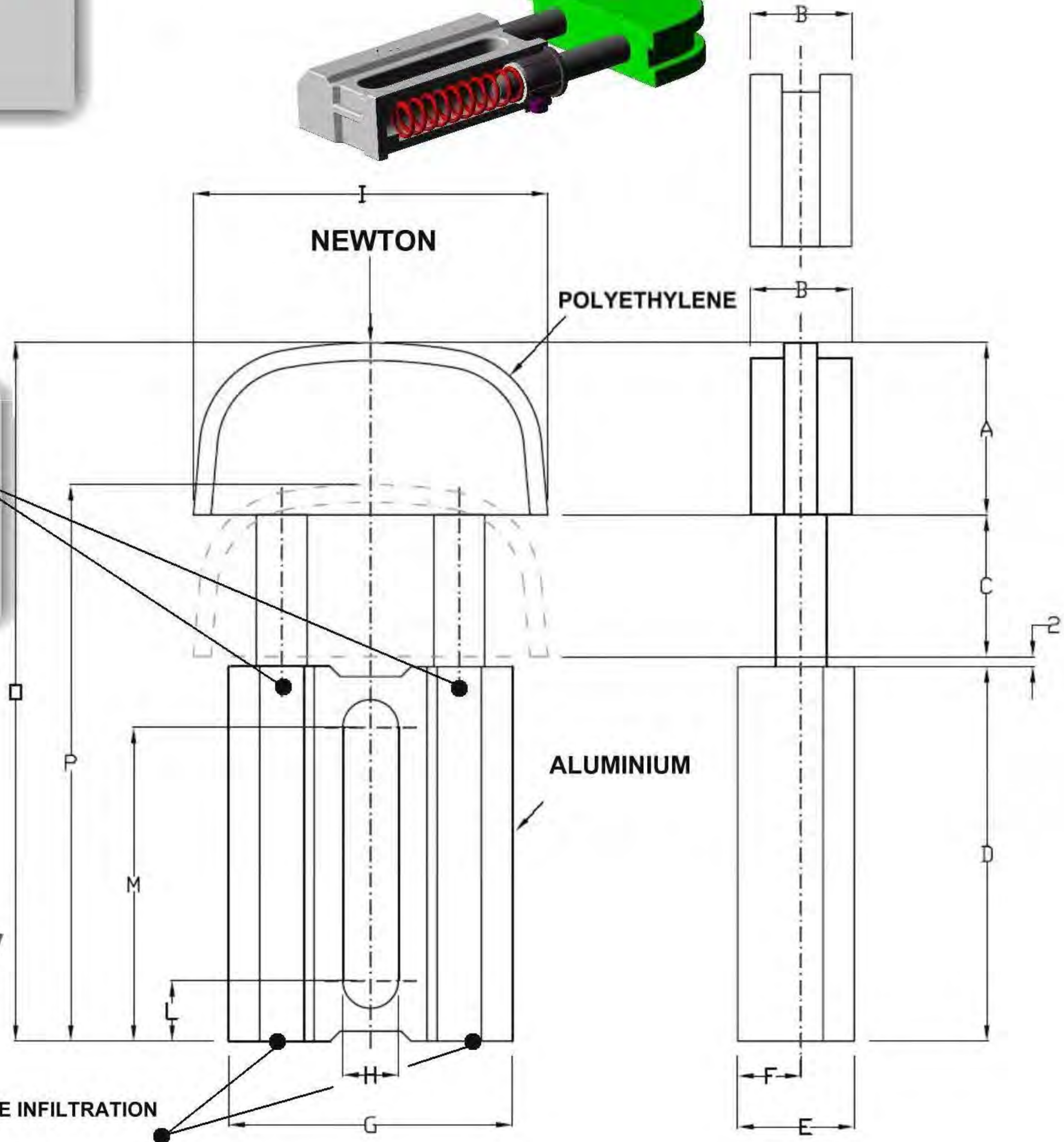
OVAL HEAD



SLIDING BUSH
NYLON



CLOSED BASE AGAINST THE INFILTRATION

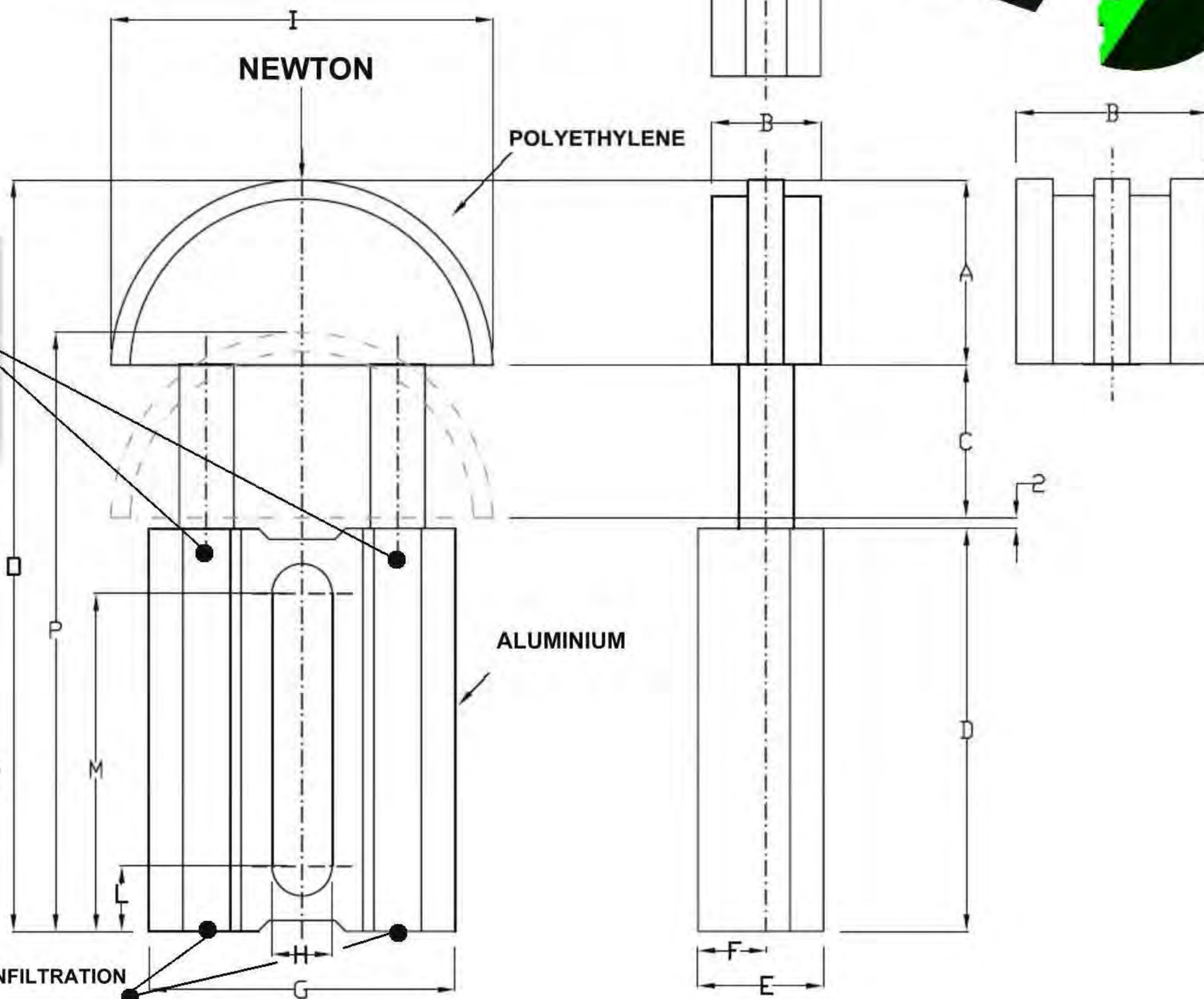
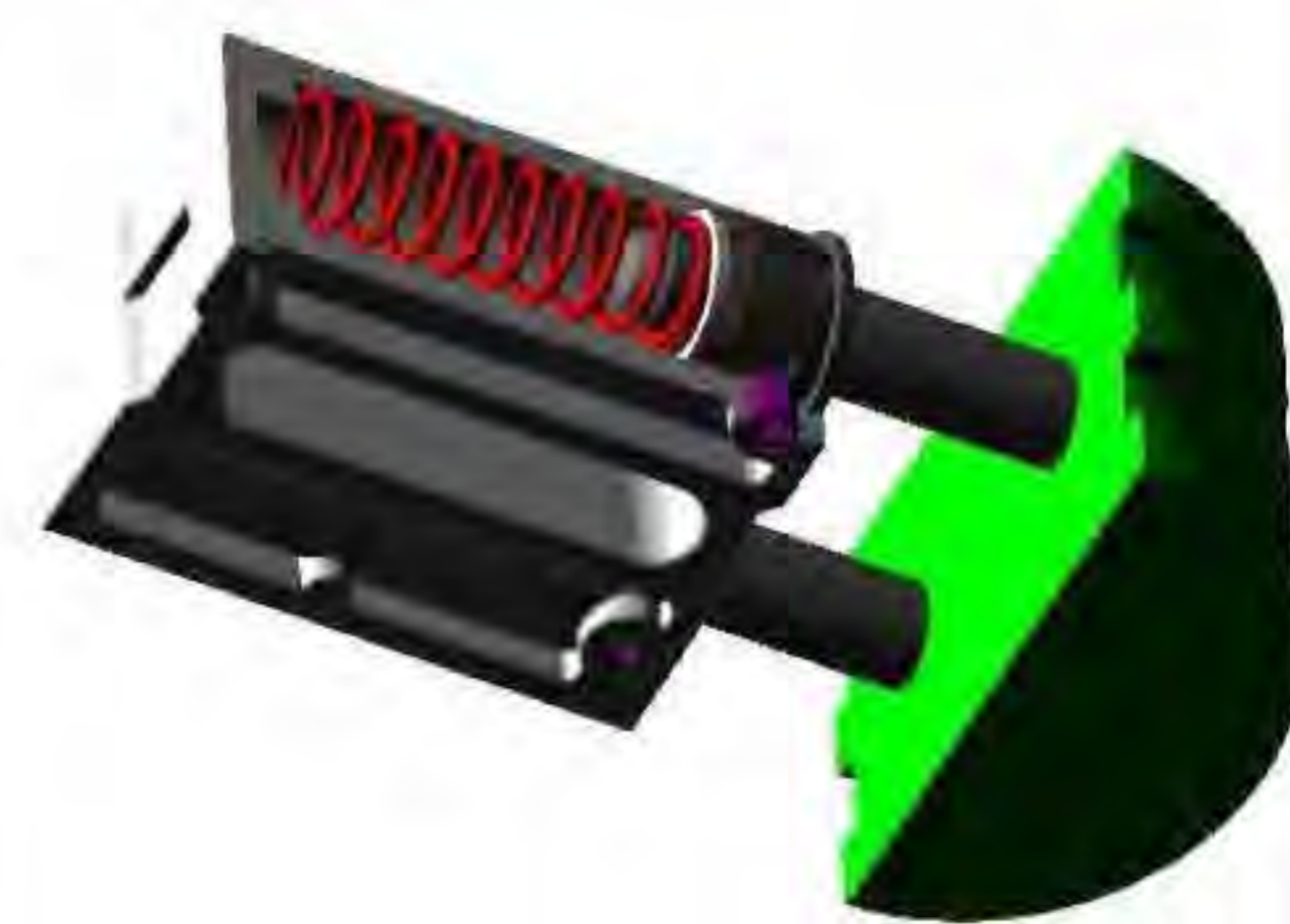


COD	CHAIN PITCH		B	KG	COD	CHAIN PITCH		B	KG	NEWTON		A	C	D	E	F	G	H	I	L	M	O	P
	MIN	MAX																					
NT1038S	3/8" x 7/32"	06B1	20	0,244	NT10ASA35S	ASA35	06C.1	20	0,244	130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT1038D	3/8" x 7/32"	06B2	20	0,244	NT10ASA35D	ASA35.2	06C.2	20	0,244	130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT1012S	1/2" x 5/16"	08B1	20	0,244	NT10ASA40S	ASA40	08A.1	20	0,244	130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT1012D	1/2" x 5/16"	08B2	20	0,244	NT10ASA40D	ASA40.2	08A.2	25	0,253	130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT1058S	5/8" x 3/8"	10B1	20	0,244						130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT1058D	5/8" x 3/8"	10B2	25	0,253						130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT2058S	5/8" x 3/8"	10B1	22	0,431	NT20ASA50S	ASA50	10A.1	22	0,431	180	420	44	36	87	28	15	72	12,5	90	15	72	169	133
NT2058D	5/8" x 3/8"	10B2	25	0,441	NT20ASA50D	ASA50.2	10A.2	30	0,436	180	420	44	36	87	28	15	72	12,5	90	15	72	169	133
NT2034S	3/4" x 7/16"	12B1	22	0,431	NT20ASA60S	ASA60	12A.1	22	0,441	180	420	44	36	87	28	15	72	12,5	90	15	72	169	133
NT2034D	3/4" x 7/16"	12B2	30	0,456						180	420	44	36	87	28	15	72	12,5	90	15	72	169	133
NT201S	1" x 17m/m	16B1	25	0,44						180	420	44	36	87	28	15	72	12,5	90	15	72	169	133



NT 1 - 2

ROUND HEAD



CLOSED BASE AGAINST THE INFILTRATION

COD	CHAIN PITCH		B	KG	COD	CHAIN PITCH		B	KG	NEWTON		A	C	D	E	F	G	H	I	L	M	O	P
	MIN	MAX																					
NT1T38S	3/8" x 7/32"	06B1	20	0,244	NT1TASA35S	ASA35	06C.1	20	0,244	130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT1T38D	3/8" x 7/32"	06B2	20	0,244	NT1TASA35D	ASA35.2	06C.2	20	0,244	130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT1T38T	3/8" x 7/32"	06B3	26	0,248	NT1TASA35T	ASA35.3	06C.3	24,4	0,246	130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT1T12S	1/2" x 5/16"	08B1	20	0,244	NT1TASA40S	ASA40	08A.1	20	0,244	130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT1T12D	1/2" x 5/16"	08B2	20	0,244	NT1TASA40D	ASA40.2	08A.2	25	0,253	130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT1T12T	1/2" x 5/16"	08B3	34,5	0,262	NT1TASA40T	ASA40.3	08A.3	36	0,264	130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT1T58S	5/8" x 3/8"	10B1	20	0,244						130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT1T58D	5/8" x 3/8"	10B2	25	0,253						130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT1T58T	5/8" x 3/8"	10B3	41,5	0,273						130	250	34	28	74	23	12,5	56	11	70	12	62	138	110
NT2T58S	5/8" x 3/8"	10B1	22	0,431	NT2TASA50S	ASA50	10A.1	22	0,431	180	420	44	36	87	28	15	72	12,5	90	15	72	169	133
NT2T58D	5/8" x 3/8"	10B2	25	0,441	NT2TASA50D	ASA50.2	10A.2	30	0,456	180	420	44	36	87	28	15	72	12,5	90	15	72	169	133
NT2T58T	5/8" x 3/8"	10B3	41,5	0,473	NT2TASA50T	ASA50.3	10A.3	44,8	0,482	180	420	44	36	87	28	15	72	12,5	90	15	72	169	133
NT2T34S	3/4" x 7/16"	12B1	22	0,431	NT2TASA60S	ASA60	12A.1	22	0,431	180	420	44	36	87	28	15	72	12,5	90	15	72	169	133
NT2T34D	3/4" x 7/16"	12B2	30	0,456	NT2TASA60D	ASA60.2	12A.2	34,8	0,455	180	420	44	36	87	28	15	72	12,5	90	15	72	169	133
NT2T34T	3/4" x 7/16"	12B3	49	0,493	NT2TASA60T	ASA60.3	12A.3	57,6	0,515	180	420	44	36	87	28	15	72	12,5	90	15	72	169	133
NT2T1S	1" x 17m/m	16B1	25	0,44						180	420	44	36	87	28	15	72	12,5	90	15	72	169	133
NT2T1D	1" x 17m/m	16B2	46	0,482						180	420	44	36	87	28	15	72	12,5	90	15	72	169	133

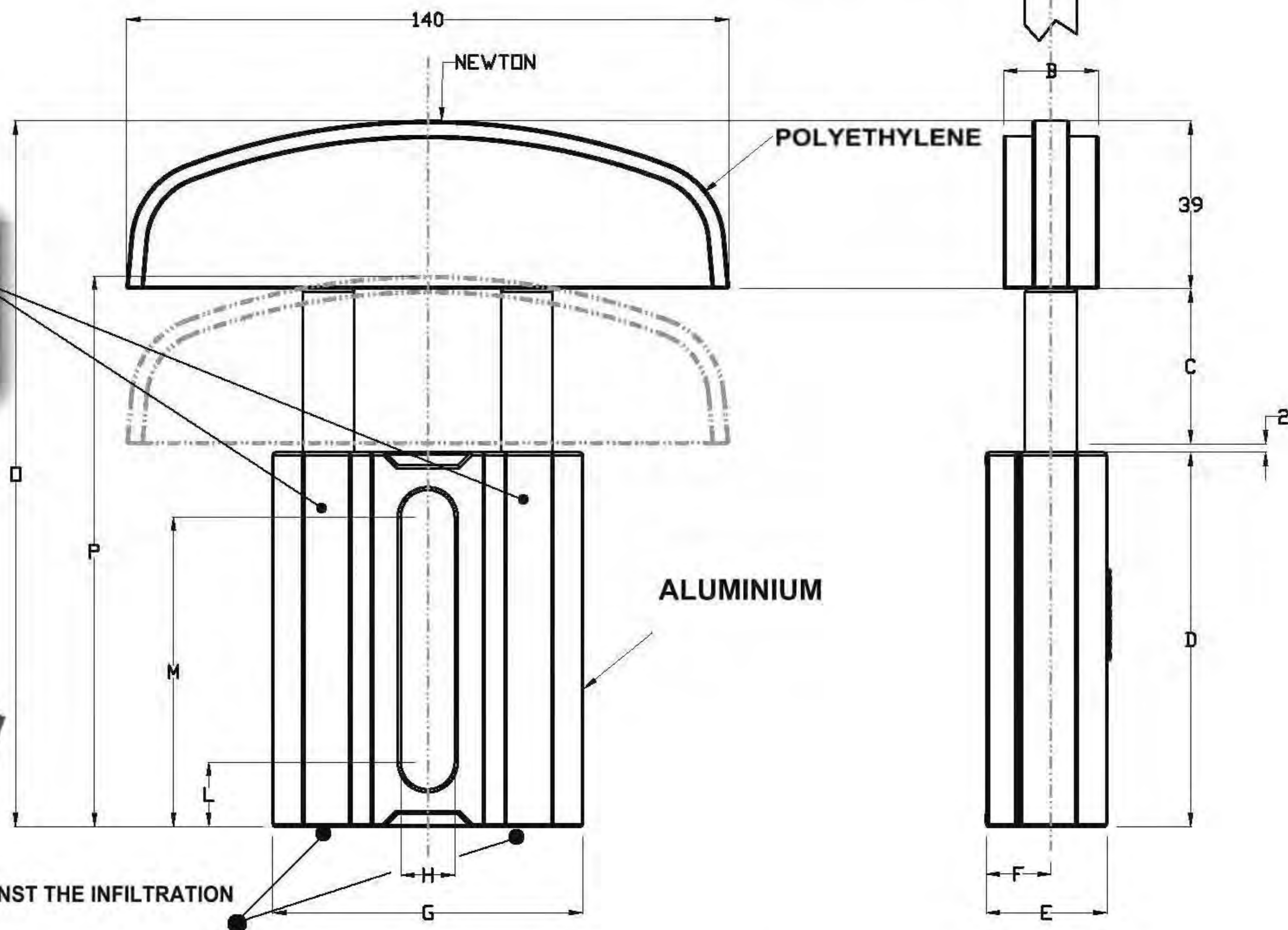


NTA 1 - 2

OVAL HEAD



CLOSED BASE AGAINST THE INFILTRATION

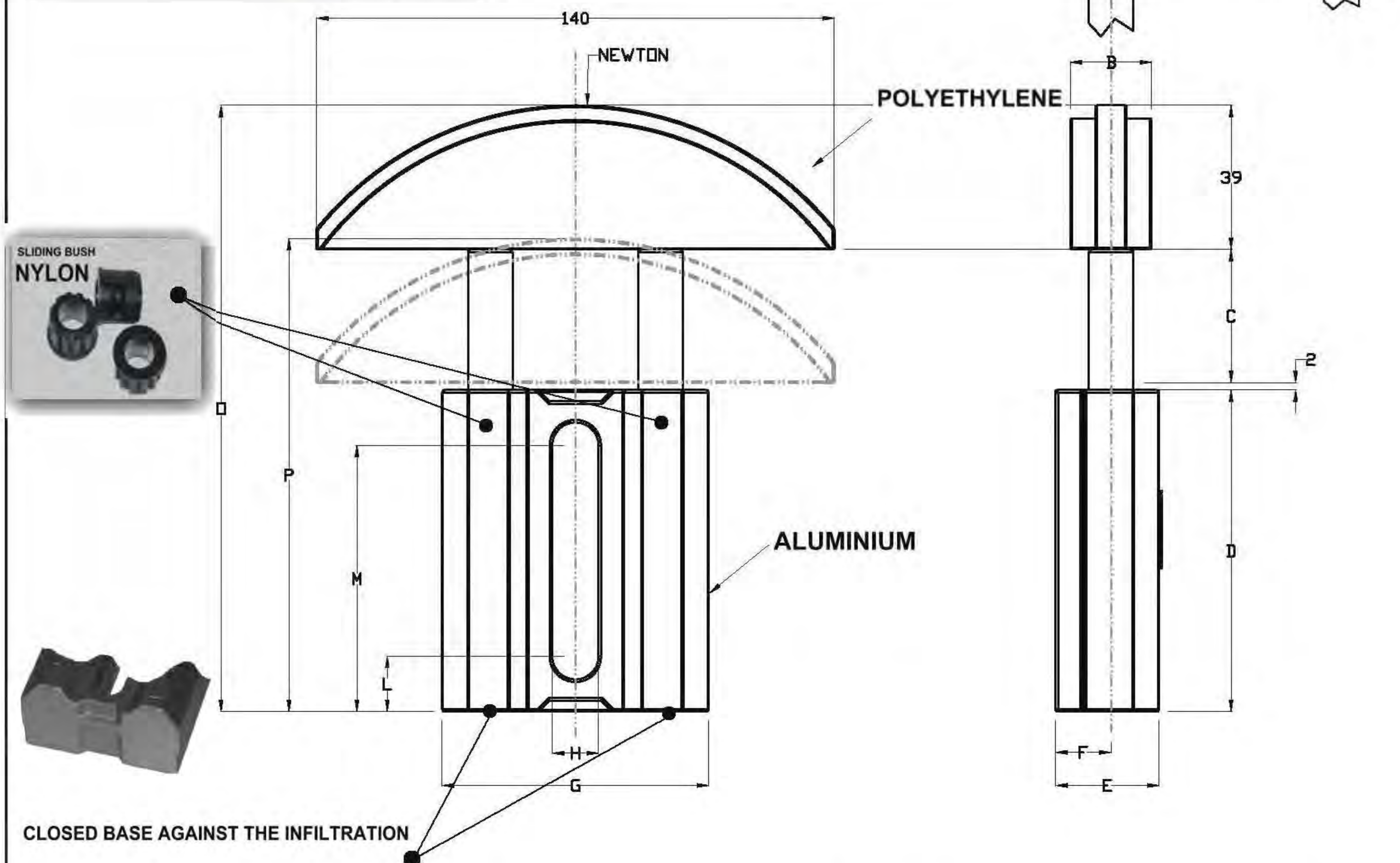


COD	CHAIN PITCH		B	KG	COD	CHAIN PITCH		B	KG	NEWTON		C	D	E	F	G	H	L	M	O	P
						MIN	MAX														
NTA1038S	3/8" x 7/32"	06B1	20	0,288	NTA10ASA35S	ASA35	06C.1	20	0,288	130	250	28	74	23	12,5	56	11	12	62	143	115
NTA1038D	3/8" x 7/32"	06B2	20	0,288	NTA10ASA35D	ASA35.2	06C.2	20	0,288	130	250	28	74	23	12,5	56	11	12	62	143	115
NTA1012S	1/2" x 5/16"	08B1	20	0,288	NTA10ASA40S	ASA40	08A.1	20	0,288	130	250	28	74	23	12,5	56	11	12	62	143	115
NTA1012D	1/2" x 5/16"	08B2	20	0,288	NTA10ASA40D	ASA40.2	08A.2	25	0,309	130	250	28	74	23	12,5	56	11	12	62	143	115
NTA2058S	5/8" x 3/8"	10B1	22	0,456	NTA20ASA50S	ASA50	10A.1	22	0,456	180	420	36	87	28	15	72	12,5	15	72	164	128
NTA2058D	5/8" x 3/8"	10B2	25	0,469	NTA20ASA50D	ASA50.2	10A.2	30	0,49	180	420	36	87	28	15	72	12,5	15	72	164	128
NTA2034S	3/4" x 7/16"	12B1	22	0,456	NTA20ASA60S	ASA60	12A.1	22	0,456	180	420	36	87	28	15	72	12,5	15	72	164	128
NTA2034D	3/4" x 7/16"	12B2	30	0,49						180	420	36	87	28	15	72	12,5	15	72	164	128



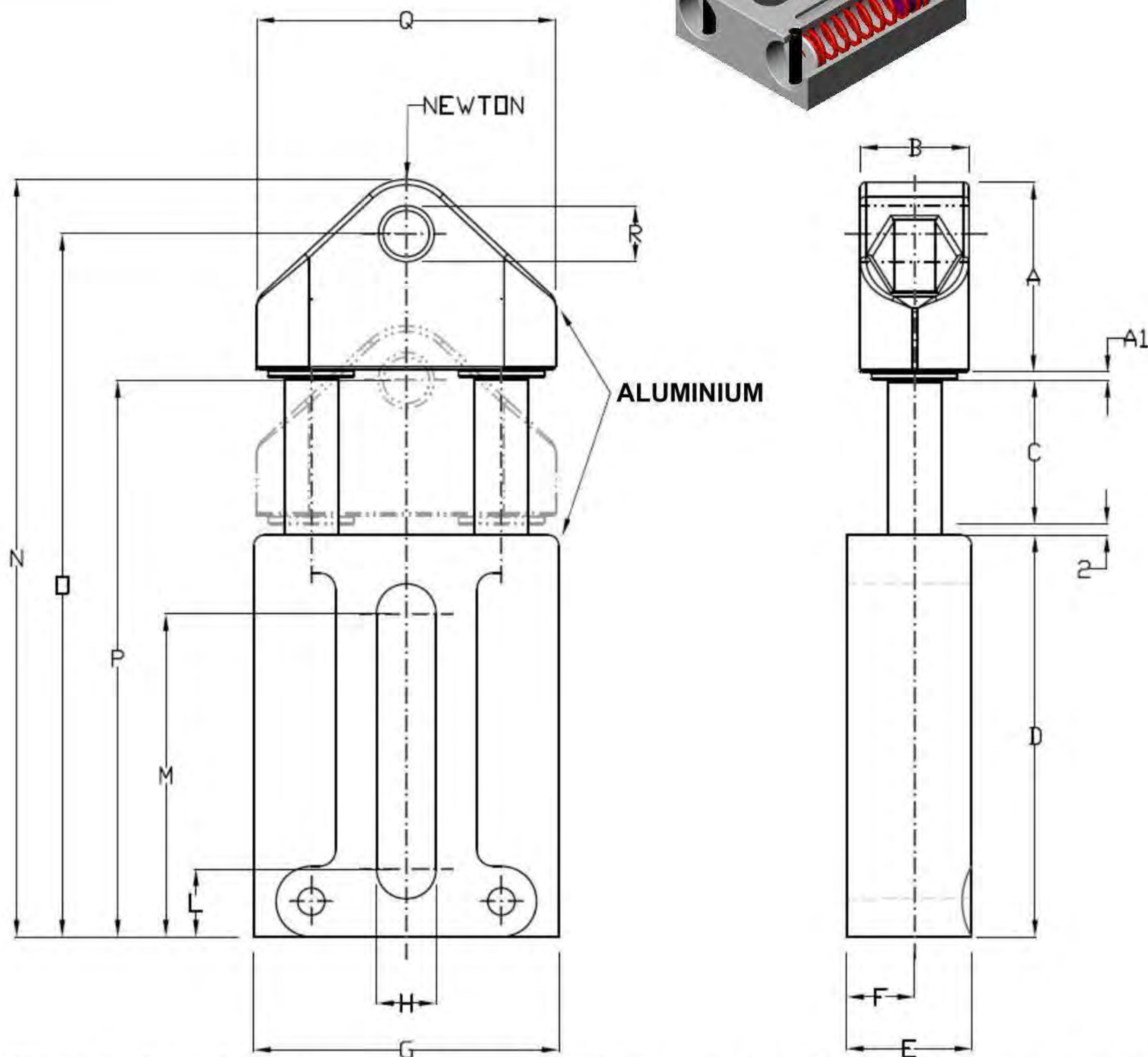
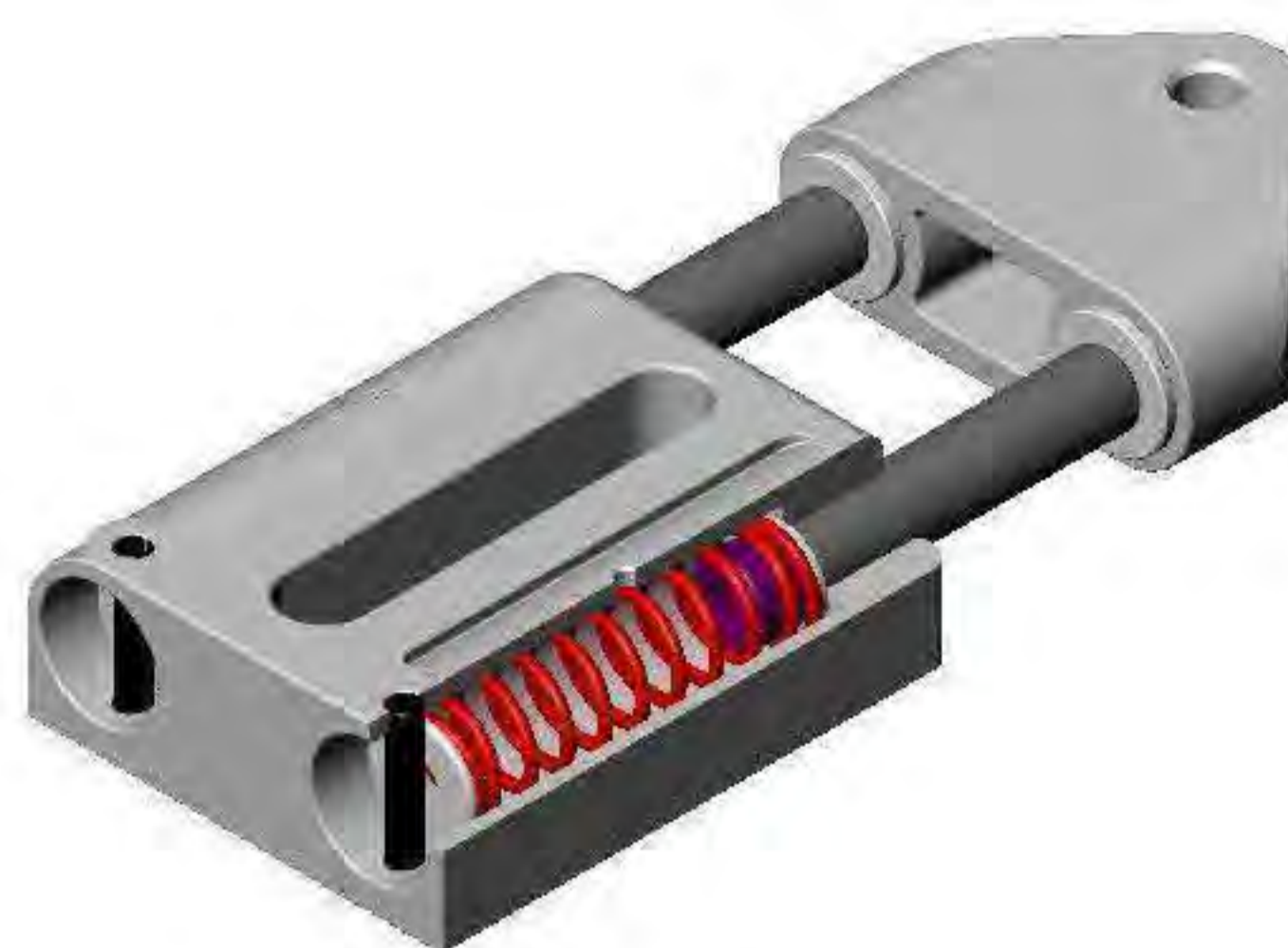
NTA 1 - 2

ROUND HEAD



COD	CHAIN PITCH	B	KG	COD	CHAIN PITCH	B	KG	NEWTON		C	D	E	F	G	H	L	M	O	P		
								MIN	MAX												
NTA1T38S	3/8" x 7/32"	06B1	20	0,278	NTA1TASA35S	ASA35	06C.1	20	0,276	130	250	28	74	23	12,5	56	11	12	62	143	115
NTA1T38D	3/8" x 7/32"	06B2	20	0,278	NTA1TASA35D	ASA35.2	06C.2	20	0,276	130	250	28	74	23	12,5	56	11	12	62	143	115
NTA1T38T	3/8" x 7/32"	06B3	26	0,303	NTA1TASA35T	ASA35.3	06C.3	24,4	0,295	130	250	28	74	23	12,5	56	11	12	62	143	115
NTA1T12S	1/2" x 5/16"	08B1	20	0,278	NTA1TASA40S	ASA40	08A.1	20	0,276	130	250	28	74	23	12,5	56	11	12	62	143	115
NTA1T12D	1/2" x 5/16"	08B2	20	0,278	NTA1TASA40D	ASA40.2	08A.2	25	0,297	130	250	28	74	23	12,5	56	11	12	62	143	115
NTA1T12T	1/2" x 5/16"	08B3	34,5	0,339	NTA1TASA40T	ASA40.3	08A.3	36	0,344	130	250	28	74	23	12,5	56	11	12	62	143	115
NTA2T58S	5/8" x 3/8"	10B1	22	0,444	NTA2TASA50S	ASA50	10A.1	22	0,444	180	420	36	87	28	15	72	12,5	15	72	164	128
NTA2T58D	5/8" x 3/8"	10B2	25	0,457	NTA2TASA50D	ASA50.2	10A.2	30	0,478	180	420	36	87	28	15	72	12,5	15	72	164	128
NTA2T58T	5/8" x 3/8"	10B3	41,5	0,527	NTA2TASA50T	ASA50.3	10A.3	44,8	0,541	180	420	36	87	28	15	72	12,5	15	72	164	128
NTA2T34S	3/4" x 7/16"	12B1	22	0,444	NTA2TASA60S	ASA60	12A.1	22	0,444	180	420	36	87	28	15	72	12,5	15	72	164	128
NTA2T34D	3/4" x 7/16"	12B2	30	0,478	NTA2TASA60D	ASA60.2	12A.2	34,8	0,499	180	420	36	87	28	15	72	12,5	15	72	164	128
NTA2T34T	3/4" x 7/16"	12B3	49	0,559	NTA2TASA60T	ASA60.3	12A.3	57,6	0,596	180	420	36	87	28	15	72	12,5	15	72	164	128

ET 1 - 2 - 3

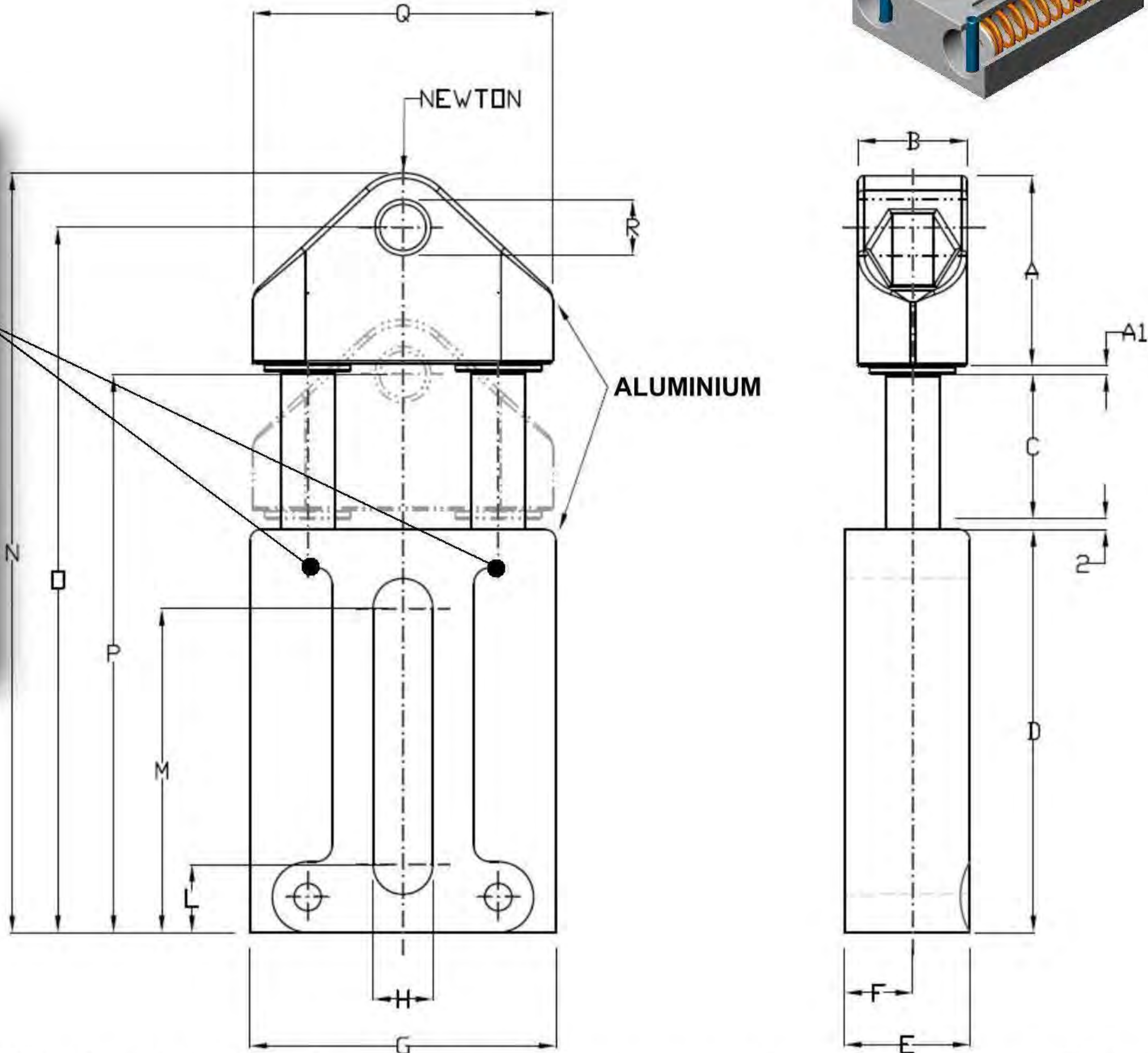
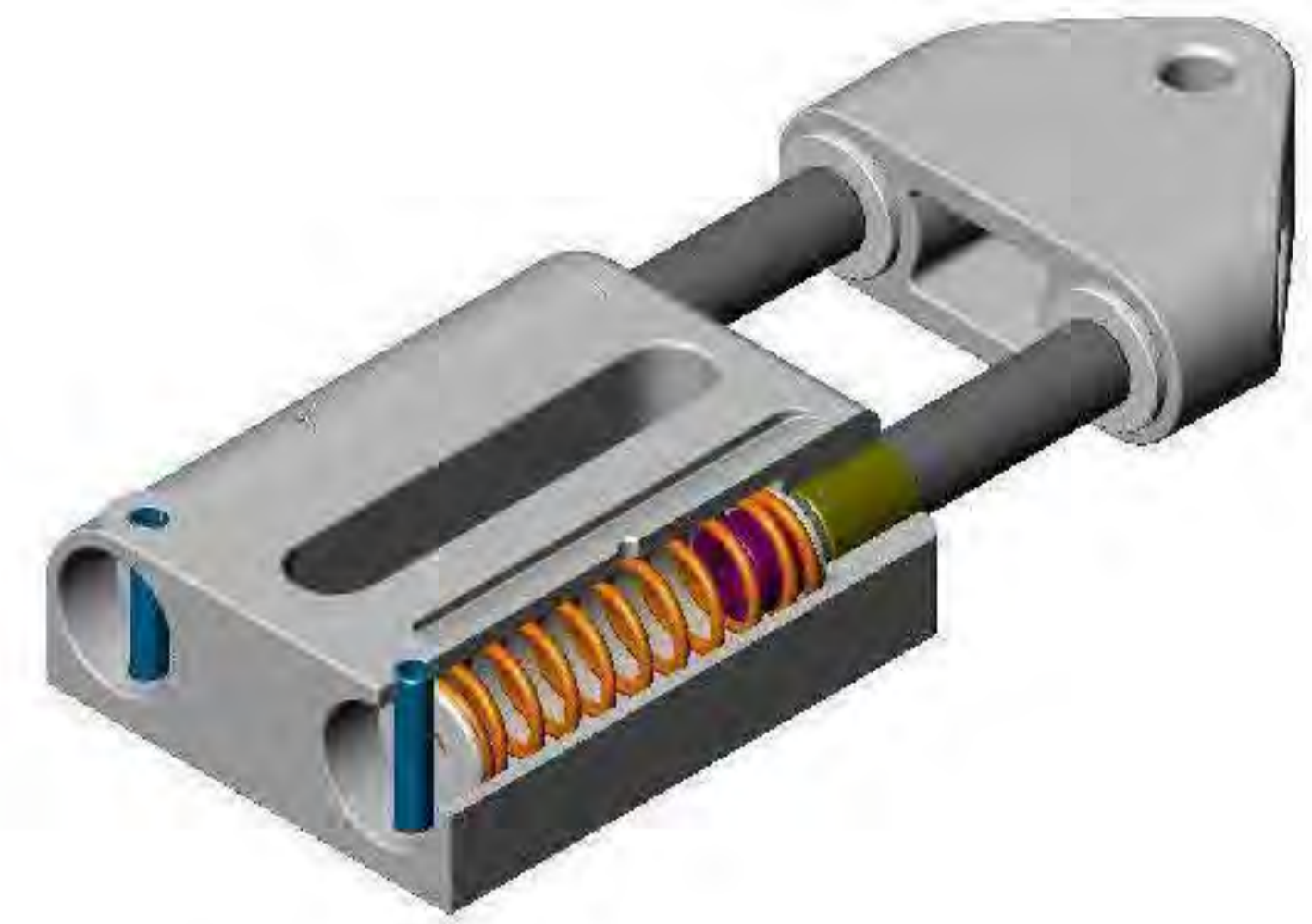


COD	NEWTON		A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	Q	R*	Kg
	MIN	MAX																	
ET1M8	130	250	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M8x1,25	0,365
ET1M885	40	85	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M8x1,25	0,365
ET1M8190	95	190	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M8x1,25	0,365
ET1M8340	90	340	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M8x1,25	0,365
ET1M8450	110	450	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M8x1,25	0,365
ET1M10	130	250	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M10x1,5	0,365
ET1M1085	40	85	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M10x1,5	0,365
ET1M10190	95	190	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M10x1,5	0,365
ET1M10340	90	340	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M10x1,5	0,365
ET1M10450	110	450	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M10x1,5	0,365
ET1M12	130	250	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M12x1,75	0,365
ET1M1285	40	85	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M12x1,75	0,365
ET1M12190	95	190	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M12x1,75	0,365
ET1M12340	90	340	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M12x1,75	0,365
ET1M12450	110	450	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M12x1,75	0,365
ET1M16	130	250	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M16x2	0,365
ET1M1685	40	85	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M16x2	0,365
ET1M16190	95	190	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M16x2	0,365
ET1M16340	90	340	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M16x2	0,365
ET1M16450	110	450	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M16x2	0,365
ET2M10	180	420	50	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	177	165	129	70	M10x1,5	0,673
ET2M12	180	420	50	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	177	165	129	70	M12x1,75	0,673
ET2M16	180	420	50	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	177	165	129	70	M16x2	0,673
ET3M10	300	650	60	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	210,5	196,5	154,5	80	M10x1,5	1,075
ET3M12	300	650	60	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	210,5	196,5	154,5	80	M12x1,75	1,075
ET3M14	300	650	60	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	210,5	196,5	154,5	80	M14x2	1,075
ET3M16	300	650	60	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	210,5	196,5	154,5	80	M16x2	1,075

R* On demand we can make different threads compared to those you can see on our catalogue

ET 1 - 2 - 3 KU

SLIDING BUSH

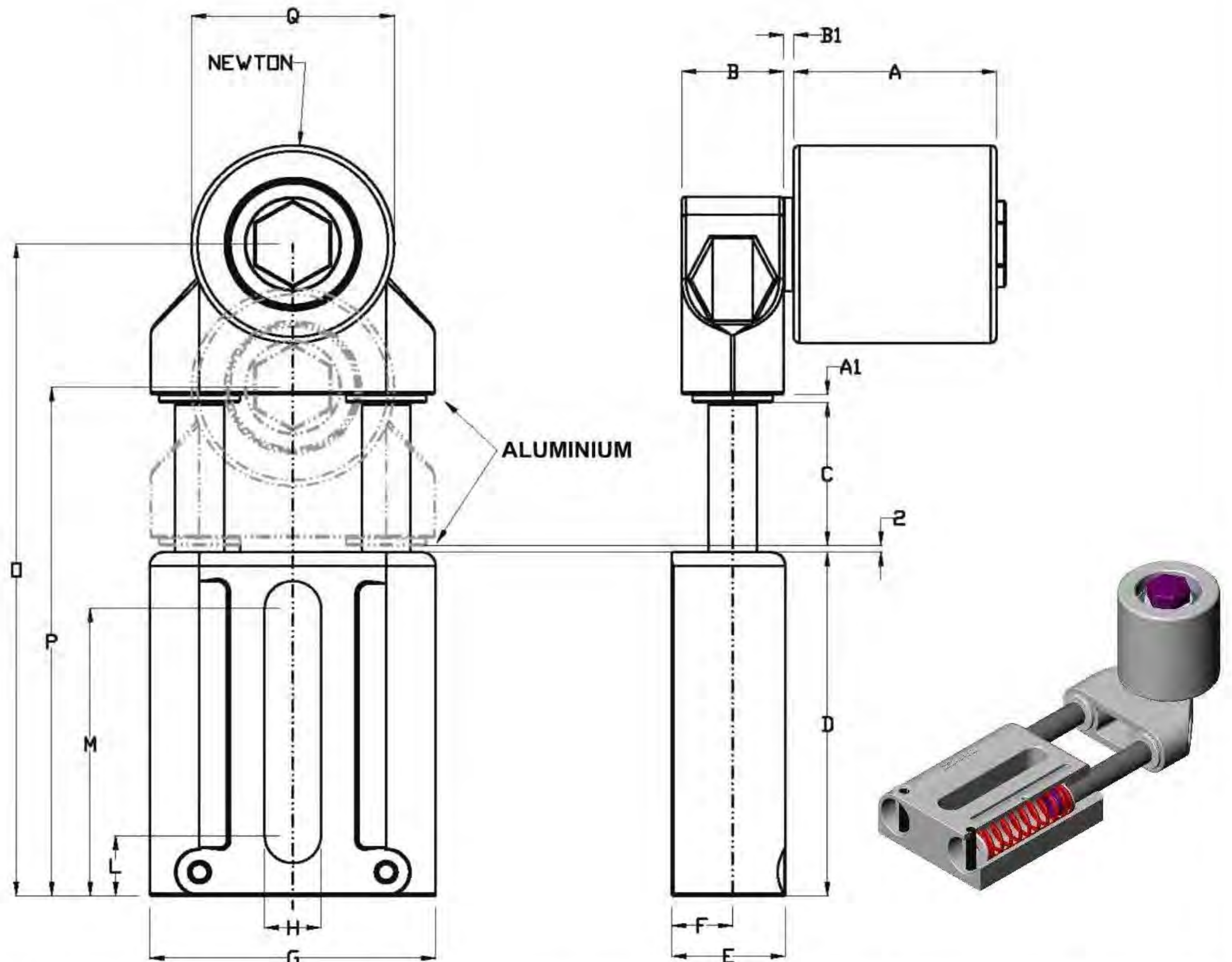


COD	NEWTON		A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	Q	R*	Kg
	MIN	MAX																	
ET1M8KU	130	250	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M8x1,25	0,365
ET1M885KU	40	85	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M8x1,25	0,365
ET1M8190KU	95	190	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M8x1,25	0,365
ET1M8340KU	90	340	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M8x1,25	0,365
ET1M8450KU	110	450	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M8x1,25	0,365
ET1M10KU	130	250	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M10x1,5	0,365
ET1M1085KU	40	85	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M10x1,5	0,365
ET1M10190KU	95	190	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M10x1,5	0,365
ET1M10340KU	90	340	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M10x1,5	0,365
ET1M10450KU	110	450	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M10x1,5	0,365
ET1M12KU	130	250	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M12x1,75	0,365
ET1M1285KU	40	85	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M12x1,75	0,365
ET1M12190KU	95	190	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M12x1,75	0,365
ET1M12340KU	90	340	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M12x1,75	0,365
ET1M12450KU	110	450	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M12x1,75	0,365
ET1M16KU	130	250	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M16x2	0,365
ET1M1685KU	40	85	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M16x2	0,365
ET1M16190KU	95	190	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M16x2	0,365
ET1M16340KU	90	340	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M16x2	0,365
ET1M16450KU	110	450	35	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	140,5	130,5	101,5	55	M16x2	0,365
ET2M10KU	180	420	50	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	177	165	129	70	M10x1,5	0,673
ET2M12KU	180	420	50	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	177	165	129	70	M12x1,75	0,673
ET2M16KU	180	420	50	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	177	165	129	70	M16x2	0,673
ET3M10KU	300	650	60	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	210,5	196,5	154,5	80	M10x1,5	1,075
ET3M12KU	300	650	60	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	210,5	196,5	154,5	80	M12x1,75	1,075
ET3M14KU	300	650	60	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	210,5	196,5	154,5	80	M14x2	1,075
ET3M16KU	300	650	60	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	210,5	196,5	154,5	80	M16x2	1,075

R* On demand we can make different threads compared to those you can see on our catalogue

ET1 PU

PULLEY (NYLON , ALUMINIUM , ZINC-COATED STEEL)

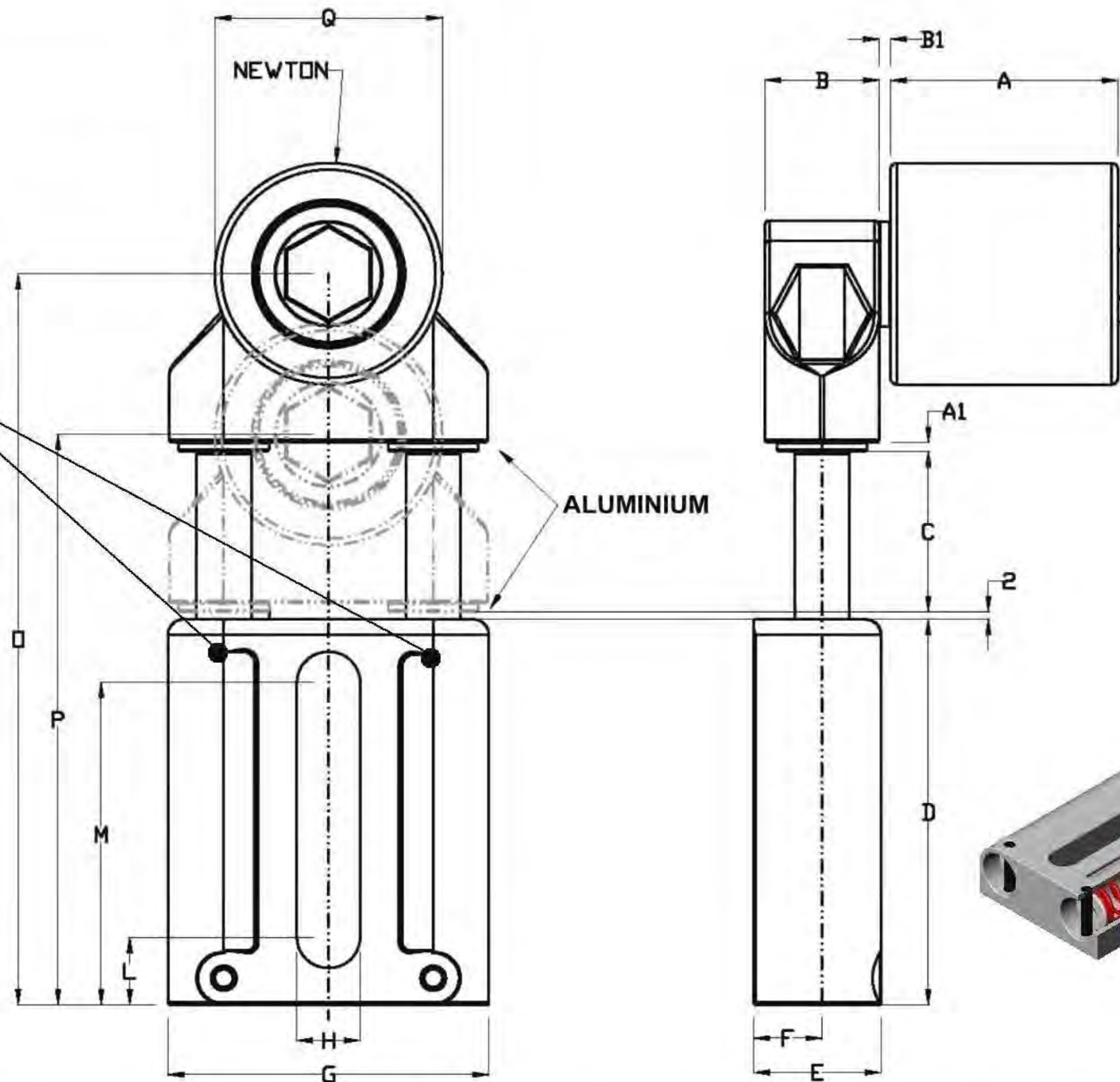


COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Q (Ø)	Kg
	MIN	MAX																
ET1PU3035AC	130	250	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,505
ET1PU3035AC190	95	190	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,505
ET1PU3035AC85	40	85	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,505
ET1PU3035AL	130	250	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,451
ET1PU3035AL190	95	190	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,451
ET1PU3035AL85	40	85	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,451
ET1PU3035NY	130	250	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,435
ET1PU3035NY190	95	190	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,435
ET1PU3035NY85	40	85	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,435
ET1PU4045NY	130	250	45	1,5	20	6	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	40	0,529
ET1PU4045NY190	95	190	45	1,5	20	6	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	40	0,529
ET1PU4045NY85	40	85	45	1,5	20	6	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	40	0,529
ET1PU5050AC	130	250	50	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	50	0,99
ET1PU5050AC190	95	190	50	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	50	0,99
ET1PU5050AL	130	250	50	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	50	0,681
ET1PU5050AL190	95	190	50	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	50	0,681
ET1PU5050NY	130	250	50	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	50	0,585
ET1PU5050NY190	95	190	50	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	50	0,585
ET1PU6060AC	130	250	60	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	60	1,505
ET1PU6060AC190	95	190	60	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	60	1,505
ET1PU6060AL	130	250	60	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	60	0,905
ET1PU6060AL190	95	190	60	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	60	0,905
ET1PU6060NY	130	250	60	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	60	0,648
ET1PU6060NY190	95	190	60	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	60	0,648

ET1 PU KU

PULLEY (NYLON , ALUMINIUM , ZINC-COATED STEEL)

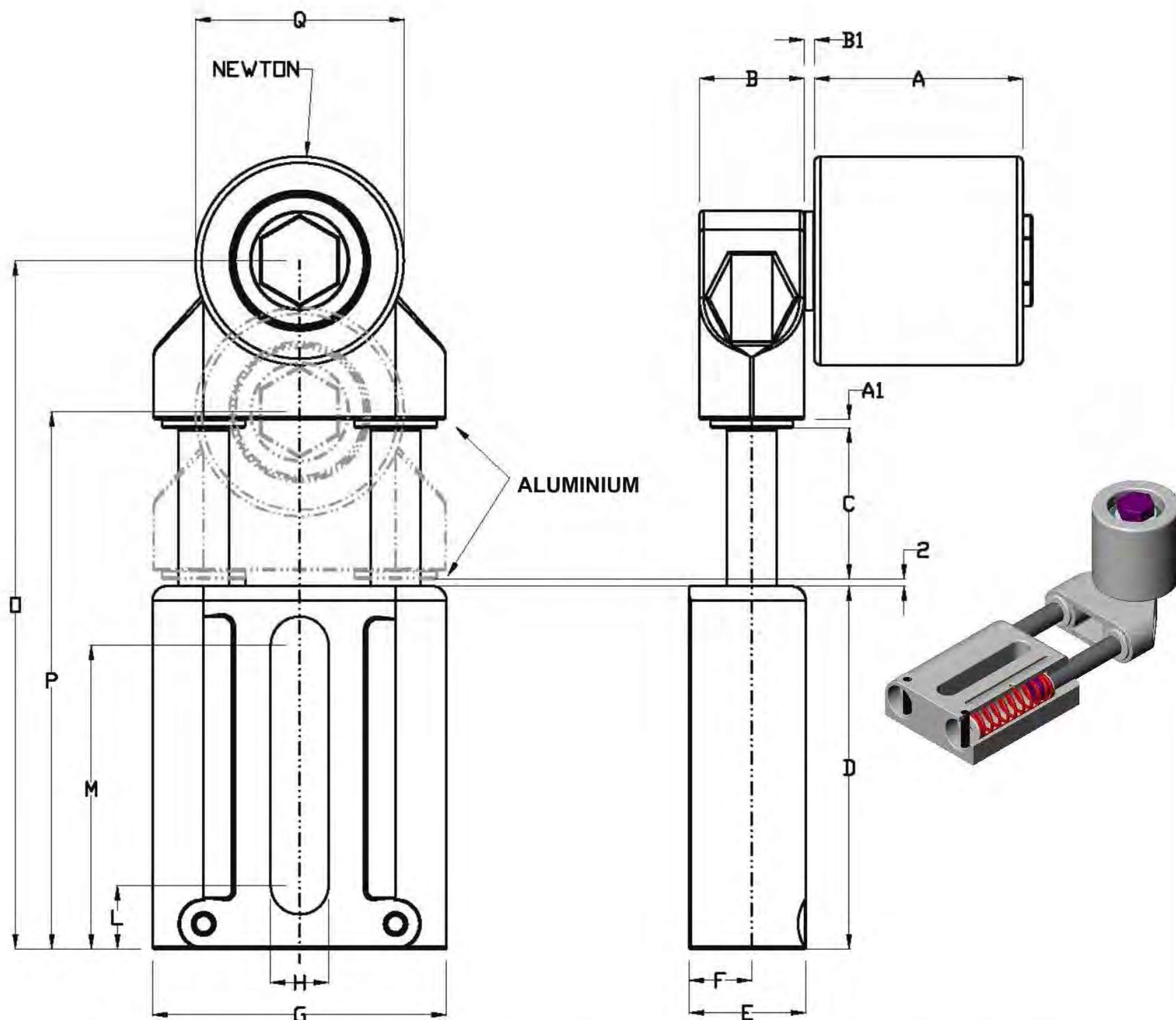
SLIDING BUSH



COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Q (Ø)	Kg
	MIN	MAX																
ET1PU3035ACKU	130	250	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,505
ET1PU3035AC190KU	95	190	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,505
ET1PU3035AC85KU	40	85	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,505
ET1PU3035ALKU	130	250	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,451
ET1PU3035AL190KU	95	190	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,451
ET1PU3035AL85KU	40	85	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,451
ET1PU3035NYKU	130	250	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,435
ET1PU3035NY190KU	95	190	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,435
ET1PU3035NY85KU	40	85	35	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	30	0,435
ET1PU4045NYKU	130	250	45	1,5	20	6	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	40	0,529
ET1PU4045NY190KU	95	190	45	1,5	20	6	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	40	0,529
ET1PU4045NY85KU	40	85	45	1,5	20	6	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	40	0,529
ET1PU5050ACKU	130	250	50	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	50	0,99
ET1PU5050AC190KU	95	190	50	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	50	0,99
ET1PU5050ALKU	130	250	50	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	50	0,681
ET1PU5050AL190KU	95	190	50	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	50	0,681
ET1PU5050NYKU	130	250	50	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	50	0,585
ET1PU5050NY190KU	95	190	50	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	50	0,585
ET1PU6060ACKU	130	250	60	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	60	1,505
ET1PU6060AC190KU	95	190	60	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	60	1,505
ET1PU6060ALKU	130	250	60	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	60	0,905
ET1PU6060AL190KU	95	190	60	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	60	0,905
ET1PU6060NYKU	130	250	60	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	60	0,648
ET1PU6060NY190KU	95	190	60	1,5	20	2,5	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	60	0,648

ET2 PU

PULLEY (NYLON , ALUMINIUM , ZINC-COATED STEEL)



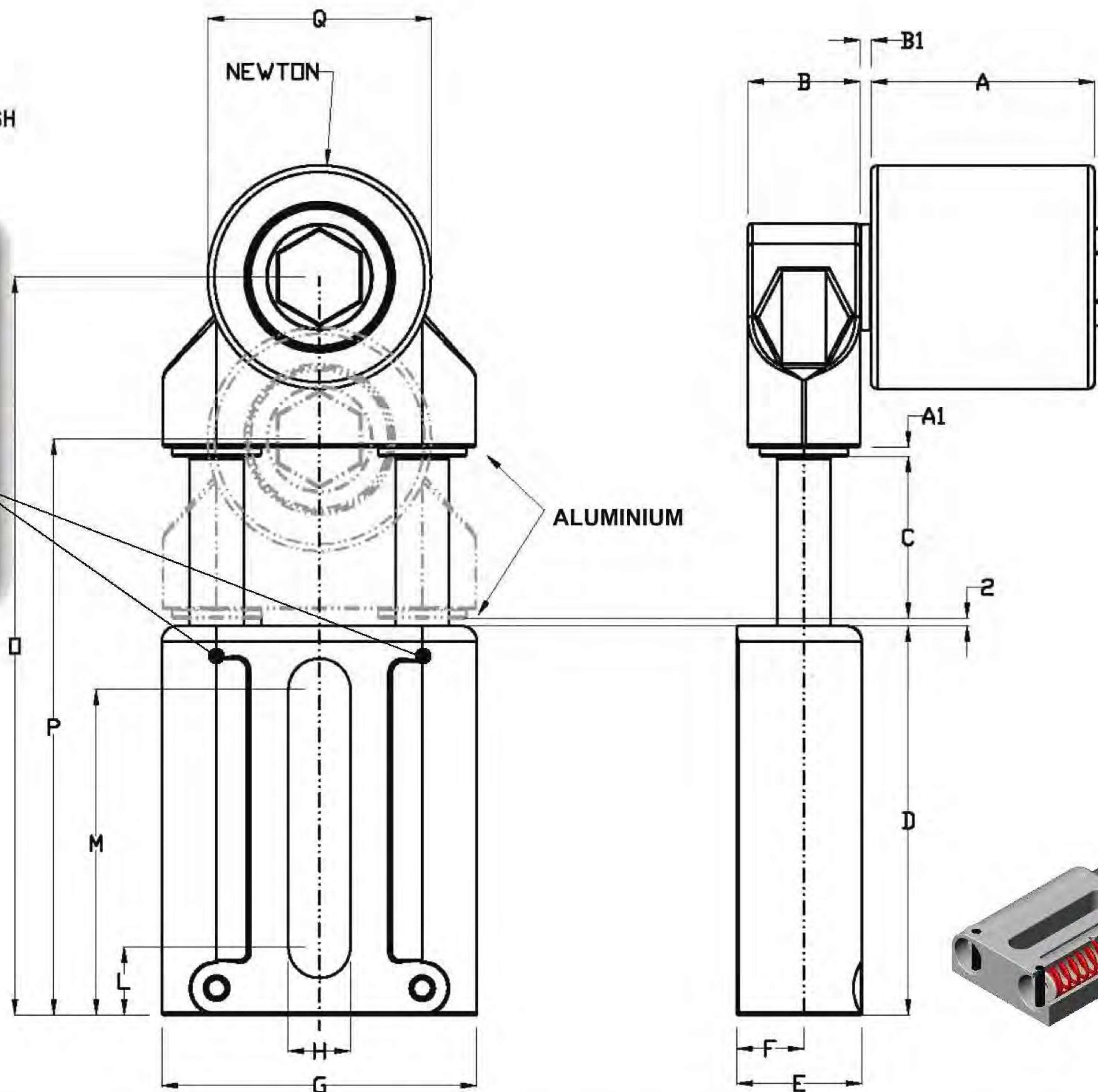
COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Q (Ø)	Kg
	MIN	MAX																
ET2PU4045NY	180	420	45	2	25	6	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	40	0,837
ET2PU5050AC	180	420	50	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	50	1,298
ET2PU5050AL	180	420	50	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	50	0,989
ET2PU5050NY	180	420	50	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	50	0,893
ET2PU6060AC	180	420	60	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	60	1,813
ET2PU6060AL	180	420	60	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	60	1,213
ET2PU6060NY	180	420	60	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	60	0,956
ET2PU8080AC	180	420	80	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	80	3,355
ET2PU8080AL	180	420	80	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	80	1,8
ET2PU8080NY	180	420	80	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	80	1,26

ET2 PU KU

PULLEY (NYLON , ALUMINIUM , ZINC-COATED STEEL)



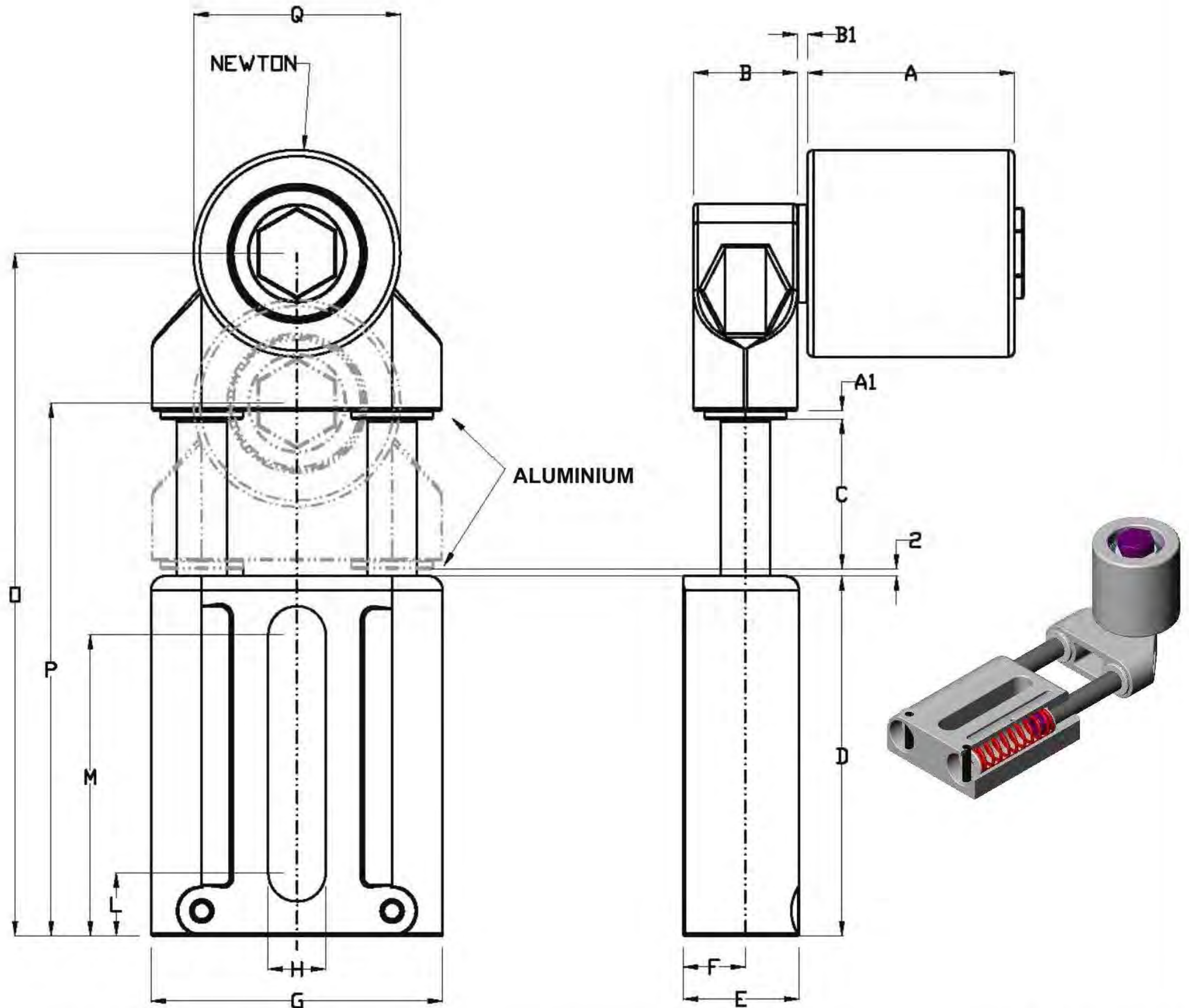
SLIDING BUSH



COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Q (Ø)	Kg
	MIN	MAX																
ET2PU4045NYKU	180	420	45	2	25	6	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	40	0,837
ET2PU5050ACKU	180	420	50	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	50	1,298
ET2PU5050ALKU	180	420	50	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	50	0,989
ET2PU5050NYKU	180	420	50	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	50	0,893
ET2PU6060ACKU	180	420	60	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	60	1,813
ET2PU6060ALKU	180	420	60	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	60	1,213
ET2PU6060NYKU	180	420	60	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	60	0,956
ET2PU8080ACKU	180	420	80	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	80	3,355
ET2PU8080ALKU	180	420	80	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	80	1,8
ET2PU8080NYKU	180	420	80	2	25	2,5	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	80	1,26

ET3 PU

PULLEY (NYLON , ALUMINIUM , ZINC-COATED STEEL)



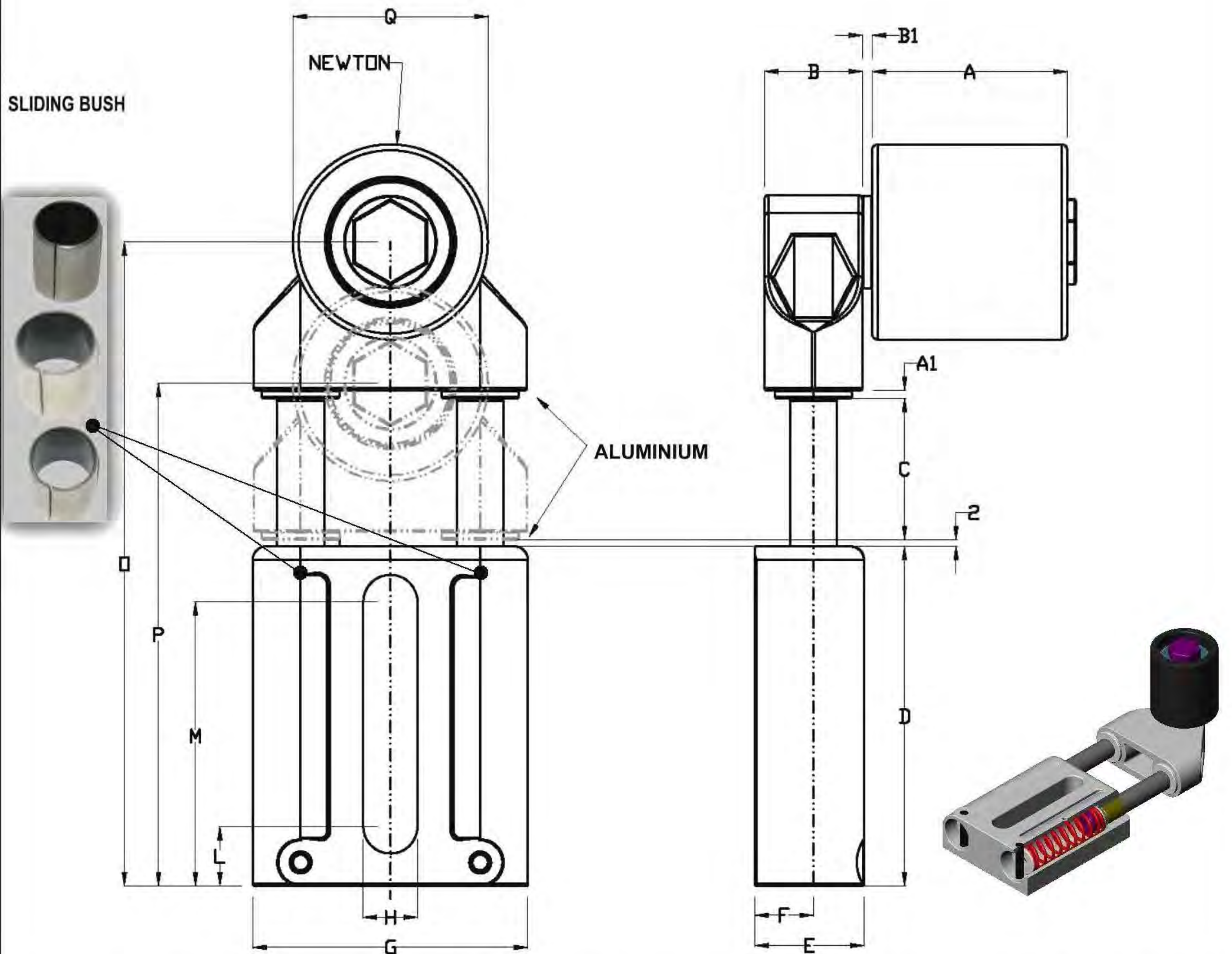
COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Q (Ø)	Kg
	MIN	MAX																
ET3PU5050AC	300	650	50	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	50	1,7
ET3PU5050AL	300	650	50	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	50	1,391
ET3PU5050NY	300	650	50	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	50	1,295
ET3PU6060AC	300	650	60	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	60	2,215
ET3PU6060AL	300	650	60	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	60	1,615
ET3PU6060NY	300	650	60	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	60	1,358
ET3PU8080AC	300	650	80	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	80	3,766
ET3PU8080AL	300	650	80	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	80	2,211
ET3PU8080NY	300	650	80	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	80	1,688
ET3PU8090AC	300	650	90	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	80	4,197
ET3PU8090AL	300	650	90	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	80	2,375
ET3PU8090NY	300	650	90	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	80	1,767



ET3 PU KU

PULLEY (NYLON , ALUMINIUM , ZINC-COATED STEEL)

SLIDING BUSH

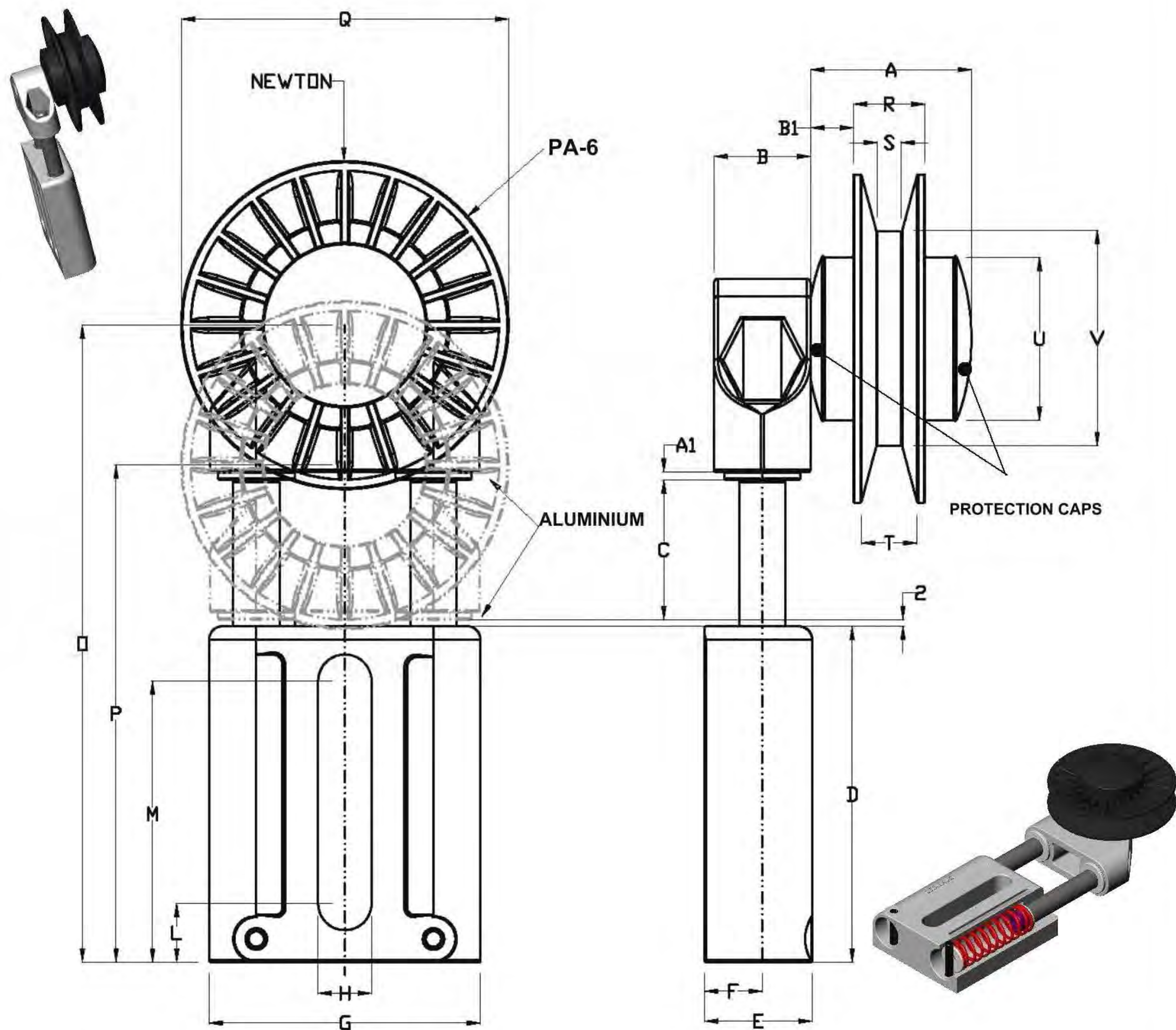


COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Q (Ø)	Kg
	MIN	MAX																
ET3PU5050ACKU	300	650	50	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	50	1,7
ET3PU5050ALKU	300	650	50	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	50	1,391
ET3PU5050NYKU	300	650	50	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	50	1,295
ET3PU6060ACKU	300	650	60	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	60	2,215
ET3PU6060ALKU	300	650	60	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	60	1,615
ET3PU6060NYKU	300	650	60	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	60	1,358
ET3PU8080ACKU	300	650	80	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	80	3,766
ET3PU8080ALKU	300	650	80	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	80	2,211
ET3PU8080NYKU	300	650	80	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	80	1,688
ET3PU8090ACKU	300	650	90	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	80	4,197
ET3PU8090ALKU	300	650	90	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	80	2,375
ET3PU8090NYKU	300	650	90	2,5	30	2,5	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	80	1,767



ET 1 - 2 - 3 PUG

WITH PA-6 PLASTIC MATERIAL RIM PULLEY

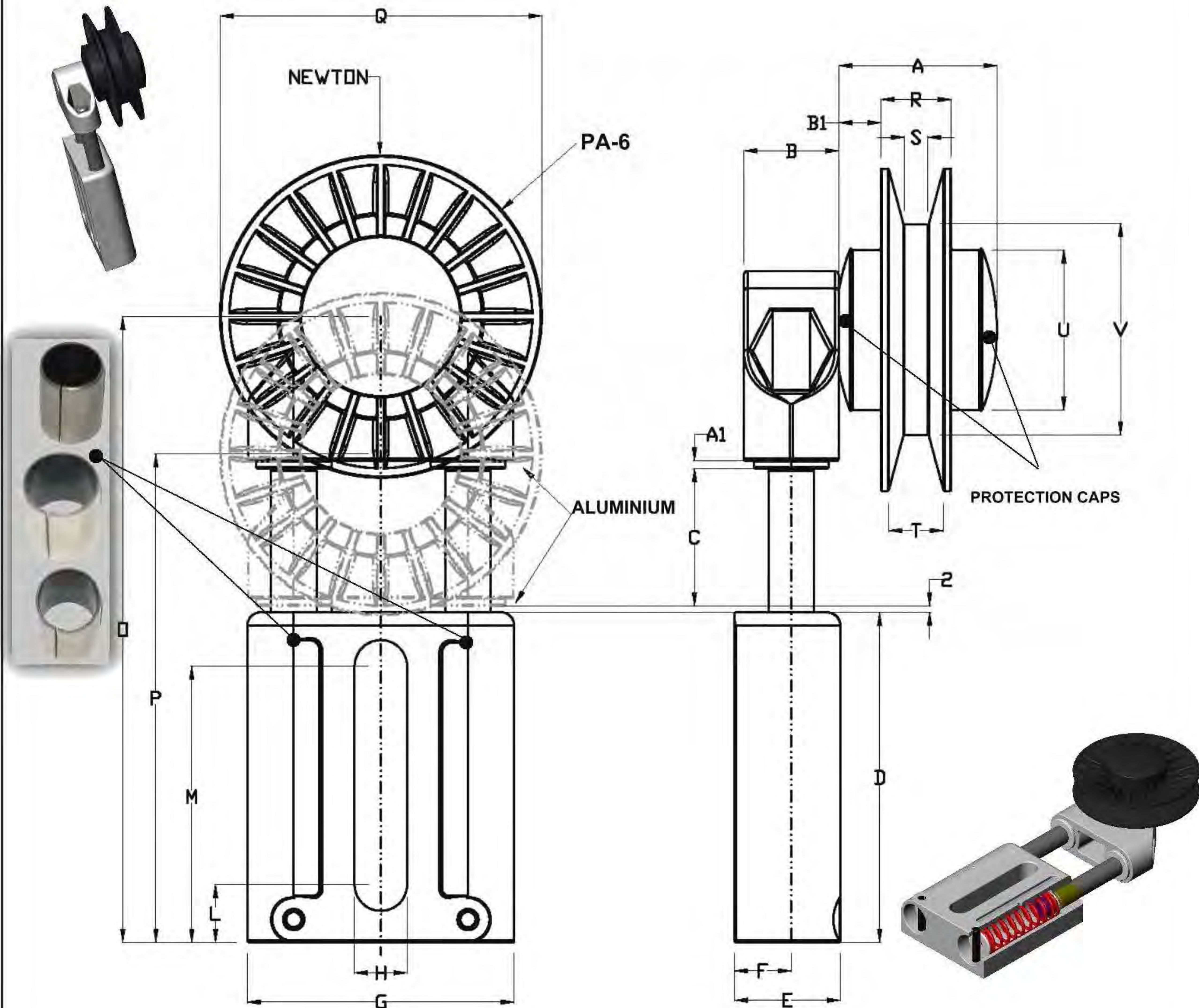


COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V	Kg
	MIN	MAX																					
ET1PUG3	130	250	37,3	1,5	20	10	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	76,5	16,8	6	13,7	38	50	0,53
ET1PUG4	130	250	37,3	1,5	20	10	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	102	16,8	6	13,7	38	75,4	0,553
ET2PUG3	180	420	37,3	2	25	10	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	76,5	16,8	6	13,7	38	50	0,838
ET2PUG4	180	420	37,3	2	25	10	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	102	16,8	6	13,7	38	75,4	0,861
ET3PUG3	300	650	37,3	2,5	30	10	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	76,5	16,8	6	13,7	38	50	1,24
ET3PUG4	300	650	37,3	2,5	30	10	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	102	16,8	6	13,7	38	75,4	1,263



ET 1 - 2 - 3 PUG KU

WITH PA-6 PLASTIC MATERIAL RIM PULLEY
SLIDING BUSH

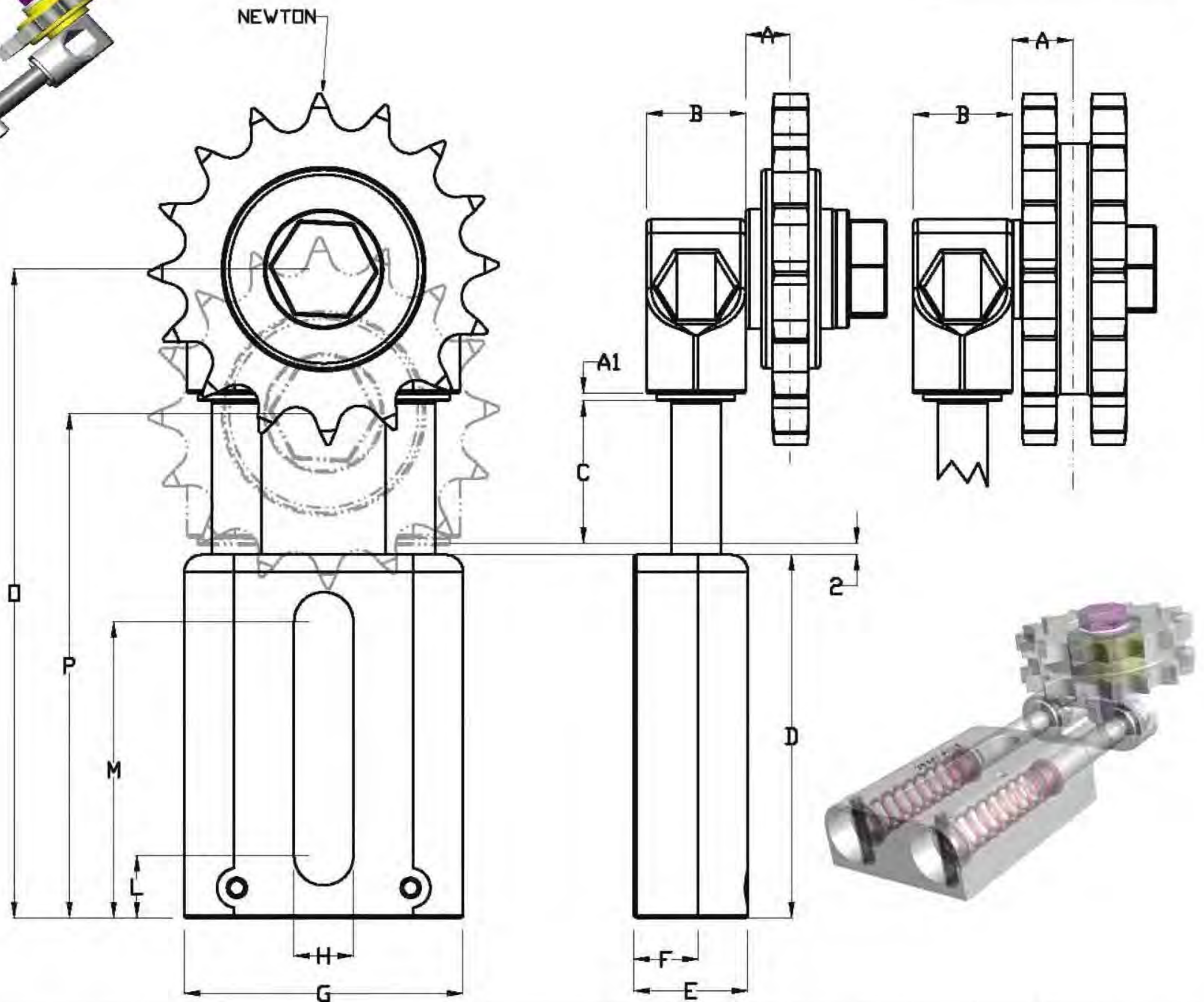


COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V	Kg
	MIN	MAX																					
ET1PUG3KU	130	250	37,3	1,5	20	10	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	76,5	16,8	6	13,7	38	50	0,53
ET1PUG4KU	130	250	37,3	1,5	20	10	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	102	16,8	6	13,7	38	75,4	0,553
ET2PUG3KU	180	420	37,3	2	25	10	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	76,5	16,8	6	13,7	38	50	0,838
ET2PUG4KU	180	420	37,3	2	25	10	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	102	16,8	6	13,7	38	75,4	0,861
ET3PUG3KU	300	650	37,3	2,5	30	10	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	76,5	16,8	6	13,7	38	50	1,24
ET3PUG4KU	300	650	37,3	2,5	30	10	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	102	16,8	6	13,7	38	75,4	1,263

ETR1 AC WITH SPROCKET

+ TE

HARDENED TEETH



COD	NEWTON		CHAIN PITCH	TEETH	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Kg	
	MIN	MAX																	
ETR1AC38S	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,568
ETR1AC38S190	95	190	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,568
ETR1AC38D	130	250	3/8" x 7/32"	06B2	21	11	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,7
ETR1AC38D190	95	190	3/8" x 7/32"	06B2	21	11	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,7
ETR1AC12S	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,592
ETR1AC12S190	95	190	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,592
ETR1AC12D	130	250	1/2" x 5/16"	08B2	16	12,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,773
ETR1AC12D190	95	190	1/2" x 5/16"	08B2	16	12,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,773
ETR1AC58S	130	250	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,787
ETR1AC58S190	95	190	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,787
ETR1AC58D	130	250	5/8" x 3/8"	10B2	17	15,3	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	1,282
ETR1AC58D190	95	190	5/8" x 3/8"	10B2	17	15,3	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	1,282
ETR1AC34S	130	250	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,896
ETR1AC34S190	95	190	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,896
ETR1AC34D	130	250	3/4" x 7/16"	12B2	15	17,6	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	1,529
ETR1AC34D190	95	190	3/4" x 7/16"	12B2	15	17,6	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	1,529

+ TE : HARDENED TEETH

ETR1AC38STE	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,568
ETR1AC38S190TE	95	190	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,568
ETR1AC12STE	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,592
ETR1AC12S190TE	95	190	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,592
ETR1AC58STE	130	250	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,787
ETR1AC58S190TE	95	190	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,787
ETR1AC34STE	130	250	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,896
ETR1AC34S190TE	95	190	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,896

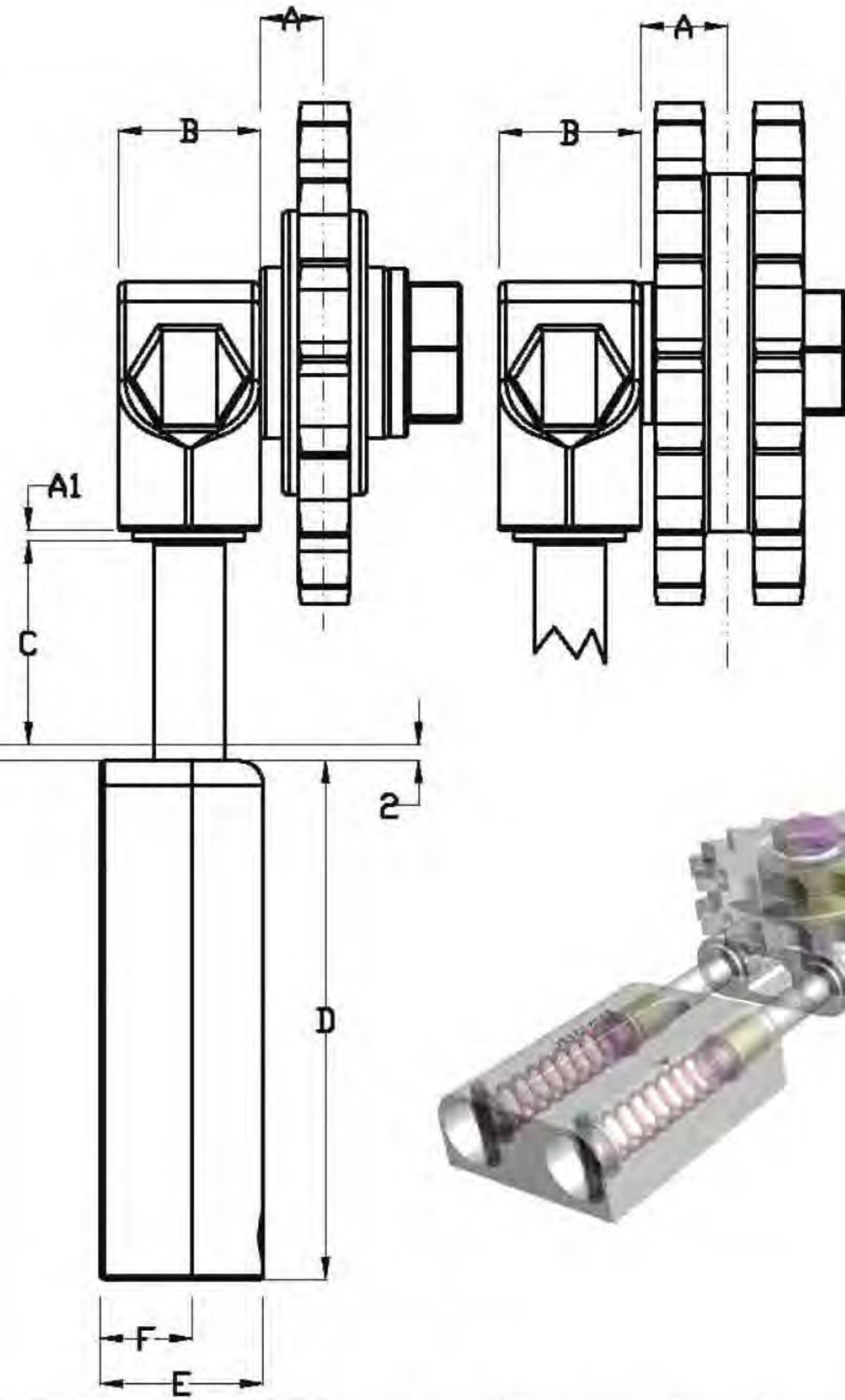
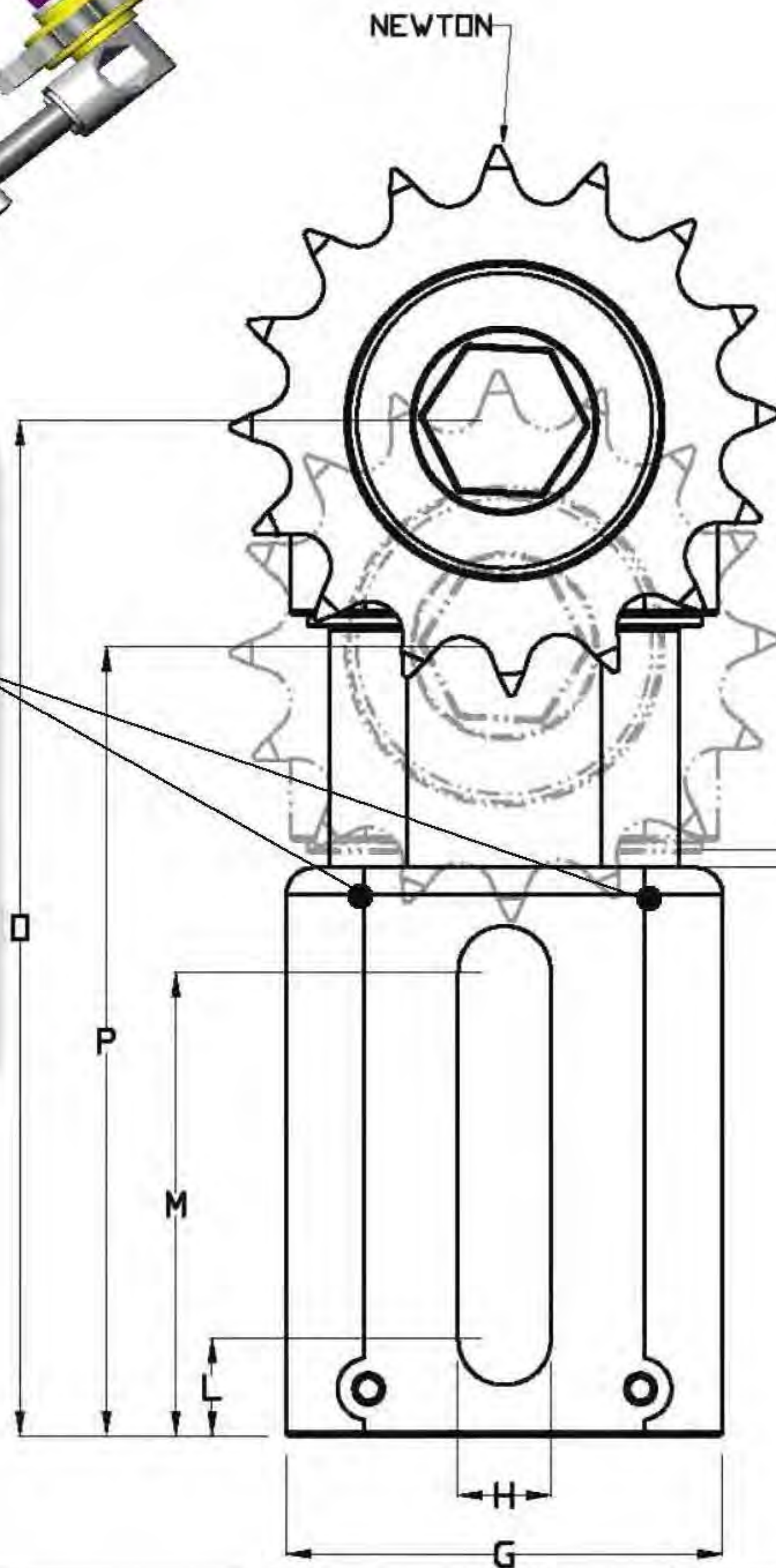
ETR1 AC KU

WITH SPROCKET

SLIDING BUSH

+ TE

HARDENED TEETH



COD	NEWTON		CHAIN PITCH		TEETH	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETR1AC38SKU	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,568
ETR1AC38S190KU	95	190	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,568
ETR1AC38DKU	130	250	3/8" x 7/32"	06B2	21	11	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,7
ETR1AC38D190KU	95	190	3/8" x 7/32"	06B2	21	11	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,7
ETR1AC12SKU	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,592
ETR1AC12S190KU	95	190	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,592
ETR1AC12DKU	130	250	1/2" x 5/16"	08B2	16	12,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,773
ETR1AC12D190KU	95	190	1/2" x 5/16"	08B2	16	12,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,773
ETR1AC58SKU	130	250	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,787
ETR1AC58S190KU	95	190	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,787
ETR1AC58DKU	130	250	5/8" x 3/8"	10B2	17	15,3	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	1,282
ETR1AC58D190KU	95	190	5/8" x 3/8"	10B2	17	15,3	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	1,282
ETR1AC34SKU	130	250	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,896
ETR1AC34S190KU	95	190	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,896
ETR1AC34DKU	130	250	3/4" x 7/16"	12B2	15	17,6	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	1,529
ETR1AC34D190KU	95	190	3/4" x 7/16"	12B2	15	17,6	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	1,529

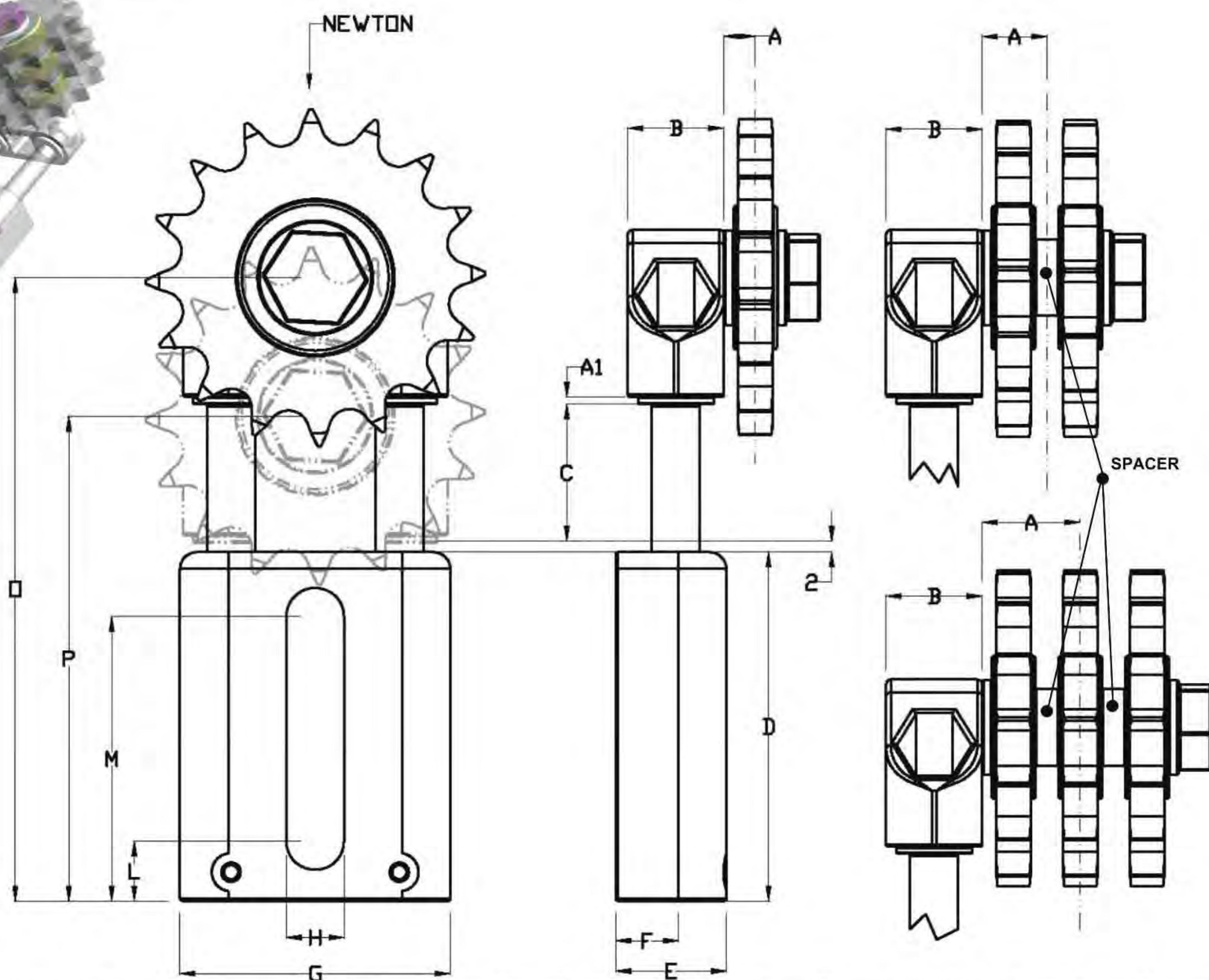
+ TE : HARDENED TEETH

ETR1AC38SKUTE	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,568
ETR1AC38S190KUTE	95	190	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,568
ETR1AC12SKUTE	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,592
ETR1AC12S190KUTE	95	190	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,592
ETR1AC58SKUTE	130	250	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,787
ETR1AC58S190KUTE	95	190	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,787
ETR1AC34SKUTE	130	250	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,896
ETR1AC34S190KUTE	95	190	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,896



ETR1 RS - RD - RT

WITH SPROCKET

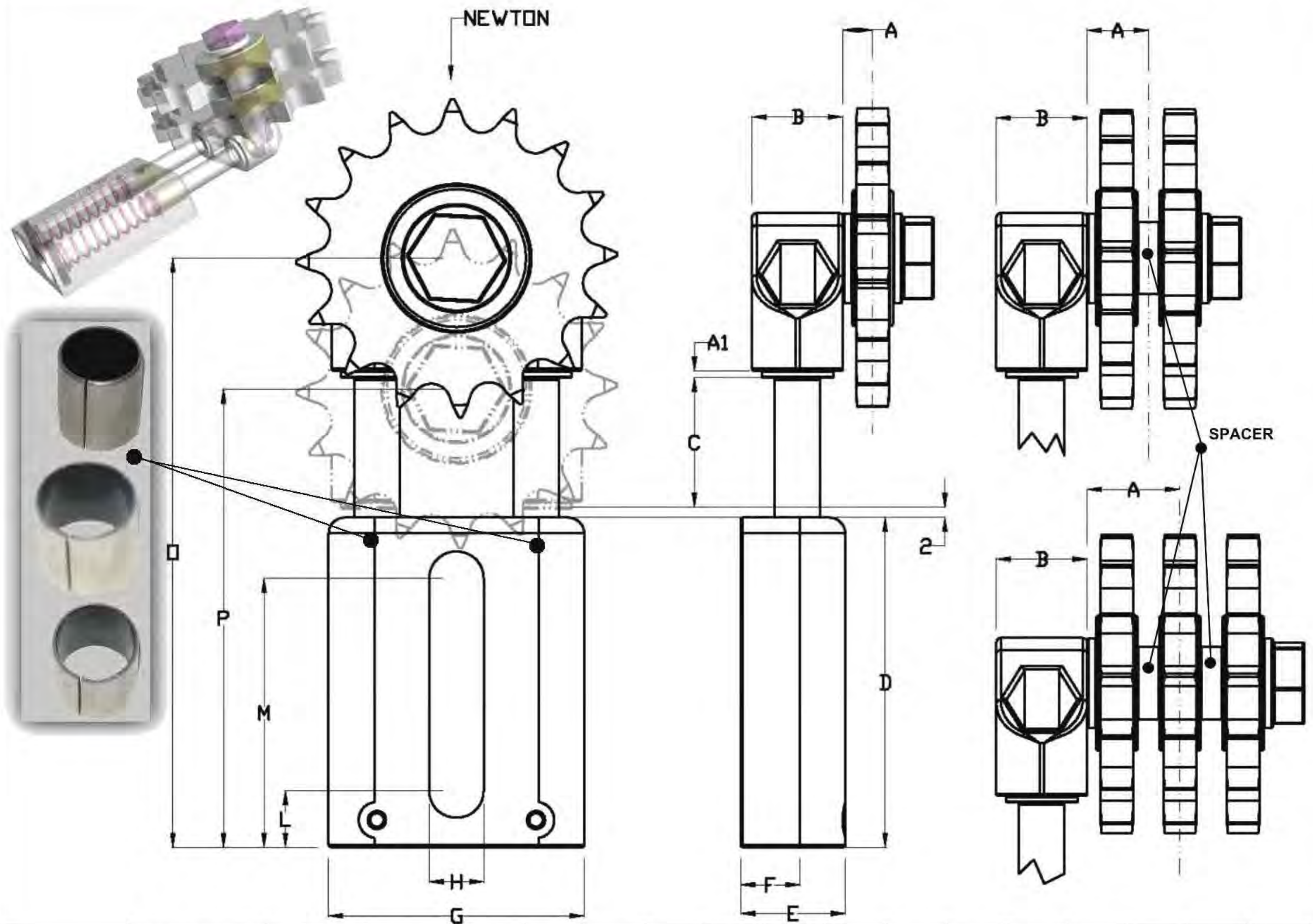


COD	NEWTON		CHAIN PITCH		TEETH	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETR1RS38	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	15	6,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,459
ETR1RS38190	95	190	3/8" x 7/32"	06B1	15	6,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,459
ETR1RD38	130	250	3/8" x 7/32"	06B2	15	11,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,524
ETR1RD38190	95	190	3/8" x 7/32"	06B2	15	11,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,524
ETR1RT38	130	250	3/8" x 7/32"	06B3	15	16,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,59
ETR1RT38190	95	190	3/8" x 7/32"	06B3	15	16,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,59
ETR1RS12	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	15	6,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,531
ETR1RS12190	95	190	1/2" x 5/16"	08B1	15	6,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,531
ETR1RD12	130	250	1/2" x 5/16"	08B2	15	13,45	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,674
ETR1RD12190	95	190	1/2" x 5/16"	08B2	15	13,45	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,674
ETR1RT12	130	250	1/2" x 5/16"	08B3	15	20,4	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,82
ETR1RT12190	95	190	1/2" x 5/16"	08B3	15	20,4	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,82
ETR1RS58	130	250	5/8" x 3/8"	10B1	15	8,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,688
ETR1RS58190	95	190	5/8" x 3/8"	10B1	15	8,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,688
ETR1RD58	130	250	5/8" x 3/8"	10B2	15	16,75	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,972
ETR1RD58190	95	190	5/8" x 3/8"	10B2	15	16,75	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,972
ETR1RS34	130	250	3/4" x 7/16"	12B1	15	8,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,884
ETR1RS34190	95	190	3/4" x 7/16"	12B1	15	8,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,884
ETR1RD34	130	250	3/4" x 7/16"	12B2	15	18,25	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	1,388
ETR1RD34190	95	190	3/4" x 7/16"	12B2	15	18,25	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	1,388



ETR1 RS-RD-RT KU

WITH SPROCKET
SLIDING BUSH



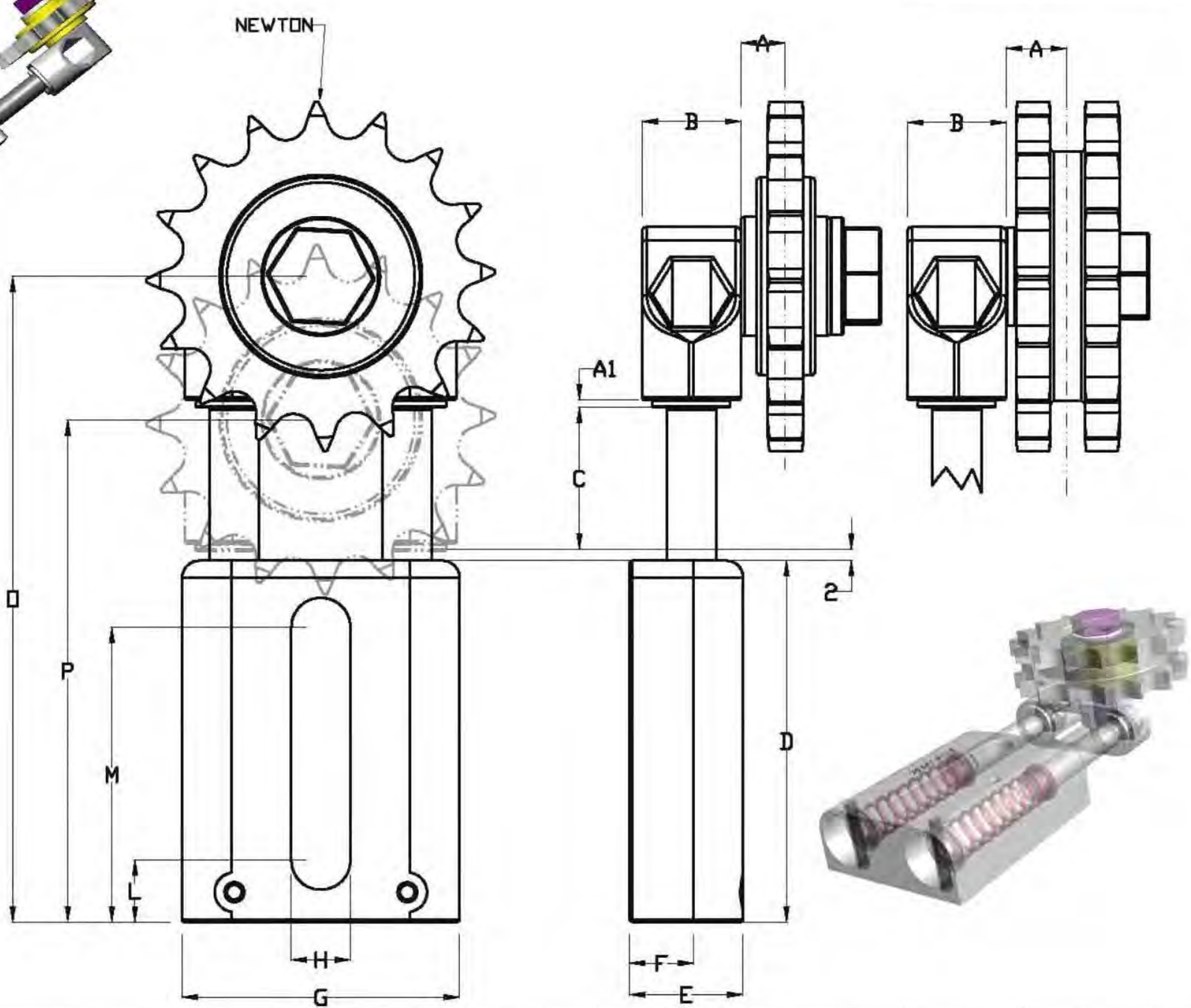
COD	NEWTON		CHAIN PITCH		TEETH	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETR1RS38KU	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	15	6,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,459
ETR1RS38190KU	95	190	3/8" x 7/32"	06B1	15	6,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,459
ETR1RD38KU	130	250	3/8" x 7/32"	06B2	15	11,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,524
ETR1RD38190KU	95	190	3/8" x 7/32"	06B2	15	11,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,524
ETR1RT38KU	130	250	3/8" x 7/32"	06B3	15	16,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,59
ETR1RT38190KU	95	190	3/8" x 7/32"	06B3	15	16,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,59
ETR1RS12KU	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	15	6,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,531
ETR1RS12190KU	95	190	1/2" x 5/16"	08B1	15	6,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,531
ETR1RD12KU	130	250	1/2" x 5/16"	08B2	15	13,45	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,674
ETR1RD12190KU	95	190	1/2" x 5/16"	08B2	15	13,45	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,674
ETR1RT12KU	130	250	1/2" x 5/16"	08B3	15	20,4	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,82
ETR1RT12190KU	95	190	1/2" x 5/16"	08B3	15	20,4	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,82
ETR1RS58KU	130	250	5/8" x 3/8"	10B1	15	8,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,688
ETR1RS58190KU	95	190	5/8" x 3/8"	10B1	15	8,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,688
ETR1RD58KU	130	250	5/8" x 3/8"	10B2	15	16,75	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,972
ETR1RD58190KU	95	190	5/8" x 3/8"	10B2	15	16,75	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,972
ETR1RS34KU	130	250	3/4" x 7/16"	12B1	15	8,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,884
ETR1RS34190KU	95	190	3/4" x 7/16"	12B1	15	8,5	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	0,884
ETR1RD34KU	130	250	3/4" x 7/16"	12B2	15	18,25	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	1,388
ETR1RD34190KU	95	190	3/4" x 7/16"	12B2	15	18,25	1,5	20	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	130,5	101,5	1,388



ETR2 AC

WITH SPROCKET

+ TE
HARDENED TEETH



COD	NEWTON		CHAIN PITCH		TEETH	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETR2AC38S	180	420	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,884
ETR2AC38D	180	420	3/8" x 7/32"	06B2	21	11	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,012
ETR2AC12S	180	420	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,91
ETR2AC12D	180	420	1/2" x 5/16"	08B2	16	12,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,087
ETR2AC58S	180	420	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,104
ETR2AC58D	180	420	5/8" x 3/8"	10B2	17	15,3	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,6
ETR2AC34S	180	420	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,212
ETR2AC34D	180	420	3/4" x 7/16"	12B2	15	17,6	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,846
ETR2AC1S	180	420	1" x 17 m/m	16B1	12	11,3	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,492
ETR2AC114S	180	420	1"1/4 x 3/4"	20B1	9	11,3	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,456

+ TE : HARDENED TEETH

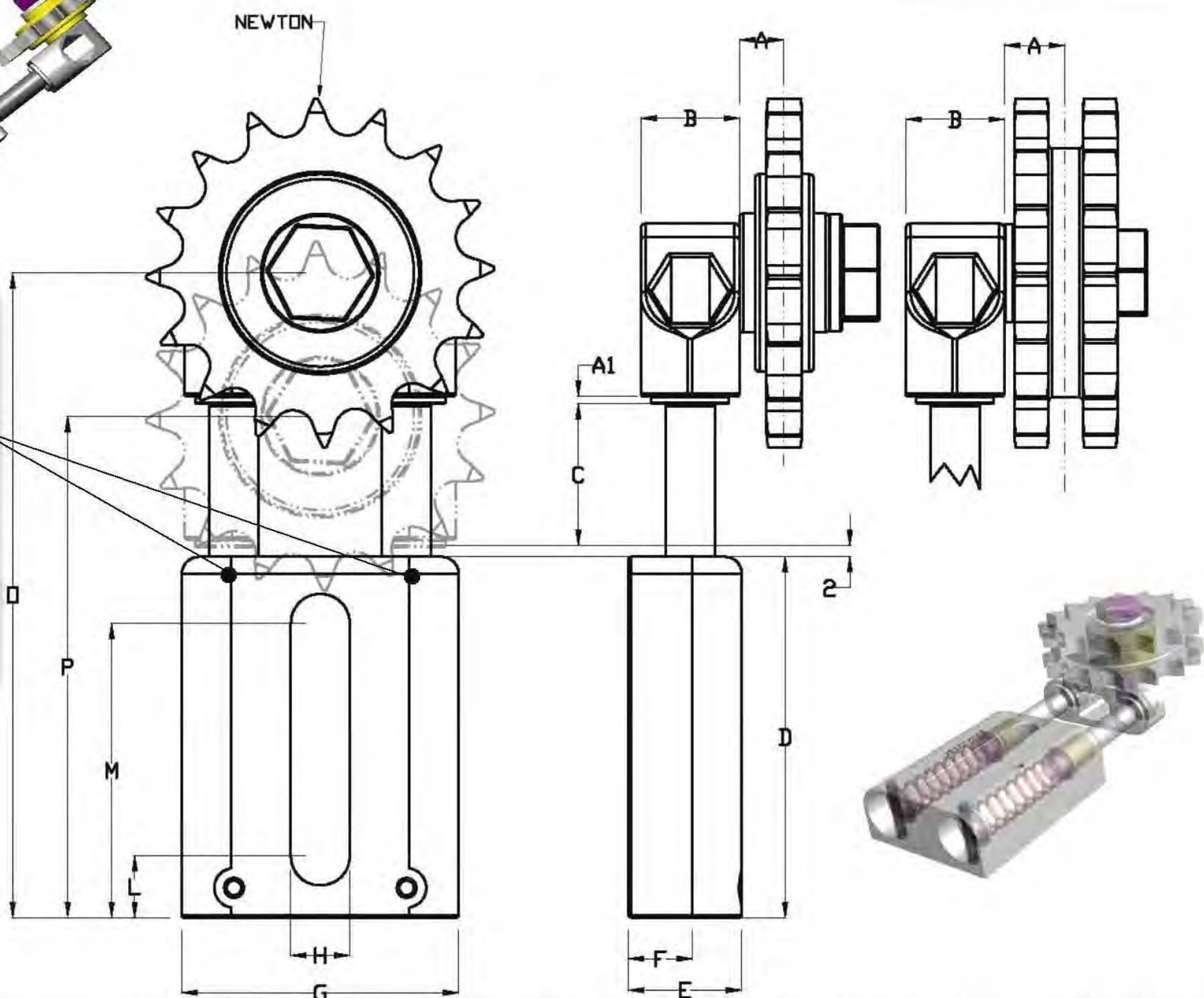
ETR2AC38STE	180	420	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,884
ETR2AC12STE	180	420	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,91
ETR2AC58STE	180	420	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,104
ETR2AC34STE	180	420	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,212
ETR2AC1STE	180	420	1" x 17 m/m	16B1	12	11,3	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,492



ETR2 AC KU

WITH SPROCKET
SLIDING BUSH

+ TE
HARDENED TEETH



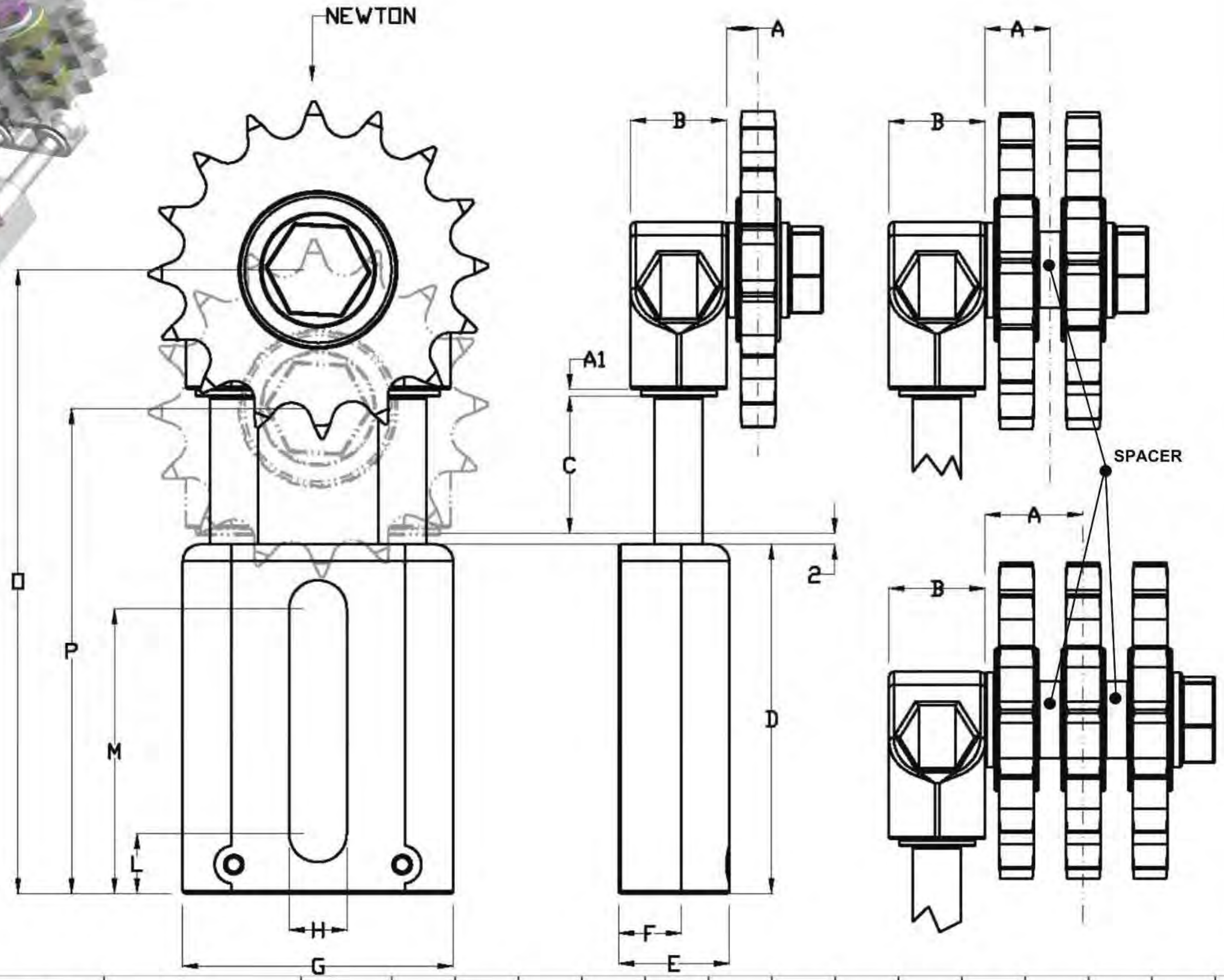
COD	NEWTON		CHAIN PITCH		TEETH	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETR2AC38SKU	180	420	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,884
ETR2AC38DKU	180	420	3/8" x 7/32"	06B2	21	11	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,012
ETR2AC12SKU	180	420	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,91
ETR2AC12DKU	180	420	1/2" x 5/16"	08B2	16	12,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,087
ETR2AC58SKU	180	420	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,104
ETR2AC58DKU	180	420	5/8" x 3/8"	10B2	17	15,3	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,6
ETR2AC34SKU	180	420	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,212
ETR2AC34DKU	180	420	3/4" x 7/16"	12B2	15	17,6	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,846
ETR2AC1SKU	180	420	1" x 17 m/m	16B1	12	11,3	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,492
ETR2AC114SKU	180	420	1"1/4 x 3/4"	20B1	9	11,3	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,456

+ TE : HARDENED TEETH

ETR2AC38SKUTE	180	420	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,884
ETR2AC12SKUTE	180	420	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,91
ETR2AC58SKUTE	180	420	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,104
ETR2AC34SKUTE	180	420	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,212
ETR2AC1SKUTE	180	420	1" x 17 m/m	16B1	12	11,3	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,492

ETR2 RS-RD-RT

WITH SPROCKET

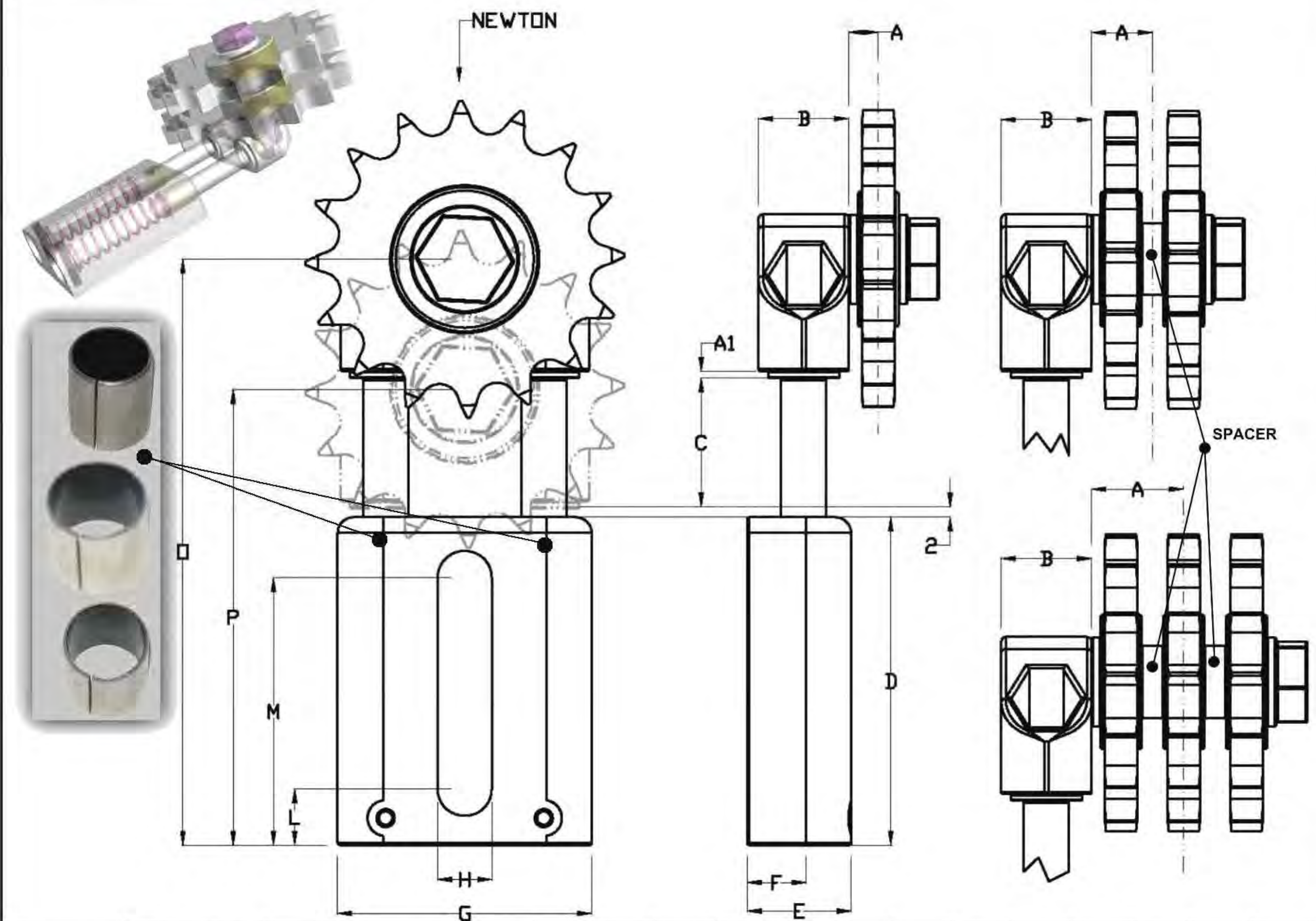


COD	NEWTON		CHAIN PITCH		TEETH	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETR2RS38	180	420	3/8" x 7/32"	06B1	15	6,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,772
ETR2RD38	180	420	3/8" x 7/32"	06B2	15	11,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,842
ETR2RT38	180	420	3/8" x 7/32"	06B3	15	16,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,903
ETR2RS12	180	420	1/2" x 5/16"	08B1	15	6,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,843
ETR2RD12	180	420	1/2" x 5/16"	08B2	15	13,45	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,99
ETR2RT12	180	420	1/2" x 5/16"	08B3	15	20,4	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,14
ETR2RS58	180	420	5/8" x 3/8"	10B1	15	8,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,003
ETR2RD58	180	420	5/8" x 3/8"	10B2	15	16,75	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,29
ETR2RT58	180	420	5/8" x 3/8"	10B3	15	25	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,578
ETR2RS34	180	420	3/4" x 7/16"	12B1	15	8,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,202
ETR2RD34	180	420	3/4" x 7/16"	12B2	15	18,25	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,7
ETR2RT34	180	420	3/4" x 7/16"	12B3	15	28	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	2,205
ETR2RS1	180	420	1" x 17 m/m	16B1	13	10	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,624
ETR2RD1	180	420	1" x 17 m/m	16B2	12	27,3	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	2,293
ETR2RT1	180	420	1" x 17 m/m	16B3	12	43,3	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	3,092
ETR2RD114	180	420	1"1/4 x 3/4"	20B2	9	29,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	2,239



ETR2 RS-RD-RT KU

WITH SPROCKET
SLIDING BUSH



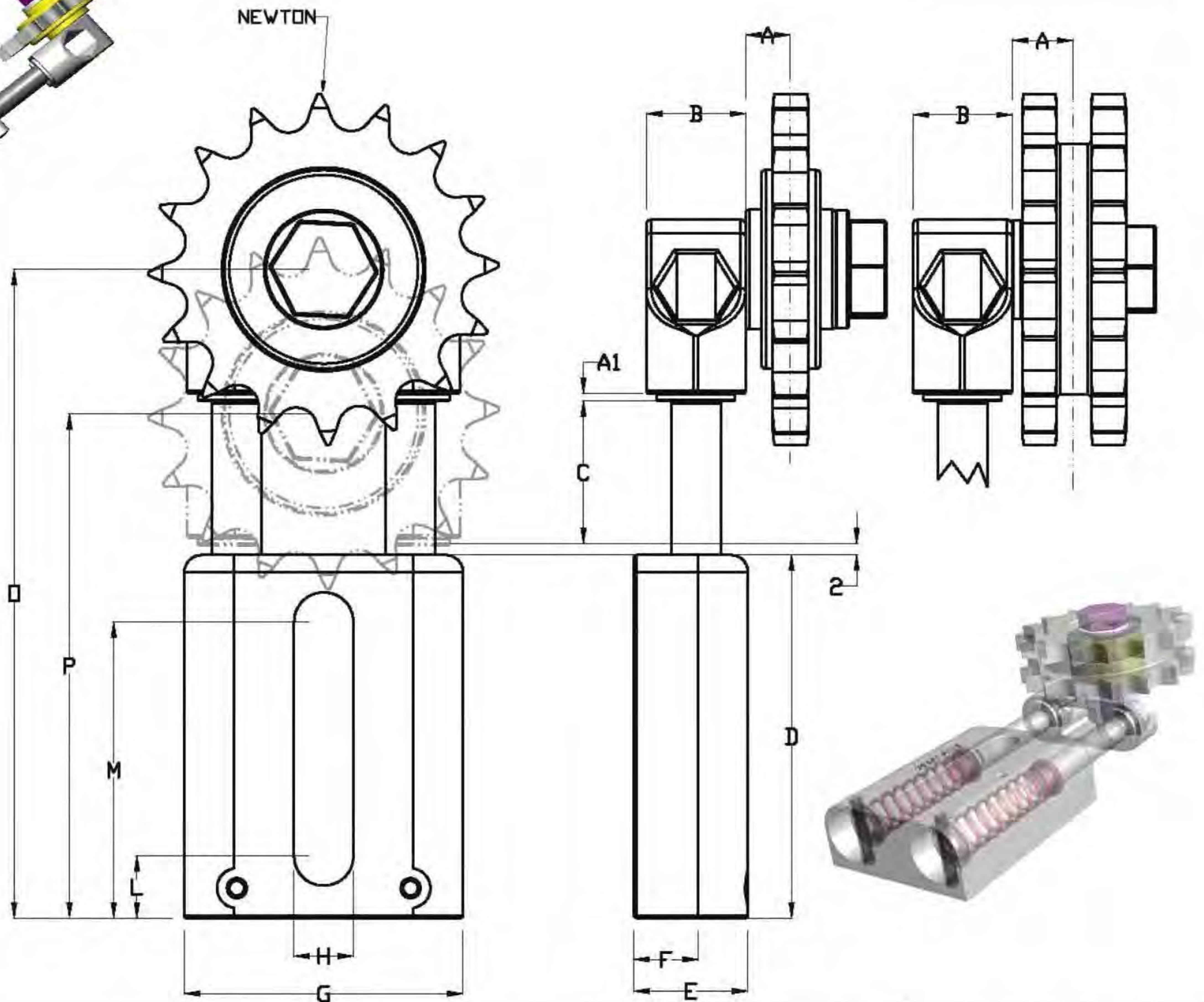
COD	NEWTON		CHAIN PITCH		TEETH	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETR2RS38KU	180	420	3/8" x 7/32"	06B1	15	6,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,772
ETR2RD38KU	180	420	3/8" x 7/32"	06B2	15	11,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,842
ETR2RT38KU	180	420	3/8" x 7/32"	06B3	15	16,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,903
ETR2RS12KU	180	420	1/2" x 5/16"	08B1	15	6,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,843
ETR2RD12KU	180	420	1/2" x 5/16"	08B2	15	13,45	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	0,99
ETR2RT12KU	180	420	1/2" x 5/16"	08B3	15	20,4	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,14
ETR2RS58KU	180	420	5/8" x 3/8"	10B1	15	8,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,003
ETR2RD58KU	180	420	5/8" x 3/8"	10B2	15	16,75	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,29
ETR2RT58KU	180	420	5/8" x 3/8"	10B3	15	25	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,578
ETR2RS34KU	180	420	3/4" x 7/16"	12B1	15	8,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,202
ETR2RD34KU	180	420	3/4" x 7/16"	12B2	15	18,25	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,7
ETR2RT34KU	180	420	3/4" x 7/16"	12B3	15	28	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	2,205
ETR2RS1KU	180	420	1" x 17 m/m	16B1	13	10	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	1,624
ETR2RD1KU	180	420	1" x 17 m/m	16B2	12	27,3	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	2,293
ETR2RT1KU	180	420	1" x 17 m/m	16B3	12	43,3	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	3,092
ETR2RD114KU	180	420	1"1/4 x 3/4"	20B2	9	29,5	2	25	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	165	129	2,239

ETR3 AC

WITH SPROCKET

+ TE

HARDENED TEETH



COD	NEWTON		CHAIN PITCH		TEETH	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETR3AC38S	300	650	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,285
ETR3AC38D	300	650	3/8" x 7/32"	06B2	21	11	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,413
ETR3AC12S	300	650	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,309
ETR3AC12D	300	650	1/2" x 5/16"	08B2	16	12,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,488
ETR3AC58S	300	650	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,505
ETR3AC58D	300	650	5/8" x 3/8"	10B2	17	15,3	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,002
ETR3AC34S	300	650	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,613
ETR3AC34D	300	650	3/4" x 7/16"	12B2	15	17,6	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,25
ETR3AC1S	300	650	1" x 17 m/m	16B1	12	11,3	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,887
ETR3AC114S	300	650	1"1/4 x 3/4"	20B1	9	11,3	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,856
ETR3AC112S	300	650	1"1/2 x 1"	24B1	9	13,8	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,424
ETR3AC134S	300	650	1"3/4 x 1"1/4	28B1	9	16,3	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	3,414

+ TE : HARDENED TEETH

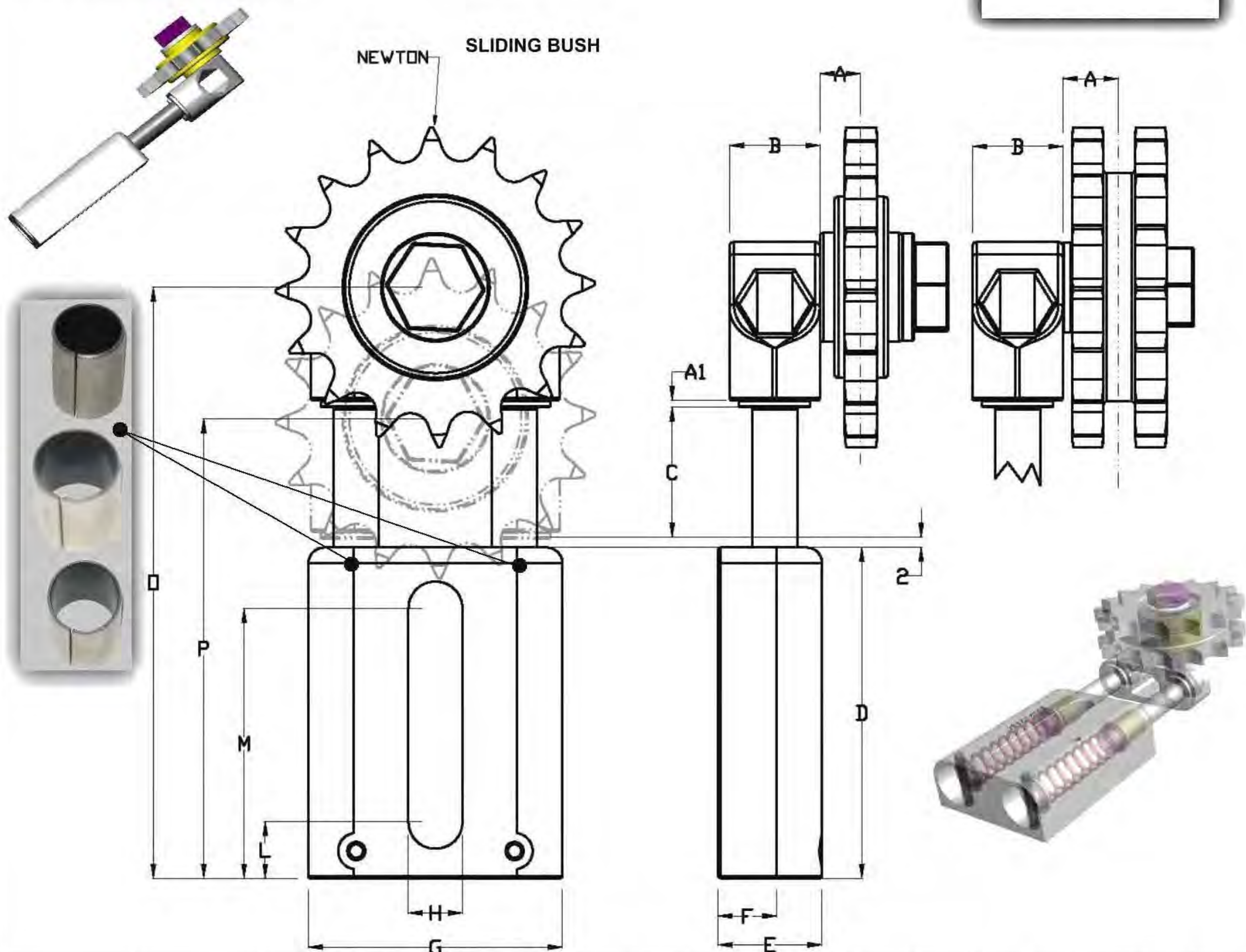
ETR3AC38STE	300	650	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,285
ETR3AC12STE	300	650	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,309
ETR3AC58STE	300	650	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,505
ETR3AC34STE	300	650	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,613
ETR3AC1STE	300	650	1" x 17 m/m	16B1	12	11,3	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,887



ETR3 AC KU

WITH SPROCKET

+ TE
HARDENED TEETH



COD	NEWTON		CHAIN PITCH		TEETH	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETR3AC38SKU	300	650	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,285
ETR3AC38DKU	300	650	3/8" x 7/32"	06B2	21	11	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,413
ETR3AC12SKU	300	650	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,309
ETR3AC12DKU	300	650	1/2" x 5/16"	08B2	16	12,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,488
ETR3AC58SKU	300	650	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,505
ETR3AC58DKU	300	650	5/8" x 3/8"	10B2	17	15,3	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,002
ETR3AC34SKU	300	650	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,613
ETR3AC34DKU	300	650	3/4" x 7/16"	12B2	15	17,6	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,25
ETR3AC1SKU	300	650	1" x 17 m/m	16B1	12	11,3	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,887
ETR3AC114SKU	300	650	1"1/4 x 3/4"	20B1	9	11,3	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,856
ETR3AC112SKU	300	650	1"1/2 x 1"	24B1	9	13,8	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,424
ETR3AC134SKU	300	650	1"3/4 x 1"1/4	28B1	9	16,3	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	3,414

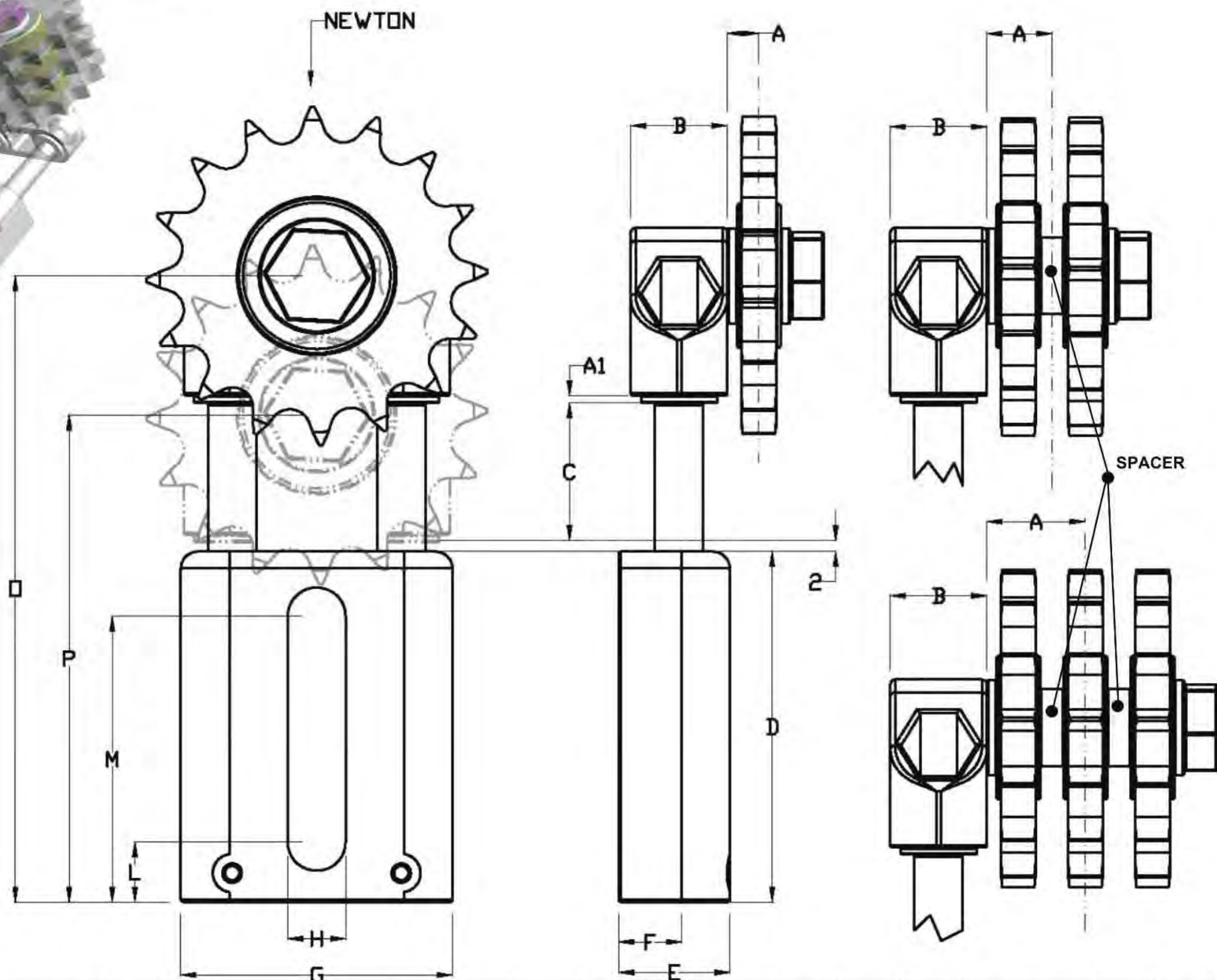
+ TE : HARDENED TEETH

ETR3AC38SKUTE	300	650	3/8" x 7/32"	06B1	21	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,285
ETR3AC12SKUTE	300	650	1/2" x 5/16"	08B1	16	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,309
ETR3AC58SKUTE	300	650	5/8" x 3/8"	10B1	17	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,505
ETR3AC34SKUTE	300	650	3/4" x 7/16"	12B1	15	9,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,613
ETR3AC1SKUTE	300	650	1" x 17 m/m	16B1	12	11,3	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,887



ETR3 RS-RD-RT

WITH SPROCKET

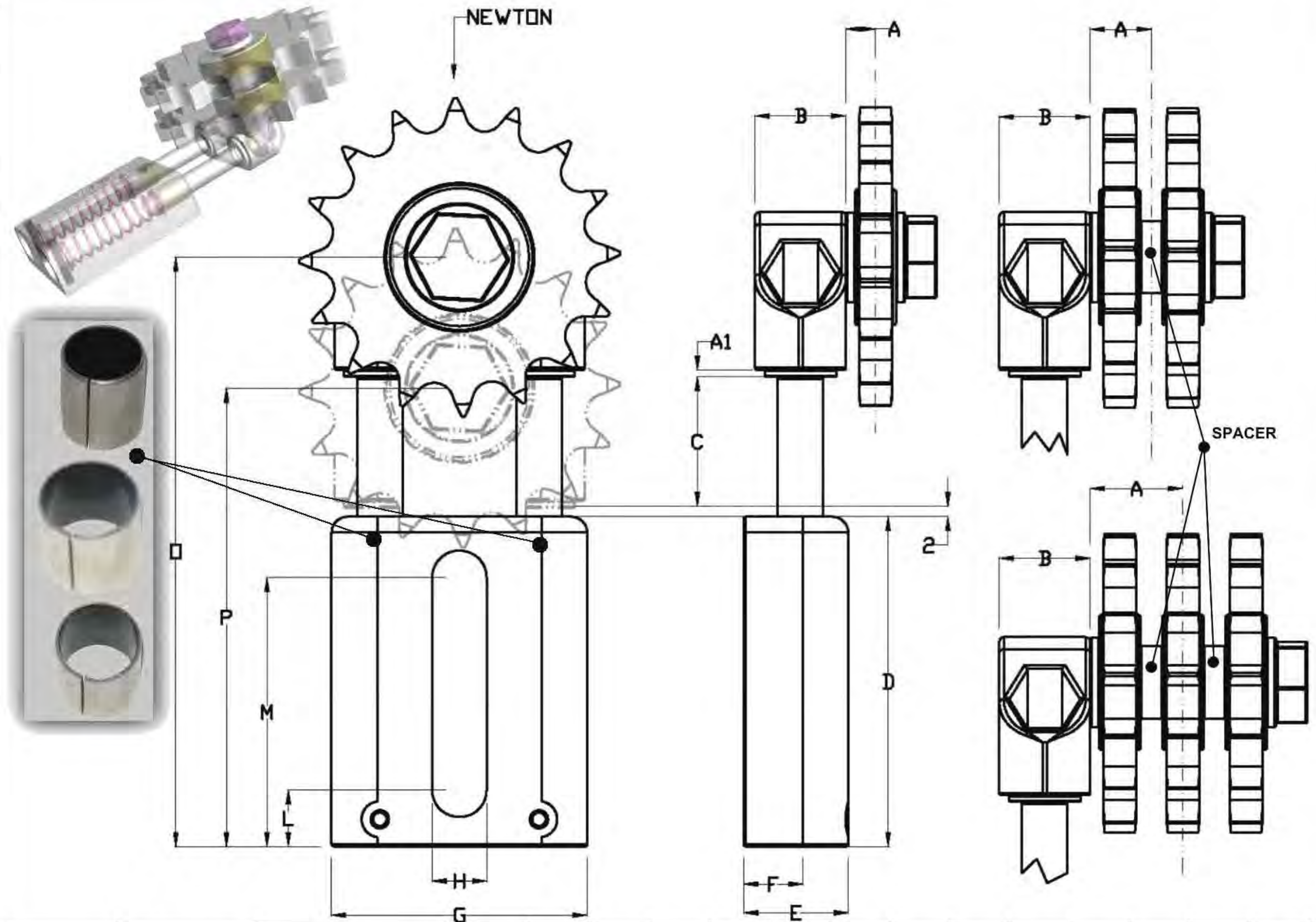


COD	NEWTON		CHAIN PITCH		TEETH	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETR3RS38	300	650	3/8" x 7/32"	06B1	15	6,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,172
ETR3RD38	300	650	3/8" x 7/32"	06B2	15	11,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,24
ETR3RT38	300	650	3/8" x 7/32"	06B3	15	16,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,301
ETR3RS12	300	650	1/2" x 5/16"	08B1	15	6,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,244
ETR3RD12	300	650	1/2" x 5/16"	08B2	15	13,45	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,386
ETR3RT12	300	650	1/2" x 5/16"	08B3	15	20,4	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,535
ETR3RS58	300	650	5/8" x 3/8"	10B1	15	8,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,404
ETR3RD58	300	650	5/8" x 3/8"	10B2	15	16,75	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,688
ETR3RT58	300	650	5/8" x 3/8"	10B3	15	25	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,972
ETR3RS34	300	650	3/4" x 7/16"	12B1	15	8,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,603
ETR3RD34	300	650	3/4" x 7/16"	12B2	15	18,25	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,106
ETR3RT34	300	650	3/4" x 7/16"	12B3	15	28	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,6
ETR3RS1	300	650	1" x 17 m\m	16B1	13	10	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,024
ETR3RD1	300	650	1" x 17 m\m	16B2	12	27,3	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,697
ETR3RT1	300	650	1" x 17 m\m	16B3	12	43,3	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	3,489
ETR3RD114	300	650	1"1/4 x 3/4"	20B2	9	29,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,66
ETR3RD112	300	650	1"1/2 x 1"	24B2	9	38	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	3,768
ETR3RD134	300	650	1"3/4 x 1"1/4	28B2	9	46,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	5,822



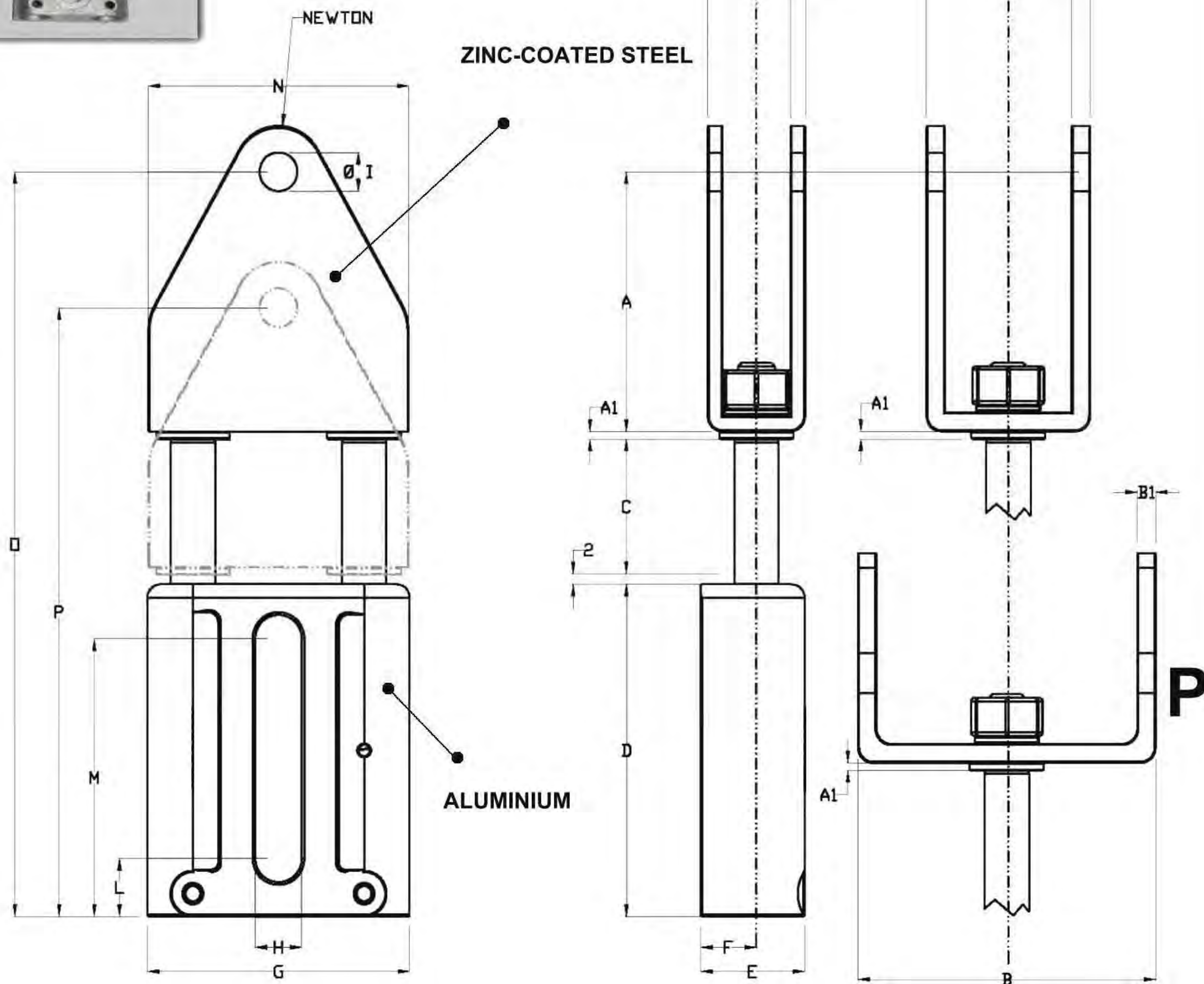
ETR3 RS-RD-RT KU

WITH SPROCKET
SLIDING BUSH



COD	NEWTON		CHAIN PITCH		TEETH	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETR3RS38KU	300	650	3/8" x 7/32"	06B1	15	6,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,172
ETR3RD38KU	300	650	3/8" x 7/32"	06B2	15	11,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,24
ETR3RT38KU	300	650	3/8" x 7/32"	06B3	15	16,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,301
ETR3RS12KU	300	650	1/2" x 5/16"	08B1	15	6,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,244
ETR3RD12KU	300	650	1/2" x 5/16"	08B2	15	13,45	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,386
ETR3RT12KU	300	650	1/2" x 5/16"	08B3	15	20,4	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,535
ETR3RS58KU	300	650	5/8" x 3/8"	10B1	15	8,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,404
ETR3RD58KU	300	650	5/8" x 3/8"	10B2	15	16,75	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,688
ETR3RT58KU	300	650	5/8" x 3/8"	10B3	15	25	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,972
ETR3RS34KU	300	650	3/4" x 7/16"	12B1	15	8,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	1,603
ETR3RD34KU	300	650	3/4" x 7/16"	12B2	15	18,25	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,106
ETR3RT34KU	300	650	3/4" x 7/16"	12B3	15	28	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,6
ETR3RS1KU	300	650	1" x 17 m/m	16B1	13	10	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,024
ETR3RD1KU	300	650	1" x 17 m/m	16B2	12	27,3	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,697
ETR3RT1KU	300	650	1" x 17 m/m	16B3	12	43,3	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	3,489
ETR3RD114KU	300	650	1"1/4 x 3/4"	20B2	9	29,5	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	2,66
ETR3RD112KU	300	650	1"1/2 x 1"	24B2	9	38	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	3,768
ETR3RD134KU	300	650	1"3/4 x 1"1/4"	28B2	9	46,1	2,5	30	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	196,5	154,5	5,822

ETH 1 - 2 - 3



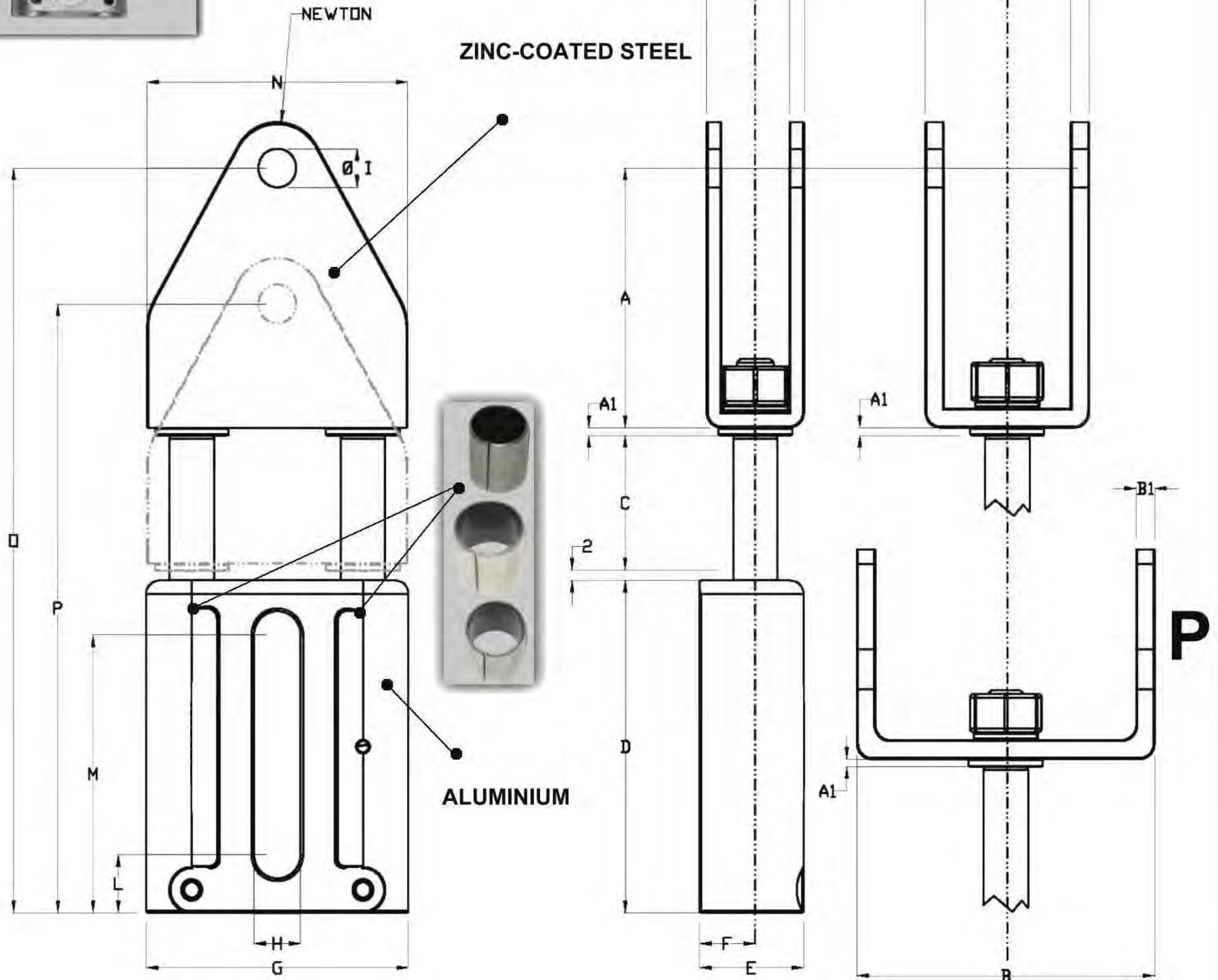
COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	Ø I	L	M	N	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETH1S	130	250	49	1,5	26,2	4	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	12,5	59,5	55	154,5	125,5	0,492
ETH1S85	40	85	49	1,5	26,2	4	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	12,5	59,5	55	154,5	125,5	0,492
ETH1S190	95	190	49	1,5	26,2	4	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	12,5	59,5	55	154,5	125,5	0,492
ETH1D	130	250	49	1,5	34	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	154,5	125,5	0,506
ETH1D85	40	85	49	1,5	34	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	154,5	125,5	0,506
ETH1D190	95	190	49	1,5	34	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	154,5	125,5	0,506
P																			
ETH2S	180	420	68	2	26,2	4	36	87	28	15	70,5	12,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	0,874
ETH2D	180	420	68	2	44	5	36	87	28	15	70,5	12,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	0,993
ETH3S	300	650	75	2,5	32,6	5	42	104	33	17,5	82	14,5	12,5	16,25	87,75	80	225,5	183,5	1,423
P																			
ETH1P	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	143,5	114,5	0,515
ETH1P85	40	85	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	143,5	114,5	0,515
ETH1P190	95	190	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	143,5	114,5	0,515
ETH2P	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	12,5	15,25	72,75	70	173	137	0,992
ETH3P	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	12,5	16,25	87,75	80	204,5	162,5	1,483



ETH KU

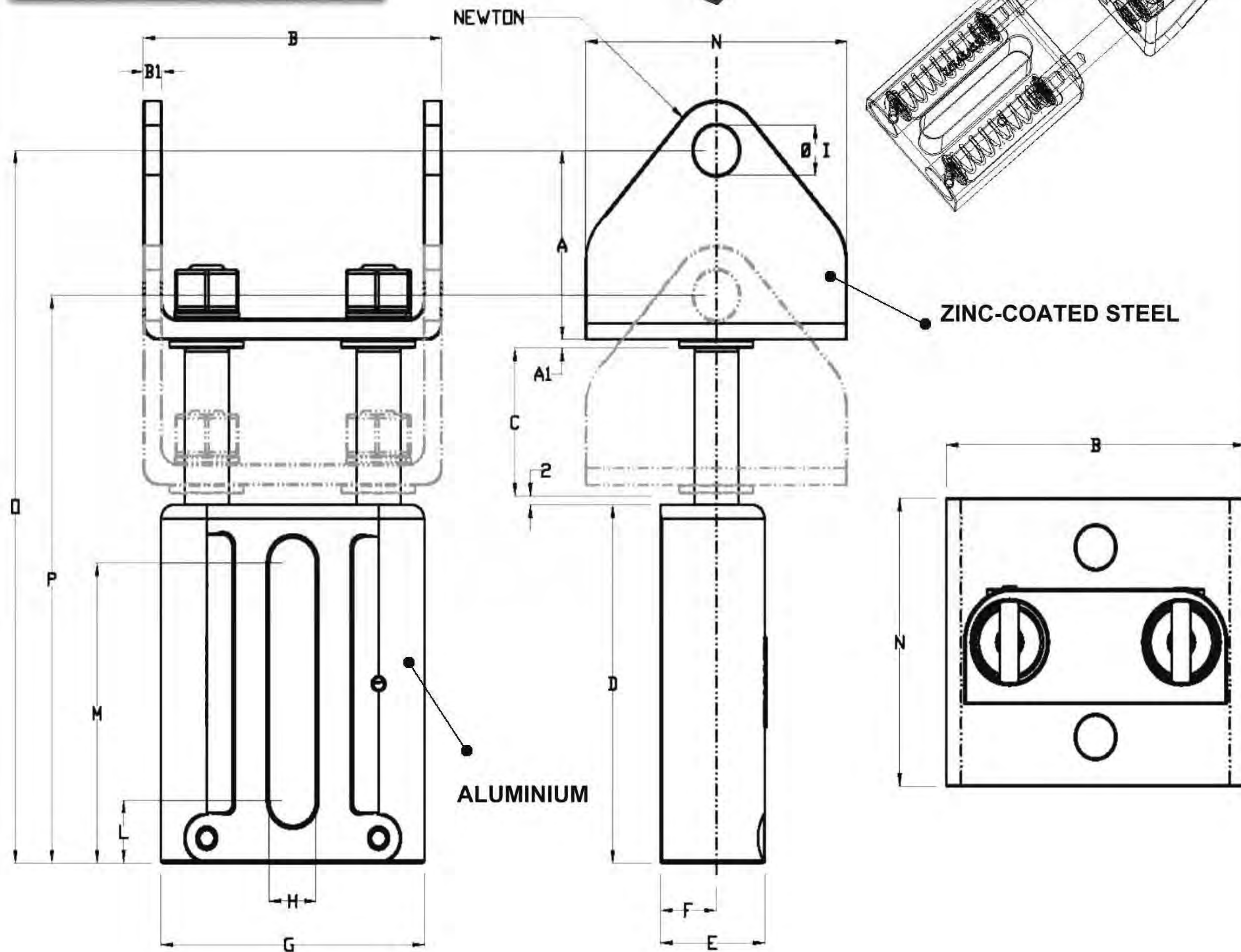
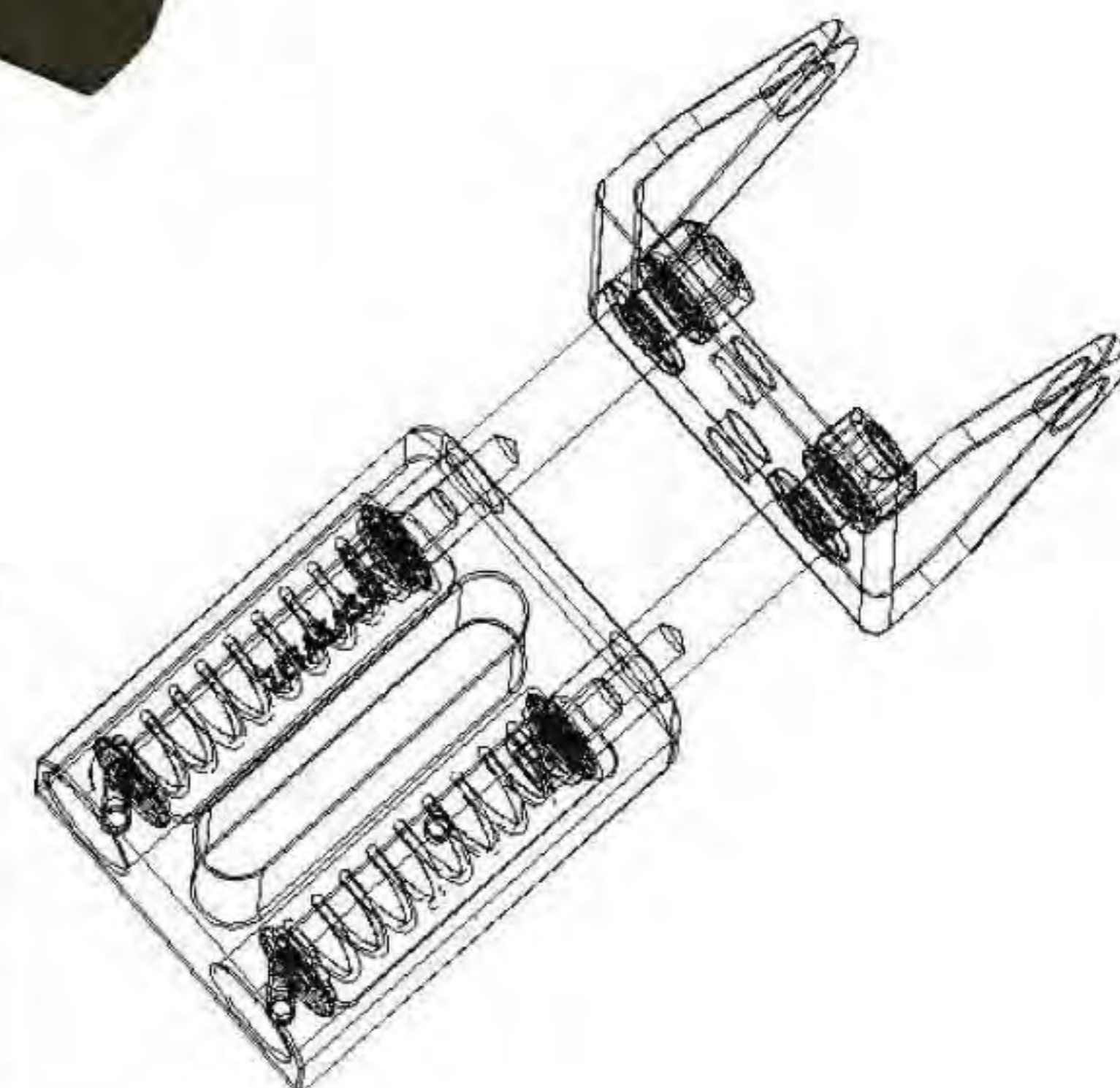
1 - 2 - 3

SLIDING BUSH



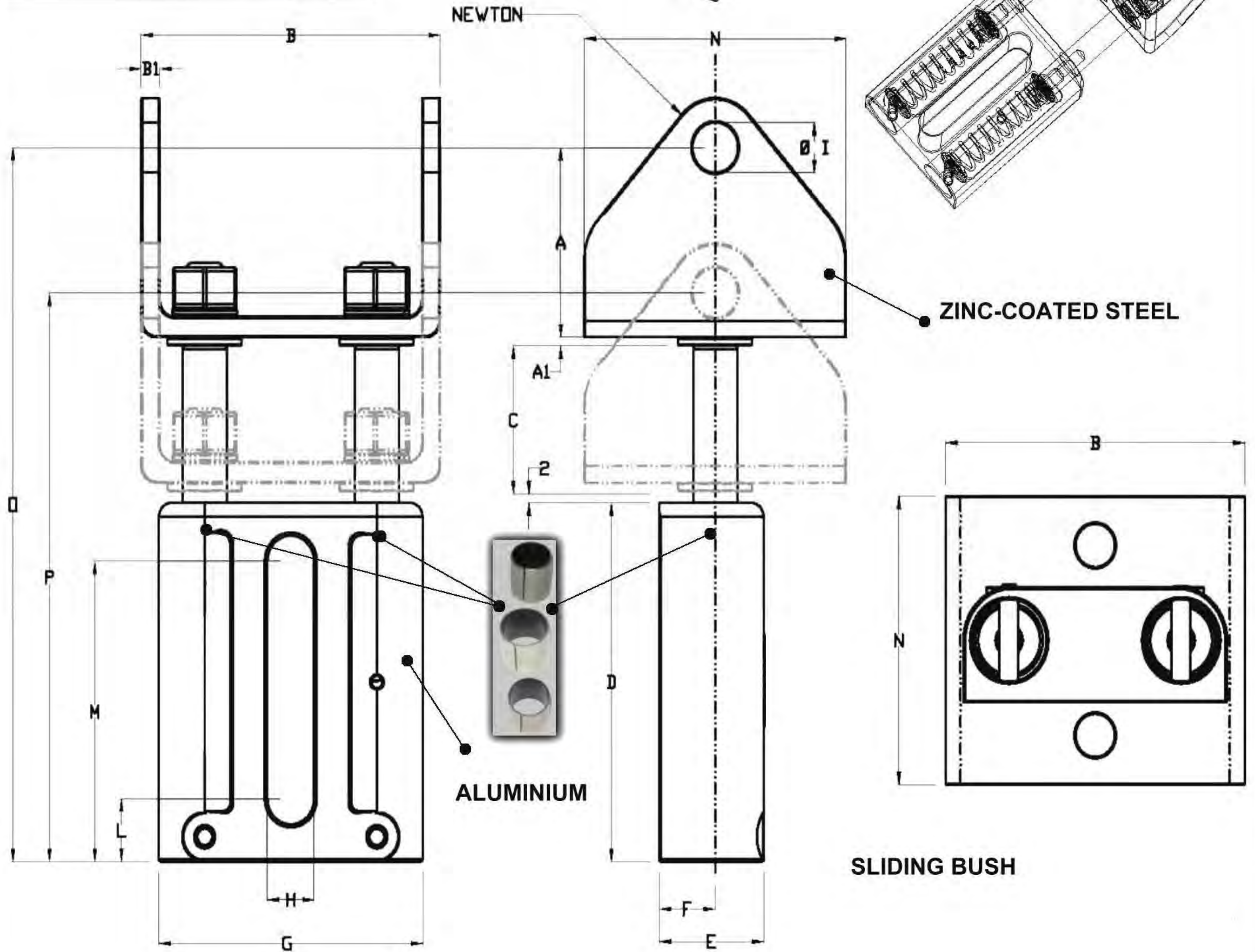
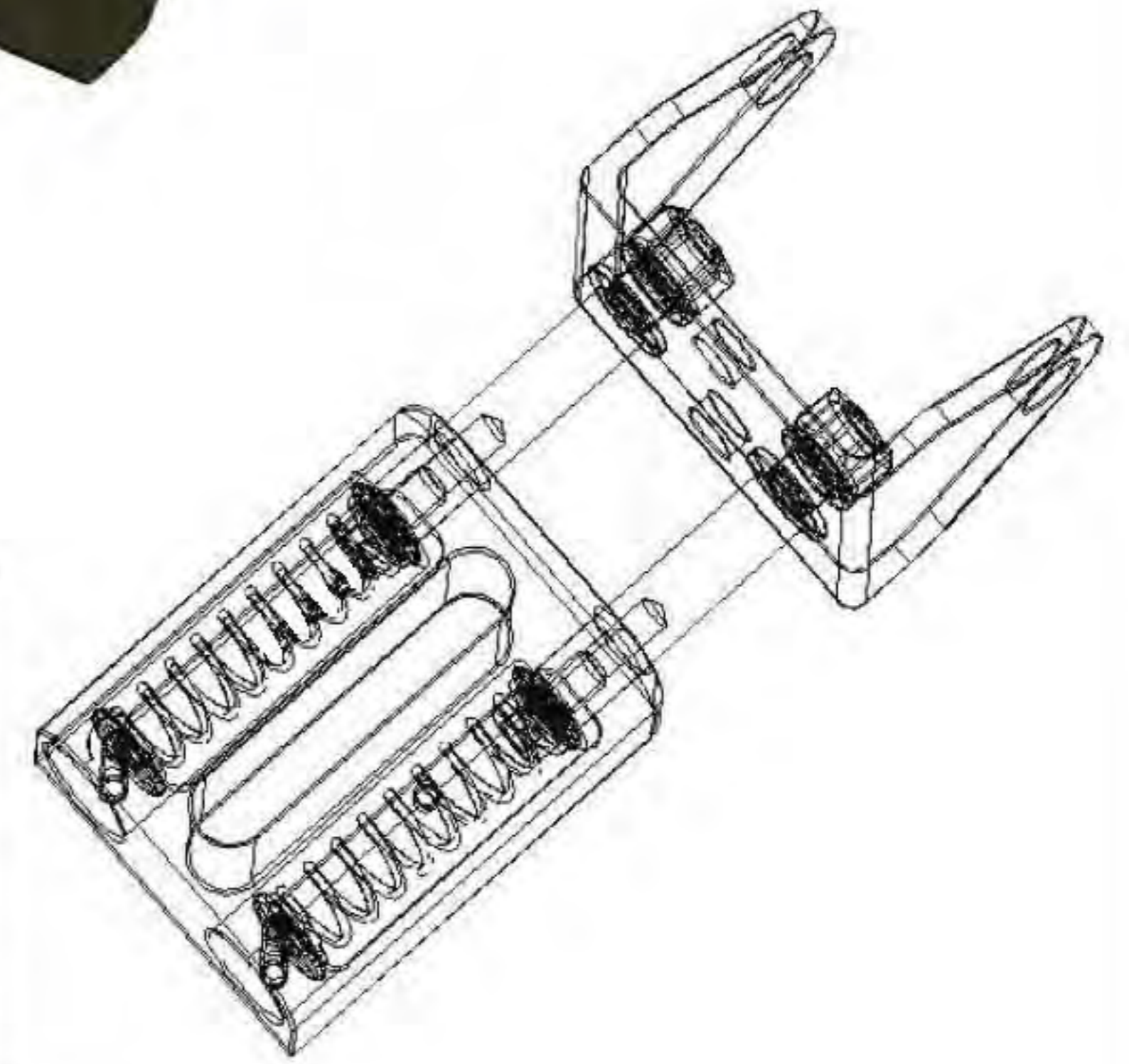
COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	$\varnothing I$	L	M	N	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETH1SKU	130	250	49	1,5	26,2	4	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	12,5	59,5	55	154,5	125,5	0,492
ETH1S85KU	40	85	49	1,5	26,2	4	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	12,5	59,5	55	154,5	125,5	0,492
ETH1S190KU	95	190	49	1,5	26,2	4	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	12,5	59,5	55	154,5	125,5	0,492
ETH1DKU	130	250	49	1,5	34	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	154,5	125,5	0,506
ETH1D85KU	40	85	49	1,5	34	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	154,5	125,5	0,506
ETH1D190KU	95	190	49	1,5	34	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	154,5	125,5	0,506
P																			
ETH2SKU	180	420	68	2	26,2	4	36	87	28	15	70,5	12,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	0,874
ETH2DKU	180	420	68	2	44	5	36	87	28	15	70,5	12,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	0,993
ETH3SKU	300	650	75	2,5	32,6	5	42	104	33	17,5	82	14,5	12,5	16,25	87,75	80	225,5	183,5	1,423
P																			
ETH1PKU	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	143,5	114,5	0,515
ETH1P85KU	40	85	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	143,5	114,5	0,515
ETH1P190KU	95	190	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	143,5	114,5	0,515
ETH2PKU	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	12,5	15,25	72,75	70	173	137	0,992
ETH3PKU	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	12,5	16,25	87,75	80	204,5	162,5	1,483

ETHG 1 - 2 - 3



COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	ØI	L	M	N	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETHG1P	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	143,5	114,5	0,515
ETHG1P85	40	85	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	143,5	114,5	0,515
ETHG1P190	95	190	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	143,5	114,5	0,515
ETHG2P	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	12,5	15,25	72,75	70	173	137	0,992
ETHG3P	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	12,5	16,25	87,75	80	204,5	162,5	1,483

ETHG KU 1 - 2 - 3

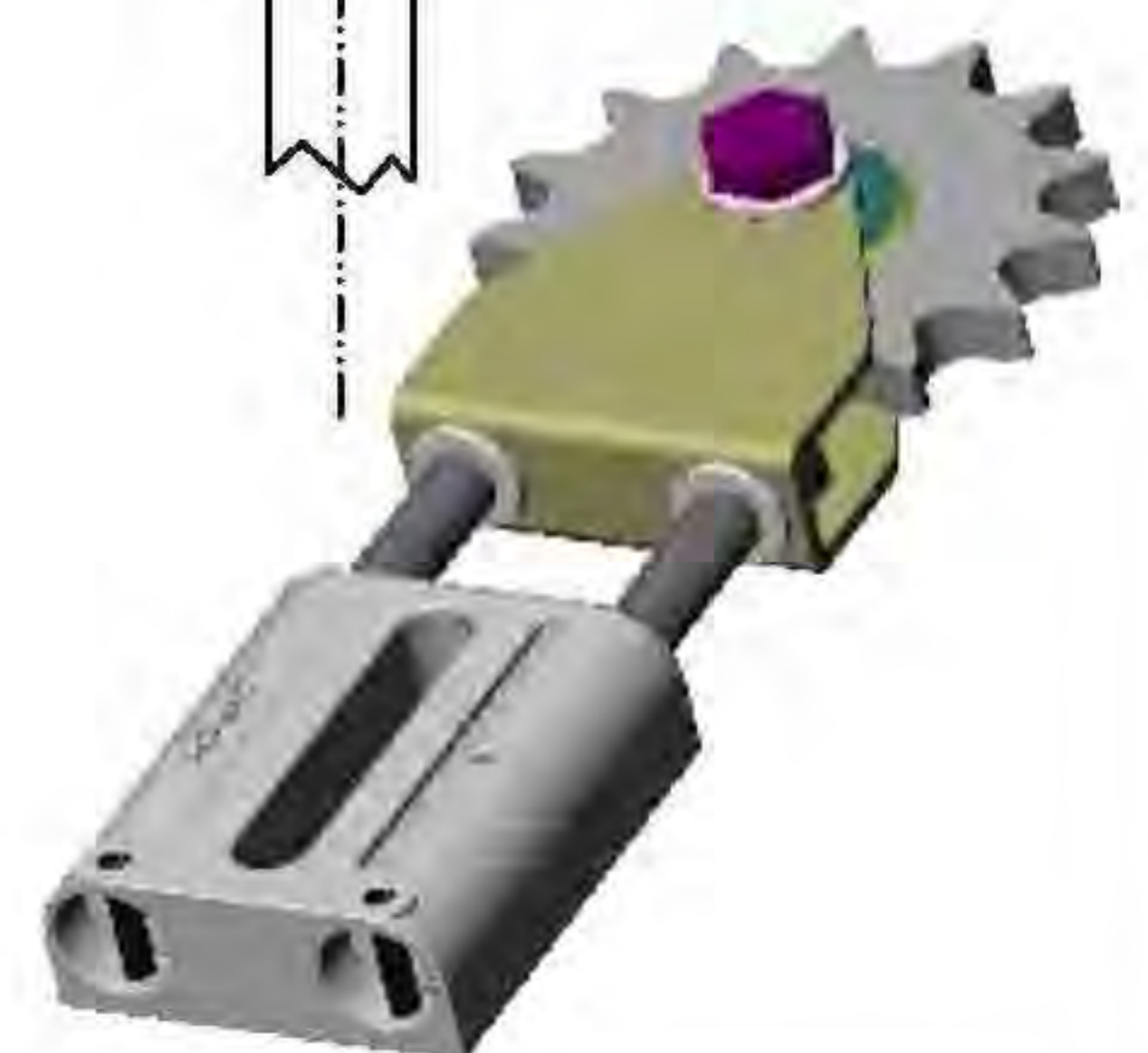
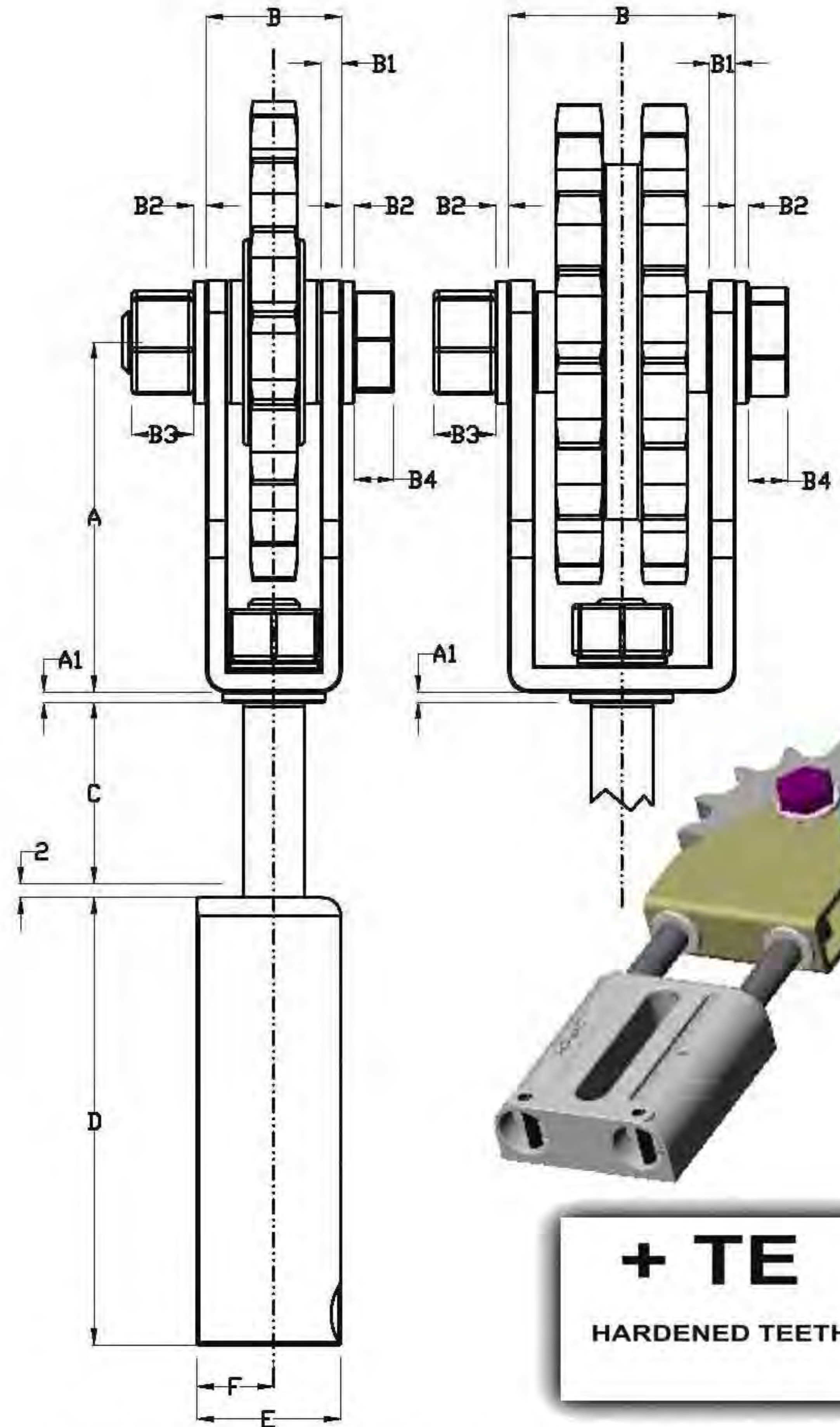
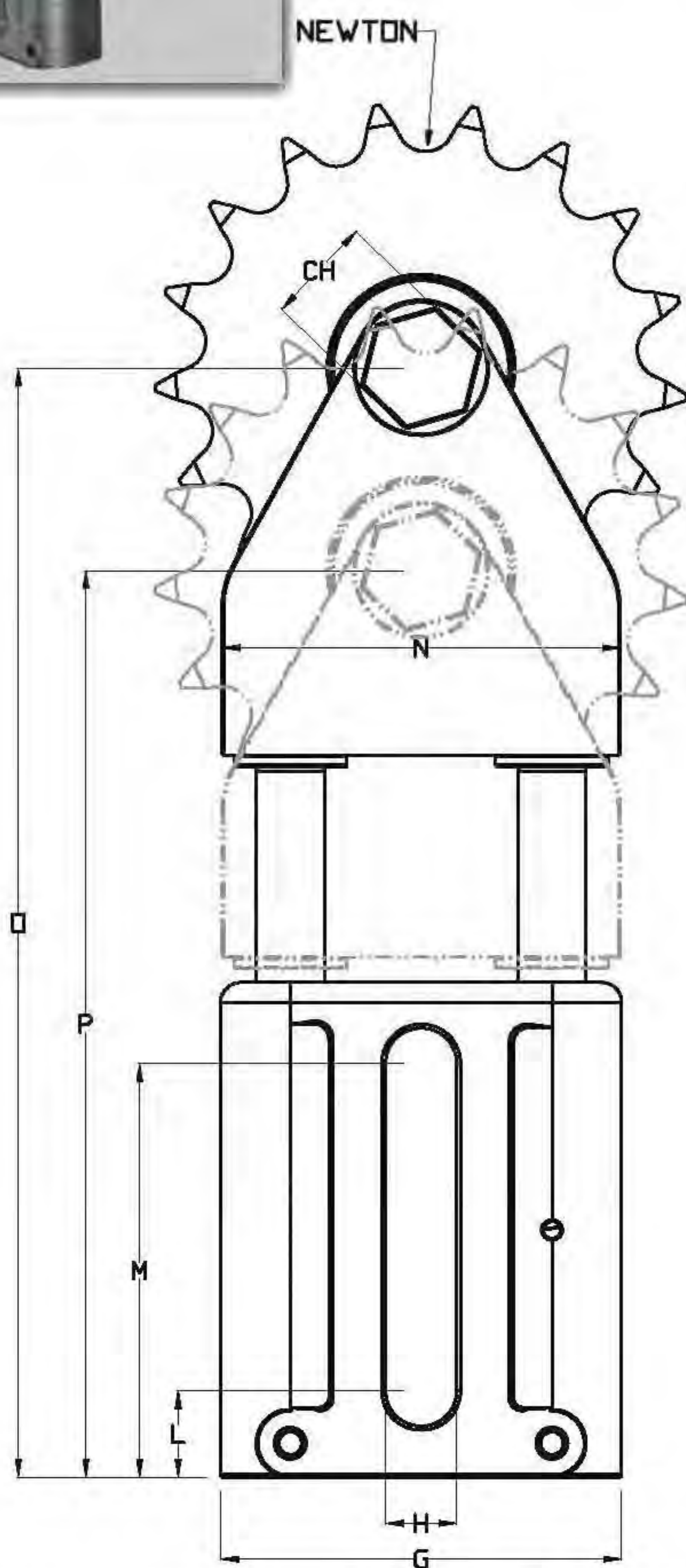


COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	ØI	L	M	N	O	P	Kg
	MIN	MAX																	
ETHG1PKU	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	143,5	114,5	0,515
ETHG1P85KU	40	85	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	143,5	114,5	0,515
ETHG1P190KU	95	190	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	10,5	12,5	59,5	55	143,5	114,5	0,515
ETHG2PKU	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	12,5	15,25	72,75	70	173	137	0,992
ETHG3PKU	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	12,5	16,25	87,75	80	204,5	162,5	1,483



ETHR 1 - 2 - 3

WITH SPROCKET

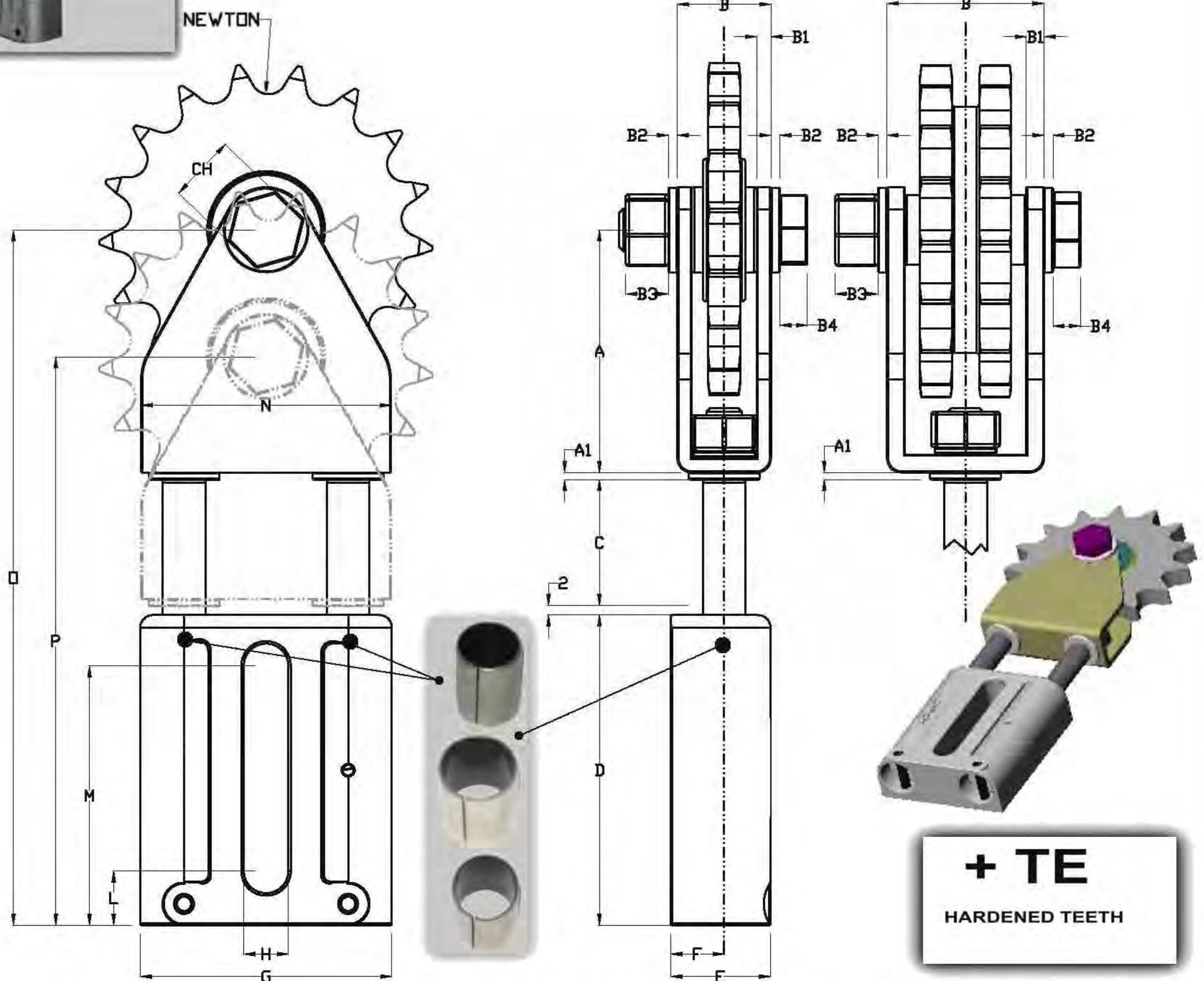


+ TE
HARDENED TEETH

COD	NEWTON		CHAIN PITCH	TEETH	A	A1	B	B1	B2	B3	B4	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	CH	Kg	
	MIN	MAX																							
ETHR138S	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	21	49	1,5	26,2	4	2,5	12	8	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	55	154,5	125,5	19	0,724
ETHR138D	130	250	3/8" x 7/32"	06B2	21	49	1,5	34	4	2	10	7	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	55	154,5	125,5	17	0,869
ETHR112S	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	16	49	1,5	26,2	4	2,5	12	8	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	55	154,5	125,5	19	0,75
ETHR112D	130	250	1/2" x 5/16"	08B2	16	49	1,5	34	4	2	10	7	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	55	154,5	125,5	17	0,943
ETHR258S	180	420	5/8" x 3/8"	10B1	17	68	2	26,2	4	2,5	12	8	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	19	1,328
ETHR258D	180	420	5/8" x 3/8"	10B2	17	68	2	44	5	2,5	12	8	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	19	1,96
ETHR234S	180	420	3/4" x 7/16"	12B1	15	68	2	26,2	4	2,5	12	8	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	19	1,434
ETHR234D	180	420	3/4" x 7/16"	12B2	15	68	2	44	5	2,5	12	8	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	19	2,214
ETHR31S	300	650	1" x 17 m/m	16B1	12	75	2,5	32,6	5	2,5	12	8	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	80	225,5	183,5	19	2,267
ETHR3114S	300	650	1 1/4 x 3/4"	20B1	9	75	2,5	32,6	5	2,5	12	8	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	80	225,5	183,5	19	2,236
+ TE : HARDENED TEETH																									
ETHR138STE	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	21	49	1,5	26,2	4	2,5	12	8	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	55	154,5	125,5	19	0,724
ETHR112STE	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	16	49	1,5	26,2	4	2,5	12	8	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	55	154,5	125,5	19	0,75
ETHR258STE	180	420	5/8" x 3/8"	10B1	17	68	2	26,2	4	2,5	12	8	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	19	1,328
ETHR234STE	180	420	3/4" x 7/16"	12B1	15	68	2	26,2	4	2,5	12	8	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	19	1,434
ETHR31STE	300	650	1" x 17 m/m	16B1	12	75	2,5	32,6	5	2,5	12	8	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	80	225,5	183,5	19	2,267

ETHR KU 1 - 2 - 3

WITH SPROCKET
SLIDING BUSH

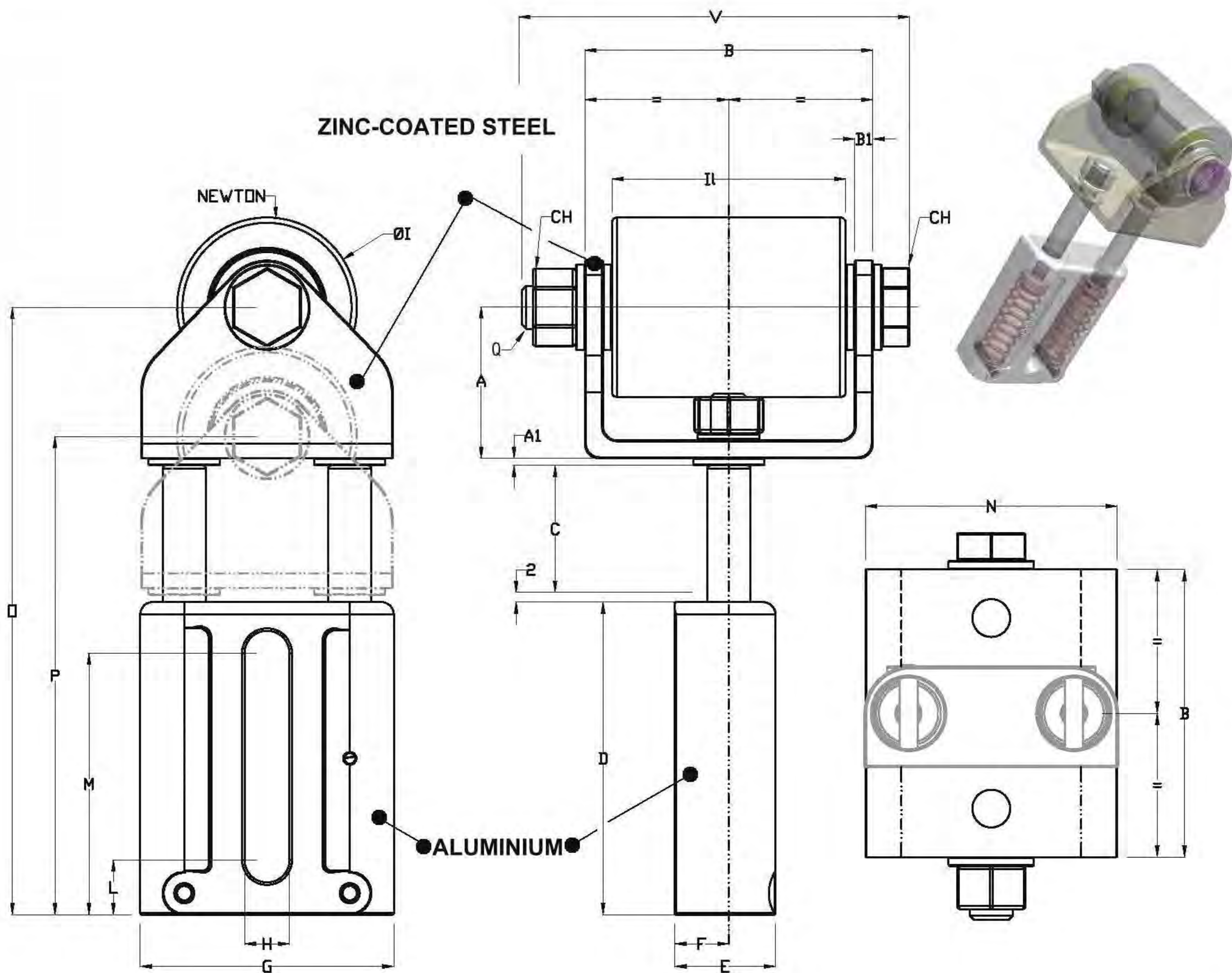


COD	NEWTON		CHAIN PITCH	TEETH	A	A1	B	B1	B2	B3	B4	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	CH	Kg	
	MIN	MAX																							
ETHR138SKU	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	21	49	1,5	26,2	4	2,5	12	8	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	55	154,5	125,5	19	0,724
ETHR138DKU	130	250	3/8" x 7/32"	06B2	21	49	1,5	34	4	2	10	7	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	55	154,5	125,5	17	0,869
ETHR112SKU	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	16	49	1,5	26,2	4	2,5	12	8	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	55	154,5	125,5	19	0,75
ETHR112DKU	130	250	1/2" x 5/16"	08B2	16	49	1,5	34	4	2	10	7	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	55	154,5	125,5	17	0,943
ETHR258SKU	180	420	5/8" x 3/8"	10B1	17	68	2	26,2	4	2,5	12	8	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	19	1,328
ETHR258DKU	180	420	5/8" x 3/8"	10B2	17	68	2	44	5	2,5	12	8	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	19	1,96
ETHR234SKU	180	420	3/4" x 7/16"	12B1	15	68	2	26,2	4	2,5	12	8	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	19	1,434
ETHR234DKU	180	420	3/4" x 7/16"	12B2	15	68	2	44	5	2,5	12	8	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	19	2,214
ETHR31SKU	300	650	1" x 17 m/m	16B1	12	75	2,5	32,6	5	2,5	12	8	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	80	225,5	183,5	19	2,267
ETHR3114SKU	300	650	1 1/4" x 3/4"	20B1	9	75	2,5	32,6	5	2,5	12	8	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	80	225,5	183,5	19	2,236
+ TE : HARDENED TEETH																									
ETHR138SKUTE	130	250	3/8" x 7/32"	06B1	21	49	1,5	26,2	4	2,5	12	8	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	55	154,5	125,5	19	0,724
ETHR112SKUTE	130	250	1/2" x 5/16"	08B1	16	49	1,5	26,2	4	2,5	12	8	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	55	154,5	125,5	19	0,75
ETHR258SKUTE	180	420	5/8" x 3/8"	10B1	17	68	2	26,2	4	2,5	12	8	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	19	1,328
ETHR234SKUTE	180	420	3/4" x 7/16"	12B1	15	68	2	26,2	4	2,5	12	8	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	70	195	159	19	1,434
ETHR31SKUTE	300	650	1" x 17 m/m	16B1	12	75	2,5	32,6	5	2,5	12	8	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	80	225,5	183,5	19	2,267



ETHPU 1 - 2 - 3

PULLEY (NYLON , ALUMINIUM , ZINC-COATED STEEL)

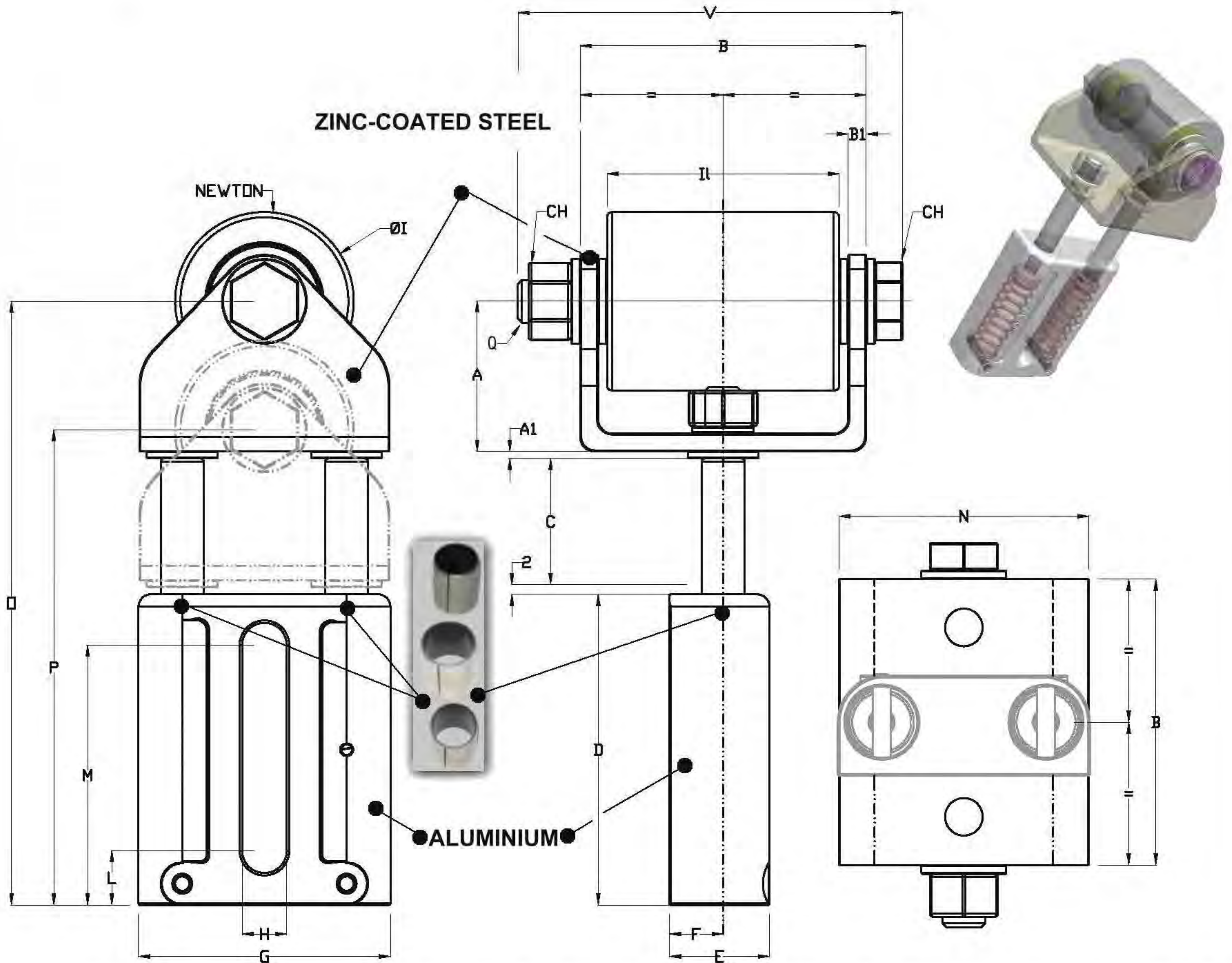


COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	ØI	II	L	M	N	O	P	Q	V	CH	Kg
	MIN	MAX																					
ETH1PU4050AC	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	40	50	12,5	59,5	55	143,5	114,5	M10x1,5	83	17	0,95
ETH1PU4050AL	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	40	50	12,5	59,5	55	143,5	114,5	M10x1,5	83	17	0,78
ETH1PU4050NY	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	40	50	12,5	59,5	55	143,5	114,5	M10x1,5	83	17	0,72
ETH2PU5065AC	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	50	65	15,25	72,75	70	173	137	M12x1,75	107,5	19	1,92
ETH2PU5065AL	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	50	65	15,25	72,75	70	173	137	M12x1,75	107,5	19	1,48
ETH2PU5065NY	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	50	65	15,25	72,75	70	173	137	M12x1,75	107,5	19	1,32
ETH3PU6090AC	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	60	90	16,25	87,75	80	204,5	162,5	M12x1,75	129,3	19	3,22
ETH3PU6090AL	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	60	90	16,25	87,75	80	204,5	162,5	M12x1,75	129,3	19	2,32
ETH3PU6090NY	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	60	90	16,25	87,75	80	204,5	162,5	M12x1,75	129,3	19	2,02



ETHPUKU 1 - 2 - 3

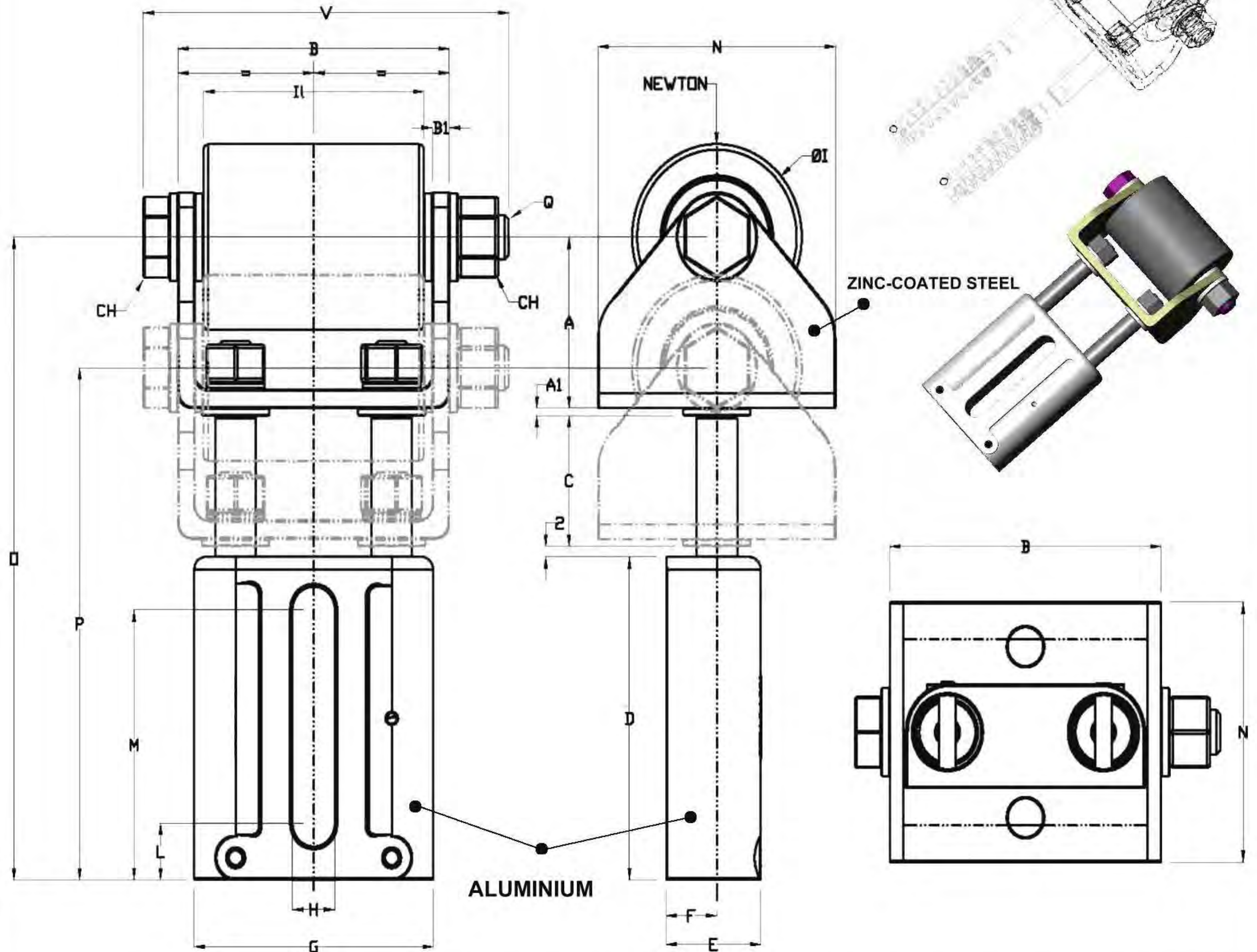
**PULLEY (NYLON , ALUMINIUM , ZINC-COATED STEEL)
SLIDING BUSH**



COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	$\emptyset I$	II	L	M	N	O	P	Q	V	CH	Kg
	MIN	MAX																					
ETH1PU4050ACKU	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	40	50	12,5	59,5	55	143,5	114,5	M10x1,5	83	17	0,95
ETH1PU4050ALKU	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	40	50	12,5	59,5	55	143,5	114,5	M10x1,5	83	17	0,78
ETH1PU4050NYKU	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	40	50	12,5	59,5	55	143,5	114,5	M10x1,5	83	17	0,72
ETH2PU5065ACKU	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	50	65	15,25	72,75	70	173	137	M12x1,75	107,5	19	1,92
ETH2PU5065ALKU	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	50	65	15,25	72,75	70	173	137	M12x1,75	107,5	19	1,48
ETH2PU5065NYKU	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	50	65	15,25	72,75	70	173	137	M12x1,75	107,5	19	1,32
ETH3PU6090ACKU	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	60	90	16,25	87,75	80	204,5	162,5	M12x1,75	129,3	19	3,22
ETH3PU6090ALKU	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	60	90	16,25	87,75	80	204,5	162,5	M12x1,75	129,3	19	2,32
ETH3PU6090NYKU	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	60	90	16,25	87,75	80	204,5	162,5	M12x1,75	129,3	19	2,02

ETHGPU 1 - 2 - 3

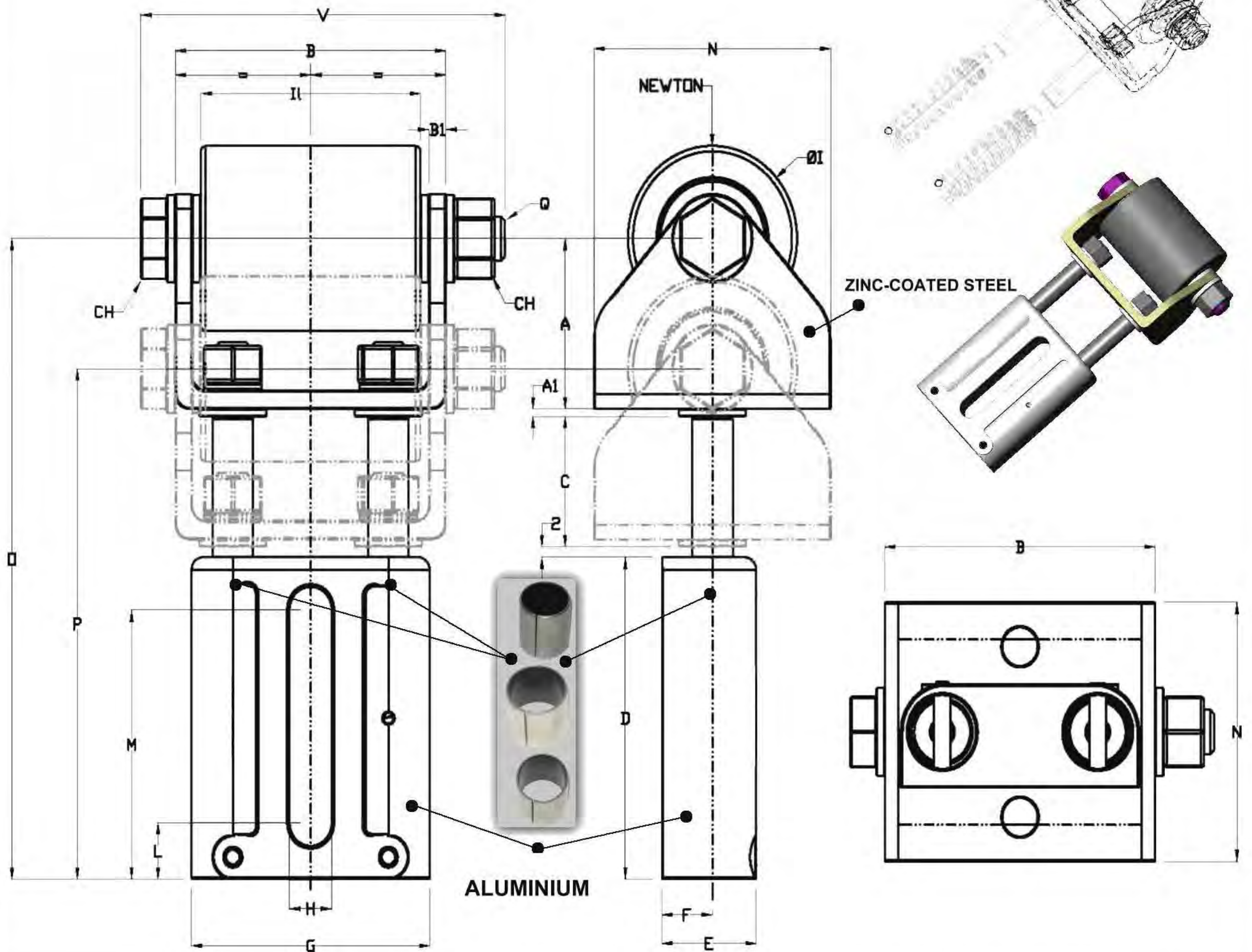
PULLEY (NYLON , ALUMINIUM , ZINC-COATED STEEL)



COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	ØI	IL	L	M	N	O	P	Q	V	CH	Kg
	MIN	MAX																					
ETHG1PU4050AC	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	40	50	12,5	59,5	55	143,5	114,5	M10x1,5	83	17	0,95
ETHG1PU4050AL	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	40	50	12,5	59,5	55	143,5	114,5	M10x1,5	83	17	0,78
ETHG1PU4050NY	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	40	50	12,5	59,5	55	143,5	114,5	M10x1,5	83	17	0,72
ETHG2PU5065AC	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	50	65	15,25	72,75	70	173	137	M12x1,75	107,5	19	1,92
ETHG2PU5065AL	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	50	65	15,25	72,75	70	173	137	M12x1,75	107,5	19	1,48
ETHG2PU5065NY	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	50	65	15,25	72,75	70	173	137	M12x1,75	107,5	19	1,32
ETHG3PU6090AC	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	60	90	16,25	87,75	80	204,5	162,5	M12x1,75	129,3	19	3,22
ETHG3PU6090AL	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	60	90	16,25	87,75	80	204,5	162,5	M12x1,75	129,3	19	2,32
ETHG3PU6090NY	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	60	90	16,25	87,75	80	204,5	162,5	M12x1,75	129,3	19	2,02

ETHGPU KU 1 - 2 - 3

PULLEY (NYLON , ALUMINIUM , ZINC-COATED STEEL)
SLIDING BUSH

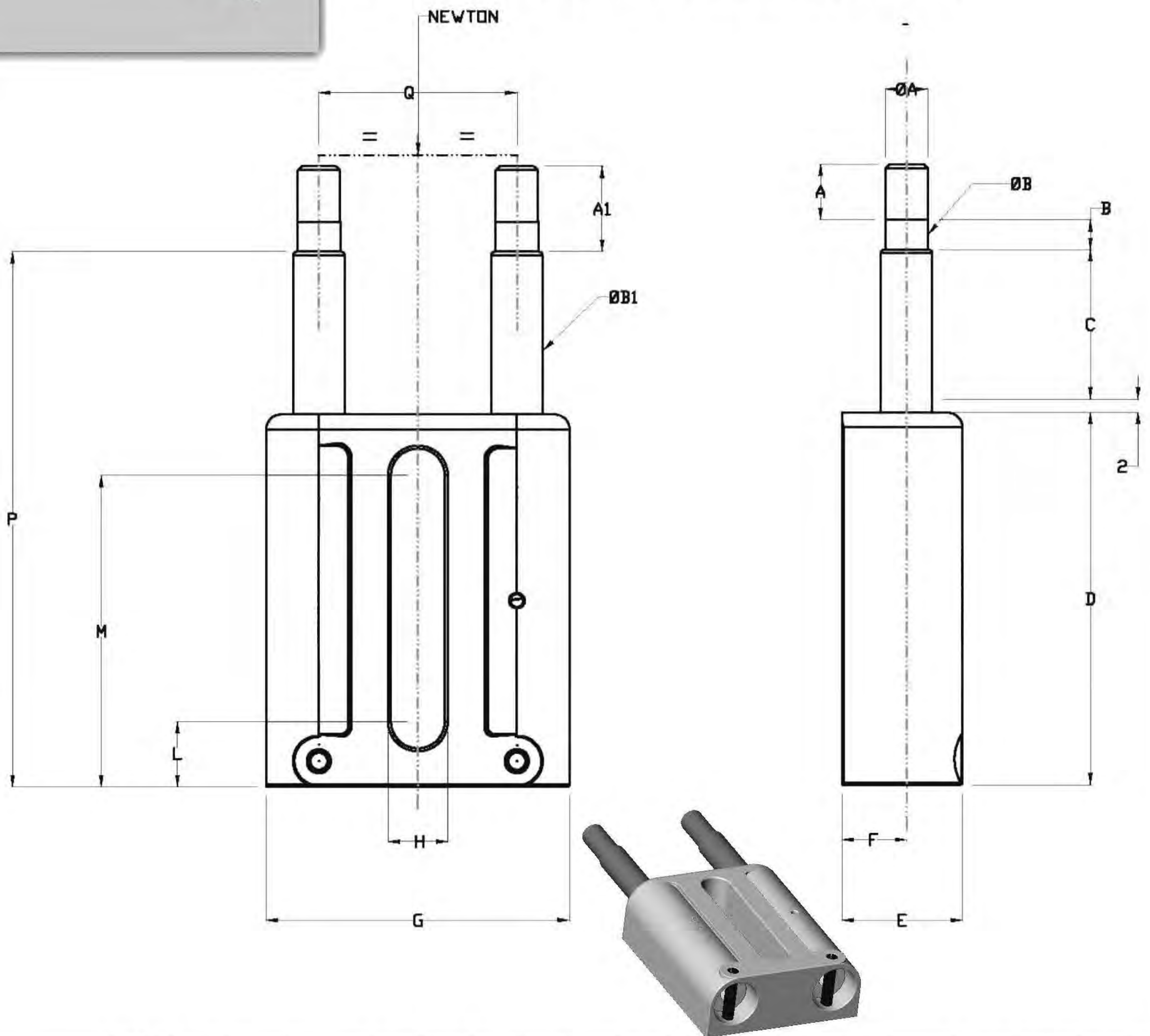


COD	NEWTON		A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	ØI	Il	L	M	N	O	P	Q	V	CH	Kg
	MIN	MAX																					
ETHG1PU4050ACKU	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	40	50	12,5	59,5	55	143,5	114,5	M10x1,5	83	17	0,95
ETHG1PU4050ALKU	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	40	50	12,5	59,5	55	143,5	114,5	M10x1,5	83	17	0,78
ETHG1PU4050NYKU	130	250	38	1,5	62	4	29	73	23	12,5	56,2	11	40	50	12,5	59,5	55	143,5	114,5	M10x1,5	83	17	0,72
ETHG2PU5065ACKU	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	50	65	15,25	72,75	70	173	137	M12x1,75	107,5	19	1,92
ETHG2PU5065ALKU	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	50	65	15,25	72,75	70	173	137	M12x1,75	107,5	19	1,48
ETHG2PU5065NYKU	180	420	46	2	80	5	36	87	28	15	70,5	12,5	50	65	15,25	72,75	70	173	137	M12x1,75	107,5	19	1,32
ETHG3PU6090ACKU	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	60	90	16,25	87,75	80	204,5	162,5	M12x1,75	129,3	19	3,22
ETHG3PU6090ALKU	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	60	90	16,25	87,75	80	204,5	162,5	M12x1,75	129,3	19	2,32
ETHG3PU6090NYKU	300	650	54	2,5	105	5	42	104	33	17,5	82	14,5	60	90	16,25	87,75	80	204,5	162,5	M12x1,75	129,3	19	2,02



ET 1 2 3 BASE

ET 1 2 3 BASE INOX

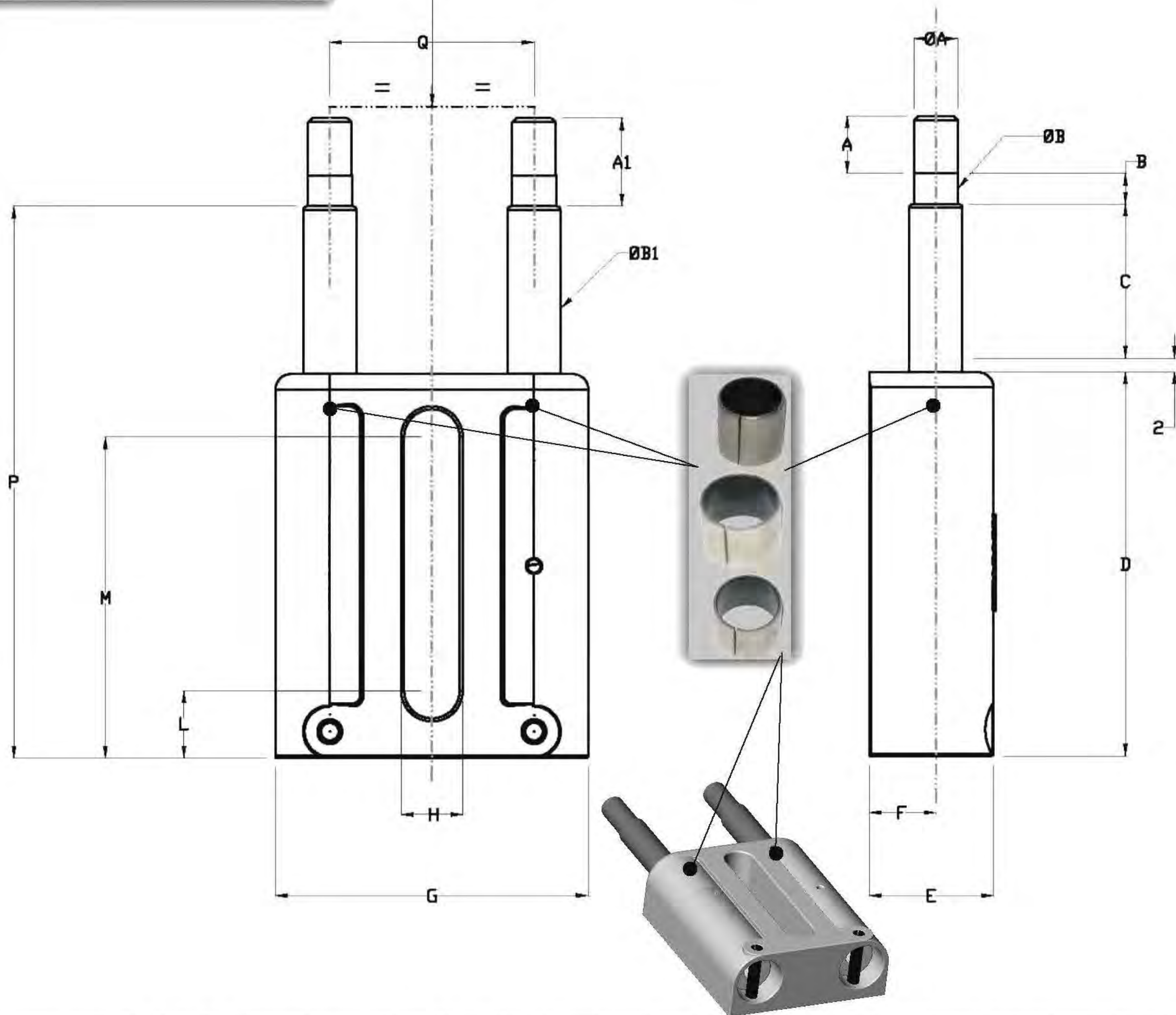


COD	NEWTON		A	ØA	A1	B	ØB	ØB1	C	D	E	F	G	H	L	M	P	Q	Kg
	MIN	MAX																	
ET1BASE	130	250	9	M8x1,25	16	7	8	10	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	104	35	0,32
ET1BASE85	40	85	9	M8x1,25	16	7	8	10	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	104	35	0,32
ET1BASE190	95	190	9	M8x1,25	16	7	8	10	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	104	35	0,32
ET1BASEINOX	110	240	9	M8x1,25	16	7	8	10	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	104	35	0,32
ET2BASE	180	420	11	M10x1,5	20	9	10	12	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	125	46	0,59
ET2BASEINOX	210	350	11	M10x1,5	20	9	10	12	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	125	46	0,59
ET3BASE	300	650	13	M12x1,75	23	10	12	16	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	148	53	0,9
ET3BASEINOX	250	450	13	M12x1,75	23	10	12	16	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	148	53	0,9



ET 1 2 3 BASEKU ET 1 2 3 BASE INOXKU

SLIDING BUSH
NEWTON



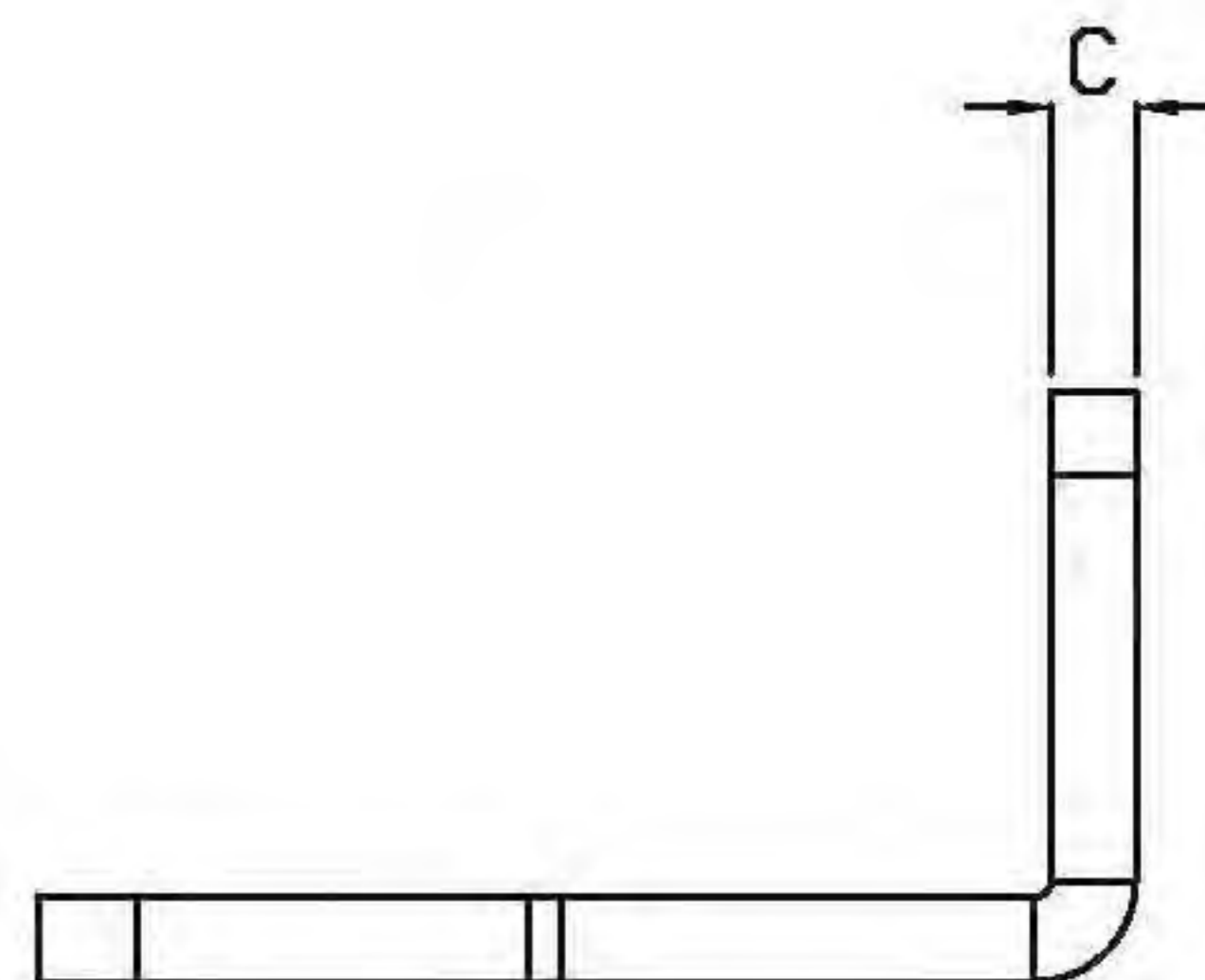
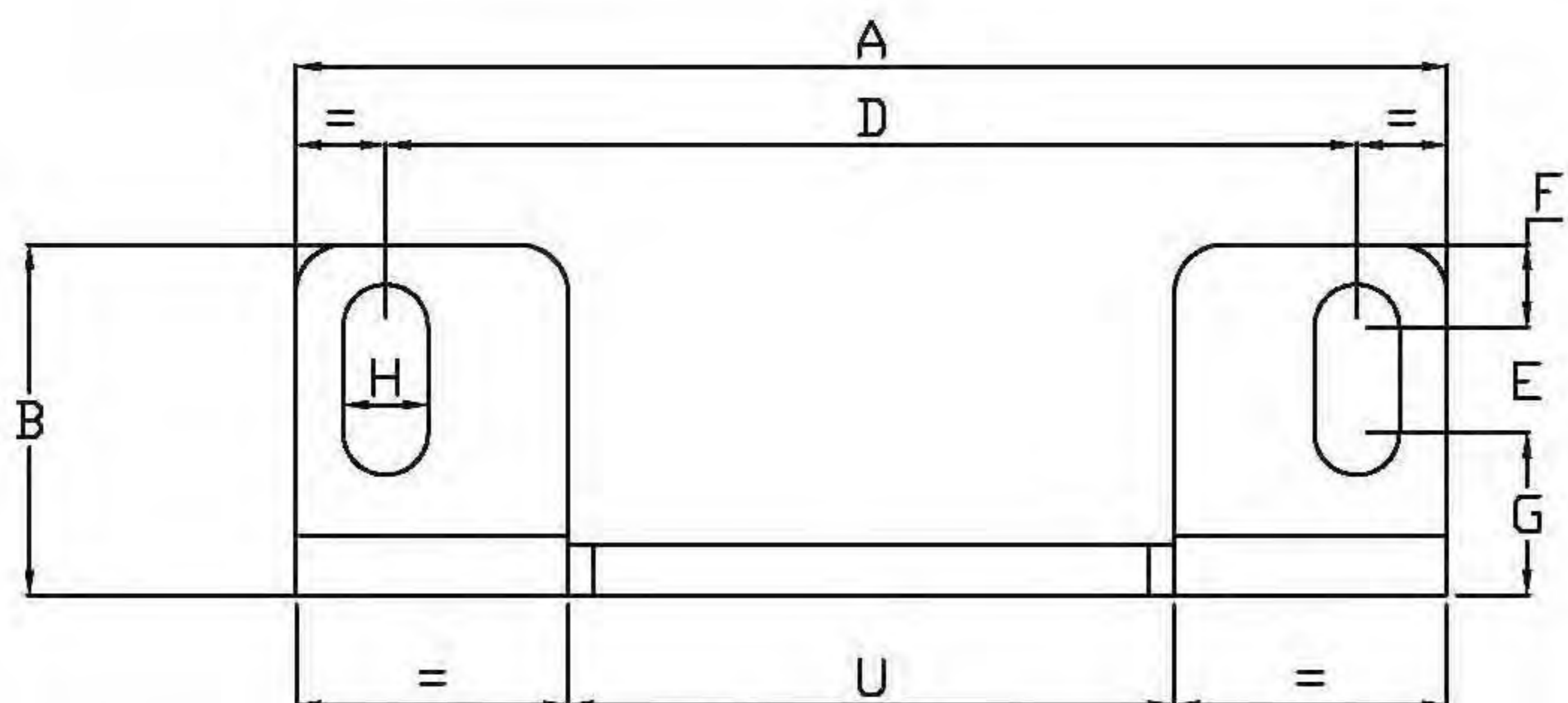
COD	NEWTON		A	ØA	A1	B	ØB	ØB1	C	D	E	F	G	H	L	M	P	Q	Kg
	MIN	MAX																	
ET1BASEKU	130	250	9	M8x1,25	16	7	8	10	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	104	35	0,32
ET1BASEKU85	40	85	9	M8x1,25	16	7	8	10	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	104	35	0,32
ET1BASEKU190	95	190	9	M8x1,25	16	7	8	10	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	104	35	0,32
ET1BASEINOXKU	110	240	9	M8x1,25	16	7	8	10	29	73	23	12,5	56,2	11	12,5	59,5	104	35	0,32
ET2BASEKU	180	420	11	M10x1,5	20	9	10	12	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	125	46	0,59
ET2BASEINOXKU	210	350	11	M10x1,5	20	9	10	12	36	87	28	15	70,5	12,5	15,25	72,75	125	46	0,59
ET3BASEKU	300	650	13	M12x1,75	23	10	12	16	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	148	53	0,9
ET3BASEINOXKU	250	450	13	M12x1,75	23	10	12	16	42	104	33	17,5	82	14,5	16,25	87,75	148	53	0,9



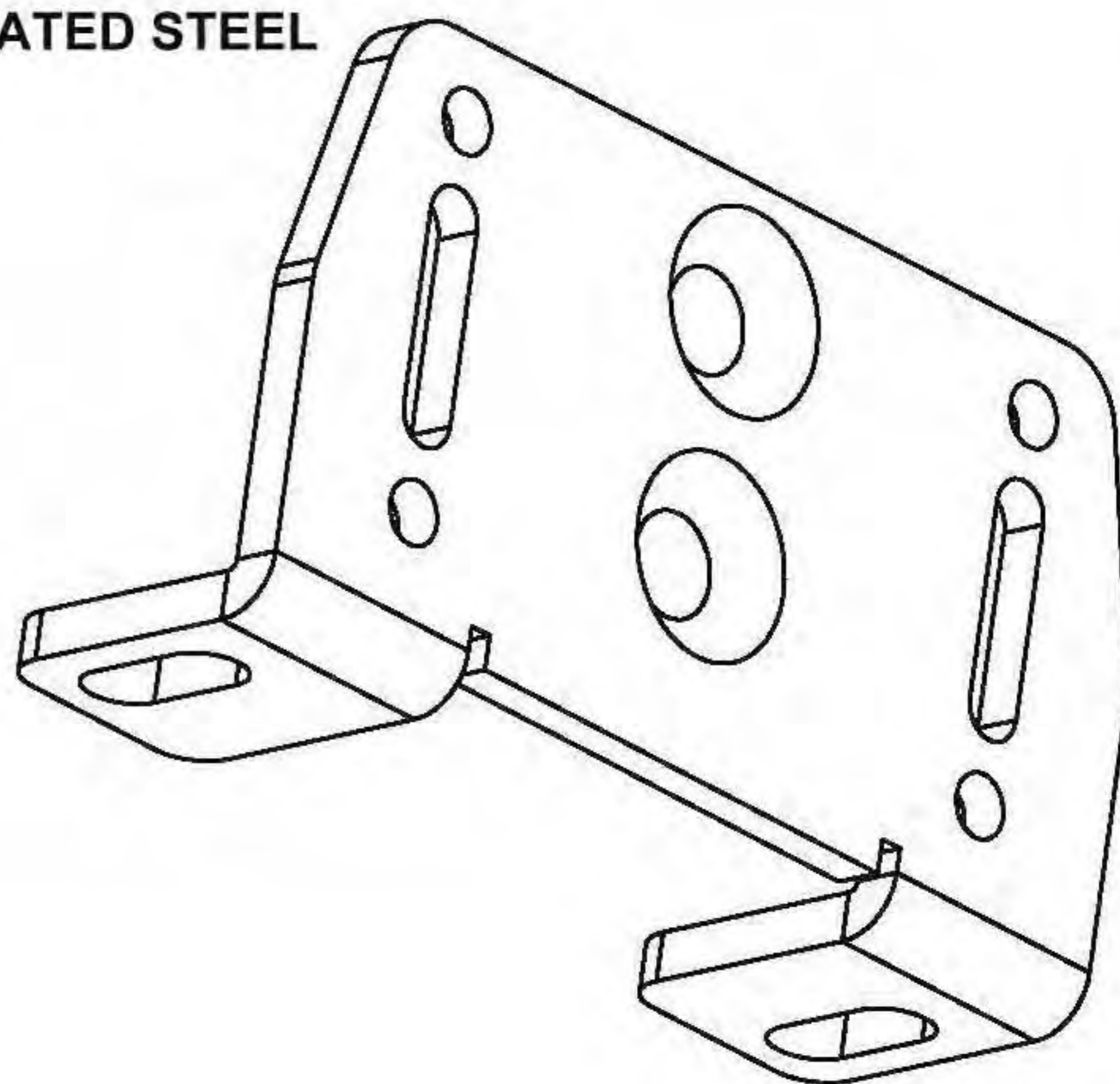
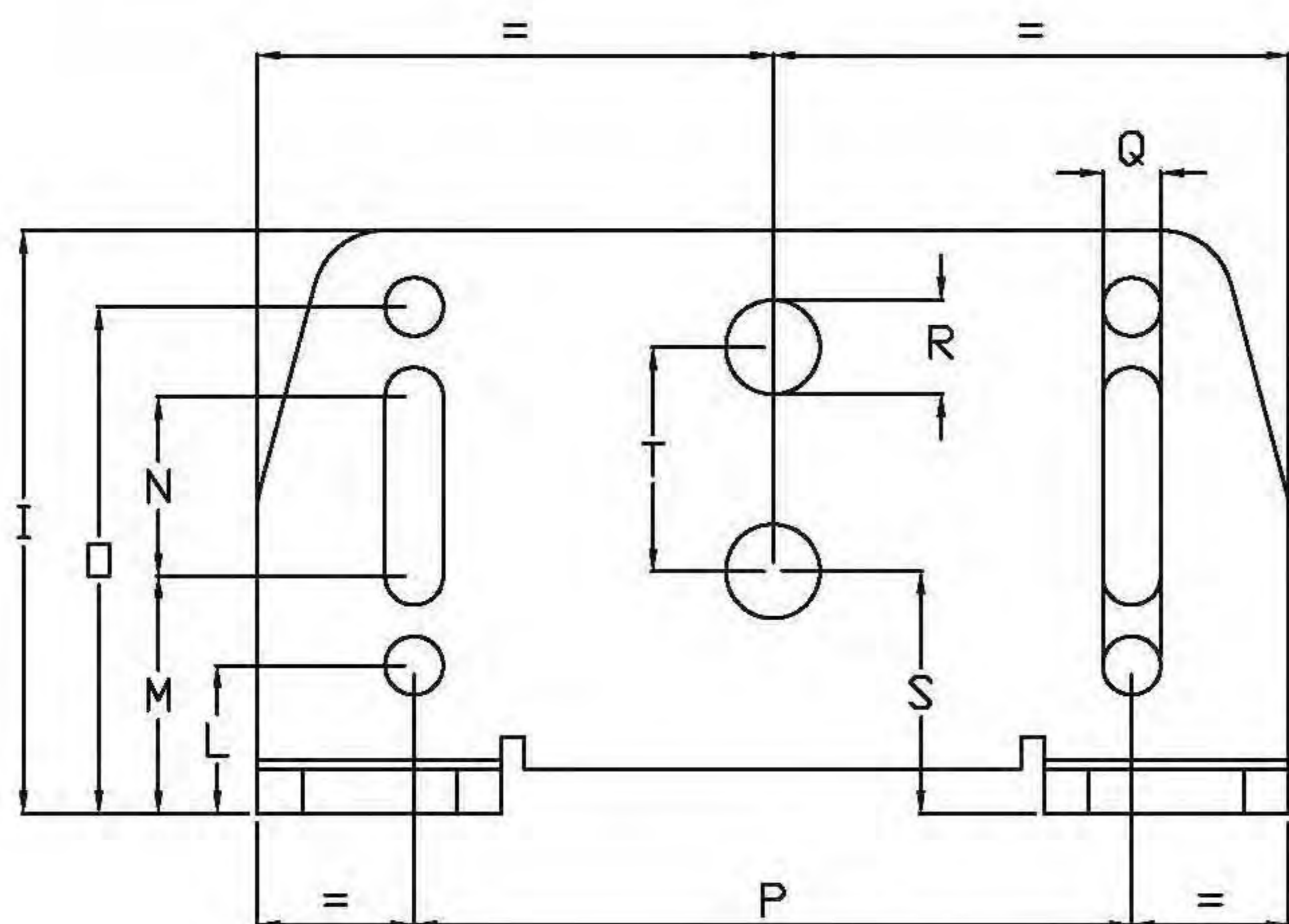
ABS 1-2-3

(TO-TA-ET-NT)

LINEAR TENSIONER STAND BRACKET
For special applications



ZINC-COATED STEEL



ABS1



ABS2



ABS3

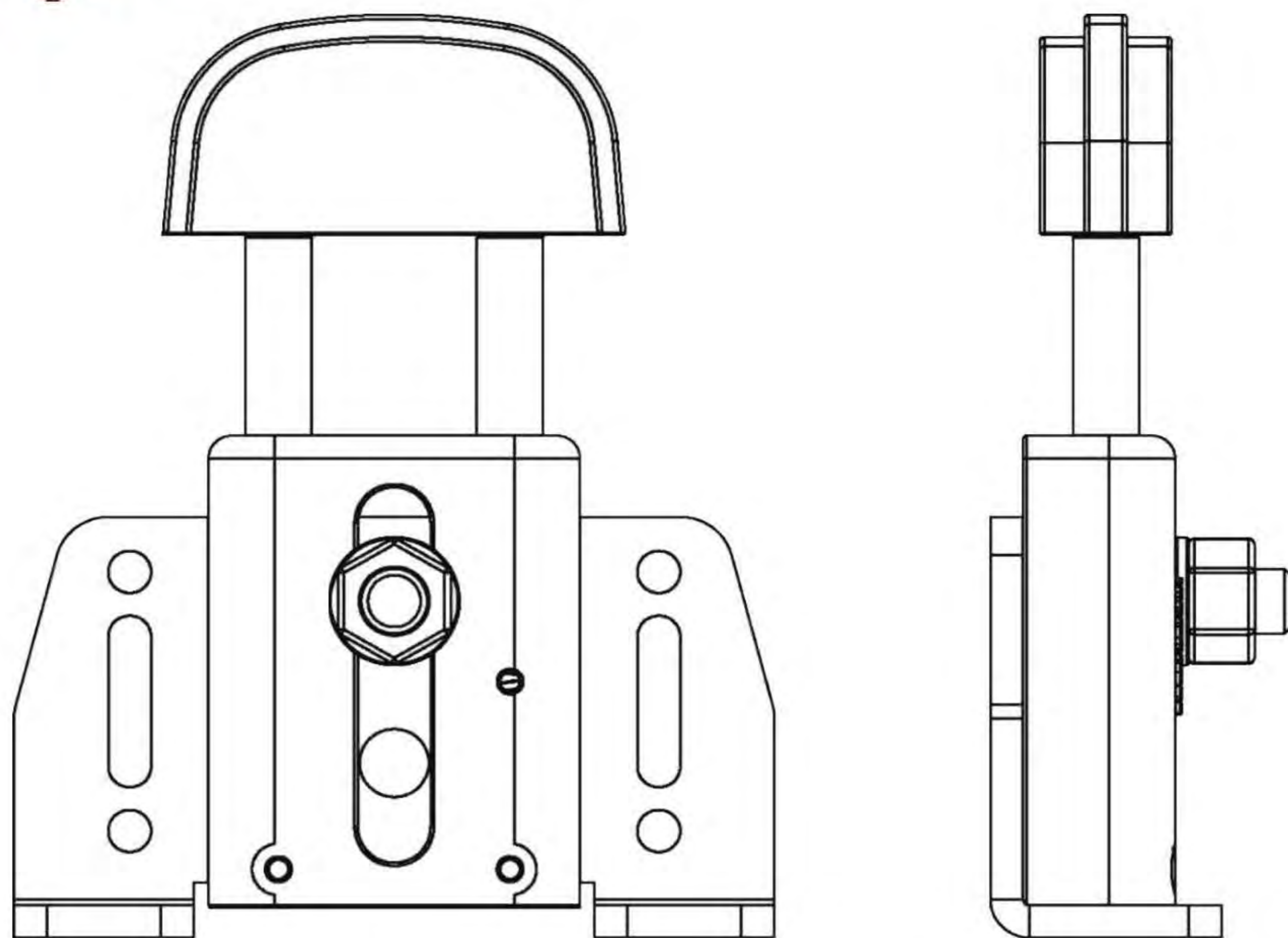
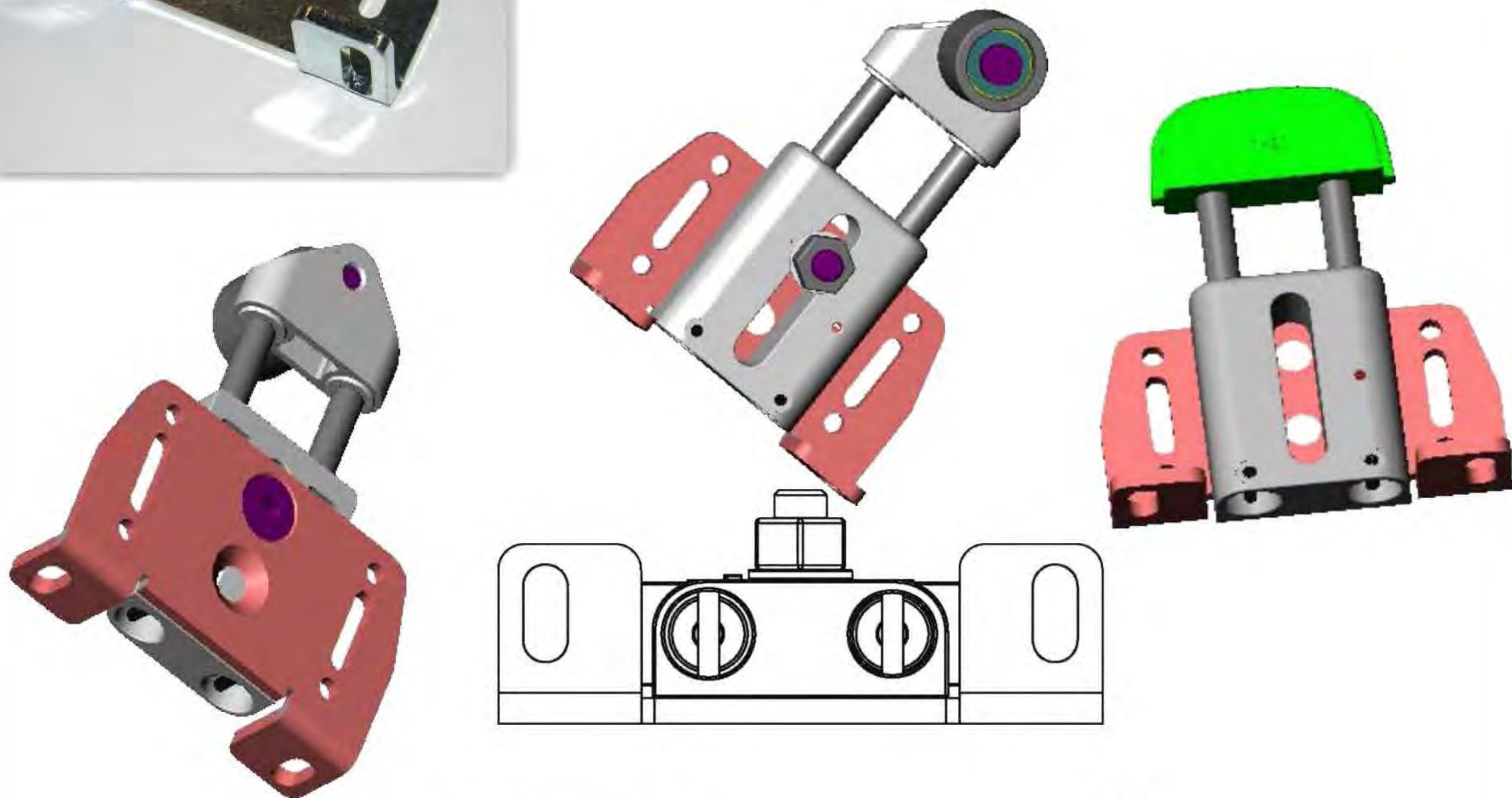


COD	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
ABS1	115	35	5	97	7	8,25	19,75	8,5	65	16,5	26,5	20	56,5	80	6,5	10,5	27	25	60,5
ABS2	115	38	5	97	10,5	8,25	19,25	8,5	70	16,5	26,5	20	56,5	90	6,5	12,5	27	25	73
ABS3	180	40	5	155	8,5	10	21,5	10,5	95	20	35	20	70	130	8,5	14,5	30	40	84,5



ABS 1-2-3

(TO-TA-ET-NT)

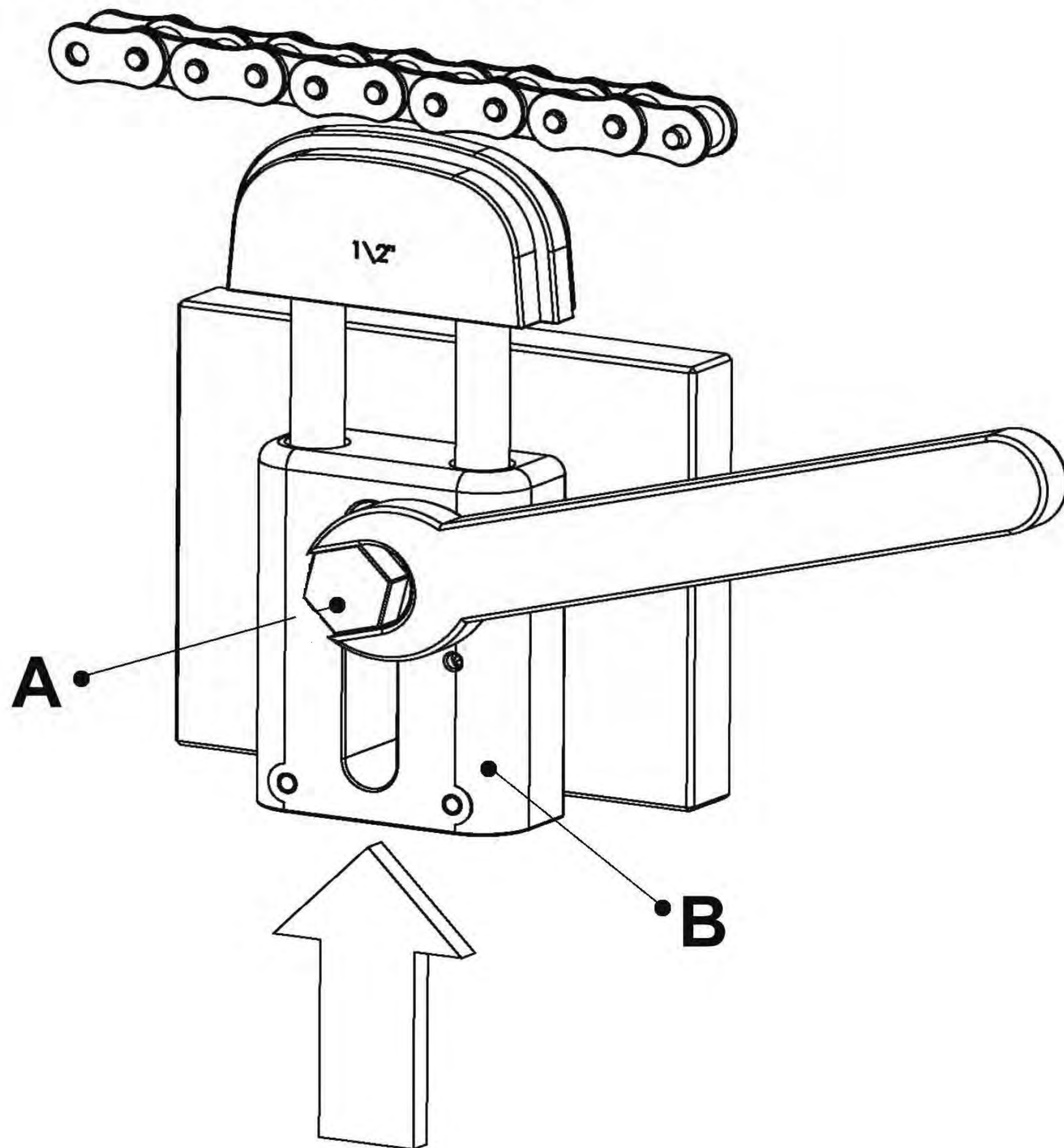


The brackets are available with screws and bolts to fix the tensioner.

COD	POSSIBLE APPLICATION								
ABS1	TO-05 / TO1	TA-05 / TA1	NT1	NTA1	ET1	ETR1	ETH1	ETHG1	ETHR1
ABS2	T02	TA2	NT2	NTA2	ET2	ETR2	ETH2	ETHG2	ETHR2
ABS3	T03	TA3			ET3	ETR3	ETH3	ETHG3	ETHR3

METHOD 1

TO-05 - TO - TA-05 - TA - NT - NTA - ET - ET - ETR
ETH - ETHG - ETHR - +PU



For all the tensioners TO-ET-NT also the one including pulleys or sprockets.

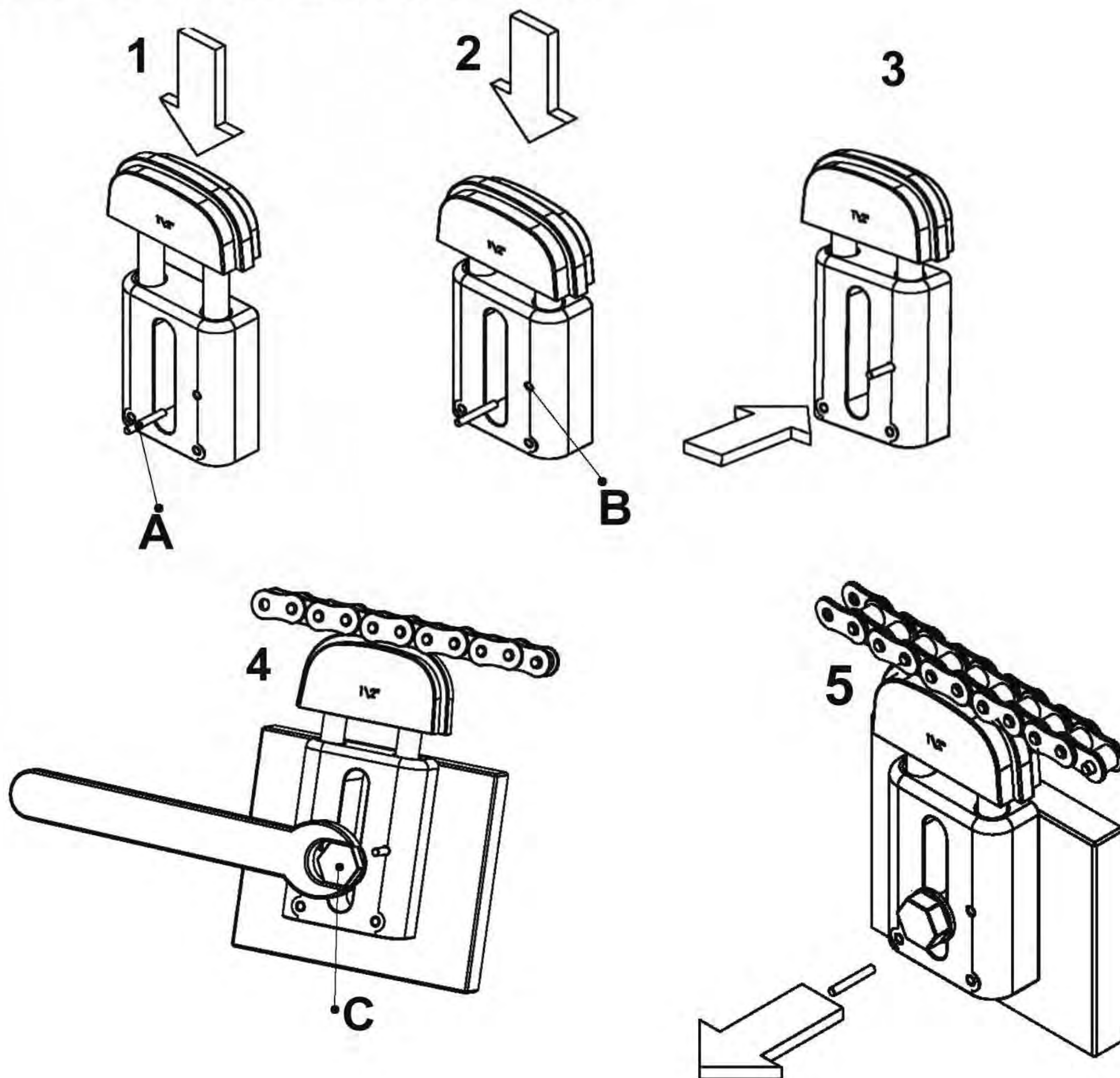
Loosen the bolt A.

Push the body B as much as to get the right tension.

Tighten the bolt A.

METHOD 2

TO-05 - TO - TA-05 - TA - NT - NTA - ET - ET - ETR
ETH - ETHG - ETHR - +PU



For all the tensioners TO-ET-NT also the one including pulleys or sprockets.

(Picture 1) Get ready the bolt A ($\varnothing 3\text{m/m}$) and the tensioner.

(Picture 2) Push the tensioner head to the end of stroke thanks to a press or by hand.

(Picture 3) Put In the bolt A ($\varnothing 3\text{m/m}$) in the bore B, without release the tensioner head, after you can release the head.

(Picture 4) Set up the tensioner against the chain or the belt and tighten the bolt C.

(Picture 5) Take off the bolt A ($\varnothing 3\text{m/m}$) from the bore B.