





CATALOGO DEI PIÙ VENDUTI  
TOP SELLERS CATALOGUE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Specialisti nella tensione e protezione delle tue trasmissioni.

Dal 1979 la famiglia Sassi è simbolo della progettazione e produzione di prodotti dedicati alla tensionatura e cura delle trasmissioni in Italia e nel Mondo.

Da allora, continua ad evolversi ed innovarsi mantenendo la sua linea classica di altissima qualità ed offrendo un servizio a 360°, progettazione, produzione, consulenza tecnica fino alla consegna sempre pronta.

Nei primi anni novanta, anche denominata PMZ-SASSI, la nostra azienda vanta svariati brevetti, da sempre nel campo della meccanica, **primi in Italia e terzi al Mondo** nella costruzione e progettazione di sistemi di tensionatura di trasmissioni per macchine industriali in genere, presenta in questo catalogo le varie gamme di tenditori, tendicatena, tendicinghia.

Tutti questi prodotti sono costruiti direttamente in Italia nella storica Torneria della famiglia Sassi dove vengono anche progettate e costruite macchine e attrezzature industriali. Vantiamo quindi un'esperienza di oltre 40 anni nelle costruzioni meccaniche in genere.

La versatilità e l'altissima qualità dei nostri prodotti ci distingue da sempre sul mercato, infatti grazie ai nostri vasti magazzini possiamo evadere gli ordini di qualsiasi quantitativo in meno di 12 ore dal ricevimento dell'ordine.

Costruendo direttamente ed avendo fornitori Italiani di materie prime, abbiamo la possibilità di modificare ad-hoc i prodotti a catalogo oppure di crearne dei nuovi su misura per ogni esigenza, con un elevatissimo controllo qualità.

Ci teniamo nel farvi notare che qui troverete solo materiale ORIGINALE ZETASASSI® Made in Italy nato dalle nostre idee e sviluppato insieme a voi, infatti tutti i nostri prodotti presentano il marchio ZETASASSI® sinonimo di qualità, durata e assistenza. L'eccellenza Italiana sempre al tuo fianco e al tuo servizio...

Un'imitazione rimane sempre e comunque un'imitazione,  
l'originale racchiude in sé il passato, il presente ed il futuro.  
Creiamo affidabilità nel tempo e quindi convenienza...

... spesso imitati ma mai eguagliati!

**In questo catalogo sono presenti solo alcuni dei nostri prodotti più venduti e conosciuti sul mercato. Per vedere la gamma completa di prodotti, varianti ed accessori, richiedete il nostro catalogo generale oppure visitate il nostro portale B2B**

[www.zetasassi.com](http://www.zetasassi.com)

Specialists in tensioning and protecting your transmissions.

Since 1979 the name Sassi has symbolized design and manufacture of products devoted to tensioning and protecting transmissions in Italy and throughout the World.

Since then, it has continued to grow and innovate, maintaining its classical line of the highest quality and offering a complete range of services from design and production through technical assistance all the way to prompt delivery at all times.

Early in the 90s the company name became PMZ-SASSI, and it held many patents in the mechanical field. We are the first in Italy and third worldwide in the construction and design of tensioning systems for the transmissions of industrial machines in general. In this catalogue we present the various lines of tensioners, chain tensioners, belt tensioners.

All these products are manufactured directly in Italy in the original lathe shop owned by the Sassi family, where industrial machinery and equipment are designed and produced. We are proud to claim over 40 years' experience in mechanical constructions.

The versatility and high quality of our products has always distinguished us on the market and it is thanks to our vast warehouses that we are able to fill orders for any quantity in less than 12 hours from receipt of the order.

As direct manufacturers, and having our raw material suppliers in Italy, we can alter products in the catalogue to meet special requests or create new ones to measure for every need, with very high quality control.

We feel it is important to stress that you will find here only ORIGINAL ZETASASSI® material Made in Italy created from our ideas and developed together with you. Indeed, all our products are branded ZETASASSI®, and that is synonymous with quality, long life and service. Italian excellence always at your side and at your service

An imitation is never anything but an imitation,  
the original contains the past, the present and the future.  
We create reliability that lasts and means savings ...

... often imitated but never equalled!

**In this catalog there are only some of our best-selling and well known products in the market. To see the full range of products, variants and accessories, ask for our general catalog or visit our B2B portal.**

[www.zetasassi.com](http://www.zetasassi.com)

Altri prodotti non presenti in questo catalogo

Other products not in this catalog

TENDITORI ROTANTI  
AUTOMATICI TR  
TR AUTOMATIC  
ROTARY TENSIONERS

TENDITORI  
ORIENT  
ORIENT  
TENSIONERS

TUTTO INOX  
FULL STAINLESS  
STEEL

LIMITATORI DI  
COPPIA  
CLUTCH TORQUE  
LIMITERS

CAMMES

STAFFE

BRACKETS

INGRASSATORI  
AUTOMATICI  
AUTOMATIC  
GREASERS

LIMITATORI DI FORZA  
ASSIALI

LINEAR FORCE LIMITERS



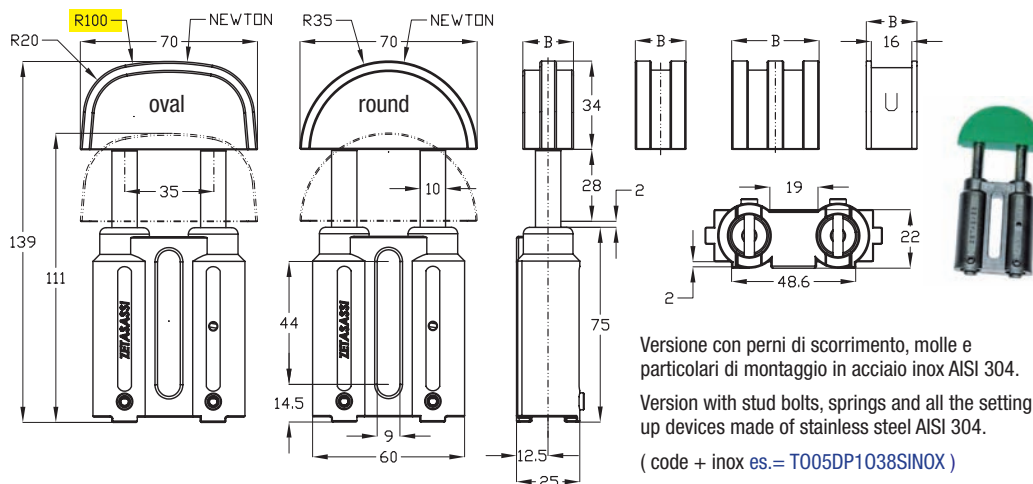


## TENDICATENA LINEARE AUTOMATICO TIPO T005-DP1 AUTOMATIC LINEAR CHAIN TENSIONER T005-DP1 TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendicatena automatici lineari a molla T0-05 DP1 costituiti da una base in materiale plastico PA66+Bisolfuro di molibdeno antigrippaggio, che permette il perfetto scorrimento dei perni zincati in acciaio ad alta resistenza, dove viene fissata la testa o pattino tendicatena in polietilene 1'000'000 UHMW.

T0-05 DP1 automatic linear spring-action chain tensioners consisting of a base in PA66+Molibden disulfide antiseize plastic that ensures perfect glide on high tensile strength galvanized steel rods, to which the chain tensioning head or shoe in polyethylene 1,000,000 UHMW is fastened.



Versione con perni di scorrimento, molle e particolari di montaggio in acciaio inox AISI 304.  
Version with stud bolts, springs and all the setting up devices made of stainless steel AISI 304.  
(code + inox es.= T005DP1038SINOX)

code		Newton	chain	B	Kg.
oval	round				
T005DP10U	T005DP1TU	95-190	< 1/2" x 5/16"	20	0,18
T005DP1038S	T005DP1T38S	95-190	3/8" x 7/32" 06B1	20	0,18
T005DP1038D	T005DP1T38D	95-190	3/8" x 7/32" 06B2	20	0,18
	T005DP1T38T	130-250	3/8" x 7/32" 06B3	26	0,20
T005DP1012S	T005DP1T12S	95-190	1/2" x 5/16" 08B1	20	0,18
T005DP1012D	T005DP1T12D	95-190	1/2" x 5/16" 08B2	20	0,19
	T005DP1T12T	130-250	1/2" x 5/16" 08B3	34,5	0,21
T005DP1058S	T005DP1T58S	95-190	5/8" x 3/8" 10B1	20	0,18
T005DP1058D	T005DP1T58D	95-190	5/8" x 3/8" 10B2	25	0,19
	T005DP1T58T	130-250	5/8" x 3/8" 10B3	41,5	0,22

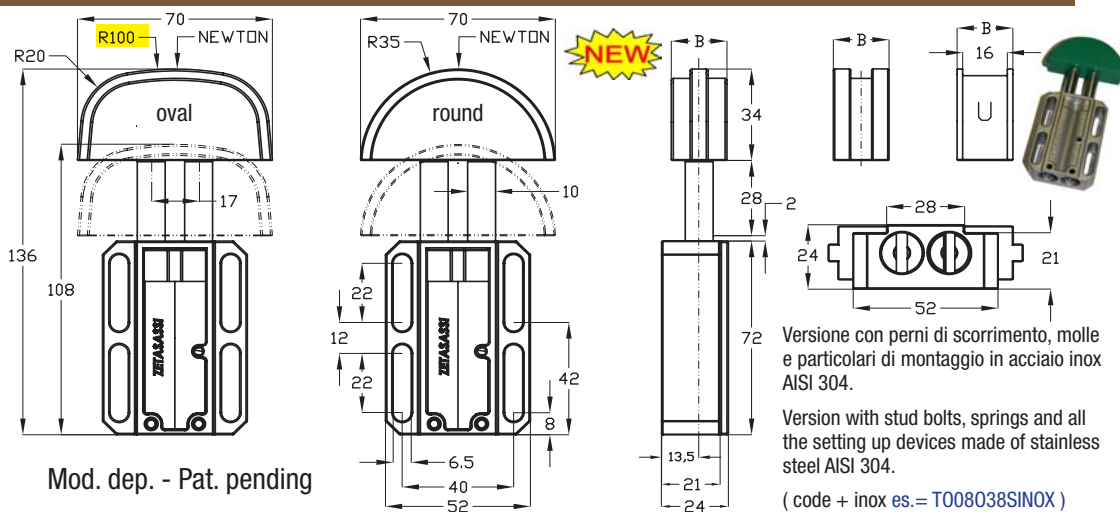


## TENDICATENA LINEARE AUTOMATICO TIPO T008 AUTOMATIC LINEAR CHAIN TENSIONER T008 TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendicatena automatici lineari a molla T008 costituiti da una base in una speciale lega di alluminio robustissima con un carico di rottura di 440MPa, ed antigrippaggio, che permette il perfetto scorrimento dei perni zincati in acciaio ad alta resistenza, dove viene fissata la testa o pattino tendicatena in polietilene 1'000'000 UHMW.

T008 automatic linear spring-action chain tensioners consisting of a base in special, very sturdy, antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa that ensures perfect glide on high tensile strength galvanized steel rods, to which the chain tensioning head or shoe in polyethylene 1,000,000 UHMW is fastened.



Versione con perni di scorrimento, molle e particolari di montaggio in acciaio inox AISI 304.  
Version with stud bolts, springs and all the setting up devices made of stainless steel AISI 304.  
(code + inox es.= T008038SINOX)

code		Newton	chain	B	Kg.
oval	round				
T0080U	T008TU	130-250	< 1/2" x 5/16"	20	0,28
T008038S	T008T38S	130-250	3/8" x 7/32" 06B1	20	0,28
T008038D	T008T38D	130-250	3/8" x 7/32" 06B2	20	0,28
T008012S	T008T12S	130-250	1/2" x 5/16" 08B1	20	0,28
T008012D	T008T12D	130-250	1/2" x 5/16" 08B2	20	0,28
T008058S	T008T58S	130-250	5/8" x 3/8" 10B1	20	0,28
T008058D	T008T58D	130-250	5/8" x 3/8" 10B2	25	0,29



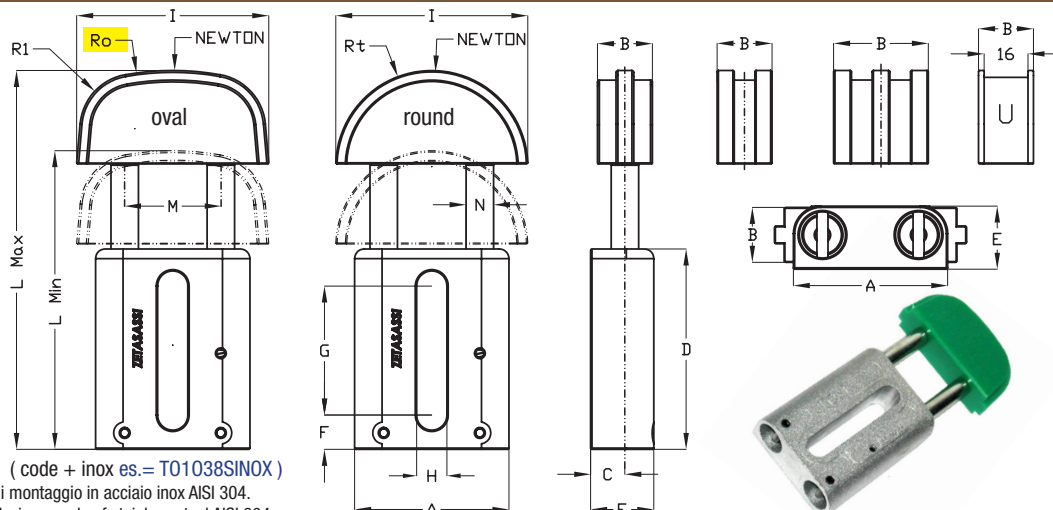


# TENDICATENA LINEARE AUTOMATICO TIPO TO AUTOMATIC LINEAR CHAIN TENSIONER TO TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendicatena automatici lineari a molla TO costituiti da una base in una speciale lega di alluminio robustissima con un carico di rottura di 440MPa, ed antigrippaggio, che permette il perfetto scorrimento dei perni zincati in acciaio ad alta resistenza, dove viene fissata la testa o pattino tendicatena in polietilene 1'000'000 UHMW.

TO automatic linear spring-action chain tensioners consisting of a base in special, very sturdy, antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa that ensures perfect glide on high tensile strength galvanized steel rods, to which the chain tensioning head or shoe in polyethylene 1,000,000 UHMW is fastened.



Versione con perni di scorrimento, molle e particolari di montaggio in acciaio inox AISI 304.  
Version with stud bolts, springs and all the setting up devices made of stainless steel AISI 304.

code				L																	
oval	round	Newton	chain	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Min	Max	M	N	Ro	Rt	R1	Kg.	
T010U	T01TU	130-250	< 1/2" x 5/16"	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	70	109	138	35	10	100	35	20	0,35	
T01038S	T01T38S	130-250	3/8" x 7/32"	06B1	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	70	109	138	35	10	100	35	20	0,35
T01038D	T01T38D	130-250	3/8" x 7/32"	06B2	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	70	109	138	35	10	100	35	20	0,35
	T01T38T	130-250	3/8" x 7/32"	06B3	56	26	12,5	73	23	12,5	47	11	70	109	138	35	10	100	35	20	0,36
T01012S	T01T12S	130-250	1/2" x 5/16"	08B1	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	70	109	138	35	10	100	35	20	0,35
T01012D	T01T12D	130-250	1/2" x 5/16"	08B2	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	70	109	138	35	10	100	35	20	0,35
	T01T12T	130-250	1/2" x 5/16"	08B3	56	34,5	12,5	73	23	12,5	47	11	70	109	138	35	10	100	35	20	0,37
T01058S	T01T58S	130-250	5/8" x 3/8"	10B1	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	70	109	138	35	10	100	35	20	0,35
T01058D	T01T58D	130-250	5/8" x 3/8"	10B2	56	25	12,5	73	23	12,5	47	11	70	109	138	35	10	100	35	20	0,36
	T01T58T	130-250	5/8" x 3/8"	10B3	56	41,5	12,5	73	23	12,5	47	11	70	109	138	35	10	100	35	20	0,38
T01P058S	T01PT58S	90-340	5/8" x 3/8"	10B1	56	22	12,5	73	23	12,5	47	11	90	119	148	35	10	120	45	20	0,39
T01P058D	T01PT58D	90-340	5/8" x 3/8"	10B2	56	25	12,5	73	23	12,5	47	11	90	119	148	35	10	120	45	20	0,40
T01P034S	T01PT34S	90-340	3/4" x 7/16	12B1	56	22	12,5	73	23	12,5	47	11	90	119	148	35	10	120	45	20	0,39
T01P034D	T01PT34D	90-340	3/4" x 7/16	12B2	56	30	12,5	73	23	12,5	47	11	90	119	148	35	10	120	45	20	0,42
T01P01S	T01PT1S	110-450	1" x 17 m\m	16B1	56	25	12,5	73	23	12,5	47	11	110	129	158	35	10	140	55	25	0,43
T01P0114S	T01PT114S	110-450	1"1/4 x 3/4"	20B1	56	25	12,5	73	23	12,5	47	11	110	129	158	35	10	140	55	25	0,43
T01P0112S	T01PT112S	110-450	1"1/2 x 1"	24B1	56	25	12,5	73	23	12,5	47	11	110	129	158	35	10	140	55	25	0,43
T02058S	T02T58S	180-420	5/8" x 3/8"	10B1	70	22	15	87	28	15	58	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	0,65
T02058D	T02T58D	180-420	5/8" x 3/8"	10B2	70	25	15	87	28	15	58	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	0,66
	T02T58T	180-420	5/8" x 3/8"	10B3	70	41,5	15	87	28	15	58	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	0,69
T02034S	T02T34S	180-420	3/4" x 7/16	12B1	70	22	15	87	28	15	58	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	0,65
T02034D	T02T34D	180-420	3/4" x 7/16	12B2	70	30	15	87	28	15	58	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	0,68
	T02T34T	180-420	3/4" x 7/16	12B3	70	49	15	87	28	15	58	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	0,71
T0201S	T02T1S	180-420	1" x 17 m\m	16B1	70	25	15	87	28	15	58	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	0,66
	T02T1D	180-420	1" x 17 m\m	16B2	70	46	15	87	28	15	58	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	0,71
T0301S	T03T1S	300-650	1" x 17 m\m	16B1	82	25	17,5	104	33	16	72	14,5	110	160	202	53	16	140	55	25	1,00
	T03T1D	300-650	1" x 17 m\m	16B2	82	46	17,5	104	33	16	72	14,5	110	160	202	53	16	140	55	25	1,10
	T03T1T	300-650	1" x 17 m\m	16B3	82	78	17,5	104	33	16	72	14,5	110	160	202	53	16	140	55	25	1,20
T030114S	T03T114S	300-650	1"1/4 x 3/4"	20B1	82	25	17,5	104	33	16	72	14,5	110	160	202	53	16	140	55	25	1,00
	T03T114D	300-650	1"1/4 x 3/4"	20B2	82	54	17,5	104	33	16	72	14,5	110	160	202	53	16	140	55	25	1,10
	T03T114T	300-650	1"1/4 x 3/4"	20B3	82	90	17,5	104	33	16	72	14,5	110	160	202	53	16	140	55	25	1,25
T030112S	T03T112S	300-650	1"1/2 x 1"	24B1	82	25	17,5	104	33	16	72	14,5	110	160	202	53	16	140	55	25	1,00
	T03T112D	300-650	1"1/2 x 1"	24B2	82	71	17,5	104	33	16	72	14,5	110	160	202	53	16	140	55	25	1,20
	T03T112T	300-650	1"1/2 x 1"	24B3	82	119	17,5	104	33	16	72	14,5	110	160	202	53	16	140	55	25	1,40
	T03T134S	300-650	1"3/4 x 1"1/4	28B1	82	29,5	17,5	104	33	16	72	14,5	110	160	202	53	16	140	55	25	1,00
	T03T134D	300-650	1"3/4 x 1"1/4	28B2	82	88	17,5	104	33	16	72	14,5	110	160	202	53	16	140	55	25	1,30
	T03T2S	300-650	2" x 1"1/4	32B1	82	29,5	17,5	104	33	16	72	14,5	110	160	202	53	16	140	55	25	1,00
	T03T2D	300-650	2" x 1"1/4	32B2	82	88	17,5	104	33	16	72	14,5	110	160	202	53	16	140	55	25	1,30

Per tutti i modelli esiste una versione KU con boccole di scorrimento autolubrificanti PTFE. (code + KU es.= T01038SKU)  
For all types we have KU version with PTFE auto-lubricating bushes.

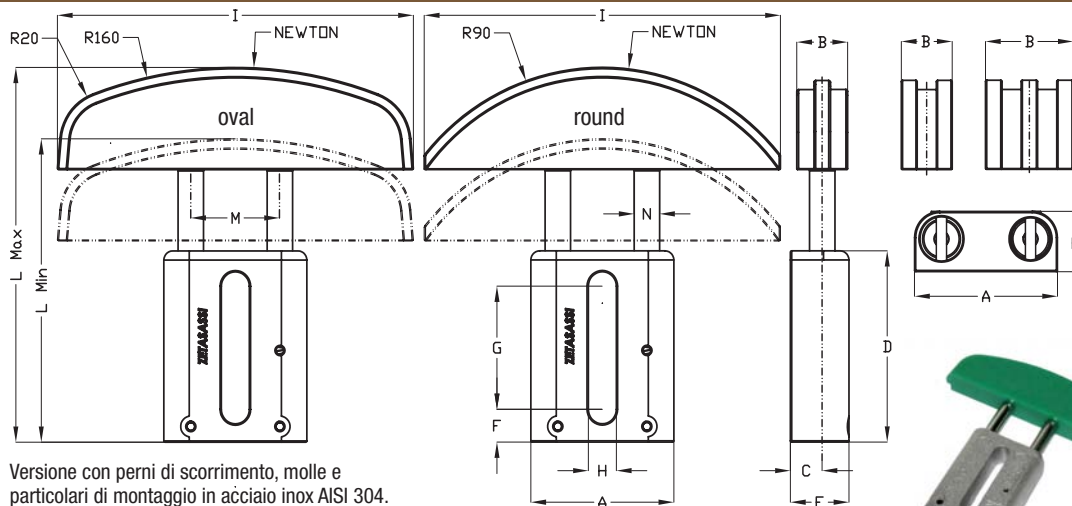


## TENDICATENA LINEARE AUTOMATICO TIPO TA AUTOMATIC LINEAR CHAIN TENSIONER TA TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendicatena automatici lineari a molla TA costituiti da una base in una speciale lega di alluminio robustissima con un carico di rottura di 440MPa, ed antigrippaggio, che permette il perfetto scorrimento dei perni zincati in acciaio ad alta resistenza, dove viene fissata la testa o pattino tendicatena in polietilene 1'000'000 UHMW.

TA automatic linear spring-action chain tensioners consisting of a base in special, very sturdy, antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa that ensures perfect glide on high tensile strength galvanized steel rods, to which the chain tensioning head or shoe in polyethylene 1,000,000 UHMW is fastened.



Versione con perni di scorrimento, molle e particolari di montaggio in acciaio inox AISI 304.

Version with stud bolts, springs and all the setting up devices made of stainless steel AISI 304.

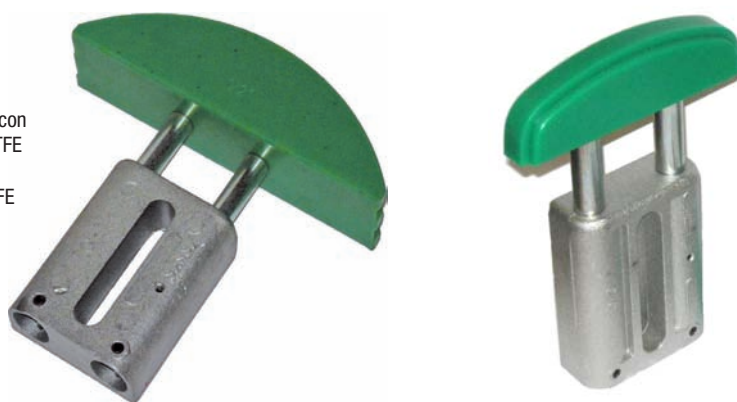
(code + inox es.= TA1038SINOX)

code		L																
oval	round	Newton	chain	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Min	Max	M	N	Kg.	
TA1038S	TA1T38S	130-250	3/8" x 7/32"	06B1	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	140	114	143	35	10	0,40
TA1038D	TA1T38D	130-250	3/8" x 7/32"	06B2	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	140	114	143	35	10	0,40
	TA1T38T	130-250	3/8" x 7/32"	06B3	56	26	12,5	73	23	12,5	47	11	140	114	143	35	10	0,45
TA1012S	TA1T12S	130-250	1/2" x 5/16"	08B1	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	140	114	143	35	10	0,40
TA1012D	TA1T12D	130-250	1/2" x 5/16"	08B2	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	140	114	143	35	10	0,40
	TA1T12T	130-250	1/2" x 5/16"	08B3	56	34,5	12,5	73	23	12,5	47	11	140	114	143	35	10	0,50
TA2058S	TA2T58S	180-420	5/8" x 3/8"	10B1	70	22	15	87	28	15	58	12,5	140	128	164	46	12	0,70
TA2058D	TA2T58D	180-420	5/8" x 3/8"	10B2	70	25	15	87	28	15	58	12,5	140	128	164	46	12	0,70
	TA2T58T	180-420	5/8" x 3/8"	10B3	70	41,5	15	87	28	15	58	12,5	140	128	164	46	12	0,80
TA2034S	TA2T34S	180-420	3/4" x 7/16	12B1	70	22	15	87	28	15	58	12,5	140	128	164	46	12	0,70
TA2034D	TA2T34D	180-420	3/4" x 7/16	12B2	70	30	15	87	28	15	58	12,5	140	128	164	46	12	0,75
	TA2T34T	180-420	3/4" x 7/16	12B3	70	49	15	87	28	15	58	12,5	140	128	164	46	12	0,80
TA301S	TA3T1S	300-650	1" x 17 m\m	16B1	82	25	17,5	104	33	16	72	14,5	140	145	187	53	16	1,00
	TA3T1D	300-650	1" x 17 m\m	16B2	82	46	17,5	104	33	16	72	14,5	140	145	187	53	16	1,10
	TA3T1T	300-650	1" x 17 m\m	16B3	82	78	17,5	104	33	16	72	14,5	140	145	187	53	16	1,25
TA30114S	TA3T114S	300-650	1"1/4 x 3/4"	20B1	82	25	17,5	104	33	16	72	14,5	140	145	187	53	16	1,00
	TA3T114D	300-650	1"1/4 x 3/4"	20B2	82	54	17,5	104	33	16	72	14,5	140	145	187	53	16	1,15
	TA3T114T	300-650	1"1/4 x 3/4"	20B3	82	90	17,5	104	33	16	72	14,5	140	145	187	53	16	1,30
TA30112S	TA3T112S	300-650	1"1/2 x 1"	24B1	82	25	17,5	104	33	16	72	14,5	140	145	187	53	16	1,00
	TA3T112D	300-650	1"1/2 x 1"	24B2	82	71	17,5	104	33	16	72	14,5	140	145	187	53	16	1,20
	TA3T112T	300-650	1"1/2 x 1"	24B3	82	119	17,5	104	33	16	72	14,5	140	145	187	53	16	1,40
	TA3T134S	300-650	1"3/4 x 1"1/4	28B1	82	29,5	17,5	104	33	16	72	14,5	140	145	187	53	16	1,05
	TA3T2S	300-650	2" x 1"1/4	32B1	82	29,5	17,5	104	33	16	72	14,5	140	145	187	53	16	1,05

Per tutti i modelli esiste una versione KU con bocchette di scorrimento autolubrificanti PTFE

For all types we have KU version with PTFE auto-lubricating bushes

(code + KU es.= TA1038SKU)



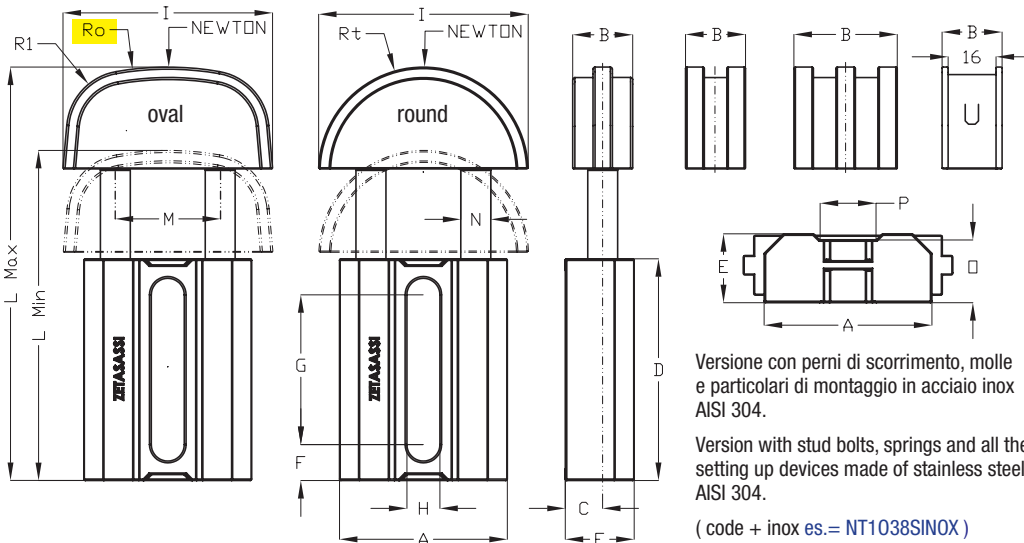


# TENDICATENA LINEARE AUTOMATICO TIPO NT AUTOMATIC LINEAR CHAIN TENSIONER NT TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendicatena automatici lineari a molla NT costituiti da una base in alluminio con carico di rottura di 240MPa, completamente chiusa per bloccare infiltrazioni di agenti esterni, lo scorrimento dei perni zincati in acciaio ad alta resistenza, dove viene fissata la testa o pattino tendicatena in polietilene 1'000'000 UHMW, avviene grazie a delle boccole di scorrimento in materiale plastico autolubrificante.

NT automatic linear spring-action chain tensioners consisting of an aluminium base with tensile strength of 240MPa, completely sealed to prevent infiltration by external agents. The chain tensioner, with its self-lubricating plastic glide bushings, glides on high tensile strength galvanized steel rods to which the chain tensioning head or shoe in polyethylene 1,000,000 UHMW is fastened.

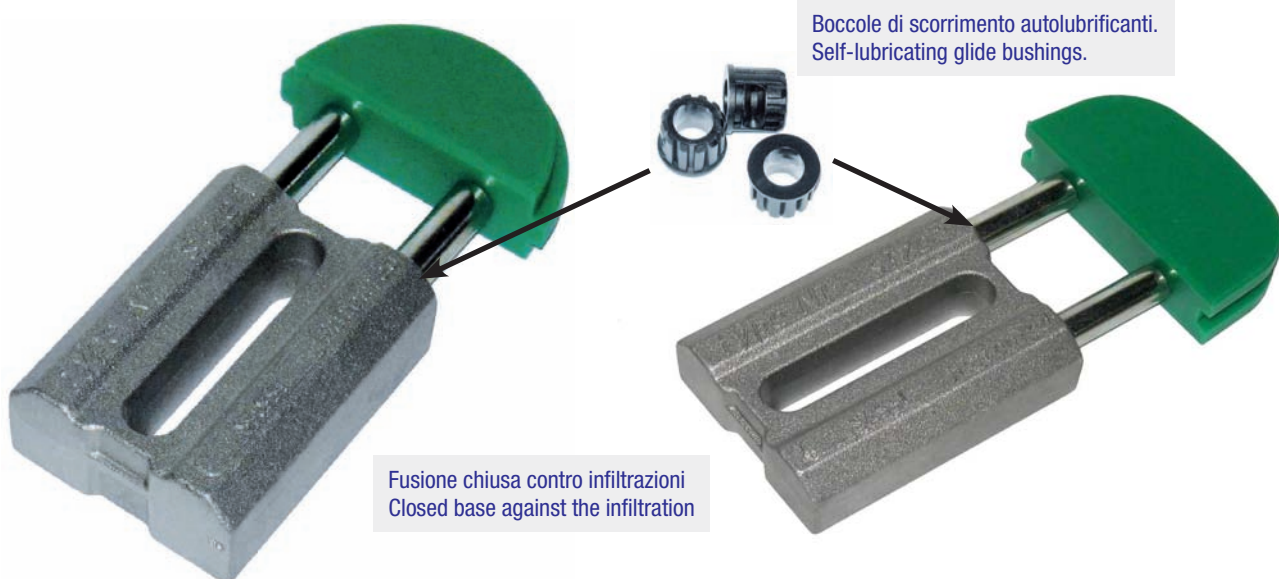


Versione con perni di scorrimento, molle e particolari di montaggio in acciaio inox AISI 304.

Version with stud bolts, springs and all the setting up devices made of stainless steel AISI 304.

(code + inox es.= NT1038SINOX)

code				L																	Kg.		
oval	round	Newton	chain	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Min	Max	M	N	Ro	Rt	R1	O		P	
NT10U	NT1TU	130-250	< 1/2" x 5/16"	56	20	12,5	74	23	12	50	11	70	110	138	35	10	100	35	20	21	22	0,25	
NT1038S	NT1T38S	130-250	3/8" x 7/32"	06B1	56	20	12,5	74	23	12	50	11	70	110	138	35	10	100	35	20	21	22	0,25
NT1038D	NT1T38D	130-250	3/8" x 7/32"	06B2	56	20	12,5	74	23	12	50	11	70	110	138	35	10	100	35	20	21	22	0,25
	NT1T38T	130-250	3/8" x 7/32"	06B3	56	26	12,5	74	23	12	50	11	70	110	138	35	10	100	35	20	21	22	0,25
NT1012S	NT1T12S	130-250	1/2" x 5/16"	08B1	56	20	12,5	74	23	12	50	11	70	110	138	35	10	100	35	20	21	22	0,25
NT1012D	NT1T12D	130-250	1/2" x 5/16"	08B2	56	20	12,5	74	23	12	50	11	70	110	138	35	10	100	35	20	21	22	0,25
	NT1T12T	130-250	1/2" x 5/16"	08B3	56	34,5	12,5	74	23	12	50	11	70	110	138	35	10	100	35	20	21	22	0,27
NT1058S	NT1T58S	130-250	5/8" x 3/8"	10B1	56	20	12,5	74	23	12	50	11	70	110	138	35	10	100	35	20	21	22	0,25
NT1058D	NT1T58D	130-250	5/8" x 3/8"	10B2	56	25	12,5	74	23	12	50	11	70	110	138	35	10	100	35	20	21	22	0,26
	NT1T58T	130-250	5/8" x 3/8"	10B3	56	41,5	12,5	74	23	12	50	11	70	110	138	35	10	100	35	20	21	22	0,88
NT2058S	NT2T58S	180-420	5/8" x 3/8"	10B1	70	22	15	87	28	15	57	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	23	26	0,44
NT2058D	NT2T58D	180-420	5/8" x 3/8"	10B2	70	25	15	87	28	15	57	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	23	26	0,45
	NT2T58T	180-420	5/8" x 3/8"	10B3	70	41,5	15	87	28	15	57	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	23	26	0,48
NT2034S	NT2T34S	180-420	3/4" x 7/16	12B1	70	22	15	87	28	15	57	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	23	26	0,44
NT2034D	NT2T34D	180-420	3/4" x 7/16	12B2	70	30	15	87	28	15	57	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	23	26	0,46
	NT2T34T	180-420	3/4" x 7/16	12B3	70	49	15	87	28	15	57	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	23	26	0,50
NT201S	NT2T1S	180-420	1" x 17 m\m	16B1	70	25	15	87	28	15	57	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	23	26	0,44
	NT2T1D	180-420	1" x 17 m\m	16B2	70	46	15	87	28	15	57	12,5	90	133	169	46	12	120	45	20	23	26	0,50



Boccole di scorrimento autolubrificanti.  
Self-lubricating glide bushings.

Fusione chiusa contro infiltrazioni  
Closed base against the infiltration





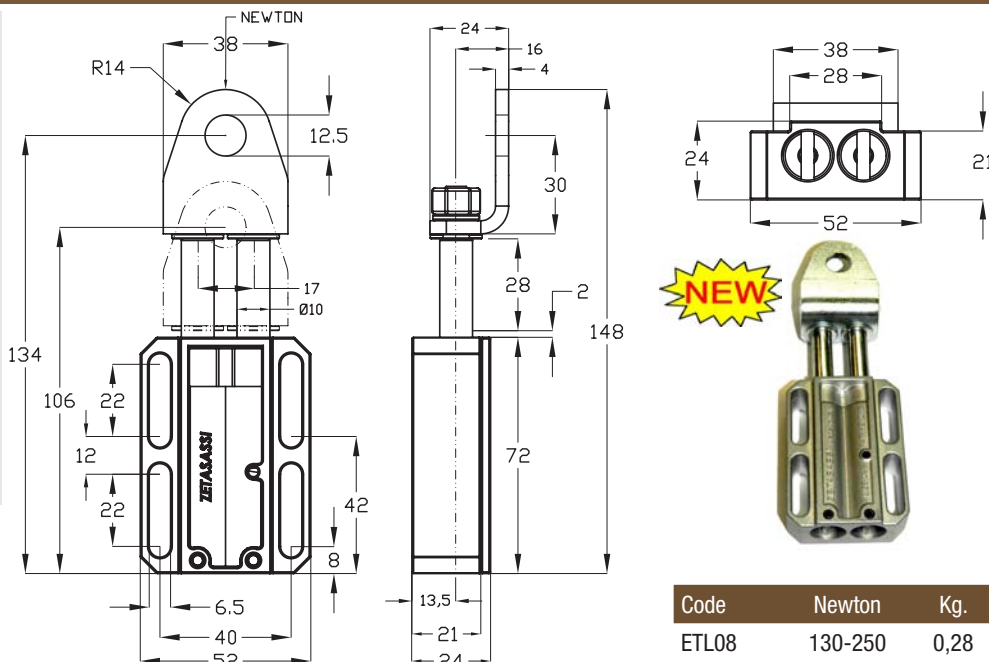
## TENDITORE LINEARE AUTOMATICO TIPO ETL-08 AUTOMATIC LINEAR TENSIONER ETL-08 TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tenditori automatici lineari a molla ETL-08 costituiti da una base in una speciale lega di alluminio robustissima con un carico di rottura di 440MPa, ed antigrippaggio, che permette il perfetto scorrimento dei perni zincati in acciaio ad alta resistenza, dove viene fissata una staffa ad L in acciaio zincato, dove è possibile montare accessori vari. Particolarmente indicati quando si opera in presenza di alte temperature.

ETL-08 automatic linear spring-action tensioners consisting of a base in special very sturdy antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa that ensures perfect glide on high tensile strength galvanized steel rods, to which L-shaped bracket in galvanized steel is fastened, where it is possible to install various accessories. Particularly useful when operating at high temperatures.

Mod. dep. - Pat. pending



Code	Newton	Kg.
ETL08	130-250	0,28



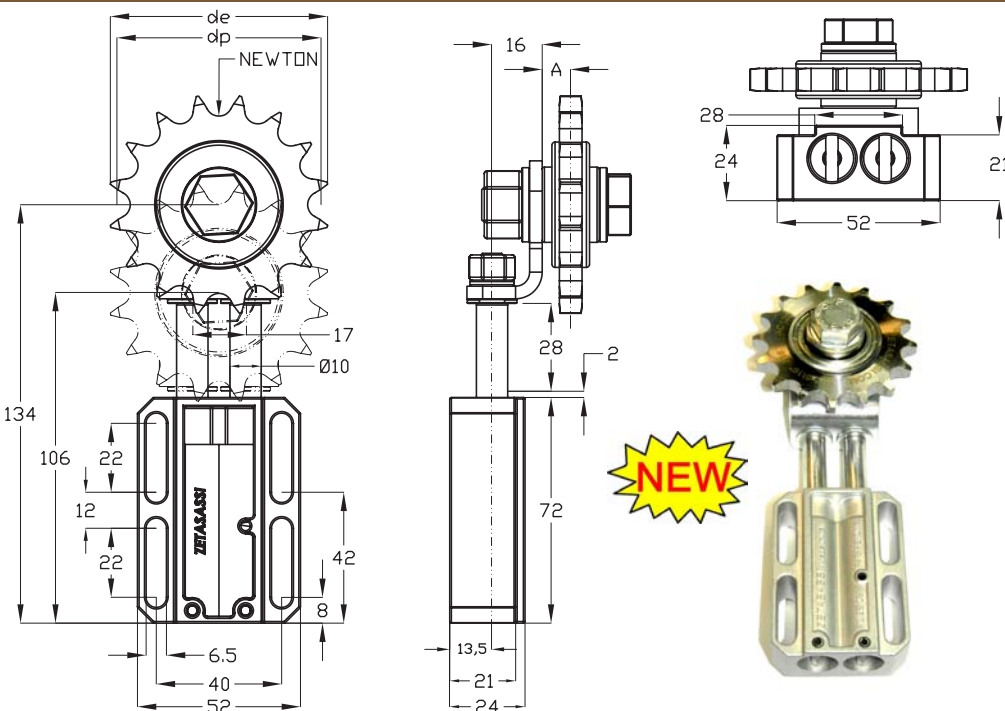
## TENDICATENA LINEARE AUTOMATICO TIPO ETLR-08 AUTOMATIC LINEAR CHAIN TENSIONER ETLR-08 TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendicatena automatici lineari a molla ETLR-08 costituiti da una base in una speciale lega di alluminio robustissima con un carico di rottura di 440MPa, ed antigrippaggio, che permette il perfetto scorrimento dei perni zincati in acciaio ad alta resistenza, dove viene fissata una staffa ad L in acciaio zincato, sulla quale è montato un pignone tendicatena folle compreso di cuscinetti a doppia schermatura.

ETLR-08 automatic linear spring-action chain tensioners consisting of a base in special, very sturdy, antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa that ensures perfect glide on high tensile strength galvanized steel rods, to which a L-shaped bracket in galvanized steel is fastened. The bracket is equipped with an idle chain tensioning pinion with double-shielded bearings.

Mod. dep. - Pat. pending



code	Newton	chain	Z	de	dp	A	Kg.
ETLR08AC38S	130-250	3/8" x 7/32"	06B1	21	68	63,91	0,56
ETLR08AC12SZ14	130-250	1/2" x 5/16"	08B1	14	61,8	57,07	0,58
ETLR08AC12S	130-250	1/2" x 5/16"	08B1	16	69,5	65,1	0,59
ETLR08AC58S	130-250	5/8" x 3/8"	10B1	17	93	86,39	0,78
ETLR08AC34SZ13	130-250	3/4" x 7/16"	12B1	13	87,5	79,59	0,87
ETLR08AC34S	130-250	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	0,89

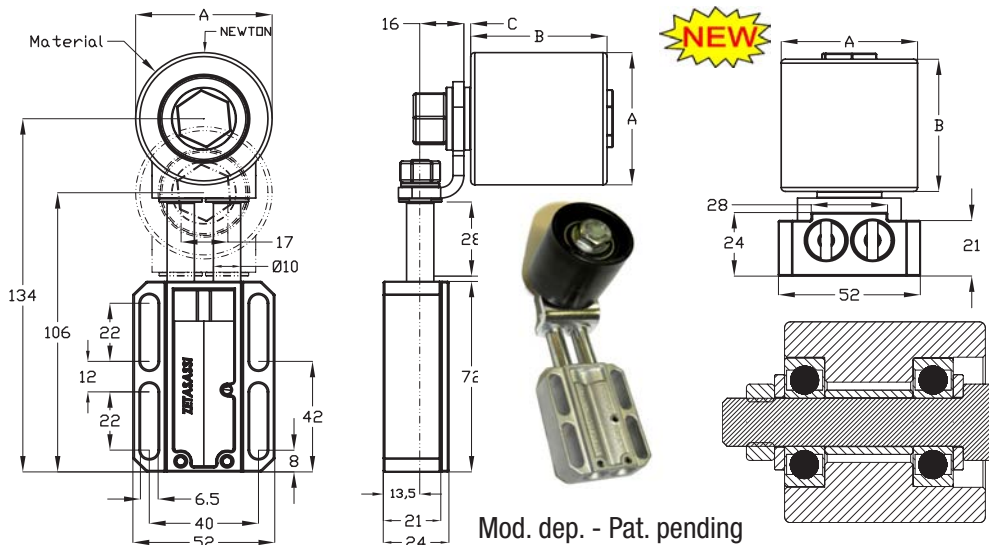


## TENDICINGHIA LINEARE AUTOMATICO TIPO ETL08-PU AUTOMATIC LINEAR BELT TENSIONER ETL08-PU TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendicinghia automatici lineari a molla ETL08PU costituiti da una base in una speciale lega di alluminio robustissima con un carico di rottura di 440MPa, ed antigripping, che permette il perfetto scorrimento dei perni zincati in acciaio ad alta resistenza, dove viene fissata una staffa ad L in acciaio zincato, sulla quale è montato un rullo tendicinghia folle, compreso di cuscinetti a doppia schermatura.

ETL08PU automatic linear spring-action belt tensioners consisting of a base in special, very sturdy, antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa that ensures perfect glide on high tensile strength galvanized steel rods, to which a L-shaped bracket in galvanized steel is fastened. The bracket is equipped with an idle belt tensioning roller with double-shielded bearings.



Mod. dep. - Pat. pending

code	Newton	material	Ø A	B	C	Kg.
ETL08PU5050AC	130-250	ACCIAIO ZINCATO GALVANIZED STEEL	50	50	2,5	0,99
ETL08PU5050AL	130-250	ALLUMINIO ALUMINIUM	50	50	2,5	0,68
ETL08PU5050NY	130-250	NYLON	50	50	2,5	0,58
ETL08PU6060AC	130-250	ACCIAIO ZINCATO GALVANIZED STEEL	60	60	2,5	1,50
ETL08PU6060AL	130-250	ALLUMINIO ALUMINIUM	60	60	2,5	0,90
ETL08PU6060NY	130-250	NYLON	60	60	2,5	0,64

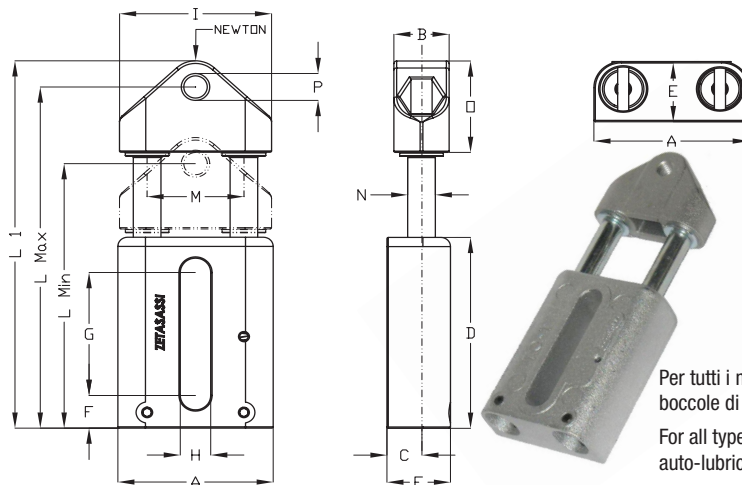


## TENDITORE LINEARE AUTOMATICO TIPO ET AUTOMATIC LINEAR TENSIONER ET TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tenditori automatici lineari a molla ET costituiti da una base in una speciale lega di alluminio robustissima con un carico di rottura di 440MPa, ed antigripping, che permette il perfetto scorrimento dei perni zincati in acciaio ad alta resistenza, dove viene fissata una testa in alluminio filettata, dove è possibile montare accessori vari. Particolarmente indicati quando si opera in presenza di alte temperature.

ET automatic linear spring-action tensioners consisting of a base in special, very sturdy, antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa that ensures perfect glide of the high tensile strength galvanized steel rods, to which a threaded aluminium head is fastened, and where it is possible to install various accessories. Particularly useful when operating at high temperatures.



Versione con perni di scorrimento, molle e particolari di montaggio in acciaio inox AISI 304.

Version with stud bolts, springs and all the setting up devices made of stainless steel AISI 304.

(code + inox es.= ET1M8INOX)

Per tutti i modelli esiste una versione KU con bocche di scorrimento autolubrificanti PTFE

For all types we have KU version with PTFE auto-lubricating bushes

(code + KU es.= ET1M8KU)

code	Newton	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L1	Min	Max	M	N	O	P	Kg.
ET1M8	130-250	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	55	140,5	101,5	130,5	35	10	35	M8 x 1,25	0,37
ET1M10	130-250	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	55	140,5	101,5	130,5	35	10	35	M10 x 1,5	0,37
ET1M12	130-250	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	55	140,5	101,5	130,5	35	10	35	M12 x 1,75	0,37
ET1M16	130-250	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	55	140,5	101,5	130,5	35	10	35	M16 x 2	0,37
ET2M10	180-420	70	25	15	87	28	15	58	12,5	70	177	129	165	46	12	50	M10 x 1,5	0,70
ET2M12	180-420	70	25	15	87	28	15	58	12,5	70	177	129	165	46	12	50	M12 x 1,75	0,70
ET2M16	180-420	70	25	15	87	28	15	58	12,5	70	177	129	165	46	12	50	M16 x 2	0,70
ET3M10	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	210,5	154,5	196,5	53	16	60	M10 x 1,5	1,10
ET3M12	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	210,5	154,5	196,5	53	16	60	M12 x 1,75	1,10
ET3M14	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	210,5	154,5	196,5	53	16	60	M14 x 2	1,10
ET3M16	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	210,5	154,5	196,5	53	16	60	M16 x 2	1,10



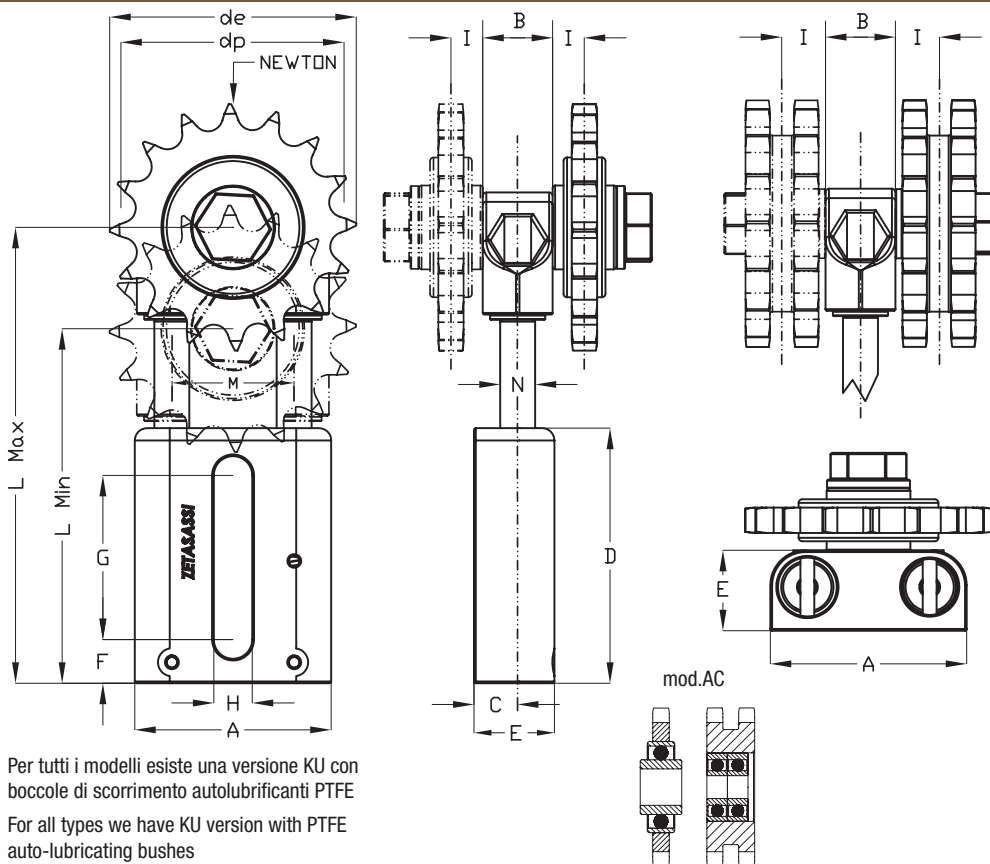


## TENDITCATENA LINEARE AUTOMATICO TIPO ETR-AC AUTOMATIC LINEAR CHAIN TENSIONER ETR-AC TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendicatena automatici lineari a molla ETR-AC costituiti da una base in una speciale lega di alluminio robustissima con un carico di rottura di 440MPa, ed antigrippaggio, che permette il perfetto scorrimento dei perni zincati in acciaio ad alta resistenza, dove viene fissata una testa in alluminio filettata, sulla quale è montato un pignone tendicatena folle compreso di cuscinetti a doppia schermatura, modello AC.

ETR-AC automatic linear spring-action chain tensioners consisting of a base in special, very sturdy, antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa that ensures perfect glide of the high tensile strength galvanized steel rods, to which a threaded aluminium head is fastened. The head is equipped with an idle chain tensioning pinion with double-shielded bearings, model AC.



Per tutti i modelli esiste una versione KU con boccole di scorrimento autolubrificanti PTFE

For all types we have KU version with PTFE auto-lubricating bushes

(code + KU es.= ETR1AC38SSKU)

code	Newton	chain	Z	de	dp	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L		M	N	Kg.	
															Min	Max				
ETR1AC38S	130-250	3/8" x 7/32"	06B1	21	68	63,91	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	9,1	101,5	130,5	35	10	0,57
ETR1AC38D	130-250	3/8" x 7/32"	06B2	21	68	63,91	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	11	101,5	130,5	35	10	0,70
ETR1AC12SZ14	130-250	1/2" x 5/16"	08B1	14	61,8	57,07	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	9,1	101,5	130,5	35	10	0,59
ETR1AC12S	130-250	1/2" x 5/16"	08B1	16	69,5	65,1	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	9,1	101,5	130,5	35	10	0,60
ETR1AC12D	130-250	1/2" x 5/16"	08B2	16	69,5	65,1	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	12,5	101,5	130,5	35	10	0,78
ETR1AC58S	130-250	5/8" x 3/8"	10B1	17	93	86,39	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	9,1	101,5	130,5	35	10	0,80
ETR1AC58D	130-250	5/8" x 3/8"	10B2	17	93	86,39	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	15,3	101,5	130,5	35	10	1,30
ETR1AC34SZ13	130-250	3/4" x 7/16"	12B1	13	87,5	79,59	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	9,1	101,5	130,5	35	10	0,88
ETR1AC34S	130-250	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	9,1	101,5	130,5	35	10	0,90
ETR1AC34D	130-250	3/4" x 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	17,6	101,5	130,5	35	10	1,53
ETR2AC58S	180-420	5/8" x 3/8"	10B1	17	93	86,39	70	25	15	87	28	15	58	12,5	9,1	129	165	46	12	1,11
ETR2AC58D	180-420	5/8" x 3/8"	10B2	17	93	86,39	70	25	15	87	28	15	58	12,5	15,3	129	165	46	12	1,60
ETR2AC34SZ13	180-420	3/4" x 7/16"	12B1	13	87,5	79,59	70	25	15	87	28	15	58	12,5	9,1	129	165	46	12	1,12
ETR2AC34S	180-420	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	70	25	15	87	28	15	58	12,5	9,1	129	165	46	12	1,22
ETR2AC34D	180-420	3/4" x 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	70	25	15	87	28	15	58	12,5	17,6	129	165	46	12	1,85
ETR2AC1S	180-420	1" x 17m\m	16B1	12	109	98,14	70	25	15	87	28	15	58	12,5	11,3	129	165	46	12	1,50
ETR3AC58S	300-650	5/8" x 3/8"	10B1	17	93	86,39	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	9,1	154,5	196,5	53	16	1,51
ETR3AC58D	300-650	5/8" x 3/8"	10B2	17	93	86,39	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	15,3	154,5	196,5	53	16	2,01
ETR3AC34SZ13	300-650	3/4" x 7/16"	12B1	13	87,5	79,59	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	9,1	154,5	196,5	53	16	1,59
ETR3AC34S	300-650	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	9,1	154,5	196,5	53	16	1,62
ETR3AC34D	300-650	3/4" x 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	17,6	154,5	196,5	53	16	2,25
ETR3AC1S	300-650	1" x 17m\m	16B1	12	109	98,14	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	11,3	154,5	196,5	53	16	1,89
ETR3AC114S	300-650	1"1/4 x 3/4"	20B1	9	108	92,84	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	11,3	154,5	196,5	53	16	1,86
ETR3AC112S	300-650	1"1/2 x 1"	24B1	9	126,4	111,4	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	13,8	154,5	196,5	53	16	2,43



TENDITCATENA LINEARE AUTOMATICO TIPO ETR-RS RD RT  
 AUTOMATIC LINEAR CHAIN TENSIONER ETR-RS RD RT TYPE

ZETASASSI®  
 Authentic Maker since 1979  
 Made in Italy

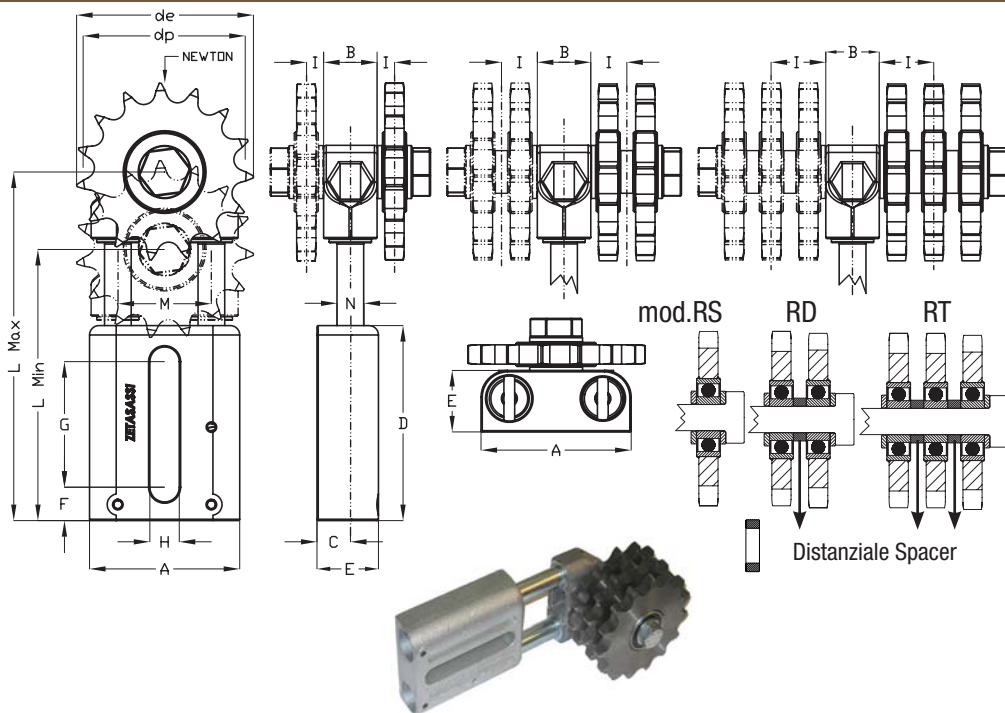
Tendicatena automatici lineari a molla ETR costituiti da una base in una speciale lega di alluminio robustissima con un carico di rottura di 440MPa, ed antigrippaggio, che permette il perfetto scorrimento dei perni zincati in acciaio ad alta resistenza, dove viene fissata una testa in alluminio filettata, sulla quale è montato un pignone tendicatena folle compreso di cuscinetti a doppia schermatura modello RS RD RT.

ETR automatic linear spring-action chain tensioners consisting of a base in special, very sturdy, antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa that ensures perfect glide of the high tensile strength galvanized steel rods, to which a threaded aluminium head is fastened. The head is equipped with an idle chain tensioning pin with double-shielded bearings, model RS RD RT.

Per tutti i modelli esiste una versione KU con boccole di scorrimento autolubrificanti PTFE

For all types we have KU version with PTFE auto-lubricating bushes

(code + KU es.= ETR1RS38SKU)



code	Newton	chain	Z	de	dp	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Min	Max	M	N	mod.	Kg.
ETR1RS38	130-250	3/8" x 7/32" 06B1	15	49,3	45,81	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	6,5	101,5	130,5	35	10	RS	0,46
ETR1RD38	130-250	3/8" x 7/32" 06B2	15	49,3	45,81	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	11,5	101,5	130,5	35	10	RD	0,53
ETR1RT38	130-250	3/8" x 7/32" 06B3	15	49,3	45,81	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	16,5	101,5	130,5	35	10	RT	0,59
ETR1RS12	130-250	1/2" x 5/16" 08B1	15	65,5	61,09	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	6,5	101,5	130,5	35	10	RS	0,54
ETR1RD12	130-250	1/2" x 5/16" 08B2	15	65,5	61,09	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	13,45	101,5	130,5	35	10	RD	0,68
ETR1RT12	130-250	1/2" x 5/16" 08B3	15	65,5	61,09	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	20,4	101,5	130,5	35	10	RT	0,82
ETR1RS58	130-250	5/8" x 3/8" 10B1	15	83	76,36	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	8,5	101,5	130,5	35	10	RS	0,69
ETR1RD58	130-250	5/8" x 3/8" 10B2	15	83	76,36	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	16,75	101,5	130,5	35	10	RD	0,98
ETR1RS12	180-420	1/2" x 5/16" 08B1	15	65,5	61,09	70	25	15	87	28	15	58	12,5	6,5	129	165	46	12	RS	0,85
ETR1RD12	180-420	1/2" x 5/16" 08B2	15	65,5	61,09	70	25	15	87	28	15	58	12,5	13,45	129	165	46	12	RD	0,99
ETR1RT12	180-420	1/2" x 5/16" 08B3	15	65,5	61,09	70	25	15	87	28	15	58	12,5	20,4	129	165	46	12	RT	1,14
ETR2RS58	180-420	5/8" x 3/8" 10B1	15	83	76,36	70	25	15	87	28	15	58	12,5	8,5	129	165	46	12	RS	1,01
ETR2RD58	180-420	5/8" x 3/8" 10B2	15	83	76,36	70	25	15	87	28	15	58	12,5	16,75	129	165	46	12	RD	1,29
ETR2RT58	180-420	5/8" x 3/8" 10B3	15	83	76,36	70	25	15	87	28	15	58	12,5	25	129	165	46	12	RT	1,58
ETR2RS34	180-420	3/4" x 7/16" 12B1	15	99,8	91,63	70	25	15	87	28	15	58	12,5	8,5	129	165	46	12	RS	1,21
ETR2RD34	180-420	3/4" x 7/16" 12B2	15	99,8	91,63	70	25	15	87	28	15	58	12,5	18,25	129	165	46	12	RD	1,70
ETR2RT34	180-420	3/4" x 7/16" 12B3	15	99,8	91,63	70	25	15	87	28	15	58	12,5	28	129	165	46	12	RT	2,21
ETR2RS1	180-420	1" x 17m\m 16B1	13	117	106,12	70	25	15	87	28	15	58	12,5	10	129	165	46	12	RS	1,63
ETR2RD1	180-420	1" x 17m\m 16B2	12	109	98,14	70	25	15	87	28	15	58	12,5	27,3	129	165	46	12	RD	2,30
ETR2RT1	180-420	1" x 17m\m 16B3	12	109	98,14	70	25	15	87	28	15	58	12,5	43,3	129	165	46	12	RT	3,10
ETR3RS58	300-650	5/8" x 3/8" 10B1	15	83	76,36	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	8,5	154,5	196,5	53	16	RS	1,41
ETR3RD58	300-650	5/8" x 3/8" 10B2	15	83	76,36	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	16,75	154,5	196,5	53	16	RD	1,69
ETR3RT58	300-650	5/8" x 3/8" 10B3	15	83	76,36	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	25	154,5	196,5	53	16	RT	1,98
ETR3RS34	300-650	3/4" x 7/16" 12B1	15	99,8	91,63	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	8,5	154,5	196,5	53	16	RS	1,61
ETR3RD34	300-650	3/4" x 7/16" 12B2	15	99,8	91,63	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	18,25	154,5	196,5	53	16	RD	2,11
ETR3RT34	300-650	3/4" x 7/16" 12B3	15	99,8	91,63	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	28	154,5	196,5	53	16	RT	2,60
ETR3RS1	300-650	1" x 17m\m 16B1	13	117	106,12	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	10	154,5	196,5	53	16	RS	2,03
ETR3RD1	300-650	1" x 17m\m 16B2	12	109	98,14	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	27,3	154,5	196,5	53	16	RD	2,70
ETR3RT1	300-650	1" x 17m\m 16B3	12	109	98,14	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	43,3	154,5	196,5	53	16	RT	3,49
ETR3RD114	300-650	1"1/4 x 3/4" 20B2	9	108	92,84	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	29,5	154,5	196,5	53	16	RD	2,66
ETR3RD112	300-650	1"1/2 x 1" 24B2	9	126,4	111,4	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	38	154,5	196,5	53	16	RD	3,77



# TENDICINGHIA LINEARE AUTOMATICO TIPO ET-PU AUTOMATIC LINEAR BELT TENSIONER ET-PU TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

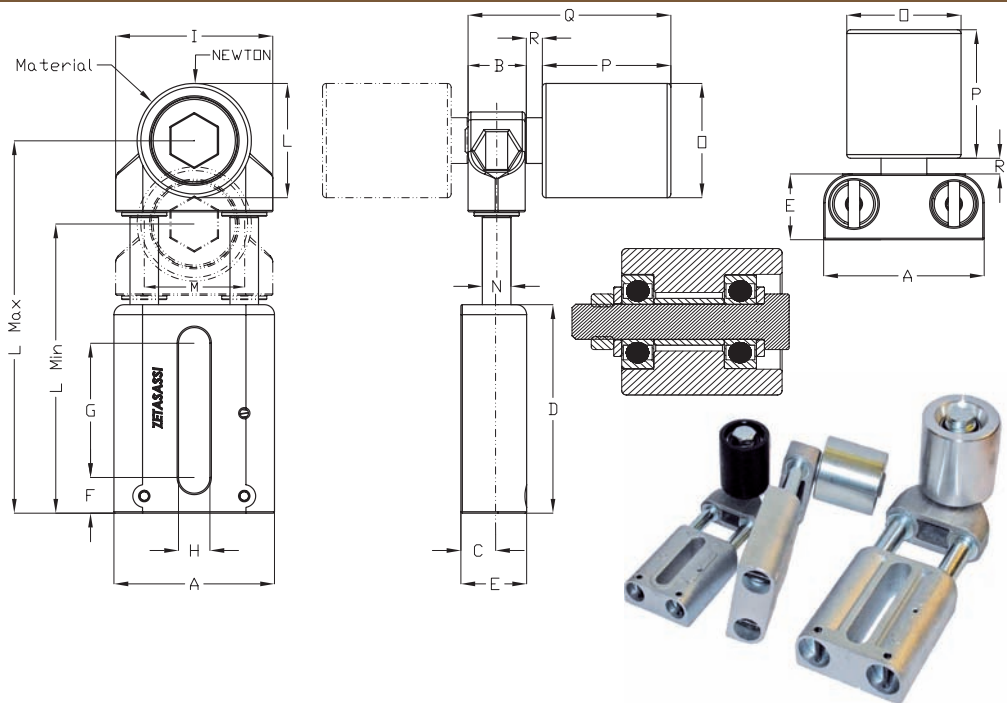
Tendicinghia automatici lineari a molla ET-PU costituiti da una base in una speciale lega di alluminio robustissima con un carico di rottura di 440MPa, ed antigrippaggio, che permette il perfetto scorrimento dei perni zincati in acciaio ad alta resistenza, dove viene fissata una testa in alluminio filettata, sulla quale è montato un rullo tendicinghia folle, compreso di cuscinetti a doppia schermatura.

ET-PU automatic linear spring-action belt tensioners consisting of a base in special, very sturdy, antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa that ensures perfect glide of the high tensile strength galvanized steel rods, to which a threaded aluminium head is fastened. The head equipped with an idle belt tensioning roller with double-shielded bearings.

Per tutti i modelli esiste una versione KU con bocche di scorrimento autolubrificanti PTFE

For all types we have KU version with PTFE auto-lubricating bushes

(code + KU es.= ET1PU3035ACSKU)



code	Newton	L																material	Kg.	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	Min	Max	M	N	O	P	Q			R
ET1PU3035AC	130-250	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	55	101,5	130,5	35	10	30	35	57,5	2,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	0,51
ET1PU3035AL	130-250	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	55	101,5	130,5	35	10	30	35	57,5	2,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,46
ET1PU3035NY	130-250	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	55	101,5	130,5	35	10	30	35	57,5	2,5	NYLON	0,44
ET1PU4045NY	130-250	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	55	101,5	130,5	35	10	40	45	71	6	NYLON	0,53
ET1PU5050AC	130-250	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	55	101,5	130,5	35	10	50	50	72,5	2,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	0,99
ET1PU5050AL	130-250	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	55	101,5	130,5	35	10	50	50	72,5	2,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,69
ET1PU5050NY	130-250	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	55	101,5	130,5	35	10	50	50	72,5	2,5	NYLON	0,59
ET1PU6060AC	130-250	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	55	101,5	130,5	35	10	60	60	82,5	2,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,51
ET1PU6060AL	130-250	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	55	101,5	130,5	35	10	60	60	82,5	2,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,91
ET1PU6060NY	130-250	56	20	12,5	73	23	12,5	47	11	55	101,5	130,5	35	10	60	60	82,5	2,5	NYLON	1,65
ET2PU4045NY	180-420	70	25	15	87	28	15	58	12,5	70	129	165	46	12	40	45	76	6	NYLON	0,84
ET2PU5050AC	180-420	70	25	15	87	28	15	58	12,5	70	129	165	46	12	50	50	77,5	2,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,30
ET2PU5050AL	180-420	70	25	15	87	28	15	58	12,5	70	129	165	46	12	50	50	77,5	2,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,99
ET2PU5050NY	180-420	70	25	15	87	28	15	58	12,5	70	129	165	46	12	50	50	77,5	2,5	NYLON	0,90
ET2PU6060AC	180-420	70	25	15	87	28	15	58	12,5	70	129	165	46	12	60	60	87,5	2,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,82
ET2PU6060AL	180-420	70	25	15	87	28	15	58	12,5	70	129	165	46	12	60	60	87,5	2,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,22
ET2PU6060NY	180-420	70	25	15	87	28	15	58	12,5	70	129	165	46	12	60	60	87,5	2,5	NYLON	0,96
ET2PU8080AC	180-420	70	25	15	87	28	15	58	12,5	70	129	165	46	12	80	80	107,5	2,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	3,36
ET2PU8080AL	180-420	70	25	15	87	28	15	58	12,5	70	129	165	46	12	80	80	107,5	2,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,80
ET2PU8080NY	180-420	70	25	15	87	28	15	58	12,5	70	129	165	46	12	80	80	107,5	2,5	NYLON	1,26
ET3PU5050AC	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	154,5	196,5	53	16	50	50	82,5	2,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,70
ET3PU5050AL	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	154,5	196,5	53	16	50	50	82,5	2,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,40
ET3PU5050NY	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	154,5	196,5	53	16	50	50	82,5	2,5	NYLON	1,30
ET3PU6060AC	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	154,5	196,5	53	16	60	60	92,5	2,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	2,22
ET3PU6060AL	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	154,5	196,5	53	16	60	60	92,5	2,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,62
ET3PU6060NY	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	154,5	196,5	53	16	60	60	92,5	2,5	NYLON	1,69
ET3PU8080AC	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	154,5	196,5	53	16	80	80	112,5	2,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	3,77
ET3PU8080AL	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	154,5	196,5	53	16	80	80	112,5	2,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	2,22
ET3PU8080NY	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	154,5	196,5	53	16	80	80	112,5	2,5	NYLON	1,69
ET3PU8090AC	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	154,5	196,5	53	16	80	90	122,5	2,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	4,20
ET3PU8090AL	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	154,5	196,5	53	16	80	90	122,5	2,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	2,38
ET3PU8090NY	300-650	82	30	17,5	104	33	16	72	14,5	80	154,5	196,5	53	16	80	90	122,5	2,5	NYLON	1,77





## TENDITCATENA LINEARE AUTOMATICO TIPO ETHR AUTOMATIC LINEAR CHAIN TENSIONER ETHR TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

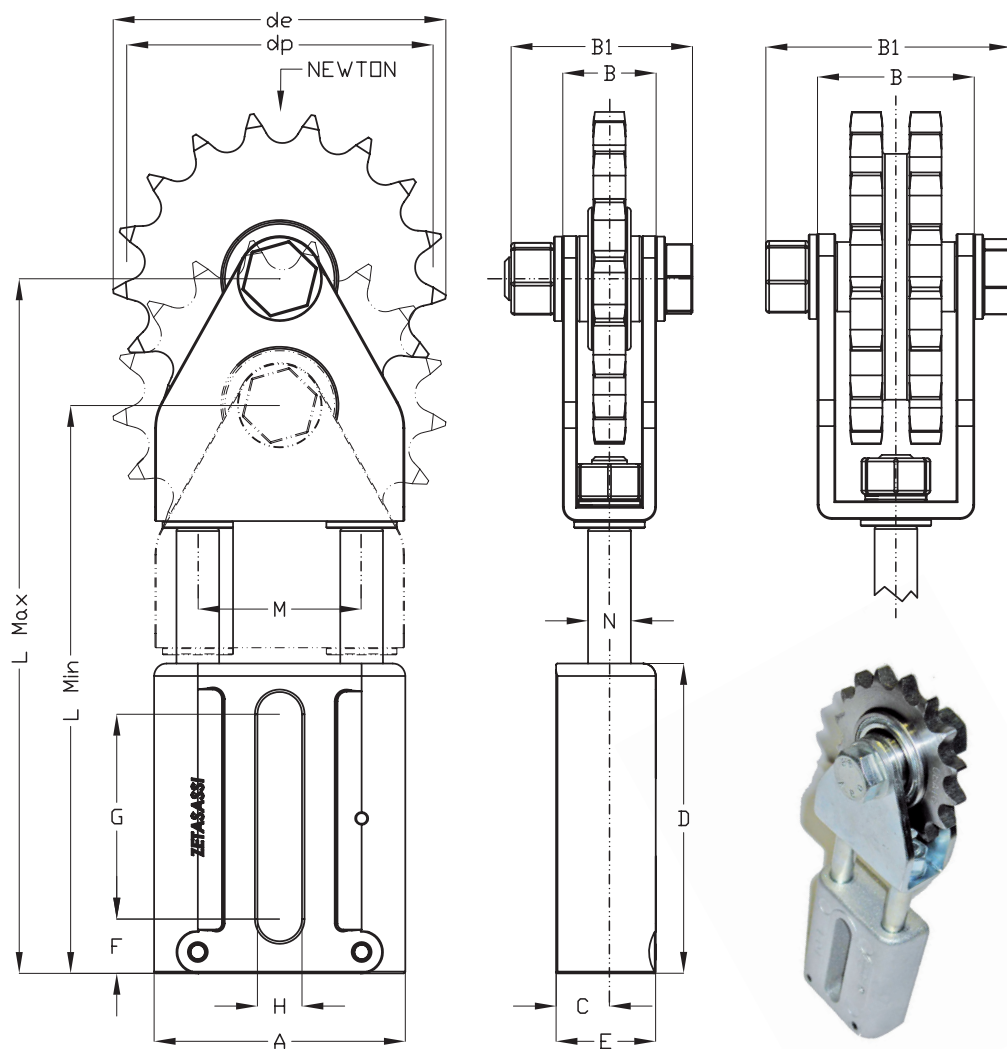
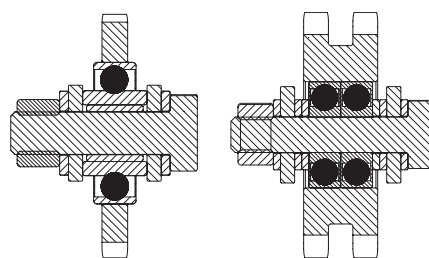
Tendicatena automatici lineari a molla ETHR costituiti da una base in una speciale lega di alluminio robustissima con un carico di rottura di 440MPa, ed antigrippaggio, che permette il perfetto scorrimento dei perni zincati in acciaio ad alta resistenza, dove viene fissata una staffa ad U in acciaio zincato, sulla quale è montato un pignone tendicatena folle compreso di cuscinetti a doppia schermatura.

ETHR automatic linear spring-action chain tensioners consisting of a base in special, very sturdy, antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa that ensures perfect glide on high tensile strength galvanized steel rods, to which a U-shaped bracket in galvanized steel is fastened. The bracket is equipped with an idle chain tensioning pinion with double-shielded bearings.

Per tutti i modelli esiste una versione KU con boccole di scorrimento autolubrificanti PTFE

For all types we have KU version with PTFE auto-lubricating bushes

(code + KU es. = ETHR138SSKU)



code	Newton	chain	Z	de	dp	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	L		M	N	Kg.	
															Min	Max				
ETHR138S	130-250	3/8" x 7/32"	06B1	21	68	63,91	56	26,2	51,2	12,5	73	23	12,5	47	11	125,5	154,5	35	10	0,73
ETHR138D	130-250	3/8" x 7/32"	06B2	21	68	63,91	56	34	55	12,5	73	23	12,5	47	11	125,5	154,5	35	10	0,87
ETHR112SZ14	130-250	1/2" x 5/16"	08B1	14	61,8	57,07	56	26,2	51,2	12,5	73	23	12,5	47	11	125,5	154,5	35	10	0,73
ETHR112S	130-250	1/2" x 5/16"	08B1	16	69,5	65,1	56	26,2	51,2	12,5	73	23	12,5	47	11	125,5	154,5	35	10	0,75
ETHR112D	130-250	1/2" x 5/16"	08B2	16	69,5	65,1	56	34	55	12,5	73	23	12,5	47	11	125,5	154,5	35	10	0,95
ETHR258S	180-420	5/8" x 3/8"	10B1	17	93	86,39	70	26,2	51,2	15	87	28	15	58	12,5	159	195	46	12	1,33
ETHR258D	180-420	5/8" x 3/8"	10B2	17	93	86,39	70	44	69	15	87	28	15	58	12,5	159	195	46	12	1,96
ETHR234SZ13	180-420	3/4" x 7/16"	12B1	13	87,5	79,59	70	26,2	51,2	15	87	28	15	58	12,5	159	195	46	12	1,41
ETHR234S	180-420	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	70	26,2	51,2	15	87	28	15	58	12,5	159	195	46	12	1,44
ETHR234D	180-420	3/4" x 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	70	44	69	15	87	28	15	58	12,5	159	195	46	12	2,22
ETHR31S	300-650	1" x 17m\m	16B1	12	109	98,14	82	32,6	57,6	17,5	104	33	16	72	14,5	183,5	225,5	53	16	2,27
ETHR3114S	300-650	1"1/4 x 3/4"	20B1	9	108	92,84	82	32,6	57,6	17,5	104	33	16	72	14,5	183,5	225,5	53	16	2,24





TENDICINGHIA LINEARE AUTOMATICO TIPO ETH-PU  
AUTOMATIC LINEAR BELT TENSIONER ETH-PU TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

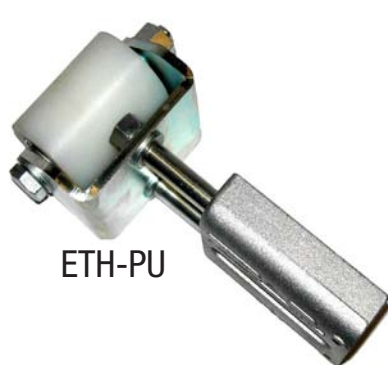
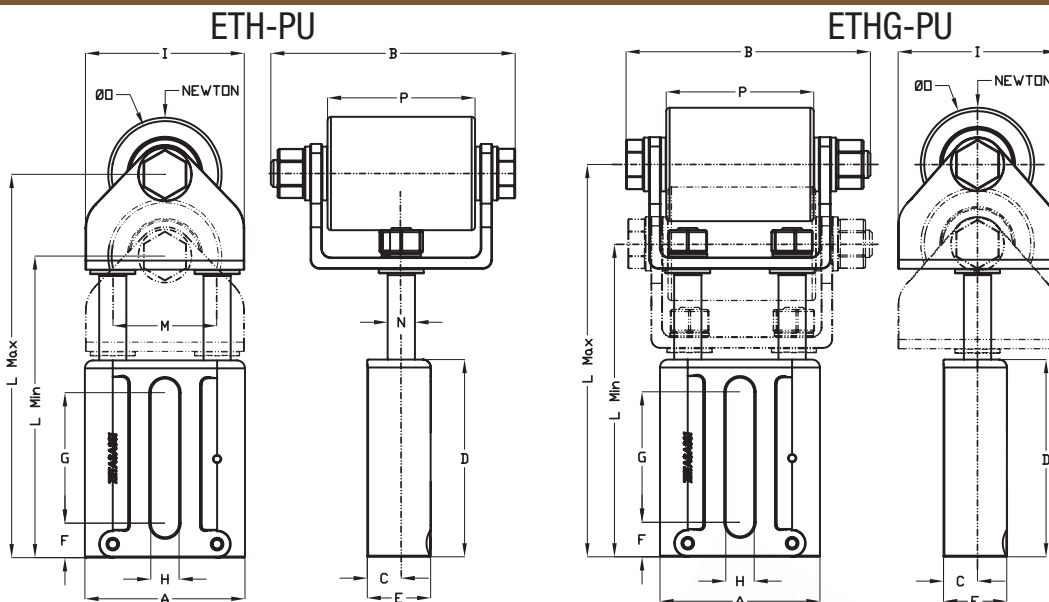
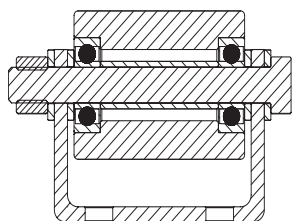
Tendicinghia automatici lineari a molla ETHPU costituiti da una base in una speciale lega di alluminio robustissima con un carico di rottura di 440MPa, ed antigrippaggio, che permette il perfetto scorrimento dei perni zincati in acciaio ad alta resistenza, dove viene fissata una staffa ad U in acciaio zincato, sulla quale è montato un rullo tendicinghia folle, compreso di cuscinetti a doppia schermatura.

ETHPU automatic linear spring-action belt tensioners consisting of a base in special, very sturdy, antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa that ensures perfect glide on high tensile strength galvanized steel rods, to which a U-shaped bracket in galvanized steel is fastened. The bracket is equipped with an idle belt tensioning roller with double-shielded bearings.

Per tutti i modelli esiste una versione KU con boccole di scorrimento autolubrificanti PTFE

For all types we have KU version with PTFE auto-lubricating bushes

(code + KU es.= ETH1PU4050ACKU)



code	Newton	L															material	Kg.
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	Min	Max	M	N	O	P		
ETH1PU4050AC	130-250	56	83	12,5	73	23	12,5	47	11	55	114,5	143,5	35	10	40	50	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	0,95
ETH1PU4050AL	130-250	56	83	12,5	73	23	12,5	47	11	55	114,5	143,5	35	10	40	50	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,78
ETH1PU4050NY	130-250	56	83	12,5	73	23	12,5	47	11	55	114,5	143,5	35	10	40	50	NYLON	0,73
ETHG1PU4050AC	130-250	56	83	12,5	73	23	12,5	47	11	55	114,5	143,5	35	10	40	50	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	0,95
ETHG1PU4050AL	130-250	56	83	12,5	73	23	12,5	47	11	55	114,5	143,5	35	10	40	50	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,78
ETHG1PU4050NY	130-250	56	83	12,5	73	23	12,5	47	11	55	114,5	143,5	35	10	40	50	NYLON	0,73
ETH2PU5065AC	180-420	70	107,5	15	87	28	15	58	12,5	70	137	173	46	12	50	65	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,92
ETH2PU5065AL	180-420	70	107,5	15	87	28	15	58	12,5	70	137	173	46	12	50	65	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,48
ETH2PU5065NY	180-420	70	107,5	15	87	28	15	58	12,5	70	137	173	46	12	50	65	NYLON	1,32
ETHG2PU5065AC	180-420	70	107,5	15	87	28	15	58	12,5	70	137	173	46	12	50	65	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,92
ETHG2PU5065AL	180-420	70	107,5	15	87	28	15	58	12,5	70	137	173	46	12	50	65	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,48
ETHG2PU5065NY	180-420	70	107,5	15	87	28	15	58	12,5	70	137	173	46	12	50	65	NYLON	1,32
ETH3PU6090AC	300-650	82	129,3	17,5	104	33	16	72	14,5	80	162,5	204,5	53	16	60	90	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	3,22
ETH3PU6090AL	300-650	82	129,3	17,5	104	33	16	72	14,5	80	162,5	204,5	53	16	60	90	ALLUMINIO-ALUMINIUM	2,32
ETH3PU6090NY	300-650	82	129,3	17,5	104	33	16	72	14,5	80	162,5	204,5	53	16	60	90	NYLON	2,02
ETHG3PU6090AC	300-650	82	129,3	17,5	104	33	16	72	14,5	80	162,5	204,5	53	16	60	90	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	3,22
ETHG3PU6090AL	300-650	82	129,3	17,5	104	33	16	72	14,5	80	162,5	204,5	53	16	60	90	ALLUMINIO-ALUMINIUM	2,32
ETHG3PU6090NY	300-650	82	129,3	17,5	104	33	16	72	14,5	80	162,5	204,5	53	16	60	90	NYLON	2,02

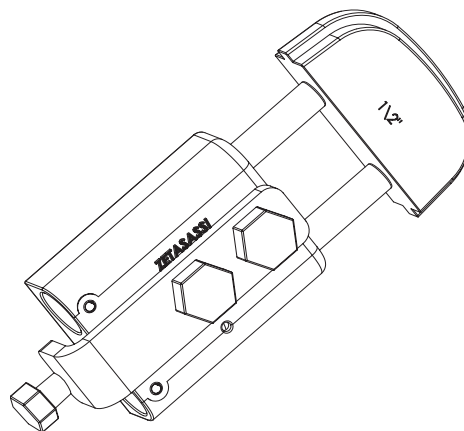
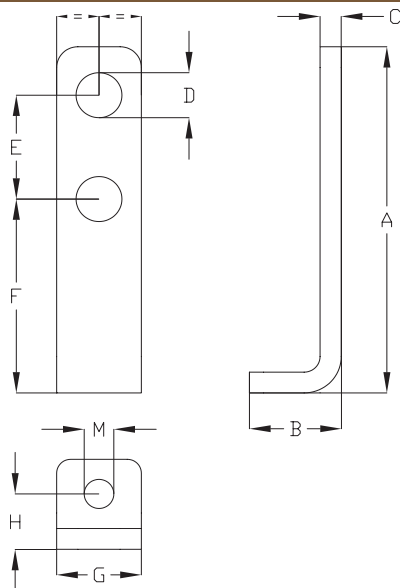


## STAFFA DI PRECARICO PER TENDITORI LINEARI PRELOAD BRACKET FOR LINEAR TENSIONERS

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Per tutti i tenditori lineari (NO T008).  
Acciaio zincato.

For all linear tensioners (NOT T008).  
Galvanized steel.



code	A	B	C	D	E	F	G	H	M	Kg.
PREL1	85	25	5	11	25	46	22	17	M8x1,25	0.08
PREL2	98	27	6	12,5	30	56	24	18	M10x1,5	0.12
PREL3	117	32	6	14,5	35	66	30	22	M10x1,5	0.18



## ISTRUZIONI TENDITORI LINEARI LINEAR TENSIONERS INSTRUCTIONS

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

### Istruzioni 1:

Per tutti i tenditori serie TO TA ET ETH NT, anche composti da pulegge e/o roccetti dentati.

Allentare bullone A

Spingere fusione B fino a raggiungere la tensione desiderata

Serrare il bullone A

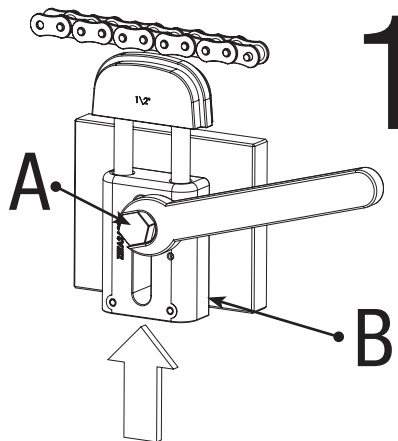
### Instructions 1:

For all the tensioners TO TA ET ETH 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.



### Istruzioni 2:

Per tutti i tenditori serie TO TA ET ETH, anche composti da pulegge e/o roccetti dentati.

(Figura 1): Preparare perno A (Ø3m/m) e tenditore.

(Figura 2): Manualmente o con pressa spingere testa del tenditore a fine corsa.

(Figura 3): Inserire perno A (Ø3m/m), senza rilasciare la testa del tenditore, nell'apposito foro B, dopo aver inserito il perno rilasciare la testa.

(Figura 4): Posizionare il tenditore contro catena o cinghia, e serrare il bullone C.

(Figura 5): Estrarre perno A (Ø3m/m) da foro B.

### Instructions 2:

For all the tensioners TO TA ET ETH also the one including pulleys or sprockets.

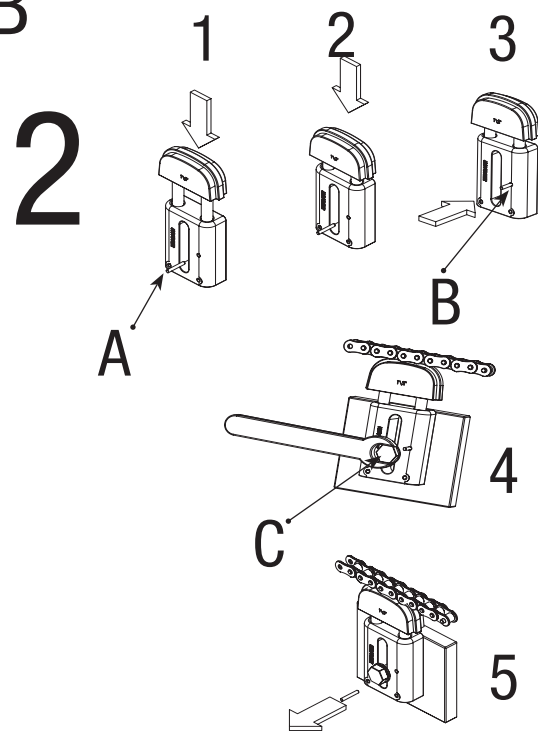
(Picture 1) Get ready the bolt A (Ø3m/m) and the tensioner.

(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 (Ø3m/m) in the bore B, without releasing the tensioner head, then 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 (Ø3m/m) from the bore B.







# ISTRUZIONI TENDITORI LINEARI LINEAR TENSIONERS INSTRUCTIONS

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

**I tenditori lineari automatici devono:**

- Essere montati sul tratto lento della catena o cinghia di trasmissione.
- Se possibile essere montati all'esterno della catena o cinghia. Possono essere montati anche all'interno con spinta della trasmissione verso l'esterno (figura D).
- Essere montati in maniera tale che l'angolo che si crea nella catena o nella cinghia nel tratto di tensione sia centrale con l'asse del tenditore, così da poter far lavorare il tenditore linearmente, figura A-B-C-D-I montaggio corretto, figura E-F-G montaggio non corretto.
- In un tratto molto lungo da tensionare si possono montare anche più tenditori.
- Nel caso le ruote siano di diametri differenti, meglio tensionare vicino alla ruota più piccola o comunque vicino alla ruota conduttrice, mantenendo l'allineamento assiale con il tenditore e la trasmissione, come spiegato sopra (figura I).
- In caso di trasmissione alternata o reversibile (figura H) è necessario montare due tenditori, perché quando il moto sarà alternato la parte lenta della catena o della cinghia diventerà quella in tensione e viceversa. È importante in questo metodo di montaggio, installare il tenditore in maniera che quando la catena o cinghia sia al massimo della tensione il tenditore non sia a fine corsa, ma abbia ancora almeno 2 o 4 mm di corsa.

**Tendicatena**

La scelta tra pattino in polietilene o il pignone tendicatena varia a seconda della velocità della catena, della temperatura di utilizzo creata dall'attrito e dalla temperatura esterna alla trasmissione. Quando necessita l'uso del pignone tendicatena tenere presente, per il posizionamento ideale, di inserire almeno tre rulli della catena nei denti del pignone come in figura Z, e che la distanza tra la ruota di trasmissione più vicina e il primo dente ingranato nel pignone tendicatena deve essere almeno di 4/6 maglie, a seconda della grandezza della catena.

**Pattino tendicatena (testa di tensionatura)**

Per scegliere la testa di tensionatura per la catena e la posizione corretta di montaggio, bisogna far sì che la catena lavori su più rulli possibili; quindi a seconda della lunghezza e dell'angolo di sviluppo della trasmissione si potrà scegliere tra testa TONDA oppure testa OVALE (figure L-M). Si consiglia di utilizzare le teste modello OVALE che grazie al loro raggio di lavoro migliorano l'appoggio e lo scarico d'attrito mantenendo la trasmissione di minor lunghezza, quindi minor temperatura e minore usura sia del pattino che della catena (figura L).

Per i tratti di catena molto lunghi è consigliabile utilizzare le teste ad arco, tendicatena modello TA-NTA, anche qui sono disponibili raggi di lavoro differenti, differenziati dalle teste tonde ed ovali.

**Automatic linear tensioners must be:**

- installed on the slack section of the transmission chain or belt.
- installed, if possible, on the outside of the chain or belt. They can also be installed on the inside, with the thrust of the transmission outward (figure D).
- They should be installed in such a way that the angle created in the chain or belt in the tensioned section is central with the axis of the tensioner, so that the tensioner works linearly. Figures A-B-C-D-I illustrate correct installation, figures E-F-G illustrate improper installation.
- If the section to be tensioned is very long, several tensioners can be installed.
- If the wheels have different diameters it is better to tension close to the smallest wheel or, in any case, close to the drive wheel, maintaining linear axial alignment with the tensioner, as explained above (figure I).
- In case of alternate or reversible transmission (figure H), it is necessary to install two tensioners, because when motion is alternated the slack portion of the chain or belt will become the tensioned part and vice versa. It is important in this method of assembly to install the tensioner so that when the chain or belt is at the maximum tension the tensioner is not at the end of its stroke but has at least 2 or 4 mm of residual stroke.

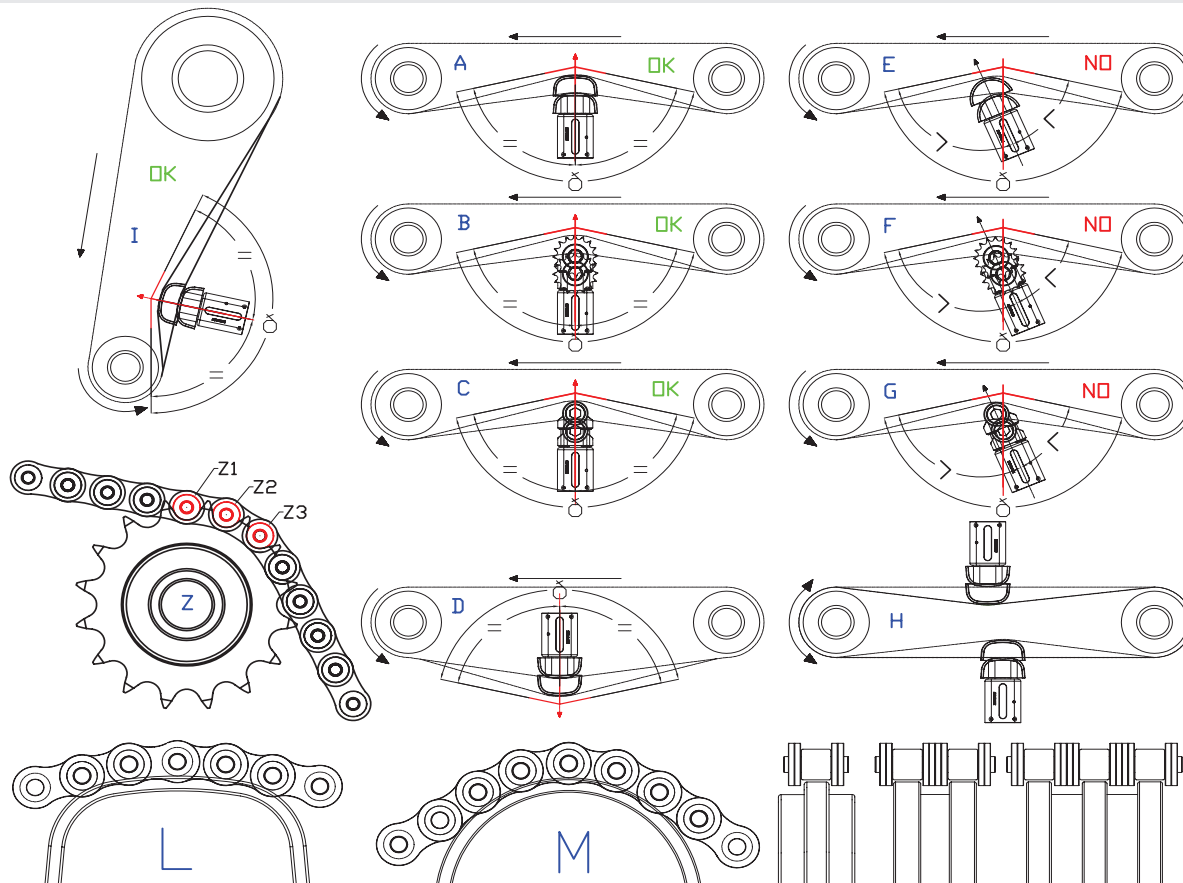
**Chain tensioner**

The choice between the shoe in polyethylene or the chain tensioning pinion will depend on the speed of the chain, the amount of heat generated by friction and the temperature external to the transmission. When it is necessary to use the chain tensioning pinion, bear in mind that, for ideal positioning, there should be at least three rollers of the chain in the teeth of the pinion as shown in figure Z, and that the distance between the nearest wheel of transmission and the first tooth geared into the chain tensioning pinion should be at least 4/6 links, depending on the size of the chain.

**Chain tensioning shoe (tensioning head)**

To select the tensioning head for the chain and the correct position for installation, it is necessary to have the chain work on as many rollers as possible; therefore, depending on the length and the angle of development of the transmission, you can choose between the ROUND head and the OVAL (figures L-M). We recommend using the OVAL head model that, thanks to its radius of operation, improves contact and discharge of friction, maintaining the transmission as short as possible, thus achieving lower temperature and less wear of both the shoe and the chain (figure L).

For very long sections of chain we recommend using the arched heads, chain tensioner model TA-NTA, which is also available in different working radii, differentiated between round and oval heads.



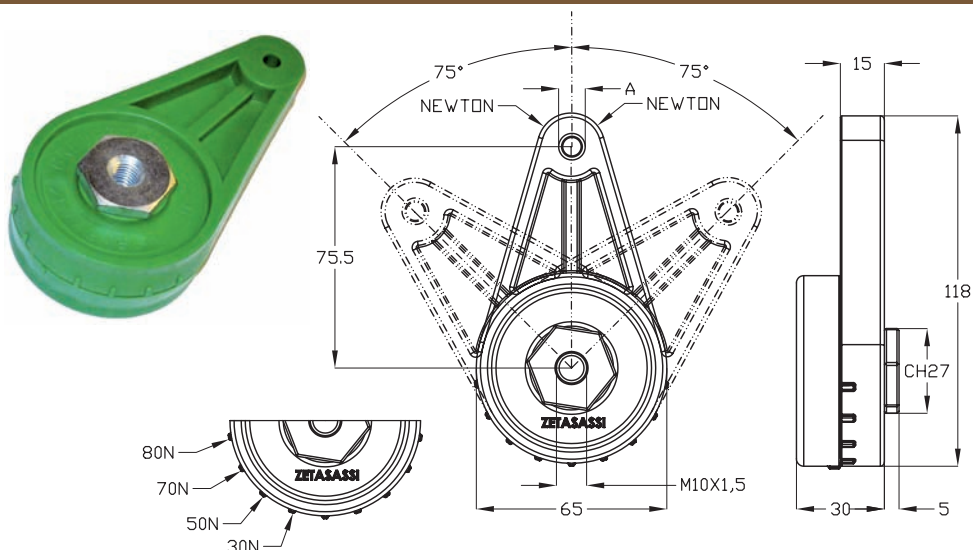


## TENDITORE ROTANTE AUTOMATICO TIPO TC-05 AUTOMATIC ROTARY TENSIONER TC-05 TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tenditori automatici rotanti a molla TC05 costituiti da base e leva in materiale plastico POM. Angolo utile di tensionatura 75° in entrambi i sensi di rotazione.

TC05 rotating spring-action tensioners consisting of a base and lever in POM plastic material. Tensioning angle 75° in both directions of rotation.



code	Newton	A	Kg.
TC05	30-80	Ø 6,5 m/m	0,22
TC0585	30-80	Ø 8,5 m/m	0,22
TC05105	30-80	Ø 10,5 m/m	0,22
TC05125	30-80	Ø 12,5 m/m	0,22
TC05M8	30-80	M8 x 1,25	0,22
TC05M10	30-80	M10 x 1,5	0,22
TC05M12	30-80	M12 x 1,75	0,22

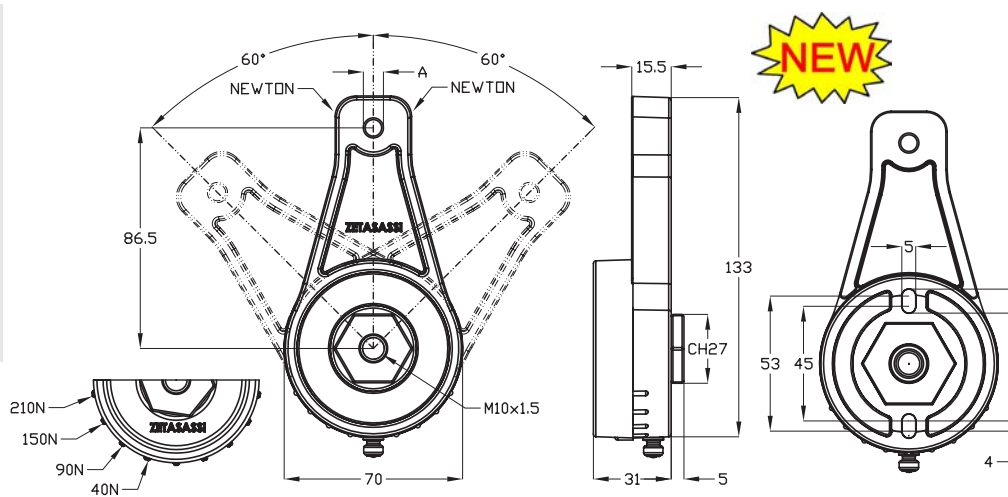
### 100% Alimentare 100% For Food Industry

## TENDITORE ROTANTE AUTOMATICO TIPO TC-08 AUTOMATIC ROTARY TENSIONER TC-08 TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tenditori automatici rotanti alimentari a molla TC08 costituiti da base e leva in materiale plastico e colorante alimentare, perno centrale e particolari di serraggio in AISI 316L, elementi elastici in AISI 302. Angolo utile di tensionatura 60° in entrambi i sensi di rotazione.

TC08 automatic rotating spring-action tensioners for the food industry, consisting of a base and lever in plastic material and food-grade dye, central rod and locking part in AISI 316L, elastic elements in AISI 302. Tensioning angle 60° in both directions of rotation.



code	Newton	A	Kg.
TC08INOX	40-210	Ø 6,3 m/m	0,25
TC08INOX85	40-210	Ø 8,5 m/m	0,25
TC08INOX105	40-210	Ø 10,5 m/m	0,25
TC08INOX125	40-210	Ø 12,5 m/m	0,25
TC08INOXM8	40-210	M8 x 1,25	0,25
TC08INOXM10	40-210	M10 x 1,5	0,25
TC08INOXM12	40-210	M12 x 1,75	0,25

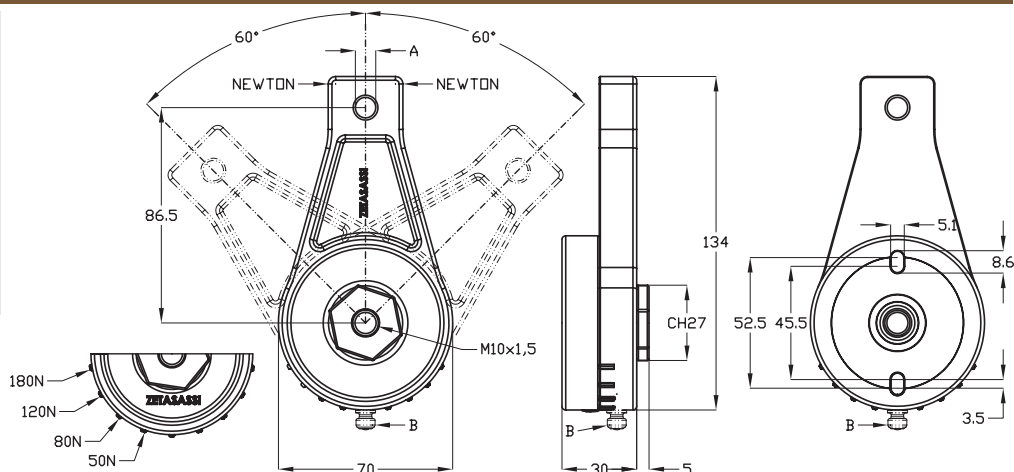


## TENDITORE ROTANTE AUTOMATICO TIPO TC1 AUTOMATIC ROTARY TENSIONER TC1 TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tenditori automatici rotanti a molla TC1 costituiti da base e leva in una speciale lega di alluminio robustissima, con un carico di rottura di 440MPa, ed antigrippaggio. Angolo utile di tensionatura 60° in entrambi i sensi di rotazione.

TC1 automatic rotating spring-action tensioners consisting of a base and lever in special very sturdy antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa. Tensioning angle 60° in both directions of rotation.



code	Newton	A	Kg.	B
TC1	50-180	Ø 8,2 m/m	0,45	AGGIUNGERE "ING" AL CODICE PER L'INGRASSATORE (B)
TC1105	50-180	Ø 10,5 m/m	0,45	ADD "ING" TO THE CODE FOR THE GREASER (B)
TC1125	50-180	Ø 12,5 m/m	0,45	
TC1145	50-180	Ø 14,5 m/m	0,45	
TC1M10	50-180	M10 x 1,5	0,45	
TC1M12	50-180	M12 x 1,75	0,45	TC1 + ING = TC1ING
TC1M16	50-180	M16 x 2	0,45	TC1M12 + ING = TC1M12ING

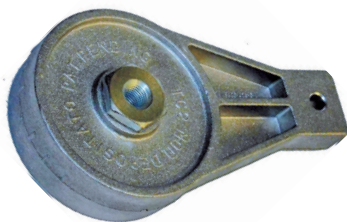
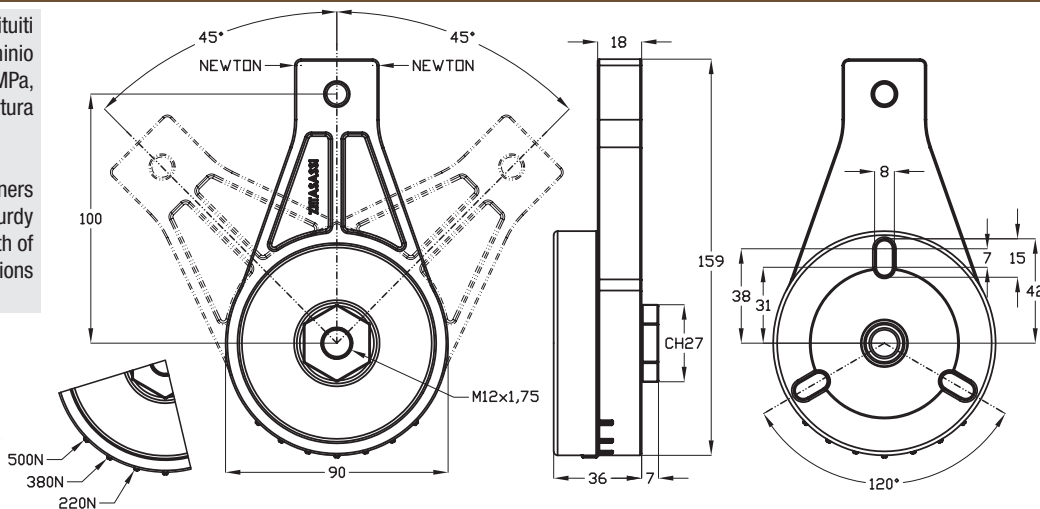


## TENDITORE ROTANTE AUTOMATICO TIPO TC2 AUTOMATIC ROTARY TENSIONER TC2 TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tenditori automatici rotanti a molla TC2 costituiti da base e leva in una speciale lega di alluminio robustissima, con un carico di rottura di 440MPa, ed antigrippaggio. Angolo utile di tensionatura 45° in entrambi i sensi di rotazione.

TC2 automatic rotating spring-action tensioners consisting of a base and lever in very sturdy antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa. Tensioning angle 45° in both directions of rotation.



code	Newton	A	Kg.
TC2	120-500	Ø 8,2 m/m	0,89
TC2105	120-500	Ø 10,5 m/m	0,89
TC2125	120-500	Ø 12,5 m/m	0,89
TC2145	120-500	Ø 14,5 m/m	0,89
TC2165	120-500	Ø 16,5 m/m	0,89
TC2185	120-500	Ø 18,5 m/m	0,89
TC2M10	120-500	M10 x 1,5	0,89
TC2M12	120-500	M12 x 1,75	0,89
TC2M16	120-500	M16 x 2	0,89
TC2M20	120-500	M20 x 2,5	0,89



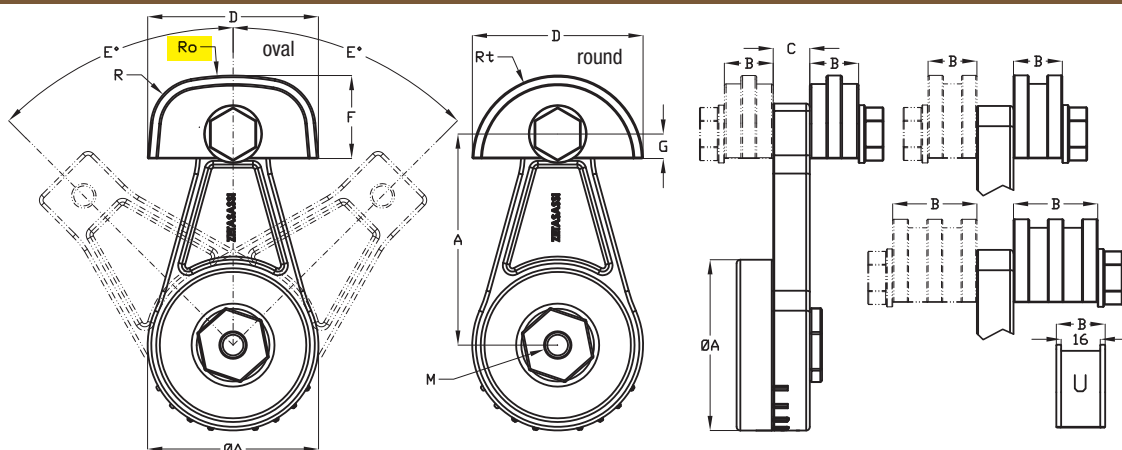


## TENDICATENA ROTANTE AUTOMATICO TIPO TCP AUTOMATIC ROTARY CHAIN TENSIONER TCP TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendicatena automatici rotanti a molla TCP costituiti da base e leva. Angolo utile di tensionatura 45° 60° 75° in entrambi i sensi di rotazione. Forniti di pattino tendicatena in polietilene 1'000'000 UHMW.

TCP1 automatic rotating spring-action chain tensioners consisting of a base and lever. Tensioning angle 45° 60° 75° in both directions of rotation. Equipped with chain tensioning shoe in polyethylene 1,000,000 UHMW.



code		Newton	chain	ØA	A	B	C	D	E°	F	G	M	R	Ro	Rt	Kg.
oval	round															
TCP050U	TCP05TU	30-80	< 1/2" x 5/16"	65	75,5	20	15	70	75°	34	10	M10 x 1,5	20	100	35	0,29
TCP05038S	TCP05T38S	30-80	3/8" x 7/32" 06B1	65	75,5	20	15	70	75°	34	10	M10 x 1,5	20	100	35	0,29
TCP05038D	TCP05T38D	30-80	3/8" x 7/32" 06B2	65	75,5	20	15	70	75°	34	10	M10 x 1,5	20	100	35	0,29
TCP05012S	TCP05T12S	30-80	1/2" x 5/16" 08B1	65	75,5	20	15	70	75°	34	10	M10 x 1,5	20	100	35	0,29
TCP05012D	TCP05T12D	30-80	1/2" x 5/16" 08B2	65	75,5	20	15	70	75°	34	10	M10 x 1,5	20	100	35	0,29
TCP10U	TCP1TU	50-180	< 1/2" x 5/16"	70	86.5	20	15	70	60°	34	10	M10 x 1,5	20	100	35	0,53
TCP1038S	TCP1T38S	50-180	3/8" x 7/32" 06B1	70	86.5	20	15	70	60°	34	10	M10 x 1,5	20	100	35	0,53
TCP1038D	TCP1T38D	50-180	3/8" x 7/32" 06B2	70	86.5	20	15	70	60°	34	10	M10 x 1,5	20	100	35	0,53
	TCP1T38T	50-180	3/8" x 7/32" 06B3	70	86.5	26	15	70	60°	34	10	M10 x 1,5	20	100	35	0,54
TCP1012S	TCP1T12S	50-180	1/2" x 5/16" 08B1	70	86.5	20	15	70	60°	34	10	M10 x 1,5	20	100	35	0,53
TCP1012D	TCP1T12D	50-180	1/2" x 5/16" 08B2	70	86.5	20	15	70	60°	34	10	M10 x 1,5	20	100	35	0,53
	TCP1T12T	50-180	1/2" x 5/16" 08B3	70	86.5	34,5	15	70	60°	34	10	M10 x 1,5	20	100	35	0,55
TCP1058S	TCP1T58S	50-180	5/8" x 3/8" 10B1	70	86.5	22	15	90	60°	44	14	M10 x 1,5	20	120	45	0,56
TCP1058D	TCP1T58D	50-180	5/8" x 3/8" 10B2	70	86.5	25	15	90	60°	44	14	M10 x 1,5	20	120	45	0,58
	TCP1T58T	50-180	5/8" x 3/8" 10B3	70	86.5	41,5	15	90	60°	44	14	M10 x 1,5	20	120	45	0,62
TCP1034S	TCP1T34S	50-180	3/4" x 7/16 12B1	70	86.5	22	15	90	60°	44	14	M10 x 1,5	20	120	45	0,56
TCP1034D	TCP1T34D	50-180	3/4" x 7/16 12B2	70	86.5	30	15	90	60°	44	14	M10 x 1,5	20	120	45	0,59
	TCP1T34T	50-180	3/4" x 7/16 12B3	70	86.5	49	15	90	60°	44	14	M10 x 1,5	20	120	45	0,64
TCP101S	TCP1T1S	50-180	1" x 17 m/m 16B1	70	86,5	25	15	110	60°	54	18,5	M10 x 1,5	25	140	55	0,62
TCP2012S	TCP2T12S	120-500	1/2" x 5/16" 08B1	90	100	20	18	70	45°	34	10	M12 x 1,75	20	100	35	0,97
TCP2012D	TCP2T12D	120-500	1/2" x 5/16" 08B2	90	100	20	18	70	45°	34	10	M12 x 1,75	20	100	35	0,97
	TCP2T12T	120-500	1/2" x 5/16" 08B3	90	100	34,5	18	70	45°	34	10	M12 x 1,75	20	100	35	0,99
TCP2058S	TCP2T58S	120-500	5/8" x 3/8" 10B1	90	100	22	18	90	45°	44	14	M12 x 1,75	20	120	45	1,00
TCP2058D	TCP2T58D	120-500	5/8" x 3/8" 10B2	90	100	25	18	90	45°	44	14	M12 x 1,75	20	120	45	1,02
	TCP2T58T	120-500	5/8" x 3/8" 10B3	90	100	41,5	18	90	45°	44	14	M12 x 1,75	20	120	45	1,06
TCP2034S	TCP2T34S	120-500	3/4" x 7/16 12B1	90	100	22	18	90	45°	44	14	M12 x 1,75	20	120	45	1,00
TCP2034D	TCP2T34D	120-500	3/4" x 7/16 12B2	90	100	30	18	90	45°	44	14	M12 x 1,75	20	120	45	1,03
	TCP2T34T	120-500	3/4" x 7/16 12B3	90	100	49	18	90	45°	44	14	M12 x 1,75	20	120	45	1,08
TCP201S	TCP2T1S	120-500	1" x 17 m/m 16B1	90	100	25	18	110	45°	54	18,5	M12 x 1,75	25	140	55	1,06
	TCP2T1D	120-500	1" x 17 m/m 16B2	90	100	46	18	110	45°	54	18,5	M12 x 1,75	25	140	55	1,13
TCP20114S	TCP2T114S	120-500	1"1/4 x 3/4" 20B1	90	100	25	18	110	45°	54	18,5	M12 x 1,75	25	140	55	1,06
TCP20112S	TCP2T112S	120-500	1"1/2 x 1" 24B1	90	100	25	18	110	45°	54	18,5	M12 x 1,75	25	140	55	1,06



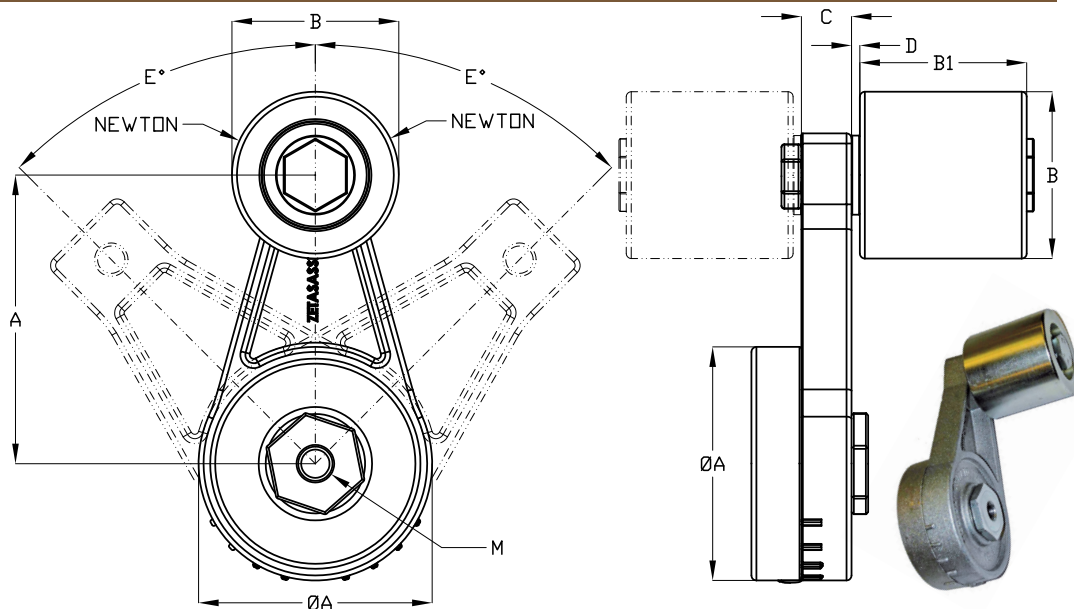


TENDINCINGHIA ROTANTE AUTOMATICO TIPO TCPU  
AUTOMATIC ROTARY BELT TENSIONER TCPU TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendencinghia automatici rotanti a molla TCPU costituiti da base e leva. Angolo utile di tensionatura 45° 60° 75° in entrambi i sensi di rotazione. Forniti di rullo tendencinghia folle, compreso di cuscinetti a doppia schermatura.

TCPU automatic rotating spring-action belt tensioners consisting of a base and lever. Tensioning angle 45° 60° 75° in both directions of rotation. Equipped with idle belt tensioner roller with double-shielded bearings.



code	Newton	ØA	A	B	B1	C	D	E°	M	material	Kg.
TC05PU3035AC	30-80	65	75,5	30	35	15	2,5	75°	M10 x 1,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	0,36
TC05PU3035AL	30-80	65	75,5	30	35	15	2,5	75°	M10 x 1,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,30
TC05PU3035NY	30-80	65	75,5	30	35	15	2,5	75°	M10 x 1,5	NYLON	0,29
TC05PU4045NY	30-80	65	75,5	40	45	15	6	75°	M10 x 1,5	NYLON	0,38
TC05PU5050AC	30-80	65	75,5	50	50	15	2,5	75°	M10 x 1,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	0,85
TC05PU5050AL	30-80	65	75,5	50	50	15	2,5	75°	M10 x 1,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,54
TC05PU5050NY	30-80	65	75,5	50	50	15	2,5	75°	M10 x 1,5	NYLON	0,44
TC1PU3035AC	50-180	70	86.5	30	35	15	2,5	60°	M10 x 1,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	0,60
TC1PU3035AL	50-180	70	86.5	30	35	15	2,5	60°	M10 x 1,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,54
TC1PU3035NY	50-180	70	86.5	30	35	15	2,5	60°	M10 x 1,5	NYLON	0,53
TC1PU4045NY	50-180	70	86.5	40	45	15	6	60°	M10 x 1,5	NYLON	0,60
TC1PU5050AC	50-180	70	86.5	50	50	15	2,5	60°	M10 x 1,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,06
TC1PU5050AL	50-180	70	86.5	50	50	15	2,5	60°	M10 x 1,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,75
TC1PU5050NY	50-180	70	86.5	50	50	15	2,5	60°	M10 x 1,5	NYLON	0,66
TC1PU6060AC	50-180	70	86.5	60	60	15	2,5	60°	M10 x 1,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,57
TC1PU6060AL	50-180	70	86.5	60	60	15	2,5	60°	M10 x 1,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,98
TC1PU6060NY	50-180	70	86.5	60	60	15	2,5	60°	M10 x 1,5	NYLON	0,72
TC1PU8080AC	50-180	70	86.5	80	80	15	2,5	60°	M10 x 1,5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	3,15
TC1PU8080AL	50-180	70	86.5	80	80	15	2,5	60°	M10 x 1,5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,59
TC1PU8080NY	50-180	70	86.5	80	80	15	2,5	60°	M10 x 1,5	NYLON	1,07
TC2PU4045NY	120-500	90	100	40	45	18	6	45°	M12 x 1,75	NYLON	1,04
TC2PU5050AC	120-500	90	100	50	50	18	2,5	45°	M12 x 1,75	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,51
TC2PU5050AL	120-500	90	100	50	50	18	2,5	45°	M12 x 1,75	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,20
TC2PU5050NY	120-500	90	100	50	50	18	2,5	45°	M12 x 1,75	NYLON	1,10
TC2PU6060AC	120-500	90	100	60	60	18	2,5	45°	M12 x 1,75	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	2,01
TC2PU6060AL	120-500	90	100	60	60	18	2,5	45°	M12 x 1,75	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,41
TC2PU6060NY	120-500	90	100	60	60	18	2,5	45°	M12 x 1,75	NYLON	1,15
TC2PU8080AC	120-500	90	100	80	80	18	2,5	45°	M12 x 1,75	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	3,58
TC2PU8080AL	120-500	90	100	80	80	18	2,5	45°	M12 x 1,75	ALLUMINIO-ALUMINIUM	2,03
TC2PU8080NY	120-500	90	100	80	80	18	2,5	45°	M12 x 1,75	NYLON	1,50
TC2PU8090AC	120-500	90	100	80	90	18	2,5	45°	M12 x 1,75	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	4,02
TC2PU8090AL	120-500	90	100	80	90	18	2,5	45°	M12 x 1,75	ALLUMINIO-ALUMINIUM	2,20
TC2PU8090NY	120-500	90	100	80	90	18	2,5	45°	M12 x 1,75	NYLON	1,58

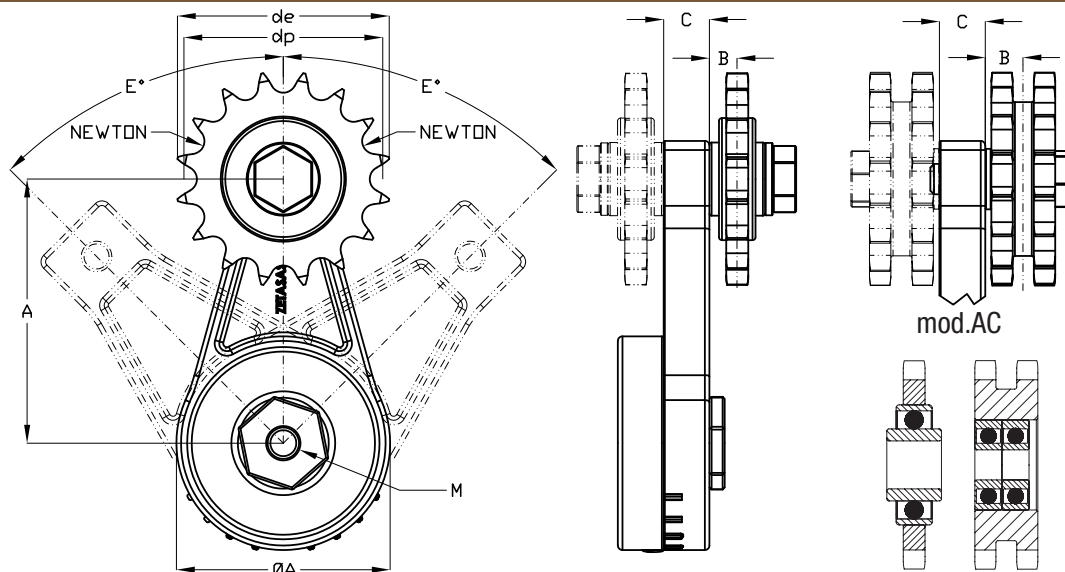


## TENDICATENA ROTANTE AUTOMATICO TIPO TCR-AC/ AUTOMATIC ROTARY CHAIN TENSIONER TCR-AC TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendicatena automatici rotanti a molla TCR-AC costituiti da base e leva. Angolo utile di tensionatura 45° 60° 75° in entrambi i sensi di rotazione. Forniti di pignone tendicatena folle e cuscinetti con doppia schermatura modello AC.

TCR-AC automatic rotating spring-action chain tensioners consisting of a base and lever. Tensioning angle 45° 60° 75° in both directions of rotation. Equipped with idle chain tensioner pinion and double-shielded bearings model AC.



code	Newton	chain	Z	de	dp	ØA	A	B	C	E°	M	Kg.	
TCR05AC38S	30-80	3/8" x 7/32"	06B1	21	68	63,91	65	75,5	9,1	15	75°	M10 x 1,5	0,42
TCR05AC12SZ14	30-80	1/2" x 5/16"	08B1	14	61,8	57,07	65	75,5	9,1	15	75°	M10 x 1,5	0,42
TCR05AC12S	30-80	1/2" x 5/16"	08B1	16	69,5	65,1	65	75,5	9,1	15	75°	M10 x 1,5	0,44
TCR1AC38S	50-180	3/8" x 7/32"	06B1	21	68	63,91	70	86,5	9,1	15	60°	M10 x 1,5	0,65
TCR1AC38D	50-180	3/8" x 7/32"	06B2	21	68	63,91	70	86,5	11	15	60°	M10 x 1,5	0,78
TCR1AC12SZ14	50-180	1/2" x 5/16"	08B1	14	61,8	57,07	70	86,5	9,1	15	60°	M10 x 1,5	0,66
TCR1AC12S	50-180	1/2" x 5/16"	08B1	16	69,5	65,1	70	86,5	9,1	15	60°	M10 x 1,5	0,67
TCR1AC12D	50-180	1/2" x 5/16"	08B2	16	69,5	65,1	70	86,5	12,5	15	60°	M10 x 1,5	0,86
TCR1AC58S	50-180	5/8" x 3/8"	10B1	17	93	86,39	70	86,5	9,1	15	60°	M10 x 1,5	0,87
TCR1AC58D	50-180	5/8" x 3/8"	10B2	17	93	86,39	70	86,5	15,3	15	60°	M10 x 1,5	1,36
TCR1AC34SZ13	50-180	3/4" x 7/16"	12B1	13	87,5	79,59	70	86,5	9,1	15	60°	M10 x 1,5	0,94
TCR1AC34S	50-180	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	70	86,5	9,1	15	60°	M10 x 1,5	0,98
TCR1AC34D	50-180	3/4" x 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	70	86,5	17,6	15	60°	M10 x 1,5	1,61
TCR1AC1S	50-180	1" x 17m/m	16B1	12	109	98,14	70	86,5	11,3	15	60°	M10 x 1,5	1,25
TCR2AC12SZ14	120-500	1/2" x 5/16"	08B1	14	61,8	57,07	90	100	9,1	18	45°	M12 x 1,75	1,10
TCR2AC12S	120-500	1/2" x 5/16"	08B1	16	69,5	65,1	90	100	9,1	18	45°	M12 x 1,75	1,11
TCR2AC12D	120-500	1/2" x 5/16"	08B2	16	69,5	65,1	90	100	12,5	18	45°	M12 x 1,75	1,29
TCR2AC58S	120-500	5/8" x 3/8"	10B1	17	93	86,39	90	100	9,1	18	45°	M12 x 1,75	1,31
TCR2AC58D	120-500	5/8" x 3/8"	10B2	17	93	86,39	90	100	15,3	18	45°	M12 x 1,75	1,80
TCR2AC34SZ13	120-500	3/4" x 7/16"	12B1	13	87,5	79,59	90	100	9,1	18	45°	M12 x 1,75	1,35
TCR2AC34S	120-500	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	90	100	9,1	18	45°	M12 x 1,75	1,41
TCR2AC34D	120-500	3/4" x 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	90	100	17,6	18	45°	M12 x 1,75	2,05
TCR2AC1S	120-500	1" x 17m/m	16B1	12	109	98,14	90	100	11,3	18	45°	M12 x 1,75	1,69
TCR2AC114S	120-500	1"1/4 x 3/4"	20B1	9	108	92,84	90	100	11,3	18	45°	M12 x 1,75	1,66
TCR2AC112S	120-500	1"1/2 x 1"	24B1	9	126,4	111,4	90	100	13,8	18	45°	M12 x 1,75	2,22
TCR2AC134S	120-500	1"3/4 x 1"1/4	28B1	9	148,4	129,96	90	100	16,3	18	45°	M12 x 1,75	3,21
TCR08AC38SINOX	40-210	3/8" x 7/32"	06B1	21	68	63,9	70	86,5	9,1	15,5	60°	M10 x 1,5	0,46
TCR08AC12SINOX	40-210	1/2" x 5/16"	08B1	16	69,5	65,1	70	86,5	9,1	15,5	60°	M10 x 1,5	0,48
TCR08AC58SINOX	40-210	5/8" x 3/8"	10B1	17	93	86,39	70	86,5	9,1	15,5	60°	M10 x 1,5	0,68
TCR08AC34SINOX	40-210	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	70	86,5	9,1	15,5	60°	M10 x 1,5	0,79
TCR08AC1SINOX	40-210	1" x 17m/m	16B1	12	109	98,14	70	86,5	11,3	15,5	60°	M10 x 1,5	1,04





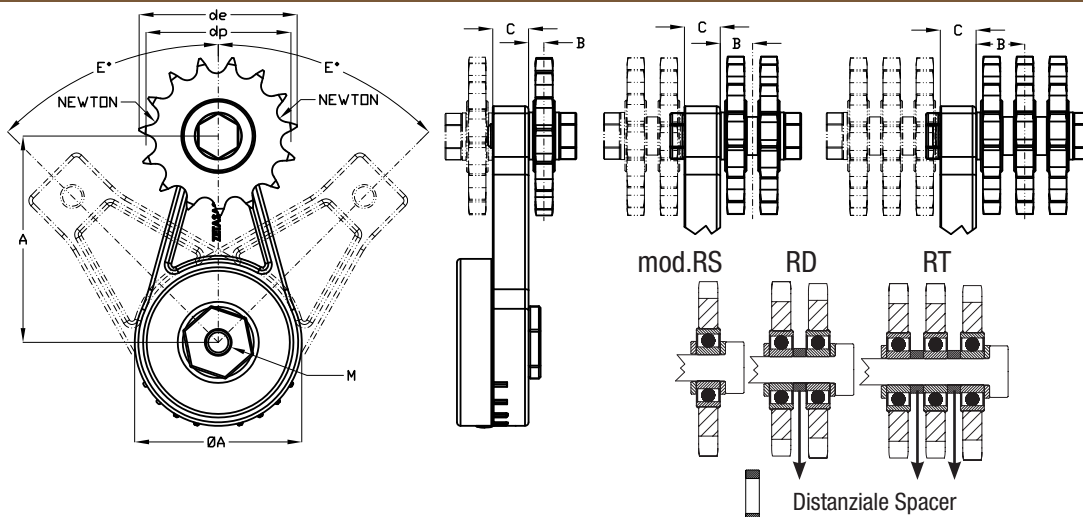


TENDICATENA ROTANTE AUTOMATICO TIPO TCR-RS RD RT  
 AUTOMATIC ROTARY CHAIN TENSIONER TCR-RS RD RT TYPE

ZETASASSI®  
 Authentic Maker since 1979  
 Made in Italy

Tendicatena automatici rotanti a molla TCR costituiti da base e leva. Angolo utile di tensionatura 45° 60° 75° in entrambi i sensi di rotazione. Forniti di pignone tendicatena folle e cuscinetti con doppia schermatura modello RS RD RT.

TCR automatic rotating spring-action chain tensioners consisting of a base and lever. Tensioning angle 45° 60° 75° in both directions of rotation. Equipped with idle chain tensioner pinion and double-shielded bearings model RS RD RT.



code	Newton	chain	Z	de	dp	ØA	A	B	C	E°	M	Kg.
TCR05RS38	30-80	3/8" x 7/32" 06B1	15	49,3	45,81	65	75,5	6,5	15	75°	M10 x 1,5	0,31
TCR05RS12	30-80	1/2" x 5/16" 08B1	15	65,5	61,09	65	75,5	6,5	15	75°	M10 x 1,5	0,38
TCR1RS38	50-180	3/8" x 7/32" 06B1	15	49,3	45,81	70	86,5	6,5	15	60°	M10 x 1,5	0,54
TCR1RD38	50-180	3/8" x 7/32" 06B2	15	49,3	45,81	70	86,5	11,5	15	60°	M10 x 1,5	0,61
TCR1RT38	50-180	3/8" x 7/32" 06B3	15	49,3	45,81	70	86,5	16,5	15	60°	M10 x 1,5	0,67
TCR1RS12	50-180	1/2" x 5/16" 08B1	15	65,5	61,09	70	86,5	6,5	15	60°	M10 x 1,5	0,61
TCR1RD12	50-180	1/2" x 5/16" 08B2	15	65,5	61,09	70	86,5	13,45	15	60°	M10 x 1,5	0,76
TCR1RT12	50-180	1/2" x 5/16" 08B3	15	65,5	61,09	70	86,5	20,4	15	60°	M10 x 1,5	0,91
TCR1RS58	50-180	5/8" x 3/8" 10B1	15	83	76,36	70	86,5	8,5	15	60°	M10 x 1,5	0,77
TCR1RD58	50-180	5/8" x 3/8" 10B2	15	83	76,36	70	86,5	16,75	15	60°	M10 x 1,5	1,06
TCR1RT58	50-180	5/8" x 3/8" 10B3	15	83	76,36	70	86,5	25	15	60°	M10 x 1,5	1,36
TCR1RS34	50-180	3/4" x 7/16" 12B1	15	99,8	91,63	70	86,5	8,5	15	60°	M10 x 1,5	0,97
TCR1RD34	50-180	3/4" x 7/16" 12B2	15	99,8	91,63	70	86,5	18,25	15	60°	M10 x 1,5	1,47
TCR1RT34	50-180	3/4" x 7/16" 12B3	15	99,8	91,63	70	86,5	28	15	60°	M10 x 1,5	1,98
TCR2RS38	120-500	3/8" x 7/32" 06B1	15	49,3	45,81	90	100	6,5	18	45°	M12 x 1,75	0,98
TCR2RD38	120-500	3/8" x 7/32" 06B2	15	49,3	45,81	90	100	11,5	18	45°	M12 x 1,75	1,04
TCR2RT38	120-500	3/8" x 7/32" 06B3	15	49,3	45,81	90	100	16,5	18	45°	M12 x 1,75	1,11
TCR2RS12	120-500	1/2" x 5/16" 08B1	15	65,5	61,09	90	100	6,5	18	45°	M12 x 1,75	1,05
TCR2RD12	120-500	1/2" x 5/16" 08B2	15	65,5	61,09	90	100	13,45	18	45°	M12 x 1,75	1,19
TCR2RT12	120-500	1/2" x 5/16" 08B3	15	65,5	61,09	90	100	20,4	18	45°	M12 x 1,75	1,34
TCR2RS58	120-500	5/8" x 3/8" 10B1	15	83	76,36	90	100	8,5	18	45°	M12 x 1,75	1,21
TCR2RD58	120-500	5/8" x 3/8" 10B2	15	83	76,36	90	100	16,75	18	45°	M12 x 1,75	1,49
TCR2RT58	120-500	5/8" x 3/8" 10B3	15	83	76,36	90	100	25	18	45°	M12 x 1,75	1,78
TCR2RS34	120-500	3/4" x 7/16" 12B1	15	99,8	91,63	90	100	8,5	18	45°	M12 x 1,75	1,40
TCR2RD34	120-500	3/4" x 7/16" 12B2	15	99,8	91,63	90	100	18,25	18	45°	M12 x 1,75	1,90
TCR2RT34	120-500	3/4" x 7/16" 12B3	15	99,8	91,63	90	100	28	18	45°	M12 x 1,75	2,40
TCR2RS1	120-500	1" x 17m\m 16B1	13	117	106,12	90	100	10	18	45°	M12 x 1,75	1,82
TCR2RD1	120-500	1" x 17m\m 16B2	12	109	98,14	90	100	27,3	18	45°	M12 x 1,75	2,52
TCR2RT1	120-500	1" x 17m\m 16B3	12	109	98,14	90	100	43,3	18	45°	M12 x 1,75	3,31
TCR2RD114	120-500	1"1/4 x 3/4" 20B2	9	108	92,84	90	100	29,5	18	45°	M12 x 1,75	2,46
TCR2RD112	120-500	1"1/2 x 1" 24B2	9	126,4	111,4	90	100	38	18	45°	M12 x 1,75	3,58



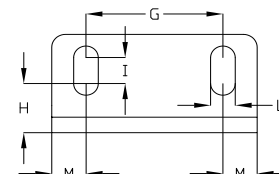
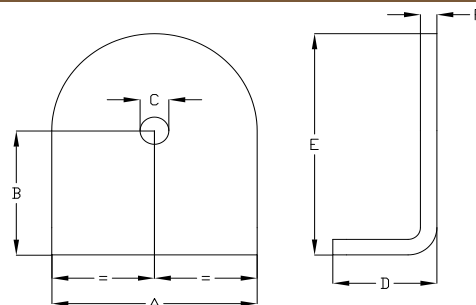


## STAFFA DI SUPPORTO PER TENDITORI ROTANTI SUPPORTING BRACKETS FOR ROTARY TENSIONERS

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Staffe di supporto in acciaio zincato, per tenditori rotanti a molla modello TC e TR

Supporting brackets in galvanized steel for rotating spring-action tensioners model TC and TR



Mod.	Code	A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	L	M	Kg.
TC1-TR1	ABSTCTR1	75	48	10,5	38	86	6	50	20	9	9	12,5	0,36
TC2-TR2	ABSTCTR2	98	62	12,5	52	111	8	65	25	16	11	16,5	0,80



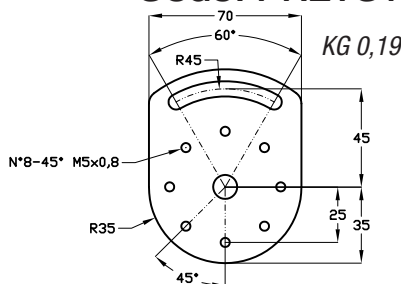
## STAFFE DI PRECARICO PER TENDITORI ROTANTI PRELOADS BRACKETS FOR ROTARY TENSIONERS

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

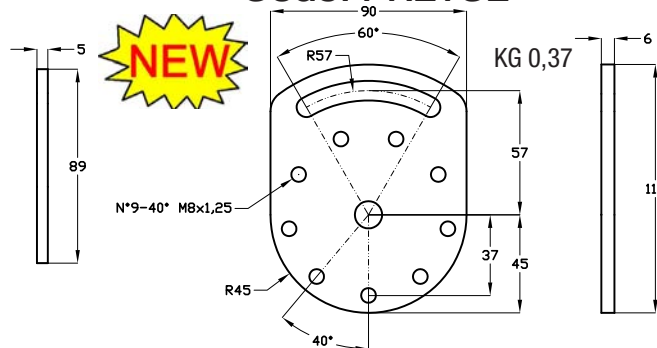
Prearichi e sistemi di sicurezza antirotazione in acciaio zincato, per tenditori rotativi a molla modello TC & TR, forniti di grani di bloccaggio. Da utilizzare in caso di montaggio su superfici non perfette o irregolari.

Preloads and antirotation safety systems in galvanized steel for rotating spring-actions tensioners model TC & TR, equipped with blocking dowels. To be used when installing the tensioners on imperfect or irregular surfaces.

Code: PRETC1



Code: PRETC2

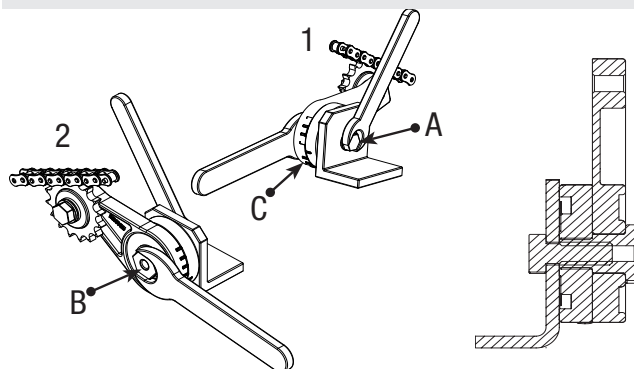


## ISTRUZIONI TENDITORI ROTANTI TC TC ROTARY TENSIONERS INSTRUCTIONS

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

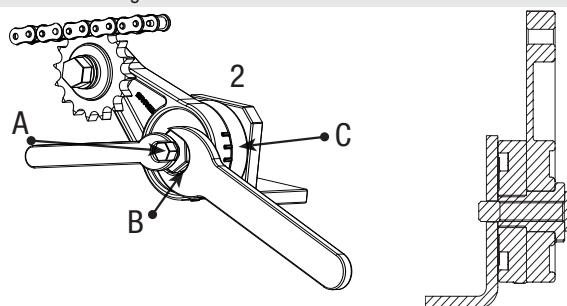
Per tutti i tenditori serie TC , anche composti da pulegge e/o testa in polietilene.  
Allentare bullone A.  
Ruotare esagono B fino a raggiungere la tensione desiderata (anche tramite tacche C).  
Serrare il bullone A senza rilasciare esagono B.  
Liberare esagono B.

For all the tensioners TC also for the one including pulleys or polyethylene head.  
Loosen the bolt A.  
Rotate the hexagon B as much as to get the right tension (also thanks to notches C).  
Tighten the bolt A without release the hexagon B.  
Release the hexagon B.



Per tutti i tenditori serie TC , anche composti da pulegge e/o testa in polietilene.  
Allentare bullone A ( Il bullone A deve avere un diametro inferiore al foro dell'esagono B. Es:TC1 Ø8 - TC2 Ø10).  
Ruotare esagono B fino a raggiungere la tensione desiderata (anche tramite tacche C).  
Serrare il bullone A senza rilasciare esagono B.  
Liberare esagono B.

For all the tensioners TC also the one including pulleys or polyethylene head.  
Loosen the bolt A (The bolt A must have a diameter lower then the hole of the hexagon B . Ex TC1 Ø8 TC2 Ø10).  
Rotate the hexagon B as much as to get the right tension (thanks to notches C).  
Tighten the bolt A without release the hexagon B.  
Release the hexagon B.



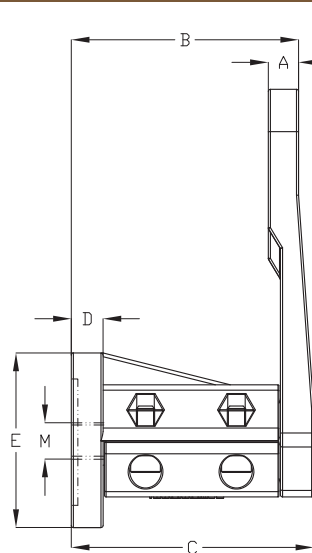
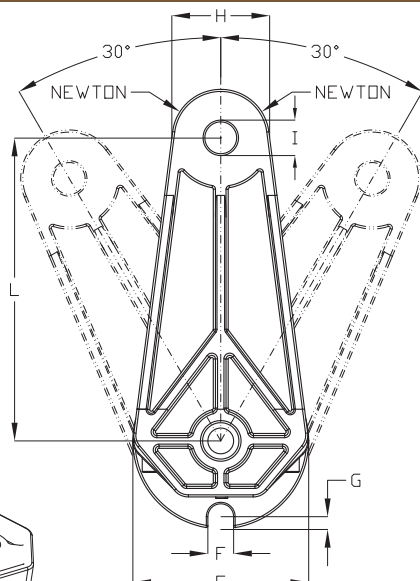


## TENDITORE ROTANTE AUTOMATICO TIPO RH AUTOMATIC ROTARY TENSIONER RH TYPE

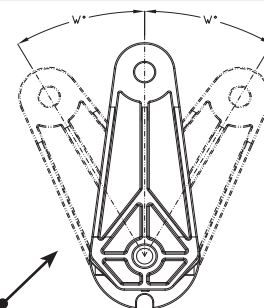
ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tenditori automatici rotanti a gomma RH costituiti da leva, base e coperchio in una speciale lega di alluminio robustissima, con un carico di rottura di 440MPa. Completamente smontabili, hanno angolo utile di tensionatura 30° in entrambi i sensi di rotazione.

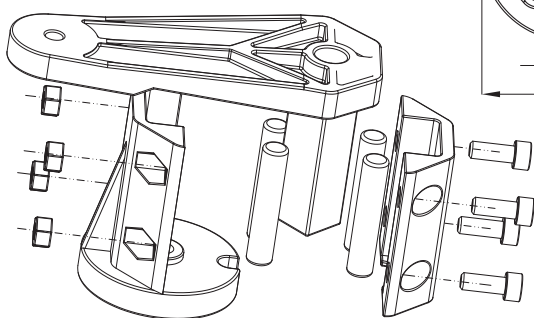
RH automatic rotating tensioners with rubber, consisting of a lever, base and lid in a special, very sturdy, antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa. These tensioners can be entirely disassembled and have a tensioning angle of 30° in both directions of rotation.



**MPa-440**  
Lega di alluminio speciale  
Special aluminium alloy



RH	NEWTON		
	W= 10°	W= 20°	W= 30°
111	50	80	120
155	70	170	280
188	210	350	500
277	360	730	1200



**Completamente smontabili**  
**Can be entirely disassembled**



code	Newton	A	B ± 1	C ± 1	D	E	F	G	H	I	L	M	Kg.
RH111	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	∅ 5	80	M6x1	0,18
RH11165	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	∅ 6,5	80	M6x1	0,18
RH11185	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	∅ 8,5	80	M6x1	0,18
RH111105	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	∅ 10,5	80	M6x1	0,18
RH111M6	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	M6 x 1	80	M6x1	0,18
RH111M8	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	M8x1,25	80	M6x1	0,18
RH111M10	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	M10x1,5	80	M6x1	0,18
RH111M12	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	M12x1,75	80	M6x1	0,18

RH155	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	∅ 5	100	M8x1,25	0,35
RH15565	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	∅ 6,5	100	M8x1,25	0,35
RH15585	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	∅ 8,5	100	M8x1,25	0,35
RH155105	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	∅ 10,5	100	M8x1,25	0,35
RH155125	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	∅ 12,5	100	M8x1,25	0,35
RH155M6	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	M6 x 1	100	M8x1,25	0,35
RH155M8	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	M8x1,25	100	M8x1,25	0,35
RH155M10	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	M10x1,5	100	M8x1,25	0,35
RH155M12	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	M12x1,75	100	M8x1,25	0,35

RH188	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	∅ 6,5	100	M10x1,5	0,64
RH18885	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	∅ 8,5	100	M10x1,5	0,64
RH188105	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	∅ 10,5	100	M10x1,5	0,64
RH188125	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	∅ 12,5	100	M10x1,5	0,64
RH188M8	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	M8x1,25	100	M10x1,5	0,64
RH188M10	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	M10x1,5	100	M10x1,5	0,64
RH188M12	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	M12x1,75	100	M10x1,5	0,64

RH277	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	50	∅ 8,5	130	M12x1,75	1,74
RH277105	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	50	∅ 10,5	130	M12x1,75	1,74
RH277125	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	50	∅ 12,5	130	M12x1,75	1,74
RH277M10	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	50	M10x1,5	130	M12x1,75	1,74
RH277M12	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	50	M12x1,75	130	M12x1,75	1,74
RH277M16	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	50	M16x2	130	M12x1,75	1,74



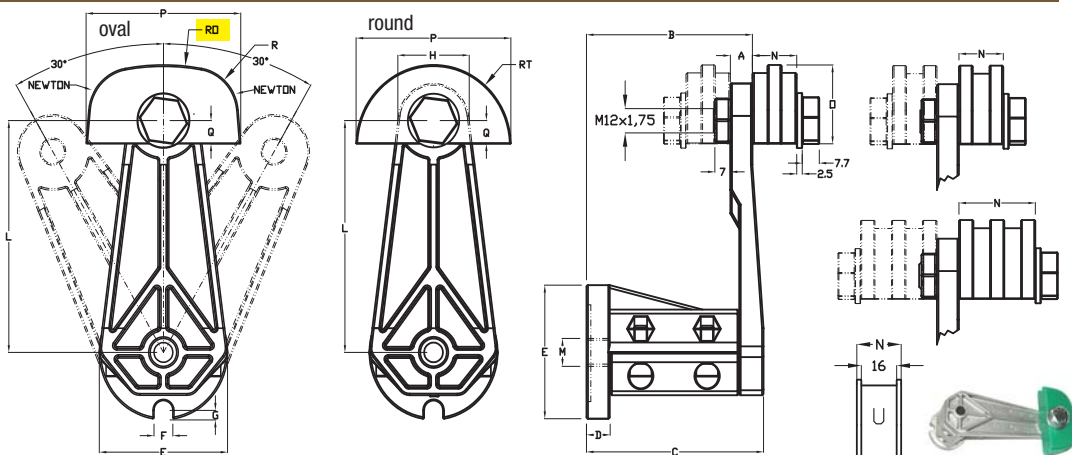


# TENDICATENA ROTANTE AUTOMATICO TIPO RHP AUTOMATIC ROTARY CHAIN TENSIONER RHP TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendicatena automatici rotanti a gomma RHP costituiti da leva, base e coperchio in una speciale lega di alluminio robustissima, con un carico di rottura di 440MPa. Completamente smontabili, hanno angolo utile di tensionatura 30° in entrambi i sensi di rotazione. Forniti di pattino tendicatena in polietilene 1'000'000 UHMW.

RHP automatic rotating chain tensioners with rubber, consisting of a lever, base and lid in a special, very sturdy, antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa. These tensioners can be entirely disassembled and have a tensioning angle of 30° in both directions of rotation. Equipped with chain tensioning shoe in polyethylene 1,000,000 UHMW.



code		Newton	chain	A	B ± 1	C ± 1	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	Q	R	RO	RT	Kg.	
RHP111T010U	RHP111T01TU	10-120	< 1/2" X5/16"	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	80	M6x1	20	34	70	10	20	100	35	0,26	
RHP111T01038S	RHP111T01T38S	10-120	3/8" x 7/32"	06B1	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	80	M6x1	20	34	70	10	20	100	35	0,26
RHP111T01038D	RHP111T01T38D	10-120	3/8" x 7/32"	06B2	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	80	M6x1	20	34	70	10	20	100	35	0,26
	RHP111T01T38T	10-120	3/8" x 7/32"	06B3	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	80	M6x1	26	34	70	10	20	100	35	0,27
RHP111T01012S	RHP111T01T12S	10-120	1/2" x 5/16"	08B1	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	80	M6x1	20	34	70	10	20	100	35	0,26
RHP111T01012D	RHP111T01T12D	10-120	1/2" x 5/16"	08B2	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	80	M6x1	20	34	70	10	20	100	35	0,28
	RHP111T01T12T	10-120	1/2" x 5/16"	08B3	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	80	M6x1	34,5	34	70	10	20	100	35	0,30
RHP111T02058S	RHP111T02T58S	10-120	5/8" x 3/8"	10B1	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	80	M6x1	22	44	90	14	20	120	45	0,30
RHP111T02058D	RHP111T02T58D	10-120	5/8" x 3/8"	10B2	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	80	M6x1	25	44	90	14	20	120	45	0,33
	RHP111T02T58T	10-120	5/8" x 3/8"	10B3	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	22	80	M6x1	41,5	44	90	14	20	120	45	0,36
RHP155T010U	RHP155T01TU	30-280	< 1/2" X5/16"	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	100	M8x1,25	20	34	70	10	20	100	35	0,43	
RHP155T01038S	RHP155T01T38S	30-280	3/8" x 7/32"	06B1	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	100	M8x1,25	20	34	70	10	20	100	35	0,43
RHP155T01038D	RHP155T01T38D	30-280	3/8" x 7/32"	06B2	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	100	M8x1,25	20	34	70	10	20	100	35	0,43
	RHP155T01T38T	30-280	3/8" x 7/32"	06B3	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	100	M8x1,25	26	34	70	10	20	100	35	0,44
RHP155T01012S	RHP155T01T12S	30-280	1/2" x 5/16"	08B1	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	100	M8x1,25	20	34	70	10	20	100	35	0,43
RHP155T01012D	RHP155T01T12D	30-280	1/2" x 5/16"	08B2	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	100	M8x1,25	20	34	70	10	20	100	35	0,44
	RHP155T01T12T	30-280	1/2" x 5/16"	08B3	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	100	M8x1,25	34,5	34	70	10	20	100	35	0,46
RHP155T02058S	RHP155T02T58S	30-280	5/8" x 3/8"	10B1	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	100	M8x1,25	22	44	90	14	20	120	45	0,47
RHP155T02058D	RHP155T02T58D	30-280	5/8" x 3/8"	10B2	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	100	M8x1,25	25	44	90	14	20	120	45	0,49
	RHP155T02T58T	30-280	5/8" x 3/8"	10B3	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	100	M8x1,25	41,5	44	90	14	20	120	45	0,53
RHP155T02034S	RHP155T02T34S	30-280	3/4" x 7/16"	12B1	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	100	M8x1,25	22	44	90	14	20	120	45	0,47
RHP155T02034D	RHP155T02T34D	30-280	3/4" x 7/16"	12B2	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	100	M8x1,25	30	44	90	14	20	120	45	0,50
	RHP155T02T34T	30-280	3/4" x 7/16"	12B3	8	61	66	8	45	8,5	1,75	28	100	M8x1,25	49	44	90	14	20	120	45	0,58
RHP188T01012S	RHP188T01T12S	50-500	1/2" x 5/16"	08B1	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	100	M10x1,5	20	34	70	10	20	100	35	0,73
RHP188T01012D	RHP188T01T12D	50-500	1/2" x 5/16"	08B2	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	100	M10x1,5	20	34	70	10	20	100	35	0,74
	RHP188T01T12T	50-500	1/2" x 5/16"	08B3	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	100	M10x1,5	34,5	34	70	10	20	100	35	0,76
RHP188T02058S	RHP188T02T58S	50-500	5/8" x 3/8"	10B1	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	100	M10x1,5	22	44	90	14	20	120	45	0,76
RHP188T02058D	RHP188T02T58D	50-500	5/8" x 3/8"	10B2	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	100	M10x1,5	25	44	90	14	20	120	45	0,79
	RHP188T02T58T	50-500	5/8" x 3/8"	10B3	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	100	M10x1,5	41,5	44	90	14	20	120	45	0,82
RHP188T02034S	RHP188T02T34S	50-500	3/4" x 7/16"	12B1	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	100	M10x1,5	22	44	90	14	20	120	45	0,76
RHP188T02034D	RHP188T02T34D	50-500	3/4" x 7/16"	12B2	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	100	M10x1,5	30	44	90	14	20	120	45	0,79
	RHP188T02T34T	50-500	3/4" x 7/16"	12B3	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	100	M10x1,5	49	44	90	14	20	120	45	0,87
RHP188T0301S	RHP188T03T1S	50-500	1" x 17 m\m	16B1	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	100	M10x1,5	25	54	110	18,5	25	140	55	0,81
	RHP188T03T1D	50-500	1" x 17 m\m	16B2	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	100	M10x1,5	46	54	110	18,5	25	140	55	0,88
RHP188T030114S	RHP188T03T114S	50-500	1"1/4 x 3/4"	20B1	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	100	M10x1,5	25	54	110	18,5	25	140	55	0,81
RHP188T030112S	RHP188T03T112S	50-500	1"1/2 x 1"	24B1	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	32	100	M10x1,5	25	54	110	18,5	25	140	55	0,81
RHP277T0301S	RHP277T03T1S	80-1200	1" x 17 m\m	16B1	12	102	110	15	78	10,5	4,75	50	130	M12x1,75	25	54	110	18,5	25	140	55	1,91
	RHP277T03T1D	80-1200	1" x 17 m\m	16B2	12	102	110	15	78	10,5	4,75	50	130	M12x1,75	46	54	110	18,5	25	140	55	1,99
RHP277T030114S	RHP277T03T114S	80-1200	1"1/4 x 3/4"	20B1	12	102	110	15	78	10,5	4,75	50	130	M12x1,75	25	54	110	18,5	25	140	55	1,91
RHP277T030112S	RHP277T03T112S	80-1200	1"1/2 x 1"	24B1	12	102	110	15	78	10,5	4,75	50	130	M12x1,75	25	54	110	18,5	25	140	55	1,91

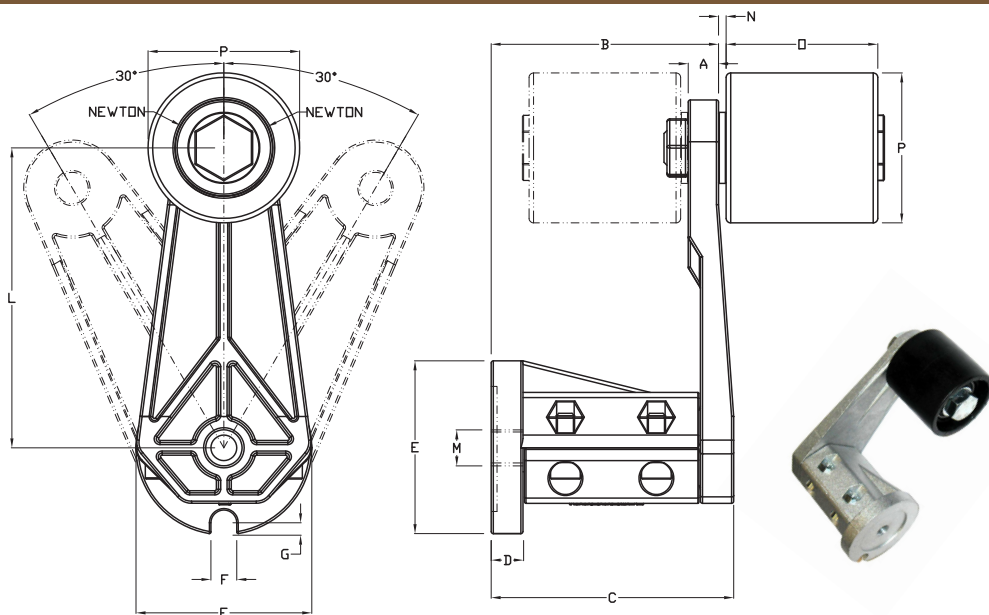


TENDICINGHIA ROTANTE AUTOMATICO TIPO RHPU  
AUTOMATIC ROTARY BELT TENSIONER RHPU TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendinghia automatici rotanti a gomma RHPU costituiti da leva, base e coperchio in una speciale lega di alluminio robustissima, con un carico di rottura di 440MPa. Completamente smontabili hanno angolo utile di tensionatura 30° in entrambi i sensi di rotazione. Forniti di rullo tendicinghia folle, compreso di cuscinetti a doppia schermatura.

RHPU automatic rotating belt tensioners with rubber, consisting of a lever, base and lid in a special, very sturdy antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa. These tensioners can be entirely disassembled and have a tensioning angle of 30° in both directions of rotation. Equipped with idle belt tensioner roller with double-shielded bearings.



code	Newton	A	B ± 1	C ± 1	D	E	F	G	L	M	N	O	P	Q	material	Kg.
RHPU1113035AC	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	2,5	35	30	5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	0,32
RHPU1113035AL	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	2,5	35	30	5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,27
RHPU1113035NY	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	2,5	35	30	5	NYLON	0,25
RHPU1114045NY	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	2,5	35	30	6	NYLON	0,35
RHPU1115050AC	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	2,5	35	30	7	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	0,85
RHPU1115050AL	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	2,5	35	30	7	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,54
RHPU1115050NY	10-120	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	2,5	35	30	7	NYLON	0,44
RHPU1553035AC	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	2,5	35	30	5	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	0,49
RHPU1553035AL	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	2,5	35	30	5	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,44
RHPU1553035NY	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	2,5	35	30	5	NYLON	0,42
RHPU1554045NY	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	2,5	35	30	6	NYLON	0,52
RHPU1555050AC	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	2,5	35	30	7	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,02
RHPU1555050AL	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	2,5	35	30	7	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,71
RHPU1555050NY	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	2,5	35	30	7	NYLON	0,61
RHPU1556060AC	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	2,5	35	30	7	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,49
RHPU1556060AL	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	2,5	35	30	7	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,89
RHPU1556060NY	30-280	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	2,5	35	30	7	NYLON	0,63
RHPU1884045NY	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	2,5	35	30	6	NYLON	0,80
RHPU1885050AC	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	2,5	35	30	7	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,30
RHPU1885050AL	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	2,5	35	30	7	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,00
RHPU1885050NY	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	2,5	35	30	7	NYLON	0,90
RHPU1886060AC	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	2,5	35	30	7	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,78
RHPU1886060AL	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	2,5	35	30	7	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,18
RHPU1886060NY	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	2,5	35	30	7	NYLON	0,92
RHPU1888080AC	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	2,5	35	30	7	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	3,37
RHPU1888080AL	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	2,5	35	30	7	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,82
RHPU1888080NY	50-500	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	2,5	35	30	7	NYLON	1,29
RHPU2774045NY	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	6	45	40	6	NYLON	1,95
RHPU2775050AC	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	6	45	40	7	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	2,41
RHPU2775050AL	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	6	45	40	7	ALLUMINIO-ALUMINIUM	2,10
RHPU2775050NY	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	6	45	40	7	NYLON	2,00
RHPU2776060AC	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	6	45	40	7	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	2,88
RHPU2776060AL	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	6	45	40	7	ALLUMINIO-ALUMINIUM	2,28
RHPU2776060NY	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	6	45	40	7	NYLON	2,03
RHPU2778080AC	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	6	45	40	7	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	4,48
RHPU2778080AL	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	6	45	40	7	ALLUMINIO-ALUMINIUM	2,92
RHPU2778080NY	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	6	45	40	7	NYLON	2,40
RHPU2778090AC	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	6	45	40	7	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	4,87
RHPU2778090AL	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	6	45	40	7	ALLUMINIO-ALUMINIUM	3,04
RHPU2778090NY	80-1200	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	6	45	40	7	NYLON	2,44

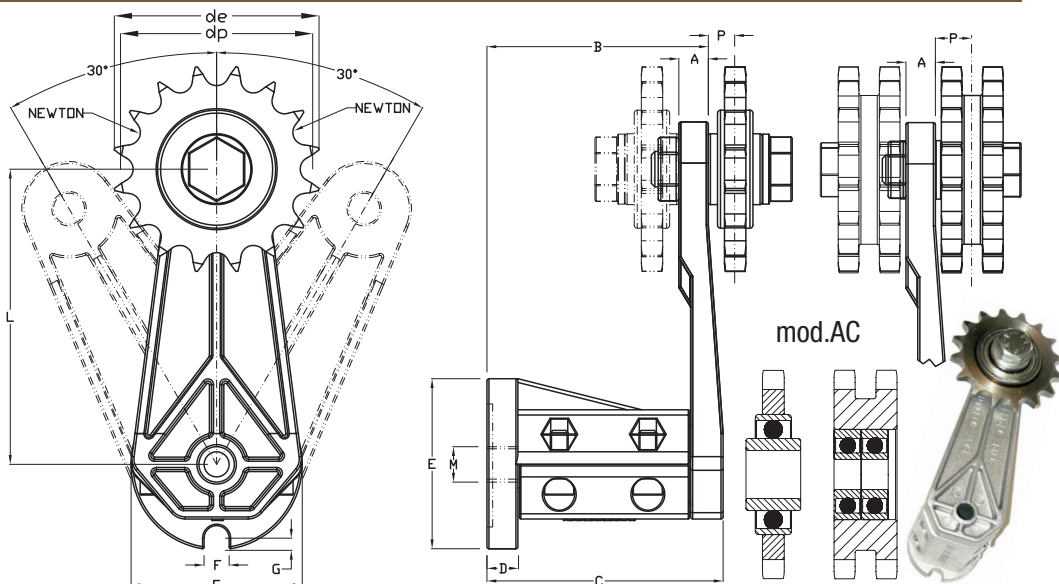


# TENDICATENA ROTANTE AUTOMATICO TIPO RHR-AC AUTOMATIC ROTARY CHAIN TENSIONER RHR-AC TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendicatena automatici rotanti a gomma RHR-AC costituiti da leva, base e coperchio in una speciale lega di alluminio robustissima, con un carico di rottura di 440MPa. Completamente smontabili hanno angolo utile di tensionatura 30° in entrambi i sensi di rotazione. Forniti di pignone tendicatena folle e cuscinetti con doppia schermatura modello AC.

RHR-AC automatic rotating chain tensioners with rubber, consisting of a lever, base and lid in a special, very sturdy antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa. These tensioners can be entirely disassembled and have a tensioning angle of 30° in both directions of rotation. Equipped with idle chain tensioner pinion and double-shielded bearings model AC.



code	Newton	chain	Z	de	dp	A	B ± 1	C ± 1	D	E	F	G	L	M	P	Kg.	
RHR111AC38S	10-120	3/8" x 7/32"	06B1	21	68	63,9	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	9,1	0,40
RHR111AC38D	10-120	3/8" x 7/32"	06B2	21	68	63,9	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	11	0,52
RHR111AC12S	10-120	1/2" x 5/16"	08B1	16	69,5	65,1	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	9,1	0,42
RHR111AC12D	10-120	1/2" x 5/16"	08B2	16	69,5	65,1	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	12,5	0,60
RHR155AC38S	30-280	3/8" x 7/32"	06B1	21	68	63,9	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	9,1	0,56
RHR155AC38D	30-280	3/8" x 7/32"	06B2	21	68	63,9	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	11	0,69
RHR155AC12S	30-280	1/2" x 5/16"	08B1	16	69,5	65,1	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	9,1	0,59
RHR155AC12D	30-280	1/2" x 5/16"	08B2	16	69,5	65,1	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	12,5	0,76
RHR155AC58S	30-280	5/8" x 3/8"	10B1	17	93	86,39	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	9,1	0,78
RHR155AC58D	30-280	5/8" x 3/8"	10B2	17	93	86,39	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	15,3	1,28
RHR155AC34S	30-280	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	9,1	0,89
RHR155AC34D	30-280	3/4" x 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	17,6	1,53
RHR155AC1S	30-280	1" x 17 m\m	16B1	12	109	98,14	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	11,3	1,17
RHR155AC114S	30-280	1"1/4 x 3/4"	20B1	9	108	92,84	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	11,3	1,14
RHR188AC38S	50-500	3/8" x 7/32"	06B1	21	68	63,9	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	9,1	0,85
RHR188AC38D	50-500	3/8" x 7/32"	06B2	21	68	63,9	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	11	0,98
RHR188AC12S	50-500	1/2" x 5/16"	08B1	16	69,5	65,1	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	9,1	0,88
RHR188AC12D	50-500	1/2" x 5/16"	08B2	16	69,5	65,1	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	12,5	1,05
RHR188AC58S	50-500	5/8" x 3/8"	10B1	17	93	86,39	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	9,1	1,07
RHR188AC58D	50-500	5/8" x 3/8"	10B2	17	93	86,39	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	15,3	1,57
RHR188AC34S	50-500	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	9,1	1,18
RHR188AC34D	50-500	3/4" x 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	17,6	1,82
RHR188AC1S	50-500	1" x 17 m\m	16B1	12	109	98,14	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	11,3	1,46
RHR188AC114S	50-500	1"1/4 x 3/4"	20B1	9	108	92,84	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	11,3	1,43
RHR277AC38S	80-1200	3/8" x 7/32"	06B1	21	68	63,9	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	9,1	1,96
RHR277AC38D	80-1200	3/8" x 7/32"	06B2	21	68	63,9	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	11	2,08
RHR277AC12S	80-1200	1/2" x 5/16"	08B1	16	69,5	65,1	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	9,1	1,98
RHR277AC12D	80-1200	1/2" x 5/16"	08B2	16	69,5	65,1	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	12,5	2,16
RHR277AC58S	80-1200	5/8" x 3/8"	10B1	17	93	86,39	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	9,1	2,18
RHR277AC58D	80-1200	5/8" x 3/8"	10B2	17	93	86,39	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	15,3	2,67
RHR277AC34S	80-1200	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	9,1	2,29
RHR277AC34D	80-1200	3/4" x 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	17,6	2,91
RHR277AC1S	80-1200	1" x 17 m\m	16B1	12	109	98,14	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	11,3	2,57
RHR277AC114S	80-1200	1"1/4 x 3/4"	20B1	9	108	92,84	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	11,3	2,53
RHR277AC112S	80-1200	1"1/2 x 1"	24B1	9	126,4	111,4	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	13,8	3,09
RHR277AC134S	80-1200	1"3/4 x 1"1/4	28B1	9	148,4	129,96	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	16,3	4,09



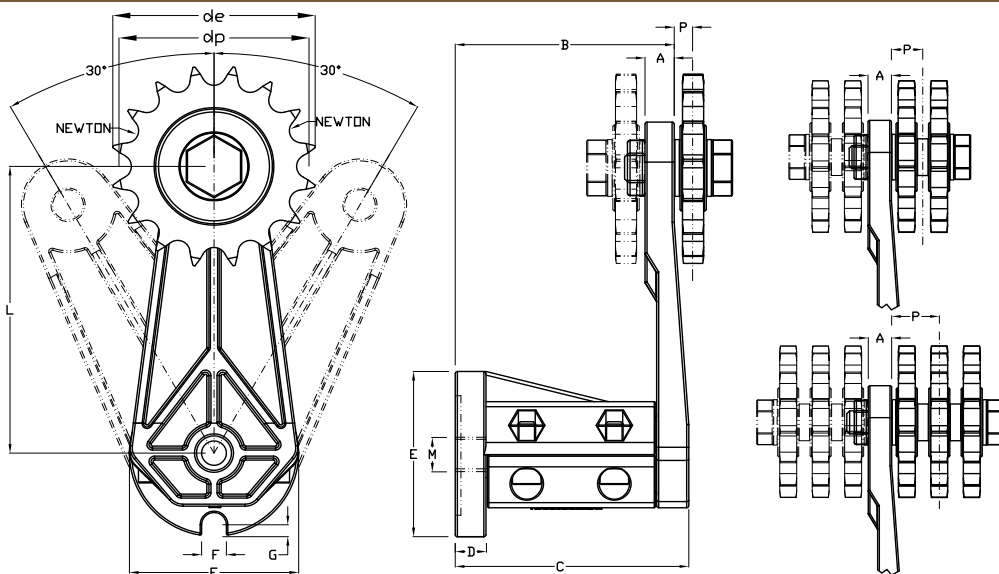


TENDICATENA ROTANTE AUTOMATICO TIPO RHR-RS RD RT  
 AUTOMATIC ROTARY CHAIN TENSIONER RHR-RS RD RT TYPE

ZETASASSI®  
 Authentic Maker since 1979  
 Made in Italy

Tendicatena automatici rotanti a gomma RHR costituiti da leva, base e coperchio in una speciale lega di alluminio robustissima, con un carico di rottura di 440MPa. Completamente smontabili hanno angolo utile di tensionatura 30° in entrambi i sensi di rotazione. Forniti di pignone tendicatena folle e cuscinetti con doppia schermatura modello RS RD RT.

RHR automatic rotating chain tensioners with rubber, consisting of a lever, base and lid in a special, very sturdy antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa. These tensioners can be entirely disassembled and have a tensioning angle of 30° in both directions of rotation. Equipped with idle chain tensioner pinion and double-shielded bearings model RS RD RT.



code	Newton	chain	Z	de	dp	A	B ± 1	C ± 1	D	E	F	G	L	M	P	Kg.	
RHR111RS38	10-120	3/8" x 7/32"	06B1	15	49,3	45,81	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	6,5	0,28
RHR111RD38	10-120	3/8" x 7/32"	06B2	15	49,3	45,81	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	11,5	0,35
RHR111RT38	10-120	3/8" x 7/32"	06B3	15	49,3	45,81	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	16,5	0,41
RHR111RS12	10-120	1/2" x 5/16"	08B1	15	65,5	61,09	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	6,5	0,36
RHR111RD12	10-120	1/2" x 5/16"	08B2	15	65,5	61,09	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	13,45	0,50
RHR111RT12	10-120	1/2" x 5/16"	08B3	15	65,5	61,09	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	80	M6x1	20,4	0,64
RHR155RS38	30-280	3/8" x 7/32"	06B1	15	49,3	45,81	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	6,5	0,45
RHR155RD38	30-280	3/8" x 7/32"	06B2	15	49,3	45,81	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	11,5	0,52
RHR155RT38	30-280	3/8" x 7/32"	06B3	15	49,3	45,81	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	16,5	0,58
RHR155RS12	30-280	1/2" x 5/16"	08B1	15	65,5	61,09	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	6,5	0,52
RHR155RD12	30-280	1/2" x 5/16"	08B2	15	65,5	61,09	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	13,45	0,67
RHR155RT12	30-280	1/2" x 5/16"	08B3	15	65,5	61,09	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	20,4	0,81
RHR155RS58	30-280	5/8" x 3/8"	10B1	15	83	73,36	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	8,5	0,67
RHR155RD58	30-280	5/8" x 3/8"	10B2	15	83	73,36	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	16,75	0,97
RHR155RT58	30-280	5/8" x 3/8"	10B3	15	83	73,36	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	25	1,26
RHR155RS34	30-280	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	8,5	0,87
RHR155RD34	30-280	3/4" x 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	18,25	1,39
RHR155RT34	30-280	3/4" x 7/16"	12B3	15	99,8	91,63	8	61	66	8	45	8,5	1,75	100	M8x1,25	28	1,88
RHR188RS12	50-500	1/2" x 5/16"	08B1	15	65,5	61,09	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	6,5	0,81
RHR188RD12	50-500	1/2" x 5/16"	08B2	15	65,5	61,09	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	13,45	0,95
RHR188RT12	50-500	1/2" x 5/16"	08B3	15	65,5	61,09	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	20,4	1,10
RHR188RS58	50-500	5/8" x 3/8"	10B1	15	83	73,36	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	8,5	0,97
RHR188RD58	50-500	5/8" x 3/8"	10B2	15	83	73,36	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	16,75	1,26
RHR188RT58	50-500	5/8" x 3/8"	10B3	15	83	73,36	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	25	1,55
RHR188RS34	50-500	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	8,5	1,17
RHR188RD34	50-500	3/4" x 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	18,25	1,67
RHR188RT34	50-500	3/4" x 7/16"	12B3	15	99,8	91,63	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	28	2,17
RHR188RS1	50-500	1" x 17 m\m	16B1	13	117	106,1	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	10	1,59
RHR188RD1	50-500	1" x 17 m\m	16B2	12	109	98,14	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	27,3	2,26
RHR188RT1	50-500	1" x 17 m\m	16B3	12	109	98,14	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	100	M10x1,5	43,3	3,07
RHR277RS58	80-1200	5/8" x 3/8"	10B1	15	83	73,36	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	8,5	2,08
RHR277RD58	80-1200	5/8" x 3/8"	10B2	15	83	73,36	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	16,75	2,36
RHR277RT58	80-1200	5/8" x 3/8"	10B3	15	83	73,36	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	25	2,65
RHR277RS34	80-1200	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	8,5	2,28
RHR277RD34	80-1200	3/4" x 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	18,25	2,78
RHR277RT34	80-1200	3/4" x 7/16"	12B3	15	99,8	91,63	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	28	3,27
RHR277RS1	80-1200	1" x 17 m\m	16B1	13	117	106,1	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	10	2,70
RHR277RD1	80-1200	1" x 17 m\m	16B2	12	109	98,14	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	27,3	3,37
RHR277RT1	80-1200	1" x 17 m\m	16B3	12	109	98,14	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	43,3	4,17
RHR277RD114	80-1200	1"1/4 x 3/4"	20B2	9	108	92,84	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	29,5	3,32
RHR277RD112	80-1200	1"1/2 x 1"	24B2	9	126,4	111,4	12	102	110	15	78	10,5	4,75	130	M12x1,75	40,5	4,45

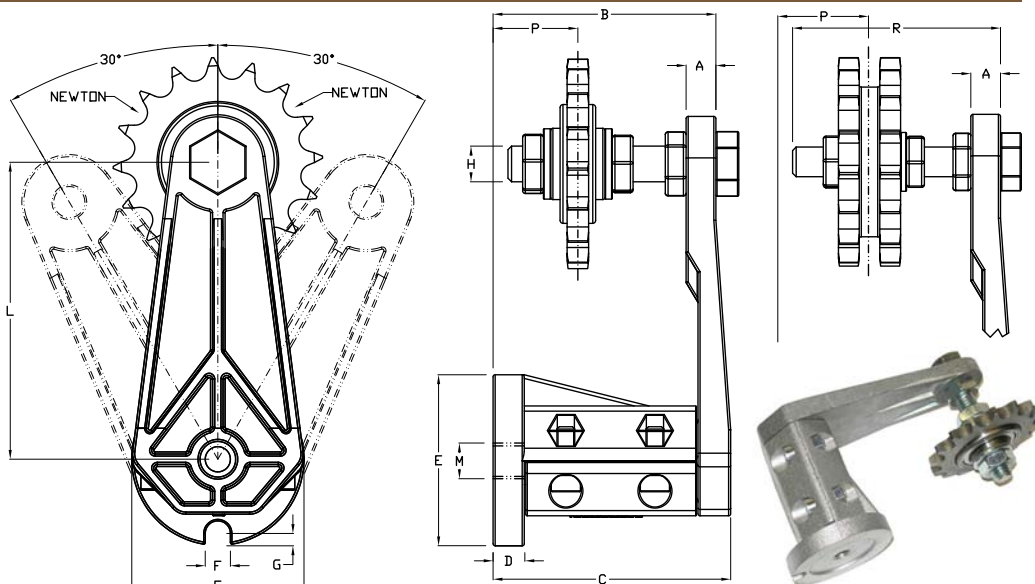


## TENDICATENA ROTANTE AUTOMATICO TIPO RHB AUTOMATIC ROTARY CHAIN TENSIONER RHB TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendicatena automatici rotanti a gomma RHB costituiti da leva, base e coperchio in una speciale lega di alluminio robustissima, con un carico di rottura di 440MPa. Completamente smontabili hanno angolo utile di tensionatura 30° in entrambi i sensi di rotazione. Forniti di pignone tendicatena folle e cuscinetti con doppia schermatura.

RHB automatic rotating chain tensioners with rubber, consisting of a lever, base and lid in a special, very sturdy antiseize aluminium alloy with tensile strength of 440MPa. These tensioners can be entirely disassembled and have a tensioning angle of 30° in both directions of rotation. Equipped with idle chain tensioner pinion and double-shielded bearings.



code	Newton	chain		z	A	B ±1	C ±1	D	E	F	G	H	L	M	P	R	Kg
RHB111RS38	10-120	3/8" x 7/32"	06B1	15	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	M10x1,5	80	M6x1	15,5 - 21,5	45	0,31
RHB111RS12	10-120	1/2" x 5/16"	08B1	15	8	48,5	52,5	6	35	8,5	0,75	M10x1,5	80	M6x1	15,5 - 21,5	45	0,38
RHB155RS38	30-280	3/8" x 7/32"	06B1	15	8	61	66	8	45	8,5	1,75	M10x1,5	100	M8x1,25	18,5 - 34,5	55	0,48
RHB155AC38D	30-280	3/8" x 7/32"	06B2	21	8	61	66	8	45	8,5	1,75	M10x1,5	100	M8x1,25	23 - 30	55	0,72
RHB155RS12	30-280	1/2" x 5/16"	08B1	15	8	61	66	8	45	8,5	1,75	M10x1,5	100	M8x1,25	18,5 - 34,5	55	0,55
RHB155AC12D	30-280	1/2" x 5/16"	08B2	16	8	61	66	8	45	8,5	1,75	M10x1,5	100	M8x1,25	23 - 30	55	0,79
RHB155RS58	30-280	5/8" x 3/8"	10B1	15	8	61	66	8	45	8,5	1,75	M12x1,75	100	M8x1,25	21,5 - 30,5	55	0,72
RHB155RS34	30-280	3/4" x 7/16"	12B1	15	8	61	66	8	45	8,5	1,75	M12x1,75	100	M8x1,25	21,5 - 30,5	55	0,92
RHB188AC38S	50-500	3/8" x 7/32"	06B1	21	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	M12x1,75	100	M10x1,5	23,6 - 39,4	70	0,90
RHB188AC38D	50-500	3/8" x 7/32"	06B2	21	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	M10x1,5	100	M10x1,5	22 - 42	70	1,02
RHB188AC12S	50-500	1/2" x 5/16"	08B1	16	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	M12x1,75	100	M10x1,5	23,6 - 39,4	70	0,93
RHB188AC12D	50-500	1/2" x 5/16"	08B2	16	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	M10x1,5	100	M10x1,5	22 - 42	70	1,09
RHB188AC58S	50-500	5/8" x 3/8"	10B1	17	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	M12x1,75	100	M10x1,5	23,6 - 39,4	70	1,12
RHB188AC58D	50-500	5/8" x 3/8"	10B2	17	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	M12x1,75	100	M10x1,5	24,5 - 38,5	70	1,61
RHB188AC34S	50-500	3/4" x 7/16"	12B1	15	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	M12x1,75	100	M10x1,5	23,6 - 39,4	70	1,23
RHB188AC34D	50-500	3/4" x 7/16"	12B2	15	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	M12x1,75	100	M10x1,5	26,5 - 36,5	70	1,85
RHB188AC1S	50-500	1" x 17 m\m	16B1	12	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	M12x1,75	100	M10x1,5	23,25 - 39,75	70	1,50
RHB188AC114S	50-500	1"1/4 x 3/4"	20B1	9	10	75	80	10,5	58	8,5	3,75	M12x1,75	100	M10x1,5	23,25 - 39,75	70	1,47
RHB277AC38S	80-1200	3/8" x 7/32"	06B1	21	12	102	110	15	78	10,5	4,75	M12x1,75	130	M12x1,75	30,6 - 64,4	90	2,02
RHB277AC38D	80-1200	3/8" x 7/32"	06B2	21	12	102	110	15	78	10,5	4,75	M10x1,5	130	M12x1,75	29 - 67	90	2,12
RHB277AC12S	80-1200	1/2" x 5/16"	08B1	16	12	102	110	15	78	10,5	4,75	M12x1,75	130	M12x1,75	30,6 - 64,4	90	2,04
RHB277AC12D	80-1200	1/2" x 5/16"	08B2	16	12	102	110	15	78	10,5	4,75	M10x1,5	130	M12x1,75	29 - 67	90	2,20
RHB277AC58S	80-1200	5/8" x 3/8"	10B1	17	12	102	110	15	78	10,5	4,75	M12x1,75	130	M12x1,75	30,6 - 64,4	90	2,24
RHB277AC58D	80-1200	5/8" x 3/8"	10B2	17	12	102	110	15	78	10,5	4,75	M12x1,75	130	M12x1,75	31,5 - 63,5	90	2,73
RHB277AC34S	80-1200	3/4" x 7/16"	12B1	15	12	102	110	15	78	10,5	4,75	M12x1,75	130	M12x1,75	30,6 - 64,4	90	2,34
RHB277AC34D	80-1200	3/4" x 7/16"	12B2	15	12	102	110	15	78	10,5	4,75	M12x1,75	130	M12x1,75	33,5 - 61,5	90	2,97
RHB277AC1S	80-1200	1" x 17 m\m	16B1	12	12	102	110	15	78	10,5	4,75	M12x1,75	130	M12x1,75	30,25 - 64,75	90	2,62
RHB277AC114S	80-1200	1"1/4 x 3/4"	20B1	9	12	102	110	15	78	10,5	4,75	M12x1,75	130	M12x1,75	30,25 - 64,75	90	2,59
RHB277AC112S	80-1200	1"1/2 x 1"	24B1	9	12	102	110	15	78	10,5	4,75	M12x1,75	130	M12x1,75	30,25 - 64,75	90	3,14
RHB277AC134S	80-1200	1"3/4 x 1"1/4	28B1	9	12	102	110	15	78	10,5	4,75	M12x1,75	130	M12x1,75	30,25 - 64,75	90	4,13

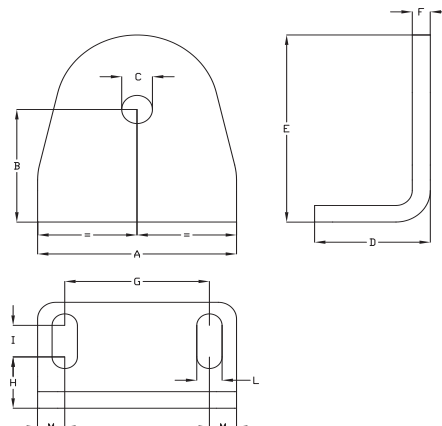
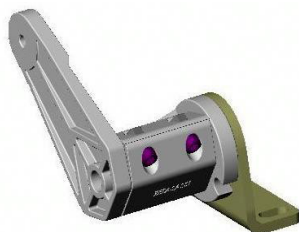


## STAFFA DI SUPPORTO PER TENDITORI ROTANTI RH SUPPORTING BRACKETS FOR RH ROTARY TENSIONERS

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Staffe di supporto in acciaio zincato, per tenditori rotanti a gomma modello RH.

Supporting brackets in galvanized steel for rotating tensioners in rubber model RH.



code	A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	L	M	Kg.
ABSRH111	45	27	6,5	30	44,5	4	30	15,5	7,5	7	7,5	0.08
ABSRH155	55	34	8,5	32	56,5	5	40	17,5	7,5	7	7,5	0.14
ABSRH188	70	43	10,5	38	72	6	50	21	8	9	10	0.27
ABSRH277	90	57	12,5	52	96	8	65	25,5	15,5	11	12,5	0.63

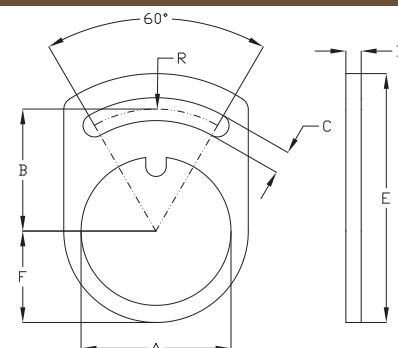
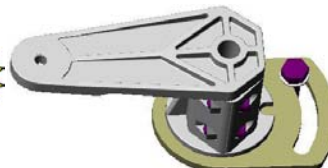


## STAFFE DI PRECARICO PER TENDITORI ROTANTI RH PRELOADS BRACKETS FOR RH ROTARY TENSIONERS

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Precarichi e sistemi di sicurezza antirotazione in acciaio zincato, per tenditori rotativi a gomma modello RH. Da utilizzare in caso di montaggio su superfici non perfette o irregolari.

Preloads and antirotation safety systems in galvanized steel for rotating tensioners in rubber model RH. To be used when installing the tensioners on imperfect or irregular surfaces.



code	A	B	C	D	E	F	R	Kg.
PRERH111	36	30	7	4	63	23	30	0.04
PRERH155	46	35	7	4	74	28	35	0.06
PRERH188	59	48	9	6	98	36	48	0.15
PRERH277	79	60	11	6	123	50	60	0.24



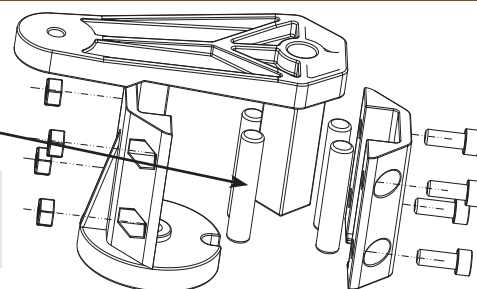
## GOMMINO PER TENDITORI ROTANTI RH RUBBER FOR RH ROTARY TENSIONERS

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy



code	mod.
GOMMINO111	RH111
GOMMINO155	RH155
GOMMINO188	RH188
GOMMINO277	RH277

COMPLETAMENTE SMONTABILI  
CAN BE ENTIRELY DISASSEMBLED



## ISTRUZIONI TENDITORI ROTANTI RH RH ROTARY TENSIONERS INSTRUCTIONS

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Per tutti i tenditori serie RH , anche composti da pulegge e/o testa i polietilene.

Allentare bullone A.

Ruotare corpo B ( con chiave inglese, chiave fissa o pinza C) fino a raggiungere la tensione desiderata.

Serrare il bullone A senza rilasciare corpo B.

Liberare corpo B.

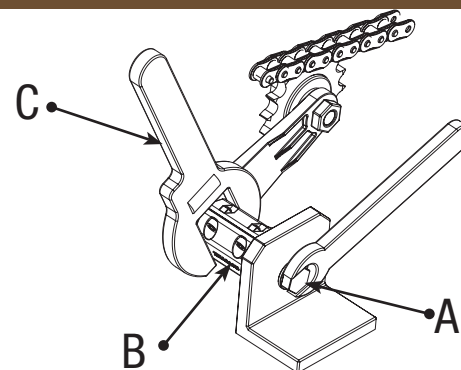
For all RH tensioners, also with pulleys or with polyethylene heads.

Loosen the bolt A.

Rotate the body B ( with adjustable spanner, or fix key or a pliers C) as much as to get the right tension.

Tighten the bolt A without release the body B.

Release the body B.







# ISTRUZIONI TENDITORI ROTANTI ROTARY TENSIONERS INSTRUCTIONS

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

**I tenditori rotanti automatici devono:**

- Essere montati sul tratto lento della catena o cinghia di trasmissione .
- Nel punto più vicino possibile alla ruota conduttrice.
- Se possibile all'esterno della catena o cinghia. Possono essere montati anche all'interno con spinta della trasmissione verso l'esterno (figura D).
- Essere montati in maniera tale che la leva sia concorde con la direzione della trasmissione montaggio corretto figura A-C-D, montaggio non corretto figura B-E.
- In un tratto molto lungo da tensionare si possono montare anche più tenditori.
- Dopo aver posizionato il tenditore è possibile regolare il precarico sulla trasmissione girando il perno esagonale (chiave da 27m\m), che fa corpo unico con la base inferiore, si noterà che la leva starà ferma contro la trasmissione, mentre la base girerà, così facendo si agirà sul precarico delle molle interne, regolabile grazie alle tacche di riferimento.
- In caso di trasmissione alternata o reversibile ( figura C ) è necessario montare due tenditori, perché quando il moto sarà alternato la parte lenta della catena o della cinghia diventerà quella in tensione e viceversa. E' importante in questo metodo di montaggio, installare il tenditore in maniera che quando la catena o cinghia sia al massimo della tensione il tenditore non sia a fine corsa, ma abbia ancora almeno 5° o 10° di corsa.
- Possono essere montati sia da interno che da esterno, vedi metodi di montaggio.
- Le basi inferiori dei tenditori rotanti hanno delle asole per impedire la rotazione (figura I Asole L), si utilizzano di rado, ma nel caso in cui ci fosse l'estrema necessità di utilizzarle, tipo in caso di montaggio su superfici non perfette o irregolari, si dovrà considerare:

1 L'utilizzo della spina di bloccaggio

2 La posizione della spina deve essere tale da considerare l'inclinazione del tenditore e il giusto precarico.

3 Con l'allungarsi della trasmissione il tenditore calerà la tensione, e a causa della spina di antirrotazione non potrà essere ricaricato, quindi creare più punti di posizionamento per la spina, sfruttando il fatto che il sistema di antirrotazione prevede due o tre asole, infatti sarà possibile sfruttare diametri, angolazioni e posizioni differenti, basterà spostare la spina nella nuova posizione di precarico.

**Tendicatena**

La scelta tra pattino in polietilene o il pignone tendicatena varia a seconda della velocità della catena, della temperatura di utilizzo creata dall'attrito e dalla temperatura esterna alla trasmissione. Quando necessita l'uso del pignone tendicatena tenere presente, per il posizionamento ideale, di inserire almeno tre rulli della catena nei denti del pignone come in figura Z, e che la distanza tra la ruota di trasmissione più vicina e il primo dente ingranato nel pignone tendicatena deve essere almeno di 4/6 maglie, a seconda della grandezza della catena.

**Pattino tendicatena (testa di tensionatura)**

Per scegliere la testa di tensionatura per la catena e la posizione corretta di montaggio, bisogna far sì che la catena lavori su più rulli possibili; quindi a seconda della lunghezza e dell'angolo di sviluppo della trasmissione si potrà scegliere se testa TONDA , testa OVALE oppure pattino tipo PAT per avere il massimo avvolgimento della catena. Si consiglia di utilizzare le teste modello OVALE o pattini PAT che grazie al loro raggio di lavoro migliorano l'appoggio e lo scarico d'attrito, mantenendo la trasmissione di minor lunghezza, quindi minor temperatura e minore usura sia del pattino che della catena (figure F -G -H).

**Automatic rotating tensioners must be:**

- installed on the slack section of the transmission chain or belt.
- positioned as near as possible to the drive wheel.
- installed, if possible, on the outside of the chain or belt. They can also be installed on the inside, with the thrust of the transmission outward (figure D).
- installed in such a way that the lever faces in the direction of the transmission assembly. Figures A-C-D show correct assembly; figures B-E show erroneous assembly.
- if the section to be tensioned is very long, several tensioners can be installed.
- After positioning the tensioner, the preload on the transmission can be adjusted by turning the hexagonal rod (using a 27mm wrench). The rod is part of the bottom of the base and it should be noted that the lever does not move against the transmission, while the base rotates, and in this way acts on the preload of the internal springs, adjustable also thanks to the reference notches.
- In case of alternate or reversible transmission (figure C), it is necessary to install two tensioners, because when motion is alternated the slack portion of the chain or belt will become the tensioned part and vice versa. It is important, in this method of assembly, to install the tensioner so that when the chain or belt is at the maximum tension the tensioner is not at the end of its stroke but has at least 5° or 10° of residual stroke.
- The tensioners can be installed either from the inside or from the outside, see assembly methods.
- The base bottoms of the rotating tensioners are equipped with slots to prevent rotation (figure I, slots L). These are rarely used, but in case of extreme need to use them, such as in case of installation on imperfect or irregular surfaces, it is important to consider:

1 The use of the blocking pin

2 The position of the pin needs to take into account the tilt of the tensioner and proper preload.

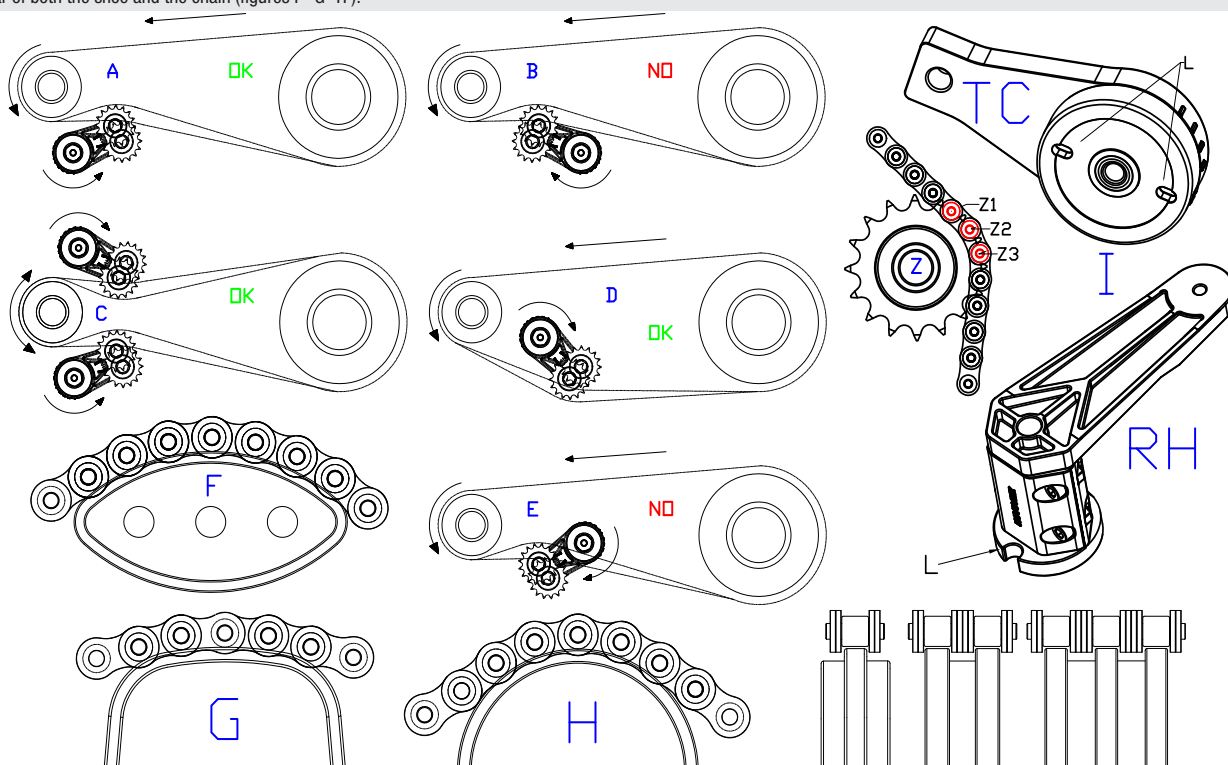
3 With the elongation of the transmission the tension will decrease and due to the antirotation pin, the tensioner will not be reloaded. So it will be necessary to create several positioning points for the pin. In fact, it will be possible to take advantage of different diameters, angles and position by simply moving the pin to the new preload position.

**Chain tensioner**

The choice between the shoe in polyethylene or the chain tensioning pinion will depend on the speed of the chain, the amount of heat generated by friction and the temperature external to the transmission. When it is necessary to use the chain tensioning pinion, bear in mind that, for ideal positioning, there should be at least three rollers of the chain in the teeth of the pinion as shown in figure Z, and that the distance between the nearest wheel of transmission and the first tooth geared into the chain tensioning pinion should be at least 4/6 links, depending on the size of the chain.

**Chain tensioning shoe (tensioning head)**

To select the tensioning head for the chain and the correct position for installation, it is necessary to have the chain work on as many rollers as possible; therefore, depending on the length and the angle of development of the transmission, you can choose between the ROUND head, the OVAL head or the shoe type PAT to ensure maximum take-up of the chain. We recommend using the head model OVAL or shoe model PAT that, thanks to their radius of operation, improve the contact and discharge of friction, maintaining the transmission as short as possible, thus achieving lower temperature and less wear of both the shoe and the chain (figures F -G -H).



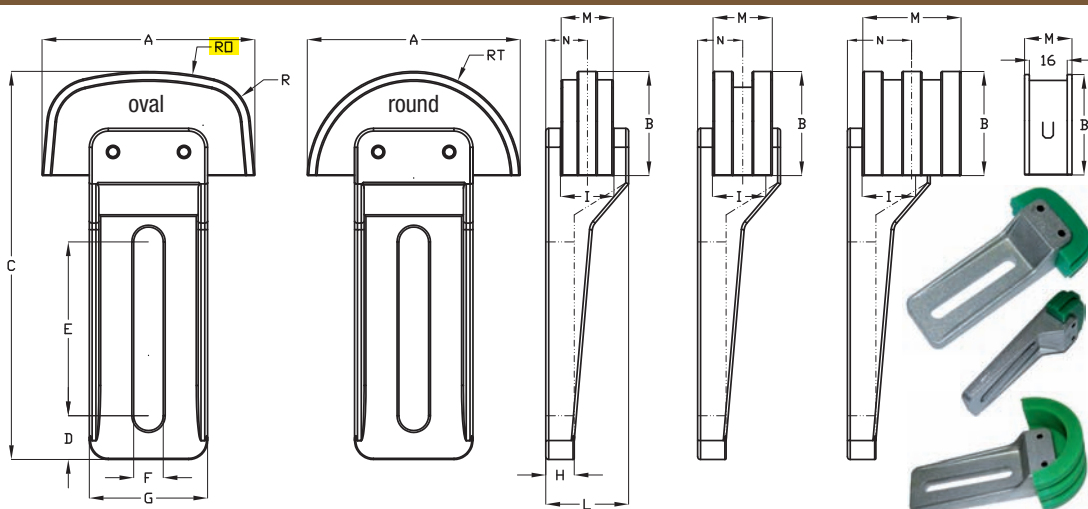


## TENDICATENA LINEARI REGOLABILI TIPO TF LINEAR ADJUSTABLE CHAIN TENSIONERS TF TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

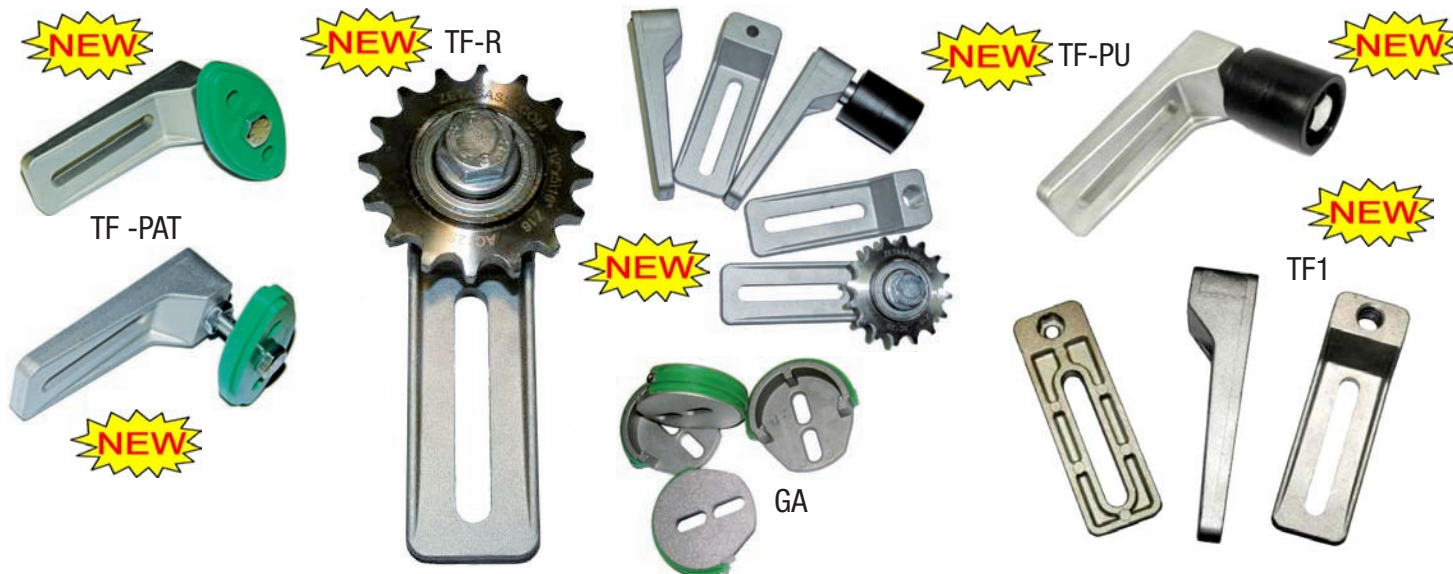
Tendicatena lineari regolabili TF costituiti da leva in mescola di alluminio dove viene fissato il pattino tendicatena in polietilene 1'000'000 UHMW, montaggio tramite spine d'acciaio nell'incastro a sezione ad U della leva.

TF linear adjustable chain tensioners consisting of a lever in aluminium compound on which a chain tensioning shoe in polyethylene 1,000,000 UHMW is fastened by means of steel plugs fitted in the U-shaped cross-section of the lever.



code		chain	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	R	RO	RT	Kg.	
oval	round																		
TF10U	TF1TU	< 1/2"x5/16"	70	34	140	15,25	62,5	10,5	40	10	20	30	20	15	20	100	35	0,16	
TF1038S	TF1T38S	3/8" x 7/32"	06B1	70	34	140	15,25	62,5	10,5	40	10	20	30	20	10	20	100	35	0,16
TF1038D	TF1T38D	3/8" x 7/32"	06B2	70	34	140	15,25	62,5	10,5	40	10	20	30	20	10	20	100	35	0,16
	TF1T38T	3/8" x 7/32"	06B3	70	34	140	15,25	62,5	10,5	40	10	20	30	26	13	20	100	35	0,18
TF1012S	TF1T12S	1/2" x 5/16"	08B1	70	34	140	15,25	62,5	10,5	40	10	20	30	20	10	20	100	35	0,16
TF1012D	TF1T12D	1/2" x 5/16"	08B2	70	34	140	15,25	62,5	10,5	40	10	20	30	20	10	20	100	35	0,16
	TF1T12T	1/2" x 5/16"	08B3	70	34	140	15,25	62,5	10,5	40	10	20	30	34,5	17,3	20	100	35	0,16
TF2058S	TF2T58S	5/8" x 3/8"	10B1	90	44	164	18,5	73,5	12,5	50	12	22	35	22	17,5	20	120	45	0,25
TF2058D	TF2T58D	5/8" x 3/8"	10B2	90	44	164	18,5	73,5	12,5	50	12	22	35	25	12,5	20	120	45	0,27
	TF2T58T	5/8" x 3/8"	10B3	90	44	164	18,5	73,5	12,5	50	12	22	35	41,5	20,8	20	120	45	0,29
TF2034S	TF2T34S	3/4" x 7/16"	12B1	90	44	164	18,5	73,5	12,5	50	12	22	35	22	11	20	120	45	0,25
TF2034D	TF2T34D	3/4" x 7/16"	12B2	90	44	164	18,5	73,5	12,5	50	12	22	35	30	15	20	120	45	0,27
	TF2T34T	3/4" x 7/16"	12B3	90	44	164	18,5	73,5	12,5	50	12	22	35	49	24,5	20	120	45	0,29
TF301S	TF3T1S	1" x 17 m\m	16B1	110	54	174	18,25	70,5	12,5	60	14	25	40	25	20	25	140	55	0,36
	TF3T1D	1" x 17 m\m	16B2	110	54	174	18,25	70,5	12,5	60	14	25	40	46	23	25	140	55	0,42
	TF3T1T	1" x 17 m\m	16B3	110	54	174	18,25	70,5	12,5	60	14	25	40	78	39	25	140	55	0,56
TF30114S	TF3T114S	1"1/4 x 3/4"	20B1	110	54	174	18,25	70,5	12,5	60	14	25	40	25	12,5	25	140	55	0,36
	TF3T114D	1"1/4 x 3/4"	20B2	110	54	174	18,25	70,5	12,5	60	14	25	40	54	27	25	140	55	0,46
TF30112S	TF3T112S	1"1/2 x 1"	24B1	110	54	174	18,25	70,5	12,5	60	14	25	40	25	12,5	25	140	55	0,36
	TF3T112D	1"1/2 x 1"	24B2	110	54	174	18,25	70,5	12,5	60	14	25	40	71	35,5	25	140	55	0,52

### Altre versioni - Other versions



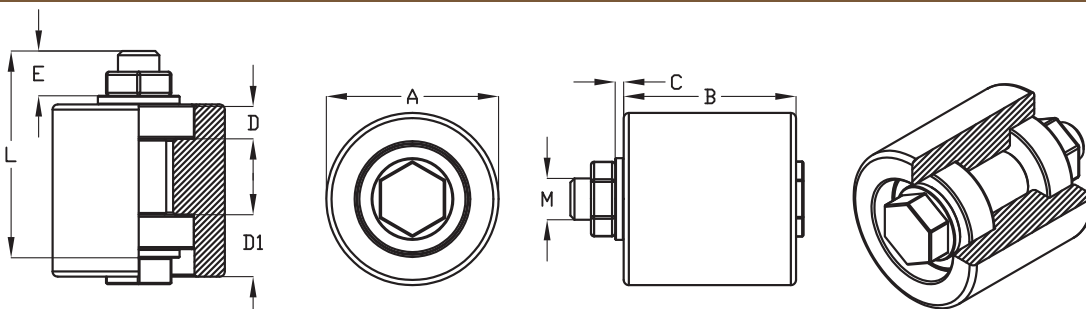


## RULLI TENDICINGHIA TIPO PU IDLER ROLLERS PU TYPE

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Rulli tendicinghia folli completi di cuscinetti a doppia schermatura. Disponibili in alluminio, acciaio zincato o materiale plastico.

Idle belt tensioner rollers with double-shielded bearings. Available in aluminium, galvanized steel or plastic material.

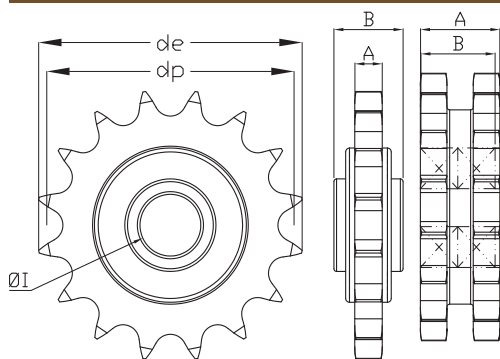


code	ØA	B	C	D	D1	E	L	M	bearings	material	Kg.
PU3035AC	30	35	2,5	13,2	13,2	13,7	45	M8x1,25	6082RS	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	0,14
PU3035AL	30	35	2,5	13,2	13,2	13,7	45	M8x1,25	6082RS	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,09
PU3035NY	30	35	2,5	13,2	13,2	13,7	45	M8x1,25	6082RS	NYLON	0,07
PU4045NY	40	45	6	16	16	16	60	M10x1,5	62002RS	NYLON	0,17
PU5050AC	50	50	2,5	18	10	13	60	M12x1,75	62012RS	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	0,63
PU5050AL	50	50	2,5	18	10	13	60	M12x1,75	62012RS	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,32
PU5050NY	50	50	2,5	18	10	13	60	M12x1,75	62012RS	NYLON	0,22
PU6060AC	60	60	2,5	18	10	18	75	M12x1,75	62012RS	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,14
PU6060AL	60	60	2,5	18	10	18	75	M12x1,75	62012RS	ALLUMINIO-ALUMINIUM	0,54
PU6060NY	60	60	2,5	18	10	18	75	M12x1,75	62012RS	NYLON	0,29
PU8080AC	80	80	2,5	36	12	14	75	M12x1,75	63012RS	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	2,69
PU8080AL	80	80	2,5	36	12	14	75	M12x1,75	63012RS	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,14
PU8080NY	80	80	2,5	36	12	14	75	M12x1,75	63012RS	NYLON	0,62
PU8090AC	80	90	2,5	24	12	17	100	M12x1,75	63012RS	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	3,13
PU8090AL	80	90	2,5	24	12	17	100	M12x1,75	63012RS	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,30
PU8090NY	80	90	2,5	24	12	17	100	M12x1,75	63012RS	NYLON	0,69
PU8090NYM20	80	90	9	32	32	25,2	110	M20x2,5	63042Z	ACCIAIO ZINCATO-GALVANIZED STEEL	1,18
PU8070NYM20	80	70	26	29	15	25,2	110	M20x2,5	63042Z	ALLUMINIO-ALUMINIUM	1,00
PU8070NYM20C	80	70	9	29	15	22,2	90	M20x2,5	63042Z	NYLON	1,00



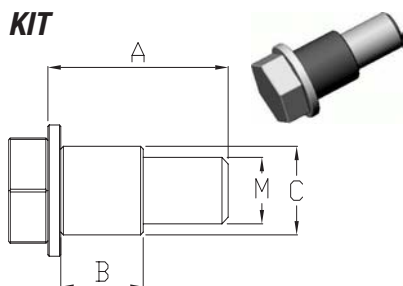
## PIGNONI TENDICATENA TIPO AC in Acciaio C45 IDLER SPROCKETS TYPE AC made in Steel C45

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy



type	code	chain	Z	de	dp	A	B	ØI	bearings	Kg.	
SIMPLE	AC38S*	3/8" x 7/32"	06B1	21	68	63,9	5,3	18,3	16 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	203 KRR AH02	0,145
	AC12SZ14	1/2" x 5/16"	08B1	14	61,8	57,07	7,2	18,3	16 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	203 KRR AH02	0,16
	AC12S*	1/2" x 5/16"	08B1	16	69,5	65,1	7,2	18,3	16 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	203 KRR AH02	0,17
	AC12SZ18	1/2" x 5/16"	08B1	18	77,8	73,14	7,2	18,3	16 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	203 KRR AH02	0,19
	AC58S*	5/8" x 3/8"	10B1	17	93	86,39	9,1	18,3	16 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	203 KRR AH02	0,365
	AC34SZ13	3/4" x 7/16"	12B1	13	87,5	79,59	11,1	18,3	16 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	203 KRR AH02	0,43
	AC34S*	3/4" x 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	11,1	18,3	16 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	203 KRR AH02	0,475
	AC1S*	1" x 17 m/m	16B1	12	109	98,14	16,2	17,7	20 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	204 KRR	0,73
	AC114S	1"1/4 x 3/4"	20B1	9	108	92,84	18,5	17,7	20 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	204 KRR	0,70
	AC112S	1"1/2 x 1"	24B1	9	126,4	111,4	24,1	17,7	20 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	204 KRR	1,24
	AC134S	1"3/4 x 1"1/4	28B1	9	148,4	129,96	29,4	17,7	20 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	204 KRR	2,25
	DOUBLE	AC38D	3/8" x 7/32"	06B2	21	68	63,9	15,4	18	10 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	N°2 6200-2RS
AC12D		1/2" x 5/16"	08B2	16	69,5	65,1	21	18	10 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	N°2 6200-2RS	0,38
AC58D		5/8" x 3/8"	10B2	17	93	86,39	25,5	20	12 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	N°2 6201-2RS	0,87
AC34D		3/4" x 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	30,3	24	12 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	N°2 6301-2RS	1,11

\*Disponibile anche in acciaio inox - Also available in stainless steel (code + inox es.=AC38SINOX)



code	A	B	C	M
KIT1*	35	16	16	12x1,75
KIT2*	40	17,5	19,5	12x1,75

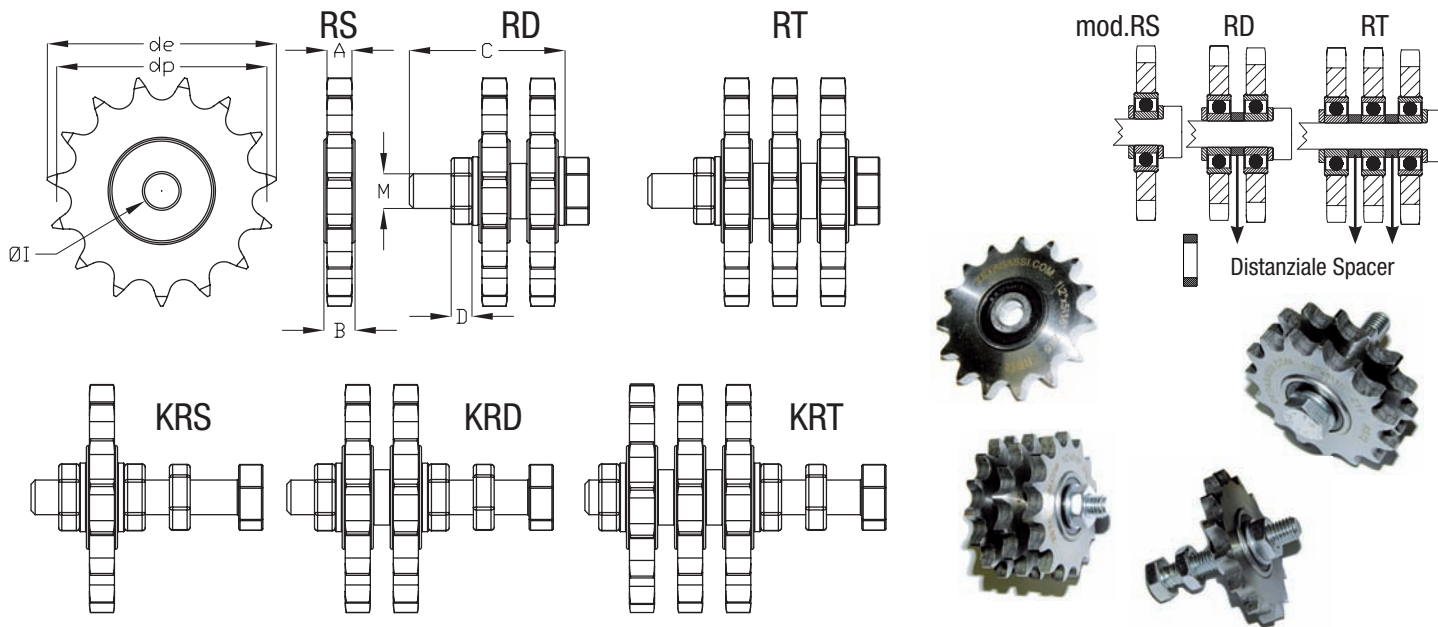






PIGNONI TENDICATENA TIPO RS RD RT in Acciaio C45  
IDLER SPROCKETS TYPE RS RD RT made in Steel C45

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy



type	code	chain	Z	de	dp	A	B	C	D	M	ØI	Bearings	Kg.	
3/8"	RS38	3/8" X 7/32"	06B1	15	49,3	45,81	5,3	9	X	X	X	10 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6200 2RS	0,06
	RD38	3/8" X 7/32"	06B2	15	49,3	45,81	5,3	9	40	6	M10x1,5	10 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6200 2RS	0,17
	RT38	3/8" X 7/32"	06B3	15	49,3	45,81	5,3	9	50	6	M10x1,5	10 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6200 2RS	0,23
	KRS38M10X55	3/8" X 7/32"	06B1	15	49,3	45,81	5,3	9	55	6	M10x1,5	10 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6200 2RS	0,13
	KRD38M10X55	3/8" X 7/32"	06B2	15	49,3	45,81	5,3	9	55	6	M10x1,5	10 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6200 2RS	0,19
	KRT38M10X70	3/8" X 7/32"	06B3	15	49,3	45,81	5,3	9	70	6	M10x1,5	10 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6200 2RS	0,26
1/2"	RS12	1/2" X 5/16"	08B1	15	65,5	61,09	7,2	9	X	X	X	10 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6200 2RS	0,14
	RD12	1/2" X 5/16"	08B2	15	65,5	61,09	7,2	9	45	6	M10x1,5	10 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6200 2RS	0,32
	RT12	1/2" X 5/16"	08B3	15	65,5	61,09	7,2	9	60	6	M10x1,5	10 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6200 2RS	0,46
	KRS12M10X60	1/2" X 5/16"	08B1	15	65,5	61,09	7,2	9	60	6	M10x1,5	10 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6200 2RS	0,19
	KRD12M10X70	1/2" X 5/16"	08B2	15	65,5	61,09	7,2	9	70	6	M10x1,5	10 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6200 2RS	0,33
	KRT12M10X80	1/2" X 5/16"	08B3	15	65,5	61,09	7,2	9	80	6	M10x1,5	10 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6200 2RS	0,49
5/8"	RS58	5/8" X 3/8"	10B1	15	83	76,36	9,1	12	X	X	X	12 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6301 2RS	0,27
	RD58	5/8" X 3/8"	10B2	15	83	76,36	9,1	12	50	7	M12x1,75	12 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6301 2RS	0,62
	RT58	5/8" X 3/8"	10B3	15	83	76,36	9,1	12	70	7	M12x1,75	12 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6301 2RS	0,91
	KRS58M12X70	5/8" X 3/8"	10B1	15	83	76,36	9,1	12	70	7	M12x1,75	12 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6301 2RS	0,36
	KRD58M12X80	5/8" X 3/8"	10B2	15	83	76,36	9,1	12	80	7	M12x1,75	12 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6301 2RS	0,65
	KRT58M12X90	5/8" X 3/8"	10B3	15	83	76,36	9,1	12	90	7	M12x1,75	12 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6301 2RS	0,93
3/4"	RS34	3/4" X 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	11,1	12	X	X	X	12 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6301 2RS	0,47
	RD34	3/4" X 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	11,1	12	55	7	M12x1,75	12 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6301 2RS	1,04
	RT34	3/4" X 7/16"	12B3	15	99,8	91,63	11,1	12	75	7	M12x1,75	12 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6301 2RS	1,53
	KRS34M12X80	3/4" X 7/16"	12B1	15	99,8	91,63	11,1	12	80	7	M12x1,75	12 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6301 2RS	0,57
	KRD34M12X90	3/4" X 7/16"	12B2	15	99,8	91,63	11,1	12	90	7	M12x1,75	12 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6301 2RS	1,08
	KRT34M12X90	3/4" X 7/16"	12B3	15	99,8	91,63	11,1	12	90	7	M12x1,75	12 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6301 2RS	1,56
1"	RS1	1" X17m\m	16B1	13	117	106,12	16,2	15	X	X	X	20 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	6304 2RS	0,87
	RD1	1" X17m\m	16B2	12	109	98,14	16,2	17,7	75	7	M12x1,75	20 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	204 KRR2	1,63
	RT1	1" X17m\m	16B3	12	109	98,14	16,2	17,7	110	7	M12x1,75	20 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	204 KRR2	2,43
1 1/4"	RD114	1 1/4" X 3/4"	20B2	9	108	92,84	18,2	17,7	80	7	M12x1,75	20 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	204 K RR2	1,58
1 1/2"	RD112	1 1/2" X 1"	24B2	9	126,4	111,4	23,6	17,7	100	7	M12x1,75	20 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	204 K RR2	2,71
1 3/4"	RD134	1 3/4" X 1 1/4"	28B2	9	148,4	129,96	28,8	17,7	110	7	M12x1,75	20 <sup>+0</sup> <sub>-0,01</sub>	204 K RR2	4,75



PATTINI TENDICATENA TIPO PAT & KIT-PAT  
CHAIN TENSIONER SHOES - PAT & KIT-PAT TYPE

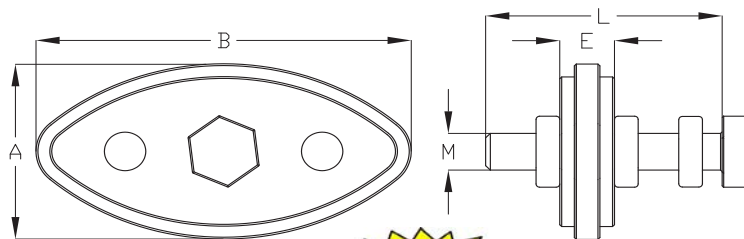
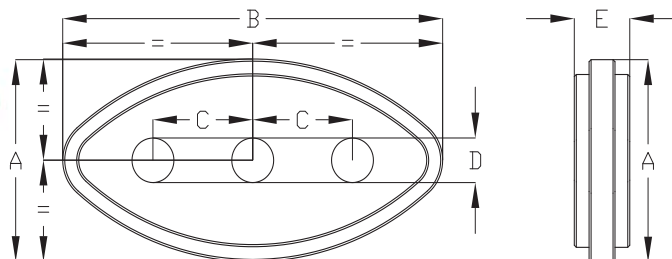
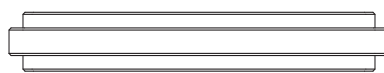
ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

# PAT

Pattini tendicatena in polietilene 1'000'000 UHMW ricavati dal pieno con nostri CNC.

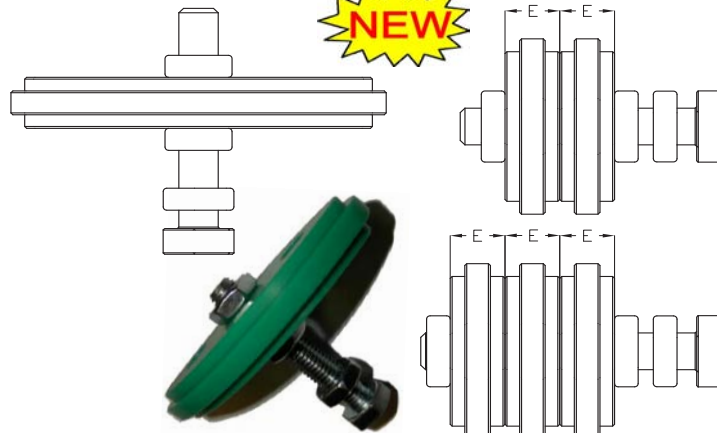
Chain tensioner shoes in polyethylene 1,000,000 UHMW machined from solid with our CNC.

code	chain	A	B	C	D	E	Kg.
PAT38	3/8" x 7/32"	06B1	36,6	72,8	20	8,5	10,2
PAT12	1/2" x 5/16"	08B1	47,7	95,2	25	10,5	13,9
PAT58	5/8" x 3/8"	10B1	62,2	124,5	35	10,5	16,6
PAT34	3/4" x 7/16"	12B1	71,3	146,6	40	12,5	19,5



# KIT-PAT

code	chain	A	B	E	L	M	Kg.
KPAT38B1	3/8" x 7/32"	06B1	36,6	72,8	10,2	45	M8x1,25
KPAT38B2	3/8" x 7/32"	06B2	36,6	72,8	10,2	45	M8x1,25
KPAT38B3	3/8" x 7/32"	06B3	36,6	72,8	10,2	55	M8x1,25
KPAT12B1	1/2" x 5/16"	08B1	47,7	95,2	13,9	60	M10x1,5
KPAT12B2	1/2" x 5/16"	08B2	47,7	95,2	13,9	60	M10x1,5
KPAT12B3	1/2" x 5/16"	08B3	47,7	95,2	13,9	70	M10x1,5
KPAT58B1	5/8" x 3/8"	10B1	62,2	124,5	16,6	60	M10x1,5
KPAT58B2	5/8" x 3/8"	10B2	62,2	124,5	16,6	70	M10x1,5
KPAT58B3	5/8" x 3/8"	10B3	62,2	124,5	16,6	80	M10x1,5
KPAT34B1	3/4" x 7/16"	12B1	71,3	146,6	19,5	80	M12X1,75
KPAT34B2	3/4" x 7/16"	12B2	71,3	146,6	19,5	80	M12X1,75
KPAT34B3	3/4" x 7/16"	12B3	71,3	146,6	19,5	100	M12X1,75



## TA OVAL HEAD



Pattini tendicatena in polietilene 1'000'000 UHMW ricavati dal pieno con nostri CNC.

Chain tensioner shoes in polyethylene 1,000,000 UHMW machined from solid with our CNC.

## TA ROUND HEAD



## SPARE PARTS-GENUINE AND ORIGINAL ZETASASSI® HEAD



TO OVAL HEAD



TO ROUND HEAD



NUOVI PRODOTTI 2017 COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX  
NEW 2017 FULL STAINLESS STEEL PRODUCTS

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

Tendicatena automatici lineari e rotanti a molla SS completamente in acciaio inox, hanno la base ricavata dal pieno in AISI 304, bocchette PTFE per lo scorrimento dei perni e tutte le parti meccaniche e di serraggio in acciaio inox AISI 304/316, le molle in AISI 302.

SS automatic linear and rotary spring-action chain tensioners, completely in stainless steel has the base machined from solid AISI 304, PTFE bushings for rod glide and all mechanical parts and fasteners in AISI 304/316, springs in AISI 302.

**Full Stainless steel**



2017-2018 NUOVI MODELLI RH  
NEW 2017-2018 RH MODELS

ZETASASSI®  
Authentic Maker since 1979  
Made in Italy

TACCHE DI RIFERIMENTO  
REFERENCE NOTCHES

NUOVA FORATURA  
NEW HOLES





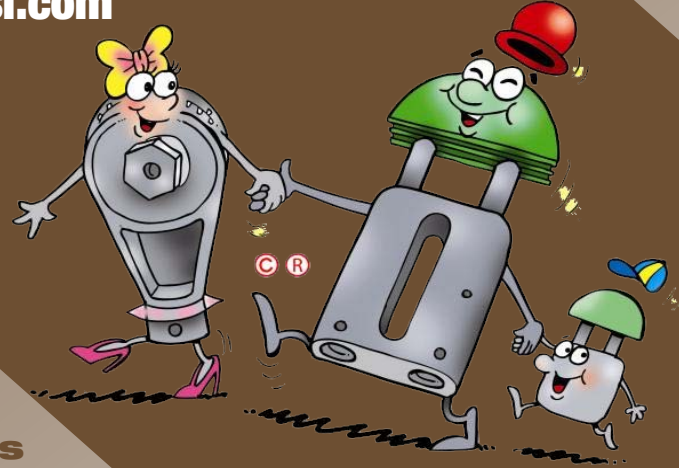
1979-2017

I PIÙ VENDUTI  
TOP SELLERS



Made in Italy since 1979

[www.zetasassi.com](http://www.zetasassi.com)



Rivenditore di zona - Area distributor

**ZETASASSI® srl**  
via Maestri del lavoro 5/A  
43122 Parma Italy  
P.I.: 01606950341  
Phone: +39-0521-772808  
Fax: +39-0521-771605

[www.zetasassi.com](http://www.zetasassi.com)  
[www.zetasassi.net](http://www.zetasassi.net)  
[www.tensionershop.net](http://www.tensionershop.net)  
[shop.zetasassi.net](http://shop.zetasassi.net)  
E-mail: [trade@zetasassi.net](mailto:trade@zetasassi.net)  
E-mail: [contact@zetasassi.net](mailto:contact@zetasassi.net)

s  
cts  
ducts  
oducts  
products  
al products  
inal produc  
original prod  
original pro  
d original p  
nd original  
e and origi  
Genuine and ori  
Genuine and o  
Genuine and  
Genuine a  
Genuine  
Genuin  
Gen  
Ge