



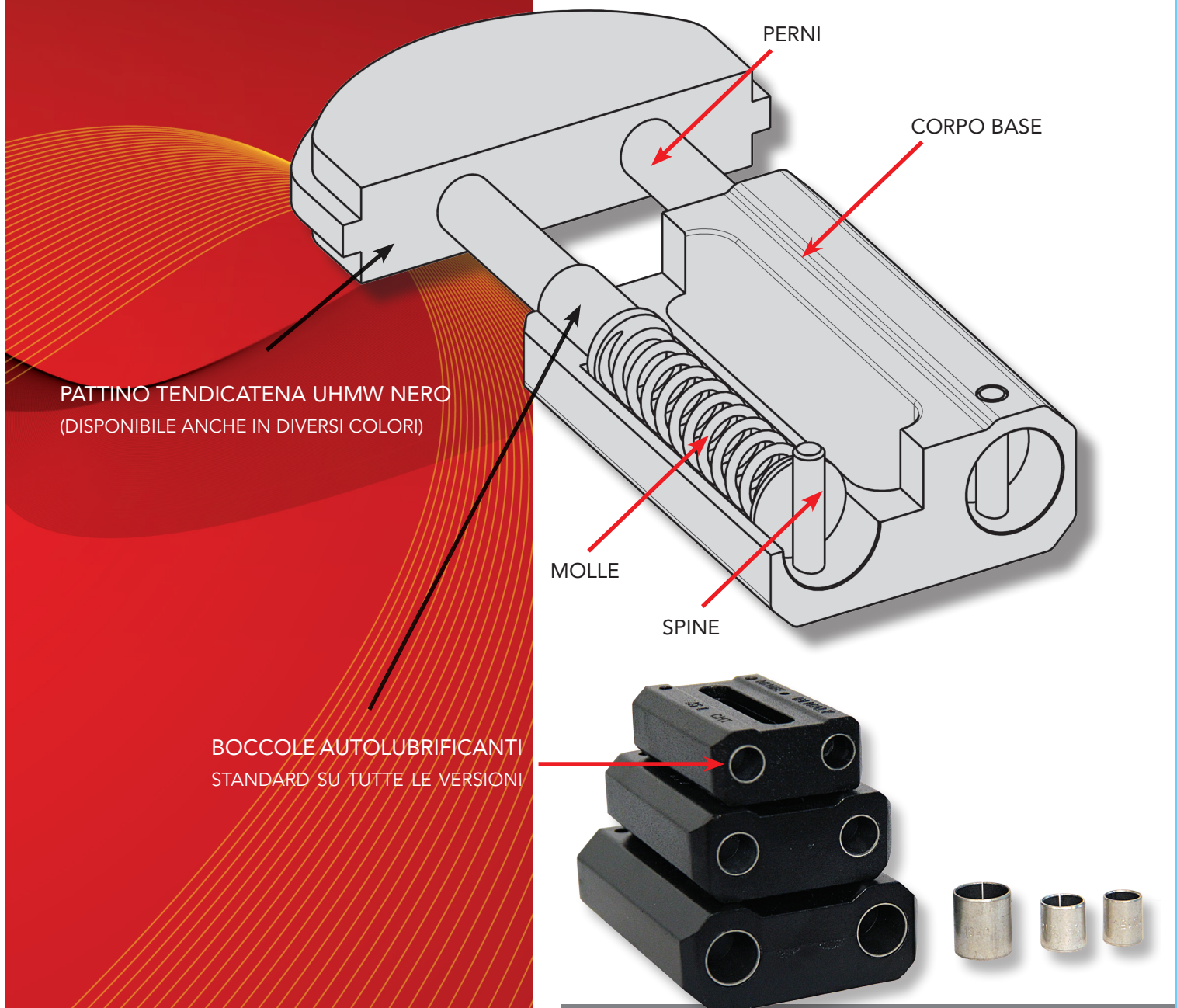
TENDITORI LINEARI BRAND CHT®



Tenditori speciali
a richiesta



I tenditori automatici serie **CHT-AS** e le relative varianti (che trovate nelle pagine successive) mantengono la tensione costante delle catene o delle cinghie tensionate recuperando assialmente l'allungamento delle stesse, tramite molle multiple a compressione inserite all'interno del corpo base. Le parti strutturali sono in alluminio pressofuso ad alta resistenza verniciate di colore nero col processo di cataforesi. Le boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard su tutte le grandezze e versioni, forniscono sedi perfettamente lisce per lo scorrimento dei perni senza punti d'usura. Elementi elastici a molle multiple a compressione in lega d'acciaio accuratamente avvolte per fornire una tensione costante. La forza espressa in N viene ottenuta tramite prove "a pressione" eseguite in laboratorio. Tutti i tenditori sono stati sottoposti ad una verifica del carico con compressione continua come da relative certificazioni presenti nella sezione tenditori del nostro sito internet. Sui valori indicati deve essere considerata una tolleranza del $\pm 5\%$. Montaggio semplice con la possibilità di precaricare il tenditore attraverso il foro presente frontalmente.





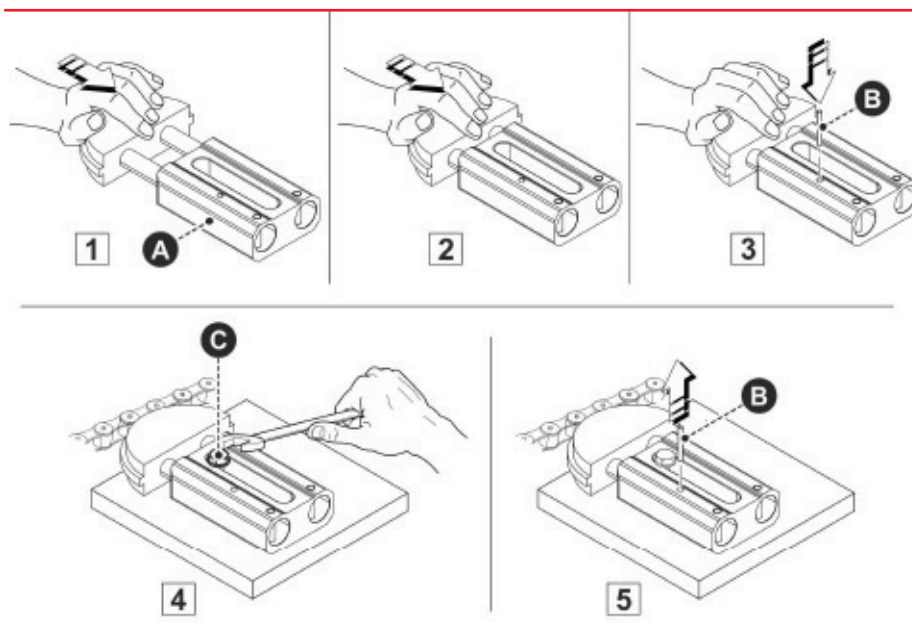
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO SERIE AS - SERIE L

SERIE AS - SERIE L

- 1) Precaricare il tenditore "A".
- 2) Comprimere le molle.
- 3) Inserire un perno "B" nel foro presente frontalmente, sul corpo base.
- 4) Fissare la vite di bloccaggio "C" nel punto più alto dell'asola per permettere, se necessario, lo spostamento in avanti del tenditore.
- 5) Estrarre il perno "B".

NOTA

In caso di superfici irregolari o applicazioni gravose, è consigliato l'utilizzo di due viti di fissaggio, per impedire al tenditore di ruotare.



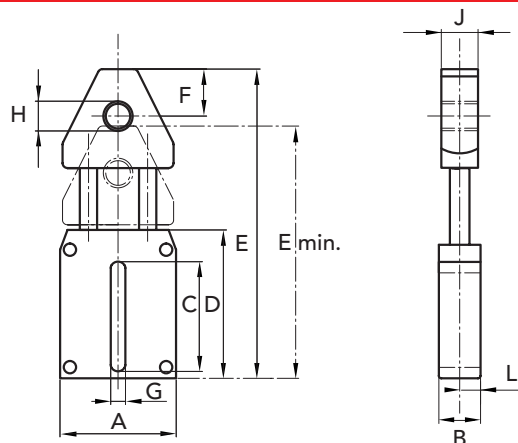


CHIARAVALLI GROUP BRAND CHT®

TENDITORE LINEARE CHT - L

7

- Tenditore L questa versione compatta per mette una diversa scelta della forza di tensione, mantenendo ingombri molto contenuti, in quanto sulla medesima base cambiando molle e testa porta accessori si possono montare:
pignoni tendicatena Re/o TN oppure rulli tendicinghia RU struttura base in alluminio pressofuso ad alta resistenza.
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard.
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox.
- Con tappi di chiusura fondo tenditore.



TIPO	CODICE	Newton	A	B	C	D	E	E min.	F	G	H	J	L	M	I	PESO Kg.
L 1	94020001	230	50	23	61	74	143	121	14	10,5	M 12	20	12,5	22	20	0,26
L 2	94020002	350	50	23	61	74	153	130	14	12	M 12	20	12,5	22	20	0,28
L 3	94020003	450	50	23	61	74	164	135	14	12	M 12	20	12,5	22	20	0,32

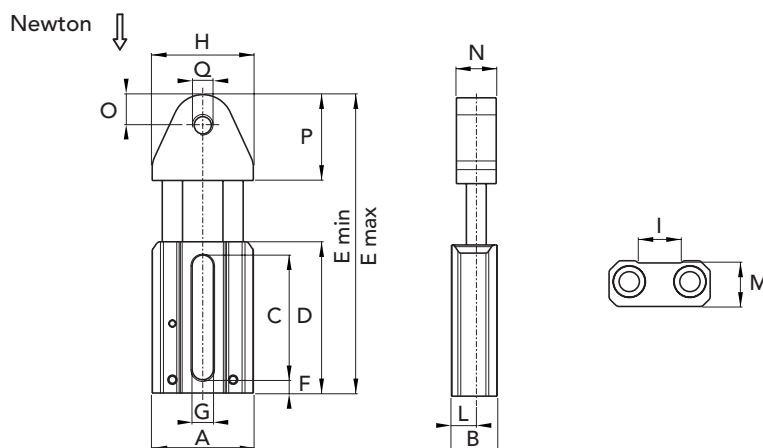




CHIARAVALLI GROUP BRAND CHT®

TENDITORE LINEARE CHT - AS

- Tenditore AS con testa in alluminio per fissaggio accessori
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard
- La forza espressa in N viene ottenuta tramite prove "a pressione" eseguite in laboratorio. Sui valori indicati deve essere considerata una tolleranza del +/- 5% .
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox.



TIPO	CODICE	Newton	A	B	C	D	E min	E max	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	PESO Kg.
AS1 M8	94021008N	280	50	23	61	74	119	144	6,5	10,5	52	20	12,5	22	20	14	40	M8	0,28
AS1 M10	94021010N	280	50	23	61	74	119	144	6,5	10,5	52	20	12,5	22	20	14	40	M10	0,27
AS1 M12	94021012N	280	50	23	61	74	119	144	6,5	10,5	52	20	12,5	22	20	14	40	M12	0,26
AS1 M16	94021016N	280	50	23	61	74	119	144	6,5	10,5	52	20	12,5	22	20	14	40	M16	0,25
AS2 M12	94022012N	460	67	28	73	87	144	176	7	12,5	67	25	15	25,5	25	12	50	M12	0,52
AS2 M16	94022016N	460	67	28	73	87	144	176	7	12,5	67	25	15	25,5	25	12	50	M16	0,51
AS3 M12	94023012N	690	80	32,5	88	104	172	209	8	14,5	80	29,5	17,5	28,5	30	14	60	M12	0,89
AS3 M14	94023014N	690	80	32,5	88	104	172	209	8	14,5	80	29,5	17,5	28,5	30	14	60	M14	0,88
AS3 M16	94023016N	690	80	32,5	88	104	172	209	8	14,5	80	29,5	17,5	28,5	30	14	60	M16	0,88

SU RICHIESTA

disponibili
tenditori speciali
con perni passanti

SENSO DI LAVORO
IN TRAZIONE

SU RICHIESTA

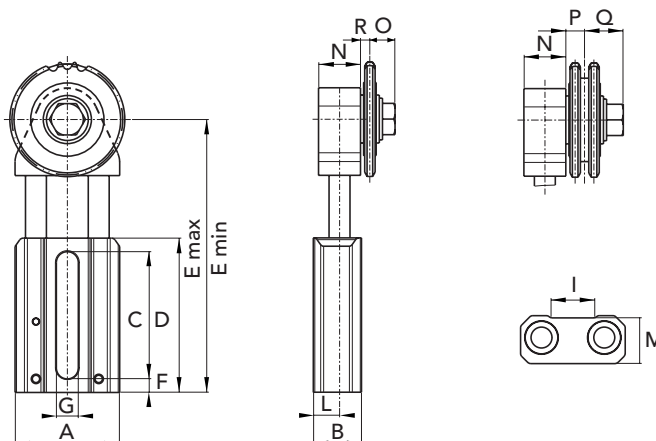
disponibili tenditori
con funzionamento
a trazione

Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli



- Tenditore AS con pignone tendicatena TN o R
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard
- La forza espressa in N viene ottenuta tramite prove "a pressione" eseguite in laboratorio. Sui valori indicati deve essere considerata una tolleranza del +/- 5% .
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox

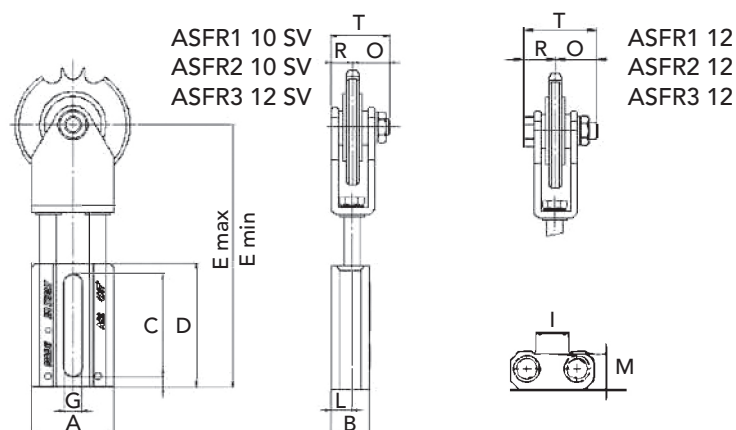


TIPO	CODICE SEMPLICI	CODICE DOPPI	Newton	Passo catena	Denti	A	B	C	D	E min	E max	F	G	I	L	M	N	O	P	Q	R	PESO Kg.
ASR1-3/8"15	94021091	94021092	280	3/8x7/32"	15	50	23	61	74	105	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	11,5	11,7	16,5	6,5	0,45
ASR1-1/2"15	94021121	94021122	280	1/2"x5/16"	15	50	23	61	74	105	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	12,5	14,4	19,4	7,5	0,50
ASR1-5/8"15	94021151	94021152	280	5/8"x3/8"	15	50	23	61	74	105	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	12,5	15,8	20,8	7,5	0,70
ASR2-5/8"15	94022151	94022152	460	5/8"x3/8"	15	67	28	73	87	133	165	7	12,5	25	15	25,5	25	12,5	15,8	20,8	7,5	0,95
ASR2-3/4"15	94022191	94022192	460	3/4"x7/16"	15	67	28	73	87	133	165	7	12,5	25	15	25,5	25	13,5	18,2	23,2	8,5	1,15
ASR3-1"12	94023251	94023252	690	1"x17 mm	12	80	32,5	88	104	154	195	8	14,5	29,5	17,5	28,5	30	16,2	26,8	31,7	11	1,75
ASTN1-3/8"21	940210921	-	280	3/8x7/32"	21	50	23	61	74	105	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	19,7	-	-	9,2	0,47
ASTN1-1/2"16	940211216	-	280	1/2"x5/16"	16	50	23	61	74	105	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	19,7	-	-	9,2	0,49
ASTN1-5/8"17	940211517	-	280	5/8"x3/8"	17	50	23	61	74	105	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	19,7	-	-	9,2	0,68
ASTN2-5/8"17	940221517	-	460	5/8"x3/8"	17	67	28	73	87	133	165	7	12,5	25	15	25,5	25	19,7	-	-	9,2	1,04





- Tenditore ASFR con pignone tendicatena TN
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox
- Fornito completo di bulloneria per il montaggio del pignone tendicatena TN
- Senza ingombri sul piano d'appoggio per le versioni ASFR-SV completi di vite con testa svasata



TIPO	CODICE SEMPLICI	Newton	A	B	C	D	E min	E max	F	G	I	L	M	O	R	T	PESO Kg.
ASFR1 10 SV	94ASFR1SV	240	50	23	61	74	128	157	6,5	10,5	20	12,5	22	22	13	35	0,39
ASFR1 12	94ASFR112	240	50	23	61	74	128	157	6,5	10,5	20	12,5	22	27	21	48	0,39
ASFR2 10 SV	94ASFR2SV	420	67	28	73	87	157	193	7	12,5	25	15	25,5	22	13	35	0,63
ASFR2 12	94ASFR212	420	67	28	73	87	157	193	7	12,5	25	15	25,5	27	21	48	0,63
ASFR3 12 SV	94ASFR3SV	650	80	32,5	88	104	181	222	8	14,5	29,5	17,5	28,5	28,7	16,3	45	1,07
ASFR3 12	94ASFR312	650	80	32,5	88	104	181	222	8	14,5	29,5	17,5	28,5	26	26	52	1,07

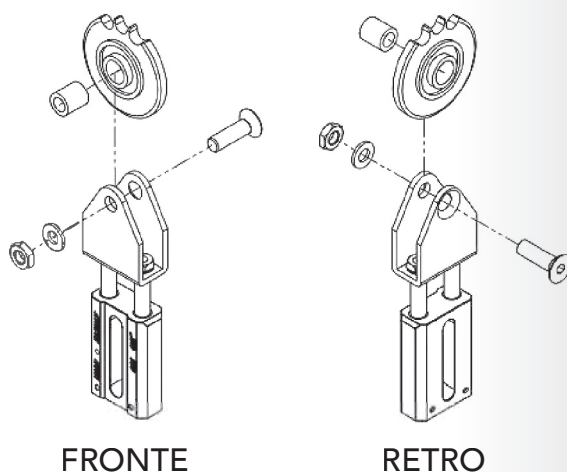
Pignoni tendicatena TN utilizzabili:

ASFR1: DA Z 23 passo 8 x 3 a Z 15 passo 5/8" x 3/8" compresi

ASFR2: DA Z 14 passo 5/8" x 3/8" a Z 15 Passo 3/4" x 7 /16" compresi

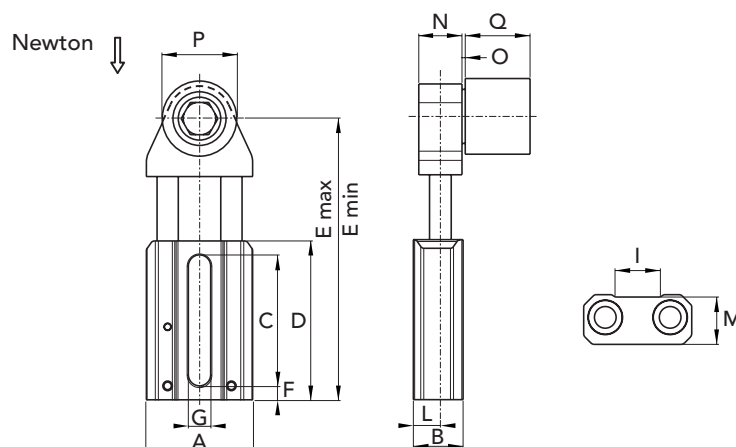
ASFR3: Z 12 passo 1" x 17 .02

Vedi tabella TN pag. 35





- Tenditore AS con rullo tendicinghia RU
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard
- La forza espressa in N viene ottenuta tramite prove "a pressione" eseguite in laboratorio. Sui valori indicati deve essere considerata una tolleranza del +/- 5%.
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox.



TIPO	CODICE ALLUMINIO	CODICE ACCIAIO	CODICE POLIAMMIDE	Newton	A	B	C	D	E min	E max	F	G	I	L	M	N	O	P	Q
ASRU1-3035	94021035	94021235	94021135	280	50	23	61	74	105	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	2,5	30	35
ASRU1-4045	94021045	94021245	94021145	280	50	23	61	74	105	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	2,5	40	45
ASRU1-5050	94021050	94021250	94021150	280	50	23	61	74	105	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	2,5	50	50
ASRU2-5050	94022050	94022250	94022150	460	67	28	73	87	133	165	7	12,5	25	15	25,5	25	2,5	50	50
ASRU3-5050	94023050	94023250	94023150	690	80	32,5	88	104	154	195	8	14,5	29,5	17,5	28,5	30	2,5	50	50
ASRU3-6060	94023060	94023260	94023160	690	80	32,5	88	104	154	195	8	14,5	29,5	17,5	28,5	30	2,5	60	60

TIPO	PESO kg. ALLUMINIO	PESO kg. ACCIAIO	PESO kg. POLIAMMIDE
ASRU1-3035	0,35	0,40	0,32
ASRU1-4045	0,46	0,59	0,43
ASRU1-5050	0,55	0,86	0,50
ASRU2-5050	0,81	1,13	0,76
ASRU3-5050	1,18	1,48	1,11
ASRU3-6060	1,34	1,95	1,22



MATERIALE RULLO: POLIAMMIDE (PA)
ALLUMINIO (AL)
ACCIAIO ZINCATO (AC)

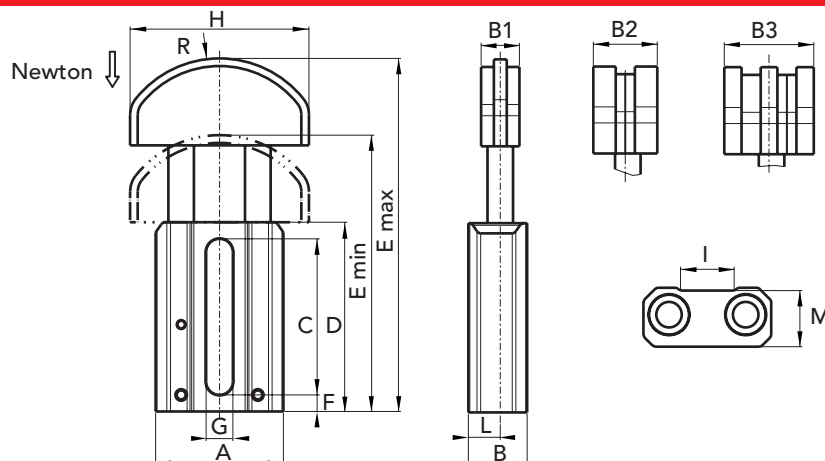


CHIARAVALLI GROUP BRAND CHT®

TENDICATENA LINEARE CHT - LP

TENDICATENA LINEARE CHT - LP

- Tenditore LP questa versione compatta permette sulla medesima base, cambiando molle e pattini di tendere catene sino alla 24B3.
- Pattini tendicatena in polietilene UHMW ad alto peso molecolare (1.000.000), disponibili su richiesta in altri colori.
- Profilo ad ellisse per una maggior superficie di contatto sulla catena.
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard.
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox.
- Con tappi di chiusura fondo tenditore, struttura base in alluminio pressofuso ad alta resistenza.

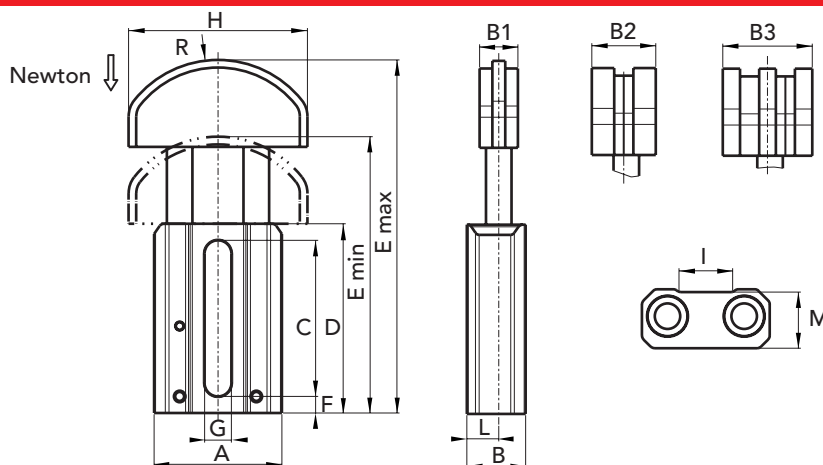


TIPO	CODICE SEMPLICE	CODICE DOPPI	CODICE TRIPLI	Newton	A	B	B1	B2	B3	C	D	E min	E max	F	G	H	I	L	M	R	PESO Kg.
LP 1 3/8"	94010901	94010902	94010903	240	50	23	20	20	25	61	74	114	138	6,5	10,5	68 ^{-0/+2}	20	12,5	22	42	0,24
LP 1 1/2"	94011201	94011202	94011203	240	50	23	20	20	35	61	74	114	138	6,5	10,5	68 ^{-0/+2}	20	12,5	22	42	0,24
LP 2 5/8"	94011501	94011502	94011503	350	50	23	20	25	40	61	74	120	142	6,5	12	85 ^{-0/+2}	20	12,5	22	50	0,25
LP 2 3/4"	94011901	94011902	94011903	350	50	23	20	30	49	61	74	120	142	6,5	12	85 ^{-0/+2}	20	12,5	22	50	0,25
LP 3 1"	94012501	94012502	94012503	450	50	23	20	45	78	61	74	118	148	6,5	12	100 ^{-0/+2}	20	12,5	22	58	0,27
LP 3 1"1/4	94013101	94013102	94013103	450	50	23	20	54	90	61	74	118	148	6,5	12	100 ^{-0/+2}	20	12,5	22	58	0,27
LP 3 1"1/2	94013801	94013802	94013803	450	50	23	20	70	119	61	74	118	148	6,5	12	100 ^{-0/+2}	20	12,5	22	58	0,27





- Tenditore AS con pattino tendicatena in polietilene UHMW ad alto peso molecolare (1.000.000) disponibile su richiesta in altri colori.
- Profilo ad ellisse per una maggior superficie di contatto
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard
- La forza espressa in N viene ottenuta tramite prove "a pressione" eseguite in laboratorio. Sui valori indicati deve essere considerata una tolleranza del +/- 5% .
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox



TIPO	CODICE SEMPLICI	CODICE DOPPI	CODICE TRIPLI	Newton	Passo catena	A	B	B1	B2	B3	C	D	E min	E max	F	G	H	I	L	M	R	PESO Kg.
ASGE1 - 3/8"	94000901N	94000902N	94000903N	280	3/8"x7/32"	50	23	20	20	25	61	74	114	138	6,5	10,5	68 $\pm 0,2$	20	12,5	22	42	0,24
ASGE1 - 1/2"	94001201N	94001202N	94001203N	280	1/2"x5/16"	50	23	20	20	35	61	74	114	138	6,5	10,5	68 $\pm 0,2$	20	12,5	22	42	0,24
ASGE1 - 5/8"	94001501N	94001502N	94001503N	280	5/8"x3/8"	50	23	20	25	40	61	74	114	138	6,5	10,5	68 $\pm 0,2$	20	12,5	22	42	0,24
ASGE2 - 5/8"	94001511N	94001512N	94001513N	460	5/8"x3/8"	67	28	20	25	40	73	87	138	170	7	12,5	88 $\pm 0,2$	25	15	25,5	54	0,44
ASGE2 - 3/4"	94001911N	94001912N	94001913N	460	3/4"x7/16"	67	28	20	30	49	73	87	138	170	7	12,5	88 $\pm 0,2$	25	15	25,5	54	0,45
ASGE2 - 1"	94002501N	94002502N	-	460	1"x17 mm	67	28	25	45	-	73	87	138	170	7	12,5	88 $\pm 0,2$	25	15	25,5	54	0,46
ASGE3 - 1"	94002511N	94002512N	94002513N	690	1"x17 mm	80	32,5	25	45	78	88	104	166	202	8	14,5	108 $\pm 0,2$	29,5	17,5	28,5	66	0,75
ASGE3 - 1"1/4	94003101N	94003102N	94003103N	690	1"1/4"x3/4"	80	32,5	25	54	90	88	104	166	202	8	14,5	108 $\pm 0,2$	29,5	17,5	28,5	66	0,75
ASGE3 - 1"1/2	94003801N	94003802N	94003803N	690	1"1/2"x1"	80	32,5	25	71	119	88	104	166	202	8	14,5	108 $\pm 0,2$	29,5	17,5	28,5	66	0,75
ASGE3 - 1"3/4	94004401N	-	-	690	1"3/4"x1"1/4	80	32,5	30	-	-	88	104	166	202	8	14,5	108 $\pm 0,2$	29,5	17,5	28,5	66	0,80
ASGE3 - 2"	94005001N	-	-	690	2"x1"1/4	80	32,5	30	-	-	88	104	166	202	8	14,5	108 $\pm 0,2$	29,5	17,5	28,5	66	0,80



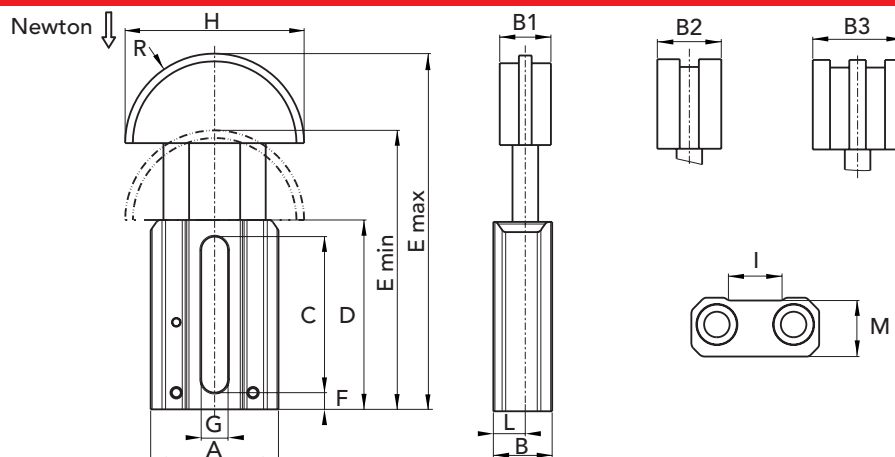


CHIARAVALLI GROUP BRAND CHT®

TENDICATENA LINEARE CHT - ASGO

TENDICATENA LINEARE CHT - ASGO

- Tenditore AS con pattino tendicatena in polietilene UHMW ad alto peso molecolare (1.000.000) disponibile su richiesta in altri colori.
- Profilo semicerchio per rinvio a 180°
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard
- La forza espressa in N viene ottenuta tramite prove "a pressione" eseguite in laboratorio. Sui valori indicati deve essere considerata una tolleranza del +/- 5% .
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox



TIPO	CODICE SEMPLICI	CODICE DOPPI	CODICE TRIPLI	Newton	Passo catena	A	B	B1	B2	B3	C	D	E min	E max	F	G	H	I	L	M	R	PESO Kg.
ASGO1 - 3/8"	94100901N	94100902N	94100903N	280	3/8x7/32"	50	23	20	20	25	61	74	114	138	6,5	10,5	70	20	12,5	22	35	0,24
ASGO1 - 1/2"	94101201N	94101202N	94101203N	280	1/2"x5/16"	50	23	20	20	35	61	74	114	138	6,5	10,5	70	20	12,5	22	35	0,24
ASGO1 - 5/8"	94101501N	94101502N	94101503N	280	5/8"x3/8"	50	23	20	25	40	61	74	114	138	6,5	10,5	70	20	12,5	22	35	0,24
ASGO2 - 5/8"	94101511N	94101512N	94101513N	460	5/8"x3/8"	67	28	20	25	40	73	87	138	170	7	12,5	90	25	15	25,5	45	0,42
ASGO2 - 3/4"	94101901N	94101902N	94101903N	460	3/4"x7/16"	67	28	20	30	49	73	87	138	170	7	12,5	90	25	15	25,5	45	0,42
ASGO2 - 1"	94102501N	94102502N	94102503N	460	1"x17 mm	67	28	25	45	-	73	87	138	170	7	12,5	90	25	15	25,5	45	0,42
ASGO3 - 1"	94102511N	94102512N	94102513N	690	1"x17 mm	80	32,5	25	45	78	88	104	168	202	8	14,5	110	29,5	17,5	28,5	55	0,74
ASGO3 - 1"1/4	94103101N	94103102N	94103103N	690	1"1/4x3/4"	80	32,5	25	54	90	88	104	168	202	8	14,5	110	29,5	17,5	28,5	55	0,74
ASGO3 - 1"1/2	94103801N	94103802N	94103803N	690	1"1/2x1"	80	32,5	25	71	119	88	104	168	202	8	14,5	110	29,5	17,5	28,5	55	0,74
ASGO3 - 1"3/4	94104401N	-	-	690	1"3/4x1"1/4	80	32,5	30	-	-	88	104	168	202	8	14,5	110	29,5	17,5	28,5	55	0,79
ASGO3 - 2"	94105001N	-	-	690	2"x1"1/4	80	32,5	30	-	-	88	104	168	202	8	14,5	110	29,5	17,5	28,5	55	0,79

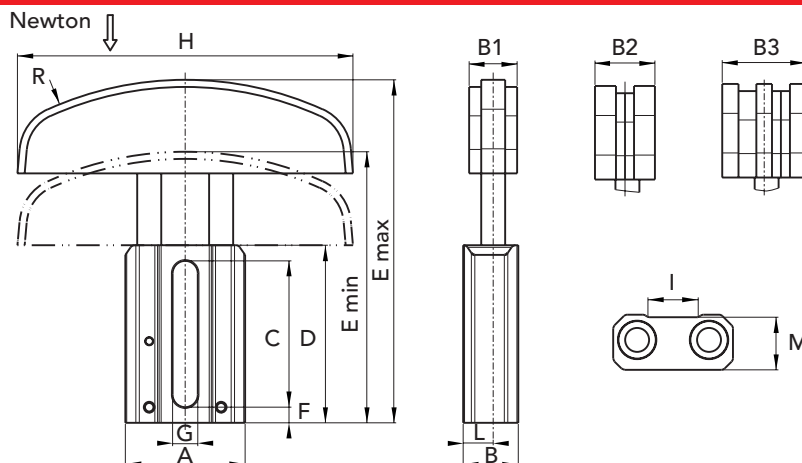


Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
 con B2B Chiaravalli



- Tenditore AS con pattino tendicatena in polietilene UHMW ad alto peso molecolare (1.000.000) disponibile su richiesta in altri colori.
- Profilo ad arco per lunghi tratti di catena
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard
- La forza espressa in N viene ottenuta tramite prove "a pressione" eseguite in laboratorio. Sui valori indicati deve essere considerata una tolleranza del +/- 5% .
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox



TIPO	CODICE SEMPLICI	CODICE DOPPI	CODICE TRIPLI	Newton	Passo catena	A	B	B1	B2	B3	C	D	E min	E max	F	G	H	I	L	M	R	PESO Kg.
ASGA1 - 3/8"	94200901N	94200902N	94200903N	280	3/8x7/32"	50	23	20	20	25	61	74	119	143	6,5	10,5	140	20	12,5	22	120	0,26
ASGA1 - 1/2"	94201201N	94201202N	94201203N	280	1/2"x5/16"	50	23	20	20	35	61	74	119	143	6,5	10,5	140	20	12,5	22	120	0,26
ASGA1 - 5/8"	94201501N	94201502N	94201503N	280	5/8"x3/8"	50	23	20	25	40	61	74	119	143	6,5	10,5	140	20	12,5	22	120	0,26
ASGA2 - 5/8"	94201511N	94201512N	94201513N	460	5/8"x3/8"	67	28	20	25	40	73	87	132	164	7	12,5	140	25	15	25,5	140	0,48
ASGA2 - 3/4"	94201901N	94201902N	94201903N	460	3/4"xx7/16"	67	28	20	30	49	73	87	132	164	7	12,5	140	25	15	25,5	140	0,50
ASGA3 - 1"	94202511N	94202512N	94202513N	690	1"x17 mm	80	32,5	25	45	78	88	104	152	187	8	14,5	140	29,5	17,5	28,5	160	0,74
ASGA3 - 1"1/4	94203101N	94203102N	94203103N	690	1"1/4x3/4"	80	32,5	25	54	90	88	104	152	187	8	14,5	140	29,5	17,5	28,5	160	0,74
ASGA3 - 1"1/2	94203801N	94203802N	94203803N	690	1"1/2x1"	80	32,5	25	71	119	88	104	152	187	8	14,5	140	29,5	17,5	28,5	160	0,74
ASGA3 - 1"3/4	94204401N	-	-	690	1"3/4x1"1/4	80	32,5	30	-	-	88	104	152	187	8	14,5	140	29,5	17,5	28,5	160	0,79
ASGA3 - 2"	94205001N	-	-	690	2"x1"1/4	80	32,5	30	-	-	88	104	152	187	8	14,5	140	29,5	17,5	28,5	160	0,79



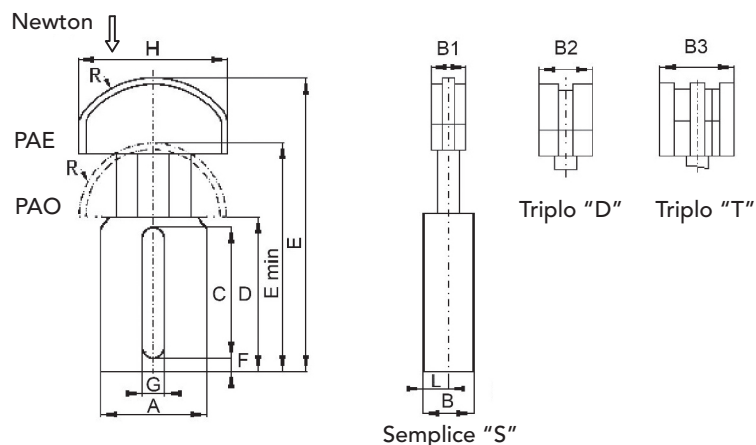


CHIARAVALLI GROUP BRAND CHT®

TENDICATENA LINEARE IN POLIAMMIDE CHT - PAE - PAO

TENDICATENA LINEARE IN POLIAMMIDE CHT - PAE - PAO

- Struttura base in poliammide 66 FV 50
- Versione con perni, molle e viti inox
- Elemento tenditore CHT-PA con pattino in Polietilene ad alta densità molecolare montato sui perni della struttura base
- Su richiesta pattino disponibile in altri colori



TIPO	CODICE SEMPLICI	CODICE DOPPI	CODICE TRIPLI	Passo catena	Newton	A	B	C	D	E	E min	F	G	H	L	B1	B2	B3	R	Peso Kg.
PAE 1	94PAE138S	94PAE138D	94PAE138T	3/8"	210	60	25	56	76	140	110	4	8,5	70	12,5	20	20	25	42	0,21
PAO 1	94PAO138S	94PAO138D	94PAO138T	3/8"	210	60	25	56	76	140	110	4	8,5	70	12,5	20	20	26	35	0,21
PAE 1	94PAE112S	94PAE112D	94PAE112T	1/2"	210	60	25	56	76	140	110	4	8,5	70	12,5	20	20	35	42	0,21
PAO 1	94PAO112S	94PAO112D	94PAO112T	1/2"	210	60	25	56	76	140	110	4	8,5	70	12,5	20	20	34,5	35	0,21
PAE 1	94PAE158S	94PAE158D	94PAE158T	5/8"	210	60	25	56	76	140	110	4	8,5	70	12,5	20	25	40	50	0,21
PAO 1	94PAO158S	94PAO158D	94PAO158T	5/8"	210	60	25	56	76	140	110	4	8,5	70	12,5	20	25	41,5	35	0,21



Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
 con B2B Chiaravalli