

PIÑONES TENSORES COMPLETOS CON RODAMIENTO

CHAIN-STRETCHER SPROCKETS WITH BALL BEARING

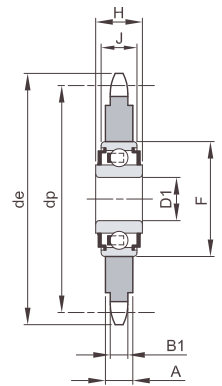
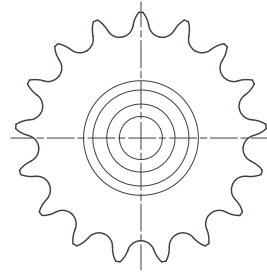
Los piñones tensores vienen fabricados para un rápido montaje. Están compuestos de una rueda dentada montada con rodamiento con doble protección que garantiza una mayor resistencia.

El rodamiento no requiere mantenimiento. Las ruedas son de material C45 y han sido fabricadas según normativa DIN 8187, ISO 606.

El rodamiento puede trabajar a temperaturas de entre -20°C a $+120^{\circ}\text{C}$.

Our chain-stretcher sprockets with ball bearing are supplied "ready for mounting". They consist of a toothed wheel mounted on a ball bearing with double protection shield that guarantee a high resistance against break-age and wear. Bearing requires no maintenance.

The wheels are in C45 steel and they are toothed according to DIN 8187, ISO 606. The ball bearing can operate at a temperature from -20°C to $+120^{\circ}\text{C}$.



Material acero C45

Z	codigo	passo	ISO	De	Dp	B1	A	D1	F	H	J	Kg.
23 *	364308023	8 x 1/8"	05B-1	62,2	58,75	2,8	7,0	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,13
21 *	364330021	3/8" x 7/32"	06B-1	67,6	63,91	5,3	5,3	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,15
22	364330022	3/8" x 7/32"	06B-1	70,6	66,93	5,3	5,3	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,16
18 *	364341018	1/2" x 1/8"	081-1	79,4	73,14	3,0	7,0	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,18
15	364342015	1/2" x 3/16"	083-1	67,4	61,09	4,5	7,0	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,16
16	364342016	1/2" x 3/16"	083-1	71,4	65,10	4,5	7,0	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,17
18 *	364342018	1/2" x 3/16"	083-1	79,4	73,14	4,5	7,0	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,20
14	364340014	1/2" x 5/16"	08B-1	61,9	57,07	7,2	7,2	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,13
16 *	364340016	1/2" x 5/16"	08B-1	69,9	65,10	7,2	7,2	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,17
18 *	364340018	1/2" x 5/16"	08B-1	78,0	73,14	7,2	7,2	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,22
14 *	364350014	5/8" x 3/8"	10B-1	78,2	71,34	9,1	9,1	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,23
15	364350015	5/8" x 3/8"	10B-1	83,2	76,36	9,1	9,1	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,27
17 *	364350017	5/8" x 3/8"	10B-1	93,3	86,39	9,1	9,1	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,36
13 *	364360013	3/4" x 7/16"	12B-1	87,8	79,59	11,1	11,1	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,34
15 *	364360015	3/4" x 7/16"	12B-1	99,8	91,63	11,1	11,1	16 ^{+0,26} _{+0,13}	40	18,3	12	0,47
12 *	364380012	1" x 17,02	16B-1	109,7	98,14	16,2	16,2	20 ^{+0,10} ₋₀	47	17,7	14	0,72
13 *	364400013	1"1/4x 3/4"	20B-1	147,7	132,67	18,5	18,5	25 ^{+0,10} ₋₀	52	21,0	15	1,64

* Tensores suministrables también con rodamiento INA - ejemplo codigo 361 308 023 / chain-stretcher sprockets also with INA ball bearing - ex. code 361 308 023

ELEMENTOS DE FIJACION PARA PIÑONES TENSORES

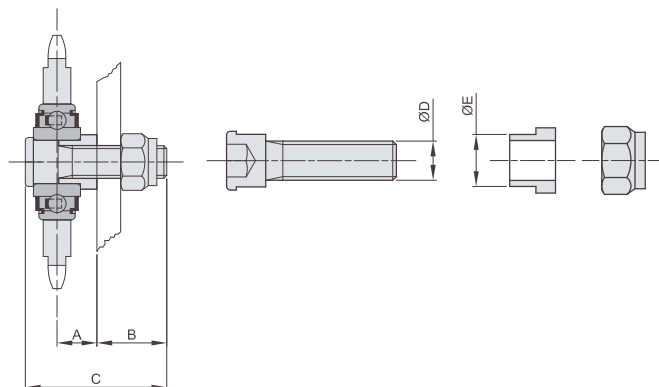
LOCKING PARTS FOR CHAIN STRETCHER SPROCKETS

Los Elementos de fijación para tensores, están ideados para facilitar y agilizar el montaje de los piñones tensores.

El conjunto está formado de: un tornillo de cabeza hexagonal, un casquillo que sirve de guía, y una tuerca hexagonal autoblocante.

The Locking Parts have been presented to make easier and faster the mounting of Chain Stretcher Sprockets.

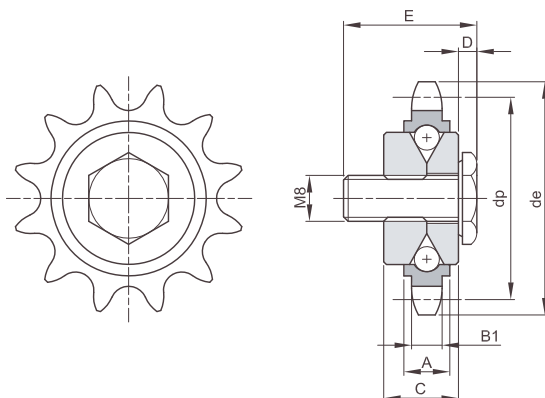
Elements set: Exagonal head screw, hole guide bush, self-locking exagonal nut.



descripción	codigo	A	B	C	ØD	ØE	Kg
EFT-1	364999991	15	25	52	M12	16	0,08
EFT-2	364999992	25	28	66	M16	20	0,16

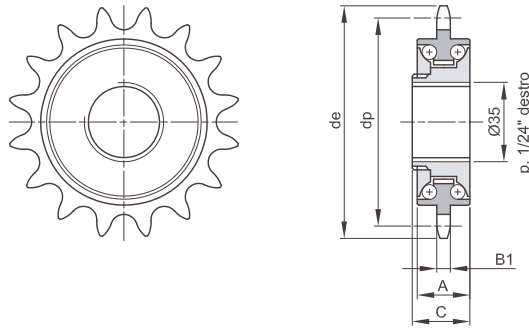
PIÑONES TENSORES CON BOLA Y TORNILLO FIJACION

CHAIN-STRETCHER SPROCKETS WITH BALLS AND FASTENING BOLT



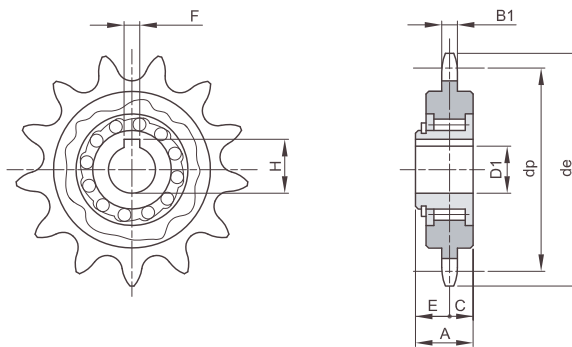
Z	codigo	paso	de	dp	A	B1	C	D	E	F	Kg.
12	371331012	3/8" x 5/32"	40	36,80	7	3,5	11,7	3	23	7,2	0,06
10	371341010	1/2" x 1/8"	46	41,10	7	3	11,7	3	23	7,2	0,06
10	371342010	1/2" x 3/16"	46	41,10	7	4,5	11,7	3	23	7,2	0,07

RUEDAS LIBRES SIMPLES SIMPLEX FREE WHEELS



Z	codigo	paso	de	dp	B1	A	C	Kg.
16	376341016	1/2" x 1/8"	71,4	65,10	3	14	15	0,14
18	376341018	1/2" x 1/8"	79,4	73,14	3	14	15	0,15

RUEDA LIBRE INDUSTRIAL INDUSTRIAL FREE WHEELS

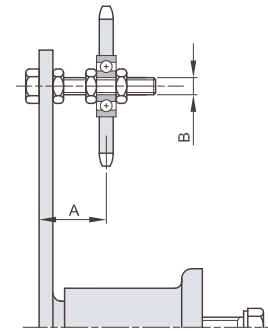


Material acero 18NiCrMo5 Cementado y Templado

Z	codigo	paso	de	dp	A	C	E	B1	D1	F	H	Kg.
13	376341013	1/2" x 1/8"	59,4	53,06	14,8	6	8,8	3	12	4	13,7	0,12

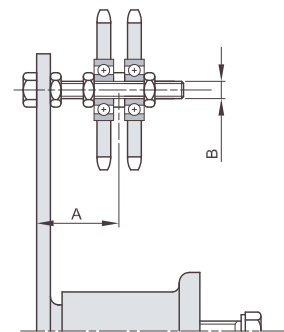
SIMPLE

descripción	cadena	ISO	dientes	A	B	Kg.
TEKS 3	3/8" x 7/32"	06B1	15	20 ÷ 50	M10	0,60
TEKS 3	1/2" x 5/16"	08B1	15	20 ÷ 50	M10	0,65
TEKS 5	5/8" x 3/8"	10B1	15	26 ÷ 67	M12	2,32
TEKS 5	3/4" x 7/16"	12B1	15	26 ÷ 67	M12	2,55
TEKS 6	1" x 17,02 mm	16B1	13	37 ÷ 102	M20	5,00
TEKS 7	1"1/4 x 3/4"	20B1	13	39 ÷ 122	M20	8,55
TEKS 7	1"1/2 x 1"	24B1	11	39 ÷ 142	M20	8,90



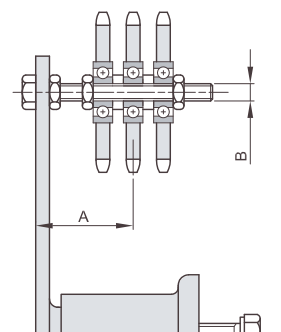
DOBLE

descripción	cadena	ISO	dientes	A	B	Kg.
TEKS 3	3/8" x 7/32"	06B2	15	25 ÷ 44	M10	0,65
TEKS 4	1/2" x 5/16"	08B2	15	27 ÷ 43	M10	1,15
TEKS 5	5/8" x 3/8"	10B2	15	34 ÷ 59	M12	2,55
TEKS 5	3/4" x 7/16"	12B2	15	36 ÷ 57	M12	3,00
TEKS 6	1" x 17,02 mm	16B2	13	52 ÷ 86	M20	5,80
TEKS 7	1"1/4 x 3/4"	20B2	13	57 ÷ 104	M20	10,10
TEKS 7	1"1/2 x 1"	24B2	11	63 ÷ 118	M20	10,75



TRIPLE

descripción	cadena	ISO	dientes	A	B	Kg.
TEKS 4	3/8" x 7/32"	06B3	15	31 ÷ 39	M10	0,95
TEKS 5	1/2" x 5/16"	08B3	15	40 ÷ 53	M12	2,45
TEKS 6	5/8" x 3/8"	10B3	15	53 ÷ 85	M20	4,95
TEKS 6	3/4" x 7/16"	12B3	15	56 ÷ 83	M20	5,20
TEKS 7	1" x 17,02 mm	16B3	13	70 ÷ 70	M20	9,40
TEKS 7	1"1/4 x 3/4"	20B3	13	75 ÷ 86	M20	11,70
TEKS 7	1"1/2 x 1"	24B3	11	87 ÷ 94	M20	12,70

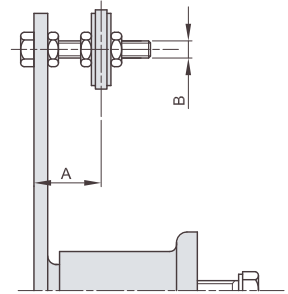


TENSACADENA UNIVERSA TIPO "TECRS" UNIVERSAL CHAIN TENSIONERS TYPE "TECRS"



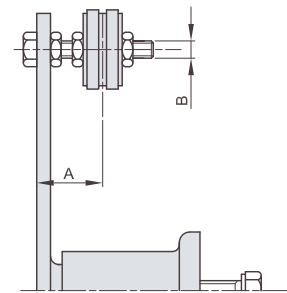
SIMPLE

descripción	cadena	ISO	A	B	Kg.
TECRS 2	3/8" x 7/32"	06B1	18 ÷ 35	M 8	0,30
TECRS 3	1/2" x 5/16"	08B1	23 ÷ 45	M10	0,56
TECRS 4	5/8" x 3/8"	10B1	24 ÷ 44	M10	0,82
TECRS 5	3/4" x 7/16"	12B1	30 ÷ 60	M12	2,17



DOBLE

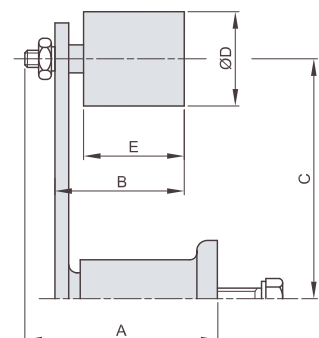
descripción	cadena	ISO	A	B	Kg.
TECRS 2	3/8" x 7/32"	06B2	25 ÷ 30	M 8	0,32
TECRS 3	1/2" x 5/16"	08B2	30 ÷ 34	M10	0,60
TECRS 4	5/8" x 3/8"	10B2	34 ÷ 46	M10	0,90
TECRS 5	3/4" x 7/16"	12B2	40 ÷ 52	M12	2,31



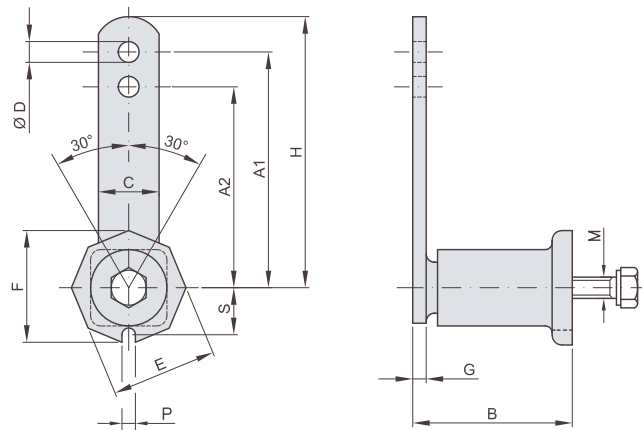
TENSACORREAS UNIVERSAL TIPO "TERE" UNIVERSAL BELT TENSIONERS TYPE "TERE"



descripción	A	B	C	Ø D	E	Kg.
TERE 2	61	43	80	30	35	0,32
TERE 3	70	56	100	40	45	0,62
TERE 4	88	57	100	40	45	0,85
TERE 5	122	76	130	60	60	2,34
TERE 6	158	109	175	80	90	4,90
TERE 7	211	154	220	80	135	8,20



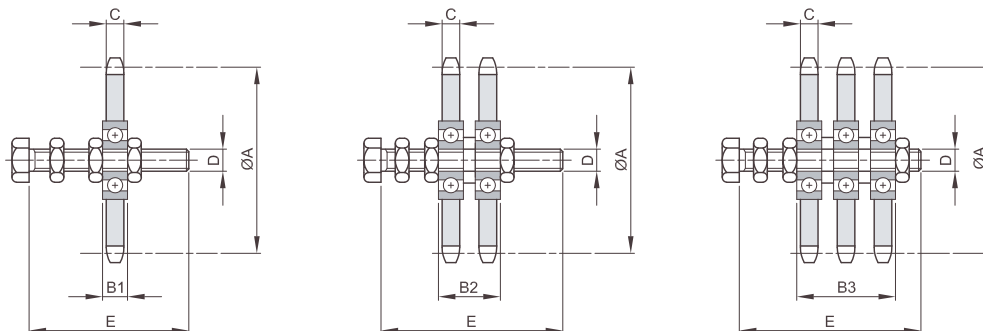
ELEMENTO TENSOR UNIVERSAL TIPO "TE" UNIVERSAL TENSIONERS TYPE "TE"



descripción	A1	A2	B	C	Ø D	E	F	G	H	Fuerza max en N Torsión en N ⁴ - 32° A1 A2		M	P	S	Kg.
TE 2 *	80	60	52	20	8,5	35	38	5	90	0 - 90	0 - 110	M 6	8	16	0,25
TE 3 *	100	80	63	25	10,5	46	48	5	112,5	0 - 140	0 - 170	M 8	8,5	21	0,45
TE 4 *	100	80	78	30	10,5	56	59	6	115	0 - 320	0 - 430	M10	8,5	25	0,68
TE 5 *	130	100	108	50	12,5	72	76	8	155	0 - 820	0 - 1050	M12	10,5	32	1,70
TE 6	175	140	140	60	20,5	93	97	10	205	0 - 1500	0 - 1880	M16	12,5	41	3,70
TE 7	220	175	198	70	20,5	106	112	12	255	0 - 2500	0 - 3200	M20	12,5	51	6,50

* Disponible también en acero "INOX" / Also available in stainless steel

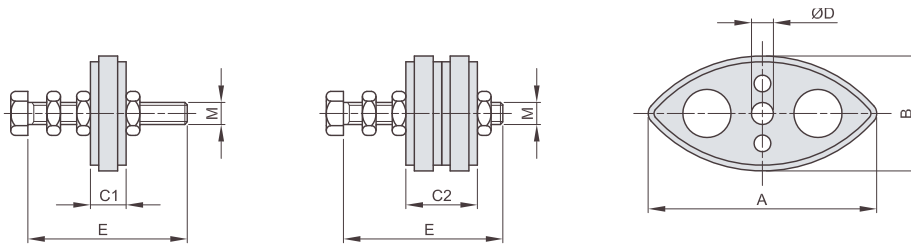
PIÑONES TENSORES TIPO "KS" - DIN 8187 SPROCKETS WHEELS TYPE "KS" - DIN 8187



descripción	ISO	dientes	Ø A	B1	B2	B3	C	D	E	simple Kg.	doble Kg.	triple Kg.
KS 3/8" x 7/32"	06B-1-2-3	15	45,81	9	19,2	29,4	5,7	M10	60	0,15	0,20	0,25
KS 1/2" x 5/16"	08B-1-2	15	61,08	9	22,9	34,0	7,2	M10	60	0,20	0,35	
KS 1/2" x 5/16"	08B-1-2-3	15	61,08	12	26,0	40,0	7,2	M12	80	0,23	0,45	0,50
KS 5/8" x 3/8"	10B-1-2-3	15	76,36	12	28,6	45,2	9,1	M12	80	0,37	0,60	0,95
KS 5/8" x 3/8"	10B-1-2-3	15	76,36	15	31,5	48,2	9,1	M20	120	0,70	1,00	1,25
KS 3/4" x 7/16"	12B-1-2	15	91,63	12	31,5	48,2	11,5	M12	80	0,60	1,05	
KS 3/4" x 7/16"	12B-1-2-3	15	91,63	15	34,5	54,0	11,5	M20	120	0,90	1,35	1,50
KS 1" x 17,02 mm	16B-1-2-3	13	106,14	15	46,9	78,8	16,2	M20	120	1,30	2,10	2,90
KS 1 1/4" x 3/4"	20B-1-2-3	13	132,67	15	51,5	88,0	18,5	M20	140	2,05	3,60	5,20
KS 1 1/2" x 1"	24B-1-2-3	11	135,23	15	63,4	111,8	24,1	M20	160	2,40	4,25	6,20

PATINES TENSACADENA TIPO "CRS" CHAINRIDER SET TYPE "CRS"

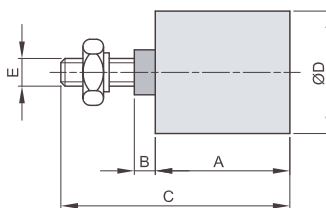
RESATEC
CERTIFICADO ISO 9001



descripción	cadena	ISO	A	B	C1	C2	Ø D	M	E	simple Kg.	doble Kg.
CRS 3/8"	3/8" x 7/32"	06B	74	40	10,2	20,4	8	M 8	45	0,05	0,07
CRS 1/2"	1/2" x 5/16"	08B	96	50	13,9	27,8	10	M10	60	0,11	0,15
CRS 5/8"	5/8" x 3/8"	10B	125	55	16,5	33,0	10	M10	60	0,14	0,22
CRS 3/4"	3/4" x 7/16"	12B	147	80	19,5	39,0	12	M12	80	0,22	0,36

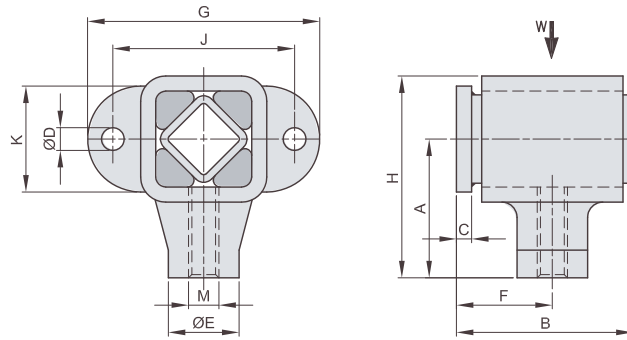
RODILLOS TENSACORREAS TIPO "RE" ROLLERSET TYPE "RE"

RESATEC
CERTIFICADO ISO 9001



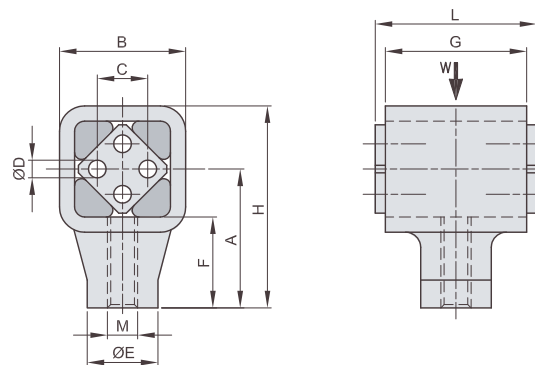
descripción	A	B	C	Ø D	E	Kg.
RE 2	35	3	51	30	M 8	0,07
RE 3	45	6	67	40	M10	0,17
RE 4	45	6	67	40	M10	0,17
RE 5	60	7,5	89	60	M12	0,39
RE 6	90	9	127	80	M20	1,20
RE 7	135	7	167	80	M20	1,70

ELEMENTO OSCILANTE TIPO "OM" OSCILLATING MOUNTING TYPE "OM"



descripción	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	J	K	M	W carga max en N	Fr Frec. max en min -1	Kg.
OM 4 R	40	61	5	9	24	33	82	58	60	30	M12 R	190	1250	0,28
OM 4 L	40	61	5	9	24	33	82	58	60	30	M12 L	190	1250	0,28
OM 5 R	55	75	6	11	30	41	108	81	80	45	M16 R	380	780	0,58
OM 5 L	55	75	6	11	30	41	108	81	80	45	M16 L	380	780	0,58
OM 6 R	80	98	8	13	40	53	130	115	100	60	M20 R	780	760	1,45
OM 6 L	80	98	8	13	40	53	130	115	100	60	M20 L	780	760	1,45
OM 7 R	90	118	8	17	50	63	170	135	130	70	M24 R	1550	750	2,54
OM 7 L	90	118	8	17	50	63	170	135	130	70	M24 L	1550	750	2,54
OM 8 R	100	140	10	17	60	75	180	147	140	80	M36 R	2400	580	6,05
OM 8 L	100	140	10	17	60	75	180	147	140	80	M36 L	2400	580	6,05

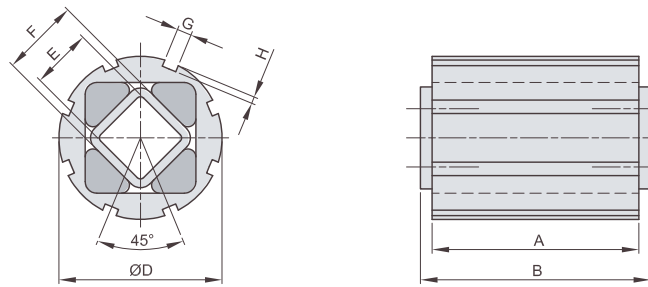
CABEZA DE BIELA TIPO "DH" CRANKDRIVE UNIT TYPE "DH"



descripción	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	L	M	W fuerza acel. en N	ne Vel. de rotac. en min -1	Kg.
DH 4-50 R	40	36	12	6	24	25	50	58	55	M12 R	380	1250	0,20
DH 4-50 L	40	36	12	6	24	25	50	58	55	M12 L	380	1250	0,20
DH 5-60 R	55	52	20	8	30	35	60	81	65	M16 R	960	1200	0,52
DH 5-60 L	55	52	20	8	30	35	60	81	65	M16 L	960	1200	0,52
DH 6-80 R	80	72	25	10	40	52	80	115	90	M20 R	1900	780	1,48
DH 6-80 L	80	72	25	10	40	52	80	115	90	M20 L	1900	780	1,48
DH 7-100 R	90	90	35	12	50	55	100	135	110	M24 R	3400	750	2,65
DH 7-100 L	90	90	35	12	50	55	100	135	110	M24 L	3400	750	2,65
DH 8-120 R	100	94	40	M12x30	60	64	120	147	130	M36 R	5800	580	6,30
DH 8-120 L	100	94	40	M12x30	60	64	120	147	130	M36 L	5800	580	6,30
DH 9-200 R	120	120	45	M16x25	80	75	200	180	210	M42 R	11500	330	17,70
DH 9-200 L	120	120	45	M16x25	80	75	200	180	210	M42 L	11500	330	17,70
DH 9-300 R	120	120	45	M16x25	80	75	300	180	310	M42 R	17500	300	26,50
DH 9-300 L	120	120	45	M16x25	80	75	300	180	310	M42 L	17500	300	26,50

ELEMENTOS ELASTICOS TIPO "LTK-S"

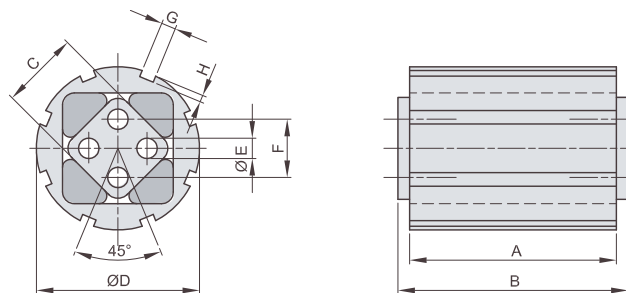
RUBBER SUSPENSION UNIT TYPE "LTK-S"



descripción	PAR M EN NM A 32° TORQUE M IN NM AT 32°	A	B	Ø D	E	F	G	H	Kg.
LTK-S 5-40	56	40	45	62	22	27	6	3	0,30
LTK-S 5-60	85	60	65	62	22	27	6	3	0,40
LTK-S 5-100	140	100	105	62	22	27	6	3	0,65
LTK-S 6-60	160	60	70	80	30	38	7	3,5	0,70
LTK-S 6-80	215	80	90	80	30	38	7	3,5	0,90
LTK-S 6-120	320	120	130	80	30	38	7	3,5	1,30

ELEMENTOS ELASTICOS TIPO "LTK-A"

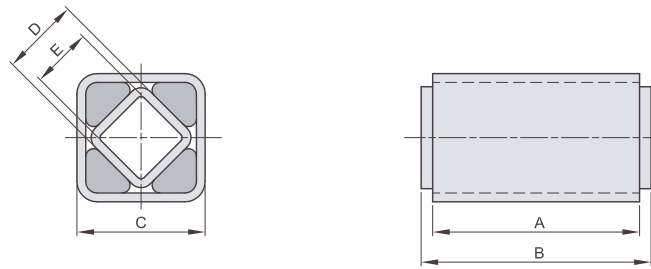
RUBBER SUSPENSION UNIT TYPE "LTK-A"



descripción	PAR M EN NM A 32° TORQUE M IN NM AT 32°	A	B	C	Ø D	Ø E	F	G	H	Kg.
LTK-A 5-40	56	40	45	27	62	8	20	6	3	0,25
LTK-A 5-60	85	60	65	27	62	8	20	6	3	0,35
LTK-A 5-100	140	100	105	27	62	8	20	6	3	0,60
LTK-A 6-60	160	60	70	38	80	10	25	7	3,5	0,60
LTK-A 6-80	215	80	90	38	80	10	25	7	3,5	0,80
LTK-A 6-120	320	120	130	38	80	10	25	7	3,5	1,20

ELEMENTOS ELASTICOS TIPO "LTS"

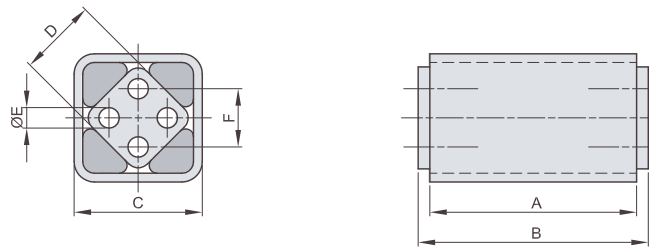
RUBBER SUSPENSION UNIT TYPE "LTS"



descripción	PAR M EN NM A 32° TORQUE M IN NM AT 32°	A	B	C	D	E	Kg.
LTS 3-25	8	25	30	27	15	11	0,08
LTS 3-40	13	40	45	27	15	11	0,13
LTS 3-60	19	60	65	27	15	11	0,19
LTS 4-30	20	30	35	32	18	12	0,13
LTS 4-50	34	50	55	32	18	12	0,22
LTS 4-80	54	80	85	32	18	12	0,33
LTS 5-40	56	40	45	45	27	22	0,27
LTS 5-60	85	60	65	45	27	22	0,40
LTS 5-100	140	100	105	45	27	22	0,66
LTS 6-60	160	60	70	60	38	30	0,68
LTS 6-80	215	80	90	60	38	30	0,90
LTS 6-120	320	120	130	60	38	30	1,35
LTS 7-80	315	80	90	72	45	35	1,20
LTS 7-100	390	100	110	72	45	35	1,46
LTS 7-150	580	150	160	72	45	35	2,16
LTS 8-120	720	120	130	80	50	40	2,20
LTS 8-200	1300	200	210	80	50	40	3,50
LTS 8-300	2000	300	310	80	50	40	5,30

ELEMENTOS ELASTICOS TIPO "LTA"

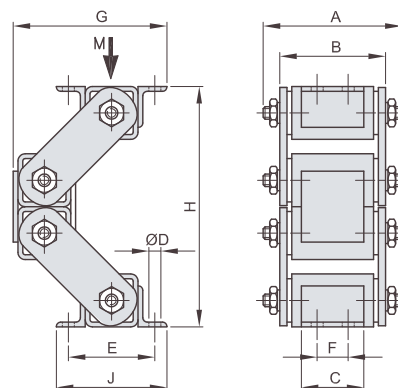
RUBBER SUSPENSION UNIT TYPE "LTA"



descripción	PAR M EN NM A 32° TORQUE M IN NM AT 32°	A	B	C	D	E	F	Kg.
LTA 4-30	20	30	35	32	18	6	12	0,10
LTA 4-50	34	50	55	32	18	6	12	0,15
LTA 4-80	54	80	85	32	18	6	12	0,26
LTA 5-40	56	40	45	45	27	8	20	0,26
LTA 5-60	85	60	65	45	27	8	20	0,37
LTA 5-100	140	100	105	45	27	8	20	0,62
LTA 6-60	160	60	70	60	38	10	25	0,61
LTA 6-80	215	80	90	60	38	10	25	0,80
LTA 6-120	320	120	130	60	38	10	25	1,15
LTA 7-80	315	80	90	72	45	12	35	1,01
LTA 7-100	390	100	110	72	45	12	35	3,00
LTA 7-150	580	150	160	72	45	12	35	4,45
LTA 8-120	760	120	130	80	50	M12x40	40	1,85
LTA 8-200	1370	200	210	80	50	M12x40	40	3,02
LTA 8-300	2050	300	310	80	50	M12x40	40	4,48

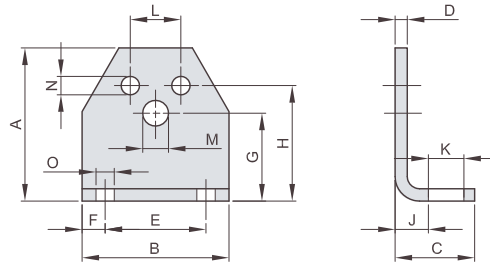
FIJACIONES OSCILANTES TIPO "HC"

OSCILLANTING-MOUNTINGS TYPE "HC"



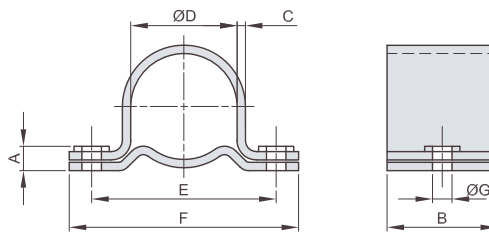
descripción	A	B	C	Ø D	E	F	G	G max	H	H min	J	CARGA LAOD M in N	Kg.
HC 6	138	117	65	13	100	40	180	205	290	190	120	500 - 1500	6,90
HC 7	168	142	80	13	115	48	201	225	335	235	135	1100 - 3200	13,50
HC 8	195	164	100	17	130	60	224	260	360	250	160	2400 - 7000	20,50

SOPORTES TIPO "MA" MOUNTING SUPPORT TYPE "MA"



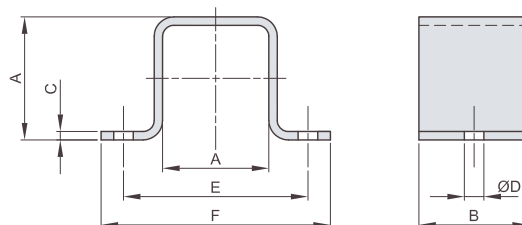
descr.	TE...	LT...	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	Kg.
adecuado a tipo																	
MA 2	2	3	46	50	30	4	30	10	27	35	12	13	10	6,5	5,5	7	0,09
MA 3	3	4	58	60	32	6	40	10	34	44	14	13	12	8,5	6,5	7	0,19
MA 4	4	5	75	70	38	6	50	10	45	55	16	16	20	10,5	8,5	9,5	0,30
MA 5	5	6	98	90	52	8	65	12,5	58	75	21	22	25	12,5	10,5	11,5	0,70
MA 6	6	7	116	110	55	8	80	15	66	85	21	24	35	16,5	12,5	14	0,90
MA 7	7	8	140	140	66	10	100	20	80	110	26	30	40	20,5	12,5	18	1,80

ABRAZADERAS TIPO "CK" MOUNTING CLAMP TYPE "CK"



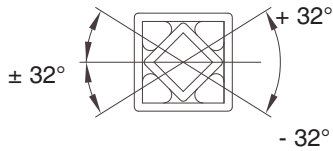
descripción	A	B	C	ØD	E	F	ØG	Kg.
CK 5	10	40	3	62	92	125	10,5	0,30
CK 6	11	40	3	80	115	150	12,5	0,45

ABRAZADERAS TIPO "MS" MOUNTING CLAMP TYPE "MS"



descripción	A	B	C	ØD	E	F	Kg.
MS 3	27	25	2	6,5	50	65	0,04
MS 4	32	30	3	8,5	60	80	0,09
MS 5	45	35	3	10,5	80	105	0,16
MS 6	60	40	5	12,5	100	125	0,29
MS 7	72	45	5	12,5	115	145	0,45
MS 8	80	50	6	17	130	170	0,68

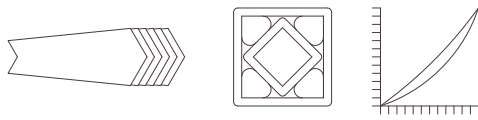
Características del sistema elástico universal.
Characteristics of the rubber suspension units



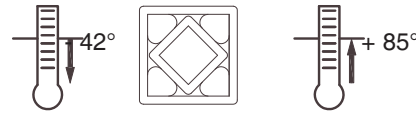
Amplio ángulo acción
Large operating angle



Reducción de ruidos y vibraciones
Noise and vibration damping



Progresiva elasticidad
Progressive spring characteristics



Resistencia a la temperatura
Resistant to temperature



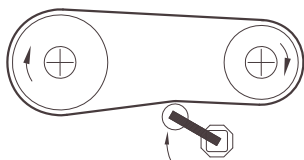
Seguridad de uso
Safe use in any position



No necesita mantenimiento
Maintenance free

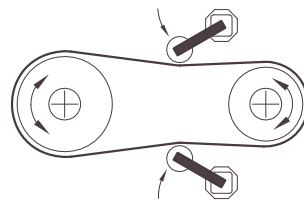
Instrucciones para el correcto montaje del tensacadena (TEKS) y del tensacorrea (TERE)

Instructions for a proper mounting of the chain tensioner (TEKS) and of the belt tensioner (TERE)

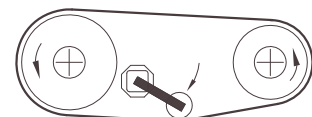


rueda tractora
driven wheel

Tensor sobre el lado con holgura
Tensioner on the loose side



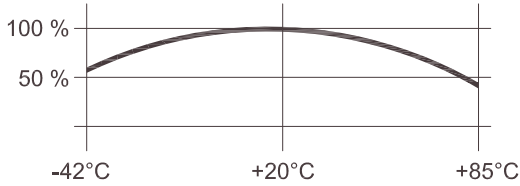
Con motor reversible
montar 2 tensacadenas
With reversible engine mount
2 tensioners



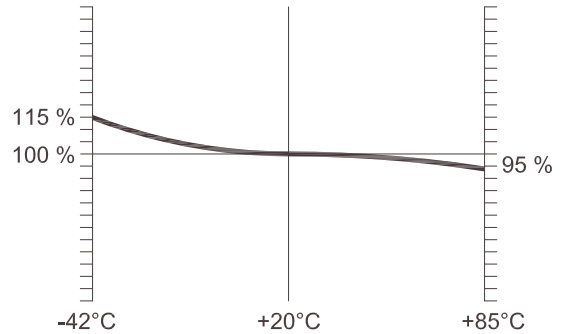
rueda tractora
driven wheel

Montaje con transmisión
a correa con ferfil a V
Mounting with belt transmission
with V profile

Características de la goma
Characteristics of the rubber



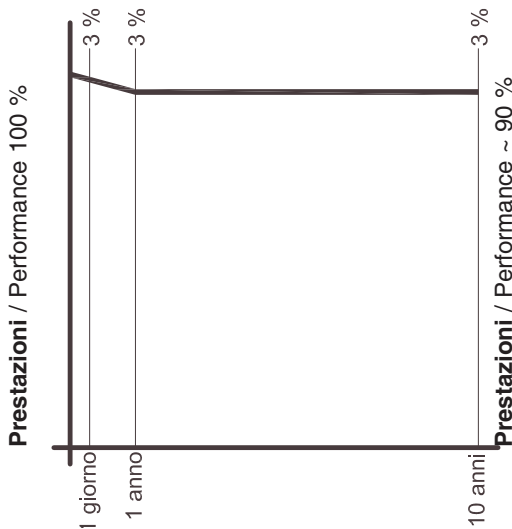
Temperatura ambiente
Room temperature



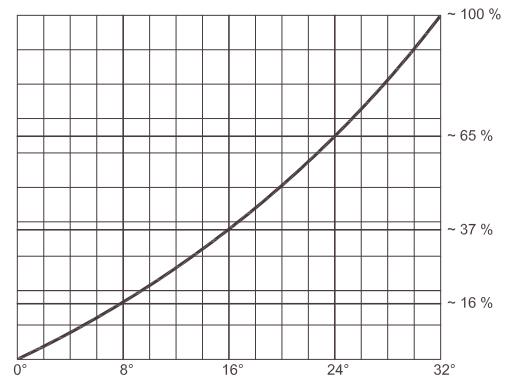
Temperatura ambiente
Room temperature

Duración: condiciones normales de temperatura ~ 10 años
Temperature influence: service life (under normal conditions) ~ 10 years

Influencia de la temperatura: reacción par motor (N/m)
Temperature influence: torque reaction (N/m)



Deformación y sedimentación de la goma
Could flow and setting



Determinación del par motos “en porcentaje”
Torque determination “in percentage”

El gráfico es aplicable para todas las dimensiones de los tipos: LTK-S, LTK-A, LTS, LTA
This chart is applicable to all type of: LTK-S, LTK-A, LTS, LTA

Ejemplo para la determinación LTS 6-80 con par motor M 215 en Nm a 32° (pag 142)
Example for determinating LTS 6-80 with torque M 215 with Nm a 32° (page 142)

Con ángulo de 15° = 35% = ~ 75 Nm
With an angle of 15° = 35% = ~ 75 Nm
Con ángulo de 22° = 56% = ~ 120 Nm
With an angle of 22° = 56% = ~ 120 Nm
Con ángulo de 28° = 81% = ~ 174 Nm
With an angle of 28° = 81% = ~ 174 Nm