

CARATTERISTICHE DELLE CINGHIE TIMING IN POLIURETANO

Caratteristiche meccaniche

- Dimensioni costanti
- Antirumore
- Esenti da manutenzione
- Alta flessibilità
- Rinforzo in acciaio o kevlar ad alta resistenza, con allungamento ridotto e copertura flessibile
- Velocità lineare fino a 80 mt/sec.
- Dimensioni di trasmissione molto ridotte
- Basso pretensionamento
- Lunghezza costante
- Alta resistenza all'abrasione

Caratteristiche fisiche

- Resistenti agli agenti, acqua, raggi U.V.A., Ozono
- Temperatura di lavoro: -35°C - +85°C; con picchi fino a 110°C
- Alta resistenza ad oli, grassi e benzina
- Resistenza agli acidi e all'alcalina

Le cinghie timing M.E.C. BELT® sono conformi alle norme **ISO 5296-1** e **DIN 7721-1**

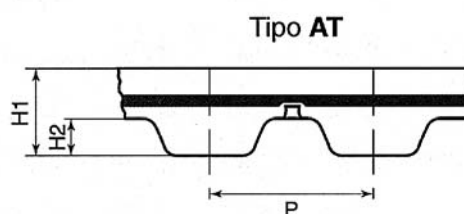
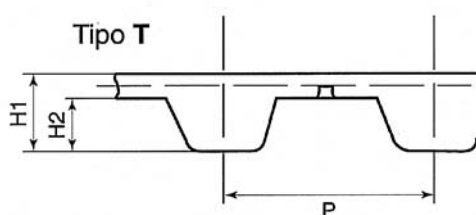
CINGHIE M.E.C. TIMING POLMETRIC® BELT® AD ANELLO SINCRONE IN POLIURETANO PER TRASMISSIONI INDUSTRIALI

Le cinghie dentate in poliuretano sono usate nelle trasmissioni dove sono richiesti prodotti con tolleranze ristrette e determinate caratteristiche.

Le principali caratteristiche sono: resistenza all'abrasione e all'olio, la uniformità di profilo,

(spessore, posizionamento inserto metallico, forma del dente) buona flessibilità.

Vengono prodotte ad anello continuo e a doppia dentatura (tipi, T2,5 - T5 - T10 - AT5 - AT10) con trefolo in acciaio o in **kevlar**.



Dimensione del profilo

TIPO	T2,5	T5	T10	T20	AT 5	AT 10	AT 20
P mm	2,5	5	10	20	5	10	20
H1 mm	1,3	2,2	4,5	8	2,7	5	9
H2 mm	0,7	1,2	2,5	5	1,2	2,5	5

CINGHIE M.E.C. TIMING POLMETRIC® BELT®
TIPO "T2,5"
Cat. Sc. 22 Raggruppamento F1

Tipo e svil. primitivo in mm	N° Denti	4 mm € cad.	6 mm € cad.	8 mm € cad.	10 mm € cad.	12 mm € cad.
2,5T 120	48	9,00	13,00	16,60	20,00	22,90
2,5T 145	58	9,00	13,00	16,70	20,00	22,90
2,5T 160	64	9,00	13,00	16,70	20,00	23,00
2,5T 177	71	9,00	13,00	16,70	20,00	23,00
2,5T 200	80	9,00	13,00	16,70	20,10	23,00
2,5T 230	92	9,00	13,00	16,70	20,10	23,00
2,5T 245	98	9,00	13,10	16,80	20,10	23,00
2,5T 265	106	9,20	13,30	17,10	20,50	23,40
2,5T 285	114	9,40	13,40	17,20	20,60	23,60
2,5T 290	116	9,70	14,00	18,00	21,50	24,70
2,5T 305	122	9,80	14,10	18,00	21,50	24,80
2,5T 317	127	9,80	14,10	18,10	21,60	24,80
2,5T 330	132	9,80	14,20	18,10	21,60	24,90
2,5T 380	152	10,30	14,90	19,00	22,80	26,20
2,5T 420	168	10,80	15,70	20,00	23,90	27,50
2,5T 480	192	11,10	16,10	20,60	24,70	28,40
2,5T 500	200	11,50	16,50	21,10	25,20	29,00
2,5T 600	240	13,60	19,60	25,10	30,00	34,40
2,5T 620	248	13,90	20,00	26,70	30,70	35,20
2,5T 650	260	14,50	21,00	26,90	32,10	37,00
2,5T 680	272	14,60	21,00	26,90	32,20	37,10
2,5T 780	312	15,30	22,20	28,40	33,90	39,00
2,5T 880	352	17,90	26,30	34,30	42,10	49,10
2,5T 915	366	16,30	23,50	30,10	36,10	41,40
2,5T 950	380	18,00	25,90	33,20	39,80	45,70
2,5T 1185	474	23,40	33,80	43,30	51,90	59,40

TIPO "T5"
Cat. Sc. 22 Raggruppamento F2

Tipo e svil. primitivo in mm	N° Denti	8 mm € cad.	10 mm € cad.	12 mm € cad.	16 mm € cad.	25 mm € cad.
5T 165	33	8,20	9,90	11,80	15,80	24,50
5T 185	37	8,20	9,90	11,80	15,80	24,50
5T 200	40	8,20	9,90	11,80	15,80	24,50
5T 215	43	8,20	10,20	12,20	16,30	25,40
5T 220	44	8,20	10,20	12,20	16,30	25,40
5T 225	45	8,20	10,20	12,20	16,30	25,40
5T 245	49	8,50	10,70	12,80	17,00	26,60
5T 255	51	8,70	10,90	13,10	17,40	27,20
5T 260	52	8,70	10,90	13,10	17,40	27,20
5T 270	54	8,70	10,90	13,10	17,40	27,20
5T 280	56	8,80	11,00	13,20	17,60	27,50
5T 295	59	8,80	11,00	13,20	17,60	27,50
5T 300	60	8,80	11,00	13,20	17,60	27,50
5T 305	61	8,80	11,00	13,20	17,60	27,50
5T 330	66	9,50	11,80	14,10	18,80	29,30
5T 340	68	9,50	11,80	14,10	18,80	29,30
5T 350	70	9,60	11,90	14,30	19,00	29,60
5T 355	71	9,60	11,90	14,30	19,00	29,60
5T 365	73	9,60	11,90	14,30	19,00	29,60
5T 390	78	9,60	11,90	14,30	19,00	29,60
5T 400	80	9,70	12,00	14,40	19,20	29,90
5T 410	82	9,80	12,30	14,70	19,50	30,60
5T 420	84	9,80	12,30	14,70	19,50	30,60
5T 445	89	9,80	12,30	14,70	19,50	30,60
5T 450	90	10,10	12,60	15,10	20,20	31,40
5T 455	91	10,10	12,60	15,10	20,20	31,40
5T 475	95	10,30	12,80	15,40	20,60	32,00
5T 480	96	10,40	13,00	15,50	20,70	32,30
5T 500	100	10,90	13,60	16,30	21,70	33,80
5T 510	102	11,00	13,90	16,60	22,10	34,40
5T 525	105	11,30	14,20	17,00	22,70	35,40
5T 545	109	11,60	14,40	17,30	23,00	36,00
5T 550	110	11,70	14,50	17,40	23,20	36,20
5T 560	112	11,70	14,50	17,40	23,20	36,20
5T 575	115	11,90	14,80	17,80	23,60	36,90
5T 610	122	12,20	15,20	18,30	24,40	38,10
5T 620	124	12,30	15,40	18,50	24,60	38,40
5T 630	126	12,40	15,50	18,60	24,80	38,60
5T 650	130	12,60	15,80	18,90	25,20	39,30
5T 660	132	12,70	15,90	19,00	25,40	39,60
5T 690	138	12,90	16,10	19,30	25,70	40,20
5T 720	144	13,10	16,40	19,60	26,20	40,90

CINGHIE M.E.C. TIMING POLMETRIC® BELT®
TIPO "T5"
Cat. Sc. 22 Raggruppamento F2

Tipo e svil. primitivo in mm	N° Denti	8 mm € cad.	10 mm € cad.	12 mm € cad.	16 mm € cad.	25 mm € cad.
5T 750	150	13,30	16,70	20,10	26,70	41,70
5T 780	156	13,60	16,90	20,40	27,10	42,30
5T 815	163	14,30	17,90	21,30	28,50	44,40
5T 830*	166	23,00	28,00	33,00	43,20	65,60
5T 840	168	14,30	17,90	21,30	28,50	44,40
5T 885*	177	23,10	28,90	34,70	46,20	73,50
5T 900	180	14,70	18,40	22,10	29,40	45,90
5T 940	188	15,40	19,90	23,10	30,80	48,10
5T 990	198	15,40	19,20	23,10	30,80	48,10
5T 1075	215	17,10	21,40	25,70	34,20	53,50
5T 1100	220	17,50	22,00	26,30	35,10	54,70
5T 1160*	232	27,60	33,60	39,60	51,80	78,70
5T 1215	243	19,70	24,70	29,60	39,50	61,60
5T 1280*	256	31,30	38,10	44,90	58,90	89,30
5T 1315	263	21,00	26,30	31,50	42,00	65,50
5T 1355*	271	35,00	42,60	50,20	65,70	99,80
5T 1380	276	22,30	27,80	33,40	44,50	69,50
5T 1955*	391	45,00	54,90	64,70	84,70	128,00

* A richiesta

TIPO "T10"
Cat. Sc. 22 Raggruppamento F3

Tipo e svil. primitivo in mm	N° Denti	12 mm € cad.	16 mm € cad.	25 mm € cad.	32 mm € cad.	50 mm € cad.
10T 260	26	14,10	18,80	29,30	37,50	58,60
10T 340*	34	32,30	43,20	67,40	86,20	134,70
10T 370	37	16,20	21,50	33,60	43,00	67,10
10T 390	39	16,40	21,90	34,20	43,80	68,40
10T 400	40	16,70	22,30	34,80	44,50	69,50
10T 410	41	16,90	22,50	35,10	44,80	70,00
10T 440	44	17,40	23,20	36,20	47,80	72,50
10T 480*	48	33,90	45,30	70,70	90,50	141,30
10T 500	50	18,60	24,80	38,60	49,60	77,30
10T 530	53	19,30	25,70	40,20	51,50	80,30
10T 560	56	20,00	26,60	41,40	53,00	82,70
10T 600	60	20,80	27,70	43,30	55,30	86,40
10T 610	61	20,90	27,80	43,50	55,70	86,90
10T 630	63	21,30	28,50	44,40	56,80	88,80

* A richiesta

TIPO "T10"
Cat. Sc. 22 Raggruppamento F3

Tipo e svil. primitivo in mm	N° Denti	12 mm € cad.	16 mm € cad.	25 mm € cad.	32 mm € cad.	50 mm € cad.
10T 660	66	22,10	29,40	45,90	58,80	91,80
10T 680	68	39,00	48,40	74,30	93,30	141,80
10T 690	69	22,70	30,20	47,20	60,70	94,20
10T 700	70	23,00	30,60	47,80	61,10	95,50
10T 720	72	23,40	31,20	48,60	62,30	97,20
10T 730	73	23,50	31,40	48,90	62,60	97,90
10T 750	75	23,60	31,50	49,30	63,00	98,50
10T 780	78	24,30	32,30	50,50	64,60	100,90
10T 810	81	25,10	33,10	51,70	66,20	103,30
10T 840	84	25,50	34,00	53,10	68,00	106,30
10T 880	88	27,20	36,20	56,50	72,40	113,00
10T 890	89	27,40	36,50	57,20	73,10	114,10
10T 900	90	27,60	36,80	57,40	73,50	114,80
10T 920	92	28,10	37,50	58,60	75,00	117,20
10T 960	96	29,20	38,90	60,70	77,70	121,40
10T 970	97	29,50	39,30	61,30	78,50	122,60
10T 980	98	29,70	39,70	62,00	79,30	123,80
10T 1010	101	30,50	40,60	63,40	81,20	126,80
10T 1080	108	32,30	43,20	67,40	86,20	134,40
10T 1110	111	33,10	44,10	68,90	88,20	137,70
10T 1140	114	33,90	45,30	70,70	90,50	141,30
10T 1150	115	34,10	45,50	71,00	90,80	142,00
10T 1210	121	35,80	47,80	74,70	95,50	149,20
10T 1240	124	36,50	48,70	76,10	97,40	152,20
10T 1250	125	36,90	49,10	76,80	98,20	153,40
10T 1300	130	38,40	51,00	79,70	102,10	159,40
10T 1320	132	39,10	52,00	81,30	104,00	162,40
10T 1350	135	39,90	53,10	83,10	106,30	166,10
10T 1390	139	41,10	54,70	85,50	109,40	170,90
10T 1400	140	41,40	55,00	86,10	110,20	172,10
10T 1460	142	41,90	55,90	87,30	111,70	174,50
10T 1460	146	43,10	57,40	89,70	114,80	179,30
10T 1500	150	44,40	59,20	92,40	118,30	184,80
10T 1560	156	46,00	61,30	95,80	122,50	191,40
10T 1610	161	47,90	63,80	99,70	127,60	199,30
10T 1750	175	50,70	67,60	105,70	135,20	211,40
10T 1780	178	50,90	67,80	106,10	135,70	212,00
10T 1880	188	55,10	73,50	114,80	146,90	229,40
10T 1960	196	58,90	78,50	122,60	157,00	245,20
10T 2250	225	70,70	94,20	147,10	188,30	294,10

CINGHIE M.E.C. TIMING POLMETRIC® BELT®
Cat. Sc. 23 Raggruppamento F5
TIPO "AT5"

Tipo e svil. primitivo in mm	N° Denti	8 mm € cad.	10 mm € cad.	12 mm € cad.	16 mm € cad.	25 mm € cad.
5AT 225	45	8,40	10,40	12,50	16,70	26,00
5AT 255	51	8,70	10,90	13,10	17,40	27,20
5AT 280	56	9,00	11,20	13,60	18,10	28,10
5AT 300	60	9,20	11,60	13,90	18,40	28,80
5AT 340	68	9,70	12,00	14,40	19,20	29,90
5AT 375	75	10,10	12,60	15,10	20,20	31,40
5AT 390	78	10,30	12,80	15,40	20,60	32,00
5AT 420	84	10,50	13,10	15,80	20,90	32,70
5AT 450*	90	10,90	13,70	16,40	21,80	34,10
5AT 455	91	10,90	13,70	16,40	21,80	34,10
5AT 500	100	11,30	14,20	17,00	22,70	35,40
5AT 545	109	12,00	14,90	17,90	23,80	37,20
5AT 600	120	12,50	15,70	18,80	25,10	39,00
5AT 610	122	12,60	15,80	18,90	25,20	39,30
5AT 630	126	12,80	16,00	19,30	25,80	40,00
5AT 660	132	13,10	16,40	19,60	26,20	40,90
5AT 710*	142	13,80	17,20	20,60	27,50	43,00
5AT 720	144	13,80	17,20	20,60	27,50	43,00
5AT 750	150	14,10	17,50	21,10	28,00	43,80
5AT 780	156	14,40	18,00	21,50	28,70	44,70
5AT 825	165	14,80	18,50	22,30	29,60	46,20
5AT 975	195	16,30	20,40	24,40	32,60	50,70
5AT 1050	210	16,90	21,20	25,40	33,80	52,90
5AT 1125	225	17,60	22,10	26,50	35,20	55,00
5AT 1500	300	21,00	26,30	31,50	42,00	65,50
5AT 2000	400	51,50	62,70	74,00	96,60	147,00

* A richiesta

TIPO "AT10"

Tipo e svil. primitivo in mm	N° Denti	12 mm € cad.	16 mm € cad.	25 mm € cad.	32 mm € cad.	50 mm € cad.
10AT 500	50	22,70	30,20	47,20	60,30	94,20
10AT 560	56	23,20	31,00	48,30	61,90	96,60
10AT 600*	60	40,00	52,00	79,80	100,20	152,20
10AT 610	61	24,30	32,30	50,50	64,60	100,90
10AT 660	68	25,80	34,40	53,80	68,90	107,50
10AT 700	70	26,00	34,70	54,10	69,20	108,20
10AT 730	73	26,50	35,20	55,00	70,40	109,90
10AT 780	78	27,00	36,00	56,20	71,90	112,40
10AT 800	80	27,60	36,80	57,40	73,50	114,80
10AT 840	84	28,60	38,10	59,50	76,10	119,00
10AT 890	89	31,20	41,60	65,00	83,20	129,90
10AT 920	92	33,50	44,70	69,80	89,40	139,60
10AT 960	96	36,40	48,50	75,80	97,00	151,60
10AT 980	98	36,40	48,50	75,80	97,00	151,60
10AT 1000*	100	61,30	81,80	127,80	163,50	250,50
10AT 1010	101	36,90	49,10	76,80	98,20	153,40
10AT 1050	105	38,00	50,70	79,20	101,30	158,20
10AT 1080	108	39,10	52,00	81,30	104,00	162,40
10AT 1100	110	41,20	54,90	85,80	109,80	171,50
10AT 1150	115	41,20	54,90	85,80	109,80	171,50
10AT 1200	120	42,30	56,50	88,20	112,90	176,30
10AT 1210	121	42,50	56,70	88,50	113,30	176,90
10AT 1250	125	43,40	57,90	90,30	115,60	180,60
10AT 1280	128	44,40	59,20	92,40	118,30	184,80
10AT 1300*	130	71,80	93,30	179,70	229,70	352,00
10AT 1320	132	47,50	63,20	98,80	126,40	197,50
10AT 1350*	135	89,70	116,50	224,60	284,60	431,20
10AT 1360	136	48,90	65,20	101,80	130,30	203,50
10AT 1400	140	50,10	66,70	104,20	133,40	208,30
10AT 1420	142	50,60	67,50	105,40	134,90	210,70
10AT 1480	148	51,80	69,00	107,80	138,00	215,60
10AT 1500	150	52,50	70,00	109,30	140,00	218,60
10AT 1600	160	54,30	72,40	113,00	144,60	225,90
10AT 1700*	170	57,90	77,20	154,40	154,30	241,00
10AT 1720*	172	95,20	123,60	238,50	238,50	362,20
10AT 1800	180	57,90	77,20	120,50	154,30	241,00
10AT 1860	186	63,10	84,10	131,40	168,10	262,70
10AT 1940	194	68,50	94,40	142,50	182,40	285,00

* A richiesta