



CINGHIE SINCRONE DI ALTA PRECISIONE



POWERGRIP® MXL

Cinghia sincrona classica

La cinghia PowerGrip® MXL è una cinghia sincrona classica con un passo di 0,08" (2,032 mm). È raccomandata per applicazioni in cui sono richieste massima sincronizzazione, ingombro minimo e rapporto elevato. Poco ingombrante ed estremamente stabile, questa cinghia è la soluzione ideale per trasmissioni di precisione come macchine per ufficio e computer.



Identificazione

Codice in tre parti sul dorso della cinghia indicante lunghezza, passo e larghezza.

Caratteristiche costruttive

- Denti a forma trapezoidale.
- Il supporto e i denti entrambi in elastomero combinano durata e leggerezza.
- La copertura in nylon protegge e rinforza la superficie dei denti.
- I trefoli in fibra di vetro offrono stabilità di lunghezza e flessibilità.

Vantaggi

- Trasmissione di potenza fino a 0,8 kW e velocità fino a 20000 giri/min.
- La cinghia PowerGrip® MXL permette l'impiego di piccole pulegge (con diametri a partire da 6 mm), con un ottimo avvolgimento.
- Altamente raccomandabile in collegamento con motori a passo.
- Posizionamento preciso.
- Molto stabile.

Sezioni e dimensioni nominali



	Passo pollici	T mm	B mm
MXL	0,08	0,51	1,14

NOTA

Per un corretto impiego della cinghia Vi preghiamo di richiedere il "Manuale di calcolo per le cinghie sincrone Gates" (E/20099, disponibile in inglese, francese e tedesco).



MXL

Passo: 0,08" (2,032 mm)

Codice lunghezza e passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti	Codice lunghezza e passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
288 MXL	73,15	36	1264 MXL	321,06	158
296 MXL	75,18	37	1280 MXL	325,12	160
320 MXL	81,28	40	1320 MXL	335,28	165
360 MXL	91,44	45	1400 MXL	355,60	175
400 MXL	101,60	50	1472 MXL	373,89	184
424 MXL	107,70	53	1520 MXL	386,08	190
432 MXL	109,73	54	1560 MXL	396,24	195
440 MXL	111,76	55	1600 MXL	406,40	200
448 MXL	113,79	56	1680 MXL	426,72	210
456 MXL	115,82	57	1768 MXL	449,07	221
464 MXL	117,86	58	1800 MXL	457,20	225
472 MXL	119,89	59	1832 MXL	465,33	229
480 MXL	121,92	60	1856 MXL	471,42	232
488 MXL	123,95	61	1880 MXL	477,52	235
504 MXL	128,02	63	1960 MXL	497,84	245
520 MXL	132,08	65	1984 MXL	503,94	248
536 MXL	136,14	67	1992 MXL	505,97	249
544 MXL	138,18	68	2048 MXL	520,19	256
552 MXL	140,21	69	2136 MXL	542,54	267
560 MXL	142,24	70	2240 MXL	568,96	280
568 MXL	144,27	71	2360 MXL	599,44	295
576 MXL	146,30	72	2384 MXL	605,54	298
584 MXL	148,34	73	2400 MXL	609,60	300
592 MXL	150,37	74	2520 MXL	640,08	315
600 MXL	152,40	75	2544 MXL	646,18	318
608 MXL	154,43	76	2608 MXL	662,43	326
616 MXL	156,46	77	2776 MXL	705,10	347
632 MXL	160,53	79	2864 MXL	727,46	358
640 MXL	162,56	80	2880 MXL	731,52	360
648 MXL	164,59	81	2968 MXL	753,87	371
656 MXL	166,62	82	2976 MXL	755,90	372
664 MXL	168,66	83	3120 MXL	792,48	390
672 MXL	170,69	84	3200 MXL	812,80	400
680 MXL	172,72	85	3264 MXL	829,06	408
696 MXL	176,78	87	3296 MXL	837,18	412
704 MXL	178,82	88	3360 MXL	853,44	420
720 MXL	182,88	90	3392 MXL	861,57	424
736 MXL	186,94	92	3448 MXL	875,79	431
752 MXL	191,01	94	3472 MXL	881,89	434
760 MXL	193,04	95	3704 MXL	940,82	463
776 MXL	197,10	97	3800 MXL	965,20	475
800 MXL	203,20	100	3904 MXL	991,62	488
808 MXL	205,23	101	3984 MXL	1011,94	498
824 MXL	209,30	103	4000 MXL	1016,00	500
840 MXL	213,36	105	4040 MXL	1026,16	505
848 MXL	215,39	106	4368 MXL	1109,47	546
856 MXL	217,42	107	4736 MXL	1202,94	592
864 MXL	219,46	108	4896 MXL	1243,58	612
872 MXL	221,49	109	5448 MXL	1383,79	681
880 MXL	223,52	110			
912 MXL	231,65	114			
944 MXL	239,78	118			
960 MXL	243,84	120			
976 MXL	247,90	122			
984 MXL	249,94	123			
1000 MXL	254,00	125			
1008 MXL	256,03	126			
1016 MXL	258,06	127			
1032 MXL	262,13	129			
1040 MXL	264,16	130			
1056 MXL	268,22	132			
1072 MXL	272,29	134			
1112 MXL	282,45	139			
1120 MXL	284,48	140			
1144 MXL	290,58	143			
1160 MXL	294,64	145			
1200 MXL	304,80	150			
1240 MXL	314,96	155			

Disponibile in larghezze di 3,2 mm (codice 012), 4,8 mm (codice 019) e 6,4 mm (codice 025).

Il codice PowerGrip® MXL è composto come segue:

288-MXL-019

288 - Lunghezza primitiva espressa in 1/100 pollice

MXL - Passo 0,08" (2,032 mm)

019 - Larghezza cinghia 0,19" (4,8 mm)

Le dimensioni in grassetto sono disponibili da stock.