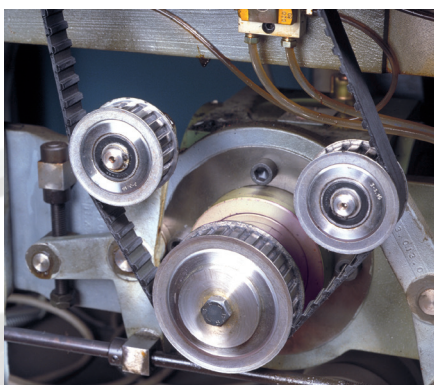




POWERGRIP® XL, L, H, XH & XXH

Cinghia sincrona classica

La cinghia sincrona classica PowerGrip® offre un'alternativa economica alle trasmissioni convenzionali quali catene e ingranaggi e non necessita di manutenzione. Il suo arco di applicazioni va dalle trasmissioni più semplici (stampanti) ai macchinari industriali per lavori pesanti (pompe dell'olio ecc).



Identificazione

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

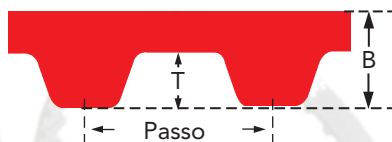
Caratteristiche costruttive

- Intervallo di temperature da -30°C a +60°C.
- Denti a forma trapezoidale.
- Denti in elastomero estremamente precisi e accuratamente distanziati per consentire un perfetto innesto con i denti della puleggia.
- Trefoli di trazione in fibra di vetro.
- Rivestimento in tessuto di nylon per proteggere le superfici dei denti.

Vantaggi

- Trasmissione di potenza fino a 150 kW e velocità fino a 10.000 giri/min.
- Velocità periferica fino a 80 m/s.
- Ingranamento efficiente senza slittamento.
- Velocità angolare costante.
- Efficienza fino a 99%.
- Basso carico dei cuscinetti grazie all'assenza di tensione elevata.
- Operatività continua perché la cinghia è esente da manutenzione.
- Ampia gamma di capacità di carico e di rapporti di trasmissione.
- Progettazione compatta.
- Trasmissione economica.

Sezioni e dimensioni nominali



	Passo pollici	T mm	B mm
XL	1/5	1,27	2,3
L	3/8	1,91	3,5
H	1/2	2,29	4,0
XH	7/8	6,36	11,4
XXH	1.1/4	9,53	15,2

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).

XL

Passo: 1/5" (5,080 mm)

Descrizione	Lungh. primitiva mm	Numero di denti	Descrizione	Lungh. primitiva mm	Numero di denti
46-XL	116,84	23	220-XL	558,80	110
50-XL	127,00	25	228-XL	579,12	114
58-XL	147,32	29	230-XL	584,20	115
60-XL	152,40	30	232-XL	589,28	116
66-XL	167,64	33	234-XL	594,36	117
70-XL	177,80	35	240-XL	609,60	120
76-XL	193,04	38	250-XL	635,00	125
78-XL	198,12	39	260-XL	660,40	130
80-XL	203,20	40	264-XL	670,56	132
84-XL	213,36	42	270-XL	685,80	135
86-XL	218,44	43	274-XL	695,96	137
88-XL	223,52	44	280-XL	711,20	140
90-XL	228,60	45	284-XL	721,36	142
92-XL	233,68	46	286-XL	726,44	143
94-XL	238,76	47	290-XL	736,60	145
96-XL	243,84	48	296-XL	751,84	148
98-XL	248,92	49	300-XL	762,00	150
100-XL	254,00	50	306-XL	777,24	153
102-XL	259,08	51	310-XL	787,40	155
106-XL	269,24	53	316-XL	802,64	158
108-XL	274,32	54	322-XL	817,88	161
110-XL	279,40	55	330-XL	838,20	165
112-XL	284,48	56	340-XL	863,60	170
114-XL	289,56	57	344-XL	873,76	172
116-XL	294,64	58	348-XL	883,92	174
118-XL	299,72	59	350-XL	889,00	175
120-XL	304,80	60	352-XL	894,08	176
122-XL	309,88	61	362-XL	919,48	181
124-XL	314,96	62	372-XL	944,88	186
126-XL	320,04	63	380-XL	965,20	190
128-XL	325,12	64	382-XL	970,28	191
130-XL	330,20	65	384-XL	975,36	192
132-XL	335,28	66	390-XL	990,60	195
134-XL	340,36	67	392-XL	995,68	196
136-XL	345,44	68	404-XL	1026,16	202
138-XL	350,52	69	412-XL	1046,48	206
140-XL	355,60	70	424-XL	1076,96	212
142-XL	360,68	71	432-XL	1097,28	216
144-XL	365,76	72	434-XL	1102,36	217
146-XL	370,84	73	438-XL	1112,52	219
148-XL	375,92	74	450-XL	1143,00	225
150-XL	381,00	75	460-XL	1168,40	230
154-XL	391,16	77	490-XL	1244,60	245
156-XL	396,24	78	506-XL	1285,24	253
158-XL	401,32	79	540-XL	1371,60	270
160-XL	406,40	80	554-XL	1407,16	277
164-XL	416,56	82	564-XL	1432,56	282
166-XL	421,64	83	580-XL	1473,20	290
170-XL	431,80	85	592-XL	1503,68	296
174-XL	441,96	87	672-XL	1706,88	336
176-XL	447,04	88	736-XL	1869,44	368
178-XL	452,12	89	770-XL	1955,80	385
180-XL	457,20	90			
182-XL	462,28	91			
184-XL	467,36	92	LARGHEZZE STANDARD in mm		
188-XL	477,52	94	6,4 codice 025		
190-XL	482,60	95	7,9 codice 031		
192-XL	487,68	96	9,5 codice 037		
194-XL	492,76	97			
196-XL	497,84	98			
198-XL	502,92	99			
200-XL	508,00	100			
202-XL	513,08	101			
204-XL	518,16	102			
208-XL	528,32	104			
210-XL	533,40	105			
212-XL	538,48	106			
214-XL	543,56	107			

L

Passo: 3/8" (9,525 mm)

Descrizione	Lungh. primitiva mm	Numero di denti
124-L	314,33	33
135-L	342,90	36
150-L	381,00	40
165-L	419,10	44
169-L	428,63	45
172-L	438,15	46
187-L	476,25	50
202-L	514,35	54
210-L	533,40	56
225-L	571,50	60
236-L	600,08	63
240-L	609,60	64
244-L	619,13	65
251-L	638,18	67
255-L	647,70	68
270-L	685,80	72
285-L	723,90	76
300-L	762,00	80
322-L	819,15	86
345-L	876,30	92
367-L	933,45	98
390-L	990,60	104
405-L	1028,70	108
420-L	1066,80	112
450-L	1143,00	120
461-L	1171,58	123
480-L	1219,20	128
510-L	1295,40	136
540-L	1371,60	144
600-L	1524,00	160
630-L	1600,20	168
660-L	1676,40	176
728-L	1847,85	194
817-L	2076,45	218

LARGHEZZE STANDARD in mm

12,7 codice 050

19,1 codice 075

25,4 codice 100



Finis

