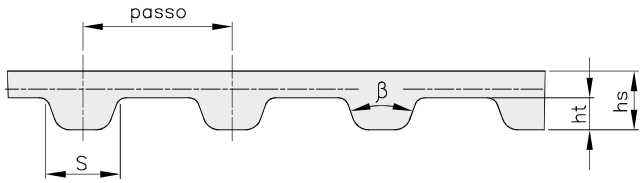
CINGHIE DENTATE POSITIVE - ISO 5296
TIMING BELTS - ISO 5296



MATERIALE: NEOPRENE CON CAVI IN FIBRA DI VETRO

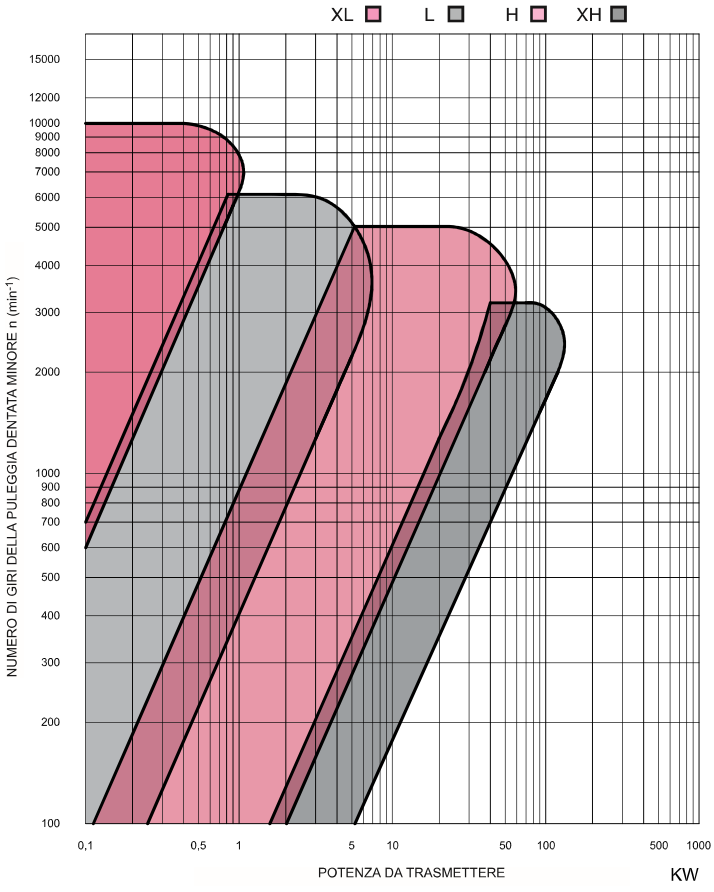
DIMENSIONAMENTO E TOLLERANZE SULLO SPESSORE
SIZES AND TOLERANCES OF THE THICKNESS

tipo	passo mm	hs mm	toll. mm	ht mm	S mm	ß gradi
XL	5.080	2,3	±0,20	1,27	2,57	50
L	9.525	3,6	±0,25	1,91	4,65	40
H	12.700	4,3	±0,25	2,29	6,12	40
XH	22.225	11,2	±0,65	6,35	12,57	40

TOLLERANZE SULLE LARGHEZZE
WIDTH TOLERANCES

larghezza cinghia		tolleranza di larghezza sulla lunghezza primitiva		
		fino a 838,2	> 838,2 fino a 1676,4	> 1676,4
in 1/100 di pollice	in mm	mm	mm	mm
0,12-0,37	3,0-9,5	+0,5 - 0,8	–	–
> 037-150	> 9,5-38,1	+0,8 - 0,8	+0,8 - 1,3	+0,8 - 1,3
> 150-200	> 38,1-50,8	+0,8 - 1,3	+1,3 - 1,3	+1,3 - 1,5
> 200-300	> 50,8-76,2	+1,3 - 1,5	+1,5 - 1,5	+1,5 - 2,0

SCELTA DEL PASSO DELLE CINGHIE DENTATE
BELT PITCH SELECTION CHART



TOLLERANZE SULLE LUNGHEZZE
LENGTH TOLERANCES

lunghezza primitiva		tolleranza
in 1/10 di pollice	in mm	mm
< 36	< 91,4	± 0,15
> 36-100	> 91,4-254,0	± 0,20
> 100-150	> 254,0-381,0	± 0,23
> 150-200	> 381,0-508,0	± 0,25
> 200-300	> 508,0-762,0	± 0,30
> 300-390	> 762,0-990,6	± 0,33
> 390-480	> 990,6-1219,2	± 0,38
> 480-600	> 1219,2-1524,0	± 0,40
> 600-700	> 1524,0-1778,0	± 0,43
> 700-800	> 1778,0-2032,0	± 0,45
> 800-900	> 2032,0-2286,0	± 0,48
> 900-1000	> 2286,0-2540,0	± 0,50
> 1000-1100	> 2540,0-2794,0	± 0,53
> 1100-1200	> 2794,0-3048,0	± 0,55
> 1200-1260	> 3048,0-3200,4	± 0,58
> 1260-1400	> 3200,4-3556,0	± 0,60
> 1400-1600	> 3556,0-4064,0	± 0,65
> 1600-1700	> 4064,0-4318,0	± 0,68
> 1700-1800	> 4318,0-4572,0	± 0,70

CINGHIE DENTATE POSITIVE - ISO 5296
TIMING BELTS - ISO 5296



XL PASSO 1/5” (5,080 mm)
MATERIALE: NEOPRENE

descrizione	denti	sviluppo pollici	sviluppo mm
60 XL	30	6,00	152,40
70 XL	35	7,00	177,80
80 XL	40	8,00	203,20
90 XL	45	9,00	228,60
100 XL	50	10,00	254,00
102 XL	51	10,20	259,08
106 XL	53	10,60	269,24
108 XL	54	10,80	274,32
110 XL	55	11,00	279,40
116 XL	58	11,60	294,64
120 XL	60	12,00	304,80
130 XL	65	13,00	330,20
140 XL	70	14,00	355,60
148 XL	74	14,80	375,92
150 XL	75	15,00	381,00
160 XL	80	16,00	406,40
170 XL	85	17,00	431,80
180 XL	90	18,00	457,20
190 XL	95	19,00	482,60
200 XL	100	20,00	508,00
210 XL	105	21,00	533,40
220 XL	110	22,00	558,80
230 XL	115	23,00	584,20
240 XL	120	24,00	609,60
250 XL	125	25,00	635,00
260 XL	130	26,00	660,40
270 XL	135	27,00	685,80
280 XL	140	28,00	711,20
290 XL	145	29,00	736,60
300 XL	150	30,00	762,00
316 XL	158	31,60	802,64
330 XL	165	33,00	838,20
344 XL	172	34,40	873,76
380 XL	190	38,00	965,20

descrizione	larghezza cinghia pollici	larghezza cinghia mm
XL 025	1/4”	6,35
XL 031	5/16”	7,94
XL 037	3/8”	9,52

L PASSO 3/8” (9,525 mm)
MATERIALE: NEOPRENE

descrizione	denti	sviluppo pollici	sviluppo mm
124 L	33	12,37	314,33
150 L	40	15,00	381,00
187 L	50	18,75	476,25
210 L	56	21,00	533,40
225 L	60	22,50	571,50
240 L	64	24,00	609,60
255 L	68	25,50	647,70
270 L	72	27,00	685,80
285 L	76	28,50	723,90
300 L	80	30,00	762,00
322 L	86	32,25	819,15
345 L	92	34,50	876,20
367 L	98	36,75	933,45
390 L	104	39,00	990,60
420 L	112	42,00	1066,80
450 L	120	45,00	1143,00
480 L	128	48,00	1219,20
510 L	136	51,00	1295,40
540 L	144	54,00	1371,60
600 L	160	60,00	1524,00

descrizione	larghezza cinghia pollici	larghezza cinghia mm
L 050	1/2”	12,70
L 075	3/4”	19,05
L 100	1”	25,40

CINGHIE DENTATE POSITIVE - ISO 5296
TIMING BELTS - ISO 5296



H PASSO 1/2” (12,700 mm)
MATERIALE: NEOPRENE

descrizione	denti	sviluppo	
		pollici	mm
240 H	48	24,00	609,60
270 H	54	27,00	685,80
300 H	60	30,00	762,00
330 H	66	33,00	838,20
360 H	72	36,00	914,40
390 H	78	39,00	990,60
420 H	84	42,00	1066,80
450 H	90	45,00	1143,00
480 H	96	48,00	1219,20
510 H	102	51,00	1295,40
540 H	108	54,00	1371,60
570 H	114	57,00	1447,80
600 H	120	60,00	1524,00
630 H	126	63,00	1600,20
660 H	132	66,00	1676,40
700 H	140	70,00	1778,00
730 H	146	73,00	1854,20
750 H	150	75,00	1905,00
800 H	160	80,00	2032,00
850 H	170	85,00	2159,00
900 H	180	90,00	2286,00
1000 H	200	100,00	2540,00
1100 H	220	110,00	2794,00
1250 H	250	125,00	3175,00
1400 H	280	140,00	3556,00
1700 H	340	170,00	4318,00

descrizione	larghezza cinghia	
	pollici	mm
H 075	3/4”	19,05
H 100	1”	25,40
H 150	1 1/2”	38,10
H 200	2”	50,80
H 300	3”	76,20

XH PASSO 7/8” (22,225 mm)
MATERIALE: NEOPRENE

descrizione	denti	sviluppo	
		pollici	mm
507 XH	58	50,75	1289,05
560 XH	64	56,00	1422,40
630 XH	72	63,00	1600,20
700 XH	80	70,00	1778,00
770 XH	88	77,00	1955,80
840 XH	96	84,00	2133,60
980 XH	112	98,00	2489,20
1120 XH	128	112,00	2844,80
1260 XH	144	126,00	3200,40
1400 XH	160	140,00	3556,00
1540 XH	176	154,00	3911,60
1750 XH	200	175,00	4445,00

descrizione	larghezza cinghia	
	pollici	mm
XH 200	2”	50,80
XH 300	3”	76,20
XH 400	4”	101,60
XH 500	5”	127,00