



FOR MOTION &
PERFORMANCE

COURROIES SYNCHRONES CLASSIQUES

P78T7H6- XL
P78BL9C - L
P78WNZ9 - H
P78MH73 - XH

Normes : ISO 9563 / ISO 5296



Description produit

- **Courroies classiques** : XL, L, H, XH - dimensions en cotes impériales.
- Nos courroies synchrones sont **antistatiques** (ISO 9563).
- Le **revêtement en caoutchouc** de la courroie offre une **protection renforcée** des câbles et une **adhérence optimale**. Cela garantit un **alignement précis**, un **fonctionnement silencieux** et une grande **résistance à la fatigue**.
- Le **tissu** assure une **faible friction**, une **résistance à l'abrasion** et permet une **transmission de puissance élevée**.
- **Matière du câblé** : fibre de verre.
- **Tissu** : Nylon renforcé.
- **Plage de température** : -30°C à +100°C.
- Résistance modérée aux huiles courantes avec une bonne résistance à la chaleur et aux environnements froids.
- Conforme aux **exigences RoHS et REACH**.

Section	XL	L	H	XH
Pas (pouce)	1/5 (0.200")	3/8 (0.375")	1/2 (0.500")	7/8 (0.875")
Pas (mm)	5.08	9.525	12.7	22.225
Hauteur de la dent (mm)	1.27	1.91	2.29	6.36
Hauteur de la courroie (mm)	2.3	3.5	4.0	11.4





FOR MOTION &
PERFORMANCE

COURROIES SYNCHRONES CLASSIQUES

Marquage

Courroies synchrones classiques XL

4MP	NE PAS PLIER	130-XL
4MP	DO NOT CRIMP	130-XL
4MP	NICHTS KNICKEN	130-XL
4MP	NON PIEGARE	130-XL

Courroies synchrones classiques L

4MP	NE PAS PLIER	150-L
4MP	DO NOT CRIMP	150-L
4MP	NICHTS KNICKEN	150-L
4MP	NON PIEGARE	150-L

Courroies synchrones classiques H

4MP	NE PAS PLIER	420-H
4MP	DO NOT CRIMP	420-H
4MP	NICHTS KNICKEN	420-H
4MP	NON PIEGARE	420-H
4MP	NE PAS PLIER	420-H
4MP	DO NOT CRIMP	420-H
4MP	NICHTS KNICKEN	420-H

Courroies synchrones classiques XH

4MP	NE PAS PLIER	507-XH
4MP	DO NOT CRIMP	507-XH
4MP	NICHTS KNICKEN	507-XH
4MP	NON PIEGARE	507-XH
4MP	NE PAS PLIER	507-XH
4MP	DO NOT CRIMP	507-XH
4MP	NICHTS KNICKEN	507-XH

Exemple :

XL-90-025-4MP signifie :

XL : Courroie de type XL (pas 1/5 de pouce, soit 5.08 mm)

90 : Longueur 9 pouces

025 : Largeur 0.25 pouce, soit 6.35 mm



FOR MOTION &
PERFORMANCE

COURROIES SYNCHRONES CLASSIQUES

Tableau de données

P78T7H6 – Courroies synchrones classiques XL
Normes : ISO 9563 / ISO 5296



Référence	Longueur primitive 1/10"	Longueur primitive mm	Nb de dents	Code largeur	Largeur mm	Code
XL-90-025-4MP	90	229	45	25	6.4	68 411 386
XL-90-037-4MP	90	229	45	37	9.5	68 411 394
XL-100-025-4MP	100	254	50	25	6.4	68 411 408
XL-100-037-4MP	100	254	50	37	9.5	68 411 416
XL-110-025-4MP	110	279	55	25	6.4	68 411 424
XL-110-037-4MP	110	279	55	37	9.5	68 411 432
XL-120-025-4MP	120	305	60	25	6.4	68 411 440
XL-120-037-4MP	120	305	60	37	9.5	68 411 459
XL-130-025-4MP	130	330	65	25	6.4	68 411 467
XL-130-037-4MP	130	330	65	37	9.5	68 411 475
XL-140-025-4MP	140	356	70	25	6.4	68 411 483
XL-140-037-4MP	140	356	70	37	9.5	68 411 491
XL-150-025-4MP	150	381	75	25	6.4	68 411 505
XL-150-037-4MP	150	381	75	37	9.5	68 411 513
XL-160-025-4MP	160	406	80	25	6.4	68 411 521
XL-160-037-4MP	160	406	80	37	9.5	68 411 548
XL-170-025-4MP	170	432	85	25	6.4	68 411 556
XL-170-037-4MP	170	432	85	37	9.5	68 411 564
XL-200-025-4MP	200	508	100	25	6.4	68 411 572
XL-200-037-4MP	200	508	100	37	9.5	68 411 580
XL-210-025-4MP	210	533	105	25	6.4	68 411 599
XL-210-037-4MP	210	533	105	37	9.5	68 411 602
XL-220-025-4MP	220	559	110	25	6.4	68 411 610
XL-220-037-4MP	220	559	110	37	9.5	68 411 629
XL-240-025-4MP	240	610	120	25	6.4	68 411 637
XL-240-037-4MP	240	610	120	37	9.5	68 411 645
XL-250-025-4MP	250	635	125	25	6.4	68 411 653
XL-250-037-4MP	250	635	125	37	9.5	68 411 661
XL-260-025-4MP	260	660	130	25	6.4	68 411 688

Tableau de données

P78BL9C - Courroies synchrones classiques L

Normes : ISO 9563 / ISO 5296



Référence	Longueur primitive 1/10"	Longueur primitive mm	Nb de dents	Code largeur	Largeur mm	Code
L-150-050-4MP	150	381	40	50	12.7	68 410 460
L-150-075-4MP	150	381	40	75	19.1	68 410 479
L-150-100-4MP	150	381	40	100	25.4	68 410 487
L-187-050-4MP	187	475	50	50	12.7	68 410 495
L-187-075-4MP	187	475	50	75	19.1	68 410 509
L-187-100-4MP	187	475	50	100	25.4	68 410 517
L-202-050-4MP	202	513	54	50	12.7	68 410 525
L-202-075-4MP	202	513	54	75	19.1	68 410 533
L-202-100-4MP	202	513	54	100	25.4	68 410 541
L-210-050-4MP	210	533	56	50	12.7	68 410 568
L-210-075-4MP	210	533	56	75	19.1	68 410 576
L-210-100-4MP	210	533	56	100	25.4	68 410 584
L-225-050-4MP	225	572	60	50	12.7	68 410 592
L-225-075-4MP	225	572	60	75	19.1	68 410 606
L-225-100-4MP	225	572	60	100	25.4	68 410 614
L-240-050-4MP	240	610	64	50	12.7	68 410 622
L-240-075-4MP	240	610	64	75	19.1	68 410 630
L-240-100-4MP	240	610	64	100	25.4	68 410 649
L-255-050-4MP	255	648	68	50	12.7	68 410 657
L-255-075-4MP	255	648	68	75	19.1	68 410 665
L-255-100-4MP	255	648	68	100	25.4	68 410 673
L-270-050-4MP	270	686	72	50	12.7	68 410 681
L-270-075-4MP	270	686	72	75	19.1	68 410 703
L-270-100-4MP	270	686	72	100	25.4	68 410 711
L-285-050-4MP	285	724	76	50	12.7	68 410 738
L-285-075-4MP	285	724	76	75	19.1	68 410 746
L-285-100-4MP	285	724	76	100	25.4	68 410 754
L-300-050-4MP	300	762	80	50	12.7	68 410 762
L-300-075-4MP	300	762	80	75	19.1	68 410 770
L-300-100-4MP	300	762	80	100	25.4	68 410 789
L-322-050-4MP	322	818	86	50	12.7	68 410 797
L-322-075-4MP	322	818	86	75	19.1	68 410 800
L-322-100-4MP	322	818	86	100	25.4	68 410 819
L-345-050-4MP	345	876	92	50	12.7	68 410 827
L-345-075-4MP	345	876	92	75	19.1	68 410 835
L-345-100-4MP	345	876	92	100	25.4	68 410 843
L-368-050-4MP	368	932	98	50	12.7	68 410 851
L-368-075-4MP	368	932	98	75	19.1	68 410 878
L-368-100-4MP	368	932	98	100	25.4	68 410 886
L-390-050-4MP	390	991	104	50	12.7	68 410 894
L-390-075-4MP	390	991	104	75	19.1	68 410 908
L-390-100-4MP	390	991	104	100	25.4	68 410 916
L-420-050-4MP	420	1067	112	50	12.7	68 410 924
L-420-075-4MP	420	1067	112	75	19.1	68 410 932
L-420-100-4MP	420	1067	112	100	25.4	68 410 940
L-450-050-4MP	450	1143	120	50	12.7	68 410 959
L-450-075-4MP	450	1143	120	75	19.1	68 410 967
L-450-100-4MP	450	1143	120	100	25.4	68 410 975
L-480-050-4MP	480	1219	128	50	12.7	68 410 983
L-480-075-4MP	480	1219	128	75	19.1	68 410 991
L-480-100-4MP	480	1219	128	100	25.4	68 411 009
L-510-050-4MP	510	1295	136	50	12.7	68 411 017
L-510-075-4MP	510	1295	136	75	19.1	68 411 025
L-510-100-4MP	510	1295	136	100	25.4	68 411 033
L-540-050-4MP	540	1372	144	50	12.7	68 411 041
L-540-075-4MP	540	1372	144	75	19.1	68 411 068
L-540-100-4MP	540	1372	144	100	25.4	68 411 076
L-600-050-4MP	600	1524	160	50	12.7	68 411 084
L-600-075-4MP	600	1524	160	75	19.1	68 411 092
L-600-100-4MP	600	1524	160	100	25.4	68 411 106
L-630-050-4MP	630	1600	168	50	12.7	68 411 114
L-630-075-4MP	630	1600	168	75	19.1	68 411 122
L-630-100-4MP	630	1600	168	100	25.4	68 411 130

Tableau de données

P78WNZ9 - Courroies synchrones classiques H

Normes : ISO 9563 / ISO 5296



Référence	Longueur primitive 1/10"	Longueur primitive mm	Nb de dents	Code largeur	Largeur mm	Code
H-240-075-4MP	240	610	48	75	19.1	68 409 357
H-240-100-4MP	240	610	48	100	25.4	68 409 365
H-240-150-4MP	240	610	48	150	38.1	68 409 373
H-240-200-4MP	240	610	48	200	50.8	68 409 381
H-270-075-4MP	270	686	54	75	19.1	68 409 403
H-270-100-4MP	270	686	54	100	25.4	68 409 411
H-270-150-4MP	270	686	54	150	38.1	68 409 438
H-270-200-4MP	270	686	54	200	50.8	68 409 446
H-300-075-4MP	300	762	60	75	19.1	68 409 454
H-300-100-4MP	300	762	60	100	25.4	68 409 462
H-300-150-4MP	300	762	60	150	38.1	68 409 470
H-300-200-4MP	300	762	60	200	50.8	68 409 489
H-330-075-4MP	330	838	66	75	19.1	68 409 497
H-330-100-4MP	330	838	66	100	25.4	68 409 500
H-330-150-4MP	330	838	66	150	38.1	68 409 519
H-330-200-4MP	330	838	66	200	50.8	68 409 527
H-360-075-4MP	360	914	72	75	19.1	68 409 535
H-360-100-4MP	360	914	72	100	25.4	68 409 543
H-360-150-4MP	360	914	72	150	38.1	68 409 551
H-360-200-4MP	360	914	72	200	50.8	68 409 578
H-390-075-4MP	390	991	78	75	19.1	68 409 586
H-390-100-4MP	390	991	78	100	25.4	68 409 594
H-390-150-4MP	390	991	78	150	38.1	68 409 608
H-390-200-4MP	390	991	78	200	50.8	68 409 616
H-420-075-4MP	420	1067	84	75	19.1	68 409 624
H-420-100-4MP	420	1067	84	100	25.4	68 409 632
H-420-150-4MP	420	1067	84	150	38.1	68 409 640
H-420-200-4MP	420	1067	84	200	50.8	68 409 659
H-450-075-4MP	450	1143	90	75	19.1	68 409 667
H-450-100-4MP	450	1143	90	100	25.4	68 409 675
H-450-150-4MP	450	1143	90	150	38.1	68 409 683
H-450-200-4MP	450	1143	90	200	50.8	68 409 691
H-480-075-4MP	480	1219	96	75	19.1	68 409 705
H-480-100-4MP	480	1219	96	100	25.4	68 409 713
H-480-150-4MP	480	1219	96	150	38.1	68 409 721
H-480-200-4MP	480	1219	96	200	50.8	68 409 748
H-510-075-4MP	510	1295	102	75	19.1	68 409 756
H-510-100-4MP	510	1295	102	100	25.4	68 409 764
H-510-150-4MP	510	1295	102	150	38.1	68 409 772
H-510-200-4MP	510	1295	102	200	50.8	68 409 780
H-540-075-4MP	540	1372	108	75	19.1	68 409 799
H-540-100-4MP	540	1372	108	100	25.4	68 409 802
H-540-150-4MP	540	1372	108	150	38.1	68 409 810
H-540-200-4MP	540	1372	108	200	50.8	68 409 829
H-570-075-4MP	570	1448	114	75	19.1	68 409 837
H-570-100-4MP	570	1448	114	100	25.4	68 409 845
H-570-150-4MP	570	1448	114	150	38.1	68 409 853
H-570-200-4MP	570	1448	114	200	50.8	68 409 861
H-600-075-4MP	600	1524	120	75	19.1	68 409 888
H-600-100-4MP	600	1524	120	100	25.4	68 409 896
H-600-150-4MP	600	1524	120	150	38.1	68 409 918
H-600-200-4MP	600	1524	120	200	50.8	68 409 926
H-630-075-4MP	630	1600	126	75	19.1	68 409 934
H-630-100-4MP	630	1600	126	100	25.4	68 409 942
H-630-150-4MP	630	1600	126	150	38.1	68 409 950
H-630-200-4MP	630	1600	126	200	50.8	68 409 969
H-660-075-4MP	660	1676	132	75	19.1	68 409 977
H-660-100-4MP	660	1676	132	100	25.4	68 409 985
H-660-150-4MP	660	1676	132	150	38.1	68 409 993
H-660-200-4MP	660	1676	132	200	50.8	68 410 002
H-700-075-4MP	700	1778	140	75	19.1	68 410 010
H-700-100-4MP	700	1778	140	100	25.4	68 410 029

Tableau de données

P78WNZ9 - Courroies synchrones classiques H

Normes : ISO 9563 / ISO 5296



Référence	Longueur primitive 1/10"	Longueur primitive mm	Nb de dents	Code largeur	Largeur mm	Code
H-700-150-4MP	700	1778	140	150	38.1	68 410 037
H-700-200-4MP	700	1778	140	200	50.8	68 410 045
H-750-075-4MP	750	1905	150	75	19.1	68 410 053
H-750-100-4MP	750	1905	150	100	25.4	68 410 061
H-750-150-4MP	750	1905	150	150	38.1	68 410 088
H-750-200-4MP	750	1905	150	200	50.8	68 410 096
H-800-075-4MP	800	2032	160	75	19.1	68 410 118
H-800-100-4MP	800	2032	160	100	25.4	68 410 126
H-800-150-4MP	800	2032	160	150	38.1	68 410 134
H-800-200-4MP	800	2032	160	200	50.8	68 410 142
H-850-075-4MP	850	2159	170	75	19.1	68 410 150
H-850-100-4MP	850	2159	170	100	25.4	68 410 169
H-850-150-4MP	850	2159	170	150	38.1	68 410 177
H-850-200-4MP	850	2159	170	200	50.8	68 410 185
H-900-075-4MP	900	2286	180	75	19.1	68 410 193
H-900-100-4MP	900	2286	180	100	25.4	68 410 207
H-900-150-4MP	900	2286	180	150	38.1	68 410 215
H-900-200-4MP	900	2286	180	200	50.8	68 410 223
H-1000-075-4MP	1000	2540	200	75	19.1	68 410 231
H-1000-100-4MP	1000	2540	200	100	25.4	68 410 258
H-1000-150-4MP	1000	2540	200	150	38.1	68 410 266
H-1000-200-4MP	1000	2540	200	200	50.8	68 410 274
H-1100-075-4MP	1100	2794	220	75	19.1	68 410 282
H-1100-100-4MP	1100	2794	220	100	25.4	68 410 290
H-1100-150-4MP	1100	2794	220	150	38.1	68 410 304
H-1100-200-4MP	1100	2794	220	200	50.8	68 410 312
H-1250-075-4MP	1250	3175	250	75	19.1	68 410 320
H-1250-100-4MP	1250	3175	250	100	25.4	68 410 339
H-1250-150-4MP	1250	3175	250	150	38.1	68 410 347
H-1250-200-4MP	1250	3175	250	200	50.8	68 410 355
H-1400-075-4MP	1400	3556	280	75	19.1	68 410 363
H-1400-100-4MP	1400	3556	280	100	25.4	68 410 371
H-1400-150-4MP	1400	3556	280	150	38.1	68 410 398
H-1400-200-4MP	1400	3556	280	200	50.8	68 410 401
H-1700-075-4MP	1700	4318	340	75	19.1	68 410 428
H-1700-100-4MP	1700	4318	340	100	25.4	68 410 436
H-1700-150-4MP	1700	4318	340	150	38.1	68 410 444
H-1700-200-4MP	1700	4318	340	200	50.8	68 410 452



FOR MOTION &
PERFORMANCE

COURROIES SYNCHRONES CLASSIQUES

Tableau de données

P78MH73 – Courroies synchrones classiques XH

Normes : ISO 9563 / ISO 5296



Référence	Longueur primitive 1/10"	Longueur primitive mm	Nb de dents	Code largeur	Largeur mm	Code
XH-507-200-4MP	507	1288	58	200	50.8	68 411 149
XH-507-300-4MP	507	1288	58	300	76.2	68 411 157
XH-507-400-4MP	507	1288	58	400	101.6	68 411 165
XH-560-200-4MP	560	1422	64	200	50.8	68 411 173
XH-560-300-4MP	560	1422	64	300	76.2	68 411 181
XH-560-400-4MP	560	1422	64	400	101.6	68 411 203
XH-630-200-4MP	630	1600	72	200	50.8	68 411 211
XH-630-300-4MP	630	1600	72	300	76.2	68 411 238
XH-630-400-4MP	630	1600	72	400	101.6	68 411 246
XH-770-200-4MP	770	1956	88	200	50.8	68 411 254
XH-770-300-4MP	770	1956	88	300	76.2	68 411 262
XH-770-400-4MP	770	1956	88	400	101.6	68 411 270
XH-840-200-4MP	840	2134	96	200	50.8	68 411 289
XH-840-300-4MP	840	2134	96	300	76.2	68 411 297
XH-840-400-4MP	840	2134	96	400	101.6	68 411 300
XH-980-200-4MP	980	2489	112	200	50.8	68 411 319
XH-980-300-4MP	980	2489	112	300	76.2	68 411 327
XH-980-400-4MP	980	2489	112	400	101.6	68 411 335
XH-1120-200-4MP	1120	2845	128	200	50.8	68 411 343
XH-1120-300-4MP	1120	2845	128	300	76.2	68 411 351
XH-1120-400-4MP	1120	2845	128	400	101.6	68 411 378

Le code largeur exprime la largeur en centième de pouces.



FOR MOTION &
PERFORMANCE

COURROIES SYNCHRONES CLASSIQUES

Puissance nominale Section XL / 25.4 mm

Tr/min petite poulie	Nombre de dents sur petite poulie z_k												
	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30
	Pas $\varnothing d_w$ (mm)												
n_k (min ⁻¹)	16,17	17,79	19,4	21,02	22,64	25,87	29,11	32,34	35,57	38,81	42,04	45,28	43,51
100	15,45	17,51	19,57	20,60	22,66	25,75	28,84	31,93	35,02	38,11	41,20	44,29	47,38
200	31,93	35,02	38,11	41,20	44,29	50,47	57,68	63,86	70,04	76,22	82,40	88,58	95,79
300	47,38	52,53	57,68	61,80	66,95	76,22	85,49	95,79	105,06	114,33	123,60	133,90	143,17
400	63,86	70,04	76,22	82,40	88,58	101,97	114,33	127,72	140,08	152,44	165,83	178,19	190,55
500	79,31	87,55	95,79	103,00	111,24	127,72	143,17	158,62	175,10	190,55	207,03	222,48	238,96
600	95,79	105,06	114,33	123,60	133,90	152,44	172,01	190,55	210,12	228,66	248,23	266,77	286,34
700	111,24	122,57	133,90	145,23	155,53	178,19	200,85	222,48	245,14	266,77	289,43	311,06	333,72
800	127,72	140,08	152,44	165,83	178,19	203,94	228,66	254,41	280,16	304,88	330,63	356,38	381,10
950	151,41	165,83	181,28	196,73	211,15	242,05	271,92	301,79	331,66	362,56	392,43	422,30	452,17
1100	175,10	192,61	210,12	227,63	245,14	280,16	314,15	349,17	384,19	419,21	454,23	488,22	523,24
1200	190,55	210,12	228,66	248,23	266,77	304,88	342,99	381,10	419,21	457,32	495,43	532,51	570,62
1300	207,03	227,63	248,23	268,83	289,43	330,63	371,83	413,03	454,23	495,43	535,60	576,80	618,00
1450		253,38	277,07	299,73	322,39	368,74	414,06	460,41	505,73	552,08	597,40	642,72	688,04
1600		280,16	304,88	330,63	356,38	406,85	457,32	507,79	558,26	608,73	658,17	708,64	759,11
1800		314,15	342,99	371,83	400,67	457,32	513,97	570,62	627,27	683,92	740,57	796,19	851,81
2000		349,17	381,10	413,03	444,96	507,79	570,62	633,45	696,28	759,11	820,91	883,74	945,54
2200		384,19	419,21	454,23	488,22	558,26	627,27	696,28	765,29	833,27	902,28	970,26	1037,21
2400		419,21	457,32	495,43	532,51	608,73	683,92	759,11	833,27	908,46	982,62	1055,75	1128,88
2600		454,23	495,43	535,60	576,80	658,17	740,57	820,91	902,28	982,62	1061,93	1141,24	1220,55
2850			542,81	587,10	632,42	721,00	810,61	899,19	986,74	1074,29	1160,81	1247,33	1332,82
3000			570,62	618,00	665,38	759,11	851,81	945,54	1037,21	1128,88	1220,55	1310,16	1399,77
3200			608,73	658,17	708,64	808,55	908,46	1006,31	1105,19	1202,01	1298,83	1394,62	1489,38
3400			645,81	699,37	752,93	857,99	964,08	1068,11	1172,14	1274,11	1376,08	1477,02	1576,93
3600			683,92	740,57	796,19	908,46	1018,67	1128,88	1238,06	1346,21	1453,33	1559,42	1663,45
3850			730,27	791,04	850,78	970,26	1087,68	1205,10	1321,49	1435,82	1549,12	1660,36	1770,57
4000			759,11	820,91	883,74	1006,31	1128,88	1250,42	1370,93	1489,38	1605,77	1721,13	1834,43
4200			796,19	861,08	927,00	1055,75	1183,47	1310,16	1435,82	1559,42	1680,96	1800,44	1917,86
4400			833,27	902,28	970,26	1105,19	1238,06	1370,93	1500,71	1629,46	1755,12	1878,72	2000,26
4600			871,38	942,45	1012,49	1153,60	1292,65	1429,64	1564,57	1698,47	1828,25	1955,97	2081,63
4800			908,46	982,62	1055,75	1202,01	1346,21	1489,38	1629,46	1766,45	1901,38	2033,22	2161,97
5000					1099,01	1250,42	1399,77	1547,06	1692,29	1834,43	1972,45	2108,41	2240,25
5500					1205,10	1370,93	1532,64	1692,29	1847,82	2000,26	2148,58	2291,75	2430,80
6000					1310,16	1489,38	1663,45	1834,43	2000,26	2161,97	2317,50	2466,85	2611,05
6500					1415,22	1605,77	1792,20	1972,45	2148,58	2317,50	2479,21	2634,74	2781,00
7000					1518,22	1721,13	1917,86	2108,41	2291,75	2466,85	2634,74	2792,33	2939,62
7500					1620,19	1834,43	2041,46	2240,25	2430,80	2611,05	2781,00	2939,62	3085,88
8000					1721,13	1945,67	2161,97	2367,97	2563,67	2748,04	2919,02	3076,61	3218,75
8500					1820,01	2054,85	2279,39	2491,57	2691,39	2877,82	3047,77	3202,27	3338,23
9000					1917,86	2161,97	2392,69	2611,05	2813,96	2999,36	3167,25	3315,57	3442,26
10000					2108,41	2367,97	2611,05	2835,59	3038,50	3218,75	3375,31	3503,03	3602,94



FOR MOTION &
PERFORMANCE

COURROIES SYNCHRONES CLASSIQUES

Puissance nominale Section L / 25.4 mm

Tr/min petite poulie	Nombre de dents sur petite poulie z_k												
	12	14	16	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48
	Pas $\emptyset d_w$ (mm)												
n_k (min ⁻¹)	36,38	42,45	48,51	54,57	60,64	66,70	72,77	84,89	97,02	109,15	121,28	133,40	145,53
100	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09	0,11	0,12	0,14	0,15	0,18	0,20
200	0,09	0,11	0,12	0,14	0,15	0,18	0,20	0,23	0,26	0,29	0,32	0,35	0,38
300	0,14	0,16	0,20	0,22	0,24	0,27	0,29	0,33	0,38	0,43	0,47	0,53	0,58
400	0,20	0,23	0,26	0,29	0,32	0,35	0,38	0,44	0,50	0,58	0,64	0,70	0,76
500	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,43	0,47	0,56	0,64	0,71	0,79	0,88	0,95
600	0,29	0,33	0,38	0,43	0,47	0,53	0,58	0,67	0,76	0,85	0,95	1,04	1,13
700	0,33	0,39	0,44	0,50	0,56	0,61	0,67	0,78	0,89	1,00	1,10	1,22	1,32
800	0,38	0,44	0,50	0,58	0,64	0,70	0,76	0,89	1,01	1,13	1,26	1,38	1,50
950	0,45	0,53	0,61	0,68	0,75	0,82	0,91	1,05	1,19	1,35	1,49	1,64	1,78
1100	0,53	0,61	0,70	0,78	0,88	0,96	1,04	1,22	1,38	1,56	1,72	1,88	2,05
1200	0,58	0,67	0,76	0,85	0,95	1,04	1,13	1,32	1,50	1,69	1,86	2,05	2,21
1300	0,62	0,72	0,82	0,93	1,03	1,13	1,23	1,43	1,63	1,82	2,02	2,20	2,39
1450		0,80	0,92	1,03	1,14	1,26	1,37	1,59	1,81	2,02	2,24	2,44	2,64
1600		0,89	1,01	1,13	1,26	1,38	1,50	1,75	1,99	2,21	2,44	2,67	2,88
1700		0,95	1,07	1,21	1,34	1,47	1,60	1,85	2,10	2,35	2,59	2,81	3,04
1800		1,00	1,13	1,28	1,41	1,56	1,69	1,96	2,21	2,47	2,72	2,96	3,18
1900		1,05	1,19	1,35	1,49	1,64	1,78	2,06	2,33	2,60	2,85	3,10	3,34
2000		1,10	1,26	1,41	1,57	1,72	1,86	2,16	2,44	2,72	2,99	3,23	3,47
2100		1,16	1,32	1,48	1,65	1,80	1,96	2,27	2,55	2,84	3,11	3,37	3,61
2200		1,22	1,38	1,56	1,72	1,88	2,05	2,36	2,67	2,96	3,23	3,50	3,74
2300		1,27	1,44	1,62	1,79	1,97	2,13	2,46	2,77	3,07	3,36	3,63	3,86
2400		1,32	1,50	1,69	1,86	2,05	2,21	2,55	2,88	3,18	3,47	3,74	3,99
2500		1,38	1,57	1,76	1,95	2,12	2,31	2,66	2,99	3,30	3,58	3,85	4,10
2600		1,43	1,63	1,82	2,02	2,20	2,39	2,75	3,09	3,40	3,70	3,97	4,20
2850			1,78	1,99	2,19	2,40	2,60	2,98	3,34	3,66	3,96	4,21	4,44
3000			1,86	2,09	2,31	2,51	2,72	3,11	3,47	3,80	4,10	4,35	4,55
3200			1,99	2,21	2,44	2,67	2,88	3,29	3,66	3,99	4,26	4,50	4,69
3400			2,10	2,35	2,59	2,81	3,04	3,45	3,82	4,15	4,42	4,64	4,78
3600			2,21	2,47	2,72	2,96	3,18	3,61	3,99	4,31	4,55	4,74	4,84
3800			2,33	2,60	2,85	3,10	3,34	3,76	4,13	4,44	4,67	4,81	4,86
4000			2,44	2,72	2,99	3,23	3,47	3,90	4,26	4,55	4,75	4,85	4,85
4200			2,55	2,84	3,11	3,37	3,61	4,04	4,40	4,66	4,82	4,86	4,79
4400			2,67	2,96	3,23	3,50	3,74	4,17	4,50	4,74	4,85	4,84	4,69
4600			2,77	3,07	3,36	3,63	3,86	4,28	4,60	4,80	4,86	4,78	4,53
4800			2,88	3,18	3,47	3,74	3,99	4,40	4,69	4,84	4,85	4,69	4,34
5000					3,58	3,85	4,10	4,49	4,75	4,86	4,80	4,55	4,09
5200					3,70	3,97	4,20	4,58	4,81	4,86	4,73	4,38	3,79
5400					3,80	4,07	4,31	4,66	4,84	4,84	4,61	4,16	3,44
5600					3,90	4,17	4,40	4,72	4,86	4,79	4,48	3,89	3,03
6000					4,10	4,35	4,55	4,82	4,85	4,61	4,09	3,23	2,02



FOR MOTION &
PERFORMANCE

COURROIES SYNCHRONES CLASSIQUES

Puissance nominale Section H / 25.4 mm

Tr/min petite poulie	Nombre de dents sur petite poulie z_k												
	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36	40	44	48
	Pas $\varnothing d_w$ (mm)												
n_k (min ⁻¹)	64,68	72,77	80,85	88,94	97,02	105,11	113,19	121,28	129,36	145,53	161,70	177,87	194,04
100	0,22	0,25	0,27	0,30	0,33	0,35	0,38	0,41	0,43	0,49	0,55	0,60	0,65
200	0,43	0,49	0,55	0,60	0,65	0,71	0,76	0,81	0,88	0,98	1,09	1,19	1,31
300	0,65	0,73	0,81	0,90	0,98	1,06	1,14	1,23	1,31	1,47	1,63	1,79	1,96
400	0,88	0,98	1,09	1,19	1,31	1,41	1,52	1,63	1,74	1,96	2,17	2,39	2,61
500	1,09	1,23	1,36	1,49	1,63	1,77	1,91	2,04	2,17	2,44	2,71	2,99	3,25
600	1,31	1,47	1,63	1,79	1,96	2,12	2,29	2,44	2,61	2,93	3,25	3,57	3,89
700	1,52	1,71	1,91	2,09	2,29	2,47	2,66	2,84	3,04	3,41	3,78	4,15	4,52
800	1,74	1,96	2,17	2,39	2,61	2,82	3,04	3,25	3,46	3,89	4,32	4,74	5,15
950	2,07	2,32	2,58	2,83	3,09	3,35	3,59	3,85	4,10	4,60	5,10	5,59	6,09
1100	2,39	2,69	2,99	3,28	3,57	3,86	4,15	4,45	4,74	5,31	5,88	6,44	6,99
1200	2,61	2,93	3,25	3,57	3,89	4,21	4,52	4,84	5,15	5,78	6,39	6,99	7,59
1300	2,82	3,17	3,52	3,86	4,21	4,55	4,89	5,23	5,57	6,24	6,89	7,54	8,18
1450		3,53	3,91	4,31	4,69	5,07	5,44	5,82	6,19	6,92	7,64	8,34	9,03
1600		3,89	4,32	4,74	5,15	5,57	5,98	6,39	6,80	7,59	8,37	9,13	9,86
1700		4,13	4,57	5,03	5,47	5,90	6,34	6,77	7,20	8,03	8,85	9,63	10,39
1800		4,37	4,84	5,31	5,78	6,24	6,70	7,15	7,59	8,47	9,31	10,12	10,92
1900		4,60	5,10	5,59	6,09	6,57	7,05	7,52	7,98	8,89	9,77	10,61	11,41
2000		4,84	5,37	5,88	6,39	6,89	7,40	7,89	8,37	9,31	10,22	11,08	11,91
2100		5,08	5,62	6,16	6,70	7,22	7,74	8,25	8,76	9,72	10,66	11,54	12,37
2200		5,31	5,88	6,44	6,99	7,54	8,08	8,61	9,13	10,12	11,08	11,98	12,82
2300		5,54	6,14	6,72	7,29	7,86	8,42	8,96	9,50	10,53	11,49	12,41	13,26
2400		5,78	6,39	6,99	7,59	8,18	8,76	9,31	9,86	10,92	11,91	12,82	13,67
2500		6,00	6,64	7,27	7,89	8,49	9,07	9,65	10,22	11,29	12,30	13,23	14,06
2600		6,24	6,89	7,54	8,18	8,80	9,40	9,99	10,57	11,66	12,68	13,60	14,43
2850			7,52	8,21	8,89	9,56	10,20	10,82	11,41	12,55	13,57	14,47	15,24
3000			7,89	8,61	9,31	9,99	10,66	11,29	11,91	13,04	14,06	14,94	15,67
3200			8,37	9,13	9,86	10,57	11,25	11,91	12,52	13,67	14,66	15,48	16,13
3400			8,85	9,63	10,39	11,12	11,82	12,48	13,11	14,24	15,19	15,94	16,48
3600			9,31	10,12	10,92	11,66	12,37	13,04	13,67	14,77	15,67	16,32	16,71
3800			9,77	10,61	11,41	12,18	12,90	13,57	14,18	15,24	16,06	16,59	16,82
4000			10,22	11,08	11,91	12,68	13,40	14,06	14,66	15,67	16,38	16,76	16,79
4200			10,66	11,54	12,37	13,15	13,86	14,51	15,09	16,02	16,61	16,82	16,62
4400			11,08	11,98	12,82	13,60	14,31	14,94	15,48	16,32	16,76	16,77	16,30
4600			11,49	12,41	13,26	14,03	14,72	15,32	15,83	16,55	16,82	16,60	15,84
4800			11,91	12,82	13,67	14,43	15,09	15,67	16,13	16,71	16,79	16,30	15,21
5000					14,06	14,80	15,44	15,97	16,38	16,80	16,67	15,88	14,41
5200					14,43	15,14	15,75	16,22	16,57	16,82	16,43	15,33	13,43
5400					14,77	15,46	16,02	16,03	16,71	16,76	16,10	14,63	12,28
5600					15,09	15,75	16,25	16,61	16,80	16,62	15,65	13,78	10,93
6000					15,67	16,22	16,61	16,80	16,79	16,10	14,41	11,63	7,64



FOR MOTION &
PERFORMANCE

COURROIES SYNCHRONES CLASSIQUES

Puissance nominale Section XH / 25.4 mm

Tr/min petite poulie	Nombre de dents sur petite poulie z_k										
	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
	Pas $\emptyset d_w$ (mm)										
n_k (min ⁻¹)	141,50	155,64	169,79	183,94	198,09	212,24	226,39	240,54	254,69	268,84	282,99
100	0,6489	0,71	0,77	0,83	0,91	0,97	1,03	1,09	1,15	1,23	1,29
200	1,2875	1,41	1,55	1,67	1,80	1,93	2,06	2,18	2,32	2,44	2,56
300	1,9261	2,12	2,32	2,50	2,70	2,88	3,08	3,27	3,46	3,65	3,84
400	2,5647	2,82	3,08	3,33	3,58	3,84	4,09	4,34	4,59	4,84	5,09
500	3,2033	3,52	3,84	4,15	4,46	4,78	5,09	5,40	5,71	6,00	6,31
600	3,8419	4,21	4,59	4,96	5,34	5,71	6,07	6,43	6,80	7,15	7,51
700	4,4599	4,90	5,34	5,77	6,19	6,61	7,03	7,45	7,86	8,26	8,66
800	5,0882	5,58	6,07	6,55	7,03	7,51	7,97	8,44	8,89	9,33	9,77
950	6,0049	6,58	7,15	7,71	8,26	8,81	9,33	9,86	10,36	10,87	11,35
1100	6,9113	7,56	8,20	8,83	9,45	10,04	10,63	11,20	11,74	12,28	12,78
1200	7,5087	8,20	8,89	9,56	10,21	10,84	11,44	12,04	12,61	13,14	13,66
1300	8,0855	8,83	9,56	10,26	10,94	11,60	12,23	12,83	13,41	13,95	14,46
1450		9,74	10,53	11,27	11,99	12,67	13,32	13,93	14,50	15,03	15,51
1600		10,63	11,44	12,23	12,97	13,66	14,31	14,90	15,44	15,92	16,35
1700		11,20	12,04	12,83	13,58	14,27	14,90	15,48	15,99	16,43	16,79
1800		11,74	12,61	13,41	14,15	14,83	15,44	15,99	16,45	16,83	17,12
1900		12,28	13,14	13,95	14,69	15,35	15,92	16,43	16,83	17,14	17,35
2000		12,78	13,66	14,46	15,18	15,81	16,35	16,79	17,12	17,35	17,44
2100		13,28	14,15	14,94	15,64	16,22	16,71	17,08	17,32	17,44	17,42
2200		13,74	14,62	15,38	16,04	16,58	17,01	17,28	17,43	17,43	17,26
2300		14,19	15,05	15,78	16,40	16,88	17,22	17,41	17,44	17,29	16,97
2400		14,62	15,44	16,15	16,71	17,12	17,38	17,45	17,35	17,05	16,53
2500		15,01	15,81	16,47	16,96	17,29	17,44	17,40	17,14	16,66	15,95
2600		15,38	16,15	16,75	17,17	17,41	17,44	17,24	16,82	16,14	15,21
2700		15,73	16,45	16,98	17,32	17,45	17,35	17,00	16,38	15,49	14,31
2850			16,83	17,25	17,44	17,38	17,05	16,42	15,49	14,23	12,63
2900			16,93	17,31	17,45	17,31	16,89	16,17	15,13	13,74	11,99
3000			17,12	17,41	17,42	17,14	16,53	15,60	14,31	12,63	10,56
3100			17,26	17,45	17,32	16,88	16,08	14,91	13,35	11,36	8,94
3200			17,38	17,44	17,16	16,53	15,52	14,10	12,25	9,93	7,14
3300			17,43	17,37	16,93	16,11	14,86	13,17	11,00	8,33	5,13
3400			17,45	17,24	16,63	15,60	14,10	12,12	9,61	6,55	2,90
3500			17,42	17,06	16,26	15,00	13,24	10,93	8,06	4,59	
3600			17,35	16,82	15,81	14,31	12,25	9,61	6,36	2,44	
3700			17,22	16,51	15,30	13,51	11,15	8,15	4,48		
3800			17,05	16,14	14,69	12,63	9,93	6,55	2,44		
3900			16,82	15,71	14,00	11,65	8,60	4,81			
4000			16,53	15,21	13,24	10,56	7,14	2,90			
4200			15,81	14,00	11,43	8,06	3,82				
4400			14,86	12,50	9,28	5,13					