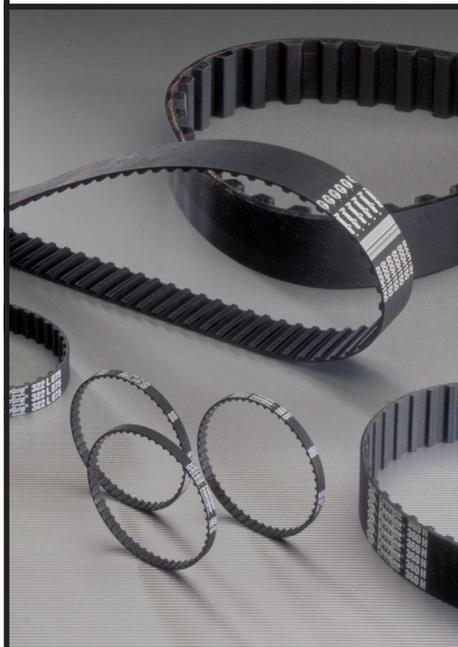


COURROIES DENTÉES "SYNCHRO-POWER"



... DES TRANSMISSIONS SILENCIEUSES ET SÛRES À VITESSES SYNCHRONISÉES

Avantages par rapport aux chaînes et pignons :

- Grande souplesse donc possibilité d'utiliser de très petites poulies
- Excellente tenue aux grandes vitesses
- Forte tension inutile (paliers soulagés ...)
- Suppression du graissage et de l'entretien
- Légèreté et silence
- Ne sont pas antistatique
- Câble en fibre de verre
- Température : -30° à +80°C.

Comme les courroies Gates de tous types, les Synchron-Power sont fabriquées avec le plus grand soin et contrôlées avec la plus grande attention.

Denture moulée avec précision dont le pas n'est pas modifié par la flexion, donc engagement correct sur la poulie

Cordes de traction spéciales assurant un allongement minimal sans nuire à la souplesse et permettant un comportement excellent aussi bien à grande vitesse que sur de très petites poulies, ceci est important partout où l'allègement est recherché.

Revêtement du dos très résistant:

La composition spéciale de l'enveloppe supérieure - qui fait corps avec les cordes - protège la courroie contre l'huile, la graisse et l'humidité.

Elle la protège aussi contre l'usure par frottement si la puissance est transmise par le dos de la courroie.

Néoprène avec câbles en fibre de verre.

Dents revêtues d'une toile de nylon.

Mini extra légère (MXL)				Extra légère (XL)				Légère (L)				Lourde (H)				Extra lourde (XH)			
Pas 2,03mm				Pas 5,08mm				Pas 9,53mm				Pas 12,7mm				Pas 22,23mm			
* Pas : 2,03 mm				* Pas : 5,08 mm				* Pas : 9,53 mm				* Pas : 12,7 mm				Pas : 22,23 mm			
Disponibles dans les largeurs : 3,18mm - 4,76mm - 6,35mm				Disponibles dans les largeurs : 6,35 mm - 9,53 mm				Disponibles dans les largeurs : 12,7 mm - 19,05 mm - 25,40 mm				Disponibles dans les largeurs : 19,05 mm - 25,4mm - 38,1mm - 50,80 mm - 76,20 mm				Disponibles dans les largeurs : 50,80 mm - 76,20 mm - 101,6 mm			
Désignation	Longueur "	Nb. de dents		Désignation	Longueur "	Nb. de dents		Désignation	Longueur "	Nb. de dents		Désignation	Longueur "	Nb. de dents		Désignation	Longueur "	Nb. de dents	
36MXL	3,6	91,4	45	60XL	6,0	152	30	124L	12,37	314	33	240H	24	610	48	507XH	50,75	1295	58
40MXL	4,0	101,6	50	70XL	7,0	178	35	150L	15,0	381	40	270H	27	686	54	560XH	56	1420	64
44MXL	4,4	111,8	55	80XL	8,0	203	40	187L	18,75	476	50	300H	30	762	60	630XH	63	1600	72
48MXL	4,8	121,9	60	90XL	9,0	229	45	210L	21,0	533	56	330H	33	840	66	700XH	77	1780	80
56MXL	5,6	142,2	70	100XL	10,0	254	50	225L	22,5	572	60	360H	36	915	72	770XH	77	1955	88
64MXL	6,4	162,6	80	110XL	11,0	279	55	240L	24,0	610	64	390H	39	990	78	840XH	84	2135	96
72MXL	7,2	182,9	90	120XL	12,0	305	60	255L	25,5	648	68	420H	42	1067	84	980XH	98	2490	112
80MXL	8,0	203,2	100	130XL	13,0	330	65	270L	27,0	686	72	450H	45	1145	90	1120XH	112	2845	128
88MXL	8,8	223,5	110	140XL	14,0	356	70	285L	28,5	724	76	480H	48	1220	96	1260XH	126	3200	144
96MXL	9,6	243,8	120	150XL	15,0	381	75	300L	30,0	762	80	510H	51	1295	102	1400XH	140	3555	160
104MXL	10,4	264,2	130	160XL	16,0	406	80	322L	32,25	819	86	540H	54	1370	108	1540XH	154	3910	176
112MXL	11,2	284,5	140	170XL	17,0	432	85	345L	34,5	876	92	570H	57	1450	114	1750XH	175	4445	200
120MXL	12,0	304,8	150	180XL	18,0	457	90	367L	36,75	933	98	600H	60	1525	120	Double extra lourde (XXH)			
140MXL	14,0	355,6	175	190XL	19,0	483	95	390L	39,0	990	104	630H	63	1600	126	Pas : 31,75 mm			
160MXL	16,0	406,4	200	200XL	20,0	508	100	420L	42,0	1067	112	660H	66	1675	132	Disponibles dans les largeurs : 50,80 mm - 76,20 mm - 101,6 mm - 127 mm			
180MXL	18,0	457,2	225	210XL	21,0	533	105	450L	45,0	1145	120	700H	70	1780	140	Désignation	Longueur "	Nb. de dents	
200MXL	20,0	508	250	220XL	22,0	559	110	480L	48,0	1220	128	750H	75	1905	150	"	mm		
208MXL	20,8	528,3	260	230XL	23,0	584	115	510L	51,0	1295	136	800H	80	2030	160	mm			
240MXL	24,0	609,6	300	240XL	24,0	610	120	540L	54,0	1370	144	850H	85	2160	170	dents			
320MXL	32,0	812,8	400	250XL	25,0	635	125	600L	60,0	1525	160	900H	90	2285	180				
				260XL	26,0	660	130					1000H	100	2540	200	700XXH	70,0	1780	56
												1100H	110	2795	220	800XXH	80,0	2030	64
												1250H	125	3175	250	900XXH	90,0	2285	72
												1400H	140	3555	280	1000XXH	100,0	2540	80
												1700H	170	4320	340	1200XXH	120,0	3050	96
																1400XXH	140,0	3555	112
																1600XXH	160,0	4065	128
																1800XXH	180,0	4570	144

Equipés d'une machine à trancher à commande électronique, nous pouvons fournir selon vos besoins exacts des courroies de toutes largeurs à partir de manchons de 400 à 700 mm de largeur selon le type de courroie désiré.

Déterminez votre courroie avec le formulaire en ligne sur : www.prudhomme-trans.com rubrique Produits/Formulaires/...

Longueur primitive en 1/10 de pouce (") 2,54mm

Désignation 300 - L - 075

PAS DE LA COURROIE		Largeurs en 1/100 de pouce (0,254 mm)			
MXL : Mini extra légère	pas 2,03 mm	25 = 6,35 mm	150 = 38,1 mm		
XL : Extra légère	pas 5,08 mm	31 = 7,94 mm	200 = 50,8 mm		
L : Légère	pas 9,53 mm	37 = 9,52 mm	300 = 76,2 mm		
H : Lourde	pas 12,70 mm	50 = 12,70 mm	400 = 101,6 mm		
XH : Extra lourde	pas 22,23 mm	75 = 19,05 mm	500 = 127 mm		
XXH : Double extra lourde	pas 31,75 mm	100 = 25,4 mm			

Les pas avec * sont en stock

