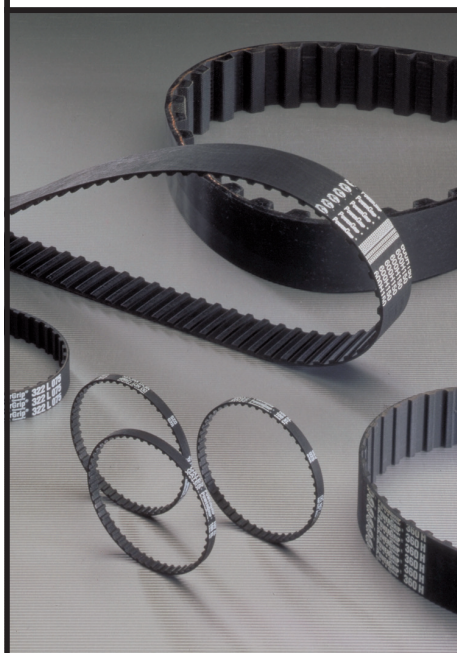


COURROIES DENTÉES "SYNCHRO-POWER"



... 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 Synchro-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.

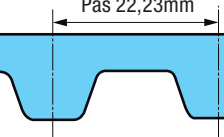
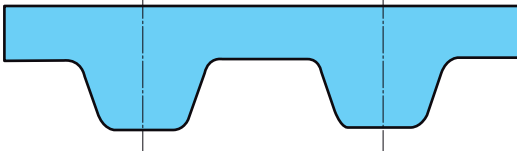
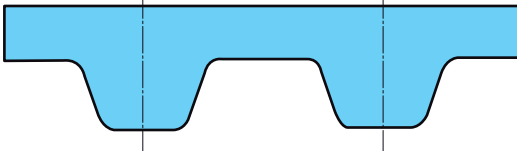
Revêtement du dos très résistant:

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 : 2,03mm				* 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 " mm	Nb. de dents		Désignation	Longueur " mm	Nb. de dents		Désignation	Longueur " mm	Nb. de dents		Désignation	Longueur " mm	Nb. de dents		Désignation	Longueur " mm	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	24,00	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) Pas : 31,75 mm Disponibles dans les largeurs : 50,80 mm - 76,20 mm - 101,6 mm - 127 mm																																						
140MXL	14,0	355,6	175	190XL	19,0	483	95	390L	39,0	990	104	630H	63	1600	126																																							
160MXL	16,0	406,4	200	200XL	20,0	508	100	420L	42,0	1067	112	660H	66	1675	132	<table><tr><th>Désignation</th><th>Longueur " mm</th><th>Nb. de dents</th></tr><tr><td>700XXH</td><td>70,0</td><td>1780</td><td>56</td></tr><tr><td>800XXH</td><td>80,0</td><td>2030</td><td>64</td></tr><tr><td>900XXH</td><td>90,0</td><td>2285</td><td>72</td></tr><tr><td>1000XXH</td><td>100,0</td><td>2540</td><td>80</td></tr><tr><td>1200XXH</td><td>120,0</td><td>3050</td><td>96</td></tr><tr><td>1400XXH</td><td>140,0</td><td>3555</td><td>112</td></tr><tr><td>1600XXH</td><td>160,0</td><td>4065</td><td>128</td></tr><tr><td>1800XXH</td><td>180,0</td><td>4570</td><td>144</td></tr></table>				Désignation	Longueur " mm	Nb. de dents	700XXH	70,0	1780	56	800XXH	80,0	2030	64	900XXH	90,0	2285	72	1000XXH	100,0	2540	80	1200XXH	120,0	3050	96	1400XXH	140,0	3555	112	1600XXH	160,0	4065	128	1800XXH	180,0	4570	144
Désignation	Longueur " mm	Nb. de dents																																																				
700XXH	70,0	1780	56																																																			
800XXH	80,0	2030	64																																																			
900XXH	90,0	2285	72																																																			
1000XXH	100,0	2540	80																																																			
1200XXH	120,0	3050	96																																																			
1400XXH	140,0	3555	112																																																			
1600XXH	160,0	4065	128																																																			
1800XXH	180,0	4570	144																																																			
180MXL	18,0	457,2	225	210XL	21,0	533	105	450L	45,0	1145	120	700H	70	1780	140																																							
200MXL	20,0	508	250	220XL	22,0	559	110	480L	48,0	1220	128	750H	75	1905	150																																							
208MXL	20,8	528,3	260	230XL	23,0	584	115	510L	51,0	1295	136	800H	80	2030	160																																							
240MXL	24,0	609,6	300	240XL	24,0	610	120	540L	54,0	1370	144	850H	85	2160	170																																							
320MXL	32,0	812,8	400	250XL	25,0	635	125	600L	60,0	1525	160	900H	90	2285	180																																							
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				Les pas avec * sont en stock																																										
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																																																	