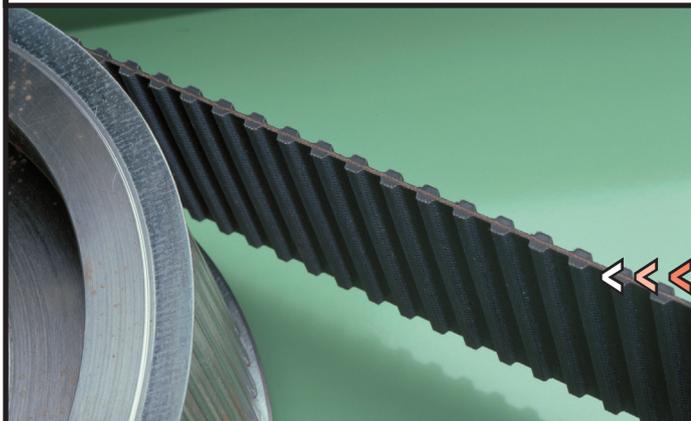


# COURROIES SYNCHRONES "TWIN-POWER"



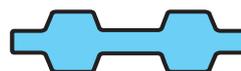
**TRANSMETTENT 100%  
DE LA PUISSANCE NOMINALE**

À DENTURES OPPOSÉES

**PROFIL CLASSIQUE  
PROFIL "HTD"**

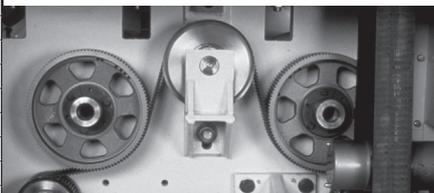
## SÉRIE «TWIN-POWER» CLASSIQUE

PAS : 5,08 mm			PAS : 9,5 mm			PAS : 12,7 mm		
LARGEURS STANDARD								
6,5 et 9,5 mm			13 - 19 - 25 mm			19 - 25 - 38 - 51 - 76 mm		
Réf.	Lp	Z	Réf.	Lp	Z	Réf.	Lp	Z
TP 150 XL	381,0	75	TP-202-L	514,4	54	TP 240 H	609,6	48
TP 160 XL	406,4	80	TP-210-L	533,4	56	TP 270 H	685,8	54
TP 170 XL	431,8	85	TP-225-L	571,5	60	TP 300 H	762,6	60
TP 180 XL	457,2	90	TP-240-L	609,6	64	TP 360 H	914,4	72
TP 190 XL	482,6	95	TP-255-L	647,7	68	TP 390 H	990,6	78
TP 200 XL	508,0	100	TP-270-L	685,8	72	TP 420 H	1066,8	84
TP 210 XL	533,4	105	TP-285-L	723,9	76	TP 450 H	1143,0	90
TP 220 XL	558,8	110	TP-300-L	762,0	80	TP 480 H	1219,2	96
TP 230 XL	584,2	115	TP-322-L	819,2	86	TP 510 H	1295,4	102
TP 240 XL	609,6	120	TP-345-L	876,3	92	TP 540 H	1371,6	108
TP 250 XL	635,0	125	TP-367-L	933,5	98	TP 570 H	1447,8	114
TP 260 XL	660,4	130	TP-390-L	990,6	104	TP 600 H	1524,0	120
TP 280 XL	711,2	140	TP-420-L	1066,8	112	TP 630 H	1600,2	126
TP 290 XL	736,6	145	TP-450-L	1143,0	120	TP 660 H	1676,4	132
TP 300 XL	762,0	150	TP-480-L	1219,2	128	TP 700 H	1778,0	140
TP 310 XL	787,4	155	TP-510-L	1295,4	136	TP 750 H	1905,0	150
TP 348 XL	883,9	174	TP-540-L	1371,6	144	TP 800 H	2032,0	160
TP 352 XL	894,1	176	TP-600-L	1524,0	160	TP 850 H	2159,0	170
LP : longueur primitive			TP-630-L	1600,2	168	TP 900 H	2286,0	180
Z : nombre de dents			TP-660-L	1676,4	176	TP 1000 H	2540,0	200
CODE DE MARQUAGE DES LARGEURS						TP 1100 H	2794,0	220
						TP 1250 H	3175,0	250
025 = 6,5 mm	050 = 12,7 mm	100 = 25 mm	200 = 51 mm					
037 = 9,5 mm	075 = 19 mm	150 = 38 mm	300 = 76 mm					
						TP 1400 H	3556,0	280
						TP 1700 H	4318,0	340



La courroie Twin-Power peut transmettre 100% de la puissance nominale, indifféremment sur sa face interne ou sur sa face externe.

Lorsque la charge demeure en deçà de la puissance nominale maximum, les deux faces peuvent être utilisées de façon combinée.



### Construction

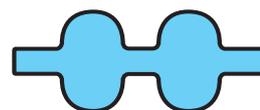
Flexibilité, solidité et résistance à l'élongation sont assurées par des cordes de tension en fibres de verre tressées hélicoïdalement.

La protection contre la chaleur, la poussière, l'huile et l'humidité est garantie par le corps en caoutchouc de néoprène.

Une surface de friction minime pour les dents mais solide et résistante à l'usure est assurée par le recouvrement des deux faces de la courroie par du nylon spécialement traité.

## SÉRIE «TWIN-POWER» HTD

PAS : 5 mm HTD			PAS : 8 mm MGT			PAS : 14 mm MGT		
Disponible en largeurs de :								
9mm, 15mm et 25mm.			20mm, 30mm, 50mm et 85mm.			40, 55, 85, 115 et 170mm.		
Réf.	Lp	Z	Réf.	Lp	Z	Réf.	Lp	Z
• TP-425-5M	425	85	• TP-480-8MGT2	480	60	TP-1610-14MGT2	1610	115
• TP-475-5M	475	95	• TP-560-8MGT2	560	70	• TP-1778-14MGT2	1778	127
• TP-500-5M	500	100	• TP-600-8MGT2	600	75	• TP-1890-14MGT2	1890	135
• TP-600-5M	600	120	• TP-640-8MGT2	640	80	• TP-2100-14MGT2	2100	150
• TP-615-5M	615	123	• TP-720-8MGT2	720	90	• TP-2310-14MGT2	2310	165
• TP-640-5M	640	128	• TP-800-8MGT2	800	100	• TP-2450-14MGT2	2450	175
• TP-670-5M	670	134	• TP-880-8MGT2	880	110	• TP-2590-14MGT2	2590	185
• TP-700-5M	700	140	• TP-960-8MGT2	960	120	• TP-2800-14MGT2	2800	200
• TP-755-5M	755	151	• TP-1040-8MGT2	1040	130	• TP-3150-14MGT2	3150	225
• TP-800-5M	800	160	• TP-1120-8MGT2	1120	140	• TP-3360-14MGT2	3360	240
• TP-835-5M	835	167	• TP-1200-8MGT2	1200	150	• TP-3500-14MGT2	3500	250
• TP-890-5M	890	178	• TP-1280-8MGT2	1280	160	• TP-3850-14MGT2	3850	275
• TP-935-5M	935	187	• TP-1440-8MGT2	1440	180	• TP-4326-14MGT2	4326	309
• TP-1100-5M	1100	220	• TP-1600-8MGT2	1600	200	• TP-4578-14MGT2	4578	327
• TP-1200-5M	1200	240	• TP-1760-8MGT2	1760	220	• TP-4956-14MGT2	4956	354
• TP-1270-5M	1270	254	• TP-1800-8MGT2	1800	225	• TP-5320-14MGT2	5320	380
• TP-1420-5M	1420	284	• TP-2000-8MGT2	2000	250	• TP-5740-14MGT2	5740	410
• TP-1595-5M	1595	319	• TP-2400-8MGT2	2400	300	• TP-6160-14MGT2	6160	440
• TP-1690-5M	1690	338	• TP-2600-8MGT2	2600	325	• TP-6860-14MGT2	6860	490
• TP-1870-5M	1870	374	• TP-2800-8MGT2	2800	350			
• TP-1945-5M	1945	389	• TP-3048-8MGT2	3048	381			
• TP-2000-5M	2000	400	• TP-3280-8MGT2	3280	410			
• TP-2100-5M	2100	420	• TP-3600-8MGT2	3600	450			
• TP-2250-5M	2250	450	• TP-4400-8MGT2	4400	550			
• TP-2350-5M	2350	470	• TP-4960-8MGT2	4960	620			
• TP-2525-5M	2525	505						



**La puissance transmise par les HTD est supérieure à celle transmise par les courroies à denture classique de 20 à 100% selon les cas.**

**CONSULTER NOTRE BUREAU  
TECHNIQUE**

**Avantages exceptionnels  
des courroies twin-power**

- Le procédé de vulcanisation à haute précision assure une symétrie parfaite entre les dents situées dos à dos. Ceci est essentiel pour une synchronisation régulière et précise des deux faces de la courroie.
- Parfaite synchronisation de vitesse.
- Résistance à l'élongation et à la corrosion.
- Diminution des frais d'entretien par la suppression de la lubrification.
- Fonctionnement silencieux.
- Légèreté.

• Existe en version antistatique