

Courroies de distribution à couple très élevé (MTS8M, UP5M, UP8M)

■ **Caractéristiques :** Dotées d'une capacité de transmission presque deux fois supérieure à celle des courroies de distribution standard, ces courroies permettent une transmission de charges plus importantes et une conception adaptée aux espaces réduits.
 ■ La courroie de distribution à couple très élevé MTS8M est compatible avec la poulie synchrone à couple très élevé S8M, voir **P.1403**. UP5M/UP8M est compatible avec P5M/P8M, voir **P.1411-P.1414**.

HTBN (MTS8M)

① La circonférence de la courroie équivaut à la longueur du fil central.
 ② Caractéristiques et mises en garde voir **P.1375**
 ③ Méthode de sélection voir **P.2253**

Type	Matériau
HTBN	① Caoutchouc : Caoutchouc synthétique à forte dureté - dureté 80° ② Fil central : Fil central en verre ③ Tissu : Tissu en nylon

Temp. de fonctionnement : -30-90°C
 S'applique à la poulie de distribution S8M, voir **P.1403**
 L'arrière du type MTS8M est noir.

PTBN (UP5M, UP8M)

Temp. de fonctionnement : -15-80°C
 Applicable aux poulies synchrones P5M et P8M, voir **P.1411-P.1414**
 Le caoutchouc est noir à l'arrière du type UP5M et bleu à l'arrière du type UP8M.

Type	Pas	i	H	h	i	PLD	Masse unitaire g/m (largeur : 10mm)
MTS8M	8	5.2	5.3	3.05	2.25	0.686	45.0

Type	Pas	i	H	h	i	PLD	Masse unitaire g/m (largeur : 10mm)
UP5M	5	3.25	3.60	1.81	1.79	0.571	41.0
UP8M	8	5.2	5.20	2.90	2.30	0.686	50.8

Type : MTS8M (pas : 8 mm)

Référence pièce	Type	Nombre de dents	Largeur nominale de la courroie	Prix unitaire			
				150	250	300	400
528-MTS8M		66	528				
560-MTS8M		70	560				
584-MTS8M		73	584				
600-MTS8M		75	600				
632-MTS8M		79	632				
640-MTS8M		80	640				
656-MTS8M		82	656				
712-MTS8M		89	712				
720-MTS8M		90	720				
760-MTS8M		95	760				
800-MTS8M		100	800				
824-MTS8M		103	824				
848-MTS8M		106	848				
856-MTS8M		107	856				
880-MTS8M		110	880				
896-MTS8M		112	896				
920-MTS8M		115	920				
928-MTS8M		116	928				
944-MTS8M		118	944				
960-MTS8M		120	960				
976-MTS8M		122	976				
1000-MTS8M		125	1000				
1024-MTS8M		128	1024				
1056-MTS8M		132	1056				
1080-MTS8M		135	1080				
1120-MTS8M		140	1120				
1152-MTS8M		144	1152				
1160-MTS8M		145	1160				
1200-MTS8M		150	1200				
1216-MTS8M		152	1216				
1248-MTS8M		156	1248				
1280-MTS8M		160	1280				
1304-MTS8M		163	1304				
1320-MTS8M		165	1320				
1352-MTS8M		169	1352				
1360-MTS8M		170	1360				
1400-MTS8M		175	1400				
1480-MTS8M		185	1480				
1520-MTS8M		190	1520				
1600-MTS8M		200	1600				
1640-MTS8M		205	1640				
1680-MTS8M		210	1680				
1760-MTS8M		220	1760				
1800-MTS8M		225	1800				
1880-MTS8M		235	1880				
1960-MTS8M		245	1960				
2000-MTS8M		250	2000				
2064-MTS8M		258	2064				
2400-MTS8M		300	2400				
2600-MTS8M		325	2600				
2800-MTS8M		350	2800				

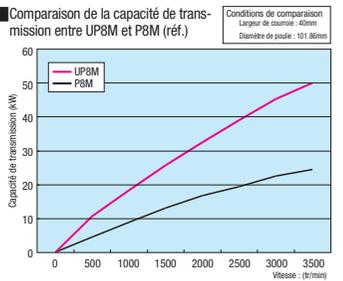
Type : UP5M (pas : 5mm)

Référence pièce	Type	Nombre de dents	Largeur nominale de la courroie	Prix unitaire 1 à 4 pièces	
				100	150
215-UP5M		43	215		
225-UP5M		45	225		
255-UP5M		51	255		
260-UP5M		52	260		
275-UP5M		55	275		
295-UP5M		59	295		
300-UP5M		60	300		
310-UP5M		62	310		
320-UP5M		64	320		
325-UP5M		65	325		
340-UP5M		68	340		
350-UP5M		70	350		
370-UP5M		74	370		
375-UP5M		75	375		
400-UP5M		80	400		
420-UP5M		84	420		
425-UP5M		85	425		
430-UP5M		86	430		
440-UP5M		88	440		
450-UP5M		90	450		
475-UP5M		95	475		
480-UP5M		98	480		
500-UP5M		100	500		
515-UP5M		103	515		
520-UP5M		104	520		
525-UP5M		105	525		
530-UP5M		106	530		
550-UP5M		110	550		
560-UP5M		112	560		
575-UP5M		115	575		
595-UP5M		119	595		
600-UP5M		120	600		
605-UP5M		121	605		
635-UP5M		127	635		
650-UP5M		130	650		
670-UP5M		134	670		
675-UP5M		135	675		
690-UP5M		138	690		
725-UP5M		145	725		
740-UP5M		148	740		
750-UP5M		150	750		
780-UP5M		156	780		
800-UP5M		160	800		
835-UP5M		167	835		
850-UP5M		170	850		
900-UP5M		180	900		
1000-UP5M		200	1000		
1050-UP5M		210	1050		

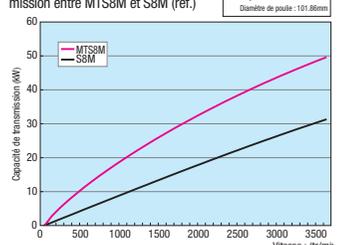
Type : UP8M (pas : 8mm)

Référence pièce	Type	Nombre de dents	Largeur nominale de la courroie	Prix unitaire 1 à 4 pièces	
				150	250
480-UP8M		60	480		
512-UP8M		64	512		
520-UP8M		65	520		
536-UP8M		67	536		
560-UP8M		70	560		
584-UP8M		73	584		
600-UP8M		75	600		
632-UP8M		79	632		
640-UP8M		80	640		
680-UP8M		85	680		
712-UP8M		89	712		
720-UP8M		90	720		
760-UP8M		95	760		
800-UP8M		100	800		
832-UP8M		104	832		
840-UP8M		105	840		
856-UP8M		107	856		
880-UP8M		110	880		
960-UP8M		120	960		
1040-UP8M		130	1040		
1080-UP8M		135	1080		

⚠ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.



⚠ Comparaison de la capacité de transmission entre MTS8M et S8M (réf.).



HTBN (Caoutchouc)

PTBN (Caoutchouc)

PTBN (Caoutchouc)

Courroies de distribution (T5, T10)

■ La courroie de distribution T5 est compatible avec la poulie synchrone T5, voir **P.1417** de même que la courroie de distribution T10 est compatible avec la poulie synchrone T10, voir **P.1419**.

TTBU

① Corps principal : Polyuréthane
 ② Fil central : Cordon en acier

Type	Pas	H	h	L	Unité de masse g/m (Largeur : 10mm)
T5	5	2.2	1.2	1.8	20.0
T10	10	4.5	2.5	3.5	42.0

Temp. de fonctionnement : 0-80°C
 La circonférence de la courroie équivaut à la longueur du fil central.
 Ne peut être utilisée avec une tension sur l'arrière.
 Comment choisir les produits, voir **P.2253**.

Type : T5 (pas : 5mm)

Référence pièce	Type	Nombre de dents	Largeur nominale de la courroie	Nombre de dents	Longueur de la courroie (mm)	Prix unitaire			
						100	150	200	250
185T5		37	185						
200T5		40	200						
225T5		45	225						
250T5		50	250						
275T5		55	275						
280T5		56	280						
295T5		59	295						
300T5		60	300						
325T5		65	325						
350T5		70	350						
375T5		75	375						
400T5		80	400						
425T5		85	425						
440T5		88	440						
450T5		90	450						
475T5		95	475						
500T5		100	500						
525T5		105	525						
550T5		110	550						
575T5		115	575						
590T5		118	590						
600T5		120	600						
625T5		125	625						
630T5		126	630						
650T5		130	650						
675T5		135	675						
690T5		138	690						
700T5		140	700						
725T5		145	725						
750T5		150	750						
780T5		156	780						
800T5		160	800						
850T5		170	850						
900T5		180	900						
1000T5		200	1000						
1075T5		215	1075						
1090T5		218	1090						
1100T5		220	1100						
1115T5		223	1115						
1215T5		243	1215						
1350T5		270	1350						
1380T5		276	1380						

Type : T10 (pas : 10mm)

Référence pièce	Type	Nombre de dents	Largeur nominale de la courroie	Nombre de dents	Longueur de la courroie (mm)	Prix unitaire					
						150	200	250	300	400	500
400T10		40	400								
450T10		45	450								
500T10		50	500								
530T10		53	530								
550T10		55	550								
560T10		56	560								
600T10		60	600								
630T10		63	630								
650T10		65	650								
700T10		70	700								
720T10		72	720								