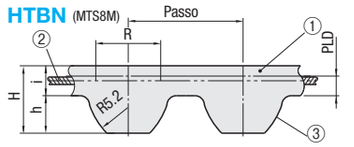
Cinghie dentate per coppia elevatissima (MTS8M, UP5M, UP8M)

■**Caratteristiche:** grazie alla capacità di trasmissione raddoppiata rispetto alle cinghie dentate standard, sono utilizzabili in design salvaspazio e con carichi elevati.
■Le cinghie dentate per coppia elevatissima MTS8M sono compatibili con le pulegge dentate per coppia elevatissima S8M a ☞P.1403. UP5M/UP8M è compatibile con P5M/P8M a ☞P.1411~P.1414.

HTBN (MTS8M)

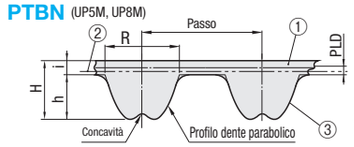


- Lunghezza circonferenza cinghia è la lunghezza dell'anima.
- Caratteristiche e avvertenze ☞P.1375
- Metodo di selezione ☞P.2253

Tipo	Materiale	
HTBN	①Gomma	Gomma sintetica a durezza elevata: Durezza 88°
	②Anima	Anima in fibra di vetro
	③Tela	Tela di nylon

- Temp. esercizio: -30~90°C
- Applicabili alle pulegge dentate S8M. ☞P.1403
- Colore dorso nero su MTS8M.

PTBN (UP5M, UP8M)



Tipo	Materiale	
PTBN	①Gomma	Gomma cloroprenica
	②Anima	Anima in fibra di vetro
	③Tela	Tela di nylon

- Temp. esercizio: -15~80°C
- Applicabili alle pulegge dentate P5M e P8M. ☞P.1411~P.1414
- Colore gomma sul dorso nero su UP5M e blu su LP8M.

Tipo	Passo	l	H	h	i	PLD	Massa g/m (Largh. 10mm)
MTS8M	8	5.2	5.3	3.05	2.25	0.686	45.0

Tipo	Passo	l	H	h	i	PLD	Massa g/m (Largh. 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

■Tipo: MTS8M (Passo: 8mm)

Codice componente			Numero di denti	Lungh. circonf. cinghia (mm)	Prezzo unitario			
					Larghezza nominale cinghia			
Tipo	Numero cinghia	Largh. nom. cinghia			150	250	300	400
HTBN (Gomma)	528-MTS8M	150 (15mm)	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	250 (25mm)	125	1000				
	1024-MTS8M		128	1024				
	1056-MTS8M		132	1056				
	1080-MTS8M		135	1080				
	1120-MTS8M		140	1120				
	1152-MTS8M	300 (30mm)	144	1152				
	1160-MTS8M		145	1160				
	1200-MTS8M		150	1200				
	1216-MTS8M		152	1216				
	1248-MTS8M	400 (40mm)	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				

■Tipo: UP5M (Passo: 5mm)

Codice componente			Numero di denti	Lungh. circonf. cinghia (mm)	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.	
					Larghezza nominale cinghia	
Tipo	Numero cinghia	Largh. nom. cinghia			100	150
PTBN (Gomma)	215-UP5M	100 (10mm)	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		
	490-UP5M		98	490		
	500-UP5M		100	500		
	515-UP5M		103	515		
	520-UP5M	150 (15mm)	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		

- Per ordini superiori ai valori indicati, richiedere un preventivo.

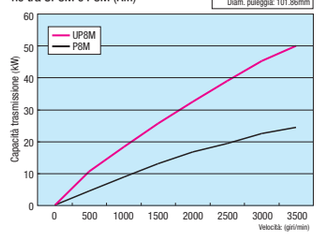
■Tipo: UP8M (Passo: 8mm)

Codice componente			Numero di denti	Lungh. circonf. cinghia (mm)	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.	
					Larghezza nominale cinghia	
Tipo	Numero cinghia	Largh. nom. cinghia			150	250
PTBN (Gomma)	480-UP8M	150 (15mm)	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	250 (25mm)	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		

- Per ordini superiori ai valori indicati, richiedere un preventivo.

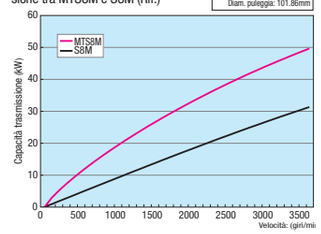
■Confronto della capacità di trasmissione tra UP8M e P8M (Rif.)

Condizioni di confronto
Larghezza cinghia: 40mm
Diam. puleggia: 101.86mm



■Confronto della capacità di trasmissione tra MTS8M e S8M (Rif.)

Condizioni di confronto
Larghezza cinghia: 40mm
Diam. puleggia: 101.86mm



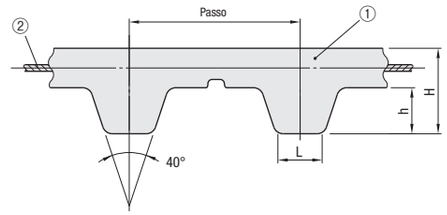
Ordering Example

Codice componente			
Tipo	Numero cinghia		Largh. nom. cinghia
HTBN	1800-MTS8M	-	400
PTBN	960-UP8M	-	250

Cinghie dentate (T5, T10)

■Le cinghie dentate T5 sono compatibili con le pulegge dentate T5 a ☞P.1417, mentre le cinghie dentate T10 a ☞P.1419.

TTBU



	Materiale
① Corpo principale	Poliuretano
② Anima	Cavo d'acciaio

Tipo	Passo	H	h	L	Massa g/m (Largh. 10mm)
T5	5	2.2	1.2	1.8	20.0
T10	10	4.5	2.5	3.5	42.0

- Temp. esercizio: 0~80°C
- Lunghezza circonferenza cinghia è la lunghezza dell'anima.
- Non utilizzabili con tensione sul dorso.
- Selezione dei prodotti, ☞P.2253.

■Tipo: T5 (Passo: 5mm)

Codice componente			Numero di denti	Lungh. circonf. cinghia (mm)	Prezzo unitario			
					Larghezza nominale cinghia			
Tipo	Numero cinghia	Largh. nom. cinghia			100	150	200	250
TTBU	185T5	100 (10mm)	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	150 (15mm)	110	550				
	575T5		115	575				
	590T5		118	590				
	600T5		120	600				
	625T5	200 (20mm)	125	625				
	630T5		126	630				
	650T5		130	650				
	675T5		135	675				
	690T5	250 (25mm)	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				

■Tipo: T10 (Passo: 10mm)

Codice componente			Numero di denti	Lungh. circonf. cinghia (mm)	Prezzo unitario					
					Larghezza nominale cinghia					
Tipo	Numero cinghia	Largh. nom. cinghia			150	200	250	300	400	500
TTBU	400T10	150 (15mm)	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						
	750T10		75	750						
	800T10		80	800						
	850T10	200 (20mm)	85	850						
	900T10		90	900						-
	910T10		91	910						-
	920T10	250 (25mm)	92	920						
	950T10		95	950						
	960T10		96	960						-
	980T10	300 (30mm)	98	980						
	1000T10		100	1000						
	1050T10		105	1050						
	1100T10	400 (40mm)	110	1100						-
	1150T10		115	1150						
	1200T10		120	1200						
	1250T10		125	1250						
	1300T10	500 (50mm)	130	1300						-
	1320T10		132	1320						
	1350T10		135	1350						
	1400T10		140	1400						
	1450T10		145	1450						
	1500T10		150	1500						-
	1600T10		160	1600						
	1700T10		170	1700						
	1750T10		175	1750						
	1800T10		180	1800						-
	1880T10		188	1880						

Ordering Example

Codice componente			
Tipo	Numero cinghia		Largh. nom. cinghia
TTBU	550 T5	-	100