

Cinghie dentate con tasselli (T5, T10)

Processo di giunzione

- Caratteristiche:** i tasselli vengono fissati tramite trattamento termico al dorso della cinghia dentata consentendo il trasporto a passo costante di vari tipi di pezzi.
- Le cinghie dentate con tasselli T5 sono compatibili con le pulegge dentate T5 a P.1417, mentre le cinghie dentate con tasselli T10 sono compatibili con le pulegge dentate T10 a P.1419.

ATBT • Tassello B

• Tassello C (Con fori maschiati)

• Tassello A

• Tassello B

<Larghezza cinghia 10, 15mm>

• Tassello C (Con fori maschiati)

<Larghezza cinghia 20, 25, 30, 40, 50mm>

Parti (Materiale: SPCC)

Materiale				
① Corpo principale	Poliuretano (per giunzione)			
② Anima	Anima in aramide			
③ Tassello	Poliuretano (per giunzione)			
Tipo	Passo	H	h	L
T5	5	2.2	1.2	1.8
T10	10	4.5	2.5	3.5

Tipo	Larghezza cinghia	A	B	T	Massa cinghia g/m (Larghezza:10mm)	Peso tassello (g)
T5	10mm	9	9	3	0.34	0.34
	15mm	14	14	3	0.52	0.52
	20mm	19	19	3	0.71	0.71
	25mm	24	24	3	0.89	0.89
T10	15mm	14	14	5	0.86	1.17
	20mm	19	19	5	1.17	1.55
	25mm	24	24	5	1.47	2.66
	30mm	29	29	5	2.67	3.15
	40mm	39	39	5	3.59	4.38
	50mm	49	49	5	6.02	5.61

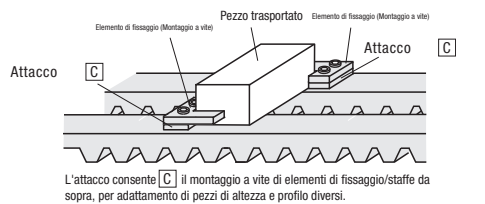
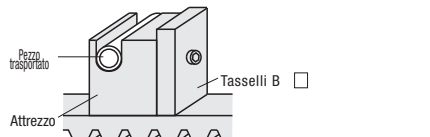
Tipo	Larghezza cinghia	A	B	Foro passante	G	F	T	Massa cinghia g/m (Larghezza:10mm)	Peso tassello (g)	
T5	10mm	9	10	3.5	5.5	-	3	20.0	0.30	
	15mm	14	15	4.5	6	-	3	20.0	0.72	
	20mm	19	19	2-4.5	6	-	3	20.0	0.94	
	25mm	24	20	2-5.5	6	-	3	20.0	1.61	
	T10	15mm	14	15	4.5	6	-	5	40.0	1.19
		20mm	19	19	2-4.5	6	-	5	40.0	1.55
25mm		24	20	2-5.5	6	-	5	40.0	2.66	
30mm		29	20	2-5.5	6	-	5	40.0	3.15	
T10	40mm	39	20	2-6.5	7	-	7	40.0	4.38	
	50mm	49	20	2-6.5	7	-	7	40.0	5.61	

Tipo	Larghezza cinghia	A	B	T	C	D	E	K	N	Massa cinghia g/m (Larghezza:10mm)	Peso tassello (g)
T10	25mm	25.0	6.5	7.8	15.0	3.2	5.0	4.8	4.0	40.0	3.9

* La dimensione B si intende dopo l'adesione.

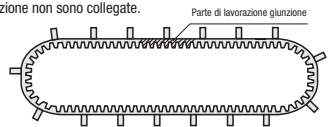
* Le dimensioni B e G si intendono dopo l'adesione.

- Temp. esercizio: -20 ~ 70°C (valore di riferimento)
- I tasselli sono montati sul dorso, in corrispondenza dei denti della cinghia.
- I tasselli C sono montati in prossimità del centro della cinghia.
- Il processo di giunzione riduce la tensione ammessa a circa il 50% delle cinghie aperte.
- Si formano bave di adesione alla base del tassello incollato.
- Per le proprietà del poliuretano per giunzione, vedere P.1478.
- Per la tensione ammessa e i dati di progetto delle cinghie, vedere P.2253.
- Se si prevedono vibrazioni o carichi larghi sui tasselli, effettuare una prova prima dell'uso.



• Tolleranza passo di montaggio dei tasselli (Unità: mm)		• Tolleranza dimensione tasselli (Unità: mm)	
Passo di montaggio	Tolleranza passo di montaggio	Dimensione	Tolleranza dimensione
30-200	±0.5	A	±0.5
300-	±1.0	B	±0.5
		T	±0.5
		C	±0.1

Processo di giunzione
Le cinghie aperte vengono rese senza fine tramite termosaldataura.
Le anime della parte di giunzione non sono collegate.



Tipo: T5 (Passo: 5mm)

Codice componente		Passo di montaggio tasselli P	Numero di denti	Lunghezza circonferenza (mm)	Prezzo corpo 1-5 pz.			
Tipo	Numero cinghia				Largh. nom. cinghia	Larghezza nominale cinghia		
ATBT	700T5	30	140	700	100	150	200	250
	750T5							
	800T5							
	850T5							
	900T5							
	950T5							
	1000T5							
	1050T5							
	1100T5							
	1150T5							
	1200T5							
	1250T5							
ATBT	1300T5	50-1200 (Incrementi di 30mm)	250	1250	150	200	250	300
	1350T5							
	1400T5							
	1450T5							
	1500T5							
	1550T5							
	1600T5							
	1650T5							
	1700T5							
	1750T5							
	1800T5							
	1850T5							
ATBT	1900T5	50-1950 (Incrementi di 30mm)	380	1900	150	200	250	300
	1950T5							
	2000T5							
	2050T5							
	2100T5							
	2150T5							
	2200T5							
	2250T5							
	2300T5							
	2350T5							
	2400T5							
	2450T5							
ATBT	2500T5	100-4000 (Incrementi di 30mm)	500	2500	200	250	300	350
	2550T5							
	2600T5							
	2650T5							
	2700T5							
	2750T5							
	2800T5							
	2850T5							
	2900T5							
	2950T5							
	3000T5							
	3050T5							
3100T5								
ATBT	3150T5		630	3150	400	300	350	400
	3200T5							
	3250T5							
	3300T5							
	3350T5							
	3400T5							
	3450T5							
	3500T5							
	3550T5							
	3600T5							
	3650T5							
	3700T5							
3750T5								
ATBT	3800T5		760	3800	500	400	450	500
	3850T5							
	3900T5							
	3950T5							
	4000T5							

Tipo: T10 (Passo: 10mm)

Codice componente		Passo di montaggio tasselli P	Numero di denti	Lunghezza circonferenza (mm)	Prezzo corpo 1-5 pz.					
Tipo	Numero cinghia				Largh. nom. cinghia	Larghezza nominale cinghia				
ATBT	700T10	50-2400 (Incrementi di 50mm)	70	700	150	200	250	300	400	500
	750T10									
	800T10									
	850T10									
	900T10									
	950T10									
	1000T10									
	1050T10									
	1100T10									
	1150T10									
	1200T10									
	1250T10									
ATBT	1300T10	50-2400 (Incrementi di 50mm)	140	1400	150	200	250	300	400	500
	1350T10									
	1400T10									
	1450T10									
	1500T10									
	1550T10									
	1600T10									
	1650T10									
	1700T10									
	1750T10									
	1800T10									
	1850T10									
ATBT	1900T10	50-2400 (Incrementi di 50mm)	190	1900	200	250	300	400	500	600
	1950T10									
	2000T10									
	2050T10									
	2100T10									
	2150T10									
	2200T10									
	2250T10									
	2300T10									
	2350T10									
	2400T10									
	2450T10									
ATBT	2500T10	100-4000 (Incrementi di 50mm)	240	2400	250	300	350	400	500	600
	2550T10									
	2600T10									
	2650T10									
	2700T10									
	2750T10									
	2800T10									
	2850T10									
	2900T10									
	2950T10									
	3000T10									
	3050T10									
3100T10										
ATBT	3150T10	100-4000 (Incrementi di 50mm)	310	3100	400	300	350	400	500	600
	3200T10									
	3250T10									
	3300T10									
	3350T10									
	3400T10									
	3450T10									
	3500T10									
	3550T10									
	3600T10									
	3650T10									
	3700T10									
3750T10										
ATBT	3800T10	100-4000 (Incrementi di 50mm)	380	3800	500	400	450	500	600	700
	3850T10									
	3900T10									
	3950T10									
	4000T10									

- Tasselli disponibili a partire da uno.
 - Quando si specifica un tassello, selezionare un passo di montaggio uguale al numero di cinghia.
 - Specificare il passo di montaggio dei tasselli in modo che la lunghezza circonferenza sia divisibile per numeri interi.
- (Es.) Per T5 con lunghezza circonferenza cinghia 1050mm
- 1050/30=35
 - 1050/50=21
 - 1050/100=10.5
 - 1050/350=3
- 30, 50 e 350 selezionabili.
100 non selezionabile.

Addebito lavorazione tasselli (T5)

Largh. nom. cinghia	Addebito adesione tasselli (Prezzo corpo +)	
	A	B
100		
150		
200		
250		

Addebito lavorazione tasselli (T10)

Largh. nom. cinghia	Addebito adesione tasselli (Prezzo corpo +)		
	A	B	C
150			
200			
250			
300			
400			
500			

Alterations
 Codice componente - Tipo tassello - P - (NB)
 ATBT-1200T10 - A - P100 - NB

Varianti Rimozione delle bavature di adesione

Codice	Spec.
NB	Rimuove le bavature di adesione alla base dei tasselli



Ordering Example
 Codice componente: Tipo Numero cinghia Largh. nom. cinghia Tipo tassello (A, B, C) Passo mont. tasselli P

ATBT - 1200T10 200 - A - P100
 ATBT - 2450T10 300 - C - P2450