

Trasmissioni a cinghia dentata SIT - GIGATORQUE



Trasmissioni a cinghia dentata GIGATORQUE

INDICE

Trasmissioni a cinghia GIGATORQUE GTR	Pag.
Cinghie dentate GIGATORQUE - Sezioni 8M - 14M	
Descrizione	25
Vantaggi	25
Sezioni e caratteristiche dimensionali	25
Applicazioni	25
Caratteristiche costruttive	26
Caratteristiche tecniche - tolleranze	27
Elenco delle cinghie fornibili	28
Larghezza standard delle cinghie e dei manicotti	28
Potenza trasmissibile	29 ÷ 33
Pulegge dentate SIT GTR - Sezioni 8M - 14M	
Descrizione	34
Dimensioni delle pulegge dentate SIT GTR con montaggio bussola conica SER-SIT®	35 ÷ 43

Trasmissioni a cinghia GIGATORQUE GTR

Sezioni 8M - 14M

Descrizione

Le cinghie dentate GigaTorque sono le più performanti sul mercato. Fatte in mescola HNBR e inserti resistenti in carbonio ad alto modulo elastico, sono la miglior scelta per applicazioni pesanti.

Il design della GigaTorque consente di progettare trasmissioni più strette con un power rating più elevato, riducendo i carichi sugli alberi e sui cuscinetti.

- **Inserto resistente:** carbonio
- **Mescola:** gomma nitrilica (HNBR)
- **Copertura dei denti:** tessuto speciale a basso attrito
- **Temperatura:** -30/+130 °C
- **Resistenza oli:** eccellente
- **Antistaticità:** no
- **Velocità max:** fino a 40 m/s*

*= per applicazioni con velocità superiori a 33 m/s contattare il nostro Ufficio Tecnico.



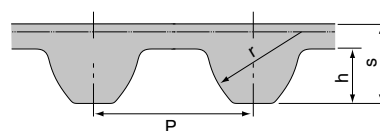
Vantaggi

- Elevato power rating
- Durata +20% vs competitor
- Riduzione di ingombri e peso
- Nessun allungamento della cinghia
- Nessun costo di manutenzione

È possibile fornire a richiesta GigaTorque a metraggio.

Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezioni	PASSO "P" [mm]	s [mm]	h [mm]
8M	8	5,6	3,5
14M	14	9,8	6,1



Applicazioni

Macchine utensili, macchine lavorazione carta, macchine alimentari, unità HVAC, macchine tessili, macchine lavorazione legno e applicazioni industriali di media e grande potenza.

Caratteristiche delle cinghie GIGATORQUE

Inserto resistente

I cavi sono realizzati in fibra di carbonio rendendo le cinghie esenti da manutenzione, non ci sarà nessun allungamento o ri-tensionamento durante l'uso, evitando i fermi macchina e i costi di manutenzione grazie ad una trasmissione più affidabile.

Denti e rivestimento esterno

I denti sono composti da una gomma nitrilica "HNBR" ad elevata durezza rivestiti con un tessuto speciale a basso attrito e resistente all'abrasione aumentando la durata.

Trasmissione compatta

Grazie all'elevato power rating è possibile ridurre gli ingombri e i pesi, ottimizzare i carichi sull'albero e ridurre i costi complessivi della trasmissione.

Riduzione del rumore

Con le cinghie GIGATORQUE la trasmissione risulterà più silenziosa grazie all'ingranamento ottimizzato, la flessibilità della mescola e l'attrito ridotto.



Caratteristiche tecniche delle cinghie GIGATORQUE

Dati tecnici delle cinghie GIGATORQUE

Larghezza cinghia passo 8M [mm]	Masse lineari [kg/m]
12	0,059
21	0,103
36	0,176
62	0,304

Larghezza cinghia passo 14M [mm]	Masse lineari [kg/m]
20	0,166
37	0,307
68	0,564
90	0,747
125	1,038

Diametri minimi di avvolgimento consigliato sulle pulegge GTR

Passo	Numero denti	Diametro primitivo [mm]
8M	22	56,02
14M	28	124,78

Tensione d'installazione della cinghia

Larghezza cinghia [mm]	Passo 8M	
	Min. [N]	Max. [N]
12	191	260
21	336	456
36	579	782
62	999	1342

Larghezza cinghia [mm]	Passo 14M	
	Min. [N]	Max. [N]
20	821	1111
37	1517	2054
68	2788	3775
90	3691	4996
125	5127	6940

Tolleranze sullo sviluppo delle cinghie GIGATORQUE

Lunghezza cinghia [mm]	Tolleranze sull'interasse [mm]	Lunghezza cinghia [mm]	Tolleranze sull'interasse [mm]	Lunghezza cinghia [mm]	Tolleranze sull'interasse [mm]
≤ 254	±0.20	1524 ÷ 1778	±0.43	3302 ÷ 3556	±0.60
254 ÷ 381	±0.23	1778 ÷ 2032	±0.46	3556 ÷ 3810	±0.63
381 ÷ 508	±0.25	2032 ÷ 2286	±0.49	3810 ÷ 4064	±0.66
508 ÷ 762	±0.30	2286 ÷ 2540	±0.52	4064 ÷ 4318	±0.69
762 ÷ 1016	±0.33	2540 ÷ 2794	±0.54	4318 ÷ 4572	±0.72
1016 ÷ 1270	±0.38	2794 ÷ 3048	±0.56	-	-
1270 ÷ 1524	±0.41	3048 ÷ 3302	±0.58	-	-

Tolleranze sulla larghezza delle cinghie GIGATORQUE

Passo	Larghezza nominale cinghia [mm]	Tolleranze sulla larghezza (Lp = sviluppo) [mm]			
		Lp ≤ 351	351 < Lp ≤ 840	840 < Lp ≤ 1680	1680 < Lp
8M	12	± 0,60	± 0,60	± 0,60	± 0,60
	21	± 0,60	± 0,60	± 0,60	± 0,60
	36	± 0,60	± 0,60	± 0,60	± 0,60
	62	+ 1,00 - 1,30	+ 1,00 - 1,30	± 1,30	+ 1,30 - 1,60
14M	20	± 0,60	± 0,60	± 0,60	± 0,60
	37	± 0,60	± 0,60	± 0,60	± 0,60
	68	+ 1,00 - 1,30	+ 1,00 - 1,30	± 1,30	+ 1,30 - 1,60
	90	± 1,30	± 1,30	+ 1,30 - 1,60	± 1,60
	125	+ 1,30 - 1,60	± 2	+ 2,00 - 2,30	+ 2,00 - 2,60

Elenco delle cinghie dentate in gomma GIGATORQUE

GIGATORQUE 8M	
Numero denti	Sviluppo [mm]
80	640
90	720
100	800
110	880
112	896
120	960
125	1000
130	1040
140	1120
150	1200
153	1224
160	1280
180	1440
200	1600
220	1760
224	1792
225	1800
250	2000
275	2200
280	2240
300	2400
315	2520
325	2600
350	2800
355	2840
381	3048
400	3200
410	3280
450	3600
500	4000
550	4400
560	4480

GIGATORQUE 14M	
Numero denti	Sviluppo [mm]
71	994
80	1120
85	1190
90	1260
100	1400
112	1568
115	1610
125	1750
135	1890
140	1960
150	2100
160	2240
165	2310
170	2380
175	2450
180	2520
185	2590
190	2660
200	2800
224	3136
236	3304
240	3360
250	3500
275	3850
280	3920
309	4326
315	4410

Larghezze standard delle cinghie e dei manicotti

Passo	Larghezza cinghia [mm]	Larghezza manicotto [mm]
8M	12	470
	21	
	36	
	62	
14M	20	460
	37	
	68	
	90	
	125	

Le larghezze dei manicotti possono subire variazioni. Contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Esempio di codifica

CGT 2000 G8M 21

Cinghia GigaTorque

Sviluppo in mm

Passo 8 mm

Larghezza della cinghia in mm

Potenza trasmissibile

GIGATORQUE 8M12

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia GIGATORQUE 8M larga 12 mm																		
N° dei denti	22	25	28	30	32	34	36	38	40	45	48	50	56	60	67	71	80	
Diametro primitivo [mm]	56,02	63,66	71,30	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	114,59	122,23	127,32	142,60	152,79	170,61	180,80	203,72	
Giri/min. Puleggia minore	10	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	
	20	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	
	30	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,2
	40	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5
	60	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,1
	80	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,2	2,3	2,7
	100	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2,2	2,4	2,7	2,8	3,2
	200	1,2	1,4	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5	2,7	3,1	3,4	3,5	4,0	4,3	4,9	5,2	5,9
	300	1,6	2,0	2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6	3,9	4,5	4,8	5,0	5,8	6,2	7,0	7,5	8,6
	400	2,1	2,6	3,1	3,4	3,7	4,0	4,4	4,7	5,0	5,8	6,2	6,5	7,5	8,1	9,1	9,7	11,1
	500	2,6	3,2	3,8	4,1	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1	7,0	7,6	8,0	9,1	9,9	11,2	11,9	13,6
	600	3,0	3,7	4,4	4,9	5,3	5,8	6,3	6,7	7,2	8,3	9,0	9,4	10,8	11,6	13,2	14,1	16,0
	700	3,4	4,2	5,1	5,6	6,1	6,6	7,2	7,7	8,2	9,5	10,3	10,8	12,4	13,4	15,2	16,2	18,4
	800	3,9	4,8	5,7	6,3	6,9	7,5	8,1	8,7	9,3	10,8	11,6	12,2	14,0	15,1	17,1	18,3	20,8
	900	4,3	5,3	6,3	7,0	7,7	8,3	9,0	9,7	10,3	12,0	12,9	13,6	15,5	16,8	19,1	20,3	23,2
	1000	4,7	5,8	6,9	7,7	8,4	9,2	9,9	10,6	11,3	13,2	14,2	15,0	17,1	18,5	21,0	22,4	25,5
	1200	5,5	6,8	8,1	9,0	9,9	10,8	11,6	12,5	13,4	15,5	16,8	17,6	20,2	21,8	24,7	26,4	30,1
	1400	6,3	7,8	9,3	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4	17,8	19,3	20,3	23,2	25,1	28,4	30,3	34,6
	1600	7,0	8,8	10,5	11,7	12,8	13,9	15,1	16,2	17,3	20,1	21,8	22,9	26,2	28,3	32,1	34,2	39,0
	1800	7,8	9,7	11,7	12,9	14,2	15,5	16,7	18,0	19,3	22,4	24,2	25,4	29,1	31,5	35,7	38,0	43,3
2000	8,5	10,7	12,8	14,2	15,6	17,0	18,4	19,8	21,2	24,6	26,6	27,9	32,0	34,6	39,2	41,8	47,6	
2600	10,7	13,4	16,1	17,9	19,7	21,5	23,2	25,0	26,7	31,1	33,6	35,3	40,4	43,7	49,5	52,7	59,9	
2800	11,4	14,3	17,2	19,1	21,0	22,9	24,8	26,7	28,5	33,2	35,9	37,7	43,1	46,7	52,8	56,2	63,8	
3500	13,8	17,4	20,9	23,3	25,6	27,9	30,2	32,5	34,7	40,4	43,7	45,9	52,4	56,6	63,9	-	-	
4000	15,4	19,5	23,5	26,1	28,7	31,3	33,9	36,5	39,0	45,3	49,0	51,5	58,7	63,4	-	-	-	
5000	18,6	23,6	28,4	31,6	34,8	38,0	41,1	44,2	47,2	54,8	59,2	-	-	-	-	-	-	
5500	20,1	25,5	30,8	34,3	37,7	41,2	44,5	47,9	51,2	59,3	-	-	-	-	-	-	-	

GIGATORQUE GTR

GIGATORQUE 8M21

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia GIGATORQUE 8M larga 21 mm																		
N° dei denti	22	25	28	30	32	34	36	38	40	45	48	50	56	60	67	71	80	
Diametro primitivo [mm]	56,02	63,66	71,3	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	114,59	122,23	127,32	142,6	152,79	170,61	180,8	203,72	
Giri/min. Puleggia minore	10	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	
	20	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5
	30	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,1
	40	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,2	2,3	2,6
	60	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,1	2,2	2,5	2,7	3,0	3,2	3,6
	80	0,9	1,1	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,5	2,6	2,8	3,2	3,4	3,8	4,1	4,6
	100	1,1	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3	2,4	2,6	3,0	3,2	3,3	3,8	4,1	4,7	5,0	5,6
	200	2,0	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,4	5,9	6,1	7,0	7,6	8,6	9,1	10,4
	300	2,9	3,5	4,2	4,6	5,0	5,5	5,9	6,3	6,7	7,8	8,4	8,8	10,1	10,9	12,3	13,1	15,0
	400	3,7	4,5	5,4	5,9	6,5	7,1	7,6	8,2	8,7	10,1	10,9	11,4	13,0	14,1	16,0	17,0	19,4
	500	4,5	5,5	6,6	7,2	7,9	8,6	9,3	10,0	10,6	12,3	13,3	14,0	16,0	17,3	19,6	20,9	23,8
	600	5,3	6,5	7,7	8,5	9,3	10,1	10,9	11,7	12,5	14,5	15,7	16,5	18,8	20,4	23,1	24,6	28,1
	700	6,0	7,4	8,8	9,8	10,7	11,6	12,5	13,5	14,4	16,7	18,0	19,0	21,6	23,4	26,5	28,3	32,3
	800	6,7	8,3	9,9	11,0	12,1	13,1	14,2	15,2	16,2	18,8	20,4	21,4	24,4	26,5	30,0	32,0	36,4
	900	7,5	9,3	11,0	12,2	13,4	14,6	15,7	16,9	18,1	20,9	22,6	23,8	27,2	29,4	33,4	35,6	40,5
	1000	8,2	10,2	12,1	13,4	14,7	16,0	17,3	18,6	19,8	23,0	24,9	26,2	29,9	32,4	36,7	39,1	44,6
	1200	9,6	11,9	14,2	15,8	17,3	18,8	20,4	21,9	23,4	27,1	29,4	30,9	35,3	38,2	43,3	46,2	52,6
	1400	11,0	13,7	16,3	18,1	19,9	21,6	23,4	25,1	26,9	31,2	33,8	35,5	40,6	43,9	49,8	53,1	60,5
	1600	12,3	15,3	18,4	20,4	22,4	24,4	26,4	28,3	30,3	35,2	38,1	40,0	45,8	49,6	56,2	59,9	68,2
	1800	13,6	17,0	20,4	22,6	24,9	27,1	29,3	31,5	33,7	39,1	42,4	44,5	50,9	55,1	62,4	66,6	75,8
2000	14,9	18,7	22,4	24,9	27,3	29,8	32,2	34,6	37,0	43,0	46,6	48,9	55,9	60,6	68,6	73,1	83,2	
2600	18,7	23,5	28,2	31,4	34,5	37,6	40,7	43,7	46,8	54,3	58,8	61,8	70,6	76,5	86,5	92,2	104,8	
2800	19,9	25,0	30,1	33,5	36,8	40,1	43,4	46,7	49,9	58,0	62,8	66,0	75,4	81,6	92,3	98,4	111,7	
3500	24,1	30,4	36,6	40,7	44,8	48,8	52,8	56,8	60,8	70,6	76,4	80,3	91,6	99,1	111,9	-	-	
4000	27,0	34,1	41,1	45,7	50,3	54,8	59,4	63,9	68,3	79,3	85,8	90,1	102,7	111,0	-	-	-	
5000	32,6	41,2	49,7	55,4	60,9	66,4	71,9	77,3	82,7	95,8	103,6	-	-	-	-	-	-	
5500	35,2	44,6	53,9	60,0	66,0	72,0	77,9	83,8	89,5	103,7	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza trasmissibile

GIGATORQUE 8M36

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia GIGATORQUE 8M larga 36 mm																		
N° dei denti	22	25	28	30	32	34	36	38	40	45	48	50	56	60	67	71	80	
Diametro primitivo [mm]	56,02	63,66	71,3	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	114,59	122,23	127,32	142,6	152,79	170,61	180,8	203,72	
Giri/min. Puleggia minore	10	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6
	20	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3	2,6
	30	0,8	0,9	1,1	1,1	1,3	1,4	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,1	2,4	2,6	2,9	3,1	3,5
	40	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,4	2,6	2,7	3,0	3,3	3,7	3,9	4,4
	60	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,3	3,5	3,7	4,2	4,6	5,2	5,5	6,2
	80	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	4,2	4,5	4,7	5,4	5,8	6,6	7,0	8,0
	100	2,0	2,4	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9	4,1	4,4	5,1	5,5	5,7	6,5	7,1	8,0	8,5	9,7
	200	3,5	4,3	5,0	5,5	6,0	6,5	7,1	7,6	8,0	9,3	10,1	10,5	12,0	13,0	14,7	15,7	17,8
	300	4,9	6,1	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	11,6	13,4	14,4	15,1	17,3	18,7	21,1	22,5	25,7
	400	6,3	7,8	9,2	10,2	11,1	12,1	13,1	14,0	14,9	17,3	18,7	19,6	22,4	24,2	27,4	29,2	33,3
	500	7,7	9,5	11,3	12,4	13,6	14,8	15,9	17,1	18,2	21,1	22,8	24,0	27,4	29,6	33,5	35,8	40,7
	600	9,0	11,1	13,2	14,6	16,0	17,4	18,8	20,1	21,5	24,9	26,9	28,3	32,3	34,9	39,6	42,2	48,1
	700	10,3	12,7	15,2	16,7	18,3	19,9	21,5	23,1	24,7	28,6	30,9	32,5	37,1	40,2	45,5	48,5	55,3
	800	11,6	14,3	17,0	18,9	20,7	22,5	24,3	26,0	27,8	32,3	34,9	36,7	41,9	45,4	51,4	54,8	62,5
	900	12,8	15,9	18,9	20,9	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0	35,9	38,8	40,8	46,6	50,5	57,2	61,0	69,5
	1000	14,0	17,4	20,8	23,0	25,2	27,5	29,6	31,8	34,0	39,5	42,7	44,9	51,3	55,5	62,9	67,1	76,5
	1200	16,4	20,4	24,4	27,1	29,7	32,3	34,9	37,5	40,1	46,5	50,4	52,9	60,5	65,5	74,2	79,2	90,2
	1400	18,8	23,4	28,0	31,1	34,1	37,1	40,1	43,1	46,1	53,5	57,9	60,8	69,5	75,3	85,3	91,0	103,7
	1600	21,1	26,3	31,5	35,0	38,4	41,8	45,2	48,6	52,0	60,3	65,3	68,6	78,5	85,0	96,3	102,7	116,9
	1800	23,3	29,2	35,0	38,8	42,6	46,4	50,2	54,0	57,8	67,1	72,6	76,3	87,2	94,5	107,0	114,1	129,9
2000	25,6	32,0	38,4	42,6	46,8	51,0	55,2	59,3	63,5	73,7	79,8	83,8	95,9	103,8	117,6	125,4	142,7	
2600	32,1	40,3	48,4	53,8	59,1	64,4	69,7	75,0	80,2	93,2	100,9	106,0	121,1	131,1	148,4	158,1	179,6	
2800	34,2	42,9	51,6	57,4	63,1	68,8	74,4	80,0	85,6	99,5	107,7	113,1	129,3	140,0	158,3	168,6	191,5	
3500	41,3	52,1	62,7	69,8	76,7	83,7	90,6	97,4	104,2	121,1	131,0	137,6	157,1	169,9	191,8	-	-	
4000	46,3	58,4	70,4	78,3	86,2	94,0	101,8	109,5	117,1	135,9	147,1	154,4	176,1	190,3	-	-	-	
5000	55,8	70,7	85,3	94,9	104,4	113,9	123,2	132,5	141,7	164,3	177,5	-	-	-	-	-	-	
5500	60,4	76,5	92,4	102,8	113,2	123,5	133,6	143,6	153,5	177,8	-	-	-	-	-	-	-	

GIGATORQUE 8M62

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia GIGATORQUE 8M larga 62 mm																		
N° dei denti	22	25	28	30	32	34	36	38	40	45	48	50	56	60	67	71	80	
Diametro primitivo [mm]	56,02	63,66	71,3	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	114,59	122,23	127,32	142,6	152,79	170,61	180,8	203,72	
Giri/min. Puleggia minore	10	0,6	0,7	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,3	2,4	2,7
	20	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,4	2,6	2,7	3,0	3,3	3,7	3,9	4,4
	30	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6	2,8	3,3	3,5	3,7	4,1	4,4	5,0	5,4	6,1
	40	1,6	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	4,1	4,4	4,6	5,2	5,6	6,4	6,8	7,6
	60	2,2	2,7	3,2	3,4	3,7	4,0	4,3	4,7	4,9	5,7	6,1	6,4	7,3	7,9	8,9	9,5	10,7
	80	2,8	3,4	4,0	4,3	4,8	5,1	5,5	5,9	6,3	7,2	7,8	8,2	9,3	10,0	11,3	12,0	13,7
	100	3,4	4,1	4,8	5,3	5,7	6,2	6,7	7,1	7,6	8,7	9,4	9,9	11,3	12,1	13,7	14,6	16,6
	200	6,0	7,3	8,7	9,5	10,4	11,3	12,1	13,0	13,8	16,0	17,3	18,1	20,7	22,4	25,3	27,0	30,7
	300	8,5	10,4	12,3	13,6	14,9	16,1	17,4	18,7	19,9	23,0	24,8	26,0	29,7	32,1	36,4	38,8	44,2
	400	10,9	13,4	15,9	17,5	19,2	20,8	22,5	24,1	25,7	29,7	32,1	33,7	38,5	41,7	47,2	50,3	57,3
	500	13,2	16,3	19,4	21,4	23,4	25,4	27,4	29,4	31,4	36,3	39,3	41,3	47,1	51,0	57,8	61,6	70,2
	600	15,5	19,1	22,7	25,2	27,5	29,9	32,3	34,6	37,0	42,8	46,3	48,7	55,6	60,1	68,1	72,6	82,8
	700	17,7	21,9	26,1	28,8	31,6	34,3	37,0	39,8	42,5	49,2	53,3	56,0	63,9	69,2	78,4	83,6	95,3
	800	19,9	24,6	29,3	32,5	35,6	38,7	41,8	44,8	47,9	55,5	60,1	63,1	72,1	78,1	88,5	94,4	107,6
	900	22,0	27,3	32,6	36,1	39,5	43,0	46,4	49,9	53,3	61,8	66,9	70,2	80,2	86,9	98,5	105,0	119,7
	1000	24,1	30,0	35,8	39,6	43,5	47,3	51,0	54,8	58,6	67,9	73,5	77,2	88,3	95,6	108,3	115,6	131,7
	1200	28,3	35,2	42,1	46,6	51,2	55,6	60,1	64,6	69,1	80,1	86,7	91,1	104,2	112,8	127,8	136,3	155,4
	1400	32,3	40,3	48,2	53,5	58,7	63,9	69,1	74,2	79,4	92,1	99,7	104,7	119,8	129,7	146,9	156,8	178,6
	1600	36,3	45,3	54,3	60,2	66,1	72,0	77,8	83,6	89,5	103,9	112,4	118,1	135,1	146,3	165,8	176,8	201,4
	1800	40,2	50,3	60,2	66,9	73,4	80,0	86,5	93,0	99,5	115,5	125,0	131,3	150,2	162,7	184,3	196,5	223,8
2000	44,0	55,1	66,1	73,4	80,7	87,8	95,0	102,2	109,3	126,9	137,4	144,4	165,1	178,8	202,5	215,9	245,8	
2600	55,2	69,3	83,3	92,6	101,8	110,9	120,0	129,1	138,1	160,4	173,7	182,5	208,6	225,8	255,5	272,3	309,3	
2800	58,8	73,9	88,9	98,8	108,7	118,4	128,2	137,8	147,5	171,3	185,5	194,8	222,7	241,0	272,6	290,4	329,7	
3500	71,2	89,7	108,0	120,1	132,2	144,2	156,0	167,8	179,5	208,5	225,6	236,9	270,5	292,5	330,3	-	-	
4000	79,7	100,6	121,3	134,9	148,5	161,9	175,3	188,5	201,7	234,1	253,3	265,9	303,2	327,7	-	-	-	
5000	96,1	121,7	146,8	163,4	179,9	196,1	212,2	228,3	244,1	282,9	305,8	-	-	-	-	-	-	
5500	104,0	131,8	159,1	177,1	195,0	212,6	230,0	247,3	264,3	306,1	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza trasmissibile

GIGATORQUE 14M20

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia GIGATORQUE 14M larga 20 mm																		
N° dei denti	28	30	32	34	36	38	40	45	48	50	53	56	60	67	71	75	80	
Diametro primitivo [mm]	124,78	133,69	142,6	151,52	160,43	169,34	178,25	200,54	213,9	222,82	236,19	249,55	267,38	298,57	316,4	334,23	356,51	
Giri/min. Puleggia minore	10	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,4	2,5	2,7	2,9
	20	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,2	2,5	2,7	2,8	3,0	3,2	3,4	3,8	4,0	4,3	4,5
	30	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8	3,0	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6	5,1	5,4	5,7	6,1
	40	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	4,2	4,5	4,7	5,0	5,3	5,7	6,4	6,8	7,2	7,7
	60	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,1	5,8	6,3	6,5	6,9	7,4	7,9	8,8	9,4	9,9	10,6
	80	4,3	4,7	5,1	5,4	5,8	6,1	6,5	7,4	7,9	8,3	8,8	9,3	10,0	11,2	11,9	12,6	13,4
	100	5,2	5,6	6,1	6,5	7,0	7,4	7,8	8,9	9,5	9,9	10,6	11,2	12,0	13,5	14,3	15,1	16,1
	200	9,3	10,1	10,9	11,7	12,5	13,3	14,0	16,0	17,1	17,9	19,0	20,2	21,7	24,3	25,8	27,2	29,1
	300	13,1	14,3	15,4	16,5	17,7	18,8	19,9	22,6	24,3	25,4	27,0	28,6	30,7	34,5	36,6	38,7	41,3
	400	16,8	18,3	19,7	21,2	22,6	24,1	25,5	29,0	31,1	32,5	34,6	36,7	39,5	44,2	46,9	49,6	52,9
	500	20,3	22,1	23,9	25,7	27,4	29,2	30,9	35,2	37,8	39,5	42,0	44,5	47,9	53,7	56,9	60,2	64,3
	600	23,8	25,9	27,9	30,0	32,1	34,1	36,2	41,2	44,3	46,2	49,2	52,2	56,1	62,9	66,7	70,5	75,2
	700	27,1	29,5	31,9	34,3	36,7	39,0	41,3	47,1	50,6	52,9	56,3	59,6	64,1	71,8	76,2	80,6	85,9
	800	30,4	33,1	35,8	38,5	41,1	43,8	46,4	52,9	56,8	59,3	63,1	66,9	72,0	80,6	85,5	90,4	96,4
	900	33,6	36,6	39,6	42,6	45,5	48,5	51,4	58,6	62,8	65,7	69,9	74,1	79,6	89,2	94,6	100,0	106,6
	1000	36,8	43,5	43,4	46,6	49,8	53,1	56,2	64,1	68,8	71,9	76,5	81,1	87,2	97,7	103,6	109,4	116,7
	1100	39,9	43,5	47,0	50,6	54,1	57,6	61,0	69,6	74,7	78,1	83,1	88,0	94,6	105,9	112,3	118,6	126,4
	1200	43,0	46,8	50,7	54,5	58,3	62,0	65,8	75,0	80,5	84,1	89,5	94,8	101,9	114,1	120,9	127,7	136,0
	1400	49,0	53,4	57,8	62,2	66,5	70,8	75,0	85,6	91,8	95,9	102,0	108,1	116,1	129,9	137,6	145,2	154,6
	1600	54,8	59,8	64,7	69,6	74,5	79,3	84,0	95,8	102,8	107,4	114,2	120,9	129,8	145,1	153,6	162,0	172,3
1800	60,6	66,1	71,5	76,9	82,3	87,6	92,8	105,8	113,4	118,5	126,0	133,4	143,1	159,7	169,0	178,1	-	
2000	66,1	72,2	78,1	84,0	89,9	95,6	101,4	115,5	123,8	129,3	137,4	145,4	155,9	173,8	0,0	0,0	-	
2200	71,6	78,1	84,6	91,0	97,3	103,5	109,7	125,0	133,9	139,8	148,5	157,1	168,3	-	-	-	-	
2400	77,0	84,0	90,9	97,8	104,5	111,2	117,9	134,1	143,7	149,9	159,2	168,3	-	-	-	-	-	
2800	87,3	95,3	103,1	110,9	118,6	126,1	133,6	151,8	162,4	169,3	-	-	-	-	-	-	-	
3500	104,5	114,0	123,3	132,5	141,5	150,3	159,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4000	116,0	126,5	136,7	146,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

GIGATORQUE GTR

GIGATORQUE 14M37

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia GIGATORQUE 14M larga 37 mm																		
N° dei denti	28	30	32	34	36	38	40	45	48	50	53	56	60	67	71	75	80	
Diametro primitivo [mm]	124,78	133,69	142,6	151,52	160,43	169,34	178,25	200,54	213,9	222,82	236,19	249,55	267,38	298,57	316,4	334,23	356,51	
Giri/min. Puleggia minore	10	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,4	4,7	4,9	5,3
	20	2,8	3,0	3,2	3,4	3,7	3,9	4,1	4,7	5,0	5,2	5,5	5,8	6,3	7,0	7,5	7,9	8,4
	30	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	6,3	6,7	7,0	7,4	7,9	8,5	9,5	10,0	10,6	11,3
	40	4,6	5,0	5,4	5,8	6,1	6,5	6,9	7,8	8,4	8,7	9,3	9,8	10,6	11,8	12,5	13,3	14,2
	60	6,4	6,9	7,4	7,9	8,5	9,0	9,5	10,8	11,6	12,1	12,8	13,6	14,6	16,4	17,4	18,3	19,6
	80	8,0	8,7	9,4	10,0	10,7	11,4	12,0	13,7	14,6	15,3	16,2	17,2	18,5	20,7	22,0	23,2	24,8
	100	9,6	10,4	11,2	12,0	12,9	13,7	14,4	16,4	17,6	18,4	19,6	20,7	22,3	24,9	26,5	28,0	29,8
	200	17,2	18,7	20,1	21,6	23,1	24,5	26,0	29,5	31,7	33,1	35,2	37,3	40,1	44,9	47,7	50,4	53,8
	300	24,3	26,4	28,5	30,6	32,7	34,7	36,8	41,9	44,9	46,9	49,9	52,9	56,9	63,8	67,6	71,5	76,3
	400	31,0	33,8	36,5	39,1	41,8	44,5	47,1	53,7	57,6	60,2	64,0	67,9	73,0	81,8	86,8	91,8	97,9
	500	37,6	40,9	44,2	47,5	50,7	53,9	57,2	65,1	69,9	73,0	77,7	82,4	88,6	99,3	105,3	111,4	118,9
	600	43,9	47,8	51,7	55,5	59,4	63,2	66,9	76,3	81,9	85,5	91,1	96,5	103,7	116,3	123,4	130,4	139,2
	700	50,2	54,6	59,0	63,4	67,8	72,2	76,5	87,2	93,6	97,8	104,1	110,3	118,6	132,9	141,0	149,0	159,0
	800	56,2	61,2	66,2	71,2	76,1	81,0	85,8	97,9	105,0	109,7	116,8	123,8	133,1	149,1	158,2	167,2	178,4
	900	62,2	67,7	73,3	78,8	84,2	89,6	95,0	108,4	116,3	121,5	129,3	137,1	147,3	165,1	175,1	185,0	197,3
	1000	68,0	80,4	80,2	86,2	92,2	98,1	104,0	118,6	127,3	133,1	141,6	150,1	161,3	180,7	191,6	202,4	215,8
	1100	73,8	80,4	87,0	93,6	100,1	106,5	112,9	128,8	138,2	144,4	153,7	162,9	175,0	196,0	207,8	219,5	233,9
	1200	79,5	86,6	93,7	100,8	107,8	114,8	121,7	138,8	148,9	155,6	165,6	175,4	188,5	211,0	223,7	236,2	251,7
	1400	90,6	98,8	106,9	115,0	123,0	130,9	138,8	158,3	169,8	177,4	188,8	200,0	214,8	240,2	254,5	268,6	286,0
	1600	101,4	110,6	119,8	128,8	137,8	146,6	155,5	177,2	190,1	198,6	211,3	223,7	240,2	268,4	284,2	299,7	318,8
1800	112,0	122,2	132,3	142,3	152,2	162,0	171,7	195,7	209,8	219,2	233,1	246,8	264,8	295,5	312,7	329,5	-	
2000	122,4	133,5	144,5	155,4	166,2	176,9	187,6	213,7	229,0	239,2	254,2	269,0	288,5	321,5	0,0	0,0	-	
2200	132,5	144,5	156,5	168,3	180,0	191,5	203,0	231,2	247,7	258,6	274,7	290,6	311,3	-	-	-	-	
2400	142,4	155,3	168,2	180,9	193,4	205,8	218,1	248,2	265,8	277,4	294,5	311,3	-	-	-	-	-	
2800	161,6	176,3	190,8	205,2	219,3	233,3	247,1	280,7	300,3	313,2	-	-	-	-	-	-	-	
3500	193,3	210,9	228,1	245,1	261,7	278,1	294,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4000	214,7	234,0	252,9	271,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza trasmissibile

GIGATORQUE 14M68

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia GIGATORQUE 14M larga 68 mm																		
N° dei denti	28	30	32	34	36	38	40	45	48	50	53	56	60	67	71	75	80	
Diametro primitivo [mm]	124,78	133,69	142,6	151,52	160,43	169,34	178,25	200,54	213,9	222,82	236,19	249,55	267,38	298,57	316,4	334,23	356,51	
Giri/min. Puleggia minore	10	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,5	4,8	5,4	5,7	6,0	6,4	6,7	7,2	8,1	8,6	9,1	9,7
	20	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	8,6	9,1	9,6	10,1	10,7	11,5	12,9	13,7	14,5	15,4
	30	6,8	7,4	8,0	8,5	9,0	9,6	10,2	11,5	12,3	12,9	13,7	14,5	15,5	17,4	18,5	19,5	20,8
	40	8,5	9,2	9,9	10,6	11,3	12,0	12,6	14,4	15,4	16,0	17,1	18,1	19,4	21,7	23,1	24,4	26,0
	60	11,7	12,6	13,6	14,6	15,5	16,5	17,4	19,8	21,3	22,2	23,6	25,0	26,8	30,1	31,9	33,7	36,0
	80	14,7	16,0	17,2	18,4	19,7	20,9	22,1	25,1	26,9	28,1	29,9	31,6	34,0	38,0	40,4	42,7	45,5
	100	17,7	19,2	20,7	22,1	23,6	25,1	26,6	30,2	32,3	33,8	35,9	38,0	40,9	45,8	48,6	51,4	54,8
	200	31,6	34,3	37,0	39,7	42,4	45,1	47,7	54,3	58,2	60,8	64,7	68,5	73,7	82,6	87,6	92,6	98,9
	300	44,6	48,5	52,3	56,2	60,0	63,8	67,6	76,9	82,5	86,2	91,7	97,2	104,5	117,2	124,3	131,4	140,3
	400	57,1	62,1	67,0	71,9	76,9	81,8	86,6	98,7	105,8	110,6	117,7	124,7	134,1	150,3	159,5	168,7	180,0
	500	69,1	75,1	81,2	87,2	93,2	99,1	105,1	119,7	128,5	134,2	142,8	151,4	162,8	182,5	193,6	204,7	218,5
	600	80,8	87,9	95,0	102,1	109,1	116,1	123,0	140,2	150,5	157,2	167,3	177,4	190,7	213,7	226,8	239,7	255,8
	700	92,2	100,4	108,5	116,6	124,6	132,6	140,6	160,2	171,9	179,7	191,3	202,7	217,9	244,3	259,1	273,9	292,2
	800	103,3	112,5	121,7	130,8	139,8	148,8	157,8	179,9	193,0	201,7	214,7	227,6	244,6	274,1	290,8	307,3	327,8
	900	114,3	124,5	134,7	144,7	154,8	164,7	174,6	199,1	213,7	223,3	237,7	251,9	270,8	303,3	321,7	340,0	362,6
	1000	125,1	147,8	147,4	158,5	169,5	180,4	191,2	218,0	234,0	244,5	260,2	275,8	296,4	332,0	352,1	372,0	396,6
	1100	135,7	147,8	159,9	172,0	183,9	195,7	207,5	236,7	253,9	265,4	282,4	299,3	321,6	360,2	381,9	403,3	429,9
	1200	146,1	159,2	172,3	185,3	198,2	210,9	223,6	255,0	273,6	285,9	304,3	322,4	346,4	387,8	411,1	434,1	462,5
	1400	166,5	181,6	196,5	211,3	226,0	240,6	255,1	290,9	312,1	326,1	346,9	367,5	394,7	441,5	467,8	493,7	525,6
	1600	186,4	203,3	220,1	236,7	253,2	269,5	285,7	325,8	349,4	365,0	388,2	411,2	441,4	493,3	522,3	550,9	586,0
1800	205,9	224,6	243,1	261,5	279,7	297,7	315,6	359,7	385,7	402,9	428,3	453,5	486,6	543,1	574,6	605,6	-	
2000	224,9	245,3	265,6	285,6	305,5	325,2	344,7	392,7	421,0	439,6	467,2	494,4	530,1	591,0	-	-	-	
2200	243,5	265,6	287,5	309,3	330,8	352,0	373,1	424,8	455,2	475,3	504,9	534,0	572,2	-	-	-	-	
2400	261,7	285,5	309,1	332,4	355,4	378,2	400,8	456,1	488,5	509,8	541,3	572,2	-	-	-	-	-	
2800	297,0	324,0	350,7	377,1	403,1	428,7	454,1	516,0	552,0	575,7	-	-	-	-	-	-	-	
3500	355,3	387,5	419,2	450,4	481,0	511,1	540,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4000	394,5	430,0	464,8	499,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

GIGATORQUE 14M90

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia GIGATORQUE 14M larga 90 mm																		
N° dei denti	28	30	32	34	36	38	40	45	48	50	53	56	60	67	71	75	80	
Diametro primitivo [mm]	124,78	133,69	142,6	151,52	160,43	169,34	178,25	200,54	213,9	222,82	236,19	249,55	267,38	298,57	316,4	334,23	356,51	
Giri/min. Puleggia minore	10	4,3	4,6	5,0	5,3	5,6	5,9	6,3	7,1	7,6	7,9	8,4	8,9	9,6	10,7	11,3	12,0	12,8
	20	6,8	7,3	7,8	8,4	8,9	9,5	10,0	11,3	12,1	12,6	13,4	14,2	15,3	17,1	18,1	19,2	20,4
	30	9,0	9,8	10,5	11,3	12,0	12,7	13,5	15,3	16,3	17,1	18,1	19,2	20,6	23,0	24,4	25,8	27,6
	40	11,3	12,2	13,1	14,0	14,9	15,8	16,7	19,0	20,3	21,2	22,6	23,9	25,7	28,8	30,5	32,3	34,4
	60	15,5	16,7	18,0	19,3	20,6	21,8	23,1	26,2	28,1	29,3	31,2	33,1	35,5	39,8	42,2	44,6	47,6
	80	19,5	21,2	22,8	24,4	26,0	27,6	29,2	33,2	35,6	37,1	39,5	41,9	45,0	50,4	53,4	56,5	60,3
	100	23,4	25,4	27,4	29,3	31,3	33,2	35,1	40,0	42,8	44,7	47,6	50,4	54,1	60,6	64,4	68,0	72,6
	200	41,8	45,4	49,0	52,6	56,1	59,6	63,1	71,9	77,0	80,5	85,6	90,7	97,5	109,3	116,0	122,6	130,9
	300	59,0	64,2	69,3	74,3	79,4	84,4	89,4	101,8	109,2	114,1	121,4	128,7	138,3	155,1	164,5	174,0	185,7
	400	75,5	82,1	88,7	95,2	101,7	108,2	114,7	130,6	140,1	146,4	155,8	165,1	177,5	199,0	211,1	223,2	238,2
	500	91,4	99,5	107,5	115,4	123,3	131,2	139,1	158,4	170,0	177,7	189,0	200,4	215,5	241,5	256,2	270,9	289,1
	600	106,9	116,3	125,7	135,1	144,4	153,6	162,8	185,6	199,1	208,1	221,5	234,8	252,4	282,9	300,2	317,3	338,5
	700	122,0	132,8	143,6	154,3	164,9	175,5	186,0	212,1	227,6	237,8	253,1	268,3	288,5	323,3	342,9	362,5	386,7
	800	136,8	149,0	161,1	173,1	185,1	197,0	208,8	238,1	255,4	266,9	284,1	301,2	323,8	362,8	384,8	406,7	433,8
	900	151,2	164,8	178,2	191,6	204,8	218,0	231,1	263,6	282,8	295,6	314,6	333,4	358,4	401,5	425,8	450,0	479,9
	1000	165,5	195,7	195,1	209,7	224,3	238,7	253,1	288,6	309,6	323,6	344,4	365,0	392,4	439,4	466,0	492,3	524,9
	1100	179,6	195,7	211,7	227,6	243,4	259,1	274,7	313,2	336,1	351,3	373,8	396,1	425,7	476,7	505,4	533,8	569,0
	1200	193,4	210,7	228,0	245,2	262,3	279,1	296,0	337,5	362,1	378,5	402,7	426,7	458,5	513,2	544,1	574,5	612,1
	1400	220,4	240,3	260,1	279,7	299,2	318,5	337,6	385,0	413,0	431,6	459,1	486,4	522,5	584,3	619,1	653,4	695,7
	1600	246,7	269,1	291,3	313,3	335,1	356,7	378,2	431,1	462,4	483,1	513,9	544,2	584,2	652,9	691,2	729,1	775,5
1800	272,5	297,2	321,8	346,1	370,1	394,0	417,7	476,1	510,4	533,2	566,9	600,2	644,0	718,8	760,5	801,5	-	
2000	297,6	324,7	351,5	378,0	404,4	430,4	456,2	519,8	557,1	581,8	618,3	654,4	701,6	782,1	-	-	-	
2200	322,2	351,6	380,6	409,4	437,8	465,9	493,8	562,3	602,5	629,0	668,2	706,8	757,3	-	-	-	-	
2400	346,3	377,9	409,1	439,9	470,4	500,6	530,4	603,6	646,5	674,7	716,4	757,3	-	-	-	-	-	
2800	393,0	428,8	464,1	499,1	533,5	567,5	601,0	682,9	730,6	761,9	-	-	-	-	-	-	-	
3500	470,3	512,9	554,9	596,1	636,6	676,4	715,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4000	522,1	569,2	615,2	660,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza trasmissibile

GIGATORQUE 14M125

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia GIGATORQUE 14M larga 125 mm																		
N° dei denti	28	30	32	34	36	38	40	45	48	50	53	56	60	67	71	75	80	
Diametro primitivo [mm]	124,78	133,69	142,6	151,52	160,43	169,34	178,25	200,54	213,9	222,82	236,19	249,55	267,38	298,57	316,4	334,23	356,51	
Giri/min. Puleggia minore	10	5,9	6,4	6,9	7,4	7,8	8,3	8,8	9,9	10,6	11,0	11,7	12,4	13,3	14,9	15,8	16,7	
	20	9,4	10,1	10,9	11,6	12,4	13,1	13,9	15,8	16,8	17,6	18,6	19,8	21,2	23,8	25,2	26,6	
	30	12,6	13,6	14,6	15,6	16,6	17,7	18,7	21,2	22,7	23,7	25,1	26,6	28,6	32,0	33,9	35,9	38,3
	40	15,6	16,9	18,2	19,5	20,8	22,0	23,3	26,4	28,3	29,5	31,4	33,3	35,7	39,9	42,4	44,8	47,8
	60	21,5	23,3	25,1	26,8	28,6	30,3	32,1	36,4	39,1	40,8	43,3	45,9	49,3	55,3	58,6	61,9	66,1
	80	27,1	29,4	31,6	33,9	36,1	38,4	40,6	46,1	49,4	51,6	54,9	58,1	62,4	69,9	74,2	78,4	83,7
	100	32,5	35,3	38,0	40,7	43,4	46,1	48,8	55,5	59,4	62,1	66,1	69,9	75,2	84,2	89,4	94,4	100,8
	200	58,1	63,1	68,1	73,0	77,9	82,8	87,7	99,8	107,0	111,8	118,9	126,0	135,4	151,8	161,1	170,3	181,8
	300	82,0	89,1	96,2	103,3	110,3	117,3	124,2	141,4	151,7	158,5	168,6	178,8	192,1	215,4	228,5	241,6	257,9
	400	104,9	114,1	123,2	132,3	141,3	150,3	159,3	181,4	194,6	203,3	216,4	229,3	246,6	276,4	293,3	310,1	330,9
	500	127,0	138,1	149,3	160,3	171,3	182,3	193,1	220,1	236,1	246,8	262,6	278,4	299,3	335,4	355,9	376,3	401,6
	600	148,4	161,6	174,6	187,6	200,6	213,4	226,1	257,8	276,6	289,0	307,6	326,1	350,5	392,9	416,9	440,7	470,2
	700	169,4	184,5	199,4	214,3	229,1	243,8	258,4	294,6	316,1	330,3	351,6	372,7	400,6	449,0	476,3	503,5	537,1
	800	189,9	206,9	223,7	240,4	257,1	273,6	290,0	330,6	354,8	370,8	394,6	418,3	449,7	503,9	534,5	564,9	602,6
	900	210,1	228,9	247,6	266,1	284,5	302,8	321,0	366,1	392,8	410,5	436,9	463,1	497,8	557,6	591,4	625,0	666,5
	1000	229,9	271,8	270,9	291,3	311,5	331,6	351,5	400,8	430,1	449,5	478,4	507,0	544,9	610,3	647,3	683,8	729,1
	1100	249,4	271,8	294,0	316,1	338,1	359,8	381,5	435,1	466,8	487,9	519,2	550,2	591,3	662,1	701,9	741,4	790,3
	1200	268,6	292,7	316,7	340,6	364,3	387,7	411,1	468,8	502,9	525,6	559,3	592,7	636,8	712,8	755,6	797,9	850,2
	1400	306,1	333,8	361,2	388,4	415,5	442,3	468,9	534,7	573,6	599,4	637,7	675,6	725,6	811,6	859,9	907,6	966,3
	1600	342,7	373,8	404,6	435,1	465,4	495,4	525,3	598,8	642,3	671,0	713,7	755,9	811,4	906,8	960,1	1012,6	1077,1
1800	378,4	412,8	446,9	480,6	514,1	547,3	580,1	661,2	708,9	740,6	787,4	833,6	894,4	998,3	1056,3	1113,2	-	
2000	413,4	450,9	488,2	525,1	561,6	597,8	633,6	721,9	773,8	808,1	858,8	908,9	974,5	1086,3	-	-	-	
2200	447,6	488,3	528,6	568,6	608,0	647,1	685,8	780,9	836,8	873,6	928,1	981,6	1051,8	-	-	-	-	
2400	481,0	524,8	568,1	611,0	653,4	695,3	736,7	838,4	897,9	937,1	995,0	1051,8	-	-	-	-	-	
2800	545,9	595,6	644,6	693,1	740,9	788,1	834,7	948,4	1014,7	1058,2	-	-	-	-	-	-	-	
3500	653,2	712,4	770,6	827,9	884,2	939,5	993,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4000	725,2	790,5	854,5	917,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Le pulegge **GTR** prodotte da SIT, sono state progettate e realizzate con speciali utensili che ne garantiscono il perfetto funzionamento con le cinghie **GigaTorque**. Solamente l'utilizzo delle pulegge SIT garantisce prestazioni e durata ottimale nel tempo delle trasmissioni.

Per montaggio con bussola conica SER-SIT®

Materiale: acciaio/ghisa sferoidale/ghisa

Passo:

- 8M
- 14M



Pulegge speciali

SIT presenta una gamma completa di pulegge con profilo **GTR** predisposte per bussola conica SER-SIT®. Il progetto di tali pulegge deriva da accurati studi e numerosi test di laboratorio sono stati effettuati per garantire le prestazioni ottimali e rispettare tutte le normative vigenti, tra cui la normativa **Rohs***. Le pulegge sono inoltre prodotte con la massima precisione per un accoppiamento ottimale e la massima riduzione della rumorosità.

Per trasmissioni particolari ove vi siano necessità di ingombro, inerzie, calettamento, SIT produce pulegge speciali a disegno. Qualora richiesto, il nostro Ufficio Tecnico è a disposizione per progettare su specifica del cliente trasmissioni e pulegge che meglio si adattino alle esigenze specifiche del cliente nonché a fornire i relativi disegni e progetti. Nel caso di utilizzo di lega di alluminio, si raccomanda un trattamento di anodizzazione dura per ottimizzare la durata nel tempo della dentatura.

SIT può inoltre fornire numerose alternative di calettamento con la gamma dei calettatori **SIT-LOCK®** e **SERLOCK®**.

* Normativa Rohs (2011/65/UE dell'8 giugno 2011), prevede il divieto e la limitazione di utilizzo di piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente ed alcuni ritardanti di fiamma nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per ulteriori chiarimenti contattare l'Ufficio Tecnico SIT.

Tolleranze e raccomandazioni

Le tolleranze di forma, superficie e la precisione del passo di dentatura sono di grande importanza per garantire le prestazioni ed il mantenimento delle stesse nel tempo.

Trattamenti protettivi

Tutte le pulegge sono trattate con un processo di trattamento superficiale che conferisce maggiore resistenza contro gli agenti ossidanti, preservando nel contempo il profilo esatto dei denti e le dimensioni funzionali delle pulegge.

TOLLERANZE

Tolleranze dei diametri delle pulegge

Diametri esterni [mm]	Tolleranze [mm]
fino a 25,4	-0,00 +0,05
da 25,5 a 50,8	-0,00 +0,08
da 50,9 a 101,6	-0,00 +0,10
da 101,7 a 177,8	-0,00 +0,13
da 177,9 a 304,8	-0,00 +0,15
da 304,9 a 508,0	-0,00 +0,18
oltre 508,1	-0,00 +0,25

Tolleranza di concentrità del foro rispetto al Ø esterno

Diametro esterno [mm]	Eccentricità totale letta sul comparatore [mm]
fino a 200	0,13
oltre 200	aggiungere 0,0005 per ogni mm oltre i 200

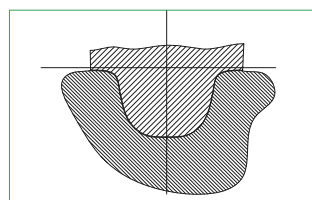
Tolleranza di cilindrit 

Larghezza puleggia	Tolleranza
per ogni 100 mm	0,1 mm senza superare la tolleranza sul diametro esterno

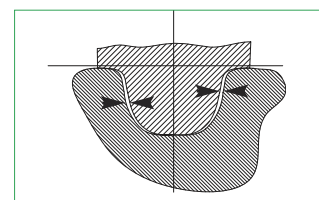
Accoppiamento puleggia GTR con cinghia GigaTorque

Le pulegge SIT hanno la particolarit  di essere state studiate fin dalla progettazione per accoppiarsi perfettamente con le cinghie **GigaTorque**. Una trasmissione composta da cinghia **GigaTorque** e da pulegge dentate SIT con profilo **GTR**   una trasmissione che mantiene le caratteristiche pi  importanti quali la diminuzione della rumorosit , la capacit  di lavorare ad elevati regimi di rotazione e la durata nel tempo della trasmissione stessa.

Qualora si monti una cinghia **GigaTorque** su pulegge differenti dal disegno) o delle interferenze, a seconda del profilo scelto, che in ogni caso possono determinare un aumento della rumorosit  della trasmissione, un aumento del rischio del salto del dente e una diminuzione della vita della trasmissione stessa.



GigaTorque montata su puleggia SIT a profilo **GTR**



GigaTorque montata su puleggia **DIVERSA** dal profilo **GTR**

Note

Per motivi tecnici e produttivi in alcuni casi potrebbero essere utilizzati materiali diversi da quelli indicati nel catalogo. Per conferma del materiale effettivamente disponibile contattare il servizio clienti.

Dimensioni delle pulegge dentate GTR per montaggio con bussola conica SER-SIT® passi 8M - 14M



Esempio di codifica

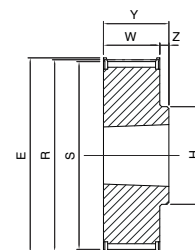
PBG 34 G 8M 36

Puleggia GTR per bussola conica

Numero denti della puleggia

Passo 8 mm

Larghezza della cinghia in mm

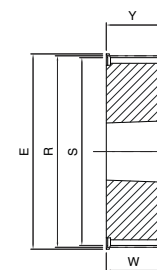


2

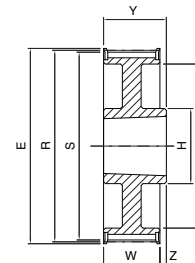
PBG ...G8M 12

8M

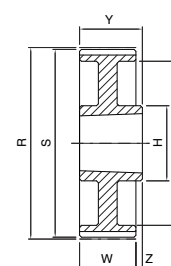
Codice	N° denti	Tipo	Bussola SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiale
PBG 22G8M12	22	6	1008	62,0	56,02	54,42	-	-	22,0	22,0	-	ghisa
PBG 24G8M12	24	6	1108	67,0	61,12	59,52	-	-	22,0	22,0	-	
PBG 25G8M12	25	6	1108	67,0	63,66	62,06	-	-	22,0	22,0	-	
PBG 26G8M12	26	6	1108	73,0	66,21	64,61	-	-	22,0	22,0	-	
PBG 27G8M12	27	6	1108	73,0	68,75	67,15	-	-	22,0	22,0	-	
PBG 28G8M12	28	6	1108	77,0	71,30	69,70	-	-	22,0	22,0	-	
PBG 30G8M12	30	6	1108	84,0	76,39	74,79	-	-	22,0	22,0	-	
PBG 31G8M12	31	6	1108	84,0	78,94	77,34	-	-	22,0	22,0	-	
PBG 32G8M12	32	2	1210	88,0	81,49	79,89	-	66,0	20,0	25,0	5,0	acciaio
PBG 33G8M12	33	2	1610	94,0	84,03	82,43	-	72,0	20,0	25,0	5,0	
PBG 34G8M12	34	2	1610	94,0	86,58	84,98	-	72,0	20,0	25,0	5,0	
PBG 35G8M12	35	2	1610	94,0	89,13	87,53	-	72,0	20,0	25,0	5,0	
PBG 36G8M12	36	2	1610	98,0	91,67	90,07	-	75,0	20,0	25,0	5,0	
PBG 37G8M12	37	2	1610	100,0	94,22	92,62	-	77,0	20,0	25,0	5,0	
PBG 38G8M12	38	2	1610	104,0	96,77	95,17	-	82,0	20,0	25,0	5,0	
PBG 40G8M12	40	2	1610	108,0	101,86	100,26	-	89,0	20,0	25,0	5,0	
PBG 41G8M12	41	2	1610	111,0	104,41	102,81	-	89,0	20,0	25,0	5,0	
PBG 42G8M12	42	2	1610	113,0	106,95	105,35	-	91,0	20,0	25,0	5,0	
PBG 44G8M12	44	2	2012	121,0	112,05	110,45	-	104,0	20,0	32,0	12,0	ghisa
PBG 45G8M12	45	2	2012	121,0	114,59	112,99	-	104,0	20,0	32,0	12,0	
PBG 48G8M12	48	2	2012	129,0	122,23	120,63	-	105,0	20,0	32,0	12,0	
PBG 50G8M12	50	2	2012	131,0	127,32	125,72	-	105,0	20,0	32,0	12,0	
PBG 53G8M12	53	2	2012	142,0	134,96	133,36	-	105,0	20,0	32,0	12,0	
PBG 56G8M12	56	2	2012	149,0	142,60	141,00	-	105,0	20,0	32,0	12,0	
PBG 60G8M12	60	2	2012	158,0	152,79	151,19	-	110,0	20,0	32,0	12,0	
PBG 64G8M12	64	9	2012	168,0	162,97	161,37	140,0	110,0	20,0	32,0	12,0	
PBG 67G8M12	67	9	2012	175,0	170,6	169,00	147,0	110,0	20,0	32,0	12,0	
PBG 72G8M12	72	9	2012	191,0	183,35	181,75	158,0	110,0	20,0	32,0	12,0	
PBG 75G8M12	75	9	2012	202,0	190,99	189,39	164,0	110,0	20,0	32,0	12,0	
PBG 80G8M12	80	9	2012	216,0	203,72	202,12	178,0	110,0	20,0	32,0	12,0	
PBG 90G8M12	90	9A	2012	-	229,18	227,58	204,0	110,0	20,0	32,0	12,0	



6



9



9A

GIGATORQUE GTR

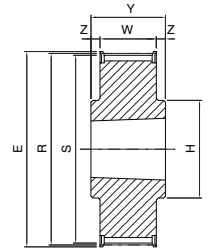
Pulegge per montaggio con bussola conica SER-SIT® - profilo GTR



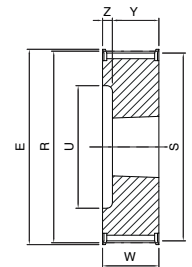
PBG ...G8M 21

8M

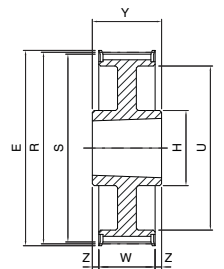
Codice	N° denti	Tipo	Bussola SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiale
PBG 22G8M21	22	4	1008	62,0	56,02	54,42	38,0	-	30,0	22,0	8,0	ghisa
PBG 24G8M21	24	4	1108	67,0	61,12	59,52	42,0	-	30,0	22,0	8,0	
PBG 25G8M21	25	4	1108	67,0	63,66	62,06	45,0	-	30,0	22,0	8,0	
PBG 26G8M21	26	4	1108	73,0	66,21	64,61	45,0	-	30,0	22,0	8,0	
PBG 27G8M21	27	4	1108	73,0	68,75	67,15	45,0	-	30,0	22,0	8,0	
PBG 28G8M21	28	4	1108	77,0	71,30	69,70	52,0	-	30,0	22,0	8,0	
PBG 30G8M21	30	4	1610	84,0	76,39	74,79	58,0	-	30,0	25,0	5,0	acciaio
PBG 31G8M21	31	4	1610	84,0	78,94	77,34	58,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 32G8M21	32	4	1610	88,0	81,49	79,89	63,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 33G8M21	33	4	1610	88,0	84,04	82,44	63,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 34G8M21	34	4	1610	94,0	86,58	84,98	68,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 35G8M21	35	4	1610	94,0	89,13	87,53	68,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 36G8M21	36	4	1610	98,0	91,67	90,07	73,0	-	30,0	25,0	5,0	ghisa
PBG 37G8M21	37	4	1610	100,0	94,22	92,62	75,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 38G8M21	38	4	1610	104,0	96,77	95,17	78,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 40G8M21	40	4	1610	108,0	101,86	100,26	83,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 41G8M21	41	4	1610	108,0	104,41	102,81	83,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 42G8M21	42	4	1610	111,0	106,70	105,10	86,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 44G8M21	44	1	2012	121,0	112,05	110,45	-	104,0	30,0	32,0	1,0	
PBG 45G8M21	45	1	2012	121,0	114,59	112,99	-	104,0	30,0	32,0	1,0	
PBG 48G8M21	48	1	2012	129,0	122,23	120,63	-	105,0	30,0	32,0	1,0	
PBG 50G8M21	50	1	2012	131,0	127,32	125,72	-	105,0	30,0	32,0	1,0	
PBG 53G8M21	53	1	2012	142,0	134,96	133,36	-	120,0	30,0	32,0	1,0	
PBG 56G8M21	56	1	2012	149,0	142,60	141,00	-	105,0	30,0	32,0	1,0	
PBG 60G8M21	60	1	2517	158,0	152,79	151,19	-	110,0	30,0	45,0	7,5	
PBG 64G8M21	64	11	2517	168,0	162,97	161,37	138,0	120,0	30,0	45,0	7,5	
PBG 67G8M21	67	11	2517	175,0	170,60	169,00	145,0	120,0	30,0	45,0	7,5	
PBG 72G8M21	72	11	2517	191,0	183,35	181,75	158,0	120,0	30,0	45,0	7,5	
PBG 75G8M21	75	11	2517	202,0	190,99	189,39	165,0	120,0	30,0	45,0	7,5	
PBG 80G8M21	80	11	3020	216,0	203,72	202,12	178,0	160,0	30,0	51,0	10,5	
PBG 90G8M21	90	11A	3020	-	229,18	227,58	204,0	160,0	30,0	51,0	10,5	
PBG 112G8M21	112	11B	3020	-	285,21	283,61	260,0	160,0	30,0	51,0	10,5	
PBG 140G8M21	140	11B	3020	-	356,51	354,91	331,0	160,0	30,0	51,0	10,5	
PBG 144G8M21	144	11B	3020	-	366,69	365,09	341,0	160,0	30,0	51,0	10,5	



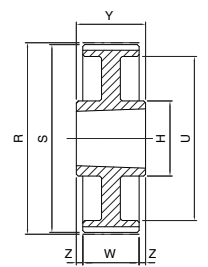
1



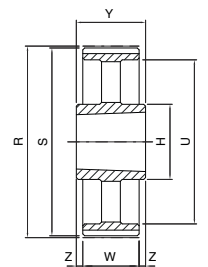
4



11



11A



11B

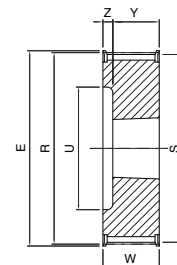
Pulegge per montaggio con bussola conica SER-SIT® - profilo GTR



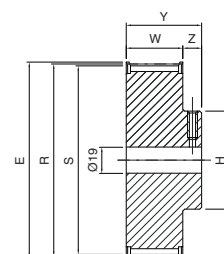
PBG ...G8M 36

8M

Codice	N° denti	Tipo	Bussola SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiale
PG 25G8M36	25	4C	-	67,0	63,66	62,06	-	49,0	45,0	55,0	10,0	acciaio
PG 26G8M36	26	4C	-	73,0	66,21	64,61	-	49,0	45,0	55,0	10,0	
PG 27G8M36	27	4C	-	73,0	68,75	67,15	-	49,0	45,0	55,0	10,0	
PG 28G8M36	28	4C	-	77,0	71,30	69,70	-	49,0	45,0	55,0	10,0	
PBG 30G8M36	30	4	1615	84,0	76,39	74,79	58,0	-	45,0	38,0	7,0	ghisa
PBG 31G8M36	31	4	1615	84,0	78,94	77,34	58,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 32G8M36	32	4	1615	88,0	81,49	79,89	60,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 33G8M36	33	4	1615	88,0	84,03	82,43	60,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 34G8M36	34	4	1615	94,0	86,58	84,98	66,0	-	45,0	38,0	7,0	ghisa
PBG 35G8M36	35	4	1615	94,0	89,13	87,53	66,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 36G8M36	36	4	1615	98,0	91,67	90,07	68,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 37G8M36	37	4	1615	100,0	94,22	92,62	70,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 38G8M36	38	4	1615	104,0	96,77	95,17	75,0	-	45,0	38,0	7,0	acciaio
PBG 40G8M36	40	5	2012	108,0	101,86	100,26	80,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 41G8M36	41	5	2012	108,0	104,41	102,81	80,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 42G8M36	42	5	2012	111,0	106,95	105,35	80,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 44G8M36	44	5	2012	121,0	112,05	110,45	90,0	-	45,0	32,0	6,5	ghisa
PBG 45G8M36	45	5	2012	121,0	114,59	112,99	90,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 48G8M36	48	5	2012	129,0	122,23	120,63	98,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 50G8M36	50	5	2012	131,0	127,32	125,72	103,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 53G8M36	53	5	2012	142,0	134,96	133,36	114,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 56G8M36	56	6	2517	149,0	142,60	141,00	-	-	45,0	45,0	-	
PBG 60G8M36	60	6	2517	158,0	152,79	151,19	-	-	45,0	45,0	-	
PBG 64G8M36	64	7	2517	168,0	162,97	161,37	138,0	120,0	45,0	45,0	-	
PBG 67G8M36	67	7	2517	175,0	170,60	169,00	145,0	120,0	45,0	45,0	-	
PBG 72G8M36	72	7	2517	191,0	183,35	181,75	158,0	120,0	45,0	45,0	-	
PBG 75G8M36	75	11	3020	202,0	190,99	189,39	165,0	160,0	45,0	51,0	3,0	
PBG 80G8M36	80	11	3020	216,0	203,72	202,12	178,0	160,0	45,0	51,0	3,0	
PBG 90G8M36	90	11A	3020	-	229,18	227,58	204,0	160,0	45,0	51,0	3,0	
PBG 112G8M36	112	11B	3020	-	285,21	283,61	260,0	160,0	45,0	51,0	3,0	
PBG 140G8M36	140	11B	3020	-	356,51	354,91	331,0	160,0	45,0	51,0	3,0	
PBG 144G8M36	144	11B	3020	-	366,69	365,09	341,0	160,0	45,0	51,0	3,0	
PBG 168G8M36	168	11B	3020	-	427,81	426,21	402,0	160,0	45,0	51,0	3,0	
PBG 192G8M36	192	11B	3020	-	488,92	487,32	462,0	160,0	45,0	51,0	3,0	

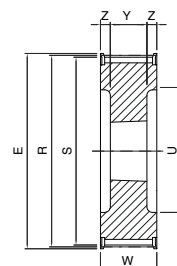


4

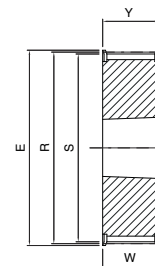


4C

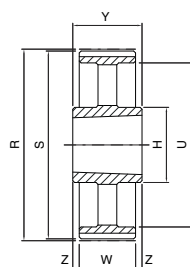
Foro filettato M10



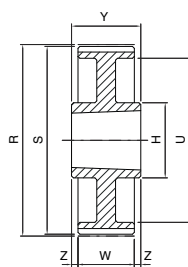
5



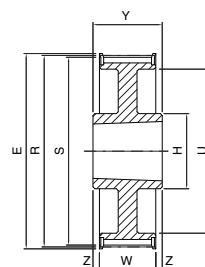
6



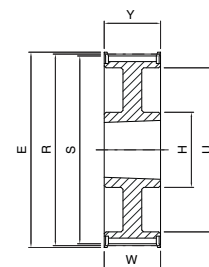
11B



11A



11



7

GIGATORQUE GTR

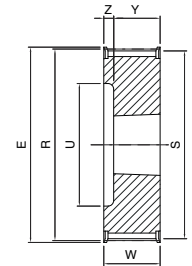
Pulegge per montaggio con bussola conica SER-SIT® - profilo GTR



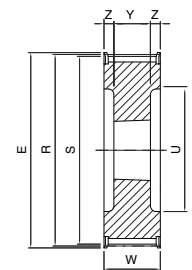
PBG ...G8M 62

8M

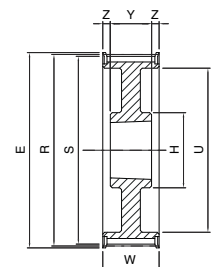
Codice	N° denti	Tipo	Bussola SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiale
PBG 30G8M62	30	4	1615	84,0	76,39	74,79	58,0	-	72,0	38,0	34,0	acciaio
PBG 31G8M62	31	4	1615	88,0	78,94	77,34	60,0	-	72,0	38,0	34,0	
PBG 32G8M62	32	4	1615	88,0	81,49	79,89	60,0	-	72,0	38,0	34,0	
PBG 33G8M62	33	4	1615	90,0	84,04	82,44	62,0	-	72,0	38,0	34,0	
PBG 34G8M62	34	5	1615	94,0	86,58	84,98	66,0	-	72,0	38,0	17,0	ghisa
PBG 35G8M62	35	5	1615	94,0	89,13	87,53	66,0	-	72,0	38,0	17,0	
PBG 36G8M62	36	5	1615	98,0	91,67	90,07	68,0	-	72,0	38,0	17,0	
PBG 37G8M62	37	5	1615	100,0	94,22	92,62	70,0	-	72,0	38,0	17,0	
PBG 38G8M62	38	5	1615	104,0	96,77	95,17	75,0	-	72,0	38,0	17,0	acciaio
PBG 40G8M62	40	5	2012	108,0	101,86	100,26	80,0	-	72,0	32,0	20,0	
PBG 41G8M62	41	5	2012	108,0	104,41	102,81	80,0	-	72,0	32,0	20,0	
PBG 42G8M62	42	5	2012	111,0	106,95	105,35	80,0	-	72,0	32,0	20,0	
PBG 44G8M62	44	5	2012	121,0	112,05	110,45	90,0	-	72,0	32,0	20,0	ghisa
PBG 45G8M62	45	5	2012	121,0	114,59	112,99	92,0	-	72,0	32,0	20,0	
PBG 48G8M62	48	5	2517	129,0	122,23	120,63	100,0	-	72,0	45,0	13,5	acciaio
PBG 50G8M62	50	5	2517	131,0	127,32	125,72	105,0	-	72,0	45,0	13,5	
PBG 53G8M62	53	5	2517	142,0	134,96	133,36	116,0	-	72,0	45,0	13,5	ghisa
PBG 56G8M62	56	5	2517	149,0	142,60	141,00	120,0	-	72,0	45,0	13,5	
PBG 60G8M62	60	5	2517	158,0	152,79	151,19	128,0	-	72,0	45,0	13,5	
PBG 64G8M62	64	5	2517	168,0	162,97	161,37	138,0	-	72,0	45,0	13,5	
PBG 67G8M62	67	5	3020	175,0	170,60	169,00	145,0	-	72,0	51,0	10,5	
PBG 72G8M62	72	5	3020	191,0	183,35	181,75	158,0	-	72,0	51,0	10,5	
PBG 75G8M62	75	5	3020	202,0	190,99	189,39	165,0	-	72,0	51,0	10,5	
PBG 80G8M62	80	8	3020	216,0	203,72	202,12	178,0	160,0	72,0	51,0	10,5	
PBG 90G8M62	90	8A	3020	-	229,18	227,58	204,0	160,0	72,0	51,0	10,5	
PBG 112G8M62	112	8B	3020	-	285,21	283,61	260,0	160,0	72,0	51,0	10,5	
PBG 140G8M62	140	11B	3030	-	356,51	354,91	331,0	146,0	72,0	76,0	2,0	
PBG 144G8M62	144	11B	3030	-	366,69	365,09	341,0	146,0	72,0	76,0	2,0	
PBG 168G8M62	168	11B	3030	-	427,81	426,21	402,0	146,0	72,0	76,0	2,0	
PBG 192G8M62	192	11B	3030	-	488,92	487,32	462,0	146,0	72,0	76,0	2,0	



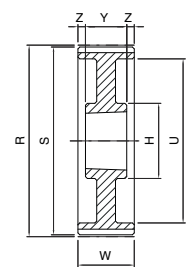
4



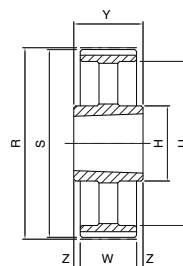
5



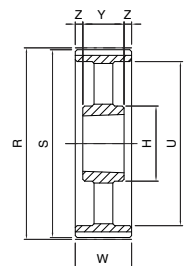
8



8A



11B



8B

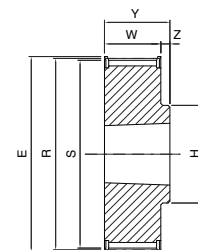
Pulegge per montaggio con bussola conica SER-SIT® - profilo GTR



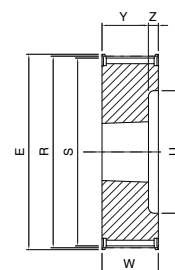
PBG ...G14M 20

14M

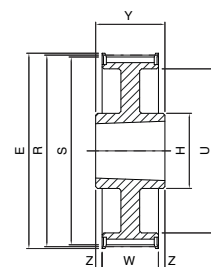
Codice	N° denti	Tipo	Bussola SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiale
PBG 28G14M20	28	3	2012	134,0	124,78	121,98	98,0	-	33,0	32,0	1,0	ghisa
PBG 29G14M20	29	3	2012	134,0	129,23	126,43	100,0	-	33,0	32,0	1,0	
PBG 30G14M20	30	3	2012	142,0	133,69	130,89	100,0	-	33,0	32,0	1,0	
PBG 32G14M20	32	3	2012	150,0	142,60	139,80	104,0	-	33,0	32,0	1,0	
PBG 34G14M20	34	2	2517	158,0	151,52	148,72	-	125,0	33,0	45,0	12,0	
PBG 36G14M20	36	2	2517	166,0	160,43	157,63	-	125,0	33,0	45,0	12,0	
PBG 38G14M20	38	2	2517	177,0	169,34	166,54	-	125,0	33,0	45,0	12,0	
PBG 40G14M20	40	2	2517	186,0	178,25	175,45	-	125,0	33,0	45,0	12,0	
PBG 44G14M20	44	2	3020	209,0	196,08	193,28	-	160,0	33,0	51,0	18,0	
PBG 48G14M20	48	2	3020	216,0	213,90	211,11	-	160,0	33,0	51,0	18,0	
PBG 50G14M20	50	2	3020	232,0	222,82	220,02	-	160,0	33,0	51,0	18,0	
PBG 56G14M20	56	11	3020	261,0	249,55	246,76	207,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 60G14M20	60	11	3020	274,0	267,38	264,58	224,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 64G14M20	64	11	3020	288,0	285,21	282,41	243,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 72G14M20	72	11A	3020	-	320,86	318,06	279,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 80G14M20	80	11B	3020	-	356,51	353,71	314,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 90G14M20	90	11B	3020	-	401,07	398,27	359,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 112G14M20	112	11B	3020	-	499,11	496,31	457,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 140G14M20	140	11B	3020	-	623,89	621,09	581,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 144G14M20	144	11B	3020	-	641,71	638,92	600,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 168G14M20	168	11B	3020	-	748,66	745,87	705,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 192G14M20	192	11B	3535	-	855,62	852,82	812,0	178,0	33,0	89,0	28,0	
PBG 216G14M20	216	11B	3535	-	962,57	959,77	920,0	178,0	33,0	89,0	28,0	
PBG 264G14M20	264	11B	3535	-	1176,47	1173,67	1133,0	178,0	33,0	89,0	28,0	



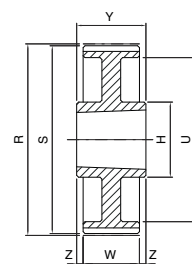
2



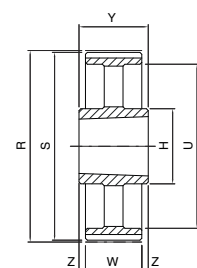
3



11



11A



11B

GTR

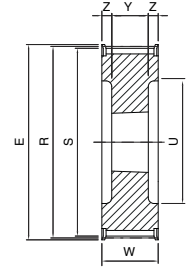
Pulegge per montaggio con bussola conica SER-SIT® - profilo GTR



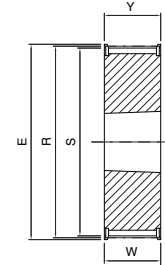
PBG ...G14M 37

14M

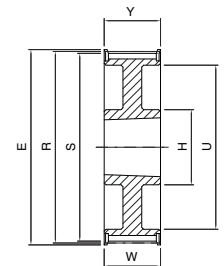
Codice	N° denti	Tipo	Bussola SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiale
PBG 28G14M37	28	5	2012	134,0	124,78	121,98	98,0	-	51,0	32,0	9,5	Ghisa
PBG 29G14M37	29	5	2012	134,0	129,23	126,43	100,0	-	51,0	32,0	9,5	
PBG 30G14M37	30	5	2012	142,0	133,69	130,89	100,0	-	51,0	32,0	9,5	
PBG 32G14M37	32	5	2012	150,0	142,60	139,80	104,0	-	51,0	32,0	9,5	
PBG 34G14M37	34	5	2517	158,0	151,52	148,72	110,0	-	51,0	45,0	3,0	
PBG 36G14M37	36	5	2517	166,0	160,43	157,63	120,0	-	51,0	45,0	3,0	
PBG 38G14M37	38	5	2517	177,0	169,34	166,54	130,0	-	51,0	45,0	3,0	
PBG 40G14M37	40	5	2517	186,0	178,25	175,45	138,0	-	51,0	45,0	3,0	
PBG 44G14M37	44	6	3020	209,0	196,08	193,28	-	-	51,0	51,0	-	
PBG 48G14M37	48	6	3020	216,0	213,90	211,11	-	-	51,0	51,0	-	
PBG 50G14M37	50	6	3020	232,0	222,82	220,02	-	-	51,0	51,0	-	
PBG 56G14M37	56	7	3020	261,0	249,55	246,76	207,0	160,0	51,0	51,0	-	
PBG 60G14M37	60	7	3020	274,0	267,38	264,58	224,0	160,0	51,0	51,0	-	
PBG 64G14M37	64	7	3020	288,0	285,21	282,41	243,0	160,0	51,0	51,0	-	
PBG 72G14M37	72	7A	3020	-	320,86	318,06	279,0	160,0	51,0	51,0	-	
PBG 80G14M37	80	7B	3020	-	356,51	353,71	314,0	160,0	51,0	51,0	-	
PBG 90G14M37	90	7B	3020	-	401,07	398,27	359,0	160,0	51,0	51,0	-	
PBG 112G14M37	112	11B	3535	-	499,11	496,31	457,0	178,0	51,0	89,0	19,0	
PBG 140G14M37	140	11B	3535	-	623,89	621,09	581,0	178,0	51,0	89,0	19,0	
PBG 144G14M37	144	11B	3535	-	641,71	638,92	600,0	178,0	51,0	89,0	19,0	
PBG 168G14M37	168	11B	3535	-	748,66	745,87	705,0	178,0	51,0	89,0	19,0	
PBG 192G14M37	192	11B	3535	-	855,62	852,82	812,0	178,0	51,0	89,0	19,0	
PBG 216G14M37	216	11B	4040	-	962,57	959,77	920,0	215,0	51,0	102,0	25,5	
PBG 264G14M37	264	11B	4040	-	1176,47	1173,67	1133,0	215,0	51,0	102,0	25,5	



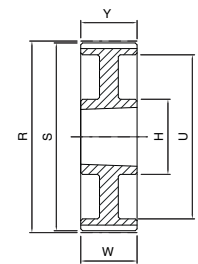
5



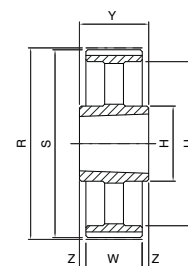
6



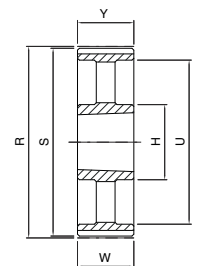
7



7A



11B



7B

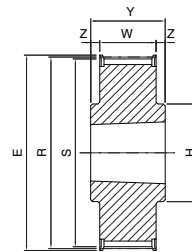
Pulegge per montaggio con bussola conica SER-SIT® - profilo GTR



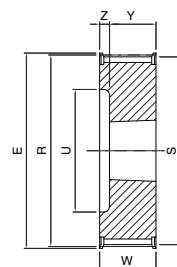
PBG ...G14M 68

14M

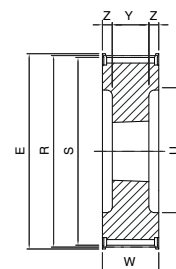
Codice	N° denti	Tipo	Bussola SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiale
PBG 28G14M68	28	5	2517	134,0	124,78	121,98	98,0	-	84,0	45,0	19,5	acciaio
PBG 29G14M68	29	5	2517	134,0	129,23	126,43	100,0	-	84,0	45,0	19,5	ghisa
PBG 30G14M68	30	5	2517	142,0	133,69	130,89	100,0	-	84,0	45,0	19,5	
PBG 32G14M68	32	5	2517	150,0	142,60	139,80	104,0	-	84,0	45,0	19,5	gh.sferoidale
PBG 34G14M68	34	4	3020	158,0	151,52	148,72	110,0	-	84,0	51,0	33,0	
PBG 36G14M68	36	5	3020	166,0	160,43	157,63	120,0	-	84,0	51,0	16,5	
PBG 38G14M68	38	5	3020	177,0	169,34	166,54	130,0	-	84,0	51,0	16,5	
PBG 40G14M68	40	5	3020	186,0	178,25	175,45	138,0	-	84,0	51,0	16,5	
PBG 44G14M68	44	5	3030	209,0	196,08	193,28	154,0	-	84,0	76,0	4,0	
PBG 48G14M68	48	5	3030	216,0	213,90	211,11	172,0	-	84,0	76,0	4,0	
PBG 50G14M68	50	1	3535	232,0	222,82	220,02	-	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 56G14M68	56	1	3535	261,0	249,55	246,76	-	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 60G14M68	60	11	3535	274,0	267,38	264,58	224,0	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 64G14M68	64	11	3535	288,0	285,21	282,41	243,0	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 72G14M68	72	11A	3535	-	320,86	318,06	279,0	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 80G14M68	80	11B	3535	-	356,51	353,71	314,0	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 90G14M68	90	11B	3535	-	401,07	398,27	359,0	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 112G14M68	112	11B	3535	-	499,11	496,31	457,0	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 140G14M68	140	11B	4040	-	623,89	621,09	581,0	215,0	84,0	102,0	9,0	
PBG 144G14M68	144	11B	4040	-	641,71	638,92	600,0	215,0	84,0	102,0	9,0	
PBG 168G14M68	168	11B	4040	-	748,66	745,87	705,0	215,0	84,0	102,0	9,0	
PBG 192G14M68	192	11B	4040	-	855,62	852,82	812,0	215,0	84,0	102,0	9,0	
PBG 216G14M68	216	11B	5050	-	962,57	959,77	920,0	267,0	84,0	127,0	21,5	
PBG 264G14M68	264	11B	5050	-	1176,47	1173,67	1133,0	267,0	84,0	127,0	21,5	



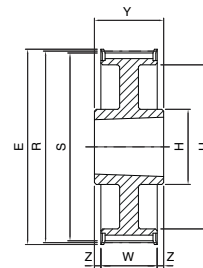
1



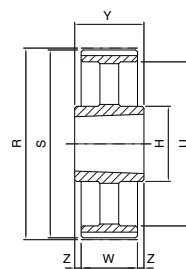
4



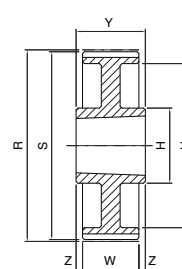
5



11



11B



11A

GTR

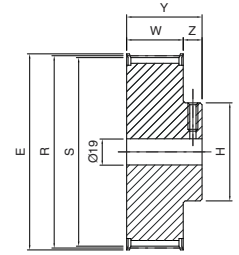
Pulegge per montaggio con bussola conica SER-SIT® - profilo GTR



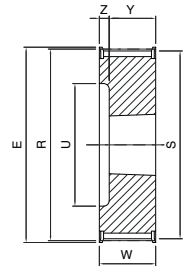
PBG ...G14M 90

14M

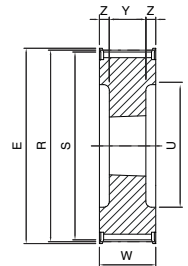
Codice	N° denti	Tipo	Bussola SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiale
PG 28G14M90	28	4C	-	134,0	124,78	121,98	-	100,0	106,0	121,0	15,0	ghisa
PG 29G14M90	29	4C	-	134,0	129,23	126,43	-	100,0	106,0	121,0	15,0	
PG 30G14M90	30	4C	-	142,0	133,69	130,89	-	105,0	106,0	121,0	15,0	
PG 32G14M90	32	4C	-	150,0	142,60	139,80	-	110,0	106,0	121,0	15,0	
PBG 34G14M90	34	4	3020	158,0	151,52	148,72	110,0	-	106,0	51,0	55,0	gh.sferoidale
PBG 36G14M90	36	5	3020	166,0	160,43	157,63	120,0	-	106,0	51,0	27,5	
PBG 38G14M90	38	5	3020	177,0	169,34	166,54	130,0	-	106,0	51,0	27,5	ghisa
PBG 40G14M90	40	5	3020	186,0	178,25	175,45	138,0	-	106,0	51,0	27,5	
PBG 44G14M90	44	5	3030	209,0	196,08	193,28	154,0	-	106,0	76,0	15,0	
PBG 48G14M90	48	5	3030	216,0	213,90	211,11	172,0	-	106,0	76,0	15,0	
PBG 50G14M90	50	5	3535	232,0	222,82	220,02	181,0	-	106,0	89,0	8,5	
PBG 56G14M90	56	5	3535	261,0	249,55	246,76	207,0	-	106,0	89,0	8,5	
PBG 60G14M90	60	5	3535	274,0	267,38	264,58	225,0	-	106,0	89,0	8,5	
PBG 64G14M90	64	8	3535	288,0	285,21	282,41	243,0	178,0	106,0	89,0	8,5	
PBG 72G14M90	72	8A	3535	-	320,86	318,06	279,0	178,0	106,0	89,0	8,5	
PBG 80G14M90	80	8B	3535	-	356,51	353,71	314,0	178,0	106,0	89,0	8,5	
PBG 90G14M90	90	8B	3535	-	401,07	398,27	359,0	178,0	106,0	89,0	8,5	
PBG 112G14M90	112	8B	4040	-	499,11	496,31	457,0	215,0	106,0	102,0	2,0	
PBG 140G14M90	140	8B	4040	-	623,89	621,09	582,0	215,0	106,0	102,0	2,0	
PBG 144G14M90	144	8B	4040	-	641,71	638,92	600,0	215,0	106,0	102,0	2,0	
PBG 168G14M90	168	11B	5050	-	748,66	745,87	705,0	267,0	106,0	127,0	10,5	
PBG 192G14M90	192	11B	5050	-	855,62	852,82	812,0	267,0	106,0	127,0	10,5	
PBG 216G14M90	216	11B	5050	-	962,57	959,77	920,0	267,0	106,0	127,0	10,5	
PBG 264G14M90	264	11B	6050	-	1176,47	1173,67	1133,0	395,0	106,0	127,0	10,5	



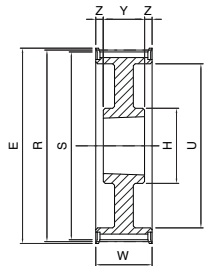
4C
Foro filettato M10



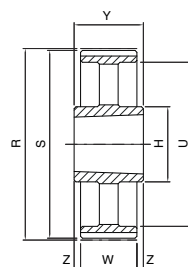
4



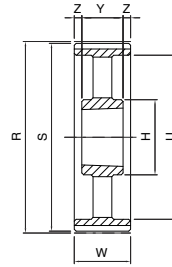
5



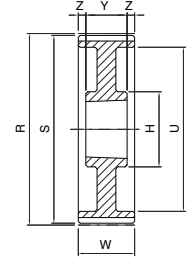
8



11B



8B



8A

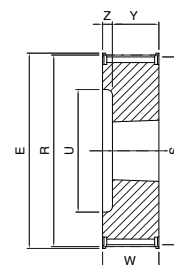
Pulegge per montaggio con bussola conica SER-SIT® - profilo GTR



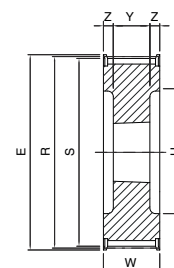
PBG ...G14M 125

14M

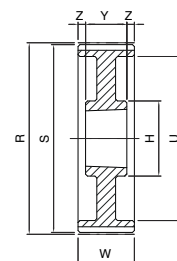
Codice	N° denti	Tipo	Bussola SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiale
PBG 38G14M125	38	4	3535	177,0	169,34	166,54	130,0	-	141,0	89,0	52,0	gh.sferoidale
PBG 40G14M125	40	4	3535	186,0	178,25	175,45	138,0	-	141,0	89,0	52,0	
PBG 44G14M125	44	5	3535	209,0	196,08	193,28	154,0	-	141,0	89,0	26,0	ghisa
PBG 48G14M125	48	5	3535	216,0	213,90	211,11	172,0	-	141,0	89,0	26,0	
PBG 50G14M125	50	5	3535	232,0	222,82	220,02	180,0	-	141,0	89,0	26,0	
PBG 56G14M125	56	5	3535	261,0	249,55	246,76	207,0	-	141,0	89,0	26,0	
PBG 60G14M125	60	5	4040	274,0	267,38	264,58	224,0	-	141,0	102,0	19,5	
PBG 64G14M125	64	5	4040	288,0	285,21	282,41	243,0	-	141,0	102,0	19,5	
PBG 72G14M125	72	8A	4040	-	320,86	318,06	279,0	215,0	141,0	102,0	19,5	
PBG 80G14M125	80	8A	4040	-	356,51	353,71	314,0	215,0	141,0	102,0	19,5	
PBG 90G14M125	90	8B	4040	-	401,07	398,27	359,0	215,0	141,0	102,0	19,5	
PBG 112G14M125	112	8B	5050	-	499,11	496,31	457,0	267,0	141,0	127,0	7,0	
PBG 140G14M125	140	8B	5050	-	623,89	621,09	581,0	267,0	141,0	127,0	7,0	
PBG 144G14M125	144	8B	5050	-	641,71	638,92	600,0	267,0	141,0	127,0	7,0	
PBG 168G14M125	168	8B	5050	-	748,66	745,87	705,0	267,0	141,0	127,0	7,0	
PBG 192G14M125	192	8B	6050	-	855,62	852,82	812,0	395,0	141,0	127,0	7,0	
PBG 216G14M125	216	8B	6050	-	962,57	959,77	920,0	395,0	141,0	127,0	7,0	
PBG 264G14M125	264	8B	6050	-	1176,47	1173,67	1133,0	395,0	141,0	127,0	7,0	



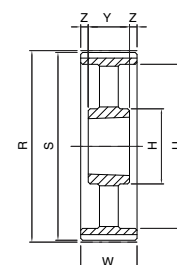
4



5



8A



8B

GTR