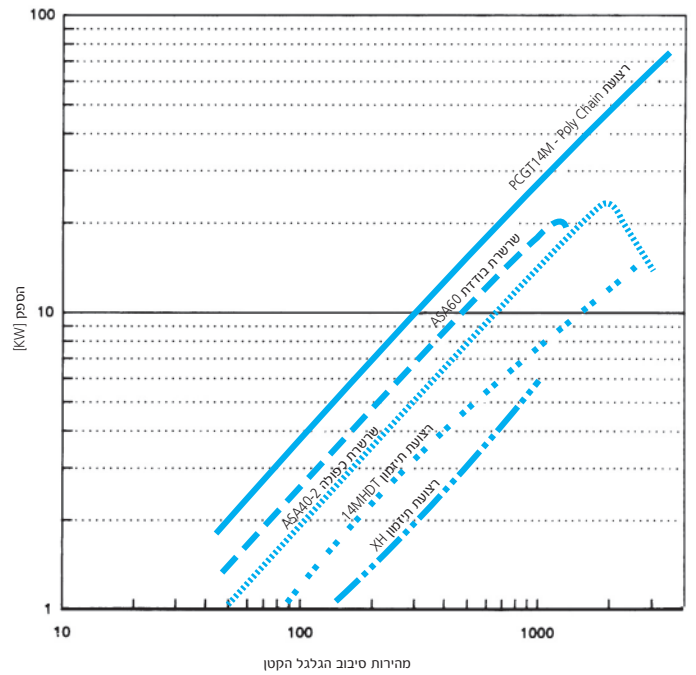


**יתרונות:**

- הרצועה עשויה מתרכובת פוליאוריתן מיוחדת עם סיבי קבלר במבנה המקנה חוזק רב ואורך חיים העולה על הקיים בשרשראות או רצועות תיזמון אחרות.
- תחום טמפרטורות עבודה מ-54° ועד +85°.
- החוזק הגבוה של הרצועה מקטין את הצורך במתיחות חוזרות.
- לרצועה זו עמידות גבוהה בכימיקלים ושמיים.
- הרצועה מעבירה הספקים גבוהים גם במהירויות גבוהות שבהן שרשראות אינן מסוגלות לעבוד.
- מערכת עם רצועה זו אינה מצריכה שימון ונחסכת עלות השמן ומערכת השימון הנידרשת בשרשראות.

כל התכונות הללו מאפשרות אורך חיים גבוה יותר ורמת תחזוקה נמוכה יותר, דבר המתבטא בביצועים טובים יותר ובמחיר מופחת לאורך זמן, לעומת כל

**השוואת העברת הספק באמצעות רכיבי הנעה שונים:**



קוטר גלגל אפקטיבי מ"מ	מספר שיניים	רכיבי הנעה
124.76	28T	רצועת PCGT14M - Poly Chain
127.33	21T	שרשרת בוזדת - ASA60
129.36	32T	שרשרת כפולה-2 - ASA40-2
124.76	28T	רצועת תיזמון - 14MHTD
127.33	18T	רצועת תיזמון - XH

רוחב כ-25 מ"מ לכל רכיבי ההנעה



## 8M GT

Pitch mm	T mm	B mm
8	3.4	5.9



## 14M GT

Pitch mm	T mm	B mm
14	6.0	10.2

היקף במ"מ	מספר שיניים	מק"ט
<b>8M</b>		
640	80	RTPC8M-640-xx
720	90	RTPC8M-720-xx
800	100	RTPC8M-800-xx
896	112	RTPC8M-896-xx
1000	125	RTPC8M-1000-xx
1120	140	RTPC8M-1120-xx
1200	150	RTPC8M-1200-xx
1280	160	RTPC8M-1280-xx
1440	180	RTPC8M-1440-xx
1600	200	RTPC8M-1600-xx
1792	224	RTPC8M-1792-xx
2000	250	RTPC8M-2000-xx
2240	280	RTPC8M-2240-xx
2400	300	RTPC8M-2400-xx
2520	315	RTPC8M-2520-xx
2840	355	RTPC8M-2840-xx
3200	400	RTPC8M-3200-xx
3600	450	RTPC8M-3600-xx
4000	500	RTPC8M-4000-xx
4480	560	RTPC8M-4480-xx

-XX מסופק ברוחב: 12 מ"מ, 21 מ"מ, 36 מ"מ, 62 מ"מ.

היקף במ"מ	מספר שיניים	מק"ט
<b>14M</b>		
994	71	RTPC14M-994-xx
1120	80	RTPC14M-1120-xx
1190	85	RTPC14M-1190-xx
1260	90	RTPC14M-1260-xx
1400	100	RTPC14M-1400-xx
1568	112	RTPC14M-1568-xx
1750	125	RTPC14M-1750-xx
1890	135	RTPC14M-1890-xx
1960	140	RTPC14M-1960-xx
2100	150	RTPC14M-2100-xx
2240	160	RTPC14M-2240-xx
2380	170	RTPC14M-2380-xx
2520	180	RTPC14M-2520-xx
2660	190	RTPC14M-2660-xx
2800	200	RTPC14M-2800-xx
3136	224	RTPC14M-3136-xx
3304	236	RTPC14M-3304-xx
3500	250	RTPC14M-3500-xx
3920	280	RTPC14M-3920-xx
4410	315	RTPC14M-4410-xx

-XX מסופק ברוחב: 20 מ"מ, 37 מ"מ, 68 מ"מ, 90 מ"מ, 125 מ"מ.



מספר שיניים	היקף במ"מ	מק"ט רוחב 12 מ"מ	תותב הידוק קוני	מק"ט רוחב 21 מ"מ	תותב הידוק קוני	מק"ט רוחב 36 מ"מ	תותב הידוק קוני	מק"ט רוחב 62 מ"מ	תותב הידוק קוני
22	54.42	GTPC8M-22S-12	קדח ישר	GTPC8M-22S-21	קדח ישר				
25	62.06	GTPC8M-25S-12	TL1108	GTPC8M-25S-21	TL1108	GTPC8M-25S-36	קדח ישר		
28	69.70	GTPC8M-28S-12	TL1108	GTPC8M-28S-21	TL1210	GTPC8M-28S-36	TL1210		
30	74.79	GTPC8M-30S-12	TL1210	GTPC8M-30S-21	TL1210	GTPC8M-30S-36	TL1610	GTPC8M-30S-62	קדח ישר
32	79.89	GTPC8M-32S-12	TL1610	GTPC8M-32S-21	TL1610	GTPC8M-32S-36	TL1610	GTPC8M-32S-62	קדח ישר
34	84.98	GTPC8M-34S-12	TL1610	GTPC8M-34S-21	TL1610	GTPC8M-34S-36	TL1610	GTPC8M-34S-62	קדח ישר
36	90.07	GTPC8M-36S-12	TL1610	GTPC8M-36S-21	TL1610	GTPC8M-36S-36	TL1610	GTPC8M-36S-62	קדח ישר
38	95.17	GTPC8M-38S-12	TL1610	GTPC8M-38S-21	TL1610	GTPC8M-38S-36	TL1610	GTPC8M-38S-62	קדח ישר
40	100.26	GTPC8M-40S-12	TL1610	GTPC8M-40S-21	TL1610	GTPC8M-40S-36	TL2012	GTPC8M-40S-62	TL2012
45	112.99	GTPC8M-45S-12	TL2012	GTPC8M-45S-21	TL2012	GTPC8M-45S-36	TL2012	GTPC8M-45S-62	TL2012
48	120.63	GTPC8M-48S-12	TL2012	GTPC8M-48S-21	TL2012	GTPC8M-48S-36	TL2012	GTPC8M-48S-62	TL2517
50	125.72	GTPC8M-50S-12	TL2012	GTPC8M-50S-21	TL2012	GTPC8M-50S-36	TL2012	GTPC8M-50S-62	TL2517
56	141.00	GTPC8M-56S-12	TL2012	GTPC8M-56S-21	TL2012	GTPC8M-56S-36	TL2517	GTPC8M-56S-62	TL2517
60	151.19	GTPC8M-60S-12	TL2012	GTPC8M-60S-21	TL2517	GTPC8M-60S-36	TL2517	GTPC8M-60S-62	TL2517
64	161.37	GTPC8M-64S-12	TL2012	GTPC8M-64S-21	TL2517	GTPC8M-64S-36	TL2517	GTPC8M-64S-62	TL2517
75	189.39	GTPC8M-75S-12	TL2012	GTPC8M-75S-21	TL2517	GTPC8M-75S-36	TL3020	GTPC8M-75S-62	TL3020
80	202.12	GTPC8M-80S-12	TL2012	GTPC8M-80S-21	TL2517	GTPC8M-80S-36	TL3020	GTPC8M-80S-62	TL3020
90	227.58	GTPC8M-90S-12	TL2012	GTPC8M-90S-21	TL2517	GTPC8M-90S-36	TL3020	GTPC8M-90S-62	TL3020
112	283.61			GTPC8M-112S-21	TL2517	GTPC8M-112S-36	TL3020	GTPC8M-112S-62	TL3020
140	354.91			GTPC8M-140S-21	TL3020	GTPC8M-140S-36	TL3020	GTPC8M-140S-62	TL3525
168	426.21					GTPC8M-168S-36	TL3525	GTPC8M-168S-62	TL3525
192	487.32					GTPC8M-192S-36	TL3525	GTPC8M-192S-62	TL3525

Belts Tables; sponsored by GATES Ltd.

מידות תותב הידוק קוני עמ' 7-24



מספר שיניים	היקף במ"מ	מק"ט רוחב 20 מ"מ	תותב הידוק קוני	מק"ט רוחב 37 מ"מ	תותב הידוק קוני	מק"ט רוחב 68 מ"מ	תותב הידוק קוני	מק"ט רוחב 90 מ"מ	תותב הידוק קוני	מק"ט רוחב 125 מ"מ	תותב הידוק קוני
28	121.98	GTPC14M-28S-20	TL2012	GTPC14M-28S-37	TL2012						
30	130.89	GTPC14M-30S-20	TL2012	GTPC14M-30S-37	TL2517						
32	139.80	GTPC14M-32S-20	TL2012	GTPC14M-32S-37	TL2517						
34	148.72	GTPC14M-34S-20	TL2517	GTPC14M-34S-37	TL2517	GTPC14M-34S-68					
36	157.63	GTPC14M-36S-20	TL2517	GTPC14M-36S-37	TL2517	GTPC14M-36S-68		GTPC14M-36S-90			
38	166.54	GTPC14M-38S-20	TL2517	GTPC14M-38S-37	TL2517	GTPC14M-38S-68		GTPC14M-38S-90		GTPC14M-38S-125	
40	175.45	GTPC14M-40S-20	TL2517	GTPC14M-40S-37	TL2517	GTPC14M-40S-68		GTPC14M-40S-90		GTPC14M-40S-125	
44	193.28	GTPC14M-44S-20	TL3020	GTPC14M-44S-37	TL3020	GTPC14M-44S-68	TL3020	GTPC14M-44S-90		GTPC14M-44S-125	
48	211.11	GTPC14M-48S-20	TL3020	GTPC14M-48S-37	TL3020	GTPC14M-48S-68	TL3020	GTPC14M-48S-90	TL3525	GTPC14M-48S-125	
50	220.02	GTPC14M-50S-20	TL3020	GTPC14M-50S-37	TL3020	GTPC14M-50S-68	TL3525	GTPC14M-50S-90	TL3525	GTPC14M-50S-125	TL3525
56	246.76	GTPC14M-56S-20	TL3020	GTPC14M-56S-37	TL3020	GTPC14M-56S-68	TL3525	GTPC14M-56S-90	TL3525	GTPC14M-56S-125	TL3525
60	264.58	GTPC14M-60S-20	TL3020	GTPC14M-60S-37	TL3020	GTPC14M-60S-68	TL3525	GTPC14M-60S-90	TL3525	GTPC14M-60S-125	TL4030
64	282.41	GTPC14M-64S-20	TL3020	GTPC14M-64S-37	TL3020	GTPC14M-64S-68	TL3525	GTPC14M-64S-90	TL3525	GTPC14M-64S-125	TL4030
72	318.06	GTPC14M-72S-20	TL3020	GTPC14M-72S-37	TL3020	GTPC14M-72S-68	TL3525	GTPC14M-72S-90	TL3525	GTPC14M-72S-125	TL4030
80	353.71	GTPC14M-80S-20	TL3020	GTPC14M-80S-37	TL3020	GTPC14M-80S-68	TL3525	GTPC14M-80S-90	TL4030	GTPC14M-80S-125	TL4030
90	398.27	GTPC14M-90S-20	TL3020	GTPC14M-90S-37	TL3020	GTPC14M-90S-68	TL3525	GTPC14M-90S-90	TL4030	GTPC14M-90S-125	TL4030
112	496.31	GTPC14M-112S-20	TL3020	GTPC14M-112S-37	TL3020	GTPC14M-112S-68	TL3525	GTPC14M-112S-90	TL4535	GTPC14M-112S-125	TL4535
140	621.09	GTPC14M-140S-20	TL3020	GTPC14M-140S-37	TL3525	GTPC14M-140S-68	TL3525	GTPC14M-140S-90	TL4535	GTPC14M-140S-125	TL4535
168	745.87			GTPC14M-168S-37	TL3525	GTPC14M-168S-68	TL3525	GTPC14M-168S-90	TL5040	GTPC14M-168S-125	TL5040
192	852.82			GTPC14M-192S-37	TL4030	GTPC14M-192S-68	TL4030	GTPC14M-192S-90	TL5040	GTPC14M-192S-125	TL5040

Belts Tables; sponsored by GATES Ltd.

מידות תותב הידוק קוני עמ' 24-7