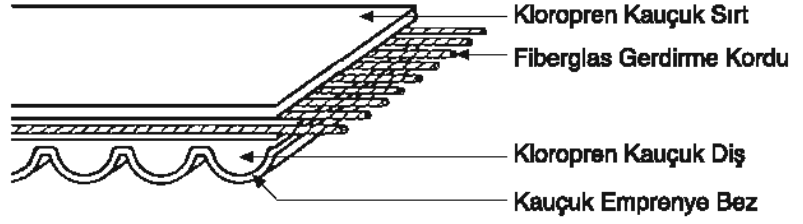


## YÜKSEK TORK ZAMAN KAYIŞLARI / HIGH TORQUE TIMING BELTS (HTD)

Senkronize yüksek güç ve devir iletimi sağlarlar.

Özel diş profilleri ve yapıları sayesinde kasnak dişlerine tam uyum sağlarlar.

Bu da kaymayı ve sürat değişimini yok eder.



Kesme kuvvetlerine karşı mukavemetlidirler. Sessiz çalışırlar.

Fiberglas gerilim elemanları sayesinde yüksek güç iletimi sağlarlar.

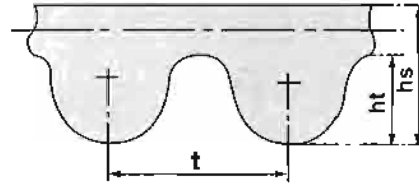
Özel kasnaklarda kullanılırlar. Uzama yapmazlar. Uzun ömürlüdürler. Yağlama bakım gerektirmezler.

Küçük kasnaklarda çalışırlar ve kısa eksenler arası mesafeleri ile az yer kaplarlar.

Genel endüstride, takım tezgahlarında ve özellikle yüksek güç iletimi gereken yerlerde kullanılırlar. Metrik ölçülüdürler.

Çalışma sıcaklığı aralığı; -20°C ile +80°C dir. Yağ mukavemetleri vardır.

### HTD ZAMAN KAYIŞLARI PROFİL ve BOYUTLARI



PROFİL	3M	5M	8M	14M	20M
Hatve (t)	3.00	5.00	8.00	14.00	20.00
Kayış kalınlığı (hs)	2.40	3.80	6.00	10.00	13.20
Diş yüksekliği (ht)	1.22	2.06	3.36	6.02	8.40

Ölçüler mm'dir.

## TOLERANSLAR

## Kayış Kalınlık Toleransı

Profil	Kayış Kalınlığı	Tolerans
3M	2.4	+/- 0.20
5M	3.8	+/- 0.25
8M	6.0	+/- 0.30
14M	10.0	+/- 0.45
20M	13.2	+/- 0.50

Ölçüler mm'dir.

## Kayış Uzunluğuna Göre Genişlik Toleransı

Kayış Genişliği	Kayış Uzunluğu		
	< 800	800 - 1600	>1600
< 5 mm	+/- 0.4	+/- 0.4	
5 - 11	+/- 0.4	+/- 0.6	
12 - 35	+/- 0.6	+/- 0.8	+/- 0.8
36 - 50	+/- 0.8	+/- 1.2	+/- 1.2
51 - 65	+/- 1.2	+/- 1.2	+/- 1.6
66 - 75	+/- 1.2	+/- 1.6	+/- 1.6
76 - 100	+/- 1.6	+/- 1.6	+/- 2.0
101 - 180	+/- 2.4	+/- 2.4	+/- 2.4
>181		+/- 4.8	+/- 4.8

Ölçüler mm'dir.

## Kayış Uzunluk Toleransı

Kayış Uzunluğu	Tolerans
< 254 mm	+/- 0.41
255 - 381	+/- 0.46
382 - 508	+/- 0.51
509 - 762	+/- 0.61
763 - 1016	+/- 0.66
1017 - 1270	+/- 0.76
1271 - 1524	+/- 0.81
1525 - 1778	+/- 0.86
1779 - 2032	+/- 0.91
2033 - 2286	+/- 0.97
2287 - 2540	+/- 1.02
2541 - 2794	+/- 1.06
2795 - 3048	+/- 1.12
3049 - 3302	+/- 1.16
3303 - 3556	+/- 1.22
3557 - 3810	+/- 1.28
3811 - 4064	+/- 1.32
4065 - 4318	+/- 1.38
4319 - 4572	+/- 1.42
4573 - 4826	+/- 1.46
4827 - 5080	+/- 1.52
5081 - 5334	+/- 1.58
5335 - 5600	+/- 1.64

Ölçüler mm'dir.

## Standart Genişlikler

Profil	Kayış Genişliği
3M	6 - 9 - 12 - 15 - 25 - 30 - 50
5M	10 - 15 - 25 - 50 - 100 - 150
8M	10 - 15 - 20 - 30 - 50 - 85 - 100
14M	25 - 40 - 55 - 85 - 100 - 115
20M	115 - 170 - 230 - 340

Ölçüler mm'dir.

## Kayış Gösterilişi

HTD 1120 8M 30

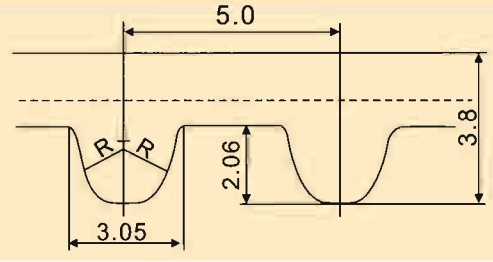
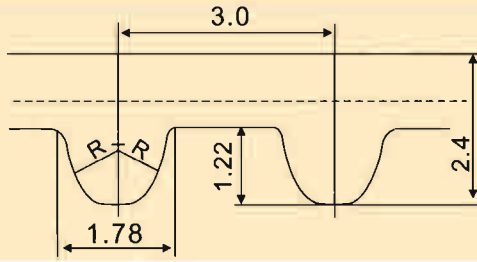
HTD = Profil

1120 = Kayış uzunluğu (mm)

8M = Hatve 8 mm

30 = Kayış genişliği (mm)

## Yüksek Tork Zaman Kayışları / High Torque Timing Belts (HTD)



## TİP HTD 3M

Kayış Kodu	Kayış Boyu mm	Diş Sayısı
150 3M	150	50
165 3M	165	55
171 3M	171	57
174 3M	174	58
177 3M	177	59
180 3M	180	60
192 3M	192	64
201 3M	201	67
210 3M	210	70
225 3M	225	75
249 3M	249	83
255 3M	255	85
282 3M	282	94
285 3M	285	95
291 3M	291	97
312 3M	312	104
333 3M	333	111
357 3M	357	119
363 3M	363	121
384 3M	384	128
405 3M	405	135
420 3M	420	140
501 3M	501	167
537 3M	537	179
564 3M	564	188
612 3M	612	204
711 3M	711	237

## TİP HTD 5M

Kayış Kodu	Kayış Boyu mm	Diş Sayısı
180 5M	180	36
225 5M	225	45
295 5M	295	59
300 5M	300	60
305 5M	305	61
325 5M	325	65
340 5M	340	68
350 5M	350	70
365 5M	365	73
375 5M	375	75
400 5M	400	80
410 5M	410	82
425 5M	425	85
450 5M	450	90
475 5M	475	95
500 5M	500	100
525 5M	525	105
550 5M	550	110
575 5M	575	115
600 5M	600	120
610 5M	610	122
615 5M	615	123
630 5M	630	126
635 5M	635	127
640 5M	640	128
645 5M	645	129
670 5M	670	134
690 5M	690	138
700 5M	700	140
710 5M	710	142
740 5M	740	148
750 5M	750	150
800 5M	800	160
835 5M	835	167
850 5M	850	170
860 5M	860	172
890 5M	890	178
900 5M	900	180
925 5M	925	185
950 5M	950	190
980 5M	980	196
1000 5M	1000	200





