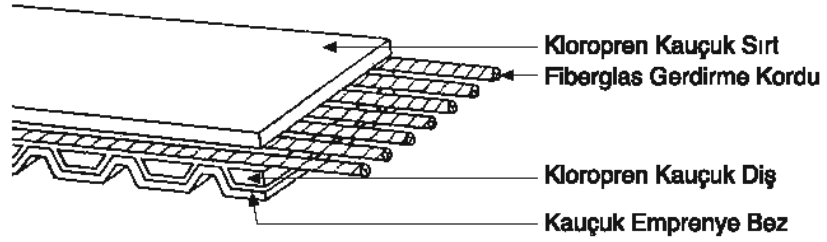


Senkronize güç iletiminde kullanılan kayışlardır. Yapıları gereği yüksek mukavemetli ve uzamasız çalışırlar.



Düşük yatak ve şaft yüklemesi nedeniyle bakım gerektirmezler. Küçük kasnak çaplarında bile, rahatça çalışırlar.

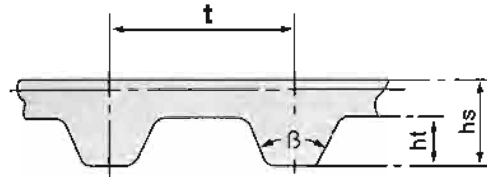
Yapılarındaki fiberglas gerdirme kordları ve kloropren kauçuk sayesinde, uzun ömürlü kayışlardır.

Hassas hatveli, kesme kuvvetlerine dirençli, trapez profilli dişleri ve ince yapıları nedeniyle, kasnak kanallarına mükemmel uyum sağlarlar. Hız oranlarında maksimum verim elde edilir.

Otomotiv sanayiinde, freze, CNC ve taşlama tezgahı gibi hassas makinalarda, ofis makinalarında, taşıma ve kontrol sistemlerinde güç ve devir iletiminde kullanılırlar. İnce ölçülüdürler.

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

## ZAMAN KAYIŞLARI PROFİL ve BOYUTLARI



PROFİL	MXL	XL	L	H	XH	XXH
Hatve (t)	2.032	5.08	9.525	12.70	22.225	31.75
Kayış kalınlığı (hs)	1.14	2.3	3.6	4.3	11.2	15.7
Diş yüksekliği (ht)	0.51	1.27	1.91	2.29	6.35	9.53
Diş açısı (β)	40	50	40	40	40	40

Ölçüler mm' dir.

PROFİL	HATVE	
	mm	inç
MXL	2.032	0.080" (2/25)
XL	5.08	0.200" (1/5)
L	9.525	0.375" (3/8)
H	12.7	0.500" (1/2)
XH	22.225	0.875" (7/8)
XXH	31.75	1.250" (1 1/4)

## Zaman Kayışları / Timing Belts

### TOLERANSLAR

#### Kayış Kalınlık Toleransı

Profil	Kayış Kalınlığı	Tolerans
MXL	1.14	+/- 0.20
XL	2.30	+/- 0.25
L	3.60	+/- 0.25
H	4.30	+/- 0.30
XH	11.20	+/- 0.45
XXH	15.70	+/- 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.

#### Kayış Genişlik Kodları

Genişlik Kodu	Kayış Genişliği	
	inç	mm
012	0.12	3.175
019	0.19	4.763
025	0.25	6.35
031	0.31	7.94
037	0.37	9.53
050	0.50	12.70
075	0.75	19.05
100	1.00	25.40
150	1.50	38.10
200	2.00	50.80
300	3.00	76.20
400	4.00	101.60
500	5.00	127.00

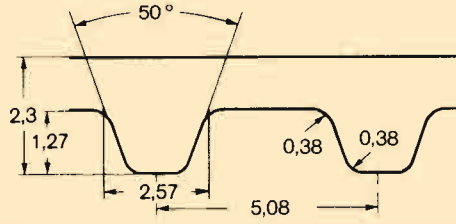
#### Kayış Gösterilişi

120 XL 037

120 = 12 inç Kayış uzunluğu

XL = Kayış profili

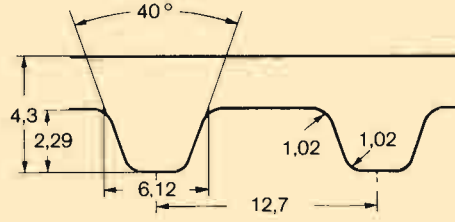
037 = 0.37 inç Kayış genişliği



**TİP XL - Hatve 5.08 mm**

Kayış Kodu	Çevre Uzunluğu		Diş Sayısı	Kayış Kodu	Çevre Uzunluğu		Diş Sayısı
	İnç	mm			İnç	mm	
60 XL	6.0	152.40	30	166 XL	16.6	421.64	83
70 XL	7.0	177.80	35	168 XL	16.8	426.72	84
80 XL	8.0	203.20	40	170 XL	17.0	431.80	85
84 XL	8.4	213.36	42	172 XL	17.2	436.88	86
90 XL	9.0	228.60	45	174 XL	17.4	441.96	87
92 XL	9.2	233.68	46	178 XL	17.8	452.12	89
94 XL	9.4	238.76	47	180 XL	18.0	457.20	90
96 XL	9.6	243.84	48	182 XL	18.2	462.28	91
98 XL	9.8	248.92	49	184 XL	18.4	467.36	92
100 XL	10.0	254.00	50	186 XL	18.6	472.44	93
102 XL	10.2	259.08	51	188 XL	18.8	477.52	94
104 XL	10.4	264.16	52	190 XL	19.0	482.60	95
106 XL	10.6	269.24	53	192 XL	19.2	487.68	96
108 XL	10.8	274.32	54	194 XL	19.4	492.76	97
110 XL	11.0	279.40	55	196 XL	19.6	497.84	98
112 XL	11.2	284.48	56	198 XL	19.8	502.92	99
114 XL	11.4	289.56	57	200 XL	20.0	508.00	100
116 XL	11.6	294.64	58	202 XL	20.2	513.08	101
118 XL	11.8	299.72	59	210 XL	21.0	533.40	105
120 XL	12.0	304.80	60	220 XL	22.0	558.80	110
122 XL	12.2	309.88	61	228 XL	22.8	579.12	114
124 XL	12.4	314.96	62	230 XL	23.0	584.20	115
126 XL	12.6	320.04	63	234 XL	23.4	594.36	117
128 XL	12.8	325.12	64	236 XL	23.6	599.44	118
130 XL	13.0	330.20	65	240 XL	24.0	609.60	120
132 XL	13.2	335.28	66	250 XL	25.0	635.00	125
134 XL	13.4	340.36	67	254 XL	25.4	645.16	127
136 XL	13.6	345.44	68	256 XL	25.6	650.24	128
138 XL	13.8	350.52	69	260 XL	26.0	660.40	130
140 XL	14.0	355.60	70	270 XL	27.0	685.80	135
142 XL	14.2	360.68	71	276 XL	27.6	701.04	138
144 XL	14.4	365.76	72	280 XL	28.0	711.20	140
146 XL	14.6	370.84	73	286 XL	28.6	726.44	143
148 XL	14.8	375.92	74	290 XL	29.0	736.60	145
150 XL	15.0	381.00	75	300 XL	30.0	762.00	150
152 XL	15.2	386.08	76	310 XL	31.0	787.40	155
154 XL	15.4	391.16	77	316 XL	31.6	802.64	158
156 XL	15.6	396.24	78	320 XL	32.0	812.80	160
158 XL	15.8	401.32	79	330 XL	33.0	838.20	165
160 XL	16.0	406.40	80	340 XL	34.0	863.60	170
162 XL	16.2	411.48	81	350 XL	35.0	889.00	175
164 XL	16.4	416.56	82	356 XL	35.6	904.24	178





**TİP H - Hatve 12.7 mm**

Kayış Kodu	Çevre Uzunluğu		Diş Sayısı	Kayış Kodu	Çevre Uzunluğu		Diş Sayısı
	Inç	mm			Inç	mm	
185 H	18.5	469.9	37	900 H	90	2286.0	180
210 H	21.0	533.4	42	1000 H	100	2540.0	200
225 H	22.5	571.5	45	1100 H	110	2794.0	220
230 H	23.0	584.2	46	1250 H	125	3175.0	250
240 H	24.0	609.6	48	1325 H	132.5	3365.5	265
250 H	25.0	635.0	50	1400 H	140	3556.0	280
255 H	25.5	647.7	51	1700 H	170	4318.0	340
270 H	27.0	685.8	54				
285 H	28.5	723.9	57				
300 H	30.0	762.0	60				
310 H	31.0	787.4	62				
320 H	32.0	812.8	64				
330 H	33.0	838.2	66				
340 H	34.0	863.6	68				
350 H	35.0	889.0	70				
360 H	36.0	914.4	72				
370 H	37.0	939.8	74				
375 H	37.5	952.5	75				
380 H	38.0	965.2	76				
390 H	39.0	990.6	78				
400 H	40.0	1016.0	80				
405 H	40.5	1028.7	81				
410 H	41.0	1041.4	82				
420 H	42.0	1066.8	84				
430 H	43.0	1092.2	86				
450 H	45.0	1143.0	90				
460 H	46.0	1168.4	92				
465 H	46.5	1181.1	93				
470 H	47.0	1193.8	94				
480 H	48.0	1219.2	96				
510 H	51.0	1295.4	102				
540 H	54.0	1371.6	108				
570 H	57.0	1447.8	114				
600 H	60.0	1524.0	120				
630 H	63.0	1600.2	126				
660 H	66.0	1676.4	132				
700 H	70.0	1778.0	140				
730 H	73.0	1854.2	146				
750 H	75	1905.0	150				
800 H	80	2032.0	160				
810 H	81	2057.4	162				
850 H	85	2159.0	170				



