

SUPER TORK ZAMAN KAYIŞLARI / SUPER TORQUE TIMING BELTS (STD)

Senkronize yüksek moment ve yüksek devir iletimi sağlarlar.

Diş profillerinin özel yapısı, kayıştan daha fazla verim alınmasını gerçekleştirir.

Dişlerin kasnağa tam uyumu ve diş üstünün kasnak kanalının iç yüzeyi ile tam teması, kayışın yüksek devirlerde bile sessiz çalışmasını gerçekleştirir.

Diş profilinin özel kesiti, fiberglas gerdirme kordları üzerine daha az yük binmesine, bu da kayışın daha az yorulmasına ve yüksek devir ve güç iletimlerinde bile daha uzun çalışmasına sebep olur.

Bakım ve yağlama gerektirmez.

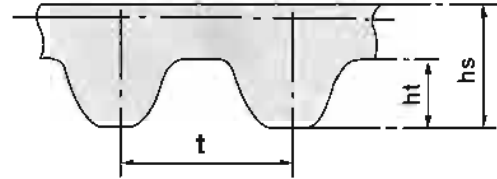
Büyük moment aktarma kapasitesi, kayış ve kasnak genişliğinin daha küçük ölçülerde seçilmesini sağlar. Bunun neticesi olarak daha az yer kaplarlar ve maliyeti düşürürler.

Metrik ölçülüdürler.

Çalışma sıcaklığı aralığı; -20°C ile $+80^{\circ}\text{C}$ dir.

Yağ mukavemetleri vardır.

STD ZAMAN KAYIŞLARI PROFİL ve BOYUTLARI



PROFİL	S 3M	S 4.5M	S 5M	S 8M	S 14M
Hatve (t)	3	4.5	5	8	14
Kayış kalınlığı (hs)	2.2	2.81	3.4	5.3	10.2
Diş yüksekliği (ht)	1.14	1.71	1.91	3.05	5.3

Ölçüler mm'dir.

TOLERANSLAR

Kayış Kalınlık Toleransı

Profil	Kayış Kalınlığı	Tolerans
S 3M	2.10	+/- 0.20
S 4.5M	2.80	+/- 0.25
S 5M	3.40	+/- 0.25
S 8M	5.30	+/- 0.30
S 14M	10.20	+/- 0.45

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
S 3M	6 - 9 - 12 - 15 - 25 - 30 - 50
S 4.5M	10 - 15 - 25 - 30 - 50 - 100
S 5M	10 - 15 - 25 - 50 - 100 - 150
S 8M	10 - 15 - 20 - 30 - 50 - 85 - 100
S 14M	25 - 40 - 55 - 85 - 100 - 115

Ölçüler mm'dir.

Kayış Gösterilişi

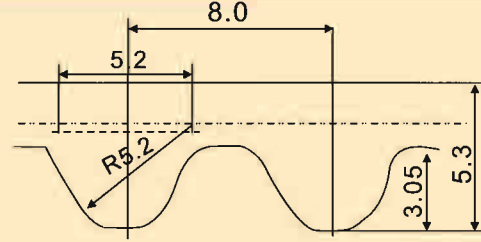
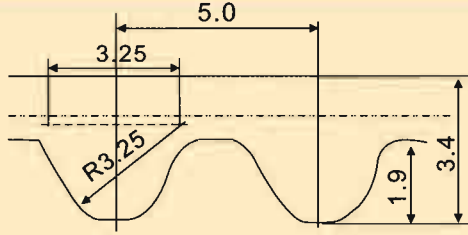
STD 1160 S 8M 30

STD = Profil

1160 = Kayış uzunluğu (mm)

S 8M = Hatve 8 mm

30 = Kayış genişliği (mm)



TİP STD 5M

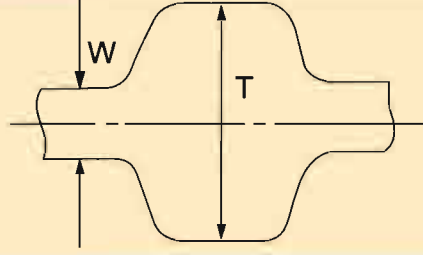
Kayış Kodu	Kayış Boyu mm	Diş Sayısı
300 S 5M	300	60
375 S 5M	375	75
400 S 5M	400	80
415 S 5M	415	83
435 S 5M	435	87
450 S 5M	450	90
475 S 5M	475	95
500 S 5M	500	100
525 S 5M	525	105
550 S 5M	550	110
565 S 5M	565	113
575 S 5M	575	115
600 S 5M	600	120
610 S 5M	610	122
615 S 5M	615	123
635 S 5M	635	127
650 S 5M	650	130
670 S 5M	670	134
700 S 5M	700	140
740 S 5M	740	148
750 S 5M	750	150
800 S 5M	800	160
890 S 5M	890	178
900 S 5M	900	180
935 S 5M	935	187
1000 S 5M	1000	200
1050 S 5M	1050	210
1270 S 5M	1270	254
1420 S 5M	1420	284
1575 S 5M	1575	315
1595 S 5M	1595	319
1690 S 5M	1690	338
1800 S 5M	1800	360
1945 S 5M	1945	389
2000 S 5M	2000	400
2100 S 5M	2100	420

TİP STD 8M

Kayış Kodu	Kayış Boyu mm	Diş Sayısı
440 S 8M	440	55
480 S 8M	480	60
512 S 8M	512	64
520 S 8M	520	65
528 S 8M	528	66
560 S 8M	560	70
576 S 8M	576	72
584 S 8M	584	73
600 S 8M	600	75
632 S 8M	632	79
640 S 8M	640	80
656 S 8M	656	82
680 S 8M	680	85
712 S 8M	712	89
720 S 8M	720	90
760 S 8M	760	95
776 S 8M	776	97
792 S 8M	792	99
800 S 8M	800	100
824 S 8M	824	103
840 S 8M	840	105
848 S 8M	848	106
856 S 8M	856	107
864 S 8M	864	108
880 S 8M	880	110
896 S 8M	896	112
912 S 8M	912	114
920 S 8M	920	115
944 S 8M	944	118
960 S 8M	960	120
976 S 8M	976	122
984 S 8M	984	123
1000 S 8M	1000	125
1024 S 8M	1024	128
1040 S 8M	1040	130
1056 S 8M	1056	132
1064 S 8M	1064	133
1080 S 8M	1080	135
1096 S 8M	1096	137
1120 S 8M	1120	140
1128 S 8M	1128	141
1136 S 8M	1136	142
1152 S 8M	1152	144

Çift Taraflı Super Tork Zaman Kayışları Double Super Torque Timing Belts (D STD)

Gradin



Tip	D S5M	D S8M	D S14M
W	1.143	1.372	2.794
T	5.258	8.290	14.834

TİP D STD 5M

Kayış Kodu	Kayış Boyu mm	Diş Sayısı
615 D S5M	615	123
665 D S5M	665	133
890 D S5M	890	178
925 D S5M	925	185
1000 D S5M	1000	200
1050 D S5M	1050	210
1100 D S5M	1100	220
1595 D S5M	1595	319
1690 D S5M	1690	338
1945 D S5M	1945	389
2000 D S5M	2000	400

TİP D STD 8M

Kayış Kodu	Kayış Boyu mm	Diş Sayısı
720 D S8M	720	90
800 D S8M	800	100
880 D S8M	880	110
960 D S8M	960	120
1000 D S8M	1000	125
1040 D S8M	1040	130
1120 D S8M	1120	140
1200 D S8M	1200	150
1248 D S8M	1248	156
1280 D S8M	1280	160
1400 D S8M	1400	175
1440 D S8M	1400	175
1600 D S8M	1600	200
1760 D S8M	1760	220
1800 D S8M	1800	225
2000 D S8M	2000	250
2240 D S8M	2240	280
2304 D S8M	2304	288
2600 D S8M	2600	325
2800 D S8M	2800	350

TİP D STD 14M

Kayış Kodu	Kayış Boyu mm	Diş Sayısı
966 D S14M	966	69
1120 D S14M	1120	80
1190 D S14M	1190	85
1344 D S14M	1344	96
1400 D S14M	1400	100
1456 D S14M	1456	104
1512 D S14M	1512	108
1610 D S14M	1610	115
1764 D S14M	1764	126
1778 D S14M	1778	127
1960 D S14M	1960	140
2002 D S14M	2002	143
2380 D S14M	2380	170