

KAYIŞLAR BELTS

KAYIŞLAR
Belts







Optibelt KB SK

Optibelt KB SK kraft bantları, birleştirme bandı ile birbirine bağlanan yüksek kaliteli bireysel V kayışlarından oluşur. Uygulamaya göre, kraft bandı başına en fazla 5 kama V kayışı kullanılabilir.

Özel durumlarda 5'den fazla kayışlı kraft bantları mevcuttur. Sürücü başına birkaç kraft bandı kullanırken, set kombinasyonları belirtilmelidir.

Optibelt KB SK kraft bantları, aşırı darbe yükleri veya küçük çaplı kasnaklar ve dikey miller ile birlikte geniş merkez mesafeleri ile birlikte kullanılır.

Kayış Ölçüleri



SPZ	1250-3550	3V	500-1400
SPA	1250-4500	5V	560-3550
SPB	2000-8000	8V	1000- 4750
SPC	3000-12500		

Avantajları / Benefits



- Tek kayış karakteristiği
- Uzun merkezli titreşimsiz sürücüler
- Olağanüstü esneklik
- Kavrama sürücülerinde kullanılabilir
- Yüksek operasyonel güvenlik
- Dikey şaft sürücüler



HANDEBELT

Kayış Ölçüleri/ Belt Scales



Profile	SPZ	SPB	SPB	SPC	Profile	3V/9J	5V/15J	8J/25J
b - mm	9.7	12.7	16.5	22.0	b-mm	9.0	15.0	25.0
h - mm	10.5	12.5	15.6	22.6	h-mm	9.9	15.1	25.5

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ

SPZ KB 1250	SPA KB 1250	SPB KB 2000	SPC KB 3000	3V KB 500	5V KB 560	8V KB 1000
SPZ KB 1400	SPA KB 1400	SPB KB 2120	SPC KB 3150	3V KB 530	5V KB 600	8V KB 1060
SPZ KB 1500	SPA KB 1500	SPB KB 2240	SPC KB 3350	3V KB 560	5V KB 630	8V KB 1120
SPZ KB 1600	SPA KB 1600	SPB KB 2360	SPC KB 3550	3V KB 600	5V KB 670	8V KB 1180
SPZ KB 1700	SPA KB 1700	SPB KB 2500	SPC KB 3750	3V KB 630	5V KB 710	8V KB 1250
SPZ KB 1800	SPA KB 1800	SPB KB 2650	SPC KB 4000	3V KB 670	5V KB 750	8V KB 1320
SPZ KB 1900	SPA KB 1900	SPB KB 2800	SPC KB 4250	3V KB 710	5V KB 800	8V KB 1400
SPZ KB 2000	SPA KB 2000	SPB KB 3000	SPC KB 4500	3V KB 750	5V KB 850	8V KB 1500
SPZ KB 2120	SPA KB 2120	SPB KB 3150	SPC KB 4750	3V KB 800	5V KB 900	8V KB 1600
SPZ KB 2240	SPA KB 2240	SPB KB 3350	SPC KB 5000	3V KB 850	5V KB 950	8V KB 1700
SPZ KB 2360	SPA KB 2360	SPB KB 3550	SPC KB 5300	3V KB 900	5V KB 1000	8V KB 1800
SPZ KB 2500	SPA KB 2500	SPB KB 3750	SPC KB 5600	3V KB 950	5V KB 1060	8V KB 1900
SPZ KB 2650	SPA KB 2650	SPB KB 4000	SPC KB 6000	3V KB 1000	5V KB 1120	8V KB 2000
SPZ KB 2800	SPA KB 2800	SPB KB 4250	SPC KB 6300	3V KB 1060	5V KB 1180	8V KB 2120
SPZ KB 3000	SPA KB 3000	SPB KB 4500	SPC KB 6700	3V KB 1120	5V KB 1250	8V KB 2240
SPZ KB 3150	SPA KB 3150	SPB KB 4750	SPC KB 7100	3V KB 1180	5V KB 1320	8V KB 2360
SPZ KB 3350	SPA KB 3350	SPB KB 5000	SPC KB 7500	3V KB 1250	5V KB 1400	8V KB 2500
SPZ KB 3550	SPA KB 3550	SPB KB 5300	SPC KB 8000	3V KB 1320	5V KB 1500	8V KB 2650
	SPA KB 3750	SPB KB 5600	SPC KB 8500	3V KB 1400	5V KB 1600	8V KB 2800
	SPA KB 4000	SPB KB 6000	SPC KB 9000		5V KB 1700	8V KB 3000
	SPA KB 4250	SPB KB 6300	SPC KB 9500		5V KB 1800	8V KB 3150
	SPA KB 4500	SPB KB 6700	SPC KB 10000		5V KB 1900	8V KB 3350
		SPB KB 7100	SPC KB 10600		5V KB 2000	8V KB 3550
		SPB KB 7500	SPC KB 11200		5V KB 2120	8V KB 3750
		SPB KB 8000	SPC KB 11800		5V KB 2240	8V KB 4000
			SPC KB 12500		5V KB 2360	8V KB 4250
					5V KB 2500	8V KB 4500
					5V KB 2650	8V KB 4750
					5V KB 2800	
					5V KB 3000	
					5V KB 3150	
					5V KB 3350	
					5V KB 3550	

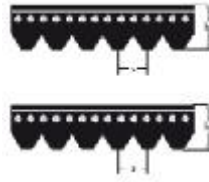


Optibelt RB

V-oluklu kayışlar düz bir kayışın yüksek esnekliğini bir V-kayışının güçlü performansı ile birleştirir. V profilindeki paralel kayışlar, düşük aşınma kauçuk bileşimlerinden yapılmıştır. Yüksek gerilimli gergi kablosu, V yivli kayışın çeşitli uygulamaları için tasarlanmıştır.

Yapışkan bir kauçuk bileşiminde V yivli kayışın tüm genişliği üzerine gömülür. Fiber takviyeli, aşınmayan kauçuk bileşeni, kusursuz çalışma, yağ ve ısı direnci ve uzun hizmet ömrü sağlar.

Mümkün olan en küçük kasnak çapları, yüksek devir ve yavaş çalışan tahrik ünitelerinin gereksinimlerini karşılar. V-oluklu kayışlar kasnaklar gibi operasyonlar için çok uygundur.



Profile:
PH, PJ, PK, PL, PM



Profile:
PH, PJ, PK, PL, PM



Profile:
EPH, EPJ



Profile:
EPH, EPJ

Avantajları / Benefits



- Mükemmel dinamik güç iletim
- iyi çekiş ve yüksek performans
- düşük titreşim ve düşük gürültü
- Şok yükleri ve kısa süreli aşırı yüke tolerans
- yüksek bant hızları mümkündür
- makaralarla kullanılması mümkündür.

Kayış Ölçüleri



PH 698 – 2155	PL 954 - 6096
PJ 280 – 2489	PM 2286 - 15266
PK 630 – 2845	



HANDEBELT®



Profile:
PH, PJ, PK, PL, PM

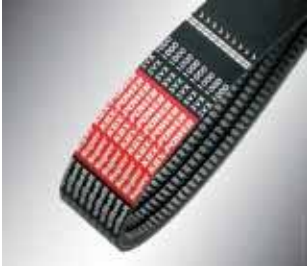
Profile:
EPH, EPJ

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ (mm.)

PL 954	PL 1841	PL 5385	PM 2286	PM 5029
PL 991	PL 1943	PL 6096	PM 2388	PM 5410
PL 1075	PL 1981		PM 2515	PM 6121
PL 1194	PL 2020		PM 2693	PM 6883
PL 1270	PL 2070		PM 2832	PM 7646
PL 1333	PL 2096		PM 2921	PM 8408
PL 1371	PL 2134		PM 3010	PM 9169
PL 1397	PL 2197		PM 3124	PM 9931
PL 1422	PL 2235		PM 3327	PM 10693
PL 1562	PL 2324		PM 3531	PM 12217
PL 1613	PL 2362		PM 3734	PM 13741
PL 1664	PL 2476		PM 4089	PM 15266
PL 1715	PL 2515		PM 4191	
PL 1764	PL 2705		PM 4470	
PL 1803	PL 2743		PM 4648	

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ (mm.)

PH 698	PH 1915	PJ 280	PJ 1150	PJ 1956	PK 630	PK 1321
PH 735	PH 1930	PJ 330	PJ 1168	PJ 1965	PK 648	PK 1330
PH 762	PH 1956	PJ 356	PJ 1194	PJ 1981	PK 698	PK 1345
PH 813	PH 1992	PJ 362	PJ 1200	PJ 1992	PK 730	PK 1371
PH 886	PH 2083	PJ 381	PJ 1222	PJ 2083	PK 775	PK 1397
PH 955	PH 2155	PJ 406	PJ 1244	PJ 2155	PK 800	PK 1439
PH 965		PJ 414	PJ 1262	PJ 2210	PK 812	PK 1460
PH 975		PJ 432	PJ 1270	PJ 2337	PK 830	PK 1520
PH 990		PJ 457	PJ 1285	PJ 2489	PK 865	PK 1570
PH 1016		PJ 483	PJ 1301		PK 875	PK 1600
PH 1080		PJ 508	PJ 1309		PK 890	PK 1690
PH 1092		PJ 559	PJ 1316		PK 913	PK 1755
PH 1096		PJ 584	PJ 1321		PK 920	PK 1854
PH 1194		PJ 610	PJ 1333		PK 940	PK 1885
PH 1200		PJ 660	PJ 1355		PK 954	PK 1930
PH 1222		PJ 711	PJ 1371		PK 962	PK 1956
PH 1230		PJ 723	PJ 1397		PK 990	PK 1980
PH 1262		PJ 737	PJ 1428		PK 1015	PK 2030
PH 1270		PJ 762	PJ 1439		PK 1080	PK 2050
PH 1285		PJ 813	PJ 1475		PK 1090	PK 2080
PH 1290		PJ 836	PJ 1549		PK 1125	PK 2120
PH 1301		PJ 864	PJ 1600		PK 1150	PK 2145
PH 1309		PJ 914	PJ 1651		PK 1165	PK 2170
PH 1316		PJ 955	PJ 1663		PK 1190	PK 2235
PH 1321		PJ 965	PJ 1752		PK 1200	PK 2255
PH 1333		PJ 1016	PJ 1780		PK 1222	PK 2460
PH 1439		PJ 1092	PJ 1854		PK 1230	PK 2515
PH 1475		PJ 1105	PJ 1895		PK 1245	PK 1560
PH 1600		PJ 1110	PJ 1910		PK 1270	PK 1655
PH 1854		PJ 1123	PJ 1915		PK 1285	PK 2362
PH 1895		PJ 1130	PJ 1930		PK 1290	PK 2845

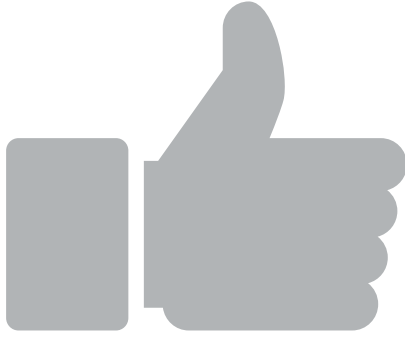


Optibelt SUPER KBX-POWER

Optibelt Süper KBX-POWER kraft bantları Optibelt Süper X-POWER V kayışlarından oluşur ve aşınmaya ve yıpranmaya son derece dayanıklı bir üst yüzey ile birleştirilir. Optibelt Süper KBX-POWER kraft bantları, geleneksel ham kenar kraft bantlarına kıyasla açıkça daha elverişli bir gerginlik davranışı sergiler. Bu kraft bantları beş kaburgaya kadar veya küme kombinasyonu olarak kullanılır.

Optibelt Süper KBX-POWER kraft bantlarının aşırı darbe yükleri, dikey koşu şaftları, geniş merkez mesafeler ve makine ve araç yapımı alanında birçok özel görevle uğraşırken kullanılması önerilir. Performans değerleri, Optibelt Super X-POWER V kayışlarının bölümlerine karşılık gelir.

Avantajları / Benefits



- Kompakt sürücü çözümleri
- Artan güç iletim
- Düşük gerdirmе / düşük bakım
- Optimize edilmiş çalışma karakteristikleri
- Küçük kasnak çapı / geniş kayış yayı

Kayış Ölçüleri

3VX 500 - 1400

5VX 500 - 1400



Profile	3VX/9JX	3VX/13JX
b_0 = [mm]	9.0	15.0
b = [mm]	9.9	15.1

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ

3VX KB 500	5VX KB 500
3VX KB 530	5VX KB 530
3VX KB 560	5VX KB 560
3VX KB 600	5VX KB 600
3VX KB 630	5VX KB 630
3VX KB 670	5VX KB 670
3VX KB 710	5VX KB 710
3VX KB 750	5VX KB 750
3VX KB 800	5VX KB 800
3VX KB 850	5VX KB 850
3VX KB 900	5VX KB 900
3VX KB 950	5VX KB 950
3VX KB 1000	5VX KB 1000
3VX KB 1060	5VX KB 1060
3VX KB 1120	5VX KB 1120
3VX KB 1180	5VX KB 1180
3VX KB 1250	5VX KB 1250
3VX KB 1320	5VX KB 1320
3VX KB 1400	5VX KB 1400



HANDEBELT®



Optibelt ZR

Optibelt ZR zaman kayışlarının en önemli özellikleri, yüksek kaliteli kloropren bileşikleri, fiberglasdan yapılmış son derece esnek gerilme elemanları ve aşınmaya dayanıklı koruyucu kumaştır.

ZR zaman kayışları standart olarak yağ, ısı ve soğuka dayanıklıdır.

Avantajları / Benefits

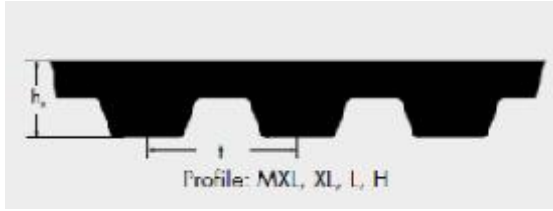


- Denkron tork iletimi
- Geniş güç aralığı
- Düşük yatak yükü
- Yüksek bükülebilirlik
- Son derece küçük disk çapı

Kayış Ölçüleri



MXL 264 – 4040	H 230 - 1700
XL 60 – 630	XH 507 - 1750
L 109 – 817	XXH 700 – 1800



Profil	MXL	XL	L	H	XH	XXH
h ₁ [mm]	1,2	2,3	3,6	4,3	11,2	15,7
t [mm]	2,032	5,08	9,525	12,7	22,225	31,75

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ (mm.)

MXL 264	MXL 904	MXL 2480	XL 142	XL 310	L 259	H 350	H 1100
MXL 360	MXL 912	MXL 2520	XL 148	XL 316	L 263	H 360	H 1120
MXL 432	MXL 920	MXL 2680	XL 150	XL 320	L 270	H 370	H 1140
MXL 440	MXL 960	MXL 2776	XL 156	XL 322	L 285	H 375	H 1150
MXL 448	MXL 976	MXL 2880	XL 160	XL 330	L 300	H 390	H 1250
MXL 456	MXL 984	MXL 2920	XL 162	XL 340	L 322	H 400	H 1400
MXL 464	MXL 1000	MXL 3200	XL 166	XL 344	L 345	H 410	H 1700
MXL 480	MXL 1008	MXL 3472	XL 168	XL 350	L 360	H 420	XH 507
MXL 488	MXL 1040	MXL 3624	XL 170	XL 360	L 367	H 430	XH 560
MXL 536	MXL 1056	MXL 3704	XL 174	XL 380	L 375	H 450	XH 630
MXL 544	MXL 1072	MXL 3984	XL 176	XL 382	L 390	H 465	XH 700
MXL 560	MXL 1080	MXL 4040	XL 178	XL 388	L 405	H 480	XH 770
MXL 568	MXL 1112	XL 60	XL 180	XL 390	L 420	H 490	XH 840
MXL 576	MXL 1120	XL 70	XL 182	XL 392	L 424	H 510	XH 980
MXL 600	MXL 1136	XL 80	XL 184	XL 412	L 427	H 520	XH 1120
MXL 608	MXL 1176	XL 86	XL 188	XL 414	L 435	H 530	XH 1260
MXL 632	MXL 1184	XL 88	XL 190	XL 432	L 439	H 540	XH 1400
MXL 640	MXL 1200	XL 90	XL 192	XL 434	L 450	H 560	XH 1540
MXL 656	MXL 1224	XL 92	XL 194	XL 438	L 454	H 570	XH 1750
MXL 664	MXL 1272	XL 94	XL 196	XL 460	L 480	H 580	XXH 700
MXL 672	MXL 1280	XL 96	XL 198	XL 498	L 510	H 600	XXH 800
MXL 680	MXL 1320	XL 98	XL 200	XL 506	L 525	H 630	XXH 900
MXL 704	MXL 1360	XL 100	XL 210	XL 514	L 540	H 650	XXH 1000
MXL 720	MXL 1400	XL 102	XL 220	XL 580	L 600	H 660	XXH 1200
MXL 728	MXL 1440	XL 106	XL 230	XL 630	L 630	H 670	XXH 1400
MXL 736	MXL 1472	XL 108	XL 240	L 109	L 660	H 680	XXH 1600
MXL 752	MXL 1520	XL 110	XL 244	L 124	L 817	H 700	XXH 1800
MXL 760	MXL 1560	XL 112	XL 248	L 150	H 230	H 720	
MXL 776	MXL 1600	XL 116	XL 250	L 165	H 240	H 730	
MXL 800	MXL 1768	XL 118	XL 260	L 169	H 255	H 750	
MXL 808	MXL 1800	XL 120	XL 270	L 173	H 270	H 770	
MXL 816	MXL 1888	XL 124	XL 272	L 187	H 280	H 800	
MXL 824	MXL 1984	XL 126	XL 274	L 202	H 300	H 810	
MXL 840	MXL 1992	XL 128	XL 280	L 210	H 310	H 820	
MXL 848	MXL 2008	XL 130	XL 286	L 225	H 315	H 850	
MXL 856	MXL 2048	XL 134	XL 290	L 232	H 320	H 860	
MXL 864	MXL 2144	XL 136	XL 296	L 236	H 330	H 900	
MXL 880	MXL 2240	XL 138	XL 300	L 240	H 335	H 950	
MXL 896	MXL 2384	XL 140	XL 306	L 255	H 340	H 1000	



HANDERBELT



Optibelt ALFA POWER

Yüksek performanslı Optibelt ALPHA POWER zaman kayışları, sürekli gelişiminin sonucudur. ALPHA TORQUE zaman bandı ile yapılan çeşitli deneyimler bu kayış üretilmektedir.

minde uygulanmıştır.

Yeni, dayanıklı ve dayanıklı poliüretan bileşikleriyle bu nesil, önceki Optibelt ALPHA TORQUE ile karşılaştırıldığında -% 30'a varan bir performans artışı sağladı.

Optibelt ALPHA POWER yeni kayışlar ve diskler satın alırken maliyetleri düşüren daha kompakt sürücü özümüleri sunar.

Poliüretan bileşenlerin 88 Shore A sertliğiyle optimize etkileşimi ve çelik tel, Optibelt ALPHA POWER'ı çok çeşitli uygulamalar için son derece ekonomik bir çözüm olarak garanti eder.

Avantajları / Benefits

- Optibeltin geliştirilmiş mekanik özellikleri ALFA TORK
- % 30'a kadar daha yüksek performans
- Yüksek perde hassasiyeti ve düşük toleranslar
- Poliüretanın çekme taşıyıcıya yüksek bağlanması
- Tolerans alanı değişkeninin konumu, z. B. sabit merkez mesafeleri için
- Kablo taşıyıcı: çelik, çok esnek çelik, paslanmaz çelik
- 380 mm'ye kadar

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ

T2,5 120	T5 275	T5 640	T10 610	T10 1420	AT10 530	DT5 480
T2,5 145	T5 280	T5 650	T10 630	T10 1440	AT10 560	DT5 500
T2,5 160	T5 295	T5 660	T10 650	T10 1450	AT10 610	DT5 515
T2,5 177,5	T5 300	T5 675	T10 660	T10 1460	AT10 660	DT5 550
T2,5 180	T5 305	T5 690	T10 690	T10 1500	AT10 700	DT5 590
T2,5 200	T5 320	T5 700	T10 700	T10 1560	AT10 730	DT5 600
T2,5 210	T5 325	T5 720	T10 720	T10 1600	AT10 780	DT5 620
T2,5 230	T5 330	T5 725	T10 750	T10 1610	AT10 800	DT5 650
T2,5 245	T5 340	T5 750	T10 780	T10 1700	AT10 840	DT5 700
T2,5 265	T5 350	T5 780	T10 800	T10 1750	AT10 890	DT5 750
T2,5 277,5	T5 355	T5 800	T10 810	T10 1780	AT10 920	DT5 815
T2,5 285	T5 365	T5 815	T10 840	T10 1800	AT10 960	DT5 900
T2,5 290	T5 375	T5 840	T10 850	T10 1880	AT10 980	DT5 940
T2,5 305	T5 390	T5 850	T10 880	T10 1960	AT10 1010	DT5 1100
T2,5 317,5	T5 400	T5 900	T10 890	T10 2250	AT10 1050	DT10 600
T2,5 330	T5 410	T5 940	T10 900	AT5 225	AT10 1080	DT10 630
T2,5 342,5	T5 420	T5 990	T10 910	AT5 280	AT10 1100	DT10 660
T2,5 380	T5 425	T5 1000	T10 920	AT5 300	AT10 1150	DT10 700
T2,5 420	T5 430	T5 1075	T10 950	AT5 340	AT10 1200	DT10 750
T2,5 480	T5 440	T5 1100	T10 960	AT5 375	AT10 1210	DT10 800
T2,5 500	T5 445	T5 1140	T10 970	AT5 390	AT10 1250	DT10 840
T2,5 540	T5 450	T5 1215	T10 980	AT5 420	AT10 1280	DT10 900
T2,5 600	T5 455	T5 1315	T10 1000	AT5 450	AT10 1320	DT10 980
T2,5 620	T5 460	T5 1350	T10 1010	AT5 455	AT10 1350	DT10 1000
T2,5 650	T5 475	T5 1380	T10 1050	AT5 500	AT10 1360	DT10 1200
T2,5 780	T5 480	T5 1440	T10 1080	AT5 545	AT10 1400	DT10 1210
T2,5 915	T5 500	T10 260	T10 1100	AT5 600	AT10 1420	DT10 1300
T2,5 950	T5 510	T10 320	T10 1110	AT5 610	AT10 1480	DT10 1320
T5 165	T5 525	T10 350	T10 1140	AT5 660	AT10 1500	DT10 1420
T5 185	T5 545	T10 370	T10 1150	AT5 710	AT10 1600	DT10 1500
T5 200	T5 550	T10 400	T10 1200	AT5 720	AT10 1700	DT10 1600
T5 215	T5 560	T10 410	T10 1210	AT5 750	AT10 1800	DT10 1610
T5 220	T5 575	T10 440	T10 1240	AT5 780	AT10 1860	DT10 1700
T5 225	T5 590	T10 450	T10 1250	AT5 825	AT10 1940	DT10 1880
T5 245	T5 600	T10 500	T10 1300	AT5 860	DT5 300	
T5 250	T5 610	T10 530	T10 1320	AT5 975	DT5 400	
T5 255	T5 620	T10 550	T10 1350	AT5 1050	DT5 410	
T5 260	T5 625	T10 560	T10 1390	AT5 1500	DT5 450	
T5 270	T5 630	T10 600	T10 1400	AT10 500	DT5 460	



Optibelt DK

Bu kayışlar, bir düzlemde birkaç disk varsa ve bir veya daha fazla tahrik edilen kasnağın dönüş yönü değiştirilecekse kullanılır. Tipik serpantin düzenlemeleri Optibelt çift V kayışıyla mükemmel şekilde eşleştirilir.

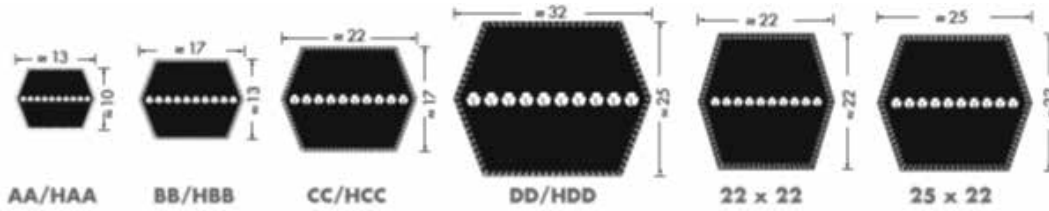
Optibelt DK çift V kayışlarının kullanılması özel kasnaklar gerektirmez. İlgili profillerin standart makaraları kullanılabilir. Genellikle tarım makineleri, ancak genel makine mühendisliği de giderek daha fazla kullanır.

Avantajları / Benefits

- Esnek ve düşük gerdirme konstrüksiyonu
- Mükemmel sürüş özellikleri
- Mükemmel esneklik
- Düşük uzama özelliği
- Yüksek performans

Kayış Ölçüleri

AA/HAA	2000 – 3920
BB/HBB	1980 – 5639
CC/HCC	2280 – 5720
22x22	5180 – 6270



KAYIŞ ÖLÇÜLERİ			
AA 2000	BB 2650	BB 3750	CC 4216
AA 2032	BB 2740	BB 4010	CC 4300
AA 2370	BB 2800	BB 4040	CC 4500
AA 2500	BB 2850	BB 4200	CC 5000
AA 2650	BB 2920	BB 4470	CC 5300
AA 2667	BB 3000	BB 4500	CC 5340
AA 2800	BB 3030	BB 4750	CC 5750
AA 3300	BB 3150	BB 5000	22x22 5180
AA 3920	BB 3250	BB 5639	22x22 5850
BB 1980	BB 3280	CC 2280	
BB 2180	BB 3325	CC 2500	
BB 2300	BB 3390	CC 2800	
BB 2370	BB 3450	CC 3200	
BB 2500	BB 3500	CC 3310	
BB 2540	BB 3550	CC 3765	
BB 2600	BB 3730	CC 4000	



HANDERBELT®



Optibelt KB SK

Optibelt KB SK kraft bantları, birleştirme bandı ile birbirine bağlanan yüksek kaliteli bireysel V kayışlarından oluşur. Uygulamaya göre, kraft bandı başına en fazla 5 kama V kayışı kullanılabilir.

Özel durumlarda 5'den fazla kayışlı kraft bantları mevcuttur. Sürücü başına birkaç kraft bandı kullanırken, set kombinasyonları belirtilmelidir.

Optibelt KB SK kraft bantları, aşırı darbe yükleri veya küçük çaplı kasnaklar ve dikey miller ile birlikte geniş merkez mesafeleri ile birlikte kullanılır.

Avantajları / Benefits

- Tek kayış karakteristiği
- Uzun merkezli titreşimsiz sürücüler
- Olağanüstü esneklik
- Kavrama sürücüleri üzerinde kullanılabilir
- Yüksek operasyonel güvenlik
- Dikey şaft sürücüleri

Kayış Ölçüleri

SPZ	1250-3550	3V	500-1400
SPA	1250-4500	5V	560-3550
SPB	2000-8000	8V	1000- 4750
SPC	3000-12500		

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ

SPZ KB 1250	SPA KB 1250	SPB KB 2000	SPC KB 3000	3V KB 500	5V KB 560	8V KB 1000
SPZ KB 1400	SPA KB 1400	SPB KB 2120	SPC KB 3150	3V KB 530	5V KB 600	8V KB 1060
SPZ KB 1500	SPA KB 1500	SPB KB 2240	SPC KB 3350	3V KB 560	5V KB 630	8V KB 1120
SPZ KB 1600	SPA KB 1600	SPB KB 2360	SPC KB 3550	3V KB 600	5V KB 670	8V KB 1180
SPZ KB 1700	SPA KB 1700	SPB KB 2500	SPC KB 3750	3V KB 630	5V KB 710	8V KB 1250
SPZ KB 1800	SPA KB 1800	SPB KB 2650	SPC KB 4000	3V KB 670	5V KB 750	8V KB 1320
SPZ KB 1900	SPA KB 1900	SPB KB 2800	SPC KB 4250	3V KB 710	5V KB 800	8V KB 1400
SPZ KB 2000	SPA KB 2000	SPB KB 3000	SPC KB 4500	3V KB 750	5V KB 850	8V KB 1500
SPZ KB 2120	SPA KB 2120	SPB KB 3150	SPC KB 4750	3V KB 800	5V KB 900	8V KB 1600
SPZ KB 2240	SPA KB 2240	SPB KB 3350	SPC KB 5000	3V KB 850	5V KB 950	8V KB 1700
SPZ KB 2360	SPA KB 2360	SPB KB 3550	SPC KB 5300	3V KB 900	5V KB 1000	8V KB 1800
SPZ KB 2500	SPA KB 2500	SPB KB 3750	SPC KB 5600	3V KB 950	5V KB 1060	8V KB 1900
SPZ KB 2650	SPA KB 2650	SPB KB 4000	SPC KB 6000	3V KB 1000	5V KB 1120	8V KB 2000
SPZ KB 2800	SPA KB 2800	SPB KB 4250	SPC KB 6300	3V KB 1060	5V KB 1180	8V KB 2120
SPZ KB 3000	SPA KB 3000	SPB KB 4500	SPC KB 6700	3V KB 1120	5V KB 1250	8V KB 2240
SPZ KB 3150	SPA KB 3150	SPB KB 4750	SPC KB 7100	3V KB 1180	5V KB 1320	8V KB 2360
SPZ KB 3350	SPA KB 3350	SPB KB 5000	SPC KB 7500	3V KB 1250	5V KB 1400	8V KB 2500
SPZ KB 3550	SPA KB 3550	SPB KB 5300	SPC KB 8000	3V KB 1320	5V KB 1500	8V KB 2650
	SPA KB 3750	SPB KB 5600	SPC KB 8500	3V KB 1400	5V KB 1600	8V KB 2800
	SPA KB 4000	SPB KB 6000	SPC KB 9000		5V KB 1700	8V KB 3000
	SPA KB 4250	SPB KB 6300	SPC KB 9500		5V KB 1800	8V KB 3150
	SPA KB 4500	SPB KB 6700	SPC KB 10000		5V KB 1900	8V KB 3350
		SPB KB 7100	SPC KB 10600		5V KB 2000	8V KB 3550
		SPB KB 7500	SPC KB 11200		5V KB 2120	8V KB 3750
		SPB KB 8000	SPC KB 11800		5V KB 2240	8V KB 4000
			SPC KB 12500		5V KB 2360	8V KB 4250
					5V KB 2500	8V KB 4500
					5V KB 2650	8V KB 4750
					5V KB 2800	
					5V KB 3000	
					5V KB 3150	
					5V KB 3350	
					5V KB 3550	



Optibelt KB VB

Optibelt KB VB kraft bantları, birleştirme bandı ile birbirine bağlanan yüksek kaliteli bireysel V kayışlarından oluşur. Uygulamaya göre, kraft bandı başına 5 klasik V kayışı kullanılabilir. Özel durumlarda 5'den fazla kayışlı kraft bantları mevcuttur. Sürücü başına birkaç kraft bandı kullanırken, set kombinasyonları belirtilmelidir.

Optibelt KB VB kraft bantları, her şeyden önce aşırı darbe yükleri veya küçük çaplı kasnaklar ve dikey miller ile birlikte geniş merkez mesafeleri ile kullanılır.

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ

A KB 1900	B KB 1200	C KB 4250	D KB 4572	E KB 8000
A KB 2000	B KB 1300	C KB 4500	D KB 4953	E KB 9000
A KB 2240	B KB 1400	C KB 4750	D KB 5334	E KB 10000
A KB 2500	B KB 1500	C KB 5000	D KB 5715	E KB 11200
A KB 2540	B KB 1550	C KB 5300	D KB 6096	E KB 12500
A KB 2650	B KB 1600	C KB 5600	D KB 6477	
A KB 2845	B KB 1625	C KB 6000	D KB 6858	
A KB 3048	B KB 1700	C KB 6300	D KB 7239	
A KB 3250	B KB 1800		D KB 7620	
A KB 3658	B KB 1850		D KB 8000	
A KB 4000	B KB 1900		D KB 8382	
A KB 4250	B KB 2000		D KB 8763	
A KB 4750	B KB 2100		D KB 9144	
	B KB 2240		D KB 9906	
	B KB 2300		D KB 10668	
	B KB 2400		D KB 11430	
	B KB 2500		D KB 12200	
	B KB 2600		D KB 13716	
	B KB 2700		D KB 15240	
	B KB 2845		D KB 16764	
	B KB 3000		D KB 17780	
	B KB 3048			
	B KB 3250			
	B KB 3350			
	B KB 3550			
	B KB 3700			
	B KB 3750			
	B KB 4000			
	B KB 4250			
	B KB 4500			
	B KB 4750			
	B KB 5000			
	B KB 5300			
	B KB 5600			

Avantajları / Benefits

- Tek kayış karakteristiği
- Uzun merkezli titreşimsiz sürücüler
- Olağanüstü esneklik
- Kavrama sürücüleri üzerinde kullanılabilir
- Yüksek operasyonel güvenlik
- Dikey şaft sürücüleri

Kayış Ölçüleri

A KB 1200	4750
B KB 1200	5600
C KB 2286	6300
D KB 2500	17780
E KB 3000	12500



HANDEBELT®



Optibelt OMEGA HL

Düşük hızdaki sürücüler için Optibelt OMEGA HL zaman kayışları OMEGA HP'den % 15 daha fazla güç sağlar.

Buna ek olarak tasarım, Optibelt OMEGA HL'nin darbeli yüklerde aşırı yük dalgalanmalarına daha iyi tepki verecek şekilde optimize edilmiştir.

Bu yeni geliştirilmiş tahrik sistemlerinde kullanıldığında optik bant OMEGA HL maksimum işlevsel güvenilirlik ile karakterize edilir ve son derece verimli çalışır.

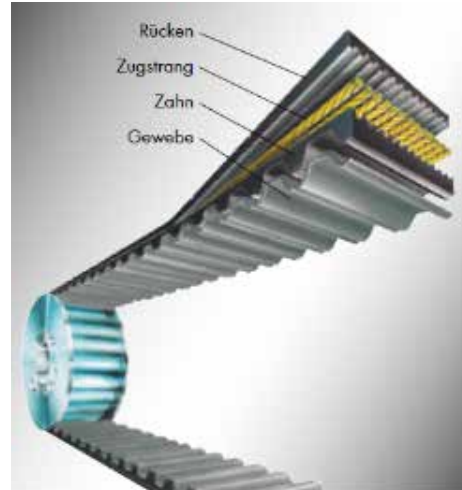
Avantajları / Benefits

- Tüm hız aralığında aşırı yükler için yüksek performanslı triger kayışı
- Yüksek torklar için uygundur
- Orta ve yüksek darbe yükleri ile bile iyi direnç
- ISO 9563'e karşı antistatik
- HTD ve RPP dişli diskler için



Profil	8M
t [mm]	8,0
h ₂ [mm]	5,4
h ₁ [mm]	3,2

Profil	14M
t [mm]	14,0
h ₂ [mm]	9,5
h ₁ [mm]	5,6



KAYIŞ ÖLÇÜLERİ

8MHL 288	8MHL 760	8MHL 1080	8MHL 1552	8MHL 3048	14MHL 2590
8MHL 352	8MHL 776	8MHL 1096	8MHL 1584	8MHL 3280	14MHL 2800
8MHL 376	8MHL 784	8MHL 1120	8MHL 1600	8MHL 3600	14MHL 3150
8MHL 416	8MHL 800	8MHL 1128	8MHL 1680	14MHL 966	14MHL 3360
8MHL 424	8MHL 824	8MHL 1160	8MHL 1696	14MHL 1092	14MHL 3500
8MHL 480	8MHL 840	8MHL 1184	8MHL 1728	14MHL 1190	14MHL 3850
8MHL 536	8MHL 848	8MHL 1200	8MHL 1760	14MHL 1344	14MHL 4326
8MHL 560	8MHL 856	8MHL 1216	8MHL 1800	14MHL 1400	14MHL 4578
8MHL 576	8MHL 880	8MHL 1224	8MHL 1904	14MHL 1456	
8MHL 584	8MHL 896	8MHL 1248	8MHL 1936	14MHL 1512	
8MHL 600	8MHL 912	8MHL 1280	8MHL 2000	14MHL 1540	
8MHL 608	8MHL 920	8MHL 1304	8MHL 2240	14MHL 1610	
8MHL 632	8MHL 960	8MHL 1344	8MHL 2248	14MHL 1680	
8MHL 640	8MHL 976	8MHL 1360	8MHL 2272	14MHL 1778	
8MHL 656	8MHL 1000	8MHL 1400	8MHL 2400	14MHL 1890	
8MHL 680	8MHL 1040	8MHL 1424	8MHL 2504	14MHL 2100	
8MHL 712	8MHL 1056	8MHL 1440	8MHL 2600	14MHL 2310	
8MHL 720	8MHL 1064	8MHL 1520	8MHL 2800	14MHL 2450	



Optibelt OMEGA HP

Optibelt OMEGA HP, ağır yükler ve yüksek hızlı sürücüler için özel olarak geliştirilmiş, yüksek performanslı bir trigler kayışıdır.

Geliştirilmiş malzemeler ve sofistike bir işlem teknolojisi - bu kabiliyetin temelini oluşturmaktadır.

Güç iletimi için her gereksinim için uygun bir kayış profili mevcuttur.

Daha hızlı, daha güçlü ve kompakt - yeni Optibelt OMEGA HP'nin en yüksek talepleri için bir zaman kayışı.

Avantajları / Benefits

- Yavaş ve hızlı çalışmaya uygun, dinamik olarak yüklenen sürücüler
- Yaklaşık 2 kat güç iletim, profil OMEGA zaman kayışlarına kıyasla 5MHP güç iletiminin yaklaşık 3 katı temel versiyon
- Geniş uygulama yelpazesi
- 8M HP ve 14M HP profilleri için ISO 9563'e karşı antistatik
- HTD ve RPP dişli diskler için

Kayış Ölçüleri

3MHP 111 – 1692	8MHP 288 - 3600
5MHP 180 – 2525	14MHP 966 – 4578



Profil	3M HP
t [mm]	3,0
h ₁ [mm]	2,3
h ₂ [mm]	1,1

Profil	3M HP
t [mm]	5,0
h ₁ [mm]	3,4
h ₂ [mm]	1,9



Profil	5M HP
t [mm]	8,0
h ₁ [mm]	5,4
h ₂ [mm]	3,2

Profil	14M HP
t [mm]	14,0
h ₁ [mm]	9,5
h ₂ [mm]	5,6

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ

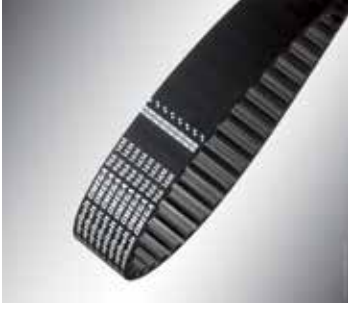
3MHP111	3MHP276	3MHP519	5MHP 265	5MHP560	5MHP925
3MHP129	3MHP282	3MHP522	5MHP 270	5MHP565	5MHP 935
3MHP141	3MHP285	3MHP525	5MHP 275	5MHP575	5MHP 940
3MHP144	3MHP288	3MHP531	5MHP 280	5MHP580	5MHP 950
3MHP150	3MHP291	3MHP537	5MHP 295	5MHP600	5MHP 965
3MHP159	3MHP294	3MHP558	5MHP 300	5MHP610	5MHP 975
3MHP165	3MHP300	3MHP564	5MHP 305	5MHP615	5MHP 980
3MHP168	3MHP312	3MHP570	5MHP 325	5MHP630	5MHP 1000
3MHP171	3MHP315	3MHP582	5MHP 330	5MHP635	5MHP 1025
3MHP174	3MHP318	3MHP597	5MHP340	5MHP640	5MHP 1035
3MHP177	3MHP330	3MHP600	5MHP350	5MHP645	5MHP 1050
3MHP180	3MHP333	3MHP606	5MHP360	5MHP650	5MHP 1100
3MHP183	3MHP339	3MHP615	5MHP365	5MHP665	5MHP 1125
3MHP186	3MHP345	3MHP633	5MHP370	5MHP670	5MHP 1135
3MHP192	3MHP357	3MHP669	5MHP375	5MHP700	5MHP 1200
3MHP195	3MHP363	3MHP675	5MHP385	5MHP710	5MHP 1270
3MHP201	3MHP366	3MHP711	5MHP400	5MHP720	5MHP 1380
3MHP204	3MHP384	3MHP738	5MHP415	5MHP740	5MHP 1400
3MHP207	3MHP390	3MHP804	5MHP420	5MHP750	5MHP 1420
3MHP210	3MHP420	3MHP816	5MHP425	5MHP755	5MHP 1425
3MHP213	3MHP426	3MHP843	5MHP450	5MHP775	5MHP 1500
3MHP219	3MHP435	3MHP882	5MHP460	5MHP790	5MHP 1595
3MHP225	3MHP447	3MHP888	5MHP475	5MHP800	5MHP 1690
3MHP237	3MHP462	3MHP 1062	5MHP490	5MHP825	5MHP 1790
3MHP240	3MHP474	3MHP 1569	5MHP500	5MHP830	5MHP 1870
3MHP246	3MHP480	3MHP 1587	5MHP520	5MHP835	5MHP 1895
3MHP249	3MHP486	3MHP 1692	5MHP525	5MHP850	5MHP 2000
3MHP252	3MHP495	5MHP 180	5MHP535	5MHP860	5MHP 2110
3MHP255	3MHP501	5MHP 225	5MHP540	5MHP890	5MHP 2350
3MHP267	3MHP513	5MHP 255	5MHP550	5MHP900	5MHP 2525

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ

8MHP 288	8MHP 880	8MHP1440	14MHP 966
8MHP 352	8MHP 896	8MHP1520	14MHP 1092
8MHP 376	8MHP 912	8MHP1552	14MHP 1190
8MHP 416	8MHP 920	8MHP1584	14MHP 1344
8MHP 424	8MHP 960	8MHP1600	14MHP 1400
8MHP 480	8MHP 976	8MHP1680	14MHP 1456
8MHP 512	8MHP1000	8MHP1696	14MHP 1512
8MHP 520	8MHP1040	8MHP1728	14MHP 1540
8MHP 536	8MHP1056	8MHP1760	14MHP 1610
8MHP 560	8MHP1064	8MHP1800	14MHP 1680
8MHP 576	8MHP1080	8MHP1904	14MHP 1778
8MHP 584	8MHP1096	8MHP1936	14MHP 1890
8MHP 600	8MHP1120	8MHP2000	14MHP 2100
8MHP 608	8MHP1128	8MHP 2080	14MHP 2310
8MHP 624	8MHP1160	8MHP 2104	14MHP 2450
8MHP 632	8MHP1184	8MHP 2240	14MHP 2590
8MHP 640	8MHP1200	8MHP 2248	14MHP 2800
8MHP 656	8MHP1216	8MHP 2272	14MHP 3150
8MHP 680	8MHP1224	8MHP 2400	14MHP 3360
8MHP 712	8MHP1248	8MHP 2504	14MHP 3500
8MHP 720	8MHP1256	8MHP 2600	14MHP 3850
8MHP 760	8MHP1264	8MHP 2800	14MHP 4326
8MHP 776	8MHP1280	8MHP 3048	14MHP 4578
8MHP 784	8MHP1304	8MHP 3280	
8MHP 800	8MHP1328	8MHP 3600	
8MHP 824	8MHP1344		
8MHP 840	8MHP1360		
8MHP 848	8MHP1400		
8MHP 856	8MHP1424		



HANDEBELT



Optibelt OMEGA - HTD

Laboratuvarlarımızdaki yoğun geliştirme çalışmaları ve başarılı saha denemeleri, Optibelt OMEGA zaman kayışlarının güçlü bir şekilde sonuçlanmasına neden olmuştur.

Optibelt ZR ve Optibelt HTD kayışları ile yaptığımız uzun yıllara dayanan tecrübe, bu kuşaklar kuşağının temelini oluşturmuştur.

OMEGA zaman kayışları, senkronize güç aktarımı ve konumlandırma sürücüler için standartlar belirler.

Avantajları / Benefits

- Yüksek hassasiyet
- OMEGA diş şeklinden dolayı daha düşük ses seviyesi
- HTD ve RPP diskleri için

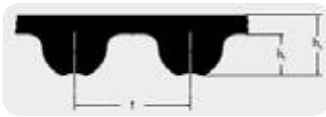
Kayış Ölçüleri

3M 111 – 1863

8M 288 - 4400

5M 120 – 2525

14M 966 – 4578



Profil	3M
t [mm]	3,0
h ₁ [mm]	2,3
h ₂ [mm]	1,1

Profil	5M
t [mm]	5,0
h ₁ [mm]	3,4
h ₂ [mm]	1,9



Profil	8M
t [mm]	8,0
h ₁ [mm]	5,4
h ₂ [mm]	3,2

Profil	14M
t [mm]	14,0
h ₁ [mm]	9,5
h ₂ [mm]	5,6

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ (mm.)			
8M 288	8M 880	8M 1360	14M 966
8M 320	8M 896	8M 1392	14M 1092
8M 352	8M 912	8M 1400	14M 1190
8M 376	8M 920	8M 1424	14M 1344
8M 416	8M 936	8M 1432	14M 1400
8M 424	8M 960	8M 1440	14M 1456
8M 480	8M 968	8M 1480	14M 1512
8M 512	8M 976	8M 1520	14M 1540
8M 520	8M 1000	8M 1552	14M 1610
8M 536	8M 1040	8M 1584	14M 1680
8M 560	8M 1056	8M 1600	14M 1778
8M 576	8M 1064	8M 1680	14M 1890
8M 584	8M 1080	8M 1696	14M 2100
8M 600	8M 1096	8M 1728	14M 2310
8M 608	8M 1120	8M 1760	14M 2450
8M 624	8M 1128	8M 1800	14M 2590
8M 632	8M 1152	8M 1896	14M 2800
8M 640	8M 1160	8M 1904	14M 3150
8M 656	8M 1168	8M 1936	14M 3360
8M 672	8M 1184	8M 2000	14M 3500
8M 680	8M 1192	8M 2080	14M 3850
8M 712	8M 1200	8M 2104	14M 4004
8M 720	8M 1216	8M 2240	14M 4326
8M 744	8M 1224	8M 2248	14M 4578
8M 760	8M 1248	8M 2272	
8M 776	8M 1256	8M 2400	
8M 784	8M 1264	8M 2504	
8M 792	8M 1280	8M 2600	
8M 800	8M 1296	8M 2800	
8M 824	8M 1304	8M 3048	
8M 840	8M 1320	8M 3280	
8M 848	8M 1328	8M 3600	
8M 856	8M 1344	8M 4400	

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ (mm.)			
8M 288	8M 880	8M 1360	14M 966
8M 320	8M 896	8M 1392	14M 1092
8M 352	8M 912	8M 1400	14M 1190
8M 376	8M 920	8M 1424	14M 1344
8M 416	8M 936	8M 1432	14M 1400
8M 424	8M 960	8M 1440	14M 1456
8M 480	8M 968	8M 1480	14M 1512
8M 512	8M 976	8M 1520	14M 1540
8M 520	8M 1000	8M 1552	14M 1610
8M 536	8M 1040	8M 1584	14M 1680
8M 560	8M 1056	8M 1600	14M 1778
8M 576	8M 1064	8M 1680	14M 1890
8M 584	8M 1080	8M 1696	14M 2100
8M 600	8M 1096	8M 1728	14M 2310
8M 608	8M 1120	8M 1760	14M 2450
8M 624	8M 1128	8M 1800	14M 2590
8M 632	8M 1152	8M 1896	14M 2800
8M 640	8M 1160	8M 1904	14M 3150
8M 656	8M 1168	8M 1936	14M 3360
8M 672	8M 1184	8M 2000	14M 3500
8M 680	8M 1192	8M 2080	14M 3850
8M 712	8M 1200	8M 2104	14M 4004
8M 720	8M 1216	8M 2240	14M 4326
8M 744	8M 1224	8M 2248	14M 4578
8M 760	8M 1248	8M 2272	
8M 776	8M 1256	8M 2400	
8M 784	8M 1264	8M 2504	
8M 792	8M 1280	8M 2600	
8M 800	8M 1296	8M 2800	
8M 824	8M 1304	8M 3048	
8M 840	8M 1320	8M 3280	
8M 848	8M 1328	8M 3600	
8M 856	8M 1344	8M 4400	



Optibelt RED POWER 3

Optibelt RED POWER 3 ağır yükler ve yüksek hızlı sürücüler için özel olarak geliştirilmiş, yüksek performanslı bir triger kayışıdır.

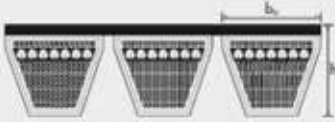
Geliştirilmiş malzemeler ve sofistike bir işlem teknolojisi - bu kabiliyetin temelini oluşturmaktadır.

Güç iletimi için her gereksinim için uygun bir kayış profili mevcuttur.

Daha hızlı, daha güçlü ve kompakt

Kayış Ölçüleri

SPZ 1202 – 3550	3V/9N 47,5 – 140 inç
SPA 1207 – 4000	5V/15N 53 – 315 inç
SPB 1250 – 8000	8V/25N 100 – 475 inç
SPC 2000 – 10 000	

	Profile	3V/9J	5V/15J	8V/25J
	b _p = [mm]	9.0	15.0	25.0
	h = [mm]	9.9	15.1	25.5

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ (mm.)						
3V 475 RP	3V 950 RP	5V 670 RP	5V 1320 RP	5V 2650 RP	8V 1700 RP	8V 3350 RP
3V 500 RP	3V 1000 RP	5V 710 RP	5V 1400 RP	5V 2800 RP	8V 1800 RP	8V 3550 RP
3V 530 RP	3V 1060 RP	5V 750 RP	5V 1500 RP	5V 3000 RP	8V 1900 RP	8V 3750 RP
3V 560 RP	3V 1120 RP	5V 800 RP	5V 1600 RP	5V 3150 RP	8V 2000 RP	8V 4000 RP
3V 600 RP	3V 1180 RP	5V 850 RP	5V 1700 RP	8V 1000 RP	8V 2120 RP	8V 4250 RP
3V 630 RP	3V 1250 RP	5V 900 RP	5V 1800 RP	8V 1120 RP	8V 2240 RP	8V 4500 RP
3V 670 RP	3V 1320 RP	5V 950 RP	5V 1900 RP	8V 1180 RP	8V 2360 RP	8V 4750 RP
3V 710 RP	3V 1400 RP	5V 1000 RP	5V 2000 RP	8V 1250 RP	8V 2500 RP	
3V 750 RP	5V 530 RP	5V 1060 RP	5V 2120 RP	8V 1320 RP	8V 2650 RP	
3V 800 RP	5V 560 RP	5V 1120 RP	5V 2240 RP	8V 1400 RP	8V 2800 RP	
3V 850 RP	5V 600 RP	5V 1180 RP	5V 2360 RP	8V 1500 RP	8V 3000 RP	
3V 900 RP	5V 630 RP	5V 1250 RP	5V 2500 RP	8V 1600 RP	8V 3150 RP	



HANDEBELT®



Optibelt SK S-C Plus

Sarı Optibelt SK kayış mekanik mühendisliği göz önünde bulundurularak geliştirildi. Karşılaştırılabilir üst genişliğe sahip klasik V-kayışına göre daha fazla güç iletir

Sarı kama kayışı, ünlü Optibelt S = C PLUS öz niteliklerine yaklaşık verimlilikle sahiptir. % 97 ve ek ölçüm gerektirmeyen takımlar için uygundur.

Avantajları / Benefits

- DIN / ISO / BS'ye göre sarı kama kayışları
- Son derece yüksek performans
- Kompakt, yerden tasarruf sağlayan şekil
- Yüksek kayış hızı
- Mükemmel fiyat / performans oranı
- Düşük bakım maliyetleri
- S = C PLUS Sabit Ayarlar
- Daha fazla ölçüm olmaksızın setlerde kullanılabilir

Kayış Ölçüleri

SPZ 487 – 3550	3V 250 - 1400
SPA 732 – 4500	5V 500 - 3550
SPB 1250 – 8000	8V 1000 - 5000
SPC 2000 - 12500	



KAYIŞ ÖLÇÜLERİ (mm.)

SPZ 487	SPZ 900	SPZ 1262	SPZ 1700	SPZ 2650	SPA 1032	SPA 1507	SPA 2032	SPA 2782
SPZ 512	SPZ 912	SPZ 1270	SPZ 1737	SPZ 2690	SPA 1060	SPA 1532	SPA 2057	SPA 2800
SPZ 562	SPZ 925	SPZ 1287	SPZ 1762	SPZ 2800	SPA 1082	SPA 1557	SPA 2082	SPA 2832
SPZ 587	SPZ 937	SPZ 1312	SPZ 1787	SPZ 2840	SPA 1107	SPA 1582	SPA 2120	SPA 2847
SPZ 612	SPZ 950	SPZ 1320	SPZ 1800	SPZ 3000	SPA 1120	SPA 1600	SPA 2132	SPA 2882
SPZ 630	SPZ 962	SPZ 1337	SPZ 1812	SPZ 3150	SPA 1132	SPA 1607	SPA 2182	SPA 2932
SPZ 637	SPZ 987	SPZ 1347	SPZ 1837	SPZ 3350	SPA 1157	SPA 1632	SPA 2207	SPA 2982
SPZ 662	SPZ 1000	SPZ 1362	SPZ 1850	SPZ 3550	SPA 1180	SPA 1657	SPA 2232	SPA 3000
SPZ 670	SPZ 1012	SPZ 1387	SPZ 1862	SPA 732	SPA 1207	SPA 1682	SPA 2240	SPA 3032
SPZ 687	SPZ 1024	SPZ 1400	SPZ 1887	SPA 757	SPA 1232	SPA 1700	SPA 2282	SPA 3082
SPZ 710	SPZ 1037	SPZ 1412	SPZ 1900	SPA 782	SPA 1250	SPA 1707	SPA 2300	SPA 3150
SPZ 722	SPZ 1047	SPZ 1437	SPZ 1937	SPA 800	SPA 1257	SPA 1732	SPA 2307	SPA 3182
SPZ 737	SPZ 1060	SPZ 1462	SPZ 1987	SPA 807	SPA 1272	SPA 1757	SPA 2332	SPA 3282
SPZ 750	SPZ 1077	SPZ 1487	SPZ 2000	SPA 832	SPA 1282	SPA 1782	SPA 2360	SPA 3350
SPZ 762	SPZ 1087	SPZ 1500	SPZ 2037	SPA 850	SPA 1307	SPA 1800	SPA 2382	SPA 3382
SPZ 772	SPZ 1112	SPZ 1512	SPZ 2087	SPA 857	SPA 1320	SPA 1807	SPA 2432	SPA 3550
SPZ 787	SPZ 1120	SPZ 1537	SPZ 2120	SPA 882	SPA 1332	SPA 1832	SPA 2482	SPA 3750
SPZ 800	SPZ 1137	SPZ 1562	SPZ 2137	SPA 900	SPA 1357	SPA 1857	SPA 2500	SPA 4000
SPZ 812	SPZ 1162	SPZ 1587	SPZ 2150	SPA 907	SPA 1382	SPA 1882	SPA 2532	SPA 4250
SPZ 825	SPZ 1180	SPZ 1600	SPZ 2187	SPA 932	SPA 1400	SPA 1900	SPA 2582	SPA 4500
SPZ 837	SPZ 1187	SPZ 1612	SPZ 2240	SPA 950	SPA 1407	SPA 1907	SPA 2607	
SPZ 850	SPZ 1202	SPZ 1637	SPZ 2287	SPA 957	SPA 1432	SPA 1932	SPA 2632	
SPZ 862	SPZ 1212	SPZ 1650	SPZ 2360	SPA 982	SPA 1457	SPA 1957	SPA 2650	
SPZ 875	SPZ 1237	SPZ 1662	SPZ 2500	SPA 1000	SPA 1482	SPA 1982	SPA 2682	
SPZ 887	SPZ 1250	SPZ 1687	SPZ 2540	SPA 1007	SPA 1500	SPA 2000	SPA 2732	



Optibelt STD

Optibelt STD zaman kayışları, yarı dairesel, özellikle kesilme dirençli dişlere sahiptir.

Diş geometrisi, kayış yapısı ile bağlantılı olarak, eşit yük dağılımına ve dişli disklerin en iyi şekilde birleştirilmesine neden olur

Avantajları / Benefits

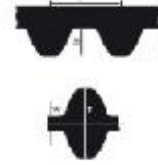
- Evrensel uygulama olanakları
- Düşük ses

Kayış Ölçüleri

S5M 375 – 2000

S8M 440 – 3200

S14M 1400 – 2800



Profile:
S5M, S8M, S14M,
S8MHP, S8MHL

Profile:
DS8M

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ (mm.)

S5M 375	S8M 440	S8M 1040	S8M 1480
S5M 390	S8M 480	S8M 1056	S8M 1552
S5M 490	S8M 560	S8M 1064	S8M 1600
S5M 520	S8M 600	S8M 1072	S8M 1760
S5M 625	S8M 632	S8M 1080	S8M 1776
S5M 650	S8M 640	S8M 1096	S8M 1800
S5M 750	S8M 656	S8M 1104	S8M 1816
S5M 2000	S8M 680	S8M 1120	S8M 1912
	S8M 688	S8M 1136	S8M 2000
	S8M 696	S8M 1152	S8M 2024
	S8M 712	S8M 1160	S8M 2240
	S8M 720	S8M 1168	S8M 2392
	S8M 728	S8M 1176	S8M 2400
	S8M 736	S8M 1184	S8M 2496
	S8M 760	S8M 1192	S8M 2800
	S8M 768	S8M 1200	S8M 3200
	S8M 784	S8M 1208	S14M 1400
	S8M 792	S8M 1216	S14M 1540
	S8M 800	S8M 1224	S14M 1610
	S8M 824	S8M 1240	S14M 1890
	S8M 840	S8M 1248	S14M 2002
	S8M 848	S8M 1256	S14M 2100 •
	S8M 864	S8M 1264	S14M 2240
	S8M 880	S8M 1280	S14M 2310 •
	S8M 896	S8M 1296	S14M 2450 •
	S8M 912	S8M 1304	S14M 2590 •
	S8M 920	S8M 1312	S14M 2800
	S8M 944	S8M 1344	S14M 3150 •
	S8M 960	S8M 1352	S14M 3500 •
	S8M 992	S8M 1360	S14M 3850 •
	S8M 1000	S8M 1400	S14M 4004 •
	S8M 1024	S8M 1408	S14M 4508 •
	S8M 1032	S8M 1440	S14M 5012 •



HANDEBELT®



Optibelt **SUPER X-POWER M-S**

Üretim sürecinin sürekli geliştirilmesi, geliştirilmiş malzemeler, düşük gergili polyester kordlar ve optimize edilmiş kalıplanmış dişler bu yeni kayış üretiminin temelini oluşturmaktadır

Optibelt Super X-POWER M = S, en zor şartlar altında ve aşırı operasyonel taleplerde, makine yapımının tamamında kompleks tahrik çözümlerine izin verir.

Avantajları / Benefits

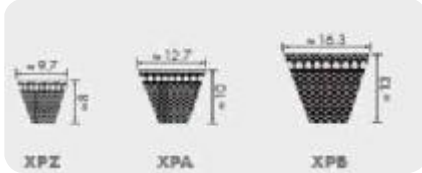
- Yüksek performanslı, ham kenar, kalıplanmış dişli
- % 15'e kadar performans artışı
- Son derece düşük streç
- Genişletilmiş bakım aralıkları / düşük bakım
- Optimize edilmiş çalışma karakteristikleri
- Mükemmel ısı ve yağ direnci
- M = S Sabit Ayarla; daha fazla ölçüm olmaksızın setlerde kullanılabilir
- Enerji ve ağırlık tasarrufu

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ (mm.)

3VX 250	3VX 425	3VX 710	3VX 1180	5VX 670	5VX 1120	SPA 1507
3VX 265	3VX 450	3VX 750	3VX 1250	5VX 710	5VX 1180	SPA 1532
3VX 280	3VX 475	3VX 800	3VX 1320	5VX 750	5VX 1250	SPA 1557
3VX 300	3VX 500	3VX 850	3VX 1400	5VX 800	5VX 1320	SPA 1582
3VX 315	3VX 530	3VX 900	5VX 500	5VX 850	5VX 1400	SPA 1600
3VX 335	3VX 560	3VX 950	5VX 530	5VX 900		SPA 1607
3VX 355	3VX 600	3VX 1000	5VX 560	5VX 950		SPA 1632
3VX 375	3VX 630	3VX 1060	5VX 600	5VX 1000		SPA 1657
3VX 400	3VX 670	3VX 1120	5VX 630	5VX 1060		SPA 1682

Kayış Ölçüleri

XPZ 587-3550	XPC 2000-3550
XPA 707-3550	3VX/9NX 25-140 inc
XPB 1250-3550	5VX/15NX 50-140 inc
SPC 2000 - 12500	



Super X-Power (DIN Standardı) Serisi Dar Kesitli Tırtıllı Kayışlar

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ (mm.)

XPZ 587	SPZ 900	SPZ 1262	SPZ 1700	SPZ 2650	SPA 1032	SPA 1507
XPZ 612	SPZ 912	SPZ 1270	SPZ 1737	SPZ 2690	SPA 1060	SPA 1532
XPZ 630	SPZ 925	SPZ 1287	SPZ 1762	SPZ 2800	SPA 1082	SPA 1557
XPZ 637	SPZ 937	SPZ 1312	SPZ 1787	SPZ 2840	SPA 1107	SPA 1582
XPZ 662	SPZ 950	SPZ 1320	SPZ 1800	SPZ 3000	SPA 1120	SPA 1600
XPZ 670	SPZ 962	SPZ 1337	SPZ 1812	SPZ 3150	SPA 1132	SPA 1607
XPZ 687	SPZ 987	SPZ 1347	SPZ 1837	SPZ 3350	SPA 1157	SPA 1632
XPZ 710	SPZ 1000	SPZ 1362	SPZ 1850	SPZ 3550	SPA 1180	SPA 1657
XPZ 730	SPZ 1012	SPZ 1387	SPZ 1862	SPA 732	SPA 1207	SPA 1682
XPZ 737	SPZ 1024	SPZ 1400	SPZ 1887	SPA 757	SPA 1232	SPA 1700
XPZ 750	SPZ 1037	SPZ 1412	SPZ 1900	SPA 782	SPA 1250	SPA 1707
XPZ 762	SPZ 1047	SPZ 1437	SPZ 1937	SPA 800	SPA 1257	SPA 1732
XPZ 772	SPZ 1060	SPZ 1462	SPZ 1987	SPA 807	SPA 1272	SPA 1757
XPZ 787	SPZ 1077	SPZ 1487	SPZ 2000	SPA 832	SPA 1282	SPA 1782
XPZ 800	SPZ 1087	SPZ 1500	SPZ 2037	SPA 850	SPA 1307	SPA 1800
XPZ 812	SPZ 1112	SPZ 1512	SPZ 2087	SPA 857	SPA 1320	SPA 1807
XPZ 825	SPZ 1120	SPZ 1537	SPZ 2120	SPA 882	SPA 1332	SPA 1832
XPZ 837	SPZ 1137	SPZ 1562	SPZ 2137	SPA 900	SPA 1357	SPA 1857
XPZ 850	SPZ 1162	SPZ 1587	SPZ 2150	SPA 907	SPA 1382	SPA 1882
XPZ 862	SPZ 1180	SPZ 1600	SPZ 2187	SPA 932	SPA 1400	SPA 1900
XPZ 875	SPZ 1187	SPZ 1612	SPZ 2240	SPA 950	SPA 1407	SPA 1907
XPZ 887	SPZ 1202	SPZ 1637	SPZ 2287	SPA 957	SPA 1432	SPA 1932
XPZ 900	SPZ 1212	SPZ 1650	SPZ 2360	SPA 982	SPA 1457	SPA 1957
XPZ 912	SPZ 1237	SPZ 1662	SPZ 2500	SPA 1000	SPA 1482	SPA 1982
XPZ 925	SPZ 1250	SPZ 1687	SPZ 2540	SPA 1007	SPA 1500	SPA 2000
XPZ 937						
XPZ 950						
XPZ 962						
XPZ 987						
XPZ 1000						



Optibelt VARIOPOWER

Optibelt STD zaman kayışları, yarı dairesel, özellikle kesilme dirençli dişlere sahiptir.

Diş geometrisi, kayış yapısı ile bağlantılı olarak, eşit yük dağılımına ve dişli disklerin en iyi şekilde birleştirilmesine neden olur

Avantajları / Benefits

- Yüksek Güç Değerleri
- Uzun Servis Ömrü
- Yüksek Hızda Bile Sorunsuz Çalışıyor
- Yüksek Esneklik
- Optimize Edilmiş Isı Dağılımı

Kayış Ölçüleri

13x5 468 – 500	32x10 750 - 1353
17x5 426 – 776	37x10 660 - 1800
21x6 530 -1220	41x13 925 - 1940
22x8 485 – 1185	47x13 1000 - 1800
26x8 655 -1082	52x16 1180 -2240
28x8 600 – 1500	55x 16 1400 - 1800
30x10 650 – 1600	65x20 1706 -1906
	70x18 1600 – 2500



KAYIŞ ÖLÇÜLERİ (mm.)				
13X5X468	22X8X1185	30X10X900	37X10X1180	47X13X1800
13X5X500	26X8X672	30X10X950	37X10X1250	52X16X1180
17X5X426	26X8X710	30X10X1000	37X10X1320	52X16X1180
17X5X476	26X8X750	30X10X1035	37X10X1400	52X16X1250
17X5X536	26X8X750	30X10X1120	37X10X1500	52X16X1325
17X5X570	26X8X762	30X10X1200	37X10X1600	52X16X1400
17X5X606	26X8X800	30X10X1340	37X10X1700	52X16X1525
17X5X776	26X8X862	30X10X1500	37X10X1800	52X16X1600
21X6X530	26X8X962	30X10X1500	41X13X925	52X16X1725
21X6X600	26X8X1082	30X10X1600	41X13X1000	52X16X1925
21X6X610	28X8X600	32X10X750	41X13X1040	52X16X2165
21X6X675	28X8X650	32X10X790	41X13X1060	52X16X2240
21X6X770	28X8X700	32X10X820	41X13X1120	55X16X1400
21X6X870	28X8X750	32X10X850	41X13X1180	55X16X1500
21X6X970	28X8X850	32X10X900	41X13X1190	55X16X1600
21X6X1220	28X8X900	32X10X950	41X13X1250	55X16X1700
22X8X485	28X8X950	32X10X1000	41X13X1340	55X16X1800
22X8X485	28X8X1000	32X10X1073	41X13X1440	65X20X1706
22X8X525	28X8X1060	32X10X1120	41X13X1600	65X20X1906
22X8X565	28X8X1120	32X10X1180	41X13X1740	70X18X1600
22X8X610	28X8X1180	32X10X1200	41X13X1940	70X18X1700
22X8X650	28X8X1250	32X10X1353	47X13X1000	70X18X1800
22X8X650	28X8X1320	37X10X660	47X13X1060	70X18X1900
22X8X700	28X8X1400	37X10X800	47X13X1120	70X18X2000
22X8X750	28X8X1500	37X10X850	47X13X1180	70X18X2240
22X8X800	30X10X650	37X10X900	47X13X1250	70X18X2500
22X8X850	30X10X665	37X10X950	47X13X1320	
22X8X900	30X10X700	37X10X1000	47X13X1400	
22X8X950	30X10X800	37X10X1020	47X13X1500	
22X8X1000	30X10X850	37X10X1060	47X13X1600	
22X8X1060	30X10X7875	37X10X1120	47X13X1700	



HANDERBELT



Optibelt VB S=C Plus

Optibelt VB, geniş uygulama yelpazesiyle tahrik kayışları arasında klasiktir. Nitelikleri, olağanüstü tahrik çözümlerinde olduğu gibi tarımsal makinelerde zorlu çalışmalarda da geçerlidir, örneğin makine mühendisliğinde kama düzlemi tahriklerinde.

Optibelt VB klasik V kayışları $S = C$ artıdır ve bu nedenle ölçülmez kullanılır. V kayışları arasında bir klasik olan Optibelt VB, genel mekanik mühendisliği ve özel tahriklerde yaygın olarak kullanılmaktadır.



KAYIŞ ÖLÇÜLERİ (mm.)

5x190	8x475	10x450	10x975	10x1600	13x700	13x1150	13x1825	13x2540	17x710
5x229	8x490	10x475	10x1000	10x1626	13x710	13x1168	13x1854	13x2591	17x725
5x260	8x530	10x480	10x1016	10x1651	13x730	13x1180	13x1880	13x2650	17x750
5x280	8x560	10x500	10x1030	10x1675	13x750	13x1200	13x1900	13x2667	17x775
5x300	8x575	10x515	10x1041	10x1700	13x767	13x1215	13x1930	13x2725	17x800
5x315	8x600	10x525	10x1050	10x1725	13x775	13x1220	13x1956	13x2743	17x825
5x322	8x630	10x530	10x1060	10x1750	13x800	13x1225	13x1980	13x2800	17x836
5x335	8x670	10x540	10x1080	10x1775	13x813	13x1250	13x2000	13x2845	17x850
5x375	8x700	10x560	10x1100	10x1800	13x825	13x1270	13x2032	13x2896	17x875
5x425	8x710	10x575	10x1120	10x1850	13x841	13x1300	13x2060	13x2946	17x889
5x475	8x750	10x600	10x1150	10x1900	13x850	13x1320	13x2083	13x3000	17x900
5x500	8x775	10x630	10x1165	10x1975	13x875	13x1350	13x2100	13x3048	17x925
5x530	8x800	10x650	10x1180	10x2000	13x889	13x1375	13x2120	13x3150	17x950
5x554	8x825	10x670	10x1194	10x2120	13x900	13x1400	13x2134	13x3250	17x965
5x600	8x850	10x700	10x1215	10x2240	13x914	13x1422	13x2150	13x3350	17x975
5x280	8x875	10x710	10x1225	10x2360	13x925	13x1450	13x2160	13x3454	17x1000
5x300	8x900	10x725	10x1250	10x2500	13x950	13x1475	13x2185	13x3550	17x1016
5x335	8x950	10x730	10x1270	13x407	13x965	13x1500	13x2200	13x3658	17x1030
5x400	8x1000	10x750	10x1295	13x457	13x975	13x1525	13x2210	13x3750	17x1040
6x425	8x1020	10x765	10x1320	13x480	13x1000	13x1550	13x2240	13x4000	17x1050
6x450	8x1050	10x775	10x1346	13x508	13x1016	13x1575	13x2261	13x4250	17x1060
6x500	8x1075	10x800	10x1371	13x535	13x1030	13x1600	13x2286	13x4572	17x1075
6x540	8x1120	10x820	10x1400	13x560	13x1041	13x1625	13x2311	13x4750	17x1090
6x600	8x1200	10x825	10x1422	13x575	13x1050	13x1650	13x2337	13x5000	17x1100
6x850	8x1250	10x850	10x1450	13x600	13x1060	13x1676	13x2360	17x570	17x1120
8x315	10x290	10x865	10x1475	13x610	13x1075	13x1700	13x2388	17x615	17x1150
8x355	10x315	10x875	10x1500	13x630	13x1100	13x1725	13x2413	17x630	17x1163
8x400	10x375	10x900	10x1524	13x650	13x1105	13x1750	13x2438	17x650	17x1175
8x425	10x400	10x925	10x1550	13x670	13x1120	13x1775	13x2464	17x670	17x1180
8x450	10x425	10x950	10x1575	13x686	13x1143	13x1800	13x2500	17x686	17x1200

Avantajları / Benefits

- Mükemmel Operasyonel Güvenlik
- Optimum Çalışma Özellikleri
- Üniorm Güç İletim
- Aşınmaya Dirençli Sargı Bezi
- Çeşitli Özel Tasarımlar
- Evrensel Uygulama Olanakları

Kayış Ölçüleri	
5 190-600	17 570 - 7620
6 280 – 850	20 900 - 6000
8 315 – 850	22 1090 - 9144
10 290 - 2500	25 1400 - 9000
13 407 – 5000	32 2000 - 12192
	40 3000 – 12500

KAYIŞ ÖLÇÜLERİ (mm.)									
17x1215	17x2060	17x3099	17x5715	22x1090	22x2159	22x3250	22x5461	25x4500	32x5334
17x1225	17x2083	17x3150	17x6000	22x1200	22x2184	22x3302	22x5600	25x4750	32x5600
17x1250	17x2100	17x3175	17x6096	22x1215	22x2210	22x3350	22x5715	25x5000	32x5715
17x1275	17x2120	17x3200	17x6300	22x1250	22x2240	22x3404	22x6000	25x5300	32x6000
17x1300	17x2134	17x3250	17x6477	22x1295	22x2261	22x3429	22x6096	25x5600	32x6096
17x1320	17x2160	17x3302	17x6700	22x1320	22x2286	22x3450	22x6300	25x6000	32x6300
17x1335	17x2200	17x3350	17x6858	22x1350	22x2311	22x3505	22x6477	25x6300	32x6477
17x1350	17x2210	17x3378	17x7000	22x1375	22x2337	22x3550	22x6700	25x6700	32x6700
17x1360	17x2240	17x3404	17x7100	22x1400	22x2360	22x3607	22x6858	25x7100	32x6858
17x1372	17x2261	17x3450	17x7620	22x1425	22x2388	22x3658	22x7100	25x7500	32x7100
17x1400	17x2286	17x3505	20x900	22x1450	22x2413	22x3700	22x7239	25x8000	32x7500
17x1422	17x2300	17x3550	20x1000	22x1475	22x2438	22x3750	22x7500	25x8500	32x7620
17x1450	17x2337	17x3600	20x1120	22x1500	22x2450	22x3810	22x7620	25x9000	32x8000
17x1473	17x2360	17x3658	20x1180	22x1524	22x2464	22x3861	22x8000	32x2000	32x8382
17x1500	17x2388	17x3700	20x1250	22x1550	22x2500	22x3912	22x8382	32x2500	32x8500
17x1525	17x2400	17x3750	20x1320	22x1574	22x2525	22x3962	22x8763	32x2650	32x9000
17x1550	17x2413	17x3810	20x1400	22x1600	22x2540	22x4000	22x9144	32x2800	32x9144
17x1575	17x2438	17x3850	20x1500	22x1650	22x2560	22x4064	25x1400	32x3000	32x9500
17x1600	17x2450	17x3861	20x1600	22x1676	22x2591	22x4100	25x1500	32x3048	32x10000
17x1625	17x2465	17x3912	20x1700	22x1700	22x2616	22x4140	25x1600	32x3150	32x11200
17x1650	17x2500	17x3950	20x1800	22x1727	22x2642	22x4191	25x1700	32x3251	32x12192
17x1676	17x2515	17x3962	20x1900	22x1750	22x2667	22x4216	25x1800	32x3350	40x3000
17x1700	17x2540	17x4000	20x2000	22x1778	22x2692	22x4250	25x1900	32x3425	40x4000
17x1725	17x2565	17x4064	20x2120	22x1800	22x2718	22x4267	25x2000	32x3454	40x5000
17x1750	17x2600	17x4115	20x2240	22x1829	22x2750	22x4318	25x2120	32x3550	40x5600
17x1761	17x2616	17x4200	20x2360	22x1854	22x2769	22x4394	25x2240	32x3658	40x6000
17x1775	17x2650	17x4250	20x2500	22x1880	22x2800	22x4445	25x2360	32x3750	40x6096
17x1800	17x2667	17x4394	20x2650	22x1900	22x2845	22x4500	25x2500	32x3925	40x6300
17x1829	17x2700	17x4450	20x2800	22x1930	22x2896	22x4572	25x2650	32x4000	40x7100
17x1850	17x2718	17x4500	20x3000	22x1956	22x2921	22x4699	25x2700	32x4115	40x7500
17x1880	17x2750	17x4572	20x3150	22x1981	22x2950	22x4750	25x2800	32x4250	40x8000
17x1880	17x2800	17x4750	20x3350	22x2000	22x2965	22x4826	25x3000	32x4394	40x9000
17x1900	17x2845	17x4826	20x3750	22x2032	22x3000	22x4953	25x3150	32x4500	40x10000
17x1930	17x2900	17x4953	20x4000	22x2060	22x3048	22x5000	25x3350	32x4572	40x11200
17x1950	17x2921	17x5000	20x4500	22x2083	22x3099	22x5080	25x3550	32x4750	40x12500
17x1981	17x2950	17x5300	20x5000	22x2108	22x3150	22x5182	25x3750	32x4953	
17x2000	17x3000	17x5334	20x6000	22x2120	22x3175	22x5300	25x4000	32x5000	
17x2032	17x3048	17x5600		22x2134	22x3200	22x5334	25x4250	32x5300	



3M KAYIŞ
DIŞ TİC SAN. LTD. ŞTİ.

