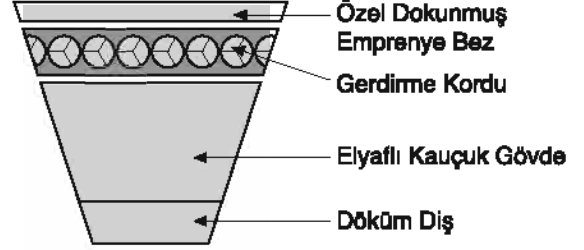


SARGISIZ (TIRTILLI) V-KAYIŞLARI / RAW EDGE (COGGED) V-BELTS

Daha güçlü ve daha yüksek devirli otomotiv motorları, kayış imalatçıların yeni bir arayışa zorlayınca, bezle kaplı V- kayışlarına alternatif olarak bezsiz kenarlı (sargısız) ve alt yüzeyi dişli kayışlar geliştirildi.

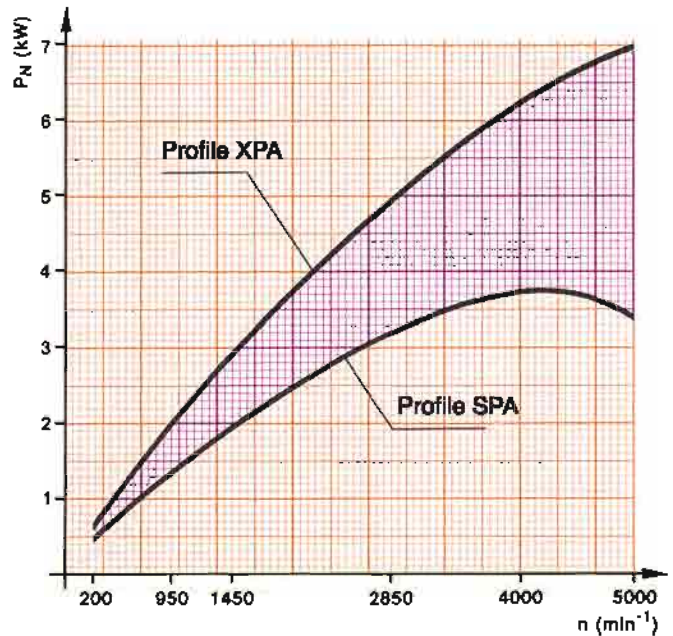


Bu V- kayışlarının özelliği yalnız bezsiz ve dişli oluşları değildir. Bu tip kayışların ana özellikleri şunlardır:

- 1- Özel elyafli gövde kauçuğu sayesinde,
 - Kopma ve aşınmaya karşı yüksek mukavemet,
 - Ağır çalışma şartlarında az uzama ve az deformasyon özelliği,
 - Anti patinaj özelliği,
 - Küçük çaplı kasnaklarda çalışma, yüksek bükülme frekansı.
- 2- Yüksek mukavemetli özel polyester kord (yüksek devir - yüksek güç iletimi).
- 3- Dişler sayesinde sistemin daha soğuk çalışması ve daha uzun ömür.

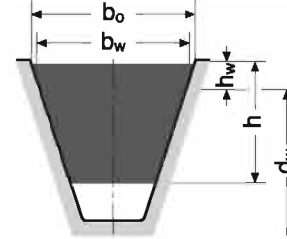
Çalışma sıcaklığı aralığı; -30°C ile $+80^{\circ}\text{C}$ dir.
Yağ mukavemetleri vardır.
Antistatik özelliklidirler.

Şekilde görüldüğü gibi; Sargısız V- kayışlarının güç iletim ve ömür testlerinde, bezle kaplı V- kayışlarına nazaran daha uzun ömürlü oldukları ve daha büyük güçleri ilettikleri saptanmıştır.



Sargısız V- kayışlarının, kasnak ve profil ölçüleri ve de uzunluk ölçme kasnakları ile ölçme yükleri DIN 2215 ve DIN 7753/1 standartlarındaki bezle kaplı klasik ve dar V- kayışları ile aynıdır.

Aşağıdaki tablolarda görüldüğü gibi, sargısız V- kayışlarının kasnak çapları daha küçük ölçülerde seçilebilir.



PROFİL	Kayış üst genişliği ≈ (b _o)	Etken genişlik (b _w)	Kayış yüksekliği ≈ (h)	Etken genişlik yüksekliği ≈ (h _w)
XPZ	9.7	8.5	8	2
XPA	12.7	11	10	2.8
XPB	16.3	14	13	3.5
XPC	22	19	18	5.7
AX	13	11	8	3.3
BX	17	14	11	4.2
CX	22	19	14	5.7
DX	32	27	20	8.1

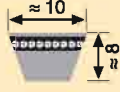
Ölçüler mm'dir.

Sargısız ve bez kaplı V- kayışları ile güç ileten sistemlerde kullanılan en küçük kasnak çapları.

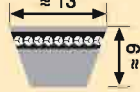
PROFİL		En küçük kasnak etken çapı (d _w)	
Bez kaplı	Sargısız	Bez kaplı	Sargısız
SPZ	XPZ	63	56
SPA	XPA	90	71
SPB	XPB	140	112
SPC	XPC	224	180
A	AX	71	63
B	BX	112	90
C	CX	180	140
D	DX	355	320

Ölçüler mm'dir.

Sargısız (Tırtıllı) V-Kayışları / Raw Edge (Cogged) V-Belts



AVX / 10



AVX / 13



AX / X13

PROFİL AVX / 10

Dış Uzunluk La (mm)	Etken Uzunluk Lw (mm)
550	537
600	587
625	612
650	637
700	687
725	712
730	717
750	737
775	762
800	787
813	800
825	812
850	837
858	845
875	862
900	887
925	912
950	937
975	962
1000	987
1005	992
1025	1012
1050	1037
1075	1062
1100	1087
1125	1112
1150	1137
1175	1162
1200	1187
1225	1212
1235	1222
1250	1237
1275	1262
1300	1287
1325	1312
1350	1337
1375	1362
1400	1387
1425	1412
1450	1437
1475	1462
1500	1487

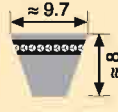
PROFİL AVX / 13

Dış Uzunluk La (mm)	Etken Uzunluk Lw (mm)
625	607
675	657
725	707
750	732
775	757
800	782
825	807
850	832
875	857
900	882
925	907
950	932
975	957
1000	982
1025	1007
1050	1032
1075	1057
1100	1082
1125	1107
1150	1132
1175	1157
1200	1182
1225	1207
1250	1232
1275	1257
1300	1282
1325	1307
1350	1332
1375	1357
1400	1382
1425	1407
1450	1432
1500	1482
1550	1532
1600	1582
1650	1632
1700	1682
1750	1732
1800	1782
1850	1832
1900	1882
1950	1932

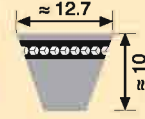
PROFİL AX / X13

İç Uzunluk Li (mm)	Etken Uzunluk Lw (mm)	İç Uzunluk Li (mm)	Etken Uzunluk Lw (mm)
475	505	1500	1530
500	530	1525	1555
525	555	1550	1580
550	580	1575	1605
575	605	1600	1630
600	630	1625	1655
625	655	1650	1680
650	680	1675	1705
675	705	1700	1730
700	730	1725	1755
725	755	1750	1780
750	780	1775	1805
775	805	1800	1830
800	830	1850	1880
825	855	1900	1930
850	880	1950	1980
875	905	2000	2030
900	930	2225	2255
925	955		
950	980		
975	1005		
1000	1030		
1025	1055		
1050	1080		
1075	1105		
1100	1130		
1125	1155		
1150	1180		
1175	1205		
1200	1230		
1225	1255		
1250	1280		
1275	1305		
1300	1330		
1325	1355		
1350	1380		
1375	1405		
1400	1430		
1425	1455		
1430	1460		
1450	1480		
1475	1505		

Sargısız (Tırtıllı) V-Kayışları / Raw Edge (Cogged) V-Belts



XPZ



XPA

PROFİL XPZ

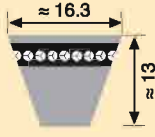
Dış Uzunluk La (mm)	Etken Uzunluk Lw (mm)	Dış Uzunluk La (mm)	Etken Uzunluk Lw (mm)
550	537	1275	1262
600	587	1300	1287
625	612	1310	1297
650	637	1325	1312
675	662	1350	1337
683	670	1375	1362
700	687	1400	1387
725	712	1425	1412
735	722	1450	1437
750	737	1475	1462
775	762	1500	1487
800	787	1525	1512
810	797	1550	1537
813	800	1575	1562
825	812	1600	1587
850	837	1625	1612
858	845	1650	1637
875	862	1675	1662
888	875	1700	1687
900	887	1725	1712
905	892	1750	1737
913	900	1775	1762
925	912	1800	1787
940	927		
950	937		
960	947		
975	962		
1000	987		
1015	1002		
1025	1012		
1050	1037		
1075	1062		
1100	1087		
1125	1112		
1143	1130		
1145	1132		
1150	1137		
1175	1162		
1200	1187		
1225	1212		
1235	1222		
1250	1237		

PROFİL XPA

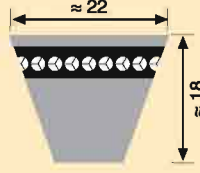
Dış Uzunluk La (mm)	Etken Uzunluk Lw (mm)	Dış Uzunluk La (mm)	Etken Uzunluk Lw (mm)
600	582	1600	1582
625	607	1625	1607
650	632	1650	1632
675	657	1675	1657
700	682	1700	1682
725	707	1725	1707
750	732	1750	1732
775	757	1775	1757
800	782	1800	1782
825	807	1825	1807
835	817	1850	1832
850	832	1875	1857
875	857	1900	1882
900	882	1925	1907
925	907	1950	1932
950	932	1975	1957
975	957	2000	1982
1000	982	2025	2007
1025	1007	2050	2032
1050	1032	2100	2082
1075	1057	2150	2132
1100	1082	2200	2182
1125	1107	2250	2232
1150	1132		
1175	1157		
1200	1182		
1225	1207		
1250	1232		
1275	1257		
1300	1282		
1310	1292		
1325	1307		
1350	1332		
1375	1357		
1400	1382		
1425	1407		
1450	1432		
1475	1457		
1500	1482		
1525	1507		
1550	1532		
1575	1557		

Sargısız (Tırtıllı) V-Kayışları / Raw Edge (Cogged) V-Belts

Gradini



XPB



XPC



2XPZ / 2XPA / 2XPB

PROFİL XPB	
Dış Uzunluk La (mm)	Eiken Uzunluk Lw (mm)
960	938
1250	1228
1320	1298
1350	1328
1400	1378
1450	1428
1500	1478
1550	1528
1600	1578
1650	1628
1700	1678
1750	1728
1800	1778
1850	1828
1900	1878
1950	1928
2000	1978
2022	2000
2050	2028
2100	2078
2120	2098
2150	2128
2200	2178
2240	2218
2262	2240
2300	2278
2360	2338
2400	2378
2450	2428
2500	2478

PROFİL XPC	
Dış Uzunluk La (mm)	Eiken Uzunluk Lw (mm)
2030	2000
2150	2120
2270	2240
2390	2360
2530	2500
2680	2650
2830	2800
3030	3000
3180	3150
3380	3350
3580	3550
3780	3750
4030	4000
4280	4250
4530	4500
4780	4750

PROFİL 2XPZ	
Dış Uzunluk La (mm)	
2XPZ 1222 La	
2XPZ 1415 La	
2XPZ 1640 La	
PROFİL 2XPA	
Dış Uzunluk La (mm)	
2XPA 1050 La	
2XPA 1925 La	
2XPA 1950 La	
2XPA 2425 La	

PROFİL 2XPB	
Dış Uzunluk La (mm)	
2XPB 1230 La	
2XPB 1650 La	
2XPB 1800 La	
2XPB 2028 La	
2XPB 2060 La	
2XPB 2075 La	
2XPB 2100 La	
2XPB 2168 La	
2XPB 2340 La	