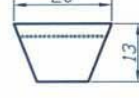
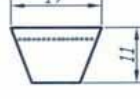
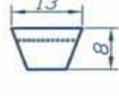
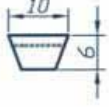
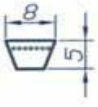


## KLASİK TİP KAUÇUK V KAYIŞLAR



### 8 LİK

350
375
400
425
450
475
500
525
550
575
600
625
650
675
700
725
750
775
800
825
850
875
900
925
950
975
1000
1025
1050
1075
1100
1125
1150
1175
1200

### 10 LUK

400	2000
425	2025
450	2050
475	2075
500	2100
525	2125
550	2150
575	2175
590	2200
600	2225
625	2250
650	2275
675	2300
700	2325
710	2350
725	2375
750	2400
775	2425
800	2450
825	2475
850	2500
875	2525
900	2550
925	2575
950	2600
975	2625
1000	2650
1025	2675
1050	2700
1075	2725
1100	2750
1125	2775
1150	2800
1175	
1200	
1225	
1250	
1275	
1300	
1325	
1350	
1375	
1400	
1425	
1450	
1475	
1500	
1525	
1550	
1575	
1600	
1625	
1650	
1675	
1700	
1725	
1750	
1775	
1800	
1825	
1850	
1875	
1900	
1925	
1950	
1975	

### 13 LÜK

425	1900
450	1925
475	1950
500	1975
525	2000
550	2025
575	2050
600	2075
625	2100
650	2125
675	2150
700	2175
725	2200
750	2240
775	2250
800	2275
825	2300
850	2325
875	2350
900	2400
925	2425
950	2450
975	2475
1000	2500
1025	2550
1030	2575
1050	2600
1075	2625
1080	2650
1090	2700
1100	2750
1120	2800
1125	2850
1140	2900
1150	2950
1175	3000
1180	3050
1200	3100
1225	3150
1250	3200
1275	3250
1300	3300
1325	3350
1350	3400
1375	3450
1400	3500
1425	3550
1430	3600
1450	3650
1475	3700
1500	3750
1525	3800
1550	3850
1575	3900
1600	3950
1625	4000
1650	4050
1675	
1700	
1725	
1750	
1775	
1800	
1825	
1850	
1875	
1900	
1925	
1950	
1975	

### 17 LİK

600	2250	4800
625	2275	4850
650	2300	4900
675	2325	4950
700	2350	5000
725	2375	5100
750	2400	5150
775	2425	5200
800	2450	5250
825	2475	5300
850	2500	5350
875	2525	5400
900	2550	5500
925	2575	5550
950	2600	5600
975	2625	5650
1000	2650	5700
1025	2675	5750
1050	2700	5800
1075	2725	5840
1100	2750	5850
1125	2775	5900
1150	2800	5950
1175	2825	6000
1200	2850	6100
1225	2875	6200
1250	2900	6300
1275	2925	6400
1300	2950	6500
1325	2975	6600
1350	3000	6700
1375	3050	6800
1400	3100	6900
1425	3150	7000
1450	3200	7100
1475	3250	7500
1500	3300	8000
1525	3350	8500
1550	3400	9000
1575	3450	9500
1600	3500	10000
1625	3550	10950
1650	3600	11000
1675	3650	11950
1700	3700	12000
1725	3750	12500
1750	3800	13000
1775	3850	13500
1800	3900	14000
1825	3950	15000
1850	4000	16200
1875	4050	16700
1900	4100	16800
1925	4150	17000
1950	4200	
1975	4250	
2000	4300	
2025	4350	
2050	4400	
2075	4450	
2100	4500	
2125	4550	
2150	4600	
2175	4650	
2200	4700	
2225	4750	

### 20 LİK

850	3750
900	3900
950	4000
1000	4250
1025	4500
1050	4750
1075	5000
1100	5300
1120	5500
1150	6000
1180	6300
1200	6500
1225	7000
1250	8000
1275	9000
1300	10000
1320	11000
1350	
1400	
1450	
1500	
1550	
1600	
1650	
1700	
1750	
1800	
1850	
1900	
1950	
2000	
2050	
2100	
2120	
2150	
2200	
2240	
2250	
2300	
2350	
2360	
2400	
2450	
2500	
2550	
2600	
2650	
2700	
2750	
2800	
2850	
2900	
2950	
3000	
3050	
3100	
3150	
3200	
3250	
3300	
3350	
3400	
3450	
3500	
3600	
3700	

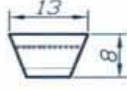
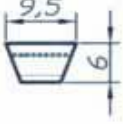
### 22 LİK

900	3450
925	3500
950	3550
975	3600
1000	3650
1120	3700
1150	3750
1180	3800
1200	3850
1225	3900
1250	3950
1275	4000
1300	4050
1320	4100
1350	4150
1375	4200
1400	4250
1425	4300
1450	4350
1475	4400
1500	4450
1525	4500
1550	4550
1575	4600
1600	4650
1625	4700
1650	4750
1675	4800
1700	4850
1750	4900
1800	4950
1850	5000
1900	5100
1950	5200
2000	5250
2050	5300
2100	5400
2120	5500
2150	5600
2200	5800
2240	6000
2250	6100
2300	6300
2350	6500
2360	7000
2400	7500
2450	8000
2500	8500
2550	9000
2600	
2650	
2700	
2750	
2800	
2850	
2900	
2950	
3000	
3050	
3100	
3150	
3200	
3250	
3300	
3350	
3400	
3450	
3500	
3600	
3700	

### 32 LİK

1000
1125
1275
1350
1900
1950
2000
2050
2200
2240
2300
2350
2400
2450
2500
2550
2600
2650
2700
2750
2800
2850
2900
2950
3000
3200
3250
3300
3350
3400
3450
3500
3600
3700
3800
3900
4000
4250
4500
4750
5000
5300
5500
5600
6000
6300
6500
6700
7100

KLASİK TİP TIRTILLI KAUÇUK V KAYIŞLAR



9,5 LUK

525	1355
550	1360
600	1375
617	1400
625	1425
630	1450
650	1460
675	1475
685	1500
688	1525
690	1550
700	1575
710	1600
715	1625
725	1650
735	1675
750	1700
760	1725
775	1750
800	1775
810	1800
813	1825
825	1850
850	1900
858	1950
860	2800
863	
864	
865	
875	
888	
900	
905	
925	
935	
940	
950	
965	
975	
985	
1000	
1025	
1050	
1075	
1100	
1125	
1135	
1138	
1140	
1143	
1145	
1150	
1175	
1200	
1225	
1235	
1237	
1250	
1275	
1285	
1300	
1310	
1325	
1337	
1350	

12,5 LUK

700	1950
725	2000
750	2025
775	2050
800	2100
825	2150
838	2175
850	2200
863	2225
875	2250
900	2450
913	
925	
938	
950	
975	
985	
1000	
1025	
1035	
1050	
1075	
1100	
1125	
1135	
1140	
1145	
1150	
1160	
1175	
1200	
1215	
1225	
1235	
1250	
1275	
1295	
1300	
1310	
1325	
1350	
1375	
1400	
1425	
1430	
1440	
1450	
1475	
1500	
1525	
1550	
1575	
1600	
1625	
1650	
1675	
1700	
1725	
1750	
1775	
1800	
1825	
1850	
1875	
1900	

13 LÜK

500	1837
750	1887
760	1937
775	1987
800	2000
825	
850	
860	
870	
875	
887	
900	
912	
925	
937	
950	
965	
975	
987	
1000	
1025	
1030	
1040	
1050	
1060	
1065	
1075	
1080	
1100	
1120	
1125	
1150	
1175	
1180	
1200	
1225	
1235	
1250	
1275	
1300	
1320	
1350	
1380	
1400	
1410	
1425	
1430	
1450	
1475	
1500	
1525	
1550	
1575	
1590	
1600	
1615	
1625	
1640	
1650	
1665	
1675	
1700	
1705	
1725	
1750	
1775	
1800	
1825	
1835	
1850	
1875	

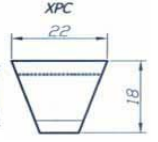
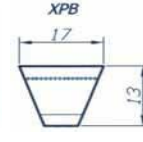
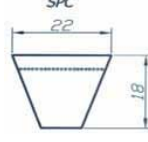
17 LİK

750	1887
755	1900
775	1925
800	1937
825	1950
850	1975
875	1987
900	2000
925	2025
950	2040
965	2050
975	2060
1000	2075
1025	2100
1030	2125
1040	2150
1050	2160
1060	2200
1075	2250
1100	2300
1125	2400
1150	3400
1175	
1180	
1187	
1200	
1225	
1235	
1250	
1260	
1275	
1300	
1320	
1325	
1350	
1375	
1380	
1400	
1410	
1425	
1430	
1450	
1475	
1500	
1525	
1550	
1575	
1590	
1600	
1615	
1625	
1640	
1650	
1665	
1675	
1700	
1705	
1725	
1750	
1775	
1800	
1825	
1835	
1850	
1875	

22 LİK

750
775
800
825
850
875
900
925
950
965
975
985
1000
1010
1020
1025
1030
1037
1040
1050
1060
1075
1080
1100
1120
1125
1150
1175
1180
1187
1200
1225
1235
1250
1260
1275
1300
1325
1375
1380
1400
1410
1425
1430
1450
1475
1500
1525
1550
1575
1587
1600
1705
1735
1837
1887
1987
2000
2160
2250

**DAR KESİTLİ KAUÇUK V KAYIŞLAR**



**DAR KESİTLİ TIRTILLI KAUÇUK V KAYIŞLAR**

**SPZ**

512	1312
562	1320
587	1330
612	1337
630	1347
637	1362
662	1387
670	1400
672	1412
677	1420
687	1437
697	1462
710	1487
722	1500
737	1512
750	1520
758	1537
772	1562
787	1587
800	1600
812	1612
825	1637
837	1650
850	1662
862	1687
875	1700
887	1737
900	1762
912	1787
922	1800
927	1812
937	1837
947	1850
950	1862
957	1887
962	1900
967	1937
970	1987
987	2000
994	2037
1000	2087
1012	2120
1024	2137
1037	2160
1047	2187
1060	2240
1077	2262
1087	2280
1112	2287
1120	2360
1127	2410
1137	2487
1147	2500
1162	2540
1171	2637
1180	2650
1187	2690
1202	2800
1212	2840
1222	3000
1237	3150
1250	3350
1262	3550
1270	
1287	

**SPA**

707	1700
732	1707
757	1732
782	1757
800	1782
807	1800
832	1807
850	1832
857	1857
882	1882
900	1900
907	1907
925	1925
932	1932
950	1957
957	1982
967	2000
982	2032
1000	2057
1007	2082
1032	2120
1042	2132
1057	2182
1060	2207
1082	2227
1100	2232
1107	2240
1120	2282
1127	2300
1132	2307
1157	2332
1175	2360
1180	2382
1207	2432
1225	2482
1232	2500
1250	2532
1257	2582
1272	2607
1282	2632
1300	2650
1307	2682
1320	2732
1332	2782
1357	2800
1367	2832
1375	2882
1382	2932
1400	2982
1407	3000
1425	3032
1432	3082
1457	3150
1482	3182
1500	3282
1507	3350
1532	3550
1557	3650
1582	3750
1600	4000
1607	4250
1632	4500
1657	
1675	
1687	

**SPB**

1250	5380
1320	5600
1340	5680
1360	6000
1400	6300
1410	6340
1472	6500
1500	6700
1600	7100
1700	7500
1778	8000
1800	
1860	
1900	
1950	
2000	
2020	
2098	
2120	
2150	
2240	
2264	
2280	
2310	
2360	
2391	
2410	
2430	
2500	
2518	
2530	
2550	
2650	
2680	
2800	
2840	
2900	
2990	
3000	
3070	
3150	
3170	
3250	
3320	
3350	
3450	
3550	
3750	
3800	
3870	
4000	
4060	
4250	
4310	
4500	
4560	
4620	
4750	
4820	
4842	
5000	
5058	
5070	
5150	
5300	

**SPC**

2000
2120
2240
2360
2500
2650
2800
3000
3150
3350
3550
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5300
5600
6000
6300
6700
7100
7500
8000
8500
9000
9500
10000
10600
11200
12000
12250
12500

**XPZ**

590	1950
610	2000
630	2037
640	2120
660	2240
670	2287
690	2360
710	2410
730	2500
750	2650
760	2800
780	3000
800	3150
820	3350
830	3550
850	
860	
880	
900	
910	
925	
930	
937	
950	
960	
980	
1000	
1000	
1030	
1060	
1090	
1060	
1090	
1120	
1120	
1140	
1140	
1150	
1162	
1180	
1210	
1230	
1280	
1230	
1250	
1280	
1300	
1320	
1340	
1360	
1400	
1430	
1437	
1450	
1480	
1500	
1512	
1530	
1537	
1550	
1580	
1600	
1630	
1650	
1680	
1687	
1700	
1750	
1800	
1850	
1900	

**XPA**

590
610
630
640
660
670
690
710
730
750
760
780
800
820
830
850
860
880
900
910
930
950
960
980
1000
1030
1060
1090
1120
1140
1150
1180
1210
1230
1250
1280
1300
1320
1340
1360
1380
1400
1430
1450
1480
1500
1530
1550
1580
1600
1630
1650
1680
1700
1750
1800
1850
1900
1932
1950
2000
2120
2240
2360
2500

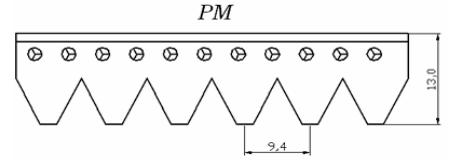
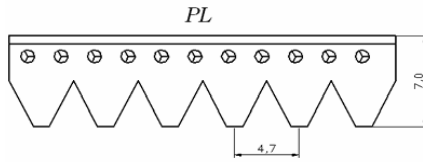
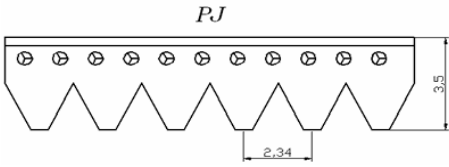
**XPB**

1250
1320
1400
1500
1550
1600
1700
1800
1900
1970
2000
2120
2240
2360
2410
2500
2650
2800
3000
3150
3350
3550
3750

**XPC**

2000
2120
2240
2360
2500
2650
2800
3000
3150
3350
3550
3750

**POLYVEE KANALLI KAYIŞLAR**



**PJ**

mm	Inc
356	14,0
381	15,0
406	16,0
432	17,0
457	18,0
483	19,0
508	20,0
559	22,0
572	22,5
584	23,0
610	24,0
660	26,0
686	27,0
711	28,0
737	29,0
762	30,0
813	32,0
838	33,0
864	34,0
889	35,0
914	36,0
965	38,0
991	39,0
1016	40,0
1054	41,5
1092	43,0
1100	43,3
1105	43,5
1143	45,0
1168	46,0
1194	47,0
1200	47,2
1208	47,6
1219	48,0
1245	49,0
1270	50,0
1295	51,0
1321	52,0
1333	52,5
1355	53,3
1372	54,0
1397	55,0
1461	57,5
1473	58,0
1518	59,8
1549	61,0
1600	63,0
1626	64,0
1651	65,0
1702	66,9
1753	69,0
1778	70,1
1854	73,0
1915	75,4
1930	76,0
1956	77,0
2019	79,5
2083	82,0
2210	87,0
2286	90,0
2337	92,1
2489	98,0

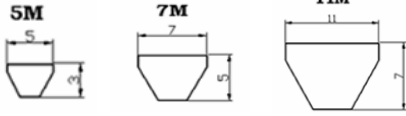
**PL**

mm	Inc
991	39,0
1041	41,0
1149	45,0
1168	46,0
1194	47,0
1219	48,0
1270	50,0
1295	51,0
1321	52,0
1333	52,5
1346	53,0
1372	54,0
1397	55,0
1422	56,0
1435	56,5
1473	58,0
1499	59,0
1562	61,5
1613	63,5
1651	65,0
1664	65,5
1715	67,5
1727	68,0
1765	69,5
1803	71,0
1841	72,5
1943	76,5
1956	77,0
1981	78,0
2019	79,5
2070	81,5
2096	82,5
2134	84,0
2195	86,5
2235	88,0
2324	91,5
2362	93,0
2477	97,5
2515	99,0
2705	106,5
2745	108,0
2845	112,0
2895	114,0
2921	115,0
2997	118,0
3085	121,5
3124	123,0
3289	129,5
3327	131,0
3492	137,5
3696	145,5
4051	159,5
4191	165,0
4470	176,0
4622	182,0
5029	198,0
5385	212,0
6096	240,0

**PM**

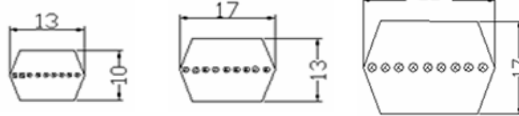
mm	Inc
2286	90,0
2388	94,0
2515	99,0
2693	106,0
2832	111,5
2921	115,0
3010	118,5
3124	123,0
3327	131,0
3531	139,0
3734	147,0
4089	161,0
4191	165,0
4470	176,0
4648	183,0
4930	194,0
5029	198,0
5410	213,0
5570	219,0
6121	241,0
6883	271,0
7646	301,0
8408	331,0
9169	361,0
9931	391,0
10693	421,0
12217	481,0
13741	541,0
15266	601,0
16784	660,0

**PU 60° DAR AÇILI POLYFLEX KAYIŞLAR**



5M	7M	11M
400	400	400
410	410	410
425	425	425
437	437	437
450	450	450
462	462	462
475	475	475
487	487	487
500	500	500
515	515	515
530	530	530
545	545	545
560	560	560
580	580	580
600	600	600
615	615	615
630	630	630
650	650	650
670	670	670
690	690	690
710	710	710
730	730	730
750	750	750
775	775	775
800	800	800
825	825	825
850	850	850
875	875	875
900	900	900
925	925	925
950	950	950
975	975	975
1000	1000	1000
1030	1030	1030
1060	1060	1060
1090	1090	1090
1120	1120	1120
1150	1150	1150
1180	1180	1180
1220	1220	1220
1250	1250	1250
1280	1280	1280
1320	1320	1320
1360	1360	1360
1400	1400	1400
1450	1450	1450
1500	1500	1500
1550	1550	1550
1600	1600	1600
1650	1650	1650
1700	1700	1700
1750	1750	1750
1800	1800	1800
1850	1850	1850
1850	1850	1850
1900	1900	1900
1950	1950	1950
2000	2000	2000
2120	2120	2120
2180	2180	2180
2240	2240	2240
2300	2300	2300

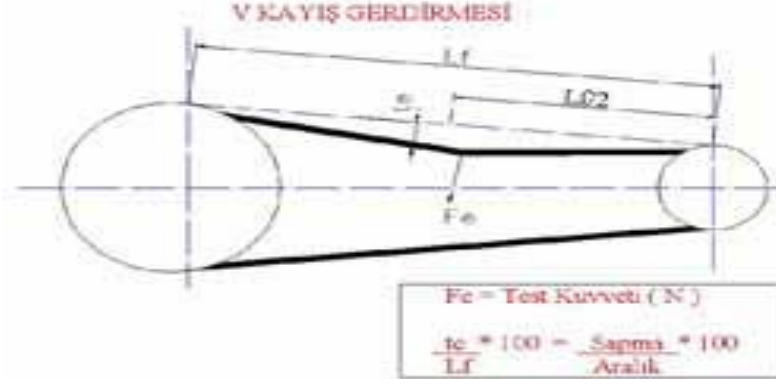
**ALTİKÖŞE KAYIŞLAR**



HAA	HBB	HCC
51	42	75
55	43	81
60	45	85
62	46	86
64	51	90
66	53	95
68	54	96
70	55	105
75	60	106
78	64	112
80	68	113
85	71	119
87	72	120
89	73	128
90	74	136
91	75	138
92	76	144
93	77	148
95	81	153
96	83	157
97	85	158
98	86	162
101	88	173
102	89	177
105	90	180
112	91	193
116	92	195
120	93	204
128	94	208
150	95	210
152	96	225
	97	231
	99	240
	101	242
	102	255
	103	266
	105	270
	107	300
	108	330
	111	360
	112	390
	115	420
	116	
	117	
	118	
	120	
	121	
	123	
	124	
	128	
	129	
	130	
	131	
	133	
	135	
	136	
	140	
	144	
	155	
	157	
	158	
	160	
	162	
	168	
	169	

## V KAYIŞLARIN GERGINLİK AYARLARI

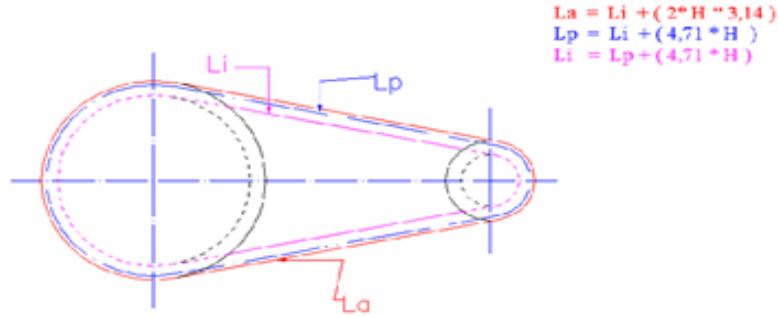
Kayış-Kasnak sistemlerinin verimli çalışması ve kayıştan maksimum servis ömrünün elde edilebilmesi açısından kayışın uygun gerginlikte olması hayati önem taşır. Bu bakımdan kayış gerginliği hassas bir şekilde ölçüm yapılarak ayarlanmalıdır



### Gerginlik Ölçme Prosedürü

- 1) Kayışın kasnaklara teğet noktası arasındaki mesafeyi ölçünüz
- 2) İki kasnak arasına bir ip geriniz. A mesafesinin ortasını kayış üzerinden işaretleyiniz
- 3) Kayış boyu 1000 mm den küçük ise ; A mesafesinin % 1,5 değerini,  
Kayış boyu 1000 mm den büyük ise ; A mesafesinin % 1 değerini ( X ) hesaplayınız  
Aletin mm skalası üzerindeki o-ringi ölçülen X değerini konumlayınız. Aletin Newton skalası üzerindeki halkayı 0 N değerine getiriniz
- 4) Gerginlik ölçerin mm skalalı ucunu kayış üzerinde işaretli orta noktaya getiriniz. Gerginlik ölçeri en üst noktasından dik olarak aşağı doğru bastırınız. Bu işlemi mm skalası üzerindeki o-ring, kasnaklar arasında gerili ipin hizasına gelinceye kadar devam ettiriniz
- 5) Newton skalası üzerindeki o-ringin gösterdiği değeri okuyunuz
- 6) Okunan değeri aşağıdaki tabloda verilen değer ile karşılaştırınız. Ölçüm değeri tabloda verilen aralıkta olmalıdır
- 7) Eğer ölçüm olması gereken değerden düşük ise kayış gerginliği azdır,kayış gerginliğini arttırınız
- 8) Eğer ölçüm olması gereken değerden büyük ise kayış gerginliği fazladır,kayış gerginliğini azaltınız

### V KAYIŞ BOY HESABI



### V KAYIŞLARINI BAKIM VE MUHAFAZASI

#### V Kayışlarının Gerginlik Ölçme Genel Talimatları:

- 1) İdeal gerginlik, kayışın yük altında kayma yapmadan çalışabileceği minimum gerginliktir
- 2) Kayışın takıldıktan sonraki ilk iki günlük çalışması esnasında gerginliği sık sık kontrol edilmelidir
- 3) Aşırı gerginlik sistemde kayış ve rulmanların ömrünü azaltır
- 4) Çalışma esnasında kayış, kaymaya neden olabilecek yabancı maddelerden korunmalıdır
- 5) Kayış-Kasnak sistemi belirli aralıklarla kontrol edilmelidir
- 6) Kayma tespit edildiğinde gerginlik yeniden ayarlanmalıdır.

#### Avare Kasnaklar:

Avare kasnak V-Kayış sisteminde kullanılan, yük taşımayan kanallı veya düz kasnaklardır. Bu kasnakların kullanılmasındaki başlıca nedenler

- 1) Sabit merkezli kasnaklar için bakım kolaylığı sağlar.
- 2) Tıkanıklıkları temizler.
- 3) Köşelerde dönmeyi kolaylaştırır.
- 4) Uzun sistemlerde titreşimin problem olabileceği bölgelere uygulanırlar
- 5) Kavrama gibi çalışarak gerginliği ayarlarlar.
- 6) Avare kasnaklar tahrik kasnağına mümkün mertebe yakın konumlanmalıdır. Yürütücü kasnağa, çarktan kayışa kasnağı yakın bırakacak şekilde yakın yerleştirilmelidir.

NOT: Dış avare kasnağın çapı, küçük kasnağın çapından en az 1-1,5 kat daha büyük olmalıdır; iç avare kasnağın çapı, küçük kasnakla aynı veya ondan büyük olmalıdır.

#### Montaj ve Bakım:

İki kasnak arası eksen mesafesi ayarlanırken dikkate alınması gereken limit değerleri şu şekilde olmalıdır

Alt Limit Değeri : Nominal merkez mesafesi - % 1,5 Lp

Üst Limit Değeri : Nominal merkez mesafesi + % 3 Lp

( Lp: kayışın çalışma dairesi boyu olarak değerlendirilir. )

## V KAYIŞLARIN DEPOLANMASI

### Genel Talimatlar:

- 1) Doğru stoklama şartlarını sağlıklı oluşturmanın ilk şartı, stoklama da gerekli özenin gösterilmesidir. Uygun stoklama koşullarında V kayışlar dayanımını ve boyut stabilizasyonunu korur. Stoklama becerisi ve pratiği kullanıcının kayıştan en iyi verimi ve servis ömrünü almasını sağlar.
- 2) V kayışları serin ve kuru bir ortamda, direkt güneş ışığına maruz kalmadan stoklanmalıdır. Kayışlar rafta üst üste stoklanırken, en altta kalar kayışın ağırlık etkisi ile şeklinin bozulmaması için, ağırlığa dikkat edilmelidir. Kayışlar hafif ve küçük istifler halinde stoklanmalıdır.
- 3) Eğer kayışlar konteynerlerde stoklanıyorsa, içeride yeterince boşluk bırakılmalıdır.

### Yapılmaması Gerekenler:

- 1) Kayışlar bina zemininde depolanmamalıdır.
- 2) Kayışlar direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalı, nem oranı yüksek ortamlarda depolanmamalıdır.
- 3) Kayışlar trafo, elektrik motoru gibi ozon gazı üreten elektrikli cihazların yakınında depolanmamalıdır.
- 4) Kayışlar, depolanmak için katlanırken, kayış tipi için belirlenmiş min. Kasnak çapının 1,3 katı olmalıdır.

### Muhafaza Metotları:

En uygun metot kayışların çengellere asılarak depolanmasıdır. Uzun kayışlar katlanarak stoklanabilir. Tarım kayışları hasarlanmaya daha elverişli olduklarından asılarak değil, raflarda istiflenerek saklanmalıdır.

### Raf Ömrü:

- 1) Kayışlar uygun saklama koşullarında 5 yıla kadar depolanabilir, ortam sıcaklığı 30 °C 'nin üzerine çıkmamalı, nem oranı %60' ı geçmemelidir. Bu şartlar sağlanmadığında kayışın servis ömrü azalır. Kabaca bir değerlendirme ile ideal depo sıcaklığında 20 °C 'lik bir artış, kayış ömrünü % 50 oranında azaltır. Hiçbir koşulda kayışın saklandığı ortam 45 °C 'yi geçmemelidir.
- 2) Kasnak üzerinde kayış takılı durumda çalışmadan uzun süre beklemesi halinde, tekrar çalıştırmadan önce kayışın gerginliğinin kontrol edilerek gerekirse ayarını yapılması tavsiye edilmektedir.

## YAPILMASI VE YAPILMAMASI GEREKENLER

- 1) Kayış eksenleri en iyi şekilde hizalanmalıdır.
- 2) Kasnak kanalları çukurlu, çapaklı, paslı, yağlı olmamalıdır. Bunu sağlamak için kayış-kasnak sistemleri korunaklı olmalıdır.
- 3) Kayışların set olarak kullanımında ( 2 'li, 3 'lü,...) tüm kayışlar aynı marka olmalıdır.
- 4) Kasnakta takılı durumdaki kayış zorlanmamalıdır, aksi taktirde kayış ciddi şekilde hasarlanabilir. Gerdirme kasnağı ile kayışların takılıç sökülmesi hem daha kolay, hem de daha emniyetlidir.
- 5) Set uygulamalarında kasnak sayısı kadar kayış kullanılmalıdır. Tek bir kayışın hasarlanması halinde bile tüm setin değiştirilmesi gerekir. Kayışlar yağlanmamalıdır.
- 6) Kayışın kasnak kanalı içine gömülmesi, kayışın yada kasnağın aşındığını gösterir. Bu durumda kayış-kasnak seti kontrol edilerek yıpranmış eleman değiştirilmelidir.
- 7) Kasnak kanal profilinin standarda uygun üretilip üretilmediği, aşınıp aşınmadığı kontrol edilmelidir.
- 8) Kasnak kanal açısı normalden geniş ise kayış yan yüzeylerinin alt kısmı aşınır, kanal açısı normalden dar ise kayış yan yüzeylerinin üst kısmı aşınır.
- 9) Kayışlar silinmemelidirler.
- 10) Kayış tahrik sistemlerinin uygun havalandırma koşulları yerine getirilmelidir.
- 11) Belli periyodik aralıklarla kayış gerginliği kontrol edilmelidir.