

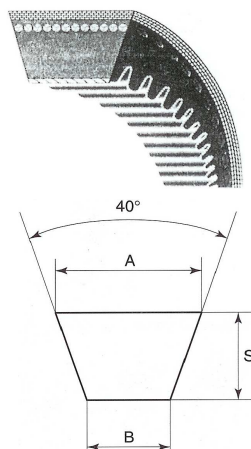
REZANÉ KLINOVÉ REMENE S VNÚTORNÝM OZUBENÍM

Remene AX, BX, CX sú určené pre ťažké prevádzkové podmienky a aplikácie, ktoré sú obtiažne riešiteľné pomocou klasických klinových remeňov. Typické príklady nasadenia:

- malý priemer remeníc
- vysoké otáčky motorov
- prenos veľkých výkonov
- rozsah pracovných teplôt -30 až +80 °C

Klasické ozubené klinové remene podľa normy DIN 2215

profil		AX	BX	CX
horná šírka	A (mm)	13	17	22
výška remeňa	S (mm)	8	11	14
spodná šírka	B (mm)	7,5	9,4	12,3
La=		Li+50	Li+69	Li+88
Lw=Lp=Ld		Li+30	Li+40	Li+58
Li=		rozmer remeňa		
min. priemer remenice		70	100	170
hmotnosť remeňa		0,100	0,185	0,310



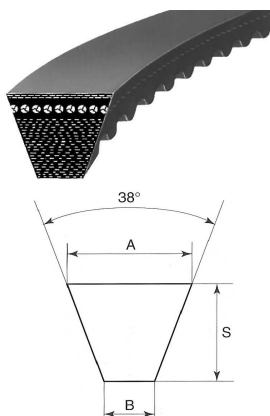
Označovanie remeňov:

Klasické klinové remene sú označované nasledovne: Písmeno určuje profil remeňa (X znamená remeň s ozubením) a číslo udáva vnútornú dĺžku Li v palcoch.

Príklad: AX 50 má rozmer 13 x 1270 Li

Úzke ozubené klinové remene podľa normy DIN 7753

profil		XPZ	XPA	XPB	XPC
alternatívne ozn.		AVX 10	AVX 13		
horná šírka	A (mm)	9,7	12,7	16,3	22
výška remeňa	S (mm)	8	10	13	18
spodná šírka	B (mm)	4,2	5,8	7,3	9,6
La=		Lp+13	Lp+18	La = Li + 50 r	Lp+30
Lw=Lp=Ld		rozmer remeň teor. hmotnosť = 0,100 kg/m			
Li=		Lp-38	Lp-45	Lp-60	Lp-83
min. priemer remenice		56	71	112	210
hmotnosť remeňa		0,070	0,111	0,18	0,33



Označovanie remeňov:

Úzke klinové remene sú označované nasledovne: Písmeno určuje profil remeňa (X znamená remeň s ozubením) a číslo udáva pracovnú dĺžku Lp v milimetroch.

Remene XPZ a XPA sú zameniteľné s automobilovými klinovými remeňmi AVX10 a AVX13.

Za týmto označením nasleduje vonkajšia dĺžka La v milimetroch.

Príklad: XPZ 987 (987 Lp) = AVX 10 x 1000 (1000 La)

REZANÉ KLINOVÉ REMENE S VNÚTORNÝM OZUBENÍM KLASICKÝ PRIEREZ

Označenie	Vnúťorná dĺžka Li (mm)	Pracovná dĺžka Lp (mm)
Profil AX (13 x 8 mm)		
AX 21	533	563
AX 22	559	589
AX 23	585	615
AX 24	610	640
AX 25	635	665
AX 26	660	690
AX 27	686	716
AX 28	710	740
AX 29	737	767
AX 30	762	792
AX 31	787	817
AX 32	810	840
AX 33	838	868
AX 34	863	893
AX 35	890	920
AX 36	914	944
AX 37	940	970
AX 38	965	995
AX 39	990	1020
AX 40	1016	1046
AX 41	1041	1071
AX 42	1067	1097
AX 43	1092	1122
AX 44	1120	1150
AX 45	1143	1173
AX 46	1168	1198
AX 47	1194	1224
AX 48	1220	1250
AX 49	1250	1280
AX 50	1270	1300
AX 51	1295	1325
AX 52	1320	1350
AX 53	1346	1376
AX 54	1372	1402
AX 55	1400	1430
AX 56	1425	1455
AX 57	1450	1480
AX 58	1475	1505
AX 59	1500	1530
AX 60	1525	1555
AX 61	1550	1580
AX 62	1575	1605
AX 63	1600	1630
AX 64	1625	1655
AX 65	1650	1680
AX 66	1675	1705
AX 67	1700	1730
AX 68	1725	1755
AX 69	1750	1780
AX 70	1775	1805

Označenie	Vnúťorná dĺžka Li (mm)	Pracovná dĺžka Lp (mm)
Profil AX (13 x 8 mm)		
AX 71	1800	1830
AX 72	1826	1856
AX 73	1854	1884
AX 74	1880	1910
AX 75	1905	1935
AX 76	1930	1960
AX 77	1956	1986
AX 78	1981	2011
AX 79	2005	2035
AX 80	2031	2061
AX 81	2058	2088
AX 82	2083	2113
AX 83	2100	2130
AX 84	2133	2163
AX 85	2160	2190
AX 86	2185	2215
AX 87	2210	2240
AX 88	2235	2265
AX 89	2260	2290
AX 90	2286	2316
AX 91	2311	2341
AX 92	2337	2367
AX 93	2362	2392
AX 94	2383	2413
AX 95	2413	2443
AX 96	2438	2468
AX 97	2464	2494
AX 98	2490	2520
AX 100	2540	2570

La = Li + 50 mm

teor. hmotnosť = 0,100 kg/m

Označenie	Vnúťorná dĺžka Li (mm)	Pracovná dĺžka Lp (mm)
Profil BX (17 x 11 mm)		
BX 25	635	675
BX 28	710	750
BX 30	762	802
BX 32	813	853
BX 33	836	876
BX 34	863	903
BX 35	890	930
BX 36	914	954
BX 37	940	980
BX 38	965	1005
BX 39	991	1031
BX 40	1016	1056
BX 41	1041	1081
BX 42	1067	1107
BX 43	1092	1132
BX 44	1120	1160
BX 45	1143	1183

Označenie	Vnúťorná dĺžka Li (mm)	Pracovná dĺžka Lp (mm)
Profil BX (17 x 11 mm)		
BX 46	1168	1208
BX 47	1194	1234
BX 48	1220	1260
BX 49	1250	1290
BX 50	1270	1310
BX 51	1295	1335
BX 52	1320	1360
BX 53	1346	1386
BX 54	1372	1412
BX 55	1400	1440
BX 56	1425	1465
BX 57	1450	1490
BX 58	1475	1515
BX 59	1500	1540
BX 60	1525	1565
BX 61	1550	1590
BX 62	1575	1615
BX 63	1600	1640
BX 64	1625	1665
BX 65	1650	1690
BX 66	1675	1715
BX 67	1700	1740
BX 68	1725	1765
BX 69	1750	1790
BX 70	1775	1815
BX 71	1800	1840
BX 72	1825	1865
BX 73	1854	1894
BX 74	1880	1920
BX 75	1905	1945
BX 76	1930	1970
BX 77	1956	1996
BX 78	1981	2021
BX 79	2005	2045
BX 80	2031	2071
BX 81	2058	2098
BX 82	2083	2123
BX 83	2100	2140
BX 84	2133	2173
BX 85	2160	2200
BX 86	2185	2225
BX 87	2210	2250
BX 88	2235	2275
BX 89	2260	2300
BX 90	2286	2326
BX 91	2311	2351
BX 92	2337	2377
BX 93	2362	2402
BX 94	2388	2428
BX 95	2413	2453

REZANÉ KLINOVÉ REMENE S VNÚTORNÝM OZUBENÍM

KLASICKÝ PRIEREZ

Označenie	Vnútorhá dĺžka Li (mm)	Pracovná dĺžka Lp (mm)
Profil BX (17 x 11 mm)		
BX 96	2438	2478
BX 97	2464	2504
BX 98	2490	2530
BX 99	2515	2555
BX 100	2540	2580
BX 120	3048	3088

La = Li + 69 mm

teor. hmotnosť = 0,165 kg/m

Označenie	Vnútorhá dĺžka Li (mm)	Pracovná dĺžka Lp (mm)
Profil CX (22 x 14 mm)		
CX 48	1213	1275
CX 51	1295	1357
CX 52	1324	1386
CX 54	1375	1437
CX 55	1400	1462
CX 56	1425	1487
CX 57	1450	1512
CX 59	1500	1562
CX 60	1595	1657
CX 61	1550	1612
CX 67	1705	1767
CX 68	1725	1787
CX 72	1830	1892
CX 73	1855	1917
CX 75	1905	1967
CX 76	1930	1992
CX 78	1981	2043
CX 81	2058	2120
CX 83	2110	2172
CX 85	2160	2222
CX 90	2286	2348
CX 93	2365	2427
CX 96	2438	2500
CX 100	2540	2602
CX 105	2670	2732
CX 118	3000	3062

La = Li + 88 mm

teor. hmotnosť = 0,276 kg/m

REZANÉ KLINOVÉ REMENE S VNÚTORNÝM OZUBENÍM

ÚZKY PRIEREZ

Označenie	Vonkajšia dĺžka	Ekv. označenie
Lp (mm)	La (mm)	
Profil XPZ (9,7 x 8 mm)		
XPZ 512	525	
XPZ 587	600	
XPZ 600	613	
XPZ 607	620	
XPZ 612	625	
XPZ 622	635	
XPZ 630	643	3VX 250
XPZ 637	650	
XPZ 650	663	
XPZ 662	675	
XPZ 670	683	3VX 265
XPZ 687	700	
XPZ 710	723	3VX 280
XPZ 722	735	
XPZ 737	750	
XPZ 750	763	
XPZ 762	775	3VX 300
XPZ 772	785	
XPZ 787	800	
XPZ 800	813	3VX 315
XPZ 812	825	
XPZ 825	838	
XPZ 837	850	
XPZ 850	863	
XPZ 862	875	3VX 335
XPZ 875	888	
XPZ 882	895	
XPZ 887	900	
XPZ 900	913	3VX 355
XPZ 912	925	
XPZ 927	940	
XPZ 937	950	
XPZ 940	953	
XPZ 950	963	3VX 375
XPZ 960	973	
XPZ 962	975	
XPZ 982	995	
XPZ 987	1000	
XPZ 1000	1013	
XPZ 1010	1023	
XPZ 1012	1025	
XPZ 1037	1050	
XPZ 1057	1070	
XPZ 1060	1073	
XPZ 1077	1090	
XPZ 1080	1093	3VX 425
XPZ 1087	1100	
XPZ 1112	1125	
XPZ 1120	1133	
XPZ 1137	1150	

Označenie	Vonkajšia dĺžka	Ekv. označenie
Lp (mm)	La (mm)	
Profil XPZ (9,7 x 8 mm)		
XPZ 1140	1153	3VX 450
XPZ 1147	1160	
XPZ 1162	1175	
XPZ 1180	1193	
XPZ 1187	1200	
XPZ 1200	1213	
XPZ 1202	1215	
XPZ 1212	1225	
XPZ 1217	1230	
XPZ 1237	1250	
XPZ 1250	1263	
XPZ 1262	1275	
XPZ 1270	1283	3VX 500
XPZ 1287	1300	
XPZ 1307	1320	
XPZ 1312	1325	
XPZ 1320	1333	
XPZ 1337	1350	3VX 530
XPZ 1340	1353	
XPZ 1362	1375	
XPZ 1387	1400	
XPZ 1400	1413	
XPZ 1412	1425	
XPZ 1420	1433	3VX 560
XPZ 1437	1450	
XPZ 1462	1475	
XPZ 1487	1500	
XPZ 1500	1513	
XPZ 1512	1525	
XPZ 1520	1533	3VX 600
XPZ 1537	1550	
XPZ 1562	1575	
XPZ 1587	1600	
XPZ 1600	1613	
XPZ 1612	1625	
XPZ 1637	1650	
XPZ 1662	1675	
XPZ 1687	1700	
XPZ 1700	1713	3VX 670
XPZ 1712	1725	
XPZ 1737	1750	
XPZ 1750	1763	
XPZ 1762	1775	
XPZ 1787	1800	
XPZ 1800	1813	3VX 710
XPZ 1812	1825	
XPZ 1850	1863	3VX 730
XPZ 1862	1875	
XPZ 1887	1900	
XPZ 1900	1913	3VX 750

Označenie	Vonkajšia dĺžka	Ekv. označenie
Lp (mm)	La (mm)	
Profil XPZ (9,7 x 8 mm)		
XPZ 1937	1950	
XPZ 1962	1975	
XPZ 1987	2000	
XPZ 2000	2013	
XPZ 2019	2032	
XPZ 2030	2043	3VX 800
XPZ 2120	2133	
XPZ 2150	2163	
XPZ 2240	2253	
XPZ 2280	2293	3VX 900
XPZ 2360	2373	
XPZ 2410	2423	3VX 950
XPZ 2500	2513	
XPZ 2540	2553	3VX 1000
XPZ 2650	2663	
XPZ 2800	2813	
XPZ 3000	3013	

Li=Lp-38

teor. hmotnosť = 0,070 kg/m

Označenie	Vonkajšia dĺžka	Ekv. označenie
Lp (mm)	La (mm)	
Profil XPA (12,7 x 10 mm)		
XPA 607	625	
XPA 710	728	
XPA 732	750	
XPA 757	775	
XPA 782	800	
XPA 800	818	
XPA 807	825	
XPA 812	830	
XPA 832	850	
XPA 850	868	
XPA 857	875	
XPA 882	900	
XPA 900	918	
XPA 907	925	
XPA 925	943	
XPA 932	950	
XPA 950	968	
XPA 957	975	
XPA 982	1000	
XPA 1000	1018	
XPA 1007	1025	
XPA 1012	1030	
XPA 1032	1050	
XPA 1060	1078	
XPA 1082	1100	
XPA 1107	1125	
XPA 1120	1138	
XPA 1132	1150	
XPA 1150	1168	

REZANÉ KLINOVÉ REMENE S VNÚTORNÝM OZUBENÍM

ÚZKY PRIEREZ

Označenie	Vonkajšia dĺžka	Ekv. označenie
Lp (mm)	La (mm)	
Profil XPA (12,7 x 10 mm)		
XPA 1157	1175	
XPA 1180	1198	
XPA 1207	1225	
XPA 1232	1250	
XPA 1250	1268	
XPA 1257	1275	
XPA 1272	1290	
XPA 1282	1300	
XPA 1307	1325	
XPA 1320	1338	
XPA 1332	1350	
XPA 1357	1375	
XPA 1382	1400	
XPA 1400	1418	
XPA 1407	1425	
XPA 1432	1450	
XPA 1457	1475	
XPA 1482	1500	
XPA 1500	1518	
XPA 1507	1525	
XPA 1532	1550	
XPA 1557	1575	
XPA 1582	1600	
XPA 1600	1618	
XPA 1607	1625	
XPA 1632	1650	
XPA 1657	1675	
XPA 1682	1700	
XPA 1700	1718	
XPA 1707	1725	
XPA 1732	1750	
XPA 1757	1775	
XPA 1782	1800	
XPA 1800	1818	
XPA 1807	1825	
XPA 1832	1850	
XPA 1857	1875	
XPA 1882	1900	
XPA 1900	1918	
XPA 1907	1925	
XPA 1932	1950	
XPA 1950	1968	
XPA 1957	1975	
XPA 1982	2000	
XPA 2000	2018	
XPA 2032	2050	
XPA 2057	2075	
XPA 2082	2100	
XPA 2120	2138	
XPA 2132	2150	

Označenie	Vonkajšia dĺžka	Ekv. označenie
Lp (mm)	La (mm)	
Profil XPA (12,7 x 10 mm)		
XPA 2182	2200	
XPA 2240	2258	
XPA 2282	2300	
XPA 2300	2318	
XPA 2307	2325	
XPA 2360	2378	
XPA 2407	2425	
XPA 2432	2450	
XPA 2482	2500	
XPA 2500	2518	
XPA 2650	2668	
XPA 2682	2700	
XPA 2800	2818	
XPA 3000	3018	
XPA 3150	3168	
XPA 3350	3368	
XPA 3550	3568	
Li=Lp-45 teor. hmotnosť = 0,111 kg/m		
Profil XPB (16,3 x 13 mm)		
XPB 1250	1272	
XPB 1260	1282	5VX 500
XPB 1310	1332	
XPB 1320	1342	
XPB 1340	1362	5VX 530
XPB 1400	1422	
XPB 1500	1522	5VX 600
XPB 1550	1572	
XPB 1590	1612	5VX 630
XPB 1600	1622	
XPB 1650	1672	
XPB 1700	1722	
XPB 1750	1772	
XPB 1800	1822	5VX 710
XPB 1900	1922	5VX 750
XPB 2000	2022	
XPB 2020	2042	5VX 800
XPB 2120	2142	
XPB 2150	2172	5VX 850
XPB 2240	2262	
XPB 2280	2302	5VX 900
XPB 2360	2382	
XPB 2410	2432	5VX 950
XPB 2500	2522	
XPB 2530	2552	5VX 1000
XPB 2650	2672	
XPB 2800	2822	
XPB 3000	3022	
XPB 3150	3172	

Označenie	Vonkajšia dĺžka	Ekv. označenie
Lp (mm)	La (mm)	
Profil XPB (16,3 x 13 mm)		
XPB 3350	3372	
XPB 3550	3572	
XPB 3600	3622	
XPB 3750	3772	
XPB 4000	4022	
Li=Lp-60 teor. hmotnosť = 0,183 kg/m		
Profil XPC (22 x 18 mm)		
XPC 2000	2030	
XPC 2120	2150	
XPC 2240	2270	
XPC 2360	2390	
XPC 2500	2530	
XPC 2650	2680	
XPC 2800	2830	
XPC 3000	3030	
XPC 3150	3180	
XPC 3350	3380	
XPC 3550	3580	
Li=Lp-83 teor. hmotnosť = 0,333 kg/m		