

Klínové řemeny



jednoduché

český zahraniční

9,5

XPZ 670	683	
XPZ 687	700	
XPZ 700	713	
XPZ 710	723	
XPZ 725	738	
XPZ 737	750	
XPZ 740	753	
XPZ 750	763	
XPZ 762	775	
XPZ 772	785	
XPZ 780	793	
XPZ 787	800	
XPZ 800	813	
XPZ 810	823	
XPZ 812	825	
XPZ 825	838	
XPZ 837	850	
XPZ 850	863	
XPZ 860	873	
XPZ 862	875	
XPZ 875	888	
XPZ 887	900	
XPZ 900	913	
XPZ 905	918	
XPZ 910	923	
XPZ 912	925	
XPZ 925	938	
XPZ 930	943	
XPZ 937	950	
XPZ 940	953	
XPZ 950	963	
XPZ 960	973	
XPZ 962	975	
XPZ 987	1000	
XPZ 1000	1013	
XPZ 1012	1025	
XPZ 1030	1043	
XPZ 1035	1048	
XPZ 1037	1050	
XPZ 1047	1060	
XPZ 1060	1073	
XPZ 1077	1090	
XPZ 1087	1100	
XPZ 1110	1123	
XPZ 1112	1125	
XPZ 1120	1133	
XPZ 1137	1150	
XPZ 1150	1163	
XPZ 1160	1173	
XPZ 1162	1175	
XPZ 1180	1193	
XPZ 1187	1200	
XPZ 1202	1215	
XPZ 1210	1223	
XPZ 1212	1225	
XPZ 1235	1248	
XPZ 1237	1250	
XPZ 1250	1263	
XPZ 1262	1275	
XPZ 1280	1293	
XPZ 1285	1298	
XPZ 1287	1300	
XPZ 1312	1325	
XPZ 1320	1333	
XPZ 1337	1350	
XPZ 1360	1373	
XPZ 1362	1375	
XPZ 1380	1393	
XPZ 1387	1400	
XPZ 1400	1413	
XPZ 1412	1425	
XPZ 1430	1443	
XPZ 1435	1448	

XPZ 1437	1450	
XPZ 1462	1475	
XPZ 1487	1500	
XPZ 1500	1513	
XPZ 1512	1525	
XPZ 1535	1548	
XPZ 1537	1550	
XPZ 1562	1575	
XPZ 1587	1600	
XPZ 1600	1613	
XPZ 1612	1625	
XPZ 1660	1673	
XPZ 1662	1675	
XPZ 1700	1713	
XPZ 1720	1733	
XPZ 1762	1775	
XPZ 1800	1813	
XPZ 1900	1913	
XPZ 2000	2013	
XPZ 2120	2133	
XPZ 2240	2253	
XPZ 2360	2373	
XPZ 2500	2513	
XPZ 2650	2663	
XPZ 2800	2813	
XPZ 3000	3013	
XPZ 3150	3163	
XPZ 3350	3363	
XPZ 3550	3563	

Příklad objednávky:
XPZ 587Lw 2 ks
Záměna profilu: lze zaměnit profilem SPZ (při záměně porovnávejte délky v Lw).
Hmotnost: 0,07 kg/m

3V (9,5x8mm)	
Označení řemene RMA/MPTA La (inch)	Zaměnitelný profilem SPZ dle ISO 4184 Lw (mm)
3V 250	SPZ 630
3V 265	SPZ 670
3V 280	SPZ 710
3V 300	SPZ 760
3V 315	SPZ 800
3V 335	SPZ 850
3V 355	SPZ 900
3V 375	SPZ 950
3V 400	SPZ 1010
3V 425	SPZ 1080
3V 450	SPZ 1140
3V 475	SPZ 1200
3V 500	SPZ 1270
3V 530	SPZ 1340
3V 560	SPZ 1420
3V 600	SPZ 1520
3V 630	SPZ 1600
3V 670	SPZ 1700
3V 710	SPZ 1800
3V 750	SPZ 1900
3V 800	SPZ 2030
3V 850	SPZ 2160
3V 900	SPZ 2280
3V 950	SPZ 2410
3V 1000	SPZ 2540
3V 1060	SPZ 2690
3V 1120	SPZ 2840
3V 1180	SPZ 3000
3V 1250	SPZ 3150
3V 1320	SPZ 3350
3V 1400	SPZ 3550

Příklad objednávky:
3VX 250 5 ks
Záměna profilu: lze zaměnit profilem SPZ, XPZ, 3VX (při záměně porovnávejte palcovou délku nebo délku Lw).
Dodací podmínky: bez omezení.
Zde neuvedené délky na poptávku.
Poznámka: profil 3V (USA standard RMA/MPTA) je obdobou profilu SPZ (dle ISO 4184). Profil 3V má oproti SPZ uložení tažných vláken v jiné výšce (La-Lw=4mm).
Řemeny jsou pouze zahraniční výroby.
Hmotnost: 0,074 kg/m

3VX (9,5x8mm)	
Označení řemene RMA/MPTA La (inch)	Zaměnitelný profilem XPZ dle ISO 4184 Lw (mm)
3VX 250	XPZ 630
3VX 265	XPZ 670
3VX 280	XPZ 710
3VX 300	XPZ 760
3VX 315	XPZ 800
3VX 335	XPZ 850
3VX 355	XPZ 900
3VX 375	XPZ 950
3VX 400	XPZ 1010
3VX 425	XPZ 1080
3VX 450	XPZ 1140
3VX 475	XPZ 1200
3VX 500	XPZ 1270
3VX 530	XPZ 1340
3VX 560	XPZ 1420
3VX 600	XPZ 1520
3VX 630	XPZ 1600
3VX 670	XPZ 1700
3VX 710	XPZ 1800
3VX 750	XPZ 1900
3VX 800	XPZ 2030
3VX 850	XPZ 2160
3VX 900	XPZ 2280
3VX 950	XPZ 2410
3VX 1000	XPZ 2540
3VX 1060	XPZ 2690
3VX 1120	XPZ 2840
3VX 1180	XPZ 3000
3VX 1250	XPZ 3150
3VX 1320	XPZ 3350
3VX 1400	XPZ 3550

Příklad objednávky:
3VX 250 5 ks
Záměna profilu: lze zaměnit profilem 3V, SPZ, XPZ (při záměně porovnávejte palcovou délku nebo délku Lw).
Dodací podmínky: bez omezení.
Zde neuvedené délky na poptávku.
Poznámka: profil 3VX (USA standard RMA/MPTA) je obdobou profilu XPZ (dle ISO 4184). Profil 3VX má oproti XPZ uložení tažných vláken v jiné výšce (La-Lw=4mm).
Řemeny jsou pouze zahraniční výroby.
Hmotnost: 0,065 kg/m

3L (9,5x5,5mm)	
Označení řemene RMA/MPTA La (inch)	Metrické rozměry řemene La (mm)
3L 290	9,5 x 736
3L 415	9,5 x 1054
3L 470	9,5 x 1193
3L 485	9,5 x 1232
3L 490	9,5 x 1244
3L 497	9,5 x 1262

3L 500	9,5 x 1270
3L 504	9,5 x 1280
3L 510	9,5 x 1295
3L 513	9,5 x 1303
3L 515	9,5 x 1308
3L 520	9,5 x 1320
3L 522	9,5 x 1325
3L 524	9,5 x 1330
3L 530	9,5 x 1346
3L 535	9,5 x 1359
3L 536	9,5 x 1361
3L 540	9,5 x 1371
3L 543	9,5 x 1379
3L 545	9,5 x 1384
3L 547	9,5 x 1389
3L 550	9,5 x 1397
3L 553	9,5 x 1404
3L 560	9,5 x 1422
3L 570	9,5 x 1447
3L 590	9,5 x 1498
3L 600	9,5 x 1524
3L 610	9,5 x 1549
3L 620	9,5 x 1575
3L 670	9,5 x 1702

Příklad objednávky:
3L 290 20 ks
Záměna profilu: není možná záměna.
Dodací podmínky: všechny řemeny na poptávku.
Poznámka: přeměny, díky své konstrukci vyhovují i těmto provozním podmínkám:
- často opakovaný reverzní chod
- malý úhel opásání
- velký převodový poměr
- minimalizace doplnění
- nízké napětí řemene
Nejvíce se používají v automatických a robotických systémech.
Metrický rozměr je pouze informativní!

AVX 10 (10x8mm)	
Označení řemene DIN 7753/3 ISO 2790 La (mm)	
AVX10 x 545 La	
AVX10 x 550 La	
AVX10 x 595 La	
AVX10 x 600 La	
AVX10 x 610 La	
AVX10 x 613 La	
AVX10 x 615 La	
AVX10 x 625 La	
AVX10 x 635 La	
AVX10 x 643 La	
AVX10 x 650 La	
AVX10 x 665 La	
AVX10 x 675 La	
AVX10 x 683 La	
AVX10 x 685 La	
AVX10 x 695 La	
AVX10 x 700 La	
AVX10 x 710 La	
AVX10 x 725 La	
AVX10 x 730 La	
AVX10 x 735 La	
AVX10 x 740 La	
AVX10 x 745 La	
AVX10 x 750 La	
AVX10 x 760 La	
AVX10 x 763 La	
AVX10 x 765 La	
AVX10 x 775 La	
AVX10 x 785 La	

AVX10 x 800 La	
AVX10 x 813 La	
AVX10 x 818 La	
AVX10 x 820 La	
AVX10 x 825 La	
AVX10 x 830 La	
AVX10 x 835 La	
AVX10 x 838 La	
AVX10 x 844 La	
AVX10 x 850 La	
AVX10 x 864 La	
AVX10 x 865 La	
AVX10 x 875 La	
AVX10 x 888 La	
AVX10 x 900 La	
AVX10 x 905 La	
AVX10 x 913 La	
AVX10 x 920 La	
AVX10 x 925 La	
AVX10 x 930 La	
AVX10 x 935 La	
AVX10 x 940 La	
AVX10 x 944 La	
AVX10 x 950 La	
AVX10 x 960 La	
AVX10 x 965 La	
AVX10 x 970 La	
AVX10 x 975 La	
AVX10 x 980 La	
AVX10 x 990 La	
AVX10 x 995 La	
AVX10 x 1000 La	
AVX10 x 1005 La	
AVX10 x 1010 La	
AVX10 x 1013 La	
AVX10 x 1015 La	
AVX10 x 1020 La	
AVX10 x 1025 La	
AVX10 x 1030 La	
AVX10 x 1050 La	
AVX10 x 1060 La	
AVX10 x 1070 La	
AVX10 x 1075 La	
AVX10 x 1080 La	
AVX10 x 1085 La	
AVX10 x 1090 La	
AVX10 x 1100 La	
AVX10 x 1110 La	
AVX10 x 1113 La	
AVX10 x 1125 La	
AVX10 x 1140 La	
AVX10 x 1145 La	
AVX10 x 1150 La	
AVX10 x 1160 La	
AVX10 x 1165 La	
AVX10 x 1168 La	
AVX10 x 1175 La	
AVX10 x 1181 La	
AVX10 x 1184 La	
AVX10 x 1200 La	
AVX10 x 1210 La	
AVX10 x 1215 La	
AVX10 x 1220 La	
AVX10 x 1225 La	
AVX10 x 1230 La	
AVX10 x 1235 La	
AVX10 x 1237 La	
AVX10 x 1240 La	
AVX10 x 1250 La	
AVX10 x 1254 La	
AVX10 x 1260 La	
AVX10 x 1263 La	
AVX10 x 1265 La	

AVX10 x 1275	
AVX10 x 1300	
AVX10 x 1310	
AVX10 x 1325	
AVX10 x 1335	
AVX10 x 1340	
AVX10 x 1350	
AVX10 x 1375	
AVX10 x 1385	
AVX10 x 1400	
AVX10 x 1425	
AVX10 x 1435	
AVX10 x 1450	
AVX10 x 1475	
AVX10 x 1500	
AVX10 x 1510	
AVX10 x 1525	
AVX10 x 1530	
AVX10 x 1540	
AVX10 x 1550	
AVX10 x 1575	
AVX10 x 1600	
AVX10 x 1625	
AVX10 x 1675	
AVX10 x 1735	

Příklad objednávky:
AVX10 x 1000La 30 ks
Změna profilu: lze zaměnit za profil SPZ (9,5)(při záměně porovnejte délku v La)
Poznámka: profil AVX10 je vyráběn v řezaném provedení a je určen pro automobilový průmysl.
Hmotnost: 0,07 kg/m

Z/10 (10x6mm)	
Označení řemene DIN 2215 Li (mm)	Délka dle ISO 4184 Lw (mm)
Z/10 x 380	402
Z/10 x 400	422
Z/10 x 425	447
Z/10 x 480	502
Z/10 x 575	597
Z/10 x 580	602
Z/10 x 600	622
Z/10 x 610	632
Z/10 x 615	637
Z/10 x 630	652
Z/10 x 635	657
Z/10 x 650	672
Z/10 x 660	682
Z/10 x 670	692
Z/10 x 680	702
Z/10 x 685	707
Z/10 x 690	712
Z/10 x 700	722
Z/10 x 710	732
Z/10 x 725	747
Z/10 x 730	752
Z/10 x 735	757
Z/10 x 750	772
Z/10 x 765	787
Z/10 x 775	797
Z/10 x 780	802
Z/10 x 800	822
Z/10 x 820	842
Z/10 x 825	847
Z/10 x 830	852
Z/10 x 850	872
Z/10 x 865	887

Z/10 x 875	897
Z/10 x 880	902
Z/10 x 890	912
Z/10 x 900	922
Z/10 x 925	947
Z/10 x 930	952
Z/10 x 950	972
Z/10 x 975	997
Z/10 x 980	1002
Z/10 x 1000	1022
Z/10 x 1016	1038
Z/10 x 1020	1042
Z/10 x 1030	1052
Z/10 x 1040	1062
Z/10 x 1041	1063
Z/10 x 1050	1072
Z/10 x 1060	1082
Z/10 x 1080	1102
Z/10 x 1090	1112
Z/10 x 1100	1122
Z/10 x 1120	1142
Z/10 x 1130	1152
Z/10 x 1140	1162
Z/10 x 1150	1172
Z/10 x 1160	1182
Z/10 x 1165	1187
Z/10 x 1170	1192
Z/10 x 1180	1202
Z/10 x 1194	1216
Z/10 x 1200	1222
Z/10 x 1215	1237
Z/10 x 1220	1242
Z/10 x 1225	1247
Z/10 x 1250	1272
Z/10 x 1270	1292
Z/10 x 1275	1297
Z/10 x 1280	1302
Z/10 x 1295	1317
Z/10 x 1300	1322
Z/10 x 1320	1342
Z/10 x 1325	1347
Z/10 x 1346	1368
Z/10 x 1350	1372
Z/10 x 1360	1382
Z/10 x 1371	1393
Z/10 x 1375	1397
Z/10 x 1380	1402
Z/10 x 1400	1422
Z/10 x 1420	1442
Z/10 x 1422	1444
Z/10 x 1450	1472
Z/10 x 1475	1497
Z/10 x 1500	1522
Z/10 x 1524	1546
Z/10 x 1525	1547
Z/10 x 1550	1572
Z/10 x 1575	1597
Z/10 x 1600	1622
Z/10 x 1625	1647
Z/10 x 1650	1672
Z/10 x 1651	1673
Z/10 x 1675	1697
Z/10 x 1700	1722
Z/10 x 1725	1747
Z/10 x 1750	1772
Z/10 x 1775	1797
Z/10 x 1800	1822
Z/10 x 1850	1872
Z/10 x 1875	1897
Z/10 x 1900	1922
Z/10 x 1950	1972
Z/10 x 1975	1997
Z/10 x 2000	2022

Z/10 x 2050	2072
Z/10 x 2060	2082
Z/10 x 2100	2122
Z/10 x 2120	2142
Z/10 x 2150	2172
Z/10 x 2180	2202
Z/10 x 2200	2222
Z/10 x 2240	2262
Z/10 x 2300	2322
Z/10 x 2360	2382
Z/10 x 2400	2422
Z/10 x 2430	2452
Z/10 x 2500	2522
Z/10 x 2580	2602
Z/10 x 2650	2672
Z/10 x 2720	2742
Z/10 x 2800	2822
Z/10 x 2850	2872
Z/10 x 2900	2922
Z/10 x 2950	2972
Z/10 x 3000	3022
Z/10 x 3070	3092
Z/10 x 3150	3172
Z/10 x 3250	3272
Z/10 x 3350	3372
Z/10 x 3450	3472
Z/10 x 3550	3572
Z/10 x 3650	3672
Z/10 x 3750	3772
Z/10 x 3870	3892
Z/10 x 4000	4022
Z/10 x 4120	4142
Z/10 x 4250	4272
Z/10 x 4370	4392
Z/10 x 4500	4522

Příklad objednávky:
Z/10 x 1150Li 13 ks
Změna profilu: lze zaměnit za profil ZX (při záměně porovnávejte délku v Lw)
Poznámka: zde neuvedené rozměry na poptávku.
Hmotnost: 0,07 kg/m

ZX (10x6mm)	
Označení řemene DIN 2215 ISO 4184 Lw (mm)	Li (mm)
ZX 312	290
ZX 337	315
ZX 397	375
ZX 422	400
ZX 447	425
ZX 472	450
ZX 497	475
ZX 502	480
ZX 522	500
ZX 530	508
ZX 537	515
ZX 547	525
ZX 552	530
ZX 562	540
ZX 582	560
ZX 597	575
ZX 602	580
ZX 622	600
ZX 652	630
ZX 672	650
ZX 692	670
ZX 717	695
ZX 732	710

ZX 747	725	
ZX 752	730	
ZX 772	750	
ZX 787	765	
ZX 797	775	
ZX 822	800	
ZX 842	820	
ZX 847	825	
ZX 872	850	
ZX 897	875	
ZX 902	880	
ZX 922	900	
ZX 932	910	
ZX 947	925	
ZX 950	928	
ZX 972	950	
ZX 990	968	
ZX 992	970	
ZX 997	975	
ZX 1000	978	
ZX 1022	1000	
ZX 1030	1008	
ZX 1038	1016	
ZX 1052	1030	
ZX 1082	1060	
ZX 1092	1070	
ZX 1112	1090	
ZX 1142	1120	
ZX 1152	1130	
ZX 1172	1150	
ZX 1202	1180	
ZX 1220	1195	
ZX 1242	1220	
ZX 1272	1250	
ZX 1317	1295	
ZX 1342	1320	
ZX 1347	1325	
ZX 1367	1345	
ZX 1422	1400	
ZX 1497	1475	
ZX 1522	1500	
ZX 1652	1630	
ZX 1722	1700	

Příklad objednávky:

ZX 312Lp zahraniční 6 ks

Změna profilu: lze zaměnit za profil Z/10 (při záměně porovnávejte délku v Lp)

Dodací podmínky: standardně užívané délky bez omezení. Ostatní a zde neuvedené na požádání.

Poznámka: české řeměny do rozměru ZX652 včetně jsou bez vnitřního ozubení.

Hmotnost: 0,06 kg/m

11M (11x7,1mm)

Označení řemene (mm)		
11M x 710 La		
11M x 730 La		
11M x 750 La		
11M x 775 La		
11M x 800 La		
11M x 825 La		
11M x 850 La		
11M x 875 La		
11M x 900 La		
11M x 925 La		
11M x 950 La		
11M x 975 La		
11M x 1000 La		
11M x 1030 La		

11M x 1060 La		
11M x 1090 La		
11M x 1120 La		
11M x 1150 La		
11M x 1180 La		
11M x 1220 La		
11M x 1250 La		
11M x 1280 La		
11M x 1320 La		
11M x 1360 La		
11M x 1400 La		
11M x 1450 La		
11M x 1500 La		
11M x 1550 La		
11M x 1600 La		
11M x 1650 La		
11M x 1700 La		
11M x 1750 La		
11M x 1800 La		
11M x 1850 La		
11M x 1900 La		
11M x 1950 La		
11M x 2000 La		
11M x 2060 La		
11M x 2120 La		
11M x 2180 La		
11M x 2240 La		
11M x 2300 La		

Příklad objednávky:

11M PUR x 1000La zahraniční 3 ks

Změna profilu: není možná změna.

(Řeměny mají úhel boků 60°)

Poznámka: řeměny je možno dodat i v násobném provedení.

Hmotnost: 0,046 kg/m

AVX11,9 (10,5x8,5mm)

Označení řemene DIN 7753/3 ISO 2790 La (mm)		
AVX 11,9 x 670 La		
AVX 11,9 x 675 La		
AVX 11,9 x 685 La		
AVX 11,9 x 690 La		
AVX 11,9 x 710 La		
AVX 11,9 x 730 La		
AVX 11,9 x 755 La		
AVX 11,9 x 758 La		
AVX 11,9 x 760 La		
AVX 11,9 x 765 La		
AVX 11,9 x 768 La		
AVX 11,9 x 772 La		
AVX 11,9 x 775 La		
AVX 11,9 x 783 La		
AVX 11,9 x 787 La		
AVX 11,9 x 788 La		
AVX 11,9 x 793 La		
AVX 11,9 x 800 La		
AVX 11,9 x 806 La		
AVX 11,9 x 863 La		
AVX 11,9 x 865 La		
AVX 11,9 x 875 La		
AVX 11,9 x 885 La		
AVX 11,9 x 903 La		
AVX 11,9 x 965 La		
AVX 11,9 x 982 La		
AVX 11,9 x 985 La		
AVX 11,9 x 1010 La		
AVX 11,9 x 1013 La		
AVX 11,9 x 1015 La		
AVX 11,9 x 1035 La		
AVX 11,9 x 1040 La		

AVX 11,9 x 1042 La		
AVX 11,9 x 1150 La		
AVX 11,9 x 1170 La		
AVX 11,9 x 1183 La		

Příklad objednávky:
AVX11,9 x 787La 3 ks
Změna profilu: není možná změna.
Poznámka: profil AVX11,9 je vyráběn v tezaném provedení a je určen pro automobilový průmysl.
Hmotnost: 0,1 kg/m

SPA (12,7x10mm)

Označení řemene DIN 7753/1 ISO 4184 Lw (mm)	Dříve užívané značení La (mm)	
SPA 707	12,5 x 725	
SPA 732	12,5 x 750	
SPA 750	12,5 x 768	
SPA 757	12,5 x 775	
SPA 775	12,5 x 793	
SPA 782	12,5 x 800	
SPA 800	12,5 x 818	
SPA 807	12,5 x 825	
SPA 825	12,5 x 843	
SPA 832	12,5 x 850	
SPA 850	12,5 x 868	
SPA 857	12,5 x 875	
SPA 875	12,5 x 893	
SPA 882	12,5 x 900	
SPA 900	12,5 x 918	
SPA 907	12,5 x 925	
SPA 925	12,5 x 943	
SPA 932	12,5 x 950	
SPA 950	12,5 x 968	
SPA 957	12,5 x 975	
SPA 975	12,5 x 993	
SPA 982	12,5 x 1000	
SPA 1000	12,5 x 1018	
SPA 1007	12,5 x 1025	
SPA 1025	12,5 x 1043	
SPA 1032	12,5 x 1050	
SPA 1050	12,5 x 1068	
SPA 1057	12,5 x 1075	
SPA 1060	12,5 x 1078	
SPA 1075	12,5 x 1093	
SPA 1082	12,5 x 1100	
SPA 1100	12,5 x 1118	
SPA 1107	12,5 x 1125	
SPA 1120	12,5 x 1138	
SPA 1125	12,5 x 1143	
SPA 1132	12,5 x 1150	
SPA 1150	12,5 x 1168	
SPA 1157	12,5 x 1175	
SPA 1175	12,5 x 1193	
SPA 1180	12,5 x 1198	
SPA 1182	12,5 x 1200	
SPA 1200	12,5 x 1218	
SPA 1207	12,5 x 1225	
SPA 1225	12,5 x 1243	
SPA 1232	12,5 x 1250	
SPA 1250	12,5 x 1268	
SPA 1257	12,5 x 1275	
SPA 1272	12,5 x 1290	
SPA 1275	12,5 x 1293	
SPA 1282	12,5 x 1300	
SPA 1300	12,5 x 1318	
SPA 1307	12,5 x 1325	
SPA 1320	12,5 x 1338	
SPA 1325	12,5 x 1343	

SPA 1332	12,5 x 1350	
SPA 1350	12,5 x 1368	
SPA 1357	12,5 x 1375	
SPA 1375	12,5 x 1393	
SPA 1382	12,5 x 1400	
SPA 1400	12,5 x 1418	
SPA 1407	12,5 x 1425	
SPA 1425	12,5 x 1443	
SPA 1432	12,5 x 1450	
SPA 1450	12,5 x 1468	
SPA 1457	12,5 x 1475	
SPA 1475	12,5 x 1493	
SPA 1482	12,5 x 1500	
SPA 1500	12,5 x 1518	
SPA 1507	12,5 x 1525	
SPA 1525	12,5 x 1543	
SPA 1532	12,5 x 1550	
SPA 1550	12,5 x 1568	
SPA 1557	12,5 x 1575	
SPA 1575	12,5 x 1593	
SPA 1582	12,5 x 1600	
SPA 1600	12,5 x 1618	
SPA 1607	12,5 x 1625	
SPA 1625	12,5 x 1643	
SPA 1632	12,5 x 1650	
SPA 1650	12,5 x 1668	
SPA 1657	12,5 x 1675	
SPA 1675	12,5 x 1693	
SPA 1682	12,5 x 1700	
SPA 1700	12,5 x 1718	
SPA 1707	12,5 x 1725	
SPA 1725	12,5 x 1743	
SPA 1732	12,5 x 1750	
SPA 1750	12,5 x 1768	
SPA 1757	12,5 x 1775	
SPA 1782	12,5 x 1800	
SPA 1800	12,5 x 1818	
SPA 1807	12,5 x 1825	
SPA 1825	12,5 x 1843	
SPA 1832	12,5 x 1850	
SPA 1850	12,5 x 1868	
SPA 1857	12,5 x 1875	
SPA 1882	12,5 x 1900	
SPA 1900	12,5 x 1918	
SPA 1907	12,5 x 1925	
SPA 1932	12,5 x 1950	
SPA 1950	12,5 x 1968	
SPA 1957	12,5 x 1975	
SPA 1982	12,5 x 2000	
SPA 2000	12,5 x 2018	
SPA 2007	12,5 x 2025	
SPA 2032	12,5 x 2050	
SPA 2050	12,5 x 2068	
SPA 2057	12,5 x 2075	
SPA 2082	12,5 x 2100	
SPA 2100	12,5 x 2118	
SPA 2120	12,5 x 2138	
SPA 2132	12,5 x 2150	
SPA 2150	12,5 x 2168	
SPA 2157	12,5 x 2175	
SPA 2182	12,5 x 2200	
SPA 2200	12,5 x 2218	
SPA 2207	12,5 x 2225	
SPA 2232	12,5 x 2250	
SPA 2240	12,5 x 2258	
SPA 2257	12,5 x 2275	
SPA 2282	12,5 x 2300	
SPA 2300	12,5 x 2318	
SPA 2307	12,5 x 2325	
SPA 2332	12,5 x 2350	
SPA 2360	12,5 x 2378	
SPA 2382	12,5 x 2400	
SPA 2400	12,5 x 2418	