

Profil	Rozměry b x h ≈	Dolní šíře ramene b _u ≈	Šíře ramene u nosného vlákna b _j	Přepočty délek				Minimální doporučený průměr řemenice (mm)	Hmotnost (kg/m)			
				Výpočtová délka	Obvodová délka L _a	Délka vlákna L _d (= L _w)	Vnitřní délka L _i					
Klasické obalované klínové řemeny DIN 2215												
5	5.0 x 3	2.8	4.2	Délka vlákna L _d	L _a ≈ L _i + 19 L _a ≈ L _d + 8	L _d ≈ L _i + 11 L _d ≈ L _a - 8	—	Výpočtový průměr řemenice d _d	20	0.018		
Y/6	6.0 x 4	3.3	5.3		L _a ≈ L _i + 25 L _a ≈ L _d + 10	L _d ≈ L _i + 15 L _d ≈ L _a - 10	—		28	0.026		
8	8.0 x 5	4.5	6.7		L _a ≈ L _i + 31 L _a ≈ L _d + 12	L _d ≈ L _i + 19 L _d ≈ L _a - 12	—		40	0.042		
Z/10	10.0 x 6	5.9	8.5		L _a ≈ L _i + 38 L _a ≈ L _d + 16	L _d ≈ L _i + 22 L _d ≈ L _a - 16	—		50	0.064		
A/13	13.0 x 8	7.5	11.0		L _a ≈ L _i + 50 L _a ≈ L _d + 20	L _d ≈ L _i + 30 L _d ≈ L _a - 20	—		71	0.109		
B/17	17.0 x 11	9.4	14.0		L _a ≈ L _i + 69 L _a ≈ L _d + 29	L _d ≈ L _i + 40 L _d ≈ L _a - 29	—		112	0.196		
20	20.0 x 12.5	11.4	17.0		L _a ≈ L _i + 79 L _a ≈ L _d + 31	L _d ≈ L _i + 50 L _d ≈ L _a - 31	—		160	0.266		
C/22	22.0 x 14	12.3	19.0		L _a ≈ L _i + 88 L _a ≈ L _d + 30	L _d ≈ L _i + 58 L _d ≈ L _a - 30	—		180	0.324		
25	25.0 x 16	14.0	21.0		L _a ≈ L _i + 100 L _a ≈ L _d + 39	L _d ≈ L _i + 60 L _d ≈ L _a - 39	—		250	0.420		
D/32	32.0 x 20	18.2	27.0		L _a ≈ L _i + 126 L _a ≈ L _d + 51	L _d ≈ L _i + 75 L _d ≈ L _a - 51	—		355	0.668		
E/40	40.0 x 25	22.8	32.0		L _a ≈ L _i + 157 L _a ≈ L _d + 77	L _d ≈ L _i + 80 L _d ≈ L _a - 77	—		500	0.958		
Klasické řezané (ozubené) klínové řemeny												
ZX/X10	10.0 x 6	5.9	8.5		Délka vlákna L _d	L _a ≈ L _i + 38 L _a ≈ L _d + 16	—		L _i ≈ L _d - 22 L _i ≈ L _a - 38	Výpočtový průměr řemenice d _d	40	0.062
AX/X13	13.0 x 8	7.5	11.0			L _a ≈ L _i + 50 L _a ≈ L _d + 20	—		L _i ≈ L _d - 30 L _i ≈ L _a - 50		63	0.099
BX/X17	17.0 x 11	9.4	14.0			L _a ≈ L _i + 69 L _a ≈ L _d + 29	—		L _i ≈ L _d - 40 L _i ≈ L _a - 69		90	0.165
CX/X22	22.0 x 14	12.3	19.0			L _a ≈ L _i + 88 L _a ≈ L _d + 30	—		L _i ≈ L _d - 58 L _i ≈ L _a - 88		140	0.267
Úzké obalované klínové řemeny DIN 7753.1												
SPZ	9.7 x 8	4.2	8.5	Délka vlákna L _d	L _a ≈ L _i + 13 L _a ≈ L _d + 51	—	L _i ≈ L _d - 38 L _i ≈ L _a - 51	Výpočtový průměr řemenice d _d	63	0.074		
SPA	12.7 x 10	5.8	11.0		L _a ≈ L _i + 18 L _a ≈ L _d + 63	—	L _i ≈ L _d - 45 L _i ≈ L _a - 63		90	0.123		
SPB	16.3 x 13	7.3	14.0		L _a ≈ L _i + 22 L _a ≈ L _d + 82	—	L _i ≈ L _d - 60 L _i ≈ L _a - 82		140	0.195		
SPC	22.0 x 18	9.6	19.0		L _a ≈ L _i + 30 L _a ≈ L _d + 113	—	L _i ≈ L _d - 83 L _i ≈ L _a - 113		224	0.377		
Úzké řezané (ozubené) klínové řemeny DIN 7753.1												
XPZ	9.7 x 8	4.2	8.5	Délka vlákna L _d	L _a ≈ L _i + 13 L _a ≈ L _d + 51	—	L _i ≈ L _d - 38 L _i ≈ L _a - 51	Výpočtový průměr řemenice d _d	56	0.065		
XPA	12.7 x 10	5.8	11.0		L _a ≈ L _i + 18 L _a ≈ L _d + 63	—	L _i ≈ L _d - 45 L _i ≈ L _a - 63		71	0.111		
XPB	16.3 x 13	7.3	14.0		L _a ≈ L _i + 22 L _a ≈ L _d + 82	—	L _i ≈ L _d - 60 L _i ≈ L _a - 82		112	0.183		
XPC	22.0 x 18	9.6	19.0		L _a ≈ L _i + 30 L _a ≈ L _d + 113	—	L _i ≈ L _d - 83 L _i ≈ L _a - 113		180	0.340		
Úzké obalované klínové řemeny USA RMA/MPTA Standard												
3V/9N	9.0 x 8	4.2	—	Obvodová délka L _a	—	L _a ≈ L _i - 4	L _i ≈ L _a - 42	Vnější průměr řemenice d _s	67	0.074		
5V/15N	15.0 x 13	7.3	—		—	L _a ≈ L _i - 11	L _i ≈ L _a - 71		151	0.195		
8V/25N	25.0 x 23	9.6	—		—	—	L _i ≈ L _a - 120		315	0.575		
Úzké řezané klínové řemeny USA RMA/MPTA Standard												
3VX/9NX	9.0 x 8	4.2	—	Obvodová délka L _a	—	L _a ≈ L _i - 4	L _i ≈ L _a - 42	Vnější průměr řemenice D _s	56	0.065		
5VX/15NX	15.0 x 13	7.3	—		—	L _a ≈ L _i - 11	L _i ≈ L _a - 71		112	0.183		

Profil	Výška h ≈	Dolní šíře jednotl. klínu b _u ≈	Přepočty délek				Minimální doporučený průměr řemenice (mm)	Hmotnost vlákno (kg/m)	
			Výpočtová délka	Obvodová délka L _a	Délka vlákna L _d (= L _w)	Vnitřní délka L _i			
Klasické násobné klínové řemeny									
A	9.9	7.5	Délka vlákna L _d	L _a ≈ L _i + 36	L _d ≈ L _i + 30	—	Výpočtový průměr řemenice d _d	80	0.163
B	13.0	9.4		L _a ≈ L _i + 62	L _d ≈ L _i + 40	—		125	0.266
C	16.2	12.3		L _a ≈ L _i + 75	L _d ≈ L _i + 58	—		200	0.447
D	22.4	18.2		L _a ≈ L _i + 111	L _d ≈ L _i + 75	—		355	0.798
Úzké násobné klínové řemeny									
SPZ	10.5	5.4	Délka vlákna L _d	L _a ≈ L _d + 13	—	—	Výpočtový průměr řemenice d _d	80	0.120
SPA	12.5	7.0		L _a ≈ L _d + 18	—	—		112	0.166
SPB	15.6	8.8		L _a ≈ L _d + 22	—	—		180	0.261
SPC	22.6	9.3		L _a ≈ L _d + 24	—	—		250	0.555
Úzké násobné klínové řemeny ISO 5290 / USA RMA/MPTA									
3V/9J	9.9	4.2	Obvodová délka L _a	—	—	L _i ≈ L _a - 42	Vnější průměr d _s	84	0.122
5V/15J	15.1	7.3		—	—	L _i ≈ L _a - 71		191	0.252
8V/25J	25.5	9.6		—	—	L _i ≈ L _a - 120		355	0.693
Úzké násobné klínové řemeny USA ASAE S 211									
HB	9.9	7.5	Obvodová délka L _a	—	—	L _i ≈ L _a - 36	Vnější průměr d _s	80	0.163
HB	13.0	9.4		—	—	L _i ≈ L _a - 62		125	0.266
HC	16.2	12.3		—	—	L _i ≈ L _a - 75		200	0.447
HD	22.4	18.2		—	—	L _i ≈ L _a - 111		355	0.798
Profil	Rozměry b x h ≈	Dolní šíře řemene b _u ≈	Výpočtová délka	Přepočty délek			Minimální doporučený průměr řemenice (mm)	Hmotnost vlákno (kg/m)	
Šestihránné (oboustranné) klínové řemeny DIN 7722 / ISO 5289									
AA/HAA	13 x 10	—	Katalogová délka	Katalogová délka = střední délka -4			Vnější průměr d _s	80	0.150
BB/HBB	17 x 13	—		Katalogová délka = střední délka -8				125	0.250
CC/HCC	22 x 17	—		Katalogová délka = střední délka +3				224	0.440
DD/HDD	32 x 25	—		Katalogová délka = střední délka				355	0.935
Šestihránné (oboustranné) klínové řemeny - speciální profily									
22 x 22	22 x 22	—	Katalogová délka	Katalogová délka = střední délka			Vnější průměr d _s	280	0.511
25 x 22	25 x 22	—		Katalogová délka = střední délka				280	0.625
Profil	Rozměry b x h ≈	Dolní šíře řemene b _u ≈	Výpočtová výška D _d	Přepočty délek			Minimální doporučený průměr řemenice (mm)	Hmotnost vlákno (kg/m)	
Automobilové řezané klínové řemeny									
AVX 10/9.5	10 x 8	4.9	8.5	Obvodová délka L _a	L _a ≈ L _i - 18	L _i ≈ L _a - 51	According to agreement and check with automotive industry	0.076	
AVX 13/12.5	13 x 10	5.8	11.0		L _a ≈ L _i - 18	L _i ≈ L _a - 63		0.118	
15A	16.6 x 10.4	9.2	—		L _a ≈ L _i - 0	L _i ≈ L _a - 65		76	0.139
17A	18.2 x 10.8	10.6	—		L _a ≈ L _i - 10	L _i ≈ L _a - 68		76	0.157
25A	21.4 x 12.4	12.6	—	L _a ≈ L _i - 20	L _i ≈ L _a - 78	89	0.236		