

## TABLICA KLASIČNIH KLINASTIH REMENA

PROFIL TRAPEZNOG REMENA Z (10x6)		PROFIL TRAPEZNOG REMENA A (13x8)		PROFIL TRAPEZNOG REMENA A (13x8)		PROFIL TRAPEZNOG REMENA A (13x8)	
ISO oznaka	Li unutarnja duljina						
Z 17,75	450	A 22	560	A 35	889	A 78	1980
Z 18,75	475	A 23	580	A 35,5	900	A 79	2000
Z 19,75	500	A 24	600	A 36	914	A 79,5	2010
Z 20,5	520	A 25	630	A 36,5	925	A 80	2030
Z 21	530	A 26	655	A 37,5	950	A 80,5	2040
Z 22	560	A 26,5	670	A 38	965	A 81	2057
Z 22,5	575	A 27	690	A 38,5	975	A 82	2083
Z 23,5	600	A 28	710	A 39,5	1000	A 83	2100
Z 25	630	A 29	730	A 40	1016	A 83,5	2120
Z 26,5	670	A 29,5	750	A 40,5	1030	A 84	2134
Z 28	710	A 30	767	A 41	1041	A 85	2150
Z 28,75	730	A 30,5	780	A 42	1060	A 86	2184
Z 29,5	750	A 31	787	A 42,5	1075	A 87	2200
Z 30	765	A 31,5	800	A 43	1090	A 88	2240
Z 30,5	775	A 32	813	A 43,5	1105	A 89	2261
Z 31,5	800	A 32,5	825	A 44	1120	A 90	2285
Z 32,5	820	A 33	838	A 45	1143	A 91	2311
Z 33,5	850	A 33,5	850	A 46	1168	A 92	2337
Z 34	865	A 34	855	A 46,5	1180	A 93	2360
Z 34,5	875	A 34,5	875	A 47	1200	A 94	2388
Z 35,5	900			A 48	1220	A 95	2413
Z 37,5	950			A 49	1250	A 96	2435
Z 38,5	980			A 50	1270	A 97	2475
Z 39,5	1000			A 51	1300	A 98	2500
Z 40	1016			A 52	1320	A 100	2540
Z 40,5	1030			A 53	1346	A 102	2591
Z 41	1041			A 54	1372	A 104	2650
Z 42	1060			A 55	1400	A 105	2667
Z 42,5	1080			A 56	1422	A 107	2730
Z 43,5	1105			A 57	1448	A 108	2743
Z 44	1120			A 58	1475	A 110	2800
Z 45	1150			A 59	1500	A 112	2840
Z 46	1170			A 60	1525	A 116	2946
Z 46,5	1180			A 61	1550	A 118	3000
Z 47	1194			A 62	1575	A 120	3050
Z 48	1215			A 63	1600	A 124	3150
Z 48,5	1230			A 64	1625	A 128	3250
Z 49	1250			A 65	1651	A 130	3302
Z 50	1270			A 66	1676	A 132	3350
Z 51	1300			A 67	1700	A 134	3404
Z 52	1320			A 68	1725	A 136	3454
Z 53	1346			A 69	1750	A 140	3550
Z 54	1371			A 70	1780	A 144	3650
Z 55	1400			A 71	1800	A 148	3750
Z 57	1450			A 72	1825	A 153	3886
				A 73	1854	A 154	3912
				A 74	1880	A 158	4000
				A 75	1900	A 167	4250
				A 76	1930	A 176	4470
				A 77	1956	A 187	4750

## TABLICA KLASIČNIH KLINASTIH REMENA

PROFIL TRAPEZNOG REMENA B (17x11)							
ISO oznaka	Li unutarnja duljina						
B 24	615	B 75	1900	B 165	4200	20	5300
B 25,5	650	B 76	1930	B 167	4250	20	5500
B 26,5	670	B 77	1950	B 168	4267	20	5600
B 27	686	B 78	1981	B 170	4318	20	6000
B 28	710	B 79	2000	B 173	4394	20	7100
B 28,5	725	B 80	2030	B 175	4450	20	8000
B 29,5	750	B 81	2060	B 177	4500		
B 30	762	B 82	2083	B 180	4572		
B 30,5	775	B 83	2108	B 185	4699		
B 31,5	800	B 83,5	2120	B 187	4750		
B 32,5	825	B 84	2134	B 192	4877		
B 33	838	B 85	2160	B 195	4953		
B 33,5	850	B 86	2184	B 197	5000		
B 34,5	875	B 86,5	2200	B 200	5100		
B 35	889	B 88	2240	B 209	5300		
B 35,5	900	B 89	2261	B 210	5334		
B 36,5	925	B 90	2286	B 217	5500		
B 37,5	950	B 91	2300	B 220	5600		
B 38	965	B 92	2337	B 226	5740		
B 38,5	975	B 93	2360	B 236	6000		
B 39,5	1000	B 94	2388	B 238	6045		
B 40	1017	B 94,5	2400	B 240	6096		
B 40,5	1030	B 95	2413	B 248	6300		
B 41	1040	B 96,5	2450	B 256	6500		
B 41,5	1050	B 97	2465	B 264	6700		
B 42	1060	B 98	2500	B 276	7000		
B 42,5	1075	B 99	2515	B 280	7100		
B 43	1090	B 100	2540	B 330	8382		
B 44	1120	B 101	2565	B 345	8763		
B 45	1150	B 102	2600				
B 46	1175	B 103	2616				
B 46,5	1180	B 104	2650				
B 47	1200	B 105	2667				
B 48	1215	B 106	2700				
B 48,5	1225	B 108	2750				
B 49	1250	B 109	2769				
B 50	1270	B 110	2800				
B 51	1300	B 111	2820				
B 52	1320	B 112	2840				
B 52,5	1335	B 114	2900				
B 53	1350	B 115	2921				
B 53,5	1360	B 116	2950				
B 54	1372	B 118	3000				
B 55	1400	B 120	3050				
B 56	1422	B 122	3100				
B 57	1450	B 124	3150				
B 58	1470	B 125	3175				
B 59	1500	B 126	3200				
B 60	1525	B 128	3250				
B 61	1550	B 130	3302				
B 62	1575	B 132	3350				
B 63	1600	B 133	3378				
B 64	1625	B 134	3404				
B 65	1650	B 136	3450				
B 66	1676	B 138	3505				
B 67	1700	B 140	3550				
B 68	1725	B 141	3581				
B 69	1750	B 142	3600				
B 69,5	1761	B 144	3658				
B 70	1775	B 146	3700				
B 71	1800	B 148	3750				
B 72	1829	B 150	3810				
B 73	1850	B 151,5	3850				
B 74	1880	B 152	3861				
		B 154	3912				
		B 156	3950				
		B 158	4000				
		B 162	4115				
		B 164	4166				

PROFIL TRAPEZNOG REMENA C (22x14)			
ISO oznaka	Li unutarnja duljina		
C 43	1090		
C 47	1200		
C 48	1220		
C 49	1250		
C 50	1270		
C 51	1295		
C 52	1320		
C 53	1350		
C 55	1400		
C 56	1425		
C 57	1450		
C 58	1475		
C 59	1500		
C 60	1524		
C 61	1550		
C 63	1600		
C 64	1625		
C 65	1650		
C 66	1676		
C 67	1700		
C 68	1727		
C 69	1750		
C 70	1778		
C 71	1800		
C 72	1829		
C 73	1854		
C 74	1880		
C 75	1900		
C 76	1930		
C 77	1956		
C 78	1981		
C 79	2000		
C 80	2032		
C 81	2057		
C 83,5	2120		
C 84	2135		
C 85	2159		
C 86	2184		
C 88	2240		
C 89	2261		
C 90	2286		
C 93	2360		
C 94	2388		
C 95	2413		
C 96	2438		
C 96,5	2450		
C 97	2464		
C 98	2500		
C 99	2525		
C 100	2540		
C 101	2560		
C 102	2591		

PROFIL TRAPEZNOG REMENA 20 (20x12,5)			
ISO oznaka	Li unutarnja duljina		
20	900		
20	1000		
20	1060		
20	1120		
20	1180		
20	1215		
20	1250		
20	1275		
20	1320		
20	1400		
20	1450		
20	1500		
20	1600		
20	1660		
20	1700		
20	1900		
20	1950		
20	2000		
20	2060		
20	2120		
20	2240		
20	2360		
20	2500		
20	2650		
20	2800		
20	3000		
20	3150		
20	3350		
20	3550		
20	3750		
20	4000		
20	4250		
20	4500		
20	5000		

## TABLICA KLASIČNIH KLINASTIH REMENA

C 103	2616	C 209	5300	25	2800	D 155	3940		
C 104	2642	C 210	5334	25	3000	D 158	4000		
C 105	2670	C 217	5500	25	3150	D 160	4075		
C 106	2685	C 220	5600	25	3250	D 162	4115		
C 108	2750	C 222	5639	25	3350	D 167	4250		
C 110	2800	C 224	5700	25	3550	D 173	4394		
C 111	2819	C 225	5715	25	3750	D 177	4500		
C 112	2840	C 228	5800	25	4000	D 180	4572		
C 114	2900	C 236	6000	25	4250	D 182	4620		
C 116	2950	C 238	6045	25	4500	D 187	4750		
C 117	2965	C 240	6096	25	4750	D 190	4826		
C 118	3000	C 244	6200	25	5000	D 195	4953		
C 119	3030	C 248	6300	25	5300	D 197	5000		
C 120	3050	C 250	6350	25	5600	D 204	5182		
C 122	3099	C 264	6700	25	6000	D 207	5258		
C 124	3150	C 268	6807	25	6300	D 209	5300		
C 126	3200	C 270	6858	25	6700	D 210	5330		
C 128	3250	C 276	7010	25	7100	D 220	5600		
C 130	3302	C 280	7100	25	7500	D 225	5715		
C 132	3350	C 295	7500	25	8000	D 228	5791		
C 134	3404	C 298	7569	25	8500	D 230	5850		
C 136	3454	C 301	7650	25	9000	D 236	6000		
C 138	3505	C 315	8000	<b>PROFIL TRAPEZNOG REMENA D (32x20)</b>					
C 140	3550	C 330	8382						
C 142	3607	C 345	8765	ISO oznaka	Li unutarnja duljina	D 238	6045		
C 144	3658	C 360	9144	D 79	2000	D 240	6096		
C 146	3700	<b>PROFIL TRAPEZNOG REMENA 25 (25x16)</b>				D 83	2120	D 248	6300
C 148	3750	ISO oznaka	Li unutarnja duljina	D 93	2360	D 264	6700		
C 152	3850	25	1400	D 98	2500	D 268	6807		
C 154	3912	25	1500	D 104	2650	D 270	6858		
C 158	4000	25	1700	D 105	2670	D 280	7100		
C 158,5	4020	25	1800	D 110	2800	D 280	7100		
C 160	4064	25	1900	D 118	3000	D 292	7417		
C 162	4115	25	1950	D 120	3048	D 295	7500		
C 166	4216	25	2000	D 124	3150	D 298	7569		
C 167	4250	25	2050	D 128	3250	D 300	7620		
C 173	4390	25	2120	D 132	3350	D 315	8000		
C 177	4500	25	2200	D 135	3425	D 330	8382		
C 179	4540	25	2240	D 136	3450	D 335	8500		
C 180	4572	25	2450	D 140	3550	D 345	8760		
C 185	4699	25	2500	D 144	3658	D 354	9000		
C 187	4750	25	2540	D 148	3750	D 358	9093		
C 190	4826	25	2650	D 150	3810	D 374	9500		
C 195	4953	<b>PROFIL TRAPEZNOG REMENA D (32x20)</b>				D 154	3910	D 384	9754
C 197	5000	ISO oznaka	Li unutarnja duljina	D 154	3910	D 390	9906		
C 202	5131	D 79	2000	D 140	3550	D 394	10000		
C 204	5182	D 83	2120	D 144	3658	D 418	10617		
		D 93	2360	D 148	3750	D 421	10700		
		D 98	2500	D 150	3810	D 441	11200		
		D 104	2650	D 154	3910	D 478	12141		
		D 105	2670						
		D 110	2800						
		D 118	3000						
		D 120	3048						
		D 124	3150						
		D 128	3250						
		D 132	3350						
		D 135	3425						
		D 136	3450						
		D 140	3550						
		D 144	3658						
		D 148	3750						
		D 150	3810						
		D 154	3910						

Nazivna duljina remena ( $L_d=L_p=L_w=L_r$ )

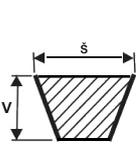
$L_d$  (datum length)= $L_p$  (pitch length)= $L_w$  (Wirklänge)= $L_r$  (Richtlänge)  $L_d \neq L_i$

$L_i$ =unutarnja duljina/opseg remena

Unutarnja duljina ( $L_i$ , eng. *inside length*, njem. *Innenlänge*) često se koristi u praksi jer je lako mjerljiva.

$L_a$ =vanjska duljina/opseg remena.

Pri određivanju nazivne duljine remena iz unutrašnje ili vanjske duljine remena možemo se koristiti sljedećom tablicom:

	PRESJEK TRAPEZNOG REMENA ŠxV	Ld (mm)	
	Z (10x6)		Li + 22
A (13x8)		Li + 30	La - 20
B (17x10)		Li + 43	La - 26
20 (20x12,5)		Li + 48	La - 31
C (22x12)		Li + 52	La - 36
25 (25x16)		Li + 61	La - 40
D (32x20)		Li + 75	La - 51

Klinasti remeni imaju antistatička svojstva po ISO 1813 normi o elektrovodljivosti.

Klinasti remeni su "UNISSET" tolerancije tako da uparivanje nije potrebno.

Klinasti remeni su izrađeni iz kompaunda otpornih na ulja i masti, toplinu, ozonske utjecaje i sunčevu svjetlost, vremenske utjecaje i starenje.



## TABLICA USKIH KLINASTIH REMENA

SPA1532	1532	SPA2632	2632	SPB2098	2098	SPB6000	6000
SPA1557	1557	SPA2650	2650	SPB2120	2120	SPB6300	6300
SPA1582	1582	SPA2682	2682	SPB2150	2150	SPB6340	6340
SPA1600	1600	SPA2732	2732	SPB2180	2180	SPB6500	6500
SPA1607	1607	SPA2782	2782	SPB2240	2240	SPB6700	6700
SPA1632	1632	SPA2800	2800	SPB2264	2264	SPB7100	7100
SPA1657	1657	SPA2832	2832	SPB2280	2280	SPB7500	7500
SPA1675	1675	SPA2847	2847	SPB2310	2310	SPB8000	8000
SPA1682	1682	SPA2882	2882	SPB2360	2360		
SPA1700	1700	SPA2932	2932	SPB2391	2391	<b>PROFIL TRAPEZNOG REMENA</b>	
SPA1707	1707	SPA2982	2982	SPB2410	2410	<b>SPC (22x18)</b>	
SPA1732	1732	SPA3000	3000	SPB2430	2430	ISO	Ld
SPA1757	1757	SPA3032	3032	SPB2500	2500	oznaka	nazivna duljina
SPA1782	1782	SPA3082	3082	SPB2518	2518		
SPA1800	1800	SPA3150	3150	SPB2530	2530	SPC 2000	2000
SPA1807	1807	SPA3182	3182	SPB2650	2650	SPC 2120	2120
SPA1832	1832	SPA3282	3282	SPB2680	2680	SPC 2240	2240
SPA1857	1857	SPA3350	3350	SPB2720	2720	SPC 2360	2360
SPA1882	1882	SPA3550	3550	SPB2800	2800	SPC 2500	2500
SPA1900	1900	SPA3650	3650	SPB2840	2840	SPC 2650	2650
SPA1907	1907	SPA3750	3750	SPB2900	2900	SPC 2800	2800
SPA1925	1925	SPA4000	4000	SPB2990	2990	SPC 3000	3000
SPA1932	1932	SPA4250	4250	SPB3000	3000	SPC 3150	3150
SPA1957	1957	SPA4500	4500	SPB3070	3070	SPC 3350	3350
SPA1982	1982			SPB3150	3150	SPC 3550	3550
SPA2000	2000	<b>PROFIL TRAPEZNOG REMENA</b>		SPB3170	3170	SPC 3750	3750
SPA2007	2007	<b>SPB (16,3x13)</b>		SPB3250	3250	SPC 4000	4000
SPA2032	2032	ISO	Ld	SPB3350	3350	SPC 4250	4250
SPA2057	2057	oznaka	nazivna duljina	SPB3450	3450	SPC 4500	4500
SPA2082	2082			SPB3550	3550	SPC 4750	4750
SPA2120	2120	SPB1250	1250	SPB3650	3650	SPC 5000	5000
SPA2132	2132	SPB1320	1320	SPB3750	3750	SPC 5300	5300
SPA2182	2182	SPB1340	1340	SPB3800	3800	SPC 5600	5600
SPA2207	2207	SPB1360	1360	SPB3870	3870	SPC 6000	6000
SPA2227	2227	SPB1400	1400	SPB4000	4000	SPC 6300	6300
SPA2232	2232	SPB1410	1410	SPB4060	4060	SPC 6700	6700
SPA2240	2240	SPB1450	1450	SPB4250	4250	SPC 7100	7100
SPA2282	2282	SPB1472	1472	SPB4310	4310	SPC 7500	7500
SPA2300	2300	SPB1500	1500	SPB4500	4500	SPC 8000	8000
SPA2307	2307	SPB1550	1550	SPB4560	4560	SPC 8500	8500
SPA2332	2332	SPB1600	1600	SPB4620	4620	SPC 9000	9000
SPA2357	2357	SPB1650	1650	SPB4750	4750	SPC 9500	9500
SPA2360	2360	SPB1700	1700	SPB4820	4820	SPC10000	10000
SPA2382	2382	SPB1778	1778	SPB4842	4842	SPC10600	10600
SPA2432	2432	SPB1800	1800	SPB5000	5000	SPC11200	11200
SPA2475	2475	SPB1860	1860	SPB5058	5058	SPC12000	12000
SPA2482	2482	SPB1900	1900	SPB5070	5070	SPC12250	12250
SPA2500	2500	SPB1950	1950	SPB5300	5300	SPC12500	12500
SPA2532	2532	SPB2000	2000	SPB5380	5380		
SPA2582	2582	SPB2020	2020	SPB5600	5600		
SPA2607	2607	SPB2060	2060	SPB5680	5680		

Nazivna duljina remena ( $L_d=L_p=L_w=L_r$ )

$L_d$  (datum length)= $L_p$  (pitch length)= $L_w$  (Wirklänge)= $L_r$  (Richtlänge)

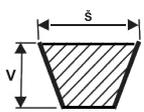
$L_d \neq L_i$

$L_i$ =unutarja duljina/opseg remena

Unutarja duljina ( $L_i$ , eng. *inside length*, njem. *Innenlänge*) često se koristi u praksi jer je lako mjerljiva.

$L_a$ =vanjska duljina/opseg remena.

Pri određivanju nazivne duljine remena iz unutrašnje ili vanjske duljine remena možemo se koristiti sljedećom tablicom:

	PRESJEK USKOG TRAPEZNOG REMENA	Ld (mm)	
	ŠxV		
	SPZ (9,7x8)	Li + 38	La - 13
	SPA (12,7x10)	Li + 45	La - 18
	SPB (16,3x13)	Li + 60	La - 22
	SPC (22x18)	Li + 83	La - 30

Klinasti remeni imaju antistatička svojstva po ISO 1813 normi o elektrovodljivosti.

Klinasti remeni su "UNISET" tolerancije tako da uparivanje nije potrebno.

Klinasti remeni su izrađeni iz kompaunda otpornih na ulja i masti, toplinu, ozonske utjecaje i sunčevu svjetlost, vremenske utjecaje i starenje.