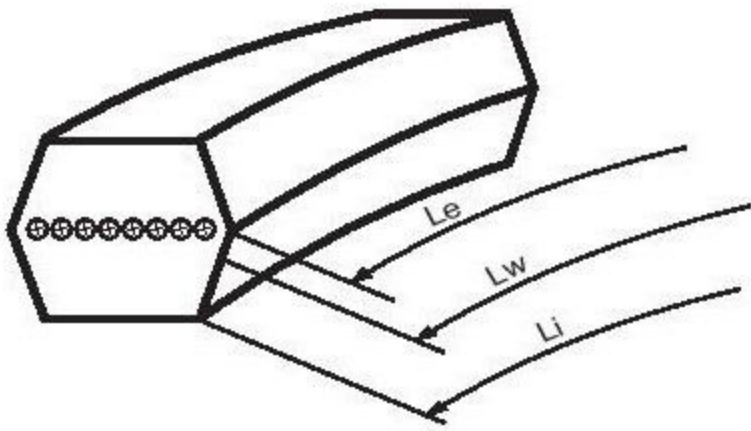


# ŠESTIHRANNÉ ŘEMENY



Le - efektivní (referenční) délka  
Lw - výpočtová délka  
Li - vnitřní délka

Šestihranné (dvojité, dvoustranné, oboustranné, hexagonální) řemeny se používají u pohonů s více než dvěma řemenicemi, kdy je možné využít obě hnací strany řemenu. Serpentinovým osazením lze zajistit protiběžný chod sousedních řemenic.

## Oblast použití

Zemědělské stroje, zahradní sekačky, drtiče, míchadla, spřádací stroje, dopravníky.

## Vlastnosti

- zajišťují protiběžný chod řemenic
- využít u serpentinových pohonů
- profily lze použít na standardních řemenicích  
SPZ, SPA, SPB, SPC
- antistatické dle ISO1813  
Ano - GoodYear  
Ne - Strongbelt
- teplotní odolnost -30°C až +60°C

## Konstrukce

### Pouze obalované provedení

Tělo: NR (přírodní kaučuk) opláštěn tkaninou  
Tažné vlákno: PES

## Dodávané typy, varianty

### Standardně

Profily uvedené v katalogu

GoodYear  
Strongbelt

### Na poptávku

Nestandardní délky

Poptejte nebo nahradte metráží.

## Dobrá rada

Vzhledem k různě udávaným délkám v mm u různých výrobců se zdá být nejvhodnější užívat jednotné značení uváděné v palcích. Délka v palcích = vnitřní délky řemenu (Li). Výpočtovou délku (Lw) a efektivní délku (Le) lze pro porovnávání spočítat dle údajů uvedených v přehledové tabulce.

ŠESTIHRANNÉ ŘEMENY	PROFIL	ROZMĚRY (mm)			ROZDÍLY DÉLEK (mm)			MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLŮT DO - DO °C	HMOTNOST kg/m
		b	h	α	Le - Lw =	Le - Li do 210" =	Le - Li od 211" =				
	<b>HAA</b>	13	10	40	20	53	53	80	30	-30/+60	0,150
	<b>HBB</b>	17	13	40	25	74	36	125	30	-30/+60	0,250
	<b>HCC</b>	22	17	40	35	107	56	224	30	-30/+60	0,440
	<b>HDD</b>	32	25	40	45	132	69	355	30	-30/+60	0,935
	<b>22 x 22</b>	22	22	40	-	-	-	280	30	-30/+60	0,511
	<b>25 x 22</b>	25	22	40	-	-	-	280	30	-30/+60	0,625

DIN 7722  
ISO 5289

# ŠESTIHRANNÉ ŘEMENY

<b>HAA</b>			
RMA, ISO 5289, DIN 7722			
Označení	Délka		
Li (inch)	Lw (mm)	Le (mm)	
HAA 51	1330	1350	
HAA 55	1435	1455	
HAA 60	1560	1580	
HAA 64	1665	1685	
HAA 66	1715	1735	
HAA 68	1765	1785	
HAA 69	1805	1825	
HAA 70	1815	1835	
HAA 71	1854	1874	
HAA 75	1940	1960	
HAA 77	1980	2000	
HAA 78	2012	2032	
HAA 80	2070	2090	
HAA 82	2116	2136	
HAA 85	2195	2215	
HAA 90	2325	2345	
HAA 91	2350	2370	
HAA 92	2375	2395	
HAA 93	2395	2415	
HAA 95	2446	2466	
HAA 96	2480	2500	
HAA 102	2630	2650	
HAA 103	2647	2667	
HAA 105	2705	2725	
HAA 108	2780	2800	
HAA 112	2880	2900	
HAA 120	3085	3105	
HAA 128	3280	3300	
HAA 152	3900	3920	
HAA 165	4224	4244	

<b>HBB</b>			
RMA, ISO 5289, DIN 7722			
Označení	Délka		
Li (inch)	Lw (mm)	Le (mm)	
HBB 35	940	965	
HBB 38	1015	1040	
HBB 42	1120	1145	
HBB 43	1145	1170	
HBB 45	1195	1220	
HBB 46	1220	1245	
HBB 50	1345	1370	
HBB 53	1395	1420	
HBB 55	1450	1475	
HBB 60	1575	1600	
HBB 64	1675	1700	
HBB 68	1780	1805	
HBB 71	1855	1880	
HBB 72	1880	1905	
HBB 73	1905	1930	
HBB 74	1930	1955	
HBB 75	1955	1980	
HBB 81	2110	2135	
HBB 83	2155	2180	
HBB 85	2210	2235	
HBB 88	2275	2300	
HBB 90	2345	2370	
HBB 92	2390	2415	
HBB 93	2415	2440	
HBB 94	2440	2465	
HBB 95	2475	2500	
HBB 96	2490	2515	
HBB 97	2515	2540	
HBB 99	2575	2600	
HBB 100	2609	2634	
HBB 101	2625	2650	

HBB 103	2670	2695	
HBB 105	2720	2740	
HBB 107	2770	2800	
HBB 108	2795	2820	
HBB 109	2825	2850	
HBB 111	2870	2895	
HBB 112	2895	2920	
HBB 115	2975	3000	
HBB 116	3000	3030	
HBB 117	3025	3050	
HBB 118	3050	3075	
HBB 120	3100	3125	
HBB 121	3125	3150	
HBB 122	3150	3175	
HBB 123	3175	3200	
HBB 124	3200	3225	
HBB 125	3225	3250	
HBB 126	3255	3280	
HBB 127	3275	3300	
HBB 128	3300	3325	
HBB 129	3325	3350	
HBB 130	3350	3375	
HBB 131	3365	3390	
HBB 133	3425	3450	
HBB 135	3475	3500	
HBB 136	3505	3530	
HBB 137	3525	3550	
HBB 140	3605	3630	
HBB 141	3650	3675	
HBB 144	3710	3730	
HBB 145	3725	3750	
HBB 155	3990	4010	
HBB 156	4015	4040	
HBB 158	4065	4090	
HBB 162	4165	4200	
HBB 168	4320	4345	
HBB 169	4345	4370	
HBB 173	4445	4470	
HBB 174	4475	4500	
HBB 177	4580	4605	
HBB 180	4625	4650	
HBB 182	4670	4695	
HBB 184	4725	4750	
HBB 190	4875	4900	
HBB 194	4975	5000	
HBB 195	5005	5030	
HBB 210	5385	5410	
HBB 217	5560	5585	
HBB 218	5581	5606	
HBB 221	5614	5639	
HBB 225	5730	5725	
HBB 226	5755	5780	
HBB 228	5805	5830	
HBB 230	5855	5880	
HBB 240	6110	6135	
HBB 255	6490	6515	
HBB 267	6795	6820	
HBB 270	6870	6895	
HBB 273	6945	6970	
HBB 277	7050	7075	
HBB 278	7075	8000	
HBB 285	7255	7280	
HBB 300	7635	7660	

<b>HCC</b>			
RMA, ISO 5289, DIN 7722			
Označení	Délka		
Li (inch)	Lw (mm)	Le (mm)	
HCC 75	1980	2015	
HCC 81	2130	2165	
HCC 85	2230	2265	
HCC 86	2245	2280	
HCC 90	2360	2395	
HCC 94	2465	2500	
HCC 96	2510	2545	
HCC 105	2740	2775	
HCC 106	2765	2800	
HCC 112	2920	2955	
HCC 114	2965	3000	
HCC 120	3120	3155	
HCC 122	3165	3200	
HCC 124	3215	3250	
HCC 126	3275	3310	
HCC 128	3325	3360	
HCC 134	3475	3505	
HCC 136	3525	3560	
HCC 144	3730	3765	
HCC 148	3835	3870	
HCC 153	3965	4000	
HCC 158	4085	4120	
HCC 162	4190	4216	
HCC 165	4265	4300	
HCC 173	4465	4500	
HCC 180	4645	4680	
HCC 193	4965	5000	
HCC 195	5025	5060	
HCC 198	5136	5171	
HCC 204	5265	5300	
HCC 206	5305	5340	
HCC 210	5405	5440	
HCC 224	5715	5750	
HCC 225	5800	5835	
HCC 234	6000	6035	
HCC 240	6120	6155	
HCC 255	6500	6535	
HCC 270	6880	6915	
HCC 300	7640	7675	
HCC 313	8000	8035	
HCC 330	8405	8440	
HCC 360	9165	9200	
HCC 390	9930	9965	
HCC 420	10690	10725	

<b>HDD</b>			
RMA, ISO 5289, DIN 7722			
Označení	Délka		
Li (inch)	Lw (mm)	Le (mm)	
NA POPTÁVKU			

<b>22 x 22</b>			
ISO 5289, DIN 7722			
Označení profilu	Délka Le (mm)		
22 x 22	5180		
22 x 22	5220		
22 x 22	5850		
22 x 22	6270		

<b>25 x 22</b>			
ISO 5289, DIN 7722			
Označení profilu	Délka Le (mm)		
NA POPTÁVKU			

Vzor označení

**HAA 112**

HAA - profil

112 - délka v palcích