

# DRÁŽKOVANÉ (POLY-V) REMENE

Drážkované remene umožňujú realizovať moderné pohony s ohľadom na:

- vyšší prenos výkonu
- vyššie obvodové rýchlosti
- menšie priemery remeníc
- ekonomické riešenia prevodov

Zodpovedajú norme ISO 9982

Označenie profilu	rozstup klinov (mm)	výška remeňa (mm)
PH	1,6	3,0
PJ	2,34	3,5
PK	3,56	5,5
PL	4,7	7,0
PM	9,4	13,0



Pre niektoré špeciálne aplikácie (najmä rep výroby bielej techniky) sa používajú poly-V remene s elastickými ťažnými lankami. Tieto remene umožňujú konštrukciu bezúdržbových pohonov s pevnou osovou vzdialenosťou.

Remene s elastickými ťažnými lankami sa vyrábajú v profiloch PH a PJ. Takéto remene majú za označením rozmeru písmená MA (napr. 1310 J 5 MA).

## Označovanie remeňov:

Označenie pozostáva z číslice, písmen a číslice (napr. 2020 PL 10)

Prvé číslo udáva prac. dĺžku remeňa  $L_p$  (2020mm),

písmená udávajú typ remeňa (napr. PL),

číslica za písmenami udáva počet klinov (10).

Niektorí výrobcovia označujú dĺžku remeňov v palcoch (napr. 795 L 10)

# DRÁŽKOVANÉ (POLY-V) REMENE

Pracovní délka Lp (mm)	Pracovní délka Lp (palce)
<b>Profil PH</b>	
PH 197	7,8
PH 207	8,2
PH 222	8,7
PH 234	9,2
PH 285	11,2
PH 307	12,1
PH 425	16,7
PH 432	17,0
PH 457	18,0
PH 483	19,0
PH 529	20,8

Pracovní délka Lp (mm)	Pracovní délka Lp (palce)
<b>Profil PJ</b>	
PJ 197	7,8
PJ 207	8,2
PJ 234	9,2
PJ 254	10,0
PJ 267	10,5
PJ 274	10,8
PJ 305	12,0
PJ 330	13,0
PJ 356	14,0
PJ 381	15,0
PJ 406	16,0
PJ 432	17,0
PJ 457	18,0
PJ 483	19,0
PJ 508	20,0
PJ 533	21,0
PJ 559	22,0
PJ 584	23,0
PJ 610	24,0
PJ 660	26,0
PJ 686	27,0
PJ 711	28,0
PJ 723	28,5
PJ 737	29,0
PJ 762	30,0
PJ 787	31,0
PJ 813	32,0
PJ 838	33,0
PJ 864	34,0
PJ 889	35,0
PJ 914	36,0

Pracovní délka Lp (mm)	Pracovní délka Lp (palce)
<b>Profil PJ</b>	
PJ 938	36,9
PJ 960	37,8
PJ 965	38,0
PJ 991	39,0
PJ 995	39,2
PJ 1016	40,0
PJ 1041	41,0
PJ 1054	41,5
PJ 1059	41,7
PJ 1067	42,0
PJ 1080	42,5
PJ 1092	43,0
PJ 1105	43,5
PJ 1115	43,9

PJ 1118	44,0
PJ 1123	44,2
PJ 1126	44,3
PJ 1130	44,5
PJ 1143	45,0
PJ 1150	45,3
PJ 1168	46,0
PJ 1194	47,0
PJ 1200	47,2
PJ 1219	48,0
PJ 1222	48,1
PJ 1233	48,5
PJ 1244	49,0
PJ 1270	50,0
PJ 1280	50,4
PJ 1295	51,0
PJ 1301	51,2
PJ 1315	51,8
PJ 1321	52,0
PJ 1355	53,3
PJ 1372	54,0
PJ 1397	55,0
PJ 1422	56,0
PJ 1428	56,2
PJ 1461	56,5
PJ 1473	58,0
PJ 1549	61,0
PJ 1574	62,0
PJ 1588	62,5
PJ 1600	63,0
PJ 1626	64,0

Pracovní délka Lp (mm)	Pracovní délka Lp (palce)
<b>Profil PJ</b>	
PJ 1651	65,0
PJ 1663	65,5
PJ 1702	67,0
PJ 1752	69,0
PJ 1778	70,0
PJ 1854	73,0
PJ 1895	74,6
PJ 1910	75,2
PJ 1930	76,0
PJ 1956	77,0
PJ 1965	77,4
PJ 1969	77,5
PJ 1981	78,0
PJ 1992	78,4
PJ 1994	78,5
PJ 2019	79,5
PJ 2083	82,0
PJ 2210	87,0
PJ 2296	90,0
PJ 2337	92,0
PJ 2413	95,0
PJ 2489	98,0

Pracovní délka Lp (mm)	Pracovní délka Lp (palce)
<b>Profil PK</b>	
PK 526	20,7
PK 560	22,1
PK 575	22,6
PK 582	22,9
PK 597	23,5
PK 655	25,8
PK 673	26,5
PK 682	26,9
PK 698	27,5
PK 710	28,0
PK 740	29,1
PK 755	29,7
PK 775	30,5
PK 790	31,1
PK 805	31,7
PK 818	32,2
PK 841	33,1
PK 870	34,3
PK 884	34,8
PK 903	35,6
PK 915	36,0
PK 926	36,5
PK 938	36,9
PK 954	37,6
PK 970	38,2
PK 995	39,2
PK 1015	40,0
PK 1030	40,6
PK 1050	41,3
PK 1080	42,5
PK 1110	43,7
PK 1146	45,1
PK 1165	45,9
PK 1194	47,0
PK 1230	48,4
PK 1253	49,3
PK 1295	51,0
PK 1330	52,4
PK 1360	53,5
PK 1387	54,6
PK 1425	56,1
PK 1460	57,5
PK 1496	58,9
PK 1530	60,2
PK 1560	61,4

# DRÁŽKOVANÉ (POLY-V) REMENE

Pracovní délka Lp (mm)	Pracovní délka Lp (palce)	Pracovní délka Lp (mm)	Pracovní délka Lp (palce)	Pracovní délka Lp (mm)	Pracovní délka Lp (palce)	Pracovní délka Lp (mm)	Pracovní délka Lp (palce)
<b>Profil PK</b>		<b>Profil PL</b>		<b>Profil PK</b>		<b>Profil PM</b>	
PK 1580	62,2	PL 954	37,6	PL 3124	123,0	PM 2286	90,0
PK 1601	63,0	PL 991	39,0	PL 3289	129,5	PM 2388	94,0
PK 1626	64,0	PL 1041	41,0	PL 3327	131,0	PM 2515	99,0
PK 1658	65,3	PL 1075	42,3	PL 3492	137,5	PM 2693	106,0
PK 1682	66,2	PL 1168	46,0	PL 3696	145,5	PM 2832	111,5
PK 1725	67,9	PL 1194	47,0	PL 4051	159,5	PM 2921	115,0
PK 1760	69,3	PL 1219	48,0	PL 4191	165,0	PM 3010	118,5
PK 1795	70,7	PL 1270	50,0	PL 4470	176,0	PM 3124	123,0
PK 1830	72,1	PL 1333	52,5	PL 4622	182,0	PM 3327	131,0
PK 1863	73,3	PL 1346	53,0	PL 5029	198,0	PM 3531	139,0
PK 1900	74,8	PL 1371	54,0	PL 5385	212,0	PM 3734	147,0
PK 1930	76,0	PL 1397	55,0	PL 6096	240,0	PM 4089	161,0
PK 1949	76,7	PL 1422	56,0			PM 4191	165,0
PK 1971	77,6	PL 1435	58,0			PM 4470	176,0
PK 1980	78,0	PL 1480	58,3			PM 4648	183,0
PK 2030	79,9	PL 1499	59,0			PM 5029	198,0
PK 2050	80,7	PL 1562	61,5			PM 5410	213,0
PK 2080	81,9	PL 1613	63,5			PM 6121	241,0
PK 2100	82,7	PL 1651	65,0			PM 6883	271,0
PK 2145	84,4	PL 1664	65,5			PM 7646	301,0
PK 2205	86,8	PL 1715	67,5			PM 8408	331,0
PK 2257	88,9	PL 1727	68,0			PM 9169	361,0
PK 2330	91,7	PL 1764	69,4			PM 9931	391,0
PK 2385	93,9	PL 1803	71,0			PM 10693	421,0
PK 2440	96,1	PL 1841	72,5			PM 12217	481,0
PK 2480	97,6	PL 1943	76,5			PM 13741	541,0
PK 2530	99,6	PL 1956	77,0			PM 15266	601,0
PK 2585	101,8	PL 1981	78,0				
PK 2612	102,8	PL 2020	79,5				
PK 2680	105,5	PL 2070	81,5				
PK 2835	111,6	PL 2096	82,5				
		PL 2134	84,0				
		PL 2197	86,5				
		PL 2235	88,0				
		PL 2324	91,5				
		PL 2362	93,0				
		PL 2476	97,5				
		PL 2515	99,0				
		PL 2705	106,5				
		PL 2743	108,0				
		PL 2845	112,0				
		PL 2895	114,0				
		PL 2921	115,0				
		PL 2997	118,0				
		PL 3086	121,5				