

AR, BR, CR, DR, V, ČJK

Polyuretanové řemeny s ozubením profilu T s nestandardní roztečí zubů. V počátcích vývoje polyuretanových řemenů, které se datují od roku 1954, často docházelo k návrhu a výrobě konkrétního řemenu, bez dalších rozměrových vazeb. Vznikly tak rozměrové řady AR, BR, CR a DR se shodnou roztečí nebo řada V, ve které je každý řemen originál se svou roztečí a počtem zubů. Rozměrová řada dle ČJK (česká jednotná klasifikace) obsahuje řemeny, které se používaly ve východním bloku v dobách působení RVHP. U některých rozměrů je nutno počítat s delší dodací dobou nebo požadovaným počtem ks k odběru.

Oblast použití

Nestandardní polyuretanové řemeny se používají jako synchronní hnací řemeny ve speciálních nebo starších aplikacích. Uplatňují se v pohonech strojů jemné mechaniky, kancelářské techniky, kuchyňských zařízení, čerpadel a pod.

Dodávané typy, varianty

Profily s ocelovým vláknem

Atypické AR, BR, CR, DR, V, ČJK
Atypické oboustranné AR DL, CR DL, DR DL, V DL

U všech profilů existují délky, které jsou dostupné pouze při odběru celého rukávu.

Konstrukce

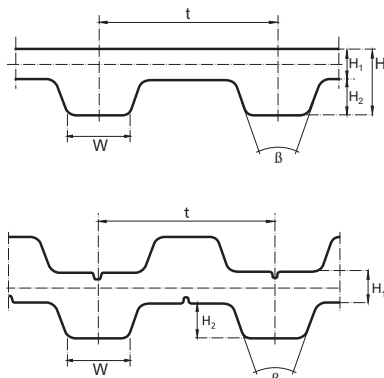
Polyuretanové řemeny se vyrábí jako rukáv s vláknem navinutým do šroubovice. Řemen se v požadované šířce odřezává z rukávu v okamžiku objednávky.

Tělo se zuby: polyuretan
Tažné vlákno: ocelové

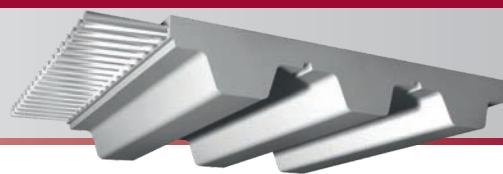
Vlastnosti

- odolné oleji, benzínu, UV záření, vodě a ozonu
- vysoce odolné otěru
- bezprašný provoz
- konstantní délka
- antistatické NE
- teplotní odolnost -30°C až +80°C

AR, BR, CR, DR, V, ČJK



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H ₁	Výška zuby (mm) H ₂	Šíře vrcholu zuby (mm) W	Úhel zuby β	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
AR	4,706	0,55	0,76	1,83	42						
BR	7,854	0,90	1,27	3,05	42						
CR	12,553	1,40	2,05	4,88	42						
DR	6,283	0,90	0,92	2,44	42						
V	uvedeno v rozměrové řadě				40						
ČJK	uvedeno v rozměrové řadě				40						
AR DL	4,706	0,55	0,76	1,81	42						
CR DL	12,553	1,40	2,05	4,88	42						
DR DL	6,283	0,90	0,92	2,44	42						
V DL	uvedeno v rozměrové řadě				40						



AR

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
AR 28	131,77	4,706	28
AR 36	169,42	4,706	36
AR 39	183,53	4,706	39
AR 43	202,36	4,706	43
AR 45	211,77	4,706	45
AR 46	216,48	4,706	46
AR 53	249,42	4,706	53
AR 54	254,12	4,706	54
AR 56	263,54	4,706	56
AR 60	282,36	4,706	60
AR 62	291,77	4,706	62
AR 64	301,18	4,706	64
AR 65	305,89	4,706	65
AR 67	315,3	4,706	67
AR 70	329,42	4,706	70
AR 73	343,54	4,706	73
AR 76	357,66	4,706	76
AR 82	385,89	4,706	82
AR 87	409,42	4,706	87
AR 94	442,36	4,706	94
AR 98	461,19	4,706	98
AR 127	597,66	4,706	127
AR 148	696,49	4,706	148
AR 157	738,84	4,706	157
AR 202	950,61	4,706	202

BR

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka mm	Rozteč t (mm)	Počet zubů
BR 32	251,33	7,854	32
BR 36	282,74	7,854	36
BR 40	314,16	7,854	40
BR 44	345,58	7,854	44
BR 48	376,99	7,854	48
BR 50	392,7	7,854	50
BR 51	400,55	7,854	51
BR 55	431,97	7,854	55
BR 61	479,09	7,854	61
BR 64	501,82	7,841	64
BR 67	525,35	7,841	67
BR 70	548,87	7,841	70
BR 75	588,08	7,841	75
BR 80	627,28	7,841	80
BR 86	674,33	7,841	86
BR 90	705,69	7,841	90
BR 97	760,58	7,841	97
BR 100	784,1	7,841	100
BR 107	838,99	7,841	107
BR 119	933,08	7,841	119
BR 125	980,13	7,841	125
BR 230	1803,43	7,841	230
BR 230FA	1803,43	7,841	230

CR

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka mm	Rozteč t (mm)	Počet zubů
CR 31	389,14	12,553	31
CR 43	539,78	12,553	43
CR 50	627,65	12,553	50
CR 53	665,31	12,553	53
CR 54	677,86	12,553	54
CR 57	715,52	12,553	57
CR 59	740,63	12,553	59
CR 60	753,18	12,553	60
CR 63	790,84	12,553	63
CR 66	828,5	12,553	66
CR 69	866,16	12,553	69
CR 70	878,71	12,553	70
CR 75	941,48	12,553	75
CR 76	954,03	12,553	76
CR 78	979,13	12,553	78
CR 80	1004,24	12,553	80
CR 81	1016,79	12,553	81
CR 83	1041,9	12,553	83
CR 85	1067,01	12,553	85
CR 86	1079,56	12,553	86
CR 88	1104,66	12,553	88
CR 94	1179,98	12,553	94
CR 100	1255,3	12,553	100
CR 110	1380,83	12,553	110
CR 115	1443,6	12,553	115
CR 119	1493,81	12,553	119
CR 126	1581,68	12,553	126
CR 133	1669,55	12,553	133

DR

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
DR 33	207,34	6,283	33
DR 37	232,47	6,283	37
DR 43	270,17	6,283	43
DR 53	333	6,283	53
DR 55	345,57	6,283	55
DR 63	395,83	6,283	63
DR 67	420,96	6,283	67
DR 70	439,81	6,283	70
DR 79	495,41	6,271	79
DR 83F	520,49	6,271	83
DR 83FA	520,49	6,271	83
DR 88	551,85	6,271	88
DR 90	564,39	6,271	90
DR 98F	614,56	6,271	98
DR 98FA	614,56	6,271	98
DR 101F	633,37	6,271	101
DR 101FA	633,37	6,271	101
DR 104	652,18	6,271	104
DR 117	733,71	6,271	117
DR 119	746,25	6,271	119
DR 130	815,23	6,271	130
DR 132	827,77	6,271	132
DR 153	959,46	6,271	153
DR 155	972,01	6,271	155
DR 186	1166,41	6,271	186
DR 188	1178,95	6,271	188

AR-DL

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
AR 62-DL	291,77	4,706	62
AR 87-DL	409,42	4,706	87

DR-DL

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
DR 83-DL	520,49	6,271	83

CR-DL

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
CR 66-DL	821,50	12,553	66
CR 88-DL	1104,66	12,553	88

Vzor označení

AR 36 - 12

AR 36 - označení profilu a délky
12 - šířka v mm



V			
Šířka: variabilní, uveďte před označením řemenu			
Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
V 100/3F	100,98	3,060	33
V 149/4F	149,49	4,983	30
V 150/5F	150,10	5,176	29
V 158/4F	158,27	4,522	35
V 161/5F	160,68	5,951	27
V 165/3F	164,73	3,581	46
V 167/4F	167,31	4,522	37
V 170/4FA	169,44	4,459	38
V 172/4F	172,24	4,921	35
V 174/3F	174,90	3,300	53
V 177/5F	177,80	5,080	35
V 190/4F	192,02	4,572	42
V 203/5F	203,20	5,080	40
V 206/6FK	206,14	6,063	34
V 213/7F	212,46	7,869	27
V 225/3F	225,00	3,000	75
V 226/5F	226,10	5,950	38
V 228/6F	228,60	6,350	36
V 228/6FA	228,60	6,350	36
V 229/6F	229,02	6,736	34
V 233/5F	233,68	5,080	46
V 238/5F	238,04	5,951	40
V 242/5F	242,40	5,050	48
V 248/7F	247,69	7,285	34
V 252/6F	252,53	6,475	39
V 255/6FK	255,25	6,717	38
V 261/7F	261,59	7,927	33
V 265/8F	264,63	8,019	33
V 268/7F	268,55	7,258	37
V 277/3F	277,20	3,300	84
V 279/6F	279,40	6,350	44
V 284/5F	284,48	5,080	56
V 285/6F	285,75	6,350	45
V 290/3F	290,40	3,300	88
V 291/7F	290,24	7,256	40
V 295/6F	294,50	6,266	47
V 295/6FA	294,83	6,273	47
V 304/5F	304,80	5,080	60
V 307/5F	306,92	5,202	59
V 309/7FK	310,72	7,226	43
V 310/5F	309,56	5,953	52
V 316/3F	316,80	3,300	96
V 323/3F	323,40	3,300	98
V 337/7F	337,04	7,660	44
V 341/7F	340,30	7,734	44
V 350/5FK	350,31	5,077	69
V 351/2F	351,79	2,645	133
V 354/6F	353,82	5,997	59
V 356/7F	355,79	7,261	49
V 357/7F	356,69	7,431	48
V 360/6F	360,57	6,934	52
V 361/6F	360,31	6,929	52
V 364/7F	364,46	7,923	46
V 367/7FK	367,12	7,060	52
V 367/7F	368,82	7,527	49
V 368/7F	368,50	7,370	50
V 368/7F+	368,82	7,527	49
V 370/6F	369,81	6,268	59
V 375/6FK	375,52	6,588	57
V 381/5F	381,00	5,080	75
V 381/5FK	380,78	5,077	75
V 385/4FK	385,24	4,939	78
V 386/6F	386,40	6,662	58
V 388/7K	388,85	7,070	55

V 392/7F	391,77	7,255	54
V 395/6F	395,10	6,585	60
V 402/7K	405,13	7,791	52
V 406/5F	406,40	5,080	80
V 409/4FK	410,00	5,000	82
V 411/5F	410,96	5,956	69
V 419/7F	418,72	7,346	57
V 420/6F	420,09	6,270	67
V 423/7F	422,99	7,981	53
V 431/6F	430,15	6,145	70
V 431/6K	431,06	6,158	70
V 432/7F	431,93	7,447	58
V 432/7K	432,10	7,450	58
V 437/9FK	437,80	9,950	44
V 438/9F	438,15	9,525	46
V 440/5F	439,82	5,712	77
V 443/7K	442,98	7,383	60
V 444/7F	444,18	7,403	60
V 446/7F	445,80	7,430	60
V 448/7F	447,56	7,852	57
V 449/7K	449,16	7,880	57
V 449/9K	449,18	9,358	48
V 450/7F	449,47	7,023	64
V 457/6K	457,34	6,352	72
V 459/9F	459,10	9,182	50
V 463/7F	463,94	7,249	64
V 468/7K	468,66	7,559	62
V 473/7K	473,46	7,284	65
V 474/7F	473,22	7,394	64
V 480/7K	480,69	7,753	62
V 491/7F	490,73	7,915	62
V 508/5F	508,00	5,080	100
V 510/10F	510,00	10,000	51
V 511/9F	511,43	9,471	54
V 513/8K	513,88	8,860	58
V 514/9K	514,25	9,183	56
V 515/7F	515,24	7,577	68
V 515/9FK	515,86	9,533	54
V 516/7F	516,56	7,947	65
V 522/6F	522,49	6,295	83
V 532/9F	532,50	9,509	56
V 537/7F	537,88	7,910	68
V 546/7F	546,42	7,806	70
V 548/2F	548,64	2,540	216
V 552/6F	552,46	6,278	88
V 555/7FK	555,43	7,823	71
V 563/9F	563,76	9,720	58
V 567/5F	567,25	5,971	95
V 570/9F	570,71	9,205	62
V 571/9F	571,50	9,525	60
V 574/7F	574,64	7,561	76
V 583/9F	582,54	9,709	60
V 592/7F	592,20	7,896	75
V 609/5F	609,60	5,080	120
V 609/4F	609,55	4,233	144
V 620/6FK	620,24	6,969	89
V 620/6F	620,24	6,969	89
V 623/9F	623,62	9,744	64
V 626/6F	626,50	6,265	100
V 628/6F	628,30	6,283	100
V 629/9F	629,50	9,992	63
V 635/5F	635,00	5,080	125
V 651/7F	651,51	7,239	90
V 685/5F	687,15	5,090	135
V 686/9F	686,74	9,538	72
V 698/9FK	699,02	9,986	70
V 728/15F	728,50	15,500	47
V 758/8FA	757,21	8,508	89
V 760/8F	759,88	8,538	89
V 779/2F	779,78	2,540	307
V 818/6F	818,33	6,935	118
V 829/8F	828,48	8,630	96
V 850/4F	850,75	4,032	21

V 853/5F	853,14	5,966	143
V 859/6F	859,40	6,095	141
V 862/13F	861,38	13,252	65
V 870/9F	868,95	9,655	90
V 889/5F	889,00	5,080	175
V 901/9F	900,13	9,185	98
V 910/10F	910,00	10,000	91
V 912/7F	911,71	7,473	122
V 914/12F	914,40	12,700	72
V 939/9F	939,13	9,583	98
V 969/6F	968,95	6,094	159
V 971/9F	971,55	9,525	102
V 978/9F	978,04	9,980	98
V 990/9F	990,60	9,525	104
V 1000/9F	1000,13	9,525	105
V 1003/2F	1003,33	2,073	484
V 1010/10F	1010,00	10,000	101
V 1023/9K	1023,77	9,307	110
V 1023/9F	1022,23	9,293	110
V 1027/9F	1026,78	9,420	109
V 1028/9F	1028,70	9,525	108
V 1052/15F	1052,44	15,708	67
V 1060/4F	1059,68	4,975	213
V 1065/12F	1066,30	12,694	84
V 1080/4F	1080,58	4,032	268
V 1097/5F	1097,28	5,080	216
V 1102/6F	1102,36	5,080	217
V 1104/9F	1104,90	9,525	116
V 1106/2F	1145,42	2,922	392
V 1110/10F	1110,00	10,000	111
V 1140/10F	1138,28	10,945	104
V 1149/4F	1149,12	4,032	285
V 1152/9F	1152,53	9,525	121
V 1177/4F	1177,34	4,032	292
V 1178/5F	1178,56	5,080	232
V 1215/9FA	1213,42	9,334	130
V 1215/9F	1213,42	9,334	130
V 1257/9F	1257,30	9,525	132
V 1270/12F	1270,00	12,700	100
V 1300/9F	1300,65	9,425	138
V 1332/6F	1331,15	6,279	212
V 1390/9F	1390,65	9,525	146
V 1423/9F	1423,40	9,553	149
V 1529/6F	1528,71	6,291	243
V 1563/9F	1561,56	9,407	166
V 1584/5F	1584,96	5,080	312
V 1635/9F	1632,47	9,382	174
V 1637/9F	1633,86	9,390	174
V 1676/12F	1672,97	12,674	132
V 1778/12F	1778,00	12,700	140
V 1997/18	1997,04	18,840	106

V-DL

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
V 409/4-DL	409,10	4,989	82
V 431/5-DL	431,80	5,080	85
V 454/7-DL	453,44	7,818	58
V 461/5-DL	460,82	5,486	84
V 551/7-DL	550,13	7,536	73
V 758/8-DL	757,48	8,511	89
V 785/6-DL	785,25	6,282	125
V 1215/9-DL	1212,51	9,327	130
V 1357/6-DL	1356,12	6,919	196
V 1635/9-DL	1633,86	9,390	174



dle ČJK

Šířka:

variabilní, uveďte na konci označení řemenu podle vzoru označení

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
273 198 0 02...	367,05	7,341	50
273 198 0 03...	419,24	6,257	67
273 198 0 05...	537,00	7,897	68
273 198 0 07...	250,50	7,828	32
273 198 0 08...	910,86	7,466	122
273 198 0 09...	499,90	6,943	72
273 198 0 10...	816,70	6,921	118
273 198 0 11...	610,90	12,467	49
273 198 0 12...	190,15	4,527	42
273 198 0 13...	423,01	7,981	53
273 198 0 14...	610,00	5,000	122
273 198 0 15...	539,00	12,535	43
273 198 0 16...	190,30	4,530	42
273 198 0 18...	277,20	7,700	36
273 198 0 19...	213,08	6,267	34
273 198 0 20...	1010,00	10,000	101
273 198 0 21...	700,00	10,000	70
273 198 0 23...	489,06	5,094	96
273 198 0 24...	345,58	6,283	55
273 198 0 25...	495,33	6,270	79
273 198 0 28...	630,00	5,000	126
273 198 0 29...	436,86	6,153	71
273 198 0 30...	626,54	6,265	100
273 198 0 31...	350,00	6,250	56
273 198 0 33...	610,00	12,449	49
273 198 0 34...	1460,00	10,000	146
273 198 0 37...	233,00	6,472	36
273 198 0 38...	510,00	10,000	51
273 198 0 39...	910,00	10,000	91
273 198 0 40...	1110,00	10,000	111
273 198 0 42...	500,00	5,000	100
273 198 0 43...	226,31	5,953	38
273 198 0 44...	315,35	6,436	49
273 198 0 46...	690,00	5,000	138

Vzor označení

273 198 0 36...

273 198 - označení řemenu dle ČJK

0 = akrylonitril (nebo 1 = polyuretan)

36 - číslo řemenu označující profil a délku

... - šířka řemenu v mm (např. 020)