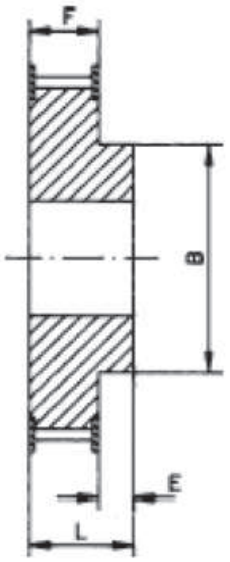
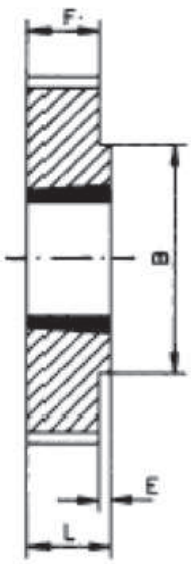
STANDARDNÍ PROGRAM OZUBENÝCH ŘEMENIC POLYCHAIN

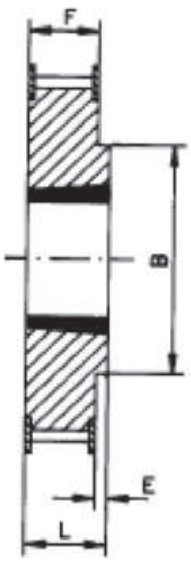
Tvary



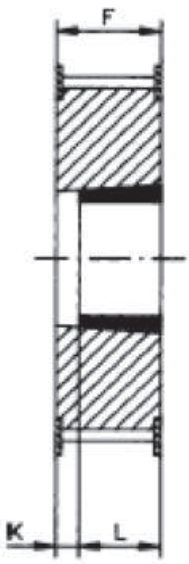
Typ 1F



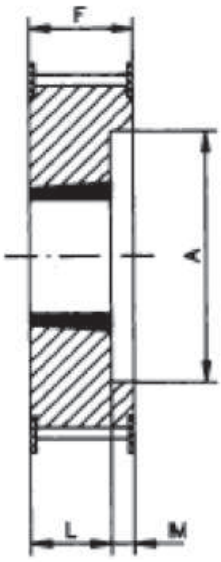
Typ 2



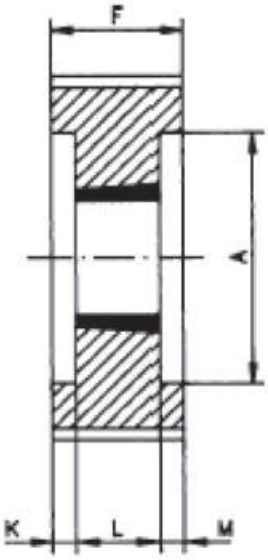
Typ 2F



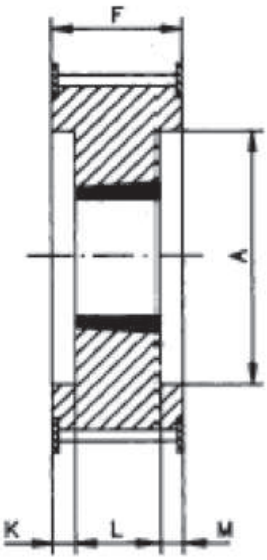
Typ 3F



Typ 5F



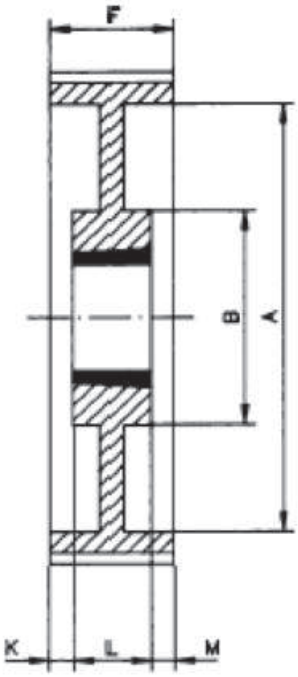
Typ 6



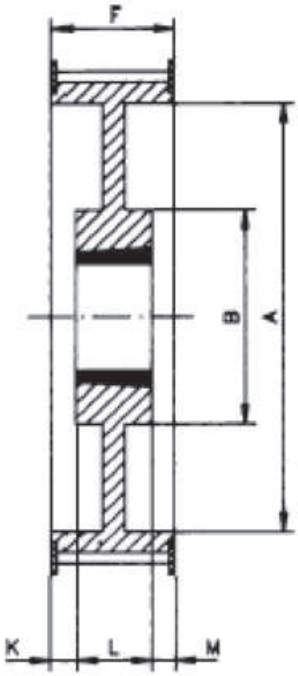
Typ 6F

STANDARDNÍ PROGRAM OZUBENÝCH ŘEMENIC POLYCHAIN

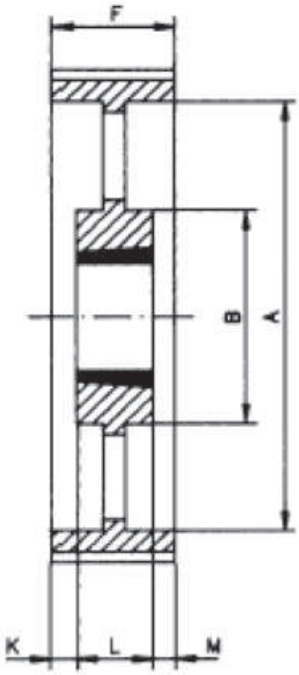
Tvary



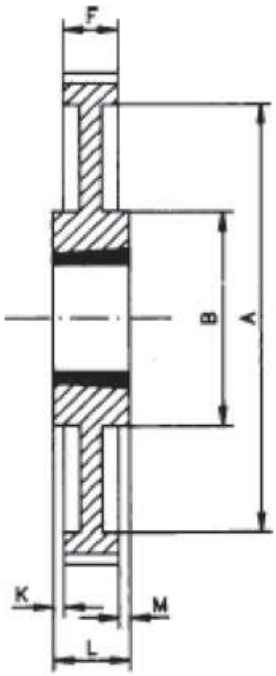
Typ 7



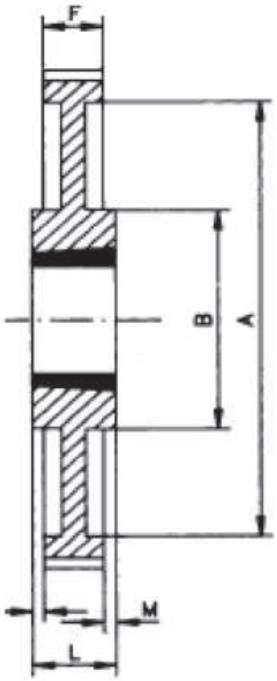
Typ 7F



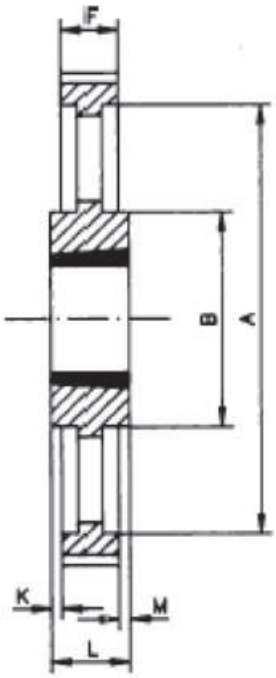
Typ 8



Typ 9



Typ 9



Typ 10

Standardní program ozubených řemenic PolyChain

Rozteč 8 mm

Poly Chain® GT2 8M-12

Označení řemenice	Počet zubů	Tvar	Číslo upínače	Max. vrtání	Průměr			A	B	E	F	K	L	M	Hmotnost (kg)	Moment setrvačnosti 10^{-4} (kgm^2)
					D_W	D_a	Bočnice									
8M-22S-12	22	1F*	VB/12	28**	56.02	54.42	60	–	43	10	20	–	30	–	0.42	1.44
8M-25S-12	25	2F*	1108	28	63.66	62.06	70	–	49	2	20	–	22	–	0.43	2.11
8M-28S-12	28	2F*	1108	28	71.30	69.70	75	–	56	2	20	–	22	–	0.60	3.79
8M-30S-12	30	2F*	1210	32	76.39	74.79	82,5	–	60	5	20	–	25	–	0.67	5.16
8M-32S-12	32	2F*	1610	42	81.49	79.89	87	–	66	5	20	–	25	–	0.77	6.55
8M-34S-12	34	2F*	1610	42	86.58	84.98	91	–	69	5	20	–	25	–	0.88	8.27
8M-36S-12	36	2F*	1610	42	91.67	90.07	97	–	76	5	20	–	25	–	1.02	11.06
8M-38S-12	38	2F*	1610	42	96.77	95.17	102	–	78	5	20	–	25	–	1.15	13.52
8M-40S-12	40	2F*	1610	42	101.86	100.26	106	–	85	5	20	–	25	–	1.19	15.38
8M-45S-12	45	2F*	2012	50	114.59	112.99	120	–	92	12	20	–	32	–	1.76	27.16
8M-48S-12	48	2F*	2012	50	122.23	120.63	128	–	103	12	20	–	32	–	2.16	39.27
8M-50S-12	50	2F*	2012	50	127.32	125.72	135	–	104	12	20	–	32	–	2.28	43.43
8M-56S-12	56	2F*	2012	50	142.60	141.00	150	–	104	12	20	–	32	–	2.83	66.17
8M-60S-12	60	2F*	2012	50	152.79	151.19	158	–	111	12	20	–	32	–	3.24	87.72
8M-64S-12	64	2F*	2012	50	162.97	161.37	168	–	111	12	20	–	32	–	3.51	103.96
8M-75S-12	75	2*	2012	50	190.99	189.39	–	–	111	12	20	–	32	–	4.57	182.30
8M-80S-12	80	2*	2012	50	203.72	202.12	–	–	111	12	20	–	32	–	5.13	234.08
8M-90S-12	90	2*	2012	50	229.18	227.58	–	–	111	12	20	–	32	–	6.37	372.11

Poly Chain® GT2 8M-21

Označení řemenice	Počet zubů	Tvar	Číslo upínače	Max. vrtání	Průměr			A	B	E	F	K	L	M	Hmotnost (kg)	Moment setrvačnosti 10^{-4} (kgm^2)
					D_W	D_a	Bočnice									
8M-22S-21	22	1F*	VB/12	28**	56.02	54.42	60	–	43	10	30	–	40	–	0.57	1.99
8M-25S-21	25	3F*	1108	28	63.66	62.06	70	–	–	–	30	8	22	–	0.60	2.92
8M-28S-21	28	3F*	1210	32	71.30	69.70	75	–	–	–	30	5	25	–	0.75	4.80
8M-30S-21	30	3F*	1210	32	76.39	74.79	82,5	–	–	–	30	5	25	–	0.83	6.42
8M-32S-21	32	3F*	1610	42	81.49	79.89	87	–	–	–	30	5	25	–	0.97	8.40
8M-34S-21	34	3F*	1610	42	86.58	84.98	91	–	–	–	30	5	25	–	1.12	10.83
8M-36S-21	36	3F*	1610	42	91.67	90.07	97	–	–	–	30	5	25	–	1.29	13.99
8M-38S-21	38	3F*	1610	42	96.77	95.17	102	–	–	–	30	5	25	–	1.34	16.02
8M-40S-21	40	3F*	1610	42	101.86	100.26	106	–	–	–	30	5	25	–	1.50	19.74
8M-45S-21	45	2F*	2012	50	114.59	112.99	120	–	92	2	30	–	32	–	2.03	32.88
8M-48S-21	48	2F*	2012	50	122.23	120.63	128	–	103	2	30	–	32	–	2.24	42.90
8M-50S-21	50	2F*	2012	50	127.32	125.72	135	–	104	2	30	–	32	–	2.42	49.20
8M-56S-21	56	2F*	2012	50	142.60	141.00	150	–	111	2	30	–	32	–	3.20	80.30
8M-60S-21	60	2F*	2517	60	152.79	151.19	158	–	124	15	30	–	45	–	4.66	127.25
8M-64S-21	64	2F*	2517	60	162.97	161.37	168	–	124	15	30	–	45	–	5.28	158.77
8M-75S-21	75	2*	2517	60	190.99	189.39	–	–	124	15	30	–	45	–	6.77	276.69
8M-80S-21	80	2*	2517	60	203.72	202.12	–	–	124	15	30	–	45	–	7.61	353.26
8M-90S-21	90	9*	2517	60	229.18	227.58	–	198	124	–	30	7.5	45	7.5	8.57	499.05
8M-112S-21	112	9*	2517	60	285.21	283.61	–	253	124	–	30	7.5	45	7.5	12.50	1155.88

*DIN 6885 T3
Všechny rozměry jsou v mm
VB/12 = předvrtání (minimální průměr 12 mm)

Poznámka: ozubené řemenice se dodávají v materiálech šedá litina nebo ocel. Obě provedení zaručují potřebnou životnost a spolehlivost. Vyhrazujeme si dodávat standardní řemenice podle vlastní volby v jednom z obou provedení.

Při obvodových rychlostech nad 40 m/s se prosím obraťte na naše oddělení pro aplikovanou techniku.

Standardní program ozubených řemenic PolyChain

Poly Chain® GT2 8M-36

Označení řemenice	Počet zubů	Tvar	Číslo upínače	Max. vrtání	Průměr			A	B	E	F	K	L	M	Hmotnost (kg)	Moment setrvačnosti 10^{-4} (kgm^2)
					D_W	D_a	Bočnice									
8M-25S-36	25	1F*	VB/12	32	63.66	62.06	70	–	49	10	45	–	55	–	1.02	4.65
8M-28S-36	28	3F*	1210	32	71.30	69.70	75	–	–	–	45	–	–	–	1.11	6.92
8M-30S-36	30	3F*	1610	42	76.39	74.79	82,5	–	–	–	45	–	–	–	1.22	9.26
8M-32S-36	32	3F*	1610	42	81.49	79.89	87	–	–	–	45	–	–	–	1.45	12.37
8M-34S-36	34	3F*	1610	42	86.58	84.98	91	–	–	–	45	–	–	–	1.66	15.77
8M-36S-36	36	3F*	1610	42	91.67	90.07	97	–	–	–	45	–	–	–	1.90	20.28
8M-38S-36	38	3F*	1610	42	96.77	95.17	102	–	–	–	45	–	–	–	2.21	26.28
8M-40S-36	40	3F*	2012	50	101.86	100.26	106	–	–	–	45	–	–	–	2.36	31.19
8M-45S-36	45	3F*	2012	50	114.59	112.99	120	–	–	–	45	–	–	–	3.07	50.15
8M-48S-36	48	3F*	2012	50	122.23	120.63	128	–	–	–	45	–	–	–	3.30	62.31
8M-50S-36	50	3F*	2012	50	127.32	125.72	135	–	–	–	45	–	–	–	3.58	72.25
8M-56S-36	56	3F*	2517	60	142.60	141.00	150	–	–	–	45	–	–	–	4.48	115.19
8M-60S-36	60	3F*	2517	60	152.79	151.19	158	–	–	–	45	–	–	–	5.30	157.20
8M-64S-36	64	3F*	2517	60	162.97	161.37	168	–	–	–	45	–	–	–	6.19	191.32
8M-75S-36	75	2*	3020	75	190.99	189.39	–	–	150	6	45	–	51	–	8.72	392.22
8M-80S-36	80	2*	3020	75	203.72	202.12	–	–	150	6	45	–	51	–	9.96	505.75
8M-90S-36	90	9*	3020	75	229.18	227.58	–	197	150	–	45	3	51	3	10.41	636.42
8M-112S-36	112	9*	3020	75	285.21	283.61	–	253	150	–	45	3	51	3	14.01	1326.76
8M-140S-36	140	10*	3020	75	356.51	354.91	–	324	150	–	45	3	51	3	11.98	1747.45
8M-168S-36	168	10*	3525	100	427.81	426.21	–	396	198	–	45	10	65	10	23.91	4693.42
8M-192S-36	192	10*	3525	100	488.92	487.32	–	457	198	–	45	10	65	10	26.53	7055.91

Poly Chain® GT2 8M-62

Označení řemenice	Počet zubů	Tvar	Číslo upínače	Max. vrtání	Průměr			A	B	E	F	K	L	M	Hmotnost (kg)	Moment setrvačnosti 10^{-4} (kgm^2)
					D_W	D_a	Bočnice									
8M-30S-62	30	1F*	VB/20	42	76.39	74.79	82,5	–	63	12	72	–	84	–	2.45	16.25
8M-32S-62	32	1F*	VB/20	50**	81.49	79.89	87	–	68	12	72	–	84	–	2.82	21.31
8M-34S-62	34	1F*	VB/20	55**	86.58	84.98	91	–	69	12	72	–	84	–	3.17	28.47
8M-36S-62	36	1F*	VB/20	60**	91.67	90.07	97	–	76	12	72	–	84	–	3.52	34.89
8M-38S-62	38	1F*	VB/20	60	96.77	95.17	102	–	78	12	72	–	84	–	3.91	44.51
8M-40S-62	40	3F*	2012	50	101.86	100.26	106	–	–	–	72	–	–	–	3.76	49.43
8M-45S-62	45	3F*	2012	50	114.59	112.99	120	–	–	–	72	–	–	–	4.88	79.37
8M-48S-62	48	3F*	2517	60	122.23	120.63	128	–	–	–	72	–	–	–	5.52	105.81
8M-50S-62	50	3F*	2517	60	127.32	125.72	135	–	–	–	72	–	–	–	6.03	123.91
8M-56S-62	56	6F*	2517	60	142.60	141.00	150	111	–	–	72	13.5	45	13.5	5.43	152.66
8M-60S-62	60	6F*	2517	60	152.79	151.19	158	121	–	–	72	13.5	45	13.5	6.33	204.79
8M-64S-62	64	6F*	2517	60	162.97	161.37	168	131	–	–	72	13.5	45	13.5	7.11	258.10
8M-75S-62	75	6*	3020	75	190.99	189.39	–	159	–	–	72	10.5	51	10.5	9.99	485.34
8M-80S-62	80	6*	3020	75	203.72	202.12	–	172	–	–	72	10.5	51	10.5	11.44	628.73
8M-90S-62	90	6*	3020	75	229.18	227.58	–	197	–	–	72	10.5	51	10.5	14.94	1045.29
8M-112S-62	112	7*	3020	75	285.21	283.61	–	253	150	–	72	10.5	51	10.5	14.94	1540.46
8M-140S-62	140	7*	3525	100	356.51	354.91	–	324	198	–	72	3.5	65	3.5	24.77	3953.51
8M-168S-62	168	8*	3525	100	427.81	426.21	–	396	198	–	72	3.5	65	3.5	28.39	5812.58
8M-192S-62	192	8*	3525	100	488.92	487.32	–	457	198	–	72	3.5	65	3.5	32.18	8880.82

*DIN 6885 T3
Všechny rozměry jsou v mm
VB/12 = předvrtání (minimální průměr 12 mm)

Poznámka: ozubené řemenice se dodávají v materiálech šedá litina nebo ocel. Obě provedení zaručují potřebnou životnost a spolehlivost. Vyhrazujeme si dodávat standardní řemenice podle vlastní volby v jednom z obou provedení.

Při obvodových rychlostech nad 40 m/s se prosím obraťte na naše oddělení pro aplikovanou techniku.

Standardní program ozubených řemenic PolyChain

Rozteč 14 mm

Poly Chain® GT2 14M-37

Označení řemenice	Počet zubů	Tvar	Číslo upínače	Max. vrtání	Průměr			A	B	E	F	K	L	M	Hmotnost (kg)	Moment setrvačnosti 10^{-4} (kgm^2)
					D_W	D_a	Bočnice									
14M-28S-37	28	5F*	2012	50	124.78	121.98	128	88	–	–	51	–	32	19	2.97	62.80
14M-30S-37	30	6F*	2517	60	133.69	130.89	138	98	–	–	51	3	45	3	3.81	84.85
14M-32S-37	32	6F*	2517	60	142.60	139.80	154	100	–	–	51	3	45	3	4.53	116.65
14M-34S-37	34	6F*	2517	60	151.52	148.72	160	109	–	–	51	3	45	3	5.06	142.79
14M-36S-37	36	5F*	2517	60	160.43	157.63	168	117	–	–	51	–	45	6	5.92	172.60
14M-38S-37	38	5F*	2517	60	169.34	166.54	183	126	–	–	51	–	45	6	6.51	230.24
14M-40S-37	40	5F*	2517	60	178.25	175.45	188	135	–	–	51	–	45	6	7.31	288.92
14M-44S-37	44	3F*	3020	75	196.08	193.28	211	–	–	–	51	–	–	–	9.44	452.35
14M-48S-37	48	3F*	3020	75	213.90	211.11	226	–	–	–	51	–	–	–	11.44	646.57
14M-50S-37	50	3F*	3020	75	222.82	220.02	240	–	–	–	51	–	–	–	12.62	780.73
14M-56S-37	56	7F*	3020	75	249.55	246.76	256	207	144	–	51	0	51	0	12.70	973.88
14M-60S-37	60	7*	3020	75	267.38	264.58	–	224	159	–	51	0	51	0	14.23	1191.25
14M-64S-37	64	7*	3020	75	285.21	282.41	–	242	159	–	51	0	51	0	15.58	1489.35
14M-72S-37	72	7*	3020	75	320.86	318.06	–	278	159	–	51	0	51	0	17.24	2099.86
14M-80S-37	80	7*	3020	75	356.51	353.71	–	314	159	–	51	0	51	0	20.32	3097.72
14M-90S-37	90	8*	3020	75	401.07	398.27	–	360	159	–	51	0	51	0	29.85	6445.74
14M-112S-37	112	8*	3020	75	499.11	496.31	–	456	159	–	51	0	51	0	27.43	9264.40
14M-140S-37	140	10*	3525	100	623.89	621.09	–	581	206	–	51	7	65	7	33.55	15022.96
14M-168S-37	168	10*	3525	100	748.66	745.87	–	706	206	–	51	7	65	7	64.50	47001.90
14M-192S-37	192	10*	4030	115	855.61	852.82	–	812	215	–	51	12.5	76	12.5	83.82	81467.11

Poly Chain® GT2 14M-68

Označení řemenice	Počet zubů	Tvar	Číslo upínače	Max. vrtání	Průměr			A	B	E	F	K	L	M	Hmotnost (kg)	Moment setrvačnosti 10^{-4} (kgm^2)
					D_W	D_a	Bočnice									
14M-34S-68	34	1F*	VB/40	100	151.52	148.72	160	–	132	20	84	–	104	–	6.25	234.69
14M-36S-68	36	1F*	VB/40	110**	160.43	157.63	168	–	131	20	84	–	104	–	6.68	273.17
14M-38S-68	38	1F*	VB/40	115**	169.34	166.54	183	–	141	20	84	–	104	–	7.46	359.51
14M-40S-68	40	1F*	VB/40	125**	178.25	175.45	188	–	156	20	84	–	104	–	7.81	430.15
14M-44S-68	44	6F*	3020	75	196.08	193.28	211	153	–	–	84	16.5	51	16.5	11.54	604.33
14M-48S-68	48	5F*	3020	75	213.90	211.11	226	171	–	–	84	–	51	33	13.74	850.56
14M-50S-68	50	6F*	3525	100	222.82	220.02	240	180	–	–	84	9.5	65	9.5	16.63	1110.47
14M-56S-68	56	6F*	3525	100	249.55	246.76	256	207	–	–	84	9.5	65	9.5	21.15	1740.42
14M-60S-68	60	6*	3525	100	267.38	264.58	–	224	–	–	84	9.5	65	9.5	24.28	2250.33
14M-64S-68	64	6*	3525	100	285.21	282.41	–	242	–	–	84	9.5	65	9.5	27.86	2925.48
14M-72S-68	72	7*	3525	100	320.86	318.06	–	278	178	–	84	9.5	65	9.5	25.74	3353.92
14M-80S-68	80	7*	3525	100	356.51	353.71	–	314	178	–	84	9.5	65	9.5	29.86	4827.78
14M-90S-68	90	8*	3525	100	401.07	398.27	–	360	178	–	84	9.5	65	9.5	31.24	6694.20
14M-112S-68	112	8*	3525	100	499.11	496.31	–	456	178	–	84	9.5	65	9.5	39.25	13299.34
14M-140S-68	140	8*	3525	100	623.89	621.09		581	206	–	84	9.5	65	9.5	40.87	21569.65
14M-168S-68	168	8*	3525	100	748.66	745.87	–	706	206	–	84	9.5	65	9.5	73.30	58491.40
14M-192S-68	192	8*	4030	115	855.61	852.82	–	812	215	–	84	4	76	4	94.21	99321.99

Všechny rozměry jsou v mm

Poznámka: ozubené řemenice se dodávají v materiálech šedá litina nebo ocel. Obě provedení zaručují potřebnou životnost a spolehlivost. Vyhrazujeme si dodávat stan-dardní řemenice podle vlastní volby v jednom z obou provedení.
Při obvodových rychlostech nad 40 m/s se prosím obraťte na naše oddělení pro aplikovanou techniku.

Standardní program ozubených řemenic PolyChain

Poly Chain® GT2 14M-90

Označení řemenice	Počet zubů	Tvar	Číslo upínače	Max. vrtání	Průměr			A	B	E	F	K	L	M	Hmotnost (kg)	Moment setrvačnosti 10^{-4} (kgm^2)
					D_W	D_a	Bočnice									
14M-36S-90	36	1F*	VB/50	110**	160.43	157.63	168	–	131	30	106	–	136	–	8.15	333.81
14M-38S-90	38	1F*	VB/50	115**	169.34	166.50	183	–	141	30	106	–	136	–	9.73	467.27
14M-40S-90	40	1F*	VB/50	125**	178.25	175.45	188	–	156	30	106	–	136	–	10.29	564.50
14M-44S-90	44	1F*	VB/50	140**	196.08	193.28	211	–	169	30	106	–	136	–	11.92	805.17
14M-48S-90	48	6F*	3525	100	213.90	211.11	226	171	–	–	106	20	66	20	16.76	1069.46
14M-50S-90	50	6F*	3525	100	222.82	220.02	240	180	–	–	106	20	66	20	18.38	1272.88
14M-56S-90	56	6F*	3525	100	249.55	246.76	256	207	–	–	106	20	66	20	23.46	2016.82
14M-60S-90	60	6*	3525	100	267.38	264.58	–	224	–	–	106	20	66	20	26.53	2558.85
14M-64S-90	64	6*	3525	100	285.21	282.41	–	242	–	–	106	20	66	20	30.30	3308.24
14M-72S-90	72	7*	3525	100	320.86	318.06	–	278	178	–	106	20	66	20	26.36	3633.18
14M-80S-90	80	7*	4030	115	356.51	353.71	–	314	215	–	106	15	76	15	35.61	5650.71
14M-90S-90	90	7*	4030	115	401.07	398.27	–	360	215	–	106	15	76	15	41.90	7979.09
14M-112S-90	112	8*	4535	125	499.11	496.31	–	456	215	–	106	8	90	8	70.89	23322.89
14M-140S-90	140	8*	4535	125	623.89	621.09	–	581	215	–	106	8	90	8	74.56	39744.58
14M-168S-90	168	8*	5040	130**	748.66	745.87	–	706	267	–	106	2	102	2	109.24	77064.15
14M-192S-90	192	8*	5040	130**	855.61	852.82	–	812	267	–	106	2	102	2	126.05	119340.31

Poly Chain® GT2 14M-125

Označení řemenice	Počet zubů	Tvar	Číslo upínače	Max. vrtání	Průměr			A	B	E	F	K	L	M	Hmotnost (kg)	Moment setrvačnosti 10^{-4} (kgm^2)
					D_W	D_a	Bočnice									
14M-38S-125	38	1F*	VB/50	115**	169.34	166.54	183	–	141	20	141	–	161	–	11.74	566.16
14M-40S-125	40	1F*	VB/50	125**	178.25	175.45	188	–	156	20	141	–	161	–	12.23	673.08
14M-44S-125	44	1F*	VB/50	140**	196.08	193.28	211	–	169	20	141	–	161	–	14.46	981.64
14M-48S-125	48	1F*	VB/50	160**	213.90	211.11	226	–	185	20	141	–	161	–	14.70	1239.87
14M-50S-125	50	6F*	3525	100	222.82	220.02	240	180	–	–	141	38	65	38	20.93	1527.53
14M-56S-125	56	6F*	3525	100	249.55	246.76	256	207	–	–	141	38	65	38	25.91	2336.65
14M-60S-125	60	6*	4030	115	267.38	264.58	–	224	–	–	141	32.5	76	32.5	30.92	3083.08
14M-64S-125	64	6*	4030	115	285.21	282.41	–	242	–	–	141	32.5	76	32.5	35.34	3979.74
14M-72S-125	72	7*	4030	115	320.86	318.06	–	278	215	–	141	32.5	76	32.5	37.71	5201.08
14M-80S-125	80	7*	4030	115	356.51	353.71	–	314	215	–	141	32.5	76	32.5	42.02	7133.19
14M-90S-125	90	7*	4030	115	401.07	398.27	–	360	215	–	141	32.5	76	32.5	51.29	11031.63
14M-112S-125	112	8*	4535	125	499.11	496.31	–	456	215	–	141	26	89	26	65.64	22771.41
14M-140S-125	140	8*	4535	125	623.89	621.09	–	581	215	–	141	26	89	26	67.90	38083.37
14M-168S-125	168	8*	5040	125	748.66	745.87	–	706	267	–	141	19.5	102	19.5	120.66	90872.96
14M-192S-125	192	8*	5040	125	855.61	852.82	–	812	267	–	141	19.5	102	19.5	142.39	144192.26

*DIN 6885 T3
Všechny rozměry jsou v mm
VB/12 = předvrtání (minimální průměr 40 mm)

Poznámka: ozubené řemenice se dodávají v materiálech šedá litina nebo ocel. Obě provedení zaručují potřebnou životnost a spolehlivost. Vyhrazujeme si dodávat stan-dardní řemenice podle vlastní volby v jednom z obou provedení.
Při obvodových rychlostech nad 40 m/s se prosím obraťte na naše oddělení pro aplikovanou techniku.