



TK, ATK

Polyuretanové samovodící řemeny TK a ATK jsou kombinací běžného ozubeného profilu T nebo AT s vodícím klínem šíře 6 mm (K6) nebo 13 mm (K13), který je osazen podélně ve středu řemenu. Vlastnosti takovýchto řemenů jsou shodné s běžnými profily T a AT. Velikost přenášeného výkonu je nižší o poměrnou část šířky klínu vůči celkové šířce řemenu.

Oblast použití

Řemeny TK a ATK s vodícím klínem se používají v případech, kdy je nutno v převodu použít všechny řemenice bez bočnic nebo v případech, kdy na řemen působí velké boční síly. I když je použití běžných polyuretanových řemenů velice široké, profily TK a ATK se používají především v transportní technice, kde je větší předpoklad působení bočních sil na řemen. Na řemeny je možné aplikovat povrchové transportní vrstvy nebo je osadit navařenými unášeči.

Dodávané typy, varianty

Standardně

Profily s ocelovým vláknem

TK	TK5 K6, TK10 K6, TK10 K13
ATK	ATK5 K6, ATK10 K6,
ATK pouze metráž	ATK10 K6 DL, ATK10 K13, ATK20 K13

Na poptávku

Jiná tažná vlákna

Ocel E - ocelové vlákno jemně pletené pro ohyb
Nerez - pro agresivní prostředí

Konstrukce

Polyuretanové řemeny TK a ATK se vyrábí jako hotový řemen a dodávají se v šířkách uvedených u rozměrových řad.

Tělo se zuby a klínem: polyuretan

Tažné vlákno: ocelové (standard)

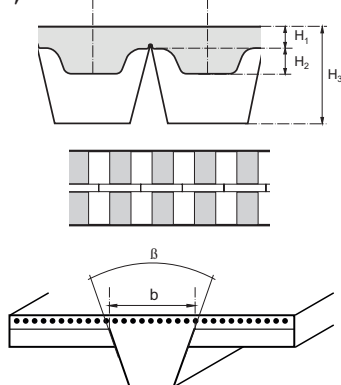
ocelové E

nerezové

Vlastnosti

- samovodící řemeny (self track)
- přesné vedení řemenu bez použití bočnic
- odolné oleji, benzínu, UV záření, vodě a ozonu
- vysoce odolné otěru
- bezprašný provoz
- konstantní délka
- antistatické NE
- teplotní odolnost -30°C až +80°C

TK, ATK



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H ₁	Výška zubu (mm) H ₂	Celková výška (mm) H ₃	Šíře klínu (mm) b	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
TK5 K6	5	1,2	1,5	4	6						
TK10 K6	10	2,5	2	4	6						
TK10 K13	10	2,5	2	6,5	13						
ATK5 K6	5	1,2	1,5	4	6						
ATK10 K6	10	2,5	2	4	6						
ATK10 K6 DL	10	2,5	2	4	6	pouze FLEX					
ATK10 K13	10	2,5	2	6,5	13	pouze M, V					
ATK20 K13	20	5	3	6,5	13	pouze M, V					



TK5 K6		TK10 K6
Standardní šířky: Kód 50 = 50 mm Kód 100 = 100 mm		
 		
Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
TK5 K6 - 1075	1075,00	215
TK5 K6 - 1100	1100,00	220
TK5 K6 - 1215	1215,00	243
TK5 K6 - 1380	1380,00	276
TK5 K6 - 1400	1400,00	280
TK5 K6 - 1500	1500,00	300
TK5 K6 - 1600	1600,00	320
TK5 K6 - 1700	1700,00	340
TK5 K6 - 1800	1800,00	360
TK5 K6 - 1900	1900,00	380
TK5 K6 - 2000	2000,00	400
TK5 K6 - 2120	2120,00	424
TK5 K6 - 2240	2240,00	448
TK5 K6 - 2360	2360,00	472
TK5 K6 - 2500	2500,00	500
TK5 K6 - 2650	2650,00	530
TK5 K6 - 2800	2800,00	560
TK5 K6 - 3000	3000,00	600
TK5 K6 - 3150	3150,00	630
TK5 K6 - 3350	3350,00	670
TK5 K6 - 3550	3550,00	710
TK5 K6 - 3750	3750,00	750
TK5 K6 - 4000	4000,00	800
TK5 K6 - 4250	4250,00	850
TK5 K6 - 4500	4500,00	900
TK5 K6 - 4750	4750,00	950
TK5 K6 - 5000	5000,00	1000
TK5 K6 - 5300	5300,00	1060
TK5 K6 - 5600	5600,00	1120
TK5 K6 - 6000	6000,00	1200
TK5 K6 - 6300	6300,00	1260
TK5 K6 - 6700	6700,00	1340
TK5 K6 - 7100	7100,00	1420
TK5 K6 - 7500	7500,00	1500
TK10 K6 - 1080	1080,00	108
TK10 K6 - 1150	1150,00	115
TK10 K6 - 1210	1210,00	121
TK10 K6 - 1240	1240,00	124
TK10 K6 - 1250	1250,00	125
TK10 K6 - 1320	1320,00	132
TK10 K6 - 1350	1350,00	135
TK10 K6 - 1390	1390,00	139
TK10 K6 - 1400	1400,00	140
TK10 K6 - 1420	1420,00	142
TK10 K6 - 1460	1460,00	146
TK10 K6 - 1500	1500,00	150
TK10 K6 - 1560	1560,00	156
TK10 K6 - 1610	1610,00	161
TK10 K6 - 1750	1750,00	175
TK10 K6 - 1780	1780,00	178
TK10 K6 - 1880	1880,00	188
TK10 K6 - 1960	1960,00	196
TK10 K6 - 2250	2250,00	225
TK10 K6 - 2360	2360,00	236
TK10 K6 - 2500	2500,00	250
TK10 K6 - 2650	2650,00	265
TK10 K6 - 2800	2800,00	280
TK10 K6 - 3000	3000,00	300
TK10 K6 - 3100	3100,00	310
TK10 K6 - 3150	3150,00	315
TK10 K6 - 3350	3350,00	335
TK10 K6 - 3750	3750,00	375
TK10 K6 - 4000	4000,00	400

TK10 K6 - 4250	4250,00	425
TK10 K6 - 4500	4500,00	450
TK10 K6 - 4750	4750,00	475
TK10 K6 - 5000	5000,00	500
TK10 K6 - 5300	5300,00	530
TK10 K6 - 5600	5600,00	560
TK10 K6 - 6000	6000,00	600
TK10 K6 - 6300	6300,00	630
TK10 K6 - 6700	6700,00	670
TK10 K6 - 7100	7100,00	710
TK10 K6 - 7500	7500,00	750
TK10 K6 - 8000	8000,00	800
TK10 K6 - 9000	9000,00	900

TK10 K13	
Standardní šířky: Kód 50 = 50 mm	
 	
Označení řemenu	Počet zubů
TK10 K13 - 1500	150
TK10 K13 - 1560	156
TK10 K13 - 1610	161
TK10 K13 - 1750	175
TK10 K13 - 1780	178
TK10 K13 - 1880	188
TK10 K13 - 1960	196
TK10 K13 - 2250	225
TK10 K13 - 2360	236
TK10 K13 - 2500	250
TK10 K13 - 2650	265
TK10 K13 - 2800	280
TK10 K13 - 3000	300
TK10 K13 - 3100	310
TK10 K13 - 3150	315
TK10 K13 - 3350	335
TK10 K13 - 3750	375
TK10 K13 - 4000	400
TK10 K13 - 4250	425
TK10 K13 - 4500	450
TK10 K13 - 4750	470
TK10 K13 - 5000	500
TK10 K13 - 5300	530
TK10 K13 - 5600	560
TK10 K13 - 6000	600
TK10 K13 - 6300	630
TK10 K13 - 6700	670
TK10 K13 - 7100	710
TK10 K13 - 7500	750
TK10 K13 - 8000	800
TK10 K13 - 9000	900

Vzor označení

TK10 K6 - 3150 - 50

TK10 - profil

K6 - šíře vodícího klínu

3150 - délka v mm

50 - šířka v mm

ATK5 K6		ATK10 K6
Standardní šířky: Kód 50 = 50 mm Kód 100 = 100 mm		
 		
Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
ATK5 K6 - 1075	1075,00	215
ATK5 K6 - 1100	1100,00	220
ATK5 K6 - 1215	1215,00	243
ATK5 K6 - 1380	1380,00	276
ATK5 K6 - 1400	1400,00	280
ATK5 K6 - 1500	1500,00	300
ATK5 K6 - 1600	1600,00	320
ATK5 K6 - 1700	1700,00	340
ATK5 K6 - 1800	1800,00	360
ATK5 K6 - 1900	1900,00	380
ATK5 K6 - 2000	2000,00	400
ATK5 K6 - 2120	2120,00	424
ATK5 K6 - 2240	2240,00	448
ATK5 K6 - 2360	2360,00	472
ATK5 K6 - 2500	2500,00	500
ATK5 K6 - 2650	2650,00	530
ATK5 K6 - 2800	2800,00	560
ATK5 K6 - 3000	3000,00	600
ATK5 K6 - 3150	3150,00	630
ATK5 K6 - 3350	3350,00	670
ATK5 K6 - 3550	3550,00	710
ATK5 K6 - 3750	3750,00	750
ATK5 K6 - 4000	4000,00	800
ATK5 K6 - 4250	4250,00	850
ATK5 K6 - 4500	4500,00	900
ATK5 K6 - 4750	4750,00	950
ATK5 K6 - 5000	5000,00	1000
ATK5 K6 - 5300	5300,00	1060
ATK5 K6 - 5600	5600,00	1120
ATK5 K6 - 6000	6000,00	1200
ATK5 K6 - 6300	6300,00	1260
ATK5 K6 - 6700	6700,00	1340
ATK5 K6 - 7100	7100,00	1420
ATK5 K6 - 7500	7500,00	1500
ATK10 K6 - 1500	1500,00	150
ATK10 K6 - 1600	1600,00	160
ATK10 K6 - 1700	1700,00	170
ATK10 K6 - 1800	1800,00	180
ATK10 K6 - 1900	1900,00	190
ATK10 K6 - 2000	2000,00	200
ATK10 K6 - 2120	2120,00	212
ATK10 K6 - 2240	2240,00	224
ATK10 K6 - 2360	2360,00	236
ATK10 K6 - 2500	2500,00	250
ATK10 K6 - 2650	2650,00	265
ATK10 K6 - 2800	2800,00	280
ATK10 K6 - 3000	3000,00	300
ATK10 K6 - 3150	3150,00	315
ATK10 K6 - 3350	3350,00	335
ATK10 K6 - 3550	3550,00	355
ATK10 K6 - 3750	3750,00	375
ATK10 K6 - 4000	4000,00	400
ATK10 K6 - 4250	4250,00	425
ATK10 K6 - 4500	4500,00	450
ATK10 K6 - 4750	4750,00	475
ATK10 K6 - 5000	5000,00	500
ATK10 K6 - 5300	5300,00	530
ATK10 K6 - 5600	5600,00	560
ATK10 K6 - 6000	6000,00	600
ATK10 K6 - 6300	6300,00	630
ATK10 K6 - 6700	6700,00	670
ATK10 K6 - 7100	7100,00	710
ATK10 K6 - 7500	7500,00	750
ATK10 K6 - 8000	8000,00	800