

ATP

Profil ATP je dalším krokem ve vývoji profilu zubu u polyuretanových řemenů. Oproti řemenům T a AT je každý vrchol zubu rozdělen na dva menší. Tím se zvětšil povrch zubu o 70%. Tato optimalizace zubu zlepšila časování, snížila provozní hluk o -10dB, zvýšila přenášený výkon až o 60% a zároveň prodloužila životnost řemenů.

Oblast použití

I když tento profil není masově používán, své uplatnění nachází při osazení obráběcích, textilních a tiskových strojů. Tento profil je také možno nalézt v domácích spotřebičích a dalších strojích, kde je převod nutno osadit pevným řemenem s přesným časováním.

Dodávané typy, varianty

Standardně

Profily s ocelovým vláknem

ATP ATP10, ATP15

Na poptávku

Jiná tažná vlákna

Ocel E - ocelové vlákno jemně pletené pro ohyb

Konstrukce

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

Tělo a zuby: polyuretan

Tažné vlákno: ocelové (standard)
ocelové E

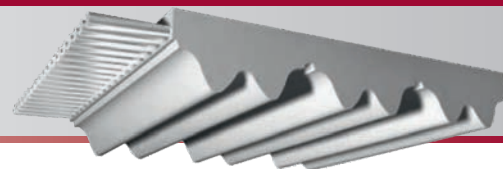
Vlastnosti

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

Oproti řemenům T a AT

- delší životnost
- nižší provozní hluk o -10dB
- menší zástavbový prostor
- lepší rozložení zatížení zubu
- zvýšený přenos výkonu až o 60%

ATP	PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
		Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H ₁	Výška zubu (mm) H ₂	Celková výška (mm) H	Základna zubu (mm) S	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
	ATP10	10	2,0	2,5	4,5	-						
	ATP15	15	2,85	3,75	6,6	-						



ATP10

Standardní šířky:

Kód 16 = 16 mm
Kód 25 = 25 mm
Kód 32 = 32 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm



Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
ATP10 - 630	630,00	63
ATP10 - 660	660,00	66
ATP10 - 700	700,00	70
ATP10 - 780	780,00	78
ATP10 - 840	840,00	84
ATP10 - 890	890,00	89
ATP10 - 920	920,00	92
ATP10 - 1010	1010,00	101
ATP10 - 1080	1080,00	108
ATP10 - 1150	1150,00	115
ATP10 - 1280	1280,00	128
ATP10 - 1400	1400,00	140
ATP10 - 1500	1500,00	150
ATP10 - 1600	1600,00	160
ATP10 - 1650	1650,00	165
ATP10 - 1700	1700,00	170
ATP10 - 1800	1800,00	180
ATP10 - 1900	1900,00	190
ATP10 - 2000	2000,00	200
ATP10 - 2120	2120,00	212
ATP10 - 2240	2240,00	224
ATP10 - 2360	2360,00	236
ATP10 - 2500	2500,00	250
ATP10 - 2650	2650,00	265
ATP10 - 2800	2800,00	280
ATP10 - 3000	3000,00	300
ATP10 - 3150	3150,00	315
ATP10 - 3350	3350,00	335
ATP10 - 3550	3550,00	355
ATP10 - 3750	3750,00	375
ATP10 - 4000	4000,00	400
ATP10 - 4250	4250,00	425
ATP10 - 4500	4500,00	450
ATP10 - 4750	4750,00	475
ATP10 - 5000	5000,00	500
ATP10 - 5300	5300,00	530
ATP10 - 5600	5600,00	560
ATP10 - 6000	6000,00	600
ATP10 - 6300	6300,00	630

ATP15

Standardní šířky:

Kód 16 = 16 mm
Kód 25 = 25 mm
Kód 32 = 32 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm



Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
ATP15 - 1125	1125,00	75
ATP15 - 1185	1185,00	79
ATP15 - 1260	1260,00	84
ATP15 - 1560	1560,00	104
ATP15 - 1740	1740,00	116
ATP15 - 1965	1965,00	131
ATP15 - 2100	2100,00	140
ATP15 - 2250	2250,00	150
ATP15 - 2385	2385,00	159
ATP15 - 2520	2520,00	168
ATP15 - 2670	2670,00	178
ATP15 - 2805	2805,00	187
ATP15 - 3000	3000,00	200
ATP15 - 3225	3225,00	215
ATP15 - 3450	3450,00	230
ATP15 - 3675	3675,00	245
ATP15 - 3900	3900,00	260
ATP15 - 4125	4125,00	275
ATP15 - 4500	4500,00	300
ATP15 - 4875	4875,00	325
ATP15 - 5250	5250,00	350
ATP15 - 5625	5625,00	375
ATP15 - 6000	6000,00	400

Vzor označení

ATP10 - 1500 - 32

ATP10 - profil

1500 - délka v mm

32 - šířka v mm