



SFAT

Polyuretanové samovodící řemeny SFAT jsou jednou z modifikací klasického profilu AT (podobně jako profily ATK, BAT, BATK). Profil SFAT obsahuje 2 řada zubů profilu AT vedle sebe, které jsou vůči sobě podélně posunuty. Tím je dosaženo samovodících vlastností řemenu. U pohonu pak není nutno používat řemenice s bočnicemi.

Oblast použití

Řemeny SFAT se používají u průmyslových pohonů, transportních a lineárních aplikacích, kdy je nutno použít všechny řemenice v převodu bez bočnic. Na řemeny je možné aplikovat povrchovou transportní vrstvu nebo je osadit navařenými unášeči.

Dodávané typy, varianty

Standardně

Profily s ocelovým vláknem

SFAT SFAT10, SFAT15, SFAT20

Na poptávku

Jiná tažná vlákna

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

Konstrukce

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

Tělo se zuby: polyuretan

Tažné vlákno: ocelové (standard)

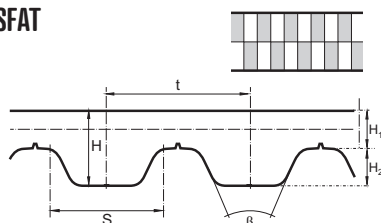
ocelové E

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
- antistatické NE
- teplotní odolnost -30°C až +80°C

SFAT



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H ₁	Výška zuby (mm) H ₂	Základna zuby (mm) S	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
SFAT10	10	2,0	2,5	7,3	50						
SFAT15	15	2,5	3,8	-	50						
SFAT20	20	3,0	5,0	15,1	50						



SFAT10

Standardní šířky:
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm
Kód 100 = 100 mm

PTS Strongbelt



Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
SFAT10 - 1100	1100,00	110
SFAT10 - 1200	1200,00	120
SFAT10 - 1300	1300,00	130
SFAT10 - 1400	1400,00	140
SFAT10 - 1500	1500,00	150
SFAT10 - 1600	1600,00	160
SFAT10 - 1700	1700,00	170
SFAT10 - 1800	1800,00	180
SFAT10 - 1900	1900,00	190
SFAT10 - 2000	2000,00	200
SFAT10 - 2240	2240,00	224
SFAT10 - 2500	2500,00	250
SFAT10 - 2800	2800,00	280
SFAT10 - 3000	3000,00	300
SFAT10 - 3550	3550,00	355
SFAT10 - 4000	4000,00	400
SFAT10 - 4500	4500,00	450
SFAT10 - 5000	5000,00	500
SFAT10 - 5600	5600,00	560
SFAT10 - 6000	6000,00	600
SFAT10 - 6700	6700,00	670
SFAT10 - 7100	7100,00	710
SFAT10 - 7500	7500,00	750

SFAT15

Standardní šířky:
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm
Kód 100 = 100 mm

PTS Strongbelt



Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
SFAT15 - 1500	1500,00	100
SFAT15 - 1590	1590,00	106
SFAT15 - 1710	1710,00	114
SFAT15 - 1800	1800,00	120
SFAT15 - 1905	1905,00	127
SFAT15 - 1995	1995,00	133
SFAT15 - 2250	2250,00	150
SFAT15 - 2505	2505,00	167
SFAT15 - 2790	2790,00	186
SFAT15 - 3000	3000,00	200
SFAT15 - 3495	3495,00	233
SFAT15 - 3750	3750,00	250
SFAT15 - 4005	4005,00	267
SFAT15 - 4500	4500,00	300
SFAT15 - 4995	4995,00	333
SFAT15 - 5295	5295,00	353
SFAT15 - 5595	5595,00	373
SFAT15 - 6000	6000,00	400
SFAT15 - 6300	6300,00	420
SFAT15 - 6705	6705,00	447
SFAT15 - 7095	7095,00	473
SFAT15 - 7500	7500,00	500

SFAT20

Standardní šířky:
Kód 75 = 75 mm
Kód 100 = 100 mm

PTS Strongbelt



Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
SFAT20 - 1500	1500,00	75
SFAT20 - 1600	1600,00	80
SFAT20 - 1700	1700,00	85
SFAT20 - 1800	1800,00	90
SFAT20 - 1900	1900,00	95
SFAT20 - 2000	2000,00	100
SFAT20 - 2240	2240,00	112
SFAT20 - 2500	2500,00	125
SFAT20 - 2800	2800,00	140
SFAT20 - 3000	3000,00	150
SFAT20 - 3560	3560,00	178
SFAT20 - 3760	3760,00	188
SFAT20 - 4000	4000,00	200
SFAT20 - 4500	4500,00	225
SFAT20 - 5000	5000,00	250
SFAT20 - 5600	5600,00	280
SFAT20 - 6000	6000,00	300
SFAT20 - 6700	6700,00	335
SFAT20 - 7100	7100,00	355
SFAT20 - 7500	7500,00	375

Vzor označení

SFAT20 - 1500 - 75

SFAT20 - profil

1500 - délka v mm

75 - šířka v mm