

AT

Polyuretanový profil AT byl vyvinut jako lepší varianta profilu T při potřebách přenosu vyšších výkonů. Tvar ozubení vychází z klasického profilu T, oproti kterému má ale profil AT širší základnu a vrchol zubu. Díky tomuto rozšíření zubu je profil AT schopen přenést až o 50% vyšší výkon. Polyuretanové tělo zajišťuje čistý bezprašný provoz, který je vyžadován v potravinářství.



Oblast použití

Polyuretanové řemeny profilu AT se používají především jako hnací nebo transportní řemeny. Dle velikosti profilu nacházejí uplatnění u pohonů středních a velkých strojů, kdy je možno využít jejich tahovou pevnost. Jedná se například o obráběcí stroje, kompresory, čerpadla, textilních strojů nebo pohony transportních aplikací. V transportní technice se mohou používat s aplikovanou povrchovou vrstvou nebo s navařenými unášeči.

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
 nerezové
 kevlarové

Dodávané typy, varianty

Standardně

Profily s ocelovým vláknem

AT AT5, AT10

Na poptávku

Profily s ocelovým vláknem

AT AT3, AT20
 AT oboustranné D AT5, D AT10, D AT20

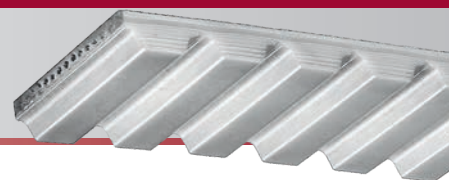
Profily s alternativním vláknem

Kevlar - pro aplikace s rázy, odolnost chemii a vodě
 Ocel E - ocelové vlákno jemně pletené pro ohyb
 Nerez - pro agresivní prostředí

Vlastnosti

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

AT	PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
		Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H ₁	Výška zubu (mm) H ₂	Základna zubu (mm) S	Úhel zubu β	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
	AT3	3	0,8	1,1		50						
	AT5	5	1,5	1,2	3,6	50						
	AT10	10	2	2,5	7,3	50						
	AT20	20	3	5	15,1	50						
	D AT5	5	1,5	1,2	3,6	50	na poptávku					
	D AT10	10	2	2,5	7,3	50	na poptávku					
	D AT20	20	3	5	15,1	50	na poptávku					



AT3

Standardní šířky:

Kód 6 = 6 mm	Kód 20 = 20 mm
Kód 8 = 8 mm	Kód 25 = 25 mm
Kód 10 = 10 mm	
Kód 12 = 12 mm	
Kód 16 = 16 mm	

CONTITECH®

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
AT3 - 150	150,00	50	
AT3 - 201	201,00	67	
AT3 - 252	252,00	84	
AT3 - 267	267,00	89	
AT3 - 270	270,00	90	
AT3 - 300	300,00	100	
AT3 - 351	351,00	117	
AT3 - 399	399,00	133	
AT3 - 417	417,00	139	
AT3 - 450	450,00	150	
AT3 - 501	501,00	167	
AT3 - 549	549,00	183	
AT3 - 600	600,00	200	
AT3 - 639	639,00	213	
AT3 - 648	648,00	216	
AT3 - 816	816,00	272	
AT3 - 900	900,00	300	
AT3 - 1011	1011,00	337	

AT5

Standardní šířky:

Kód 6 = 6 mm	Kód 20 = 20 mm
Kód 8 = 8 mm	Kód 25 = 25 mm
Kód 10 = 10 mm	
Kód 12 = 12 mm	
Kód 16 = 16 mm	

PTS Strongbelt

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
AT5 - 225	225,00	45	200
AT5 - 255	255,00	51	300
AT5 - 280	280,00	56	200
AT5 - 300	300,00	60	200
AT5 - 330	330,00	66	300
AT5 - 340	340,00	68	380
AT5 - 375	375,00	75	380
AT5 - 390	390,00	78	380
AT5 - 420	420,00	84	380
AT5 - 450	450,00	90	380
AT5 - 455	455,00	91	300
AT5 - 500	500,00	100	380
AT5 - 545	545,00	109	380
AT5 - 600	600,00	120	380
AT5 - 610	610,00	122	380
AT5 - 660	660,00	132	380
AT5 - 710	710,00	142	380
AT5 - 720	720,00	144	380
AT5 - 750	750,00	150	380
AT5 - 780	780,00	156	380
AT5 - 825	825,00	165	380
AT5 - 860	860,00	172	380
AT5 - 975	975,00	195	380
AT5 - 1050	1050,00	210	380
AT5 - 1125	1125,00	225	300
AT5 - 1500	1500,00	300	380
AT5 - 2000	2000,00	400	300

AT10

Standardní šířky:

Kód 10 = 10 mm	Kód 32 = 32 mm
Kód 12 = 12 mm	Kód 50 = 50 mm
Kód 16 = 16 mm	
Kód 20 = 20 mm	
Kód 25 = 25 mm	

PTS Strongbelt
MEGADYNE

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
AT10 - 370	370,00	37	
AT10 - 500	500,00	50	300
AT10 - 530	530,00	53	380
AT10 - 560	560,00	56	380
AT10 - 580	580,00	58	
AT10 - 600	600,00	60	300
AT10 - 610	610,00	61	380
AT10 - 630	630,00	63	
AT10 - 660	660,00	66	380
AT10 - 700	700,00	70	380
AT10 - 730	730,00	73	380
AT10 - 780	780,00	78	380
AT10 - 800	800,00	80	380
AT10 - 810	810,00	81	
AT10 - 840	840,00	84	380
AT10 - 880	880,00	88	300
AT10 - 890	890,00	89	380
AT10 - 920	920,00	92	380
AT10 - 960	960,00	96	380
AT10 - 980	980,00	98	380
AT10 - 1000	1000,00	100	300
AT10 - 1010	1010,00	101	380
AT10 - 1050	1050,00	105	380
AT10 - 1080	1080,00	108	380
AT10 - 1100	1100,00	110	380
AT10 - 1150	1150,00	115	380
AT10 - 1190	1190,00	119	
AT10 - 1200	1200,00	120	380
AT10 - 1210	1210,00	121	380
AT10 - 1220	1220,00	122	
AT10 - 1230	1230,00	123	
AT10 - 1240	1240,00	124	
AT10 - 1250	1250,00	125	380
AT10 - 1280	1280,00	128	380
AT10 - 1300	1300,00	130	300
AT10 - 1320	1320,00	132	380
AT10 - 1350	1350,00	135	300
AT10 - 1360	1360,00	136	380
AT10 - 1400	1400,00	140	380
AT10 - 1420	1420,00	142	380
AT10 - 1480	1480,00	148	380
AT10 - 1500	1500,00	150	380
AT10 - 1600	1600,00	160	200
AT10 - 1630	1630,00	163	
AT10 - 1700	1700,00	170	300
AT10 - 1720	1720,00	172	300
AT10 - 1800	1800,00	180	200
AT10 - 1860	1860,00	186	200
AT10 - 1940	1940,00	194	200

AT20

Standardní šířky:

Kód 32 = 32 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm
Kód 100 = 100 mm

BREC ZAHNREMEN

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
AT20 - 1000	1000,00	50	300
AT20 - 1100	1100,00	55	
AT20 - 1200	1200,00	60	
AT20 - 1260	1260,00	63	
AT20 - 1500	1500,00	75	
AT20 - 1600	1600,00	80	
AT20 - 1700	1700,00	85	
AT20 - 1760	1760,00	88	
AT20 - 1800	1800,00	90	
AT20 - 1900	1900,00	95	
AT20 - 1960	1960,00	98	

D AT5

BREC ZAHNREMEN

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
-----------------	------------	------------	--------------

NA POPTÁVKU

D AT10

BREC ZAHNREMEN

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
-----------------	------------	------------	--------------

NA POPTÁVKU

D AT20

BREC ZAHNREMEN

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
-----------------	------------	------------	--------------

NA POPTÁVKU

Vzor označení

AT10 - 1150 - 25

AT10 - profil

1150 - délka v mm

25 - kód šířky v mm