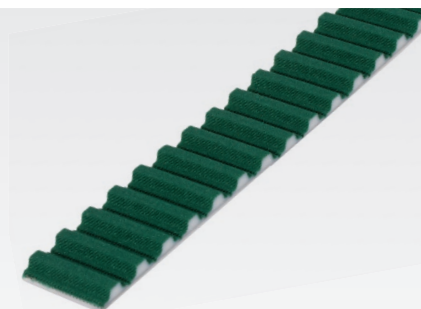
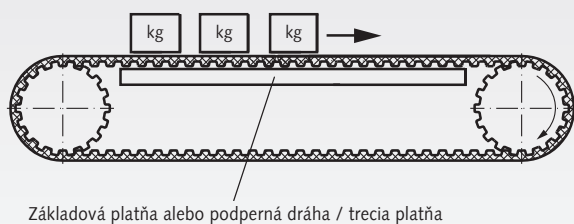


## Rozvodové remene rezané na potrebnú dĺžku z polyuretánu (TPU) zvariteľné, PAZ = vlákna na strane zubov

Príklad použitia: dopravné pásy ( zvarené z nekonečnej dĺžky)



**Materiál:** Termoplastový polyuretán (TPU) s ocelovým spevňovacím prvkom. So zeleným polyamid. vláknom na strane zubov.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: 162 600 01, Remene s rozličnou dĺžkou PAZ T 5, Šírka 10 mm.

TPU PAZ remene možno zvärať (sila -50%).

### T rozvodové remene s rozličnou dĺžkou, PAZ

Produkt č.	Profil	Šírka remeňa mm	Dĺžka remeňa max. m	perm. ťahová sila na remeni <sup>1)</sup> N	Hmotnosť g/m	Príslušná fixačná doska <sup>2)</sup> Produkt č.
162 600 01	T 5	10	100	330	25	162 699 00
162 700 01	T 5	16	100	528	40	162 799 00
162 800 01	T 5	25	100	825	63	162 899 00
162 870 01	T 5	32	100	1056	80	162 898 00
162 880 01	T 5	50	100	1650	126	162 899 01
164 600 01	T 10	16	100	1248	77	164 699 00
164 700 01	T 10	25	100	1950	120	164 799 00
164 800 01	T 10	32	100	2495	154	164 899 00
164 855 01	T 10	40	100	3120	192	164 899 01
164 860 01	T 10	50	100	3900	240	164 999 00
164 900 01	T 10	100	100	7800	480	164 999 01

### AT rozvodové remene s rozličnou dĺžkou, PAZ

Produkt č.	Profil	Šírka remeňa mm	Dĺžka remeňa max. m	perm. ťahová sila na remeni <sup>1)</sup> N	Hmotnosť g/m	Príslušná fixačná doska <sup>2)</sup> Produkt č.
166 600 01	AT 5	10	100	700	34	166 699 00
166 700 01	AT 5	16	100	1120	55	166 799 00
166 800 01	AT 5	25	100	1750	85	166 899 00
166 870 01	AT 5	32	100	2240	110	166 898 00
166 880 01	AT 5	50	100	3500	170	166 899 01
168 600 01	AT 10	16	100	2080	101	168 699 00
168 700 01	AT 10	25	100	3250	158	168 799 00
168 800 01	AT 10	32	100	4160	202	168 899 00
168 840 01	AT 10	40	100	5200	253	168 899 01
168 860 01	AT 10	50	100	6500	316	168 999 00
168 900 01	AT 10	100	100	13000	632	168 999 01

### HTD rozvodové remene s rozličnou dĺžkou, PAZ

Produkt č.	Profil	Šírka remeňa mm	Dĺžka remeňa max. m	perm. ťahová sila na remeni <sup>1)</sup> N	Hmotnosť g/m	Príslušná fixačná doska <sup>2)</sup> Produkt č.
173 661 01	5 M	10 <sup>3)</sup>	100	780	48	173 199 00
173 663 01	5 M	15	100	1268	72	173 399 00
173 665 01	5 M	25	100	2145	120	173 599 00
173 667 01	5 M	50	100	4290	240	-
175 661 01	8 M	20	100	2640	140	175 199 00
175 663 01	8 M	30	100	3960	210	175 399 00
175 664 01	8 M	40	100	5280	280	-
175 665 01	8 M	50	100	7480	350	175 599 00
175 668 01	8 M	100	100	14960	700	-
177 661 01	14 M	40	100	9000	454	177 661 99
177 663 01	14 M	55	100	12800	625	177 663 99
177 665 01	14 M	85	100	21600	964	177 665 99

<sup>1)</sup> Po zvarení zníženie o 50%.

<sup>2)</sup> Fixačné dosky strana 171.

<sup>3)</sup> Pasujú na remenice vhodné pre šírku remeňa 9 mm.

**Iné typy PAR (vlákno na opa nej str.)  
alebo PAZ/PAR (vlákno na oboch  
str.) a profily T20, AT20  
na vy iadanie.**

### Vlasnosti polyamide vlákien.

Polyamidové vlákna znižujú trenie na ALU alebo ocel. platniach cca. o 50%. Na plast. trecích platniach, trenie znižujú cca. o 30%. V závislosti na použití, potrebný výkon je oveľa nižší. Pri použití vlákien, odolnosť voči opotrebeniu je oveľa vyššia a hlučnosť nižšia.

Použitie: napr. pohony dopravníkových pásov s podperami.

Trecie koeficienty:

Polyamid. vlákno / ocel:  $\mu = 0,30-0,40$

Polyamid. vlákno / hlinník:  $\mu = 0,30-0,45$

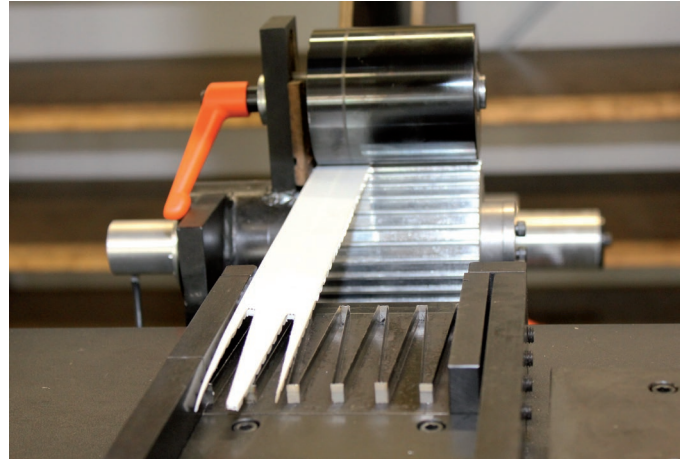
Polyamid. vlákno / plast:  $\mu = 0,18-0,35$ .

Remene s polyamid. vláknom môžu byť zvärané (Ale ťahová sila sa redukuje o -50%).

## Rozvodové remene - zvárané a upravené produkty podľa priani zákazníka

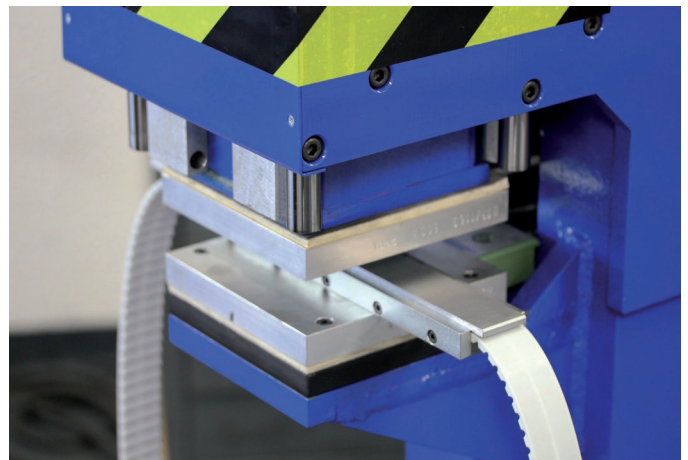
### Špeciálne dĺžky rozvodových remeňov:

- Polyuretánové (PU) remene môžu byť privarené na remene s požadovaným počtom zubov, začínajúc rozstupom 2,5mm a šírkou 6mm. Minimálna dĺžka je 420mm, závisí od profilu remeňa a od jeho šírky.
- Zváranie je vykonané priamo v sklade remeňov **MÄDLER®**. Za normálnych podmienok sú zvárané remene odoslané zákazníkovi v Nemecku do 24 hodín od obdržaní objednávky.
- Od jednorazových kusov po veľké série vo veľmi krátkom čase.




### Rezanie a zváranie rozvodových remeňov:

- Konce sa vyrazia do tvaru prstov.
- Zváranie sa vykonáva pri veľmi vysokej teplote. Vďaka tomu sa rozpustí plast a vytvára sa homogénna štruktúra.
- Po schladení je remeň pripravený na použitie a môže byť okamžite poslaný.
- Kordy nie sú zvárané, takže pevnosť v ťahu takto zváraného remeňa je cca 50% nekonečného extrudovaného remeňa.
- Alternatívne môžu byť aj remene v špeciálnych dĺžkach nekonečne extrudované. Musia byť zvážené minimálne dĺžky a minimálne objednané množstvá. Cena a dodacia lehota na žiadosť.



### Výpočet ceny na internete:

- Na [www.maedler.sk](http://www.maedler.sk) v sekcii Remeňové pohony.
- Rýchly prehľad profilov, širok a minimálnych dĺžok zvariteľných remeňov.
- Po zvolení remeňa vidíte číslo diela, text k výrobku a ceny pre rôzne množstvá.



**MÄDLER®**  
GEGRÜNDET 1882

**Preisberechnungstool für verschweißte PU-Zahnriemen**

**Profil:**

**Länge:** Zähnezahl:  3750 mm  
oder  
mm:

**Artikelnummer:**

**Artikeltext:**

<b>Stückpreis:</b>	1 - 4 Stück:	61,22 €
	5 - 9 Stück:	51,01 €
	ab 10 Stück:	40,81 €

### Iné špeciálne remene (na žiadosť):

- V-remene a rozvodové remene s vrstvou tkaniny.
- Rozvodové remene s ozubením vo V-tvare.
- Samoriadené rozvodové remene so stredovým vedením.
- Dopravné pásy s textúrou alebo zváranými výstupkami na zadnej strane.
- Kruhové remene a ploché remene.

