Zahnriemen Profil T und AT

Werkstoff: Endlos-Riemen aus Gießpolyurethan (PU), mit Stahlzugstrang. Meterware aus thermoplastischem Polyurethan (TPU), mit Stahlzugstrang.

Zahnriemen in metrischen Abmessungen. Klassische Form mit trapezförmigen Zähnen.

Ausführung T: Standardausführung für normale Anwendungen in Größe T 2,5, T 5 und T 10 in verschiedenen Breiten.

Ausführung AT: Verstärkte Ausführung zur Übertragung hoher Drehmomente in Größe AT 5 und AT 10 in verschiedenen Breiten. AT-Zahnriemen benötigen auf Grund der geringeren Biegewilligkeit einen größeren Zahnscheiben-Durchmesser als T-Zahnriemen.

Bitte beachten: T-Zahnriemen laufen nur auf T-Zahnscheiben. AT-Zahnriemen laufen nur auf AT-Zahnscheiben.

Sonderlängen: Meterware aus thermoplastischem TPU ist verschweißbar. Dazu werden die Riemenenden je nach Breite fingerförmig ausgestanzt und der Kunststoff durch Erhitzung verschweißt. Der Stahlzugstrang wird nicht verschweißt. Durch die große Überdeckung an der Schweißstelle wird eine hohe Festigkeit erreicht. Die Zugfestigkeit und die übertragbare Leistung liegen bei ca. 50% der Werte der offenen Meterware.

T-Zahnriemen Profil T 2,5

Werkstoff: Endlos-Riemen aus Gießpolyurethan (PU), mit Stahlzugstrang. Meterware aus thermoplastischem Polyurethan (TPU), mit Stahlzugstrang. Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette und viele Chemikalien. Temperaturbereich -30° bis +80°C.

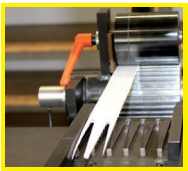
Metrisch

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 160 601 00, PU-Zahnriemen, Profil T 2,5, Riemenbreite 6 mm, 48 Zähne

Profil T 2,5, Zahnteilung 2,5 mm

Artikel-Nr. Breite 6mm	Artikel-Nr. Breite 10mm	Wirklänge mm	Zähne-zahl
160 601 00	160 701 00	120	48
160 602 00	160 702 00	145	58
160 603 00	160 703 00	160	64
160 604 00	160 704 00	177,5	71
160 605 00	160 705 00	200	80
160 606 00	160 706 00	230	92
160 607 00	160 707 00	245	98
160 608 00	160 708 00	265	106
160 609 00	160 709 00	285	114
160 610 00	160 710 00	305	122
160 611 00	160 711 00	317,5	127
160 612 00	160 712 00	330	132
160 613 00	160 713 00	380	152
160 614 00	160 714 00	420	168
160 615 00	160 715 00	480	192
160 617 00	160 717 00	500	200
160 618 00	160 718 00	600	240
160 619 00	160 719 00	620	248
160 620 00	160 720 00	650	260
160 621 00	160 721 00	780	312
160 622 00	160 722 00	915	366
160 623 00	160 723 00	950	380
160 600 00	160 700 00	Meterware	-

Meterware siehe Seite 172.
Leistungswerte auf www.maedler.de
Zulässige Riemenzugkräfte siehe Seite 130.



Zahnriemenschweißen im 24-Stunden-Service