

Maßstab prüfen! (Diese Skala muss 10 cm haben)

Zahnriemen Profilfinder – So geht's



Drucken Sie im ersten Schritt den Profilfinder mit 100 % auf DIN A4 aus.



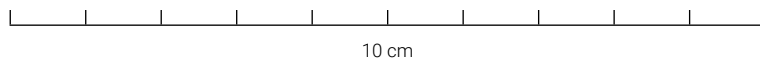
Nehmen Sie nun den Profilfinder zur Hand und legen Sie den Riemen auf die verschiedenen Profile (Seite 2-3).



Bestellen Sie jetzt auf www.Z24.de Ihren Riemen anhand des passenden Profils.



Bitte achten Sie bei Ihrem Ausdruck unbedingt auf eine 100 %-Ansicht auf DIN A4 und kontrollieren Sie mit einem Lineal den abgebildeten Maßstab. Dieser sollte genau 10 cm lang sein. Stimmt das Maß nicht überein, überprüfen Sie bitte Ihre Druckeinstellungen, damit Sie fortfahren können.



10 cm

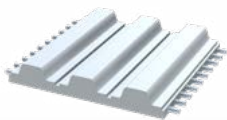
Die verschiedenen Zahnriemen-Profile im Überblick



Teilung

Das Profil eines Zahnriemens gibt Form, Größe und Abstand der Zähne an. Hierbei ist vor allem auf die sogenannte Teilung (Abstand von Zahnmitte zu Zahnmitte), wie auch auf die Zahnform zu achten. Teilung = AT5 = 5 mm, AT10 = 10 mm etc. Zahnform = halbrund, trapezförmig, etc.

„D“ bedeutet meist doppelverzahnt. Ist ein „D“ in der Profilbezeichnung vorhanden, weist der Riemen meist eine doppelte bzw. beidseitige Verzahnung auf.



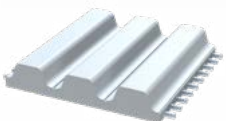
T-Profil

- ✓ Trapezförmige Zähne
- ✓ Zähne circa gleich groß wie Zahnlücken
- ✓ Für T Zahnriemenscheiben



OMEGA-Profil

- ✓ Halbrund mit Einkerbung in Zahnspitzen
- ✓ Zähne circa gleich groß wie Zahnlücken
- ✓ Für HTD und RPP Zahnriemenscheiben



AT-Profil

- ✓ Trapezförmige Zähne
- ✓ Zähne deutlich größer als Zahnlücken
- ✓ Für AT Zahnriemenscheiben



Polychain-Profil

- ✓ Parabelförmig mit abgeflachten Zahnspitzen
- ✓ Rückenverzahnung zur Querstabilität
- ✓ Zähne circa gleich groß wie Zahnlücken
- ✓ Nur für Polychain Zahnriemenscheiben



RPP-Profil

- ✓ Parabelförmig mit Einkerbung in Zahnspitzen
- ✓ Zähne circa gleich groß wie Zahnlücken
- ✓ Für HTD und RPP Zahnriemenscheiben



STD-Profil

- ✓ Parabelförmig mit abgeflachten Zahnspitzen
- ✓ Rückenverzahnung zur Querstabilität
- ✓ Nur für STD Zahnriemenscheiben



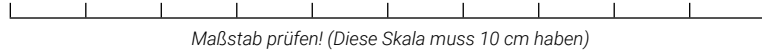
HTD-Profil

- ✓ Halbrunde Zähne
- ✓ Zähne circa gleich groß wie Zahnlücken
- ✓ Für HTD-Zahnriemenscheiben



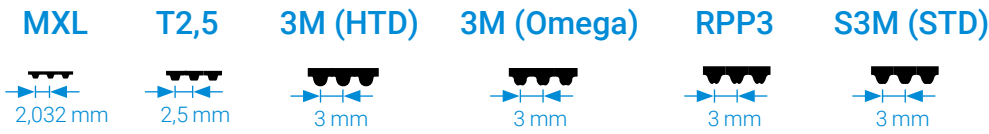
Zoll-Profil

- ✓ Trapezförmige Zähne
- ✓ Zahnlücken deutlich größer als Zähne
- ✓ Nur für zöllige Zahnriemenscheiben

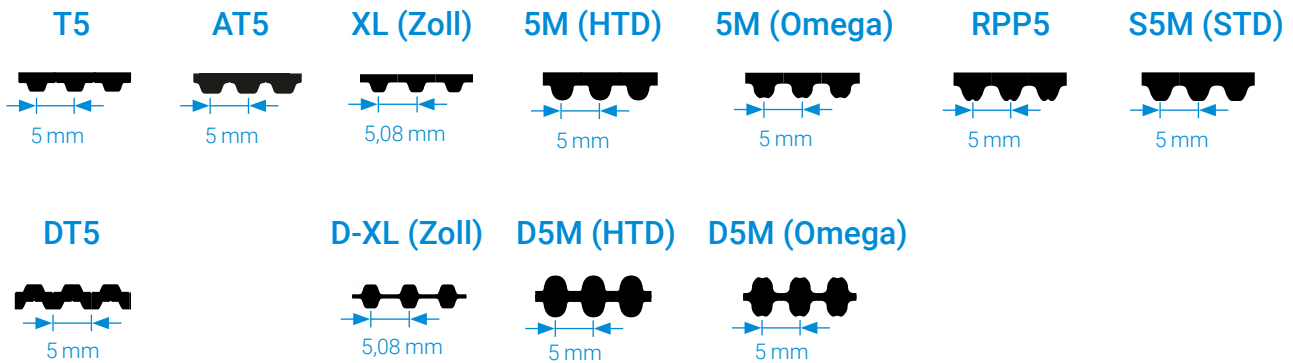


Maßstab prüfen! (Diese Skala muss 10 cm haben)

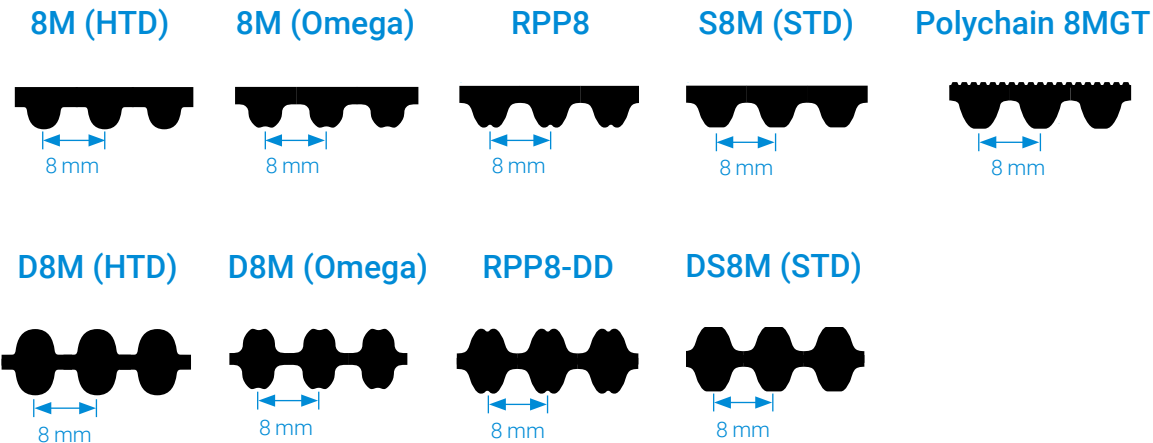
Teilung 2 - 3 mm



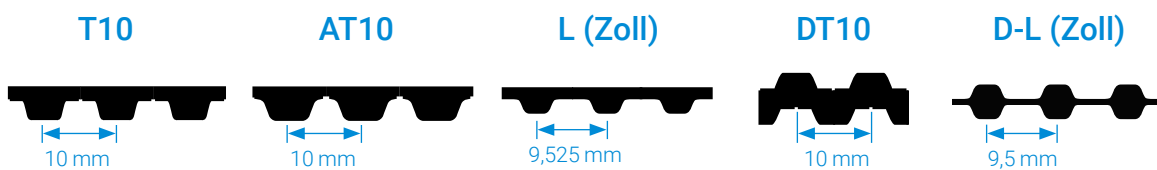
Teilung 5 mm



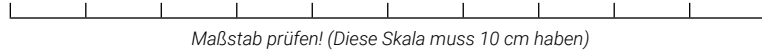
Teilung 8 mm



Teilung 9,5 - 10 mm



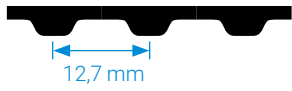
Maßstab prüfen! (Diese Skala muss 10 cm haben)



Maßstab prüfen! (Diese Skala muss 10 cm haben)

Teilung 12,7 - 14 mm

H (Zoll)



12,7 mm

14M (HTD)



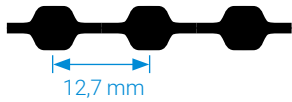
14 mm

14M (Omega)



14 mm

D-H (Zoll)



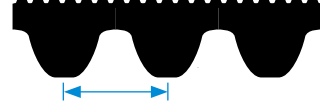
12,7 mm

RPP14



14 mm

Polychain 14MGT



14 mm

Teilung 20 - 22,2 mm

T20



20 mm

AT20



20 mm

XH (Zoll)



22,2 mm

Teilung 31,7 mm

XXH (Zoll)



31,7 mm

Maßstab prüfen! (Diese Skala muss 10 cm haben)