



## KEIPER Polyurethane-Zahnriemen

Standard-Meterware-Zahnriemen offen

Typ	Breite	Stärke	Länge je m
T2,5	+/- 0,5 mm	+/- 0,1 mm	+/- 0,8 mm
T5	+/- 0,5 mm	+/- 0,15 mm	+/- 0,8 mm
T10	+/- 0,5 mm	+/- 0,3 mm	+/- 0,8 mm
T20	+/- 1,0 mm	+/- 0,45 mm	+/- 0,8 mm
AT3	+/- 0,5 mm	+/- 0,2 mm	+/- 0,5 mm
AT5	+/- 0,5 mm	+/- 0,2 mm	+/- 0,8 mm
AT10	+/- 0,75 mm	+/- 0,3 mm	+/- 0,8 mm
AT20	+/- 1,0 mm	+/- 0,45 mm	+/- 0,8 mm
XL	+/- 0,5 mm	+/- 0,15 mm	+/- 0,8 mm
L	+/- 0,5 mm	+/- 0,2 mm	+/- 0,8 mm
H	+/- 0,5 mm	+/- 0,3 mm	+/- 0,8 mm
XH	+/- 1,0 mm	+/- 0,5 mm	+/- 0,8 mm
HTD3	+/- 0,5 mm	+/- 0,2 mm	+/- 0,5 mm
HTD5	+/- 0,5 mm	+/- 0,2 mm	+/- 0,8 mm
HTD8	+/- 0,75 mm	+/- 0,3 mm	+/- 0,8 mm
HTD14	+/- 1,0 mm	+/- 0,45 mm	+/- 0,8 mm
STD5	+/- 0,5 mm	+/- 0,2 mm	+/- 0,8 mm
STD8	+/- 0,75 mm	+/- 0,3 mm	+/- 0,8 mm

## Meterware endlos verschweißt

Durch die Endlosverschweißung von Zahnriemen-Meterware entsteht im Bereich der Verbindungsstelle eine Schrumpfung in der Breite.

Typ	Breite M	V -50 mm	V -100 mm	V -150 mm	V -500 mm
T2,5	+/- 0,5 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,5 mm		
T5	+/- 0,5 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 2,0 mm	+/- 5 mm
T10	+/- 0,5 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 2,0 mm	+/- 5 mm
T20	+/- 1,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 2,0 mm	+/- 2,5 mm	
AT3	+/- 0,5 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 2,0 mm	
AT5	+/- 0,5 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 2,0 mm	
AT10	+/- 0,75 mm	+/- 1,25 mm	+/- 1,75 mm	+/- 2,25 mm	
AT20	+/- 1,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 2,0 mm	+/- 2,5 mm	
XL	+/- 0,5 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 2,0 mm	
L	+/- 0,5 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 2,0 mm	
H	+/- 0,75 mm	+/- 1,25 mm	+/- 1,75 mm	+/- 2,25 mm	+/- 5 mm
XH	+/- 1,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 2,0 mm	+/- 2,5 mm	
HTD3	+/- 0,5 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 2,0 mm	
HTD5	+/- 0,5 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 2,0 mm	
HTD8	+/- 0,75 mm	+/- 1,25 mm	+/- 1,75 mm	+/- 2,25 mm	
HTD14	+/- 1,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 2,0 mm	+/- 2,5 mm	
STD5	+/- 0,5 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 2,0 mm	
STD8	+/- 0,75 mm	+/- 1,25 mm	+/- 1,75 mm	+/- 2,25 mm	



## Breitentoleranz für Standard-Wickel-Zahnriemen

Type	bis 50 mm	50-100 mm	über 100 mm
T2,5	+/- 0,4 mm	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm
T5	+/- 0,4 mm	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm
T5-DL	+/- 0,4 mm	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm
T10	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm
T10-DL	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm
T20	+/- 1,0 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,0 mm
T20-DL	+/- 1,0 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,0 mm
AT3	+/- 0,4 mm	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm
AT5	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm
AT10	+/- 1,0 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,0 mm
AT20	+/- 1,0 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,0 mm
MXL	+/- 0,4 mm	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm
XL	+/- 0,4 mm	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm
L	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm
H	+/- 0,8 mm	+/- 1,0 mm	+/- 1,0 mm

## Längentoleranzen für Standard-Wickel-Zahnriemen

Riemenlänge in mm		Längentoleranz bezogen auf Achsabstand in mm	Zulässiger Längsschlag in mm
über	bis		
	320	+/- 0,15	0,10
320	630	+/- 0,18	0,12
630	1000	+/- 0,25	0,15
1000	1960	+/- 0,40	0,20
1960	3500	+/- 0,50	0,25
3500	4500	+/- 0,80	0,30
4500	6000	+/- 1,20	0,50

Alle Toleranzen sind Erfahrungswerte ohne Gewährleistung.