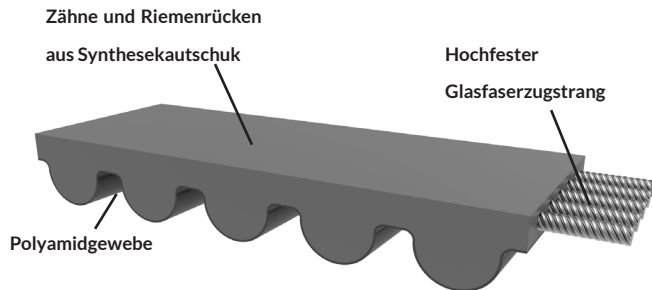


# POWERGRIP® GTX ZAHNRIEMEN

## Riemenaufbau



## Verfügbare Längen und Standardbreiten

Teilung	Riemenlänge (mm)	Zähnezahlen	Standardbreiten (mm)
8 MGTX	264 - 4.400	33 - 550	20 30 40 50 65 85
14 MGTX	784 - 4.578	56 - 327	20 40 55 85 115 170

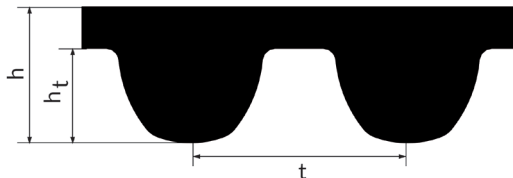
## Abmessungen

Teilung t (mm)	Gesamthöhe h (mm)	Zahnhöhe $h_t$ (mm)	Metergewicht* (Glasfaserzugstrang) g/25 mm Riemenbreite
8	5,60	3,40	145,0
14	10,00	6,00	242,5

\*Die Metergewichte können in Abhängigkeit von der Riemenkonstruktion und den Toleranzlagen geringfügig variieren.

## Scheibendurchmesser

Teilung	Empf. Mindestzähnezahl der Scheibe	Empf. Mindestdurchmesser- $\phi$ für Außenspannrollen (mm)
8 MGTX	22	85
14 MGTX	28	190



## Eigenschaften

Antistatisch gemäß ISO 9563	ja
Temperaturbeständigkeit [° C]	-30 / +100
Shore Härte [° shore A]	88 +/- 5

## Breitentoleranzen

Standardbreite (mm)	Breitentoleranzen für Riemen-Wirklängen (mm)		
	bis einschl. 838 mm	über 838 bis einschl. 1.676 mm	über 1.677 mm
12-38	+0,8 -0,8	+0,8 -1,2	+0,8 -1,2
39-51	+0,8 -1,2	+1,2 -1,2	+1,2 -1,6
52-64	+1,2 -1,2	+1,2 -1,6	+1,6 -1,6
65-76	+1,2 -1,6	+1,6 -1,6	+1,6 -2,0
77-102	+1,6 -1,6	+1,6 -2,0	+2,0 -2,0
102-178	+2,4 -2,4	+2,4 -2,8	

## Beschriftung (Beispiel)



Alle Angaben, Berechnungen und sonstigen Informationen beruhen auf unserem aktuellen Wissensstand und wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Die vorliegenden Daten sind unverbindlich und dienen ausschließlich Informationszwecken. Weitere Informationen finden Sie unter [www.walther-flender.de](http://www.walther-flender.de)