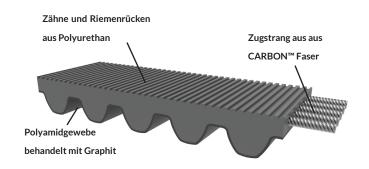


POLY CHAIN® CARBON™ VOLT® ZAHNRIEMEN

Riemenaufbau



Verfügbare Längen und Standardbreiten

Teilung	Riemenlänge (mm)	Zähnezahlen	Standardbreiten (mm)
PC 5MGT*	300 - 815	60 - 163	9 15 25
PCV 8MGT	640 - 4.480	80 - 560	12 21 36 62
PCV 14MGT	994 - 4.410	71 - 315	37 68 90 125

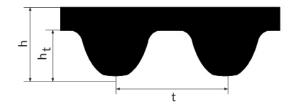
*Bitte beachten Sie, dass die Zahnriemen in der Teilung 5MGT nur in der Ausführung als Poly Chain® Carbon™ und nicht in der elektrisch leitfähigen Volt-Ausführung lieferbar sind.

Abmessungen

Teilung t (mm)	Gesamthöhe h (mm)	Zahnhöhe h _t (mm)	Metergewicht* (Carbonzugstrang) g/25 mm Riemenbreite
5*	3,8	1,9	87,5
8	5,9	3,4	117,5
14	10,2	6,0	197,5

Übrige Geometriedaten in Anlehnung an ISO 13050 [Profile system G]

^{*}Die Metergewichte können in Abhängigkeit von der Riemenkonstruktion und den Toleranzlagen geringfügig variieren.



Eigenschaften

Antistatisch gemäß ISO 9563	PC 5MGT -nein PCV 8MGT -ja PCV 14MGT -ja	
Temperaturbeständigkeit [°C]	-54/+85	

Scheibendurchmesser

Teilung	Empf. Mindestzähnezahl der Scheibe	Empf. Mindestscheiben-ø für Außenspannrollen (mm)	
PC 5MGT*	18	25	
PCV 8MGT	22	85	
PCV 14MGT	28	190	

Breitentoleranzen

Standard-	Breitentoleranzen für Riemen-Wirklängen (mm)			
breite (mm)	PC 5MGT*	PCV 8MGT	PCV 14MGT	
12	auf Anfrage	± 0,36		
20			± 0,60	
21		± 0,63		
36		± 1,08		
37			± 1,11	
62		± 1,86		
68			± 2,04	
90			± 2,70	
125			± 3,75	

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