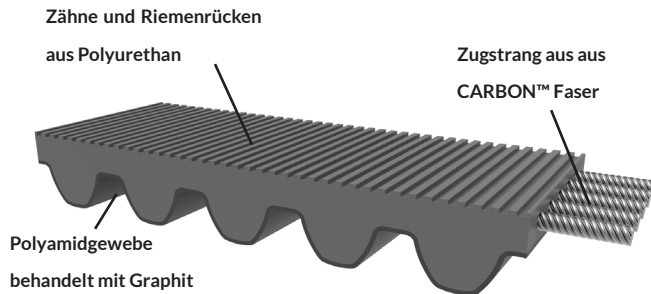


POLY CHAIN® CARBON™ VOLT® ZAHNRIEMEN

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

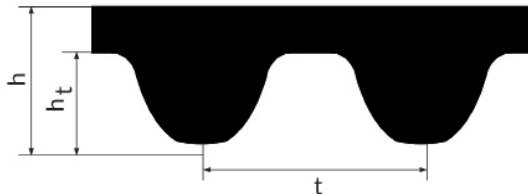
*Bitte beachten Sie, dass die Zahnriemen in der Teilung 5MGT nur in der Ausführung als Poly Chain® Carbon™ und nicht in der elektrisch leitfähigen Volt-Ausführung lieferbar sind.

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. Mindestdurchmesser-Ø für Außenspannrollen (mm)
PC 5MGT*	18	25
PCV 8MGT	22	85
PCV 14MGT	28	190

Breitentoleranzen

Standardbreite (mm)	Breitentoleranzen für Riemen-Wirklängen (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