

Unübertroffene Leistungsübertragung mit hervorragender Antistatik.

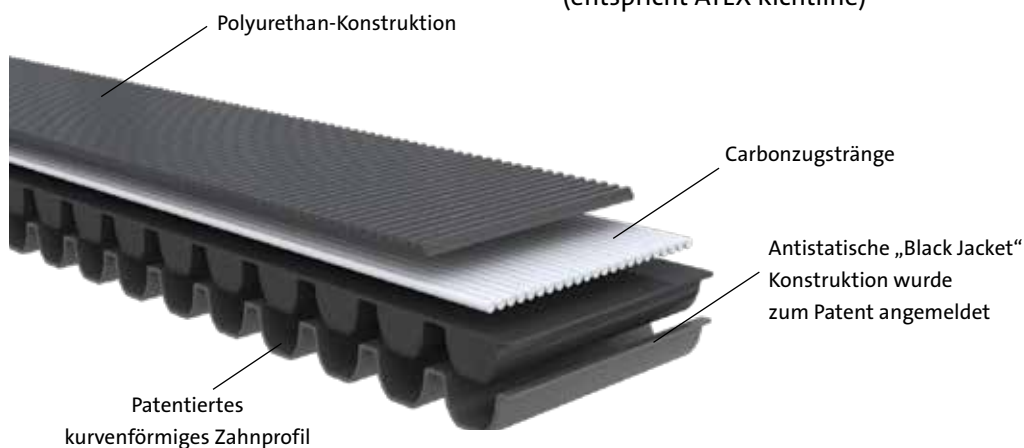


Höchste Leistungsübertragung, Festigkeit, Flexibilität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit sind entscheidende Anforderungen an Antriebsriemen. Mit unserem Poly Chain® Carbon™ Volt® Riemen (Weiterentwicklung des Poly Chain® Carbon™) garantieren wir Ihnen diese Eigenschaften.

Zusätzlich ist der Poly Chain® Carbon™ Volt® über die gesamte Lebenszeit des Riemens statisch leitfähig gemäß ISO 9563.

Highlights

- Hohe Wirtschaftlichkeit: Durch hohe Kraftübertragung kann die Breite und das Gewicht des Riemenantriebs deutlich reduziert werden
- Die Zuverlässigkeit des Riemens verlängert die Lebensdauer der Anlage
- Die besondere Biegeweichselfestigkeit ermöglicht kleine Scheibendurchmesser
- Hohe Stoßfestigkeit und verbesserte Riemenlängen-Stabilität
- Über die gesamte Lebenszeit des Riemens statisch leitfähig gemäß ISO 9563 (entspricht ATEX Richtlinie)



Der leistungsstärkste Synchronriemen am Markt

Aufbau/Funktion

Der Poly Chain® Carbon™ Volt® Riemen besteht aus einer leichten aber sehr robusten Polyurethan-Mischung mit Carbonzugstrang. **Die Carbonfaserverstärkung sorgt für hohe Festigkeit und Längenstabilität mit verbesserter Stoß- und Ermüdungsfestigkeit bei geringerer Dehnung und höherer Flexibilität.**

Bei diesem Zahnriemen können Außen-/ Rücken-spannrollen verwendet werden. Die erforderliche statische Leitfähigkeit erhält der Riemen über die neue Zahnverkleidung aus Graphitgewebe.

Der Riemen bietet ein patentiertes **antistatisches Gewebe**, das statische Elektrizität sicher ableitet. So bietet er optimierte Sicherheit in Umgebungen, in denen ein Aufbau statischer Elektrizität vermieden werden muss, beispielsweise in Öl- oder Gasraffinerien, Chemiewerken, Getreidespeichern, etc. Maximieren Sie Ihre Sicherheitsstandards mit unserem neuen Poly Chain® Carbon™ Volt® Riemen!



8M	Teilung	h	H
	[mm]	[mm]	[mm]
8MGTV	8,00	3,40	5,90
14MGTV	14,00	6,00	10,20

8MGTV		
Riemenbezeichnung	Wirklänge [mm]	Zähnezahl
8MGTV-640	640	80
8MGTV-720	720	90
8MGTV-800	800	100
8MGTV-896	896	112
8MGTV-960	960	120
8MGTV-1000	1000	125
8MGTV-1040	1040	130
8MGTV-1120	1120	140
8MGTV-1200	1200	150
8MGTV-1224	1224	153
8MGTV-1280	1280	160
8MGTV-1440	1440	180
8MGTV-1600	1600	200
8MGTV-1760	1760	220
8MGTV-1792	1792	224
8MGTV-2000	2000	250
8MGTV-2200	2200	275
8MGTV-2240	2240	280
8MGTV-2400	2400	300
8MGTV-2520	2520	315
8MGTV-2600	2600	325
8MGTV-2800	2800	350
8MGTV-2840	2840	355
8MGTV-3048	3048	381
8MGTV-3200	3200	400
8MGTV-3280	3280	410
8MGTV-3600	3600	450
8MGTV-4000	4000	500
8MGTV-4400	4400	550
8MGTV-4480	4480	560

Erhältlich in den Breiten 12 mm, 21 mm, 36 mm und 62 mm

14MGTV		
Riemenbezeichnung	Wirklänge [mm]	Zähnezahl
14MGTV-994	994	71
14MGTV-1120	1120	80
14MGTV-1190	1190	85
14MGTV-1260	1260	90
14MGTV-1400	1400	100
14MGTV-1568	1568	112
14MGTV-1610	1610	115
14MGTV-1750	1750	125
14MGTV-1890	1890	135
14MGTV-1960	1960	140
14MGTV-2100	2100	150
14MGTV-2240	2240	160
14MGTV-2310	2310	165
14MGTV-2380	2380	170
14MGTV-2450	2450	175
14MGTV-2520	2520	180
14MGTV-2590	2590	185
14MGTV-2660	2660	190
14MGTV-2730	2730	195
14MGTV-2800	2800	200
14MGTV-2828	2828	202
14MGTV-3136	3136	224
14MGTV-3304	3304	236
14MGTV-3360	3360	240
14MGTV-3500	3500	250
14MGTV-3850	3850	275
14MGTV-3920	3920	280
14MGTV-4326	4326	309
14MGTV-4410	4410	315

Erhältlich in den Breiten 20 mm, 37 mm, 68 mm und 125 mm

Für eine individuelle Dimensionierung und Beratung stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite.