



**Der Synchronriemen PowerPaint™ von Gates wurde speziell für den Einsatz in Lackierbereichen entwickelt, wie sie in der Automobil- und Weißwarenindustrie existieren, wo keine Verunreinigung des lackierten Produkts, aus welcher Quelle auch immer, vorkommen darf. Der PowerPaint™ sorgt für eine exzellente Leistung auf Skid- und Rollenförderern und eliminiert die Gefahr einer Produktkontamination.**

## KONSTRUKTION

- Präzise geformte Elastomerezähne mit kurvenförmigem Profil verbessern die Lastverteilung und sorgen für hohe Belastbarkeit.
- Genaue Zahnabstände sorgen für hohe Positioniergenauigkeit und optimalen Wirkungsgrad.
- Robuste Zugstränge sorgen für exzellente Biegefestigkeit und hohe Dehnungsbeständigkeit.

Verfügbar in:

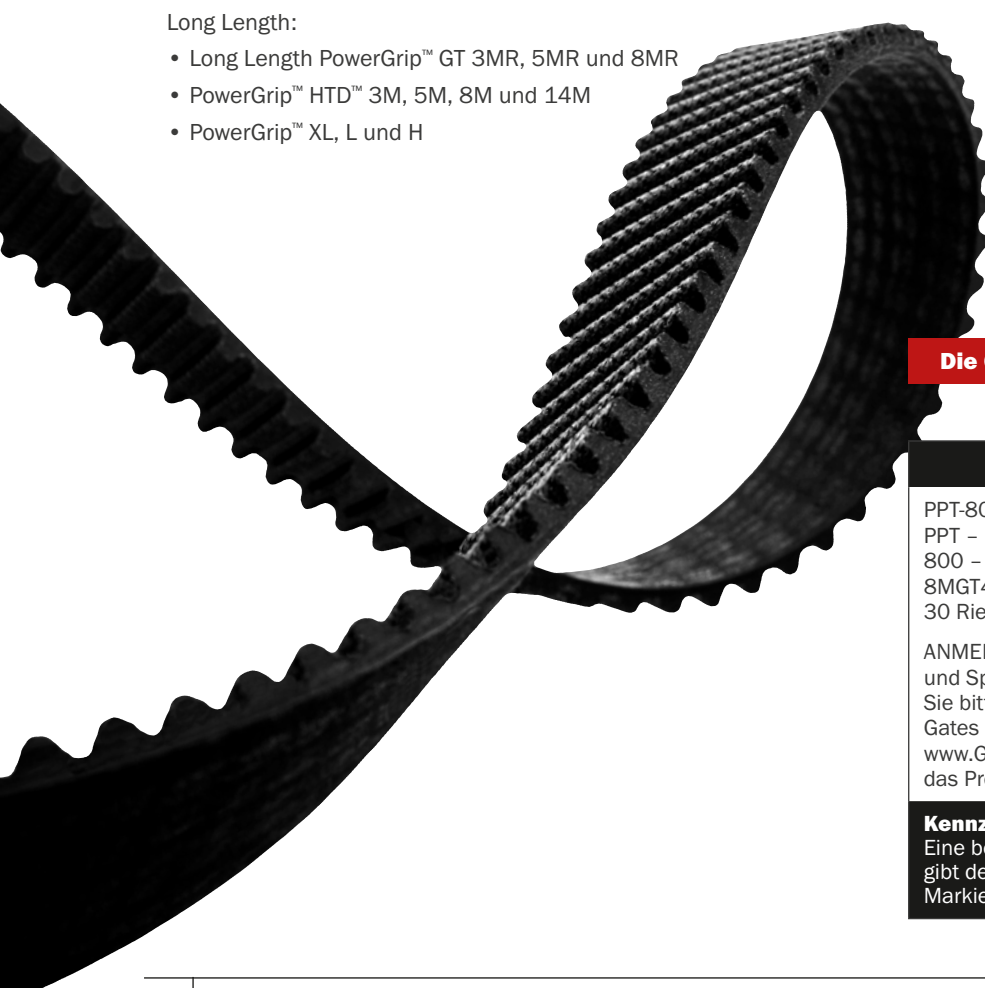
- Poly Chain® Carbon™ Volt™ 8MGT und 14MGT
- Mini Poly Chain® GT Carbon™ 8MGT
- Poly Chain® GT2 8MGT und 14MGT
- PowerGrip™ GTX 8MGT und 14MGT
- PowerGrip™ GT3 5MGT
- PowerGrip™ GT4 8MGT und 14MGT
- PowerGrip™ HTD™ 3M, 5M, 8M und 14M

Long Length:

- Long Length PowerGrip™ GT 3MR, 5MR und 8MR
- PowerGrip™ HTD™ 3M, 5M, 8M und 14M
- PowerGrip™ XL, L und H

## VORTEILE

- Kein Risiko von Lackverunreinigung.
- Läuft gut auf Antrieben mit festem Achsabstand ohne Dehnung und mit langer Lebensdauer.
- Identische Leistung, Antriebseigenschaften wie das Standardprodukt.
- Temperaturbereich:
  - PowerGrip™: -30 bis +100 °C
  - PowerGrip™ GT4: -40 bis +140 °C
  - Poly Chain®: -54 bis +85 °C



**Die Größenliste finden Sie auf S. 223.**

### Bestellschlüssel

PPT-800-8MGT4-30  
 PPT – PowerPaint™  
 800 – Wirklänge (mm)  
 8MGT4 – Zahnteilung 8mm (PowerGrip™ GT4)  
 30 Riemenbreite (mm)

ANMERKUNG: Für die korrekte Auslegung und Spannung des Riemens verwenden Sie bitte die Antriebskonstruktionssoftware Gates DesignFlex™ Pro™, erhältlich unter [www.Gates.com](http://www.Gates.com) oder wenden sich an das Produktanwendungsingenieursteam.

### Kennzeichnung

Eine beständige gelbe Markierung gibt den Riementyp, eine weiße Markierung die Riemengröße an.

**POWERGRIP™ GTX**

Beschreibung	Wirklänge	Anzahl Zähne	Vorrat/Bestand	Neue Abmessung
	mm			
PPT-GTX-264-8MX	264	33		
PPT-GTX-320-8MX	320	40		
PPT-GTX-376-8MX	376	47		
PPT-GTX-384-8MX	384	48		
PPT-GTX-424-8MX	424	53		
PPT-GTX-480-8MX	480	60		
PPT-GTX-512-8MX	512	64		
PPT-GTX-520-8MX	520	65		
PPT-GTX-560-8MX	560	70		
PPT-GTX-576-8MX	576	72		
PPT-GTX-600-8MX	600	75		
PPT-GTX-608-8MX	608	76		
PPT-GTX-624-8MX	624	78		
PPT-GTX-640-8MX	640	80		
PPT-GTX-656-8MX	656	82		
PPT-GTX-720-8MX	720	90		
PPT-GTX-760-8MX	760	95		
PPT-GTX-776-8MX	776	97		
PPT-GTX-800-8MX	800	100		
PPT-GTX-840-8MX	840	105		
PPT-GTX-856-8MX	856	107		
PPT-GTX-880-8MX	880	110		
PPT-GTX-912-8MX	912	114		
PPT-GTX-920-8MX	920	115		
PPT-GTX-960-8MX	960	120		
PPT-GTX-968-8MX	968	121		
PPT-GTX-976-8MX	976	122		
PPT-GTX-1000-8MX	1000	125		
PPT-GTX-1040-8MX	1040	130		
PPT-GTX-1064-8MX	1064	133		
PPT-GTX-1080-8MX	1080	135		
PPT-GTX-1120-8MX	1120	140		
PPT-GTX-1128-8MX	1128	141		
PPT-GTX-1160-8MX	1160	145		
PPT-GTX-1176-8MX	1176	147		
PPT-GTX-1200-8MX	1200	150		
PPT-GTX-1216-8MX	1216	152		
PPT-GTX-1224-8MX	1224	153		
PPT-GTX-1256-8MX	1256	157		
PPT-GTX-1264-8MX	1264	158		
PPT-GTX-1280-8MX	1280	160		
PPT-GTX-1304-8MX	1304	163		
PPT-GTX-1360-8MX	1360	170		
PPT-GTX-1424-8MX	1424	178		
PPT-GTX-1432-8MX	1432	179		
PPT-GTX-1440-8MX	1440	180		
PPT-GTX-1512-8MX	1512	189		
PPT-GTX-1520-8MX	1520	190		
PPT-GTX-1552-8MX	1552	194		
PPT-GTX-1584-8MX	1584	198		
PPT-GTX-1600-8MX	1600	200		

**POWERGRIP™ GTX (FORTS.)**

Beschreibung	Wirklänge	Anzahl Zähne	Vorrat/Bestand	Neue Abmessung
	mm			
PPT-GTX-1696-8MX	1696	212		
PPT-GTX-1728-8MX	1728	216		
PPT-GTX-1760-8MX	1760	220		
PPT-GTX-1800-8MX	1800	225		
PPT-GTX-1880-8MX	1880	235		
PPT-GTX-1896-8MX	1896	237		
PPT-GTX-1904-8MX	1904	238		
PPT-GTX-2000-8MX	2000	250		
PPT-GTX-2080-8MX	2080	260		
PPT-GTX-2200-8MX	2200	275		
PPT-GTX-2240-8MX	2240	280		
PPT-GTX-2272-8MX	2272	284		
PPT-GTX-2400-8MX	2400	300		
PPT-GTX-2504-8MX	2504	313		
PPT-GTX-2600-8MX	2600	325		
PPT-GTX-2800-8MX	2800	350		
PPT-GTX-3048-8MX	3048	381		
PPT-GTX-3280-8MX	3280	410		
PPT-GTX-3600-8MX	3600	450		
PPT-GTX-4400-8MX	4400	550		
PPT-GTX-784-14MX	784	56		
PPT-GTX-826-14MX	826	59		
PPT-GTX-924-14MX	924	66		
PPT-GTX-966-14MX	966	69		
PPT-GTX-1092-14MX	1092	78		
PPT-GTX-1190-14MX	1190	85		
PPT-GTX-1400-14MX	1400	100		
PPT-GTX-1610-14MX	1610	115		
PPT-GTX-1750-14MX	1750	125		
PPT-GTX-1778-14MX	1778	127		
PPT-GTX-1890-14MX	1890	135		
PPT-GTX-2100-14MX	2100	150		
PPT-GTX-2310-14MX	2310	165		
PPT-GTX-2450-14MX	2450	175		
PPT-GTX-2590-14MX	2590	185		
PPT-GTX-2800-14MX	2800	200		
PPT-GTX-3150-14MX	3150	225		
PPT-GTX-3500-14MX	3500	250		
PPT-GTX-3850-14MX	3850	275		
PPT-GTX-4004-14MX	4004	286		
PPT-GTX-4326-14MX	4326	309		
PPT-GTX-4578-14MX	4578	327		

**POWERGRIP™ GT4**

Beschreibung	Wirklänge	Anzahl Zähne	Vorrat/Bestand	Neue Abmessung
	mm			
PPT-GT4-384-8MGT	384	48		
PPT-GT4-480-8MGT	480	60		
PPT-GT4-560-8MGT	560	70		
PPT-GT4-600-8MGT	600	75		
PPT-GT4-640-8MGT	640	80		
PPT-GT4-720-8MGT	720	90		
PPT-GT4-800-8MGT	800	100		
PPT-GT4-840-8MGT	840	105		
PPT-GT4-880-8MGT	880	110		
PPT-GT4-920-8MGT	920	115		
PPT-GT4-960-8MGT	960	120		
PPT-GT4-1040-8MGT	1040	130		
PPT-GT4-1064-8MGT	1064	133		
PPT-GT4-1120-8MGT	1120	140		
PPT-GT4-1160-8MGT	1160	145		
PPT-GT4-1200-8MGT	1200	150		
PPT-GT4-1280-8MGT	1280	160		
PPT-GT4-1440-8MGT	1440	180		
PPT-GT4-1512-8MGT	1512	189		
PPT-GT4-1584-8MGT	1584	198		
PPT-GT4-1600-8MGT	1600	200		
PPT-GT4-1760-8MGT	1760	220		
PPT-GT4-1800-8MGT	1800	225		
PPT-GT4-2000-8MGT	2000	250		
PPT-GT4-2400-8MGT	2400	300		
PPT-GT4-2600-8MGT	2600	325		
PPT-GT4-2800-8MGT	2800	350		
PPT-GT4-3048-8MGT	3048	381		
PPT-GT4-3280-8MGT	3280	410		
PPT-GT4-3600-8MGT	3600	450		
PPT-GT4-4400-8MGT	4400	550		
PPT-GT4-1190-14MGT	1190	85		
PPT-GT4-1400-14MGT	1400	100		
PPT-GT4-1750-14MGT	1750	125		
PPT-GT4-1778-14MGT	1778	127		
PPT-GT4-1890-14MGT	1890	135		
PPT-GT4-2100-14MGT	2100	150		
PPT-GT4-2800-14MGT	2800	200		
PPT-GT4-3150-14MGT	3150	225		
PPT-GT4-3500-14MGT	3500	250		
PPT-GT4-3850-14MGT	3850	275		
PPT-GT4-4326-14MGT	4326	309		

**POWERGRIP™ HTD™**

Beschreibung	Wirklänge	Anzahl Zähne	Vorrat/Bestand	Neue Abmessung
	mm			
PPT-HTD-500-5M	500	100		
PPT-HTD-635-5M	635	127		
PPT-HTD-640-5M	640	128		
PPT-HTD-670-5M	670	134		
PPT-HTD-700-5M	700	140		
PPT-HTD-720-5M	720	144		
PPT-HTD-775-5M	775	155		
PPT-HTD-800-5M	800	160		
PPT-HTD-384-8M	384	48		
PPT-HTD-480-8M	480	60		
PPT-HTD-560-8M	560	70		
PPT-HTD-600-8M	600	75		
PPT-HTD-640-8M	640	80		
PPT-HTD-720-8M	720	90		
PPT-HTD-800-8M	800	100		
PPT-HTD-880-8M	880	110		
PPT-HTD-960-8M	960	120		
PPT-HTD-1000-8M	1000	125		
PPT-HTD-1040-8M	1040	130		
PPT-HTD-1120-8M	1120	140		
PPT-HTD-1160-8M	1160	145		
PPT-HTD-1200-8M	1200	150		
PPT-HTD-1280-8M	1280	160		
PPT-HTD-1360-8M	1360	170		
PPT-HTD-1440-8M	1440	180		
PPT-HTD-1600-8M	1600	200		
PPT-HTD-1760-8M	1760	220		
PPT-HTD-1800-8M	1800	225		
PPT-HTD-2000-8M	2000	250		
PPT-HTD-2080-8M	2080	260		
PPT-HTD-2240-8M	2240	280		
PPT-HTD-2400-8M	2400	300		
PPT-HTD-2600-8M	2600	325		
PPT-HTD-2800-8M	2800	350		
PPT-HTD-1890-14M	1890	135		
PPT-HTD-2100-14M	2100	150		
PPT-HTD-2800-14M	2800	200		
PPT-HTD-4326-14M	4326	309		