

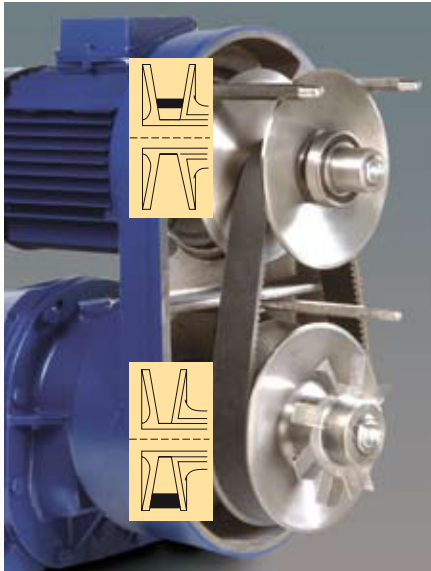


## KEILRIEMEN FÜR ANTRIEBE MIT VERÄNDERBARER DREHZAHL

# MULTI-SPEED™

## Breitkeilriemen

Gates Multi-Speed™ erbringt eine perfekte Leistung auf jedem Antrieb mit veränderbarer Drehzahl. Der Multi-Speed™ passt sich problemlos den Scheibenrillen an, wenn diese enger oder weiter gestellt werden und ermöglicht eine Vielzahl von Drehzahlen und Übertragungsverhältnissen. Neben dem Multi-Speed™ Standardprogramm sind auch spezielle Abmessungen (Oberbreite, Dicke und Winkel) auf Anfrage erhältlich.



### Markierung

Dauerhafte Markierung gibt den Typ und die Abmessungen an.

### Konstruktion

- Erhöhte Biegsamkeit durch das spezielle Zahnprofil. Diese Formverzahnung sichert eine bestmögliche Wärmeverteilung und reduziert die Lauftemperaturen erheblich.
- Große Quersteifigkeit verhindert das Durchbiegen des Riemens in den Scheibenrillen. Dadurch wird die Belastung gleichmäßig verteilt und der Riemen ist verschleißfest.
- Geschmeidiger und geräuscharmer Lauf dank des homogenen Materials und der gleichmäßigen Stärke des Unterbaus.
- Die Kombination dieser Konstruktionseigenschaften sichert eine maximale Geschwindigkeit.

### Vorzüge

- Eine Vielzahl von Drehzahlen ist möglich.
- Hohe Leistungsübertragungskapazität.
- Geschmeidiger Lauf.
- Extrem hohe Lebensdauer.

Riemenbezeichnung	Spezielle Gates Größen					Größen nach ISO R 1604						
	Innenlänge: mm					Richtlänge: mm						
Oberbreite (mm)	13	23	28	37	47	W16	W20	W25	W31.5	W40	W50	W63
Dicke (mm)	6	8	9	10	13	6	7	8	10	13	16	20
Winkel	26°	26°	26°	28°	28°	24°	26°	26°	26°	28°	28°	30°
	600	525	650	800	1000	630	630	710	900	1120	1400	1800
	<b>700</b>	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>850</b>	1060	710	<b>710</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1250</b>	1600	2000
	800	<b>650</b>	<b>750</b>	<b>900</b>	<b>1120</b>	800	800	<b>900</b>	<b>1120</b>	1400	1800	2240
	900	<b>700</b>	<b>800</b>	<b>950</b>	<b>1180</b>	900	<b>900</b>	<b>1000</b>	<b>1250</b>	1600	2000	2500
		<b>750</b>	<b>850</b>	<b>1000</b>	<b>1250</b>	1000	1000	1120	1400	1700	2240	2800
		<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1060</b>	1320		1120	<b>1250</b>	1600	1800	2500	3150
		<b>850</b>	<b>950</b>	<b>1120</b>	<b>1400</b>		1250	1400	1800	2000	2800	
		900	<b>1000</b>	<b>1180</b>	1500			1600	2000	2240	3150	
		950	<b>1060</b>	<b>1250</b>	1600					2500		
		1000	<b>1120</b>	<b>1320</b>	<b>1700</b>							
		1060	<b>1180</b>	<b>1400</b>	<b>1800</b>							
		1120	<b>1250</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>							
		1180	<b>1320</b>	1600	<b>2240</b>							
		1250	<b>1400</b>	1700								
		1320	<b>1500</b>	1800								
		1400	1600	2000								
		1500		2240								

**Multi-Speed™ Bestellbeispiel:**

**W16-630**

**W16** - Standardprofil  
**630** - Richtlänge (mm)

---

**23X8-600**

**23** - Standardprofil  
**X8** - Dicke (mm)  
**600** - Innenlänge (mm)

Fett gedruckte Abmessungen sind ab Lager lieferbar.