

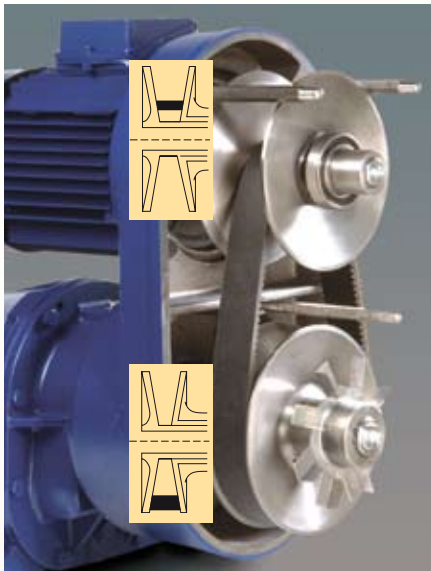


KEILRIEMEN FÜR ANTRIEBE MIT VERÄNDERBARER DREHZAHL

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
	700	600	700	850	1060	710	710	800	1000	1250	1600	2000
	800	650	750	900	1120	800	800	900	1120	1400	1800	2240
	900	700	800	950	1180	900	900	1000	1250	1600	2000	2500
		750	850	1000	1250	1000	1000	1120	1400	1700	2240	2800
		800	900	1060	1320		1120	1250	1600	1800	2500	3150
		850	950	1120	1400		1250	1400	1800	2000	2800	
		900	1000	1180	1500			1600	2000	2240	3150	
		950	1060	1250	1600					2500		
		1000	1120	1320	1700							
		1060	1180	1400	1800							
		1120	1250	1500	2000							
		1180	1320	1600	2240							
		1250	1400	1700								
		1320	1500	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)