

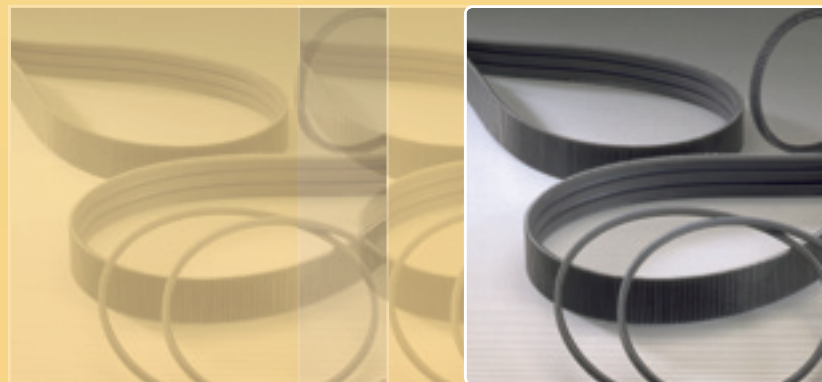
**JETZT LAGERWARE
IN EUROPA**

POLYFLEX® JB™

Keilriemen mit Mehrfachprofil aus Polyurethan

Gates Polyflex® JB™ Keilriemen werden nach einem patentierten Gates Verfahren gefertigt. Sie kombinieren eine höhere Belastungsfähigkeit mit hohen Geschwindigkeiten auf kompakten, mehrrolligen Präzisionsantrieben, was zu wesentlichen Kostenersparnissen und einer größeren Freiheit beim Antriebsentwurf führt. Polyflex® JB™ Riemen werden u.a. für Fräs- und Drehmaschinen, Ventilatoren, Zentrifugen, Spindelantriebe für Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen, Computer-Peripherie und Gebläse empfohlen. Sie sind in den Profilen 3M-JB, 5M-JB, 7M-JB und 11M-JB erhältlich.

Hohe Kraftübertragung auf wenig Raum bei höchstmöglicher Stabilität



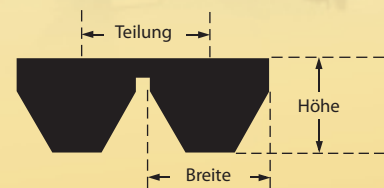
Keilriemen mit Mehrfachprofil aus Polyurethan

Konstruktion

- Das mehrrillige Profil erhöht die Stabilität.
- Die gerippte Oberseite reduziert die Biegebelastung auf Scheiben mit kleinem Durchmesser und sorgt für gute Quersteifigkeit.
- Der 60° Winkel bewirkt eine bessere Unterstützung des Zugkörpers und sichert eine gleichmäßigere Verteilung der Last.
- Das kleine Profil ist besonders für kompakte Antriebe mit hohen Drehzahlen geeignet und trägt zum ruhigen Lauf des Riemens bei.
- Die Polyurethanmischung zeichnet sich durch einen hohen Reibungskoeffizienten aus. Überdies wird die Polyurethanmischung in einer Form gegossen, so dass eine Überlappung von Schichten ausgeschlossen wird.
- Ausgezeichnete Adhäsion des Zugstrangmaterials und der Polyurethanmischung sichert Ermüdungsfestigkeit und lange Lebensdauer.
- Das Polyurethan ist hochresistent gegen Ermüdung, Verschleiß und Ozon.

Vorzüge

- Lange Lebensdauer auf kompakten Antrieben mit kleinen Scheibendurchmessern.
- Höhere Drehzahlen bis zu 30.000 min⁻¹.
- Ruhiger Lauf für Präzisionsanwendungen.
- Größere Freiheit beim Antriebsentwurf.
- Kosten-, Raum- und Gewichtseinsparungen.
- Vermeidet Schwingungen bei Stoßbelastungen.
- Temperaturbereich: von -54°C bis zu +85°C.



Profile und Nennmaße

	Teilung mm	Breite mm	Höhe mm
3M-JB	3,35	3	2,28
5M-JB	5,30	5	3,30
7M-JB	8,50	7	5,33
11M-JB	13,20	11	7,06

Abmessungsliste

3M-JB

Riemen- bezeichnung	Bezugslänge mm
3M175JB	175
3M180JB	180
3M185JB	185
3M190JB	190
3M195JB	195
3M200JB	200
3M206JB	206
3M212JB	212
3M218JB	218
3M224JB	224
3M230JB	230
3M236JB	236
3M243JB	243
3M250JB	250
3M258JB	258
3M265JB	265
3M272JB	272
3M280JB	280
3M290JB	290

Riemen- bezeichnung	Bezugslänge mm
3M300JB	300
3M307JB	307
3M315JB	315
3M319JB	319
3M325JB	325
3M335JB	335
3M345JB	345
3M350JB	350
3M355JB	355
3M365JB	365
3M375JB	375
3M387JB	387
3M400JB	400
3M406JB	406
3M412JB	412
3M425JB	425
3M437JB	437
3M450JB	450
3M462JB	462

Riemen- bezeichnung	Bezugslänge mm
3M475JB	475
3M487JB	487
3M500JB	500
3M515JB	515
3M530JB	530
3M545JB	545
3M553JB	553
3M560JB	560
3M580JB	580
3M600JB	600
3M615JB	615
3M630JB	630
3M650JB	650
3M670JB	670
3M690JB	690
3M710JB	710
3M730JB	730
3M750JB	750

Keilriemen mit Mehrfachprofil aus Polyurethan**Abmessungsliste****5M-JB**

Riemen- bezeichnung	Bezugslänge mm	Riemen- bezeichnung	Bezugslänge mm	Riemen- bezeichnung	Bezugslänge mm
5M280JB	280	5M500JB	500	5M900JB	900
5M290JB	290	5M515JB	515	5M925JB	925
5M300JB	300	5M530JB	530	5M950JB	950
5M307JB	307	5M545JB	545	5M975JB	975
5M315JB	315	5M560JB	560	5M1000JB	1000
5M325JB	325	5M580JB	580	5M1030JB	1030
5M335JB	335	5M600JB	600	5M1060JB	1060
5M345JB	345	5M615JB	615	5M1090JB	1090
5M355JB	355	5M630JB	630	5M1120JB	1120
5M365JB	365	5M650JB	650	5M1150JB	1150
5M375JB	375	5M670JB	670	5M1180JB	1180
5M387JB	387	5M690JB	690	5M1220JB	1220
5M400JB	400	5M710JB	710	5M1250JB	1250
5M412JB	412	5M730JB	730	5M1280JB	1280
5M425JB	425	5M750JB	750	5M1320JB	1320
5M437JB	437	5M775JB	775	5M1360JB	1360
5M450JB	450	5M800JB	800	5M1400JB	1400
5M462JB	462	5M825JB	825	5M1450JB	1450
5M475JB	475	5M850JB	850	5M1500JB	1500
5M487JB	487	5M875JB	875		

7M-JB

Riemen- bezeichnung	Bezugslänge mm	Riemen- bezeichnung	Bezugslänge mm	Riemen- bezeichnung	Bezugslänge mm
7M500JB	490	7M850JB	843	7M1400JB	1393
7M515JB	505	7M875JB	868	7M1450JB	1443
7M530JB	520	7M900JB	893	7M1500JB	1493
7M545JB	535	7M925JB	918	7M1550JB	1543
7M560JB	550	7M950JB	943	7M1600JB	1593
7M580JB	570	7M975JB	968	7M1650JB	1643
7M600JB	590	7M1000JB	993	7M1700JB	1693
7M615JB	605	7M1030JB	1023	7M1750JB	1743
7M630JB	620	7M1060JB	1053	7M1800JB	1793
7M650JB	640	7M1090JB	1083	7M1850JB	1843
7M670JB	660	7M1120JB	1113	7M1900JB	1893
7M690JB	680	7M1150JB	1143	7M1950JB	1943
7M710JB	703	7M1180JB	1173	7M2000JB	1993
7M730JB	723	7M1220JB	1213	7M2060JB	2053
7M750JB	743	7M1250JB	1243	7M2120JB	2113
7M775JB	768	7M1280JB	1273	7M2180JB	2173
7M800JB	793	7M1320JB	1313	7M2240JB	2233
7M825JB	818	7M1360JB	1353	7M2300JB	2293

Besuchen Sie www.gates-online.com oder nehmen Sie, wenn Sie Informationen über Lagerware benötigen, Kontakt zu Ihrem Gates Ansprechpartner auf.

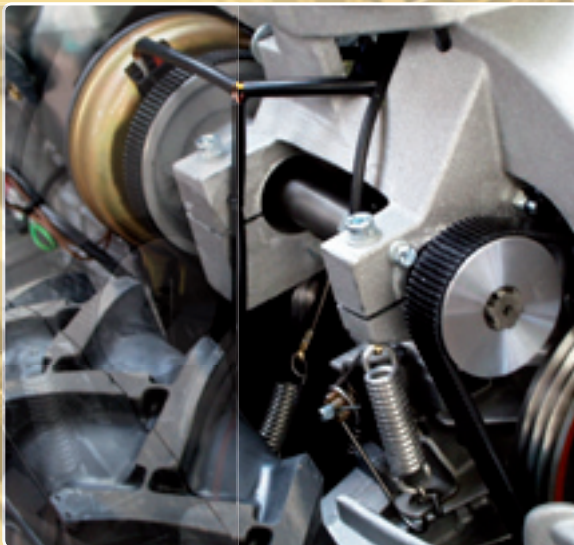
Keilriemen mit Mehrfachprofil aus Polyurethan

11M-JB

Riemen- bezeichnung	Bezugslänge mm
11M710JB	692
11M730JB	712
11M750JB	732
11M775JB	757
11M800JB	782
11M825JB	807
11M850JB	832
11M875JB	857
11M900JB	882
11M925JB	907
11M950JB	932
11M975JB	957
11M1000JB	982
11M1030JB	1012

Riemen- bezeichnung	Bezugslänge mm
11M1060JB	1042
11M1090JB	1072
11M1120JB	1102
11M1150JB	1132
11M1180JB	1162
11M1220JB	1202
11M1250JB	1232
11M1280JB	1262
11M1320JB	1302
11M1360JB	1342
11M1400JB	1382
11M1450JB	1432
11M1500JB	1482
11M1550JB	1532

Riemen- bezeichnung	Bezugslänge mm
11M1600JB	1582
11M1650JB	1632
11M1700JB	1682
11M1750JB	1732
11M1800JB	1782
11M1850JB	1832
11M1900JB	1882
11M1950JB	1932
11M2000JB	1982
11M2060JB	2042
11M2120JB	2102
11M2180JB	2162
11M2240JB	2222
11M2300JB	2282



	Standard- rippenzahl			
	2	3	4	5
3M-JB	•	•		
5M-JB	•	•	•	•
7M-JB	•	•	•	•
11M-JB	•	•		

Andere Rippenzahl auf Anfrage lieferbar.

Polyflex® JB™ Bestellbeispiel:
 5M280/3
 5M - Rippenbreite (mm)
 280 - Bezugslänge (mm)
 3 - Rippenzahl ("Joined Belt"
 Mehrfachprofil)

Besuchen Sie www.gates-online.com oder nehmen Sie, wenn Sie Informationen über Lagerware benötigen, Kontakt zu Ihrem Gates Ansprechpartner auf.

Ihr Händler:



A Tomkins Company

www.gates.eu
www.gates.com