

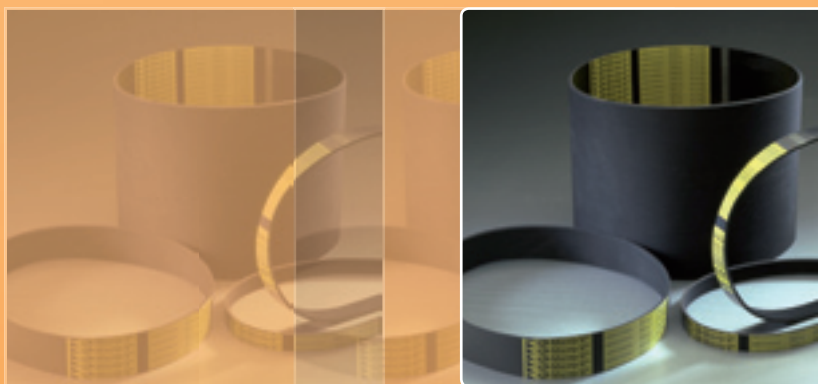


MICRO-V®

Keilrippenriemen

Gates Micro-V® Keilrippenriemen stehen für hervorragende Leistung auf jedem gerippten Antrieb. Sie decken eine Vielzahl von Anwendungen ab: der Anwendungsbereich reicht von industriellen Wasch- und Textilmaschinen, Staubsaugern und Rasenmähern bis zu Präzisionswerkzeugen und medizinischer Ausrüstung. Die komplette Micro-V® Produktreihe umfasst Wickel in verschiedenen Breiten sowie einzelne Keilrippenriemen in den Profilen PJ, PL und PM, um allen spezifischen Kundenanforderungen zu entsprechen. Alle Micro-V® Keilrippenriemen sind ab Lager lieferbar.

Hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten auf kleinen Riemenscheiben



Keilrippenriemen

Die abgeflachte Rippenkonstruktion der Gates Micro-V® Keilrippenriemen ermöglichen eine hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten auf kleinen Riemenscheiben. Dieser exzellente Keilrippenriemen von Gates erzielt eine Leistungsübertragung, die bis zu 80% höher ist als von

RMA-Normen gefordert wird. Er ist eine technisch fortschrittliche, kompakte und ökonomische Lösung für jeden gerippten Antrieb und garantiert eine lange und zuverlässige Lebensdauer. Die Reihe der Abmessungen umfasst mehr als 125 Standard-Bezugslängen zur Abdeckung einer Vielzahl von Anwendungen.

Konstruktion

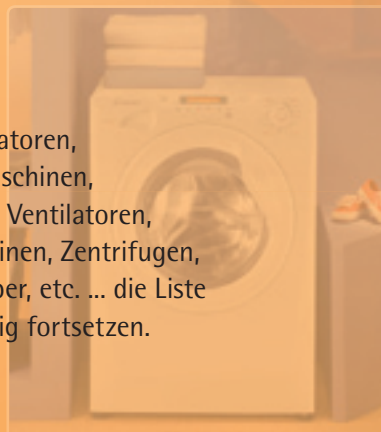
- Das abgeflachte Profil der Riemen führt zu höherer Flexibilität, reduziert den Wärmeaufbau und setzt das Risiko der Rissbildung im Rippengrund herab. Die reduzierte Bauhöhe ermöglicht eine höhere Leistungsübertragung auf kleinen Riemenscheiben.
- Die hochflexiblen und dehnungsarmen Polyester-Zugstränge sorgen für sehr gute Beständigkeit gegen Ermüdung und Stoßbelastungen.
- Die Elastomermischung ist öl- und hitzebeständig.
- Eine spezielle Fasermischung im Unterbau erhöht die Stabilität.

Vorzüge

- Extrem ruhiger Lauf und geringe Temperaturentwicklung.
- Höhere Leistungsübertragung pro Rippe.
- Lange Lebensdauer dank der hohen Leistungsübertragungskapazität.
- Bessere Leistung bei Rückenspannrollen.
- Ermöglicht kompakte Antriebe.
- Unempfindlichkeit bei Verschmutzungen in den Scheibenrillen.
- Statisch leitfähig (ISO 1813).

Anwendungen

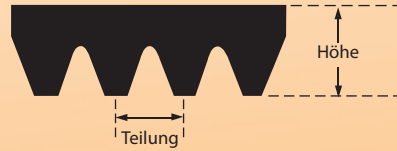
Medizintechnik, Bohrtürme, Generatoren, Kompressoren, Präzisionsschleifmaschinen, Pumpen, Schiffsantriebe, Trockner, Ventilatoren, Waschmaschinen, Werkzeugmaschinen, Zentrifugen, Zerkleinerungsmaschinen, Zerstäuber, etc. ... die Liste der Anwendungen lässt sich beliebig fortsetzen.



Keilrippenriemen

Profile und Nennmaße

	Teilung mm	Höhe mm
PJ	2,34	3,50
PL	4,70	6,40
PM	9,40	12,70



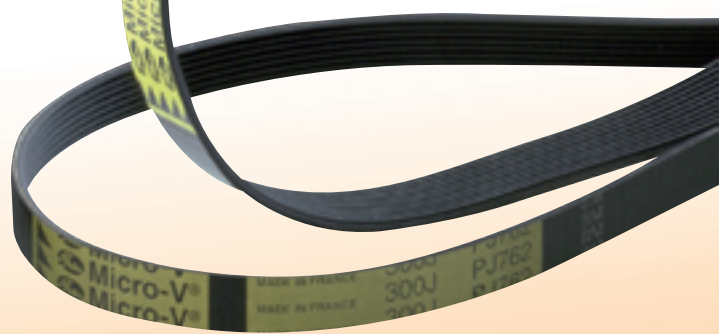
Abmessungen

PJ

Riemen- bezeichnung			Bezugs- länge			Riemen- bezeichnung			Bezugs- länge			Riemen- bezeichnung			Bezugs- länge		
DIN 7867	RMA	mm	DIN 7867	RMA	mm	DIN 7867	RMA	mm	DIN 7867	RMA	mm	DIN 7867	RMA	mm	DIN 7867	RMA	mm
PJ406	160 J	406	PJ1092	430 J	1092	PJ1371	540 J	1371									
PJ432	170 J	432	PJ1105	435 J	1105	PJ1397	550 J	1397									
PJ457	180 J	457	PJ1110	437 J	1110	PJ1428	562 J	1428									
PJ483	190 J	483	PJ1118	440 J	1118	PJ1439	567 J	1439									
PJ508	200 J	508	PJ1123	442 J	1123	PJ1473	580 J	1473									
PJ559	220 J	559	PJ1130	445 J	1130	PJ1549	610 J	1549									
PJ584	230 J	584	PJ1136	447 J	1136	PJ1600	630 J	1600									
PJ610	240 J	610	PJ1150	453 J	1150	PJ1651	650 J	1651									
PJ660	260 J	660	PJ1168	460 J	1168	PJ1663	655 J	1663									
PJ711	280 J	711	PJ1194	470 J	1194	PJ1752	690 J	1752									
PJ723	285 J	723	PJ1200	473 J	1200	PJ1854	730 J	1854									
PJ737	290 J	737	PJ1222	480 J	1222	PJ1895	746 J	1895									
PJ762	300 J	762	PJ1233	485 J	1233	PJ1910	752 J	1910									
PJ813	320 J	813	PJ1244	490 J	1244	PJ1930	760 J	1930									
PJ838	330 J	838	PJ1262	497 J	1262	PJ1956	770 J	1956									
PJ864	340 J	864	PJ1270	500 J	1270	PJ1981	780 J	1981									
PJ914	360 J	914	PJ1280	504 J	1280	PJ1992	784 J	1992									
PJ955	376 J	955	PJ1300	512 J	1300	PJ2083	820 J	2083									
PJ965	380 J	965	PJ1309	515 J	1309	PJ2210	870 J	2210									
PJ1016	400 J	1016	PJ1321	520 J	1321	PJ2337	920 J	2337									
PJ1041	410 J	1041	PJ1333	525 J	1333	PJ2489	980 J	2489									
PJ1067	420 J	1067	PJ1355	534 J	1355												



Keilrippenriemen



PL

Riemen- bezeichnung		Bezugs- länge
DIN 7867	RMA	mm
PL954	375 L	954
PL991	390 L	991
PL1075	423 L	1075
PL1270	500 L	1270
PL1333	525 L	1333
PL1371	540 L	1371
PL1397	550 L	1397
PL1422	560 L	1422
PL1562	615 L	1562
PL1613	635 L	1613
PL1664	655 L	1664
PL1715	675 L	1715
PL1765	695 L	1765
PL1803	710 L	1803
PL1842	725 L	1842
PL1943	765 L	1943
PL1981	780 L	1981
PL2019	795 L	2019
PL2070	815 L	2070
PL2096	825 L	2096

Riemen- bezeichnung		Bezugs- länge
DIN 7867	RMA	mm
PL2134	840 L	2134
PL2197	865 L	2197
PL2235	880 L	2235
PL2324	915 L	2324
PL2362	930 L	2362
PL2476	975 L	2476
PL2515	990 L	2515
PL2705	1065 L	2705
PL2743	1080 L	2743
PL2845	1120 L	2845
PL2896	1140 L	2896
PL2921	1150 L	2921
PL2997	1180 L	2997
PL3086	1215 L	3086
PL3125	1230 L	3125
PL3289	1295 L	3289
PL3327	1310 L	3327
PL3493	1375 L	3493
PL3696	1455 L	3696

PM

Riemen- bezeichnung		Bezugs- länge
DIN 7867	RMA	mm
PM2286	900 M	2286
PM2388	940 M	2388
PM2515	990 M	2515
PM2693	1060 M	2693
PM2832	1115 M	2832
PM2921	1150 M	2921
PM3010	1185 M	3010
PM3124	1230 M	3124
PM3327	1310 M	3327
PM3531	1390 M	3531
PM3734	1470 M	3734
PM4089	1610 M	4089
PM4191	1650 M	4191
PM4470	1760 M	4470
PM4648	1830 M	4648
PM5029	1980 M	5029
PM5410	2130 M	5410
PM6121	2410 M	6121
PM6502	2560 M	6502
PM6883	2710 M	6883
PM7646	3010 M	7646
PM8408	3310 M	8408
PM9169	3610 M	9169
PM9931	3910 M	9931

Alle Abmessungen sind ab Lager lieferbar.

Im Profil PK sind Wickel bis zu 2500 mm auf Anfrage lieferbar.

Micro-V® Bestellbeispiel:
 PM2286/30
 PM - Profil PM
 2286 - Bezugslänge (mm)
 30 - Wickelbreite (Rippen)

Ihr Händler:



A Tomkins Company

www.gates.eu
www.gates.com