



POLY-V



Teilenummer (metrisch): 6PJ 457
 457 475 mm effektive Länge
 PJ Poly-V Riemenprofil J
 6 6 Rippen

Teilenummer (Zoll): 180J6
 180 18.0" effektive Länge
 J Poly-V Riemenprofil J
 6 6 Rippen

POLY-V

Ein Riemen kann die Arbeit von vielen verrichten

Der Poly-V Riemen ist ein einzelner, endloser Riemen mit V-förmigen Rippen in Längsrichtung, die perfekt auf die V-Rillen in den Scheiben abgestimmt sind. Hierbei werden die Vorteile eines dünnen Flachriemens mit den hohen Übertragungskräften mehrerer Keilriemen vereint, wodurch sich der Poly-V Riemen im Gegensatz zu anderen Riemen für viele Anwendungen anbietet.

Ein fortlaufender Zugstrang für ein unvergleichliches Leistungsvermögen

Um die Antriebsbelastung möglichst gleichmäßig über die gesamte Scheibenbreite zu verteilen, ist der Poly-V Riemen als eine Einheit mit einem voll unterstützenden, durchgehendem Zugstrang konstruiert worden. Es gibt keine Längentoleranz-Probleme, kein Verdrehen, Rufen, Durchrutschen oder Berühren einzelner Riemen.

Das dünne Querschnittsprofil ermöglicht die Verwendung kleinerer Scheiben als bei Standard-Keilriemen, wobei Poly-V Riemen Übersetzungsverhältnisse bis 40:1 zulassen.

Bei all diesen Vorzügen garantiert der Poly-V Riemen zusätzlich einen geraden Lauf ohne Führungselemente, Anlaufscheiben oder besonders tiefen Rillen. Und er widersteht dem Verkeilen des Riemens in den Rillen, so dass die Geschwindigkeitsverhältnisse konstanter bleiben und damit die Abtriebsgeschwindigkeit konstanter bleibt.

Mehr Kraft auf kleinstem Raum

Durch den dauernden Kontakt mit Riemenscheibe erzielt man eine größere Kraftübertragungspotenzial pro Riemenbreite. Außerdem vermeidet man den zusätzlichen Raumbedarf zwischen einzelnen angeordneten Keilriemen, was den Einsatz von schmalen und flacheren Rillen erlaubt. Diese haben einen

ANWENDUNGEN

Für kleine kompakte Antriebe, die eine geringe Vibration erfordern. Ideal für hoch übersetzte, schnell laufende Antriebe mit kurzen Achsabständen.

- Trainingsgeräte
- Automobilbau
- Medizinische Geräte
- Antriebselemente
- Landwirtschaftliche Geräte
- Werkzeugmaschinen

HAUPTMERKMALE & VORTEILE

- Mehrfaches V-Profil garantiert Reibungs- und Kraftübertragungsvorteile.
- Hoch entwickelte Gummimischung.
- Starke Vytacord-Zugstränge.
- Öl-, Ozon- und Abrieb beständig.
- Elektrisch leitfähig (ISO 1813).
- Längentoleranzen (ISO 9982).

beträchtlich größeren Kontaktbereich bieten somit für eine höhere und gleichmäßigere Kraftübertragung.

Höhere Standzeiten von Riemen und Scheiben

Die höhere Leistungsfähigkeit der Zugstränge, verbunden mit dem vollen und gleichförmigen Kontakt mit den Scheibenrillen vermindert Geschwindigkeitsabweichungen und gleicht Spannungsunterschiede im Riemen aus. Das reduziert wiederum Riemendehnungen und führt zu bedeutend längeren Standzeiten.

Die Spannungsverteilung im Riemen reduziert auch die unterschiedliche Belastung und den Verschleiß der Riemenscheibe. Es ist nicht ungewöhnlich, dass Poly-V Riemenscheiben trotz eines geringeren Wartungsaufwands eine bedeutend längere Lebensdauer als Standardkeilriemenscheiben aufweisen.

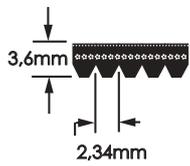
Optimieren Sie die Antriebsauslegung um die Antriebskosten zu reduzieren

Die Kombination von Hochleistungskapazität und flacher Profilauslegung bedeutet eine Verbesserung der Antriebsauslegung bei gleichzeitiger Reduzierung der Antriebskosten.

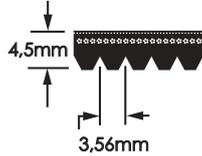
Poly-V Riemen erlauben kleinere Einbaumaße, benötigen geringere Achsabstandseinstellungen und beanspruchen kleinere Spannwege. Zusätzlich lassen sie die Verwendung von schmalen und im Durchmesser kleineren Scheiben zu, ohne die Kraftübertragungskapazität zu verringern. Schmalere und kleinere Scheiben bedeuten eine Gewichtsreduzierung und tragen so zur gesteigerten Effizienz des Antriebs bei.

POLY - V

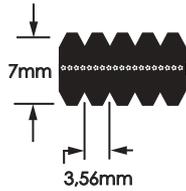
J PROFIL



K PROFIL

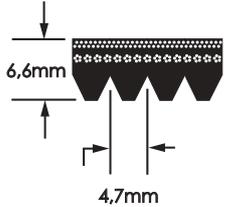


DK PROFIL

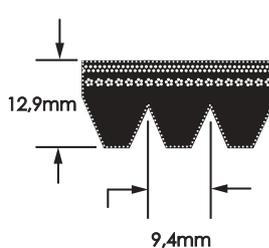


Auf Anforderung verfügbar.

L PROFIL



M PROFIL



Auf Anfrage sind geschnittene Riemen lieferbar.
Goodyear behält sich das Recht vor die Produktionsbreite zu ändern. Kontaktieren Sie bitte die Goodyear PTP Marketingabteilung

| Riemenref. Zoll | Riemenref. (metrisch) | Wickel Rippen Nr. | Riemenref. Zoll | Riemenref. (metrisch) | Wickel Rippen Nr. | Riemenref. Zoll | Riemenref. (metrisch) | Wickel Rippen Nr. |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
| 130J | PJ330 | 200 | 330J | PJ838 | 165 | 550J | PJ1397 | 165 |
| 140J | PJ356 | 200 | 340J | PJ864 | 165 | 560J | PJ1422 | 165 |
| 150J | PJ381 | 200 | 350J | PJ889 | 165 | 575J | PJ1461 | 165 |
| 160J | PJ406 | 200 | 360J | PJ914 | 165 | 580J | PJ1473 | 165 |
| 170J | PJ432 | 200 | 376J | PJ955 | 165 | 610J | PJ1549 | 165 |
| 180J | PJ457 | 200 | 380J | PJ965 | 165 | 650J | PJ1651 | 165 |
| 190J | PJ483 | 200 | 400J | PJ1016 | 165 | 655J | PJ1663 | 165 |
| 200J | PJ508 | 165 | 415J | PJ1054 | 165 | 690J | PJ1753 | 165 |
| 220J | PJ559 | 165 | 430J | PJ1092 | 165 | 730J | PJ1854 | 165 |
| 230J | PJ584 | 165 | 450J | PJ1143 | 165 | 770J | PJ1956 | 165 |
| 240J | PJ610 | 165 | 460J | PJ1168 | 165 | 785J | PJ1994 | 165 |
| 260J | PJ660 | 165 | 470J | PJ1194 | 165 | 795J | PJ2019 | 165 |
| 270J | PJ686 | 165 | 480J | PJ1219 | 165 | 820J | PJ2083 | 165 |
| 280J | PJ711 | 165 | 490J | PJ1245 | 165 | 870J | PJ2210 | 165 |
| 285J | PJ723 | 165 | 500J | PJ1270 | 165 | 920J | PJ2337 | 165 |
| 290J | PJ737 | 165 | 510J | PJ1295 | 165 | 980J | PJ2489 | 165 |
| 300J | PJ762 | 165 | 520J | PJ1321 | 165 | | | |
| 320J | PJ813 | 165 | 530J | PJ1346 | 165 | | | |

| Riemenref. Zoll | Riemenref. (metrisch) | Wickel Rippen Nr. | Riemenref. Zoll | Riemenref. (metrisch) | Wickel Rippen Nr. | Riemenref. Zoll | Riemenref. (metrisch) | Wickel Rippen Nr. |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
| 248K | PK630 | 108 | 407K | PK1035 | 108 | 669K | PK1700 | 108 |
| 256K | PK650 | 108 | 417K | PK1060 | 108 | 679K | PK1725 | 108 |
| 266K | PK675 | 108 | 425K | PK1080 | 108 | 691K | PK1755 | 108 |
| 276K | PK700 | 108 | 451K | PK1145 | 108 | 709K | PK1800 | 108 |
| 287K | PK730 | 108 | 459K | PK1165 | 108 | 732K | PK1860 | 108 |
| 297K | PK755 | 108 | 472K | PK1200 | 108 | 742K | PK1885 | 108 |
| 305K | PK775 | 108 | 484K | PK1230 | 108 | 748K | PK1900 | 108 |
| 315K | PK800 | 108 | 512K | PK1300 | 108 | 780K | PK1980 | 108 |
| 327K | PK830 | 108 | 526K | PK1335 | 108 | 807K | PK2050 | 108 |
| 333K | PK845 | 108 | 545K | PK1385 | 108 | 819K | PK2080 | 108 |
| 343K | PK870 | 108 | 559K | PK1420 | 108 | 844K | PK2145 | 108 |
| 348K | PK885 | 108 | 575K | PK1460 | 108 | 880K | PK2235 | 108 |
| 364K | PK925 | 108 | 587K | PK1490 | 108 | 917K | PK2330 | 108 |
| 374K | PK950 | 108 | 598K | PK1520 | 108 | 980K | PK2490 | 108 |
| 382K | PK970 | 108 | 612K | PK1555 | 108 | 1006K | PK2555 | 108 |
| 394K | PK1000 | 108 | 634K | PK1610 | 108 | | | |
| 400K | PK1015 | 108 | 652K | PK1655 | 108 | | | |

| Riemenref. Zoll | Riemenref. (metrisch) | Wickel Rippen Nr. | Riemenref. Zoll | Riemenref. (metrisch) | Wickel Rippen Nr. | Riemenref. Zoll | Riemenref. (metrisch) | Wickel Rippen Nr. |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
| 375L | PL953 | 82 | 710L | PL1803 | 82 | 1140L | PL2895 | 82 |
| 390L | PL991 | 82 | 725L | PL1842 | 82 | 1150L | PL2921 | 100 |
| 423L | PL1074 | 82 | 765L | PL1943 | 82 | 1180L | PL2997 | 100 |
| 425L | PL1080 | 82 | 770L | PL1956 | 82 | 1215L | PL3086 | 68 |
| 470L | PL1194 | 82 | 780L | PL1981 | 82 | 1230L | PL3124 | 68 |
| 500L | PL1270 | 82 | 795L | PL2019 | 82 | 1295L | PL3289 | 68 |
| 520L | PL1321 | 82 | 815L | PL2070 | 82 | 1310L | PL3327 | 68 |
| 525L | PL1334 | 82 | 825L | PL2096 | 82 | 1375L | PL3492 | 68 |
| 540L | PL1372 | 82 | 840L | PL2134 | 82 | 1455L | PL3696 | 68 |
| 550L | PL1397 | 82 | 865L | PL2197 | 82 | 1595L | PL4051 | 68 |
| 560L | PL1422 | 82 | 880L | PL2235 | 82 | 1650L | PL4191 | 68 |
| 565L | PL1435 | 82 | 915L | PL2324 | 82 | 1760L | PL4470 | 68 |
| 580L | PL1473 | 82 | 930L | PL2362 | 82 | 1820L | PL4622 | 68 |
| 615L | PL1562 | 82 | 975L | PL2477 | 82 | 1980L | PL5029 | 68 |
| 635L | PL1613 | 82 | 990L | PL2515 | 82 | 2120L | PL5385 | 68 |
| 655L | PL1664 | 82 | 1065L | PL2705 | 82 | 2400L | PL6096 | 68 |
| 675L | PL1715 | 82 | 1080L | PL2743 | 82 | | | |
| 695L | PL1765 | 82 | 1120L | PL2845 | 82 | | | |

| Riemenref. Zoll | Riemenref. (metrisch) | Wickel Rippen Nr. | Riemenref. Zoll | Riemenref. (metrisch) | Wickel Rippen Nr. | Riemenref. Zoll | Riemenref. (metrisch) | Wickel Rippen Nr. |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
| 900M | PM2286 | 41 | 1470M | PM3734 | 33 | 3310M | PM8408 | 33 |
| 940M | PM2388 | 48 | 1610M | PM4089 | 33 | 3610M | PM9169 | 33 |
| 990M | PM2515 | 48 | 1650M | PM4191 | 33 | 3910M | PM9931 | 45 |
| 1060M | PM2693 | 41 | 1760M | PM4470 | 33 | 4210M | PM10693 | 45 |
| 1115M | PM2832 | 41 | 1830M | PM4648 | 33 | 4810M | PM12217 | 45 |
| 1150M | PM2921 | 48 | 1980M | PM5029 | 33 | 5410M | PM13741 | 45 |
| 1185M | PM3010 | 33 | 2130M | PM5410 | 33 | 6010M | PM15266 | 45 |
| 1230M | PM3124 | 33 | 2410M | PM6121 | 33 | 6600M | PM16784 | 45 |
| 1310M | PM3327 | 33 | 2710M | PM6883 | 33 | | | |
| 1390M | PM3531 | 33 | 3010M | PM7646 | 33 | | | |