

## Abmessungsverzeichnis

List of dimensions

Liste de dimensions

Lijst van afmetingen

**Das Produktprogramm für industrielle Anwendungen**  
**The product range for industrial applications**  
**Gamme de fabrication pour les applications industrielles**  
**Productgamma voor industriële toepassingen**

## Keilriemen

V-belts | Courroies trapézoïdales | V-riem

### High Performance

**Keilriemen · V-belts**  
**Courroies trapézoïdales · V-riem**

- › CONTI®V POWER
- › CONTI®V FO PIONEER

**Verbundkeilriemen · Banded V-belts**  
**Courroies trapézoïdales assemblées**  
**Samengestelde V-riemen**

- › CONTI®V MULTIBELT POWER

**Doppelkeilriemen · Double-V-belts**  
**Courroies trapézoïdales double face**  
**Dubbele tandriem**

- › CONTI®V DUAL POWER

**Breitkeilriemen · Variable speed belts**  
**Courroies trapézoïdales larges**  
**Variator riemen**

- › CONTI®V VARISPEED POWER

### Advanced Performance

**Keilriemen · V-belts**  
**Courroies trapézoïdales · V-riem**

- › CONTI®V ADVANCE
- › CONTI®V GARDEN
- › CONTI®V FO ADVANCE

**Verbundkeilriemen · Banded V-belts**  
**Courroies trapézoïdales assemblées**  
**Samengestelde V-riemen**

- › CONTI®V MULTIBELT ADVANCE

**Doppelkeilriemen · Double-V-belts**  
**Courroies trapézoïdales double face**  
**Dubbele tandriem**

- › CONTI®V DUAL ADVANCE

**Breitkeilriemen · Variable speed belts**  
**Courroies trapézoïdales larges**  
**Variator riemen**

- › CONTI®V VARISPEED ADVANCE

**Keilrippenriemen · V-ribbed belts**  
**Courroies striées · Multi-v-riem**

- › CONTI®V MULTIRIB POWER

### Standard Performance

**Keilriemen · V-belts**  
**Courroies trapézoïdales · V-riem**

- › CONTI®V
- › CONTI®V FO

**Verbundkeilriemen · Banded V-belts**  
**Courroies trapézoïdales assemblées**  
**Samengestelde V-riemen**

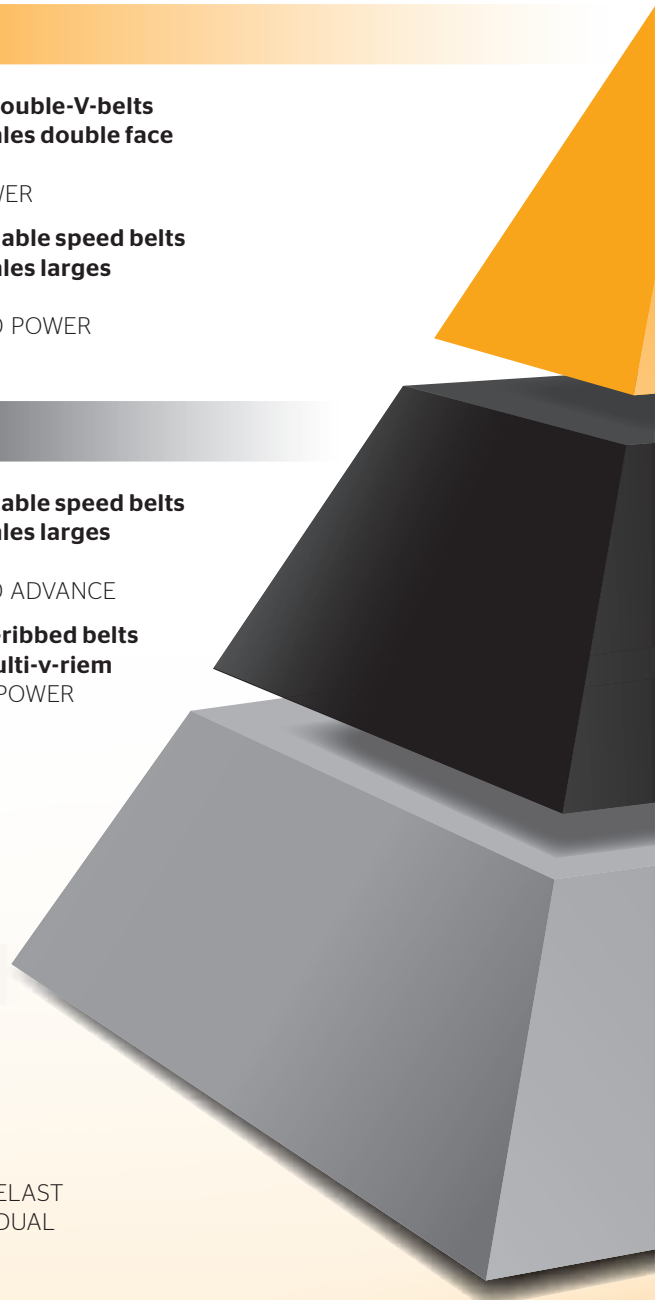
- › CONTI®V MULTIBELT
- › CONTI®V MULTIBELT FO

**Doppelkeilriemen · Double-V-belts**  
**Courroies trapézoïdales double face**  
**Dubbele tandriem**

- › CONTI®V DUAL

**Keilrippenriemen**  
**V-ribbed belts**  
**Courroies striées**  
**Multi-v-riem**

- › CONTI®V MULTIRIB
- › CONTI®V MULTIRIB ELAST
- › CONTI®V MULTIRIB DUAL



# Zahnriemen

Timing belts | Courroies synchrones | Tandriem

## High Performance

- › CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON
- › CONTI® SYNCHROFORCE CARBON
- › CONTI® SYNCHROCHAIN
- › CONTI® FALCON PD
- › CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME
- › CONTI® SYNCHROFLEX GEN III
- › CONTI® SYNCHRODRIVE XHP/XHS
- › CONTI® POLYFLAT XHP/XHS

## Advanced Performance

- › CONTI® SYNCHROFORCE CXP/CXA
- › CONTI® SILENTSYNC
- › CONTI® SYNCHROFLEX
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROTRIB CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROTWIN CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROLINE CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHRODRIVE HS
- › CONTI® POLYFLAT HS

## Standard Performance

- › CONTI® SYNCHROBELT
- › CONTI® SYNCHROCOLOR
- › CONTI® SYNCHROTRIB
- › CONTI® SYNCHROTWIN
- › CONTI® SYNCHROLINE
- › CONTI® SYNCHRODRIVE HP/HF
- › CONTI® SYNCHRODRIVE N10
- › CONTI® POLYFLAT HP/HF



# Keilrippenriemen | Multiple V-ribbed belts

## Courroies striées | Multi-V-riem



**CONTI®V MULTIRIB** DIN 7867 .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
PJ PL  
PK PM



Standard Performance

60



**CONTI®V MULTIRIB POWER** DIN 7867 .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
PJ PL  
PK PM



Advanced Performance

64



**CONTI®V MULTIRIB ELAST** DIN 7867 .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
PJ  
PK



Standard Performance

65



**CONTI®V MULTIRIB DUAL** DIN 7867 .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
DPJ  
DPK  
DPL



Standard Performance

66



# CONTI®V MULTIRIB



Standard Performance

Keilrippenriemen für große Übersetzungen, hohe Riemengeschwindigkeiten, kleine Scheibendurchmesser und Rückenspannrollen, DIN 7867

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Besonders lauffähig
- › Geeignet für Gegenbiegung/Rückenspannrollen
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Multiple V-ribbed belts for high gear ratios, high belt speeds, small pulley diameters and back-tension rollers, DIN 7867

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Enhanced running smoothness
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Courroies striées pour grands rapports de transmission, vitesses de courroie élevées, petits diamètres de poulie et galets tendeurs dorsaux, DIN 7867

## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › fonctionnement très silencieux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

V-riem voor grote overbrengverhoudingen, hoge riemsnelheden, kleine schijfdiameter en rugspanrol, DIN 7867

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Bijzonder stil
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



|                                                                                                                      |                |      | PJ                                                                | PK                 | PL                 | PM                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Rippenabstand   Rib pitch<br>Distance entre les stries   Afstand tussen de ribben                                    | s              | mm   | 2,34                                                              | 3,56               | 4,70               | 9,40               |
| Riemenhöhe   Belt height<br>Hauteur de la courroie   Riemhoogte                                                      | h              | mm   | 3,8                                                               | 4,8                | 7,5                | 14,5               |
| Bezugslinien-Differenz   Reference line difference<br>Différence des lignes de référence   Referentielijnen-Verschil | h <sub>b</sub> | mm   | 1,2                                                               | 1,5                | 3,0                | 4,0                |
| Bezugslänge   Reference length<br>Longueur de référence   Referentielengte                                           | L <sub>b</sub> | mm   | Nennlänge   Nominal length<br>Longueur nominale   Nominale lengte |                    |                    |                    |
| Wirklänge   Pitch length<br>Longueur primitive   Werklengte                                                          | L <sub>p</sub> | mm   | L <sub>b</sub> +8                                                 | L <sub>b</sub> +10 | L <sub>b</sub> +19 | L <sub>b</sub> +25 |
| Gewicht pro Rippe   Weight per rib<br>Poids par strie   Gewicht per rib                                              |                | kg/m | 0,009                                                             | 0,021              | 0,040              | 0,120              |

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

#### 6 PJ 1600 (UK: 630 J 6)

|        |                                                                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6      | Anzahl der Rippen   Number of ribs   Nombre de stries   Aantal ribben                                                                    |
| PJ / J | Profil   Profile   Section   Profiel                                                                                                     |
| 1600   | 1600 mm Bezugslänge   Reference length   Longueur de référence   Referentielengte                                                        |
| 630    | Bezugslänge in 1/10 inch   Reference length (tenths of an inch)   Longueur de référence en 1/10 de pouce   Referentielengte in 1/10 inch |

Zwischenlängen und Mindestmengen sowie Profil PH auf Anfrage.

Intermediate lengths and minimum quantities as well as PH profile on request.

Longueurs intermédiaires et quantités minimales ainsi que profil PH sur demande.

Tussenlengten en minimale hoeveelheden en ook profiel PH op aanvraag.

|                |                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L <sub>b</sub> | Bezugslänge   Reference length   Longueur de référence   Referentielengte                             |
| Rip. / Wi.     | Rippen pro Wickel   Ribs per sleeve   Nombre de stries par manchon   Ribben per wikkel                |
| *              | Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5) |

## PJ

| L <sub>b</sub> (mm) | L <sub>b</sub> (1/10 inch) | Rip. / Wi. |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 356                 | 140                        | 148±2 Rip. |
| 381                 | 150                        | 148±2 Rip. |
| 406                 | 160                        | 148±2 Rip. |
| 432                 | 170                        | 148±2 Rip. |
| 457                 | 180                        | 238±2 Rip. |
| 483                 | 190                        | 238±2 Rip. |
| 508                 | 200                        | 238±2 Rip. |
| 533                 | 210                        | 238±2 Rip. |
| 559                 | 220                        | 238±2 Rip. |
| 584                 | 230                        | 238±2 Rip. |
| 610                 | 240                        | 238±2 Rip. |
| 630 *               | 248                        | 165±2 Rip. |
| 660                 | 260                        | 238±2 Rip. |
| 686                 | 270                        | 238±2 Rip. |
| 711                 | 280                        | 238±2 Rip. |
| 723 *               | 285                        | 165±2 Rip. |
| 737                 | 290                        | 238±2 Rip. |
| 762                 | 300                        | 238±2 Rip. |
| 787                 | 310                        | 238±2 Rip. |
| 813                 | 320                        | 238±2 Rip. |
| 838                 | 330                        | 238±2 Rip. |
| 864                 | 340                        | 238±2 Rip. |
| 889                 | 350                        | 238±2 Rip. |
| 895 *               | 352                        | 165±2 Rip. |
| 914                 | 360                        | 238±2 Rip. |
| 940                 | 370                        | 238±2 Rip. |
| 965                 | 380                        | 238±2 Rip. |
| 991                 | 390                        | 118±2 Rip. |
| 1016                | 400                        | 238±2 Rip. |
| 1031 *              | 406                        | 165±2 Rip. |
| 1054                | 415                        | 238±2 Rip. |
| 1092                | 430                        | 238±2 Rip. |
| 1105                | 435                        | 78±2 Rip.  |
| 1128 *              | 444                        | 238±2 Rip. |
| 1136 *              | 447                        | 165±2 Rip. |
| 1143                | 450                        | 238±2 Rip. |
| 1151 *              | 453                        | 158±2 Rip. |
| 1168                | 460                        | 238±2 Rip. |
| 1194                | 470                        | 238±2 Rip. |
| 1200                | 472                        | 78±2 Rip.  |
| 1208 *              | 476                        | 238±2 Rip. |
| 1219                | 480                        | 158±2 Rip. |
| 1245                | 490                        | 238±2 Rip. |
| 1270                | 500                        | 238±2 Rip. |
| 1287 *              | 507                        | 165±2 Rip. |
| 1295                | 510                        | 238±2 Rip. |
| 1321                | 520                        | 238±2 Rip. |
| 1333                | 525                        | 230±2 Rip. |
| 1346                | 530                        | 165±2 Rip. |
| 1372                | 540                        | 158±2 Rip. |
| 1397                | 550                        | 238±2 Rip. |
| 1422                | 560                        | 165±2 Rip. |

## PJ

| L <sub>b</sub> (mm) | L <sub>b</sub> (1/10 inch) | Rip. / Wi. |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 1439 *              | 567                        | 165±2 Rip. |
| 1461                | 575                        | 238±2 Rip. |
| 1473                | 580                        | 238±2 Rip. |
| 1519 *              | 598                        | 78±2 Rip.  |
| 1549                | 610                        | 158±2 Rip. |
| 1600                | 630                        | 230±2 Rip. |
| 1626                | 640                        | 78±2 Rip.  |
| 1651                | 650                        | 158±2 Rip. |
| 1661 *              | 654                        | 78±2 Rip.  |
| 1702                | 670                        | 78±2 Rip.  |
| 1753                | 690                        | 158±2 Rip. |
| 1778                | 700                        | 78±2 Rip.  |
| 1854                | 730                        | 238±2 Rip. |
| 1915 *              | 754                        | 230±2 Rip. |
| 1930                | 760                        | 158±2 Rip. |
| 1956                | 770                        | 238±2 Rip. |
| 1981 *              | 780                        | 238±2 Rip. |
| 2019                | 795                        | 78±2 Rip.  |
| 2083                | 820                        | 78±2 Rip.  |
| 2210                | 870                        | 78±2 Rip.  |
| 2286                | 900                        | 78±2 Rip.  |
| 2337                | 920                        | 238±2 Rip. |
| 2489                | 980                        | 230±2 Rip. |

## PK

| L <sub>b</sub> (mm) | L <sub>b</sub> (1/10 inch) | Rip. / Wi. |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 630                 | 248                        | 108±2 Rip. |
| 635 *               | 250                        | 148±2 Rip. |
| 648 *               | 255                        | 150±2 Rip. |
| 698                 | 275                        | 148±2 Rip. |
| 730                 | 287                        | 148±2 Rip. |
| 755 *               | 297                        | 148±2 Rip. |
| 775                 | 305                        | 108±2 Rip. |
| 800                 | 315                        | 108±2 Rip. |
| 813                 | 320                        | 148±2 Rip. |
| 830                 | 327                        | 148±2 Rip. |
| 865 *               | 341                        | 148±2 Rip. |
| 870 *               | 343                        | 108±2 Rip. |
| 875 *               | 344                        | 148±2 Rip. |
| 885                 | 348                        | 148±2 Rip. |
| 925                 | 364                        | 148±2 Rip. |
| 950 *               | 374                        | 108±2 Rip. |
| 960                 | 378                        | 148±2 Rip. |
| 970 *               | 382                        | 108±2 Rip. |
| 1010 *              | 398                        | 148±2 Rip. |
| 1015 *              | 400                        | 108±2 Rip. |
| 1035                | 407                        | 148±2 Rip. |
| 1050 *              | 413                        | 148±2 Rip. |
| 1060 *              | 417                        | 108±2 Rip. |
| 1070 *              | 421                        | 148±2 Rip. |

## PK

| L <sub>b</sub> (mm) | L <sub>b</sub> (1/10 inch) | Rip. / Wi. |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 1080 *              | 425                        | 148±2 Rip. |
| 1132                | 446                        | 148±2 Rip. |
| 1145 *              | 451                        | 108±2 Rip. |
| 1165 *              | 459                        | 148±2 Rip. |
| 1200                | 472                        | 108±2 Rip. |
| 1207                | 475                        | 148±2 Rip. |
| 1215 *              | 478                        | 108±2 Rip. |
| 1230                | 484                        | 108±2 Rip. |
| 1246                | 491                        | 148±2 Rip. |
| 1275 *              | 502                        | 148±2 Rip. |
| 1280 *              | 504                        | 148±2 Rip. |
| 1298                | 511                        | 148±2 Rip. |
| 1300                | 512                        | 108±2 Rip. |
| 1314 *              | 517                        | 50±2 Rip.  |
| 1335 *              | 526                        | 108±2 Rip. |
| 1357 *              | 534                        | 148±2 Rip. |
| 1385                | 545                        | 108±2 Rip. |
| 1400 *              | 551                        | 148±2 Rip. |
| 1420                | 559                        | 148±2 Rip. |
| 1450 *              | 571                        | 148±2 Rip. |
| 1460                | 575                        | 148±2 Rip. |
| 1475 *              | 581                        | 108±2 Rip. |
| 1481                | 583                        | 148±2 Rip. |
| 1490 *              | 587                        | 108±2 Rip. |
| 1521                | 599                        | 148±2 Rip. |
| 1555                | 612                        | 108±2 Rip. |
| 1557                | 613                        | 148±2 Rip. |
| 1575 *              | 620                        | 148±2 Rip. |
| 1607 *              | 633                        | 148±2 Rip. |
| 1610 *              | 634                        | 108±2 Rip. |
| 1630                | 642                        | 148±2 Rip. |
| 1645 *              | 648                        | 0±2 Rip.   |
| 1655 *              | 652                        | 108±2 Rip. |
| 1675 *              | 659                        | 148±2 Rip. |
| 1700                | 669                        | 108±2 Rip. |
| 1725                | 679                        | 148±2 Rip. |
| 1740 *              | 685                        | 148±2 Rip. |
| 1755 *              | 691                        | 148±2 Rip. |
| 1795 *              | 707                        | 148±2 Rip. |
| 1800                | 709                        | 108±2 Rip. |
| 1815                | 715                        | 148±2 Rip. |
| 1843 *              | 726                        | 148±2 Rip. |
| 1860 *              | 732                        | 108±2 Rip. |
| 1885                | 742                        | 148±2 Rip. |
| 1900 *              | 748                        | 108±2 Rip. |
| 1920 *              | 756                        | 108±2 Rip. |
| 1930 *              | 760                        | 148±2 Rip. |
| 1982                | 780                        | 148±2 Rip. |
| 2031                | 800                        | 148±2 Rip. |
| 2040 *              | 803                        | 108±2 Rip. |
| 2080 *              | 819                        | 148±2 Rip. |
| 2145 *              | 844                        | 148±2 Rip. |

PK

| L <sub>b</sub> (mm) | L <sub>b</sub> (1/10 inch) | Rip. / Wi. |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 2171 *              | 855                        | 148±2 Rip. |
| 2225 *              | 876                        | 148±2 Rip. |
| 2236                | 880                        | 148±2 Rip. |
| 2330 *              | 917                        | 108±2 Rip. |
| 2465 *              | 970                        | 148±2 Rip. |
| 2471 *              | 973                        | 148±2 Rip. |
| 2550                | 1004                       | 148±2 Rip. |

PL

| L <sub>b</sub> (mm) | L <sub>b</sub> (1/10 inch) | Rip. / Wi. |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 927 *               | 365                        | 82±2 Rip.  |
| 953                 | 375                        | 82±2 Rip.  |
| 991                 | 390                        | 82±2 Rip.  |
| 1041                | 410                        | 82±2 Rip.  |
| 1074                | 423                        | 82±2 Rip.  |
| 1080 *              | 425                        | 82±2 Rip.  |
| 1149                | 452                        | 82±2 Rip.  |
| 1168                | 460                        | 82±2 Rip.  |
| 1194                | 470                        | 118±2 Rip. |
| 1219                | 480                        | 82±2 Rip.  |
| 1270                | 500                        | 118±2 Rip. |
| 1295                | 510                        | 82±2 Rip.  |
| 1321                | 520                        | 82±2 Rip.  |
| 1333                | 525                        | 82±2 Rip.  |
| 1346 *              | 530                        | 82±2 Rip.  |
| 1372                | 540                        | 118±2 Rip. |
| 1397                | 550                        | 118±2 Rip. |
| 1422                | 560                        | 118±2 Rip. |
| 1435                | 565                        | 82±2 Rip.  |
| 1473                | 580                        | 82±2 Rip.  |
| 1499                | 590                        | 118±2 Rip. |
| 1562                | 615                        | 118±2 Rip. |
| 1613                | 635                        | 82±2 Rip.  |
| 1651                | 650                        | 82±2 Rip.  |
| 1664                | 655                        | 82±2 Rip.  |
| 1715                | 675                        | 118±2 Rip. |
| 1765                | 695                        | 118±2 Rip. |
| 1803                | 710                        | 82±2 Rip.  |
| 1841                | 725                        | 82±2 Rip.  |
| 1943                | 765                        | 82±2 Rip.  |
| 1956                | 770                        | 80±2 Rip.  |
| 1981                | 780                        | 82±2 Rip.  |
| 2019                | 795                        | 118±2 Rip. |
| 2070                | 815                        | 82±2 Rip.  |
| 2095                | 825                        | 118±2 Rip. |
| 2134                | 840                        | 82±2 Rip.  |
| 2195                | 864                        | 82±2 Rip.  |
| 2235                | 880                        | 82±2 Rip.  |
| 2324                | 915                        | 80±2 Rip.  |
| 2362                | 930                        | 82±2 Rip.  |
| 2477                | 975                        | 82±2 Rip.  |
| 2515                | 990                        | 82±2 Rip.  |
| 2565                | 1010                       | 80±2 Rip.  |
| 2705                | 1065                       | 82±2 Rip.  |
| 2743                | 1080                       | 82±2 Rip.  |
| 2845                | 1120                       | 82±2 Rip.  |

PL

| L <sub>b</sub> (mm) | L <sub>b</sub> (1/10 inch) | Rip. / Wi. |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 2895                | 1140                       | 82±2 Rip.  |
| 2921                | 1150                       | 82±2 Rip.  |
| 2997                | 1180                       | 80±2 Rip.  |
| 3085                | 1215                       | 80±2 Rip.  |
| 3124                | 1230                       | 80±2 Rip.  |
| 3289                | 1295                       | 80±2 Rip.  |
| 3327                | 1310                       | 80±2 Rip.  |
| 3492                | 1375                       | 80±2 Rip.  |
| 3696                | 1455                       | 80±2 Rip.  |
| 4051                | 1595                       | 80±2 Rip.  |
| 4191                | 1650                       | 80±2 Rip.  |
| 4318 *              | 1700                       | 80±2 Rip.  |
| 4470                | 1760                       | 80±2 Rip.  |
| 4622                | 1820                       | 80±2 Rip.  |
| 5029                | 1980                       | 80±2 Rip.  |
| 5200 *              | 2047                       | 80±2 Rip.  |
| 5385                | 2120                       | 80±2 Rip.  |
| 6096                | 2400                       | 80±2 Rip.  |
| 7055 *              | 2778                       | 80±2 Rip.  |

PM

| L <sub>b</sub> (mm) | L <sub>b</sub> (1/10 inch) | Rip. / Wi. |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 2134 *              | 840                        | 40±2 Rip.  |
| 2286                | 900                        | 40±2 Rip.  |
| 2388                | 940                        | 40±2 Rip.  |
| 2515                | 990                        | 40±2 Rip.  |
| 2693                | 1060                       | 40±2 Rip.  |
| 2832                | 1115                       | 40±2 Rip.  |
| 2921                | 1150                       | 40±2 Rip.  |
| 3010                | 1185                       | 40±2 Rip.  |
| 3124                | 1230                       | 40±2 Rip.  |
| 3327                | 1310                       | 40±2 Rip.  |
| 3429 *              | 1350                       | 40±2 Rip.  |
| 3531                | 1390                       | 40±2 Rip.  |
| 3648 *              | 1436                       | 33±2 Rip.  |
| 3734 *              | 1470                       | 40±2 Rip.  |
| 3937 *              | 1550                       | 40±2 Rip.  |
| 4089                | 1610                       | 40±2 Rip.  |
| 4191 *              | 1650                       | 40±2 Rip.  |
| 4470                | 1760                       | 40±2 Rip.  |
| 4547 *              | 1790                       | 40±2 Rip.  |
| 4648 *              | 1830                       | 40±2 Rip.  |
| 5029                | 1980                       | 40±2 Rip.  |
| 5410 *              | 2130                       | 40±2 Rip.  |
| 5600 *              | 2205                       | 40±2 Rip.  |
| 6121                | 2410                       | 40±2 Rip.  |
| 6700 *              | 2638                       | 40±2 Rip.  |
| 6883 *              | 2710                       | 40±2 Rip.  |
| 7645 *              | 3010                       | 40±2 Rip.  |
| 7813 *              | 3076                       | 40±2 Rip.  |
| 8408 *              | 3310                       | 40±2 Rip.  |
| 9169 *              | 3610                       | 40±2 Rip.  |
| 9500 *              | 3740                       | 40±2 Rip.  |
| 9931 *              | 3910                       | 40±2 Rip.  |
| 10350 *             | 4075                       | 34±2 Rip.  |
| 10693 *             | 4210                       | 40±2 Rip.  |

PM

| L <sub>b</sub> (mm) | L <sub>b</sub> (1/10 inch) | Rip. / Wi. |
|---------------------|----------------------------|------------|
| 11092 *             | 4367                       | 40±2 Rip.  |
| 12217 *             | 4810                       | 40±2 Rip.  |
| 13741 *             | 5410                       | 40±2 Rip.  |
| 15266 *             | 6010                       | 40±2 Rip.  |
| 16764 *             | 6600                       | 40±2 Rip.  |





# CONTI®V MULTIRIB POWER



Advanced Performance

Keilrippenriemen mit dehnungsarmem Zugstrang für kraftvolle Leistungsübertragung bei höchsten Belastungen, DIN 7867

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Besonders lauruhig
- › Geeignet für höchste Belastungen
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

V-ribbed belts with low-stretch tensile member for heavy-duty power transmission accompanied by highest loads, DIN 7867

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Enhanced running smoothness
- › Suitable for extremely high loads
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Courroies striées avec cordes de traction à faible allongement pour transmissions hautes performances soumises aux charges les plus fortes, DIN 7867

## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › fonctionnement très silencieux
- › convient aux contraintes très élevées
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

V-ribben riem met uitzettingsarme trekkoord voor krachtige vermogensoverbrenging bij hoge belasting, DIN 7867

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Bijzonder stil
- › Geschikt voor hoge belastingen
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



|                                                                                                                      |                |      | PJ                                                                | PK                 | PL                 | PM                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Rippenabstand   Rib pitch<br>Distance entre les stries   Afstand tussen de ribben                                    | s              | mm   | 2,34                                                              | 3,56               | 4,70               | 9,40               |
| Riemenhöhe   Belt height<br>Hauteur de la courroie   Riemhoogte                                                      | h              | mm   | 3,8                                                               | 4,8                | 7,5                | 14,5               |
| Bezugslinien-Differenz   Reference line difference<br>Différence des lignes de référence   Referentielijnen-Verschil | h <sub>b</sub> | mm   | 1,2                                                               | 1,5                | 3,0                | 4,0                |
| Bezugslänge   Reference length<br>Longueur de référence   Referentielengte                                           | L <sub>b</sub> | mm   | Nennlänge   Nominal length<br>Longueur nominale   Nominale lengte |                    |                    |                    |
| Wirklänge   Pitch length<br>Longueur primitive   Werklengte                                                          | L <sub>p</sub> | mm   | L <sub>b</sub> +8                                                 | L <sub>b</sub> +10 | L <sub>b</sub> +19 | L <sub>b</sub> +25 |
| Gewicht pro Rippe   Weight per rib<br>Poids par strie   Gewicht per rib                                              |                | kg/m | 0,009                                                             | 0,021              | 0,040              | 0,120              |

## Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

### 6 PL 2019 (UK: 795 L 6)

6 Anzahl der Rippen | Number of ribs | Nombre de stries | Aantal ribben

PL / L Profil | Profile | Section | Profiel

2019 2019 mm Bezugslänge | Reference length | Longueur de référence | Referentielengte

795 Bezugslänge in 1/10 inch | Reference length (tenths of an inch) | Longueur de référence en 1/10 de pouce | Referentielengte in 1/10 inch

Abmessungen und Preise auf Anfrage.

All sizes and prices are available on request.

Dimensions et prix sur demande.

Afmetingen en prijzen op aanvraag.

# CONTI®V MULTIRIB ELAST



Standard Performance

Keilrippenriemen für Antriebe mit festen Achsabständen ohne separate Spannvorrichtungen, DIN 7867

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Besonders laufruhig
- › Geeignet für Gegenbiegung
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest
- › Geeignet für feste Achsabstände

Multiple V-ribbed belts for drives with fixed center distances without separate tensioner, DIN 7867

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Enhanced running smoothness
- › Suitable for reverse flexing
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof
- › Suitable for fixed wheelbases

Courroies striées pour transmissions à entraxes fixes sans dispositifs de tension séparés, DIN 7867

## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › fonctionnement très silencieux
- › résistante aux contreflexions
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière
- › convient aux entraxes fixes

V-riem voor aandrijvingen met vaste asafstanden zonder separate spaninrichtingen, DIN 7867

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Bijzonder stil
- › Geschikt voor tegenbuiging
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij
- › geschikt bij vaste asafstanden



|                                                                                                                      |                |      | PJ                                                                | PK                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Rippenabstand   Rib pitch<br>Distance entre les stries   Afstand tussen de ribben                                    | s              | mm   | 2,34                                                              | 3,56               |
| Riemenhöhe   Belt height<br>Hauteur de la courroie   Riemhoogte                                                      | h              | mm   | 3,8                                                               | 4,8                |
| Bezugslinien-Differenz   Reference line difference<br>Différence des lignes de référence   Referentielijnen-Verschil | h <sub>b</sub> | mm   | 1,2                                                               | 1,5                |
| Bezugslänge   Reference length<br>Longueur de référence   Referentielengte                                           | L <sub>b</sub> | mm   | Nennlänge   Nominal length<br>Longueur nominale   Nominale lengte |                    |
| Wirklänge   Pitch length<br>Longueur primitive   Werklengte                                                          | L <sub>p</sub> | mm   | L <sub>b</sub> +8                                                 | L <sub>b</sub> +10 |
| Gewicht pro Rippe   Weight per rib<br>Poids par strie   Gewicht per rib                                              |                | kg/m | 0,009                                                             | 0,021              |

## Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

### 6 EPJ 1600 (UK: 630 EJ 6)

6 Anzahl der Rippen | Number of ribs | Nombre de stries | Aantal ribben

EPJ / EJ Profil | Profile | Section | Profiel

1600 1600 mm Einbaulänge | Installation length | Longueur de montage | Inbouwlengte

630 Einbaulänge in 1/10 inch | Installation length (tenths of an inch) | Longueur de montage en 1/10 de pouce | Inbouwlengte in 1/10 inch

Abmessungen und Preise auf Anfrage.

All sizes and prices are available on request.

Dimensions et prix sur demande.

Afmetingen en prijzen op aanvraag.

# CONTI®V MULTIRIB DUAL



Standard Performance

Doppelseitiger Keilrippenriemen für große Übersetzungen, hohe Riemengeschwindigkeiten, kleine Scheibendurchmesser und Rückenspannrollen, DIN 7867

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Besonders lauffähig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspannrollen
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest
- › Identische Leistungsübertragung auf beiden Seiten

Double-sided multi V-belt for large transmission ratios, high belt speeds, small pulley diameters and reverse idlers, DIN 7867

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Enhanced running smoothness
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof
- › Identical power transmission on both sides

Courroie striée double face pour des grands rapports de vitesse, vitesse de courroie élevée, petits diamètres de poulie et poulies sur le dos, norme DIN 7867

## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › fonctionnement très silencieux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière
- › Puissance transmissible identique des deux côtés

Dubbelzijdige Multi-V ribbenriem voor grote overbrengingsverhoudingen, hoge riemsnelheden, kleine schijddiameters en rugspanrollen, DIN 7867

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Bijzonder stil
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij
- › Identieke krachtoverbrenging aan beide zijden



|                                                                                                                      |                |      | DPJ                                                               | DPK                 | DPL                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Rippenabstand   Rib pitch<br>Distance entre les stries   Afstand tussen de ribben                                    | s              | mm   | 2,34                                                              | 3,56                | 4,70                |
| Riemenhöhe   Belt height<br>Hauteur de la courroie   Riemhoogte                                                      | h              | mm   | 5,6                                                               | 7,0                 | 10,0                |
| Bezugslinien-Differenz   Reference line difference<br>Différence des lignes de référence   Referentielijnen-Verschil | h <sub>b</sub> | mm   | 1,2                                                               | 1,5                 | 3,0                 |
| Bezugslänge   Reference length<br>Longueur de référence   Referentielengte                                           | L <sub>b</sub> | mm   | Nennlänge   Nominal length<br>Longueur nominale   Nominale lengte |                     |                     |
| Wirklänge   Pitch length<br>Longueur primitive   Werklengte                                                          | L <sub>p</sub> | mm   | L <sub>b</sub> + 8                                                | L <sub>b</sub> + 10 | L <sub>b</sub> + 19 |
| Gewicht pro Rippe   Weight per rib<br>Poids par strie   Gewicht per rib                                              |                | kg/m | 0,012                                                             | 0,027               | 0,052               |

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

#### 6 DPJ 1600 (UK: 630 DJ 6)

6 Anzahl der Rippen | Number of ribs | Nombre de stries | Aantal ribben

DPJ / DJ Profil | Profile | Section | Profiel

1600 1600 mm Bezugslänge | Reference length | Longueur de référence | Referentielengte

630 Bezugslänge in 1/10 inch | Reference length (tenths of an inch) | Longueur de référence en 1/10 de pouce | Referentielengte in 1/10 inch

Abmessungen und Preise auf Anfrage.

All sizes and prices are available on request.

Dimensions et prix sur demande.

Afmetingen en prijzen op aanvraag.