

Gates Quad-Power II



Gates Quad-Power II PowerBand

Smalprofiel Vormvertande Openflank Krachtbanden

Quad-Power II PowerBand is een Premium product van Gates dat niet leverbaar is door Texrope, ons huismerk. Ook ConCar kent voor dit type krachtband geen alternatief.

Quad-Power II PowerBand zorgt voor een stabiele positie op de schijven en biedt een soepele werking voor aandrijvingen waarin enkelvoudige V-riemen overmatig trillen. De Quad-Power II PowerBand bestaat uit meerdere V-riemen die door een extra stevige verbindingsband zijn samengevoegd. Hierdoor ontstaat een grotere stabiliteit bij toepassing op aandrijvingen met relatief hogere snelheden die trilling gevoelig zijn.

Deze meervoudige V-riemconstructie is dan ook veel solider dan afzonderlijke V-riemen samen.

Constructie

- * De sterke verbindingsband regelt de afstand tussen de riemen onderling en voorkomt dat de V-riemen zijwaarts buigen.
- * De Flex-bonded trekkoorden, die als een geheel worden ge vulcaniseerd, verhogen de weerstand van de krachtband tegen buig- en trekkrachten, vermoeiing en schokbelasting.
- * De vlakke rug verlaagt het geluidsniveau bij gebruik van een uitwendige meeloop- of spanrol.
- * Het elastomeermengsel beschermt de krachtband tegen hitte, ozon en zonlicht.
- * Statische geleiding volgens ISO 1813, de riem voldoet aan anti-statische vereisten en kan worden ingezet in omstandigheden zoals vastgelegd in de ATEX- richtlijn 94/9/EC.

Voordelen

- * Onverstoorbare stabiliteit en soepele werking, zelfs op de moeilijkste aandrijvingen.
- * Uitermate goed bestand tegen trillingen.
- * Bestand tegen temperaturen van -30°C tot +60°C (+80°C gedurende kortere periodes).
- * Met deze PowerBand worden kostenefficiënte ontwerpen gerealiseerd.
- * Ruimte en gewichtsbesparingen dankzij hoog rendement.

Kenmerken en Afmetingen

Quad-Power II Vormvertande Smalprofiel Openflank Krachtband

Profiel	afmeting B x H (mm)	steek mm	aantal ribben
XPZ	10x8	12	2-4
XPA	13x10	15	2-3
XPB	16x13	25,5	2-3
3VX	10x8	10,3	2-5
5VX	16x13	17,5	2-5



Gates Quad-Power II PowerBand

Actra uw specialist in aandrijftechniek!



Industriële riemen



V-riemschijven en
tandriemschijven



Industriële
koppelingen



Ketting, ketting-wielen
en toebehoren



Klembussystemen,
lasnaven en naafplaten



Tand- en worm-
wielreductiekasten



Electromotoren, motor-
spanrails en sleden



Lagers en
lagerblokken

ACTRA

Aandrijf Componenten **TRAnsteco B.V.**

Bezoekadres

Havenweg 8-10
3812 PR Amersfoort

Postadres

Postbus 1471
3800 BL Amersfoort

Tel. (+31) 033 422 58 22
Fax. (+31) 033 465 18 48

Service: (+31) 06 22 50 68 45
Email: info@actra.nl