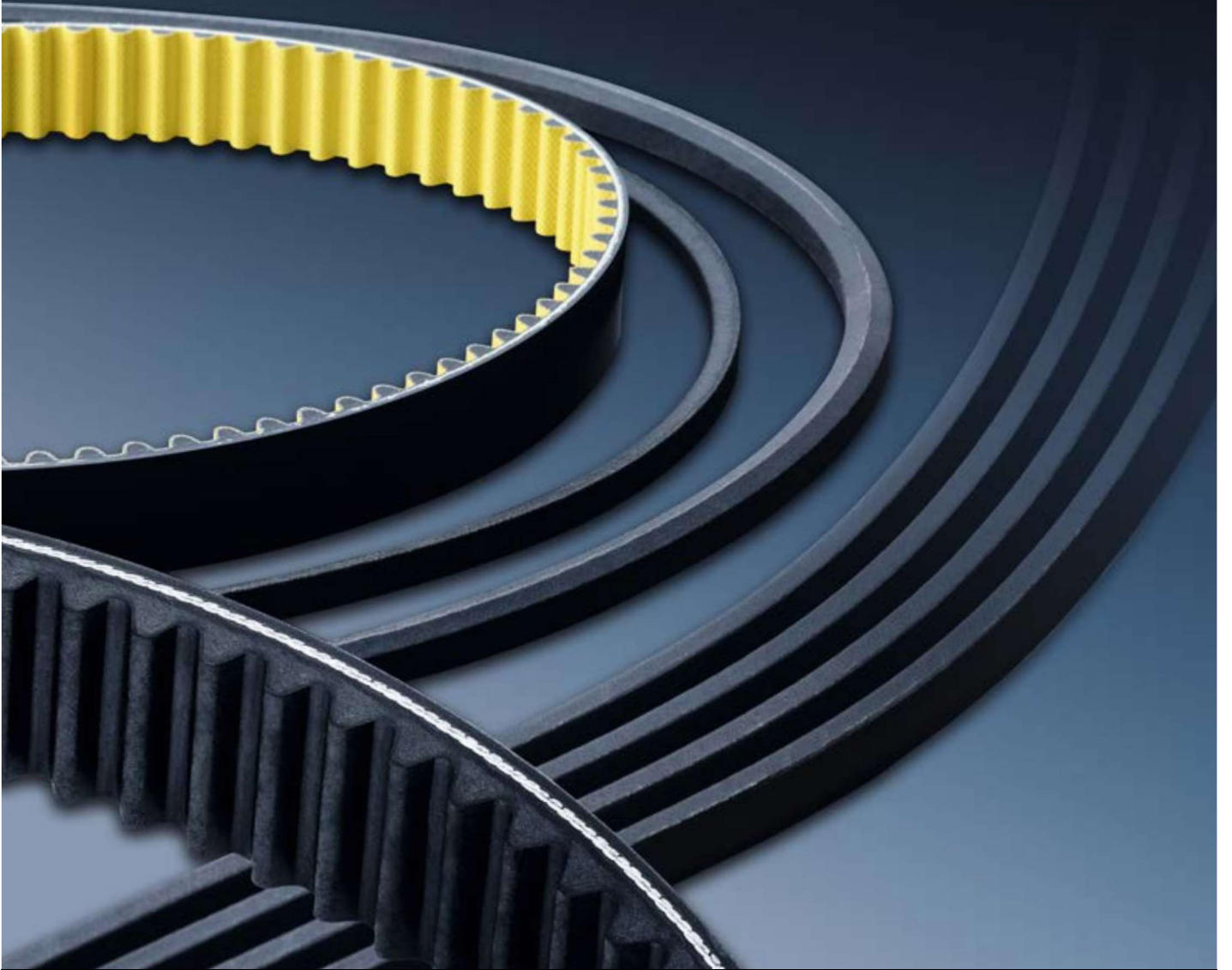




Ürün Çeşitleri
Tahrik Kayışları Endüstrisi
Product Range
Drive Belts Industry

İçindekiler

Contents

CONTI-V [®]	
CONTI-V [®] ADVANCE	
CONTI-V [®] POWER	6 - 7

CONTI-V [®] PIONEER	8
CONTI-V [®] ROFLEX GARDEN	9
CONTI-V [®] DUAL	10

CONTI-V [®] FO	11
CONTI-V [®] FO ADVANCE	12
CONTI-V [®] FO LAM ADVANCE	
CONTI-V [®] FO LAM POWER	13
CONTI-V [®] FO LAM ADVANCE	14
CONTI-V [®] FO MULTILAM ADVANCE	
CONTI-V [®] FO MULTILAM POWER	15

CONTI-V [®] MULTIBELT	
CONTI-V [®] MULTIBELT ADVANCE	
CONTI-V [®] MULTIBELT POWER	16 - 17
CONTI-V [®] MULTIBELT FO ADVANCE	
CONTI-V [®] MULTIBELT FO POWER	18

CONTI-V [®] VARISPEED ADVANCE	
CONTI-V [®] VARISPEED POWER	19

CONTI-V [®] MULTIRIB	20
CONTI-V [®] MULTIRIB POWER	
CONTI-V [®] MULTIRIB ELAST	21

CONTI [®] SYNCHROBELT	22
CONTI [®] SYNCHROBELT PIONEER	23
CONTI [®] SYNCHROFORCE CXP	24
CONTI [®] SYNCHROFORCE CXA	25
CONTI [®] SYNCHROFORCE CARBON	26

CONTI [®] SYNCHROCOLOR	
CONTI [®] SYNCHROCOLOR CXP	
CONTI [®] SYNCHROCOLOR CXA	27

CONTI [®] SYNCHROTWIN	28
CONTI [®] SYNCHROTWIN CXP	
CONTI [®] SYNCHROTWIN CXA	29

CONTI [®] SYNCHRORIB	
CONTI [®] SYNCHRORIB CXP	
CONTI [®] SYNCHRORIB CXA	30

CONTI [®] SYNCHROLINE	
CONTI [®] SYNCHROLINE CXP	31

CONTI [®] SYNCHROCHAIN	32
CONTI [®] SYNCHROCHAIN CARBON	33

CONTI [®] SYNCHRODRIVE	34
CONTI [®] SYNCHRODRIVE N10	35

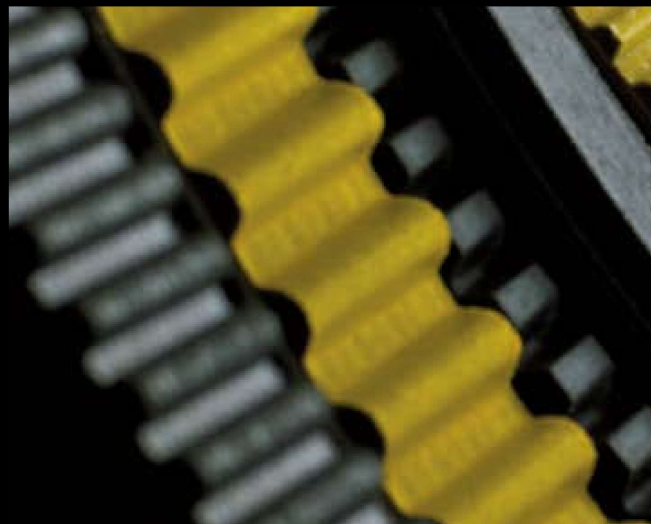
CONTI [®] SYNCHROFLEX	
CONTI [®] SYNCHROFLEX GEN III	36

CONTI [®] POLYFLAT	37
-----------------------------	----

CONTI [®] VSM-1/VSM-3	38 - 39
--------------------------------	---------

TENSION ₂ GO -APP	40
------------------------------	----

CONTI [®] SUITE	41
--------------------------	----



Continental Firması'nda ContiTech

ContiTech in the Continental Corporation

Continental AG

Continental dünyanın önde gelen otomotiv endüstrisi tedarikçilerindendir. Lastik, fren kontrol sistemleri, sürüş dinamikleri kontrol sistemleri, sürücü yardım sistemleri, sensörler, güç aktarım ve şasi için sistemler ve komponentler, enstrümantasyon, bilgi-eğlence çözümleri, araç elektroniği ve teknik elastomer ürünlerinin tedarikçisi olarak, firma sürüş güvenliğinin ve çevresel korumanın geliştirilmesine katkıda bulunmaktadır.

Continental ayrıca ağ tabanlı otomobil haberleşmesinde uzman bir partnerdir. Beş adet bölümüyle - Şasi ve Güvenlik, Güç Aktarım, İç Kısım, Lastikler ve ContiTech - Continental, yalnızca otomotiv endüstrisinde değil, gelecekteki mobilite konseptleri için sürekli itici güçtür. Firmanın 46 ülkede 186.000 çalışanı bulunmaktadır.

ContiTech Bölümü

ContiTech kauçuk ve plastik teknolojisinin öncü uzmanıdır. Yüksek teknolojiye sahip ürünleri ve sistemleriyle, ContiTech otomotiv ve diğer birçok endüstrinin geliştirme partneri ve orijinal donanım tedarikçisidir. Çevre dostu ve verimli kaynak kullanan ürünleri ve üretim süreçleriyle, firma global pazar ve büyüme fırsatlarından yararlanmaktadır. İleriye dönük ürünleri ve gelişmiş ilerlemeleriyle, günümüzde ve gelecekte zorluklarla mücadelede doğru araçlara sahiptir.

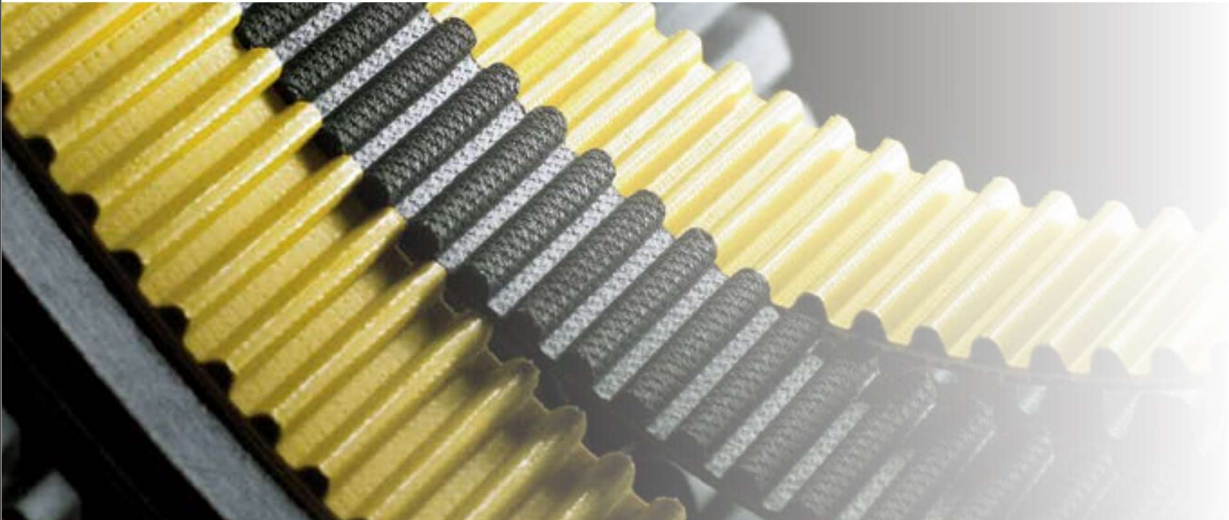
Continental AG

Continental is one of the world's leading automotive industry suppliers. As a supplier of tires, brake control systems, driving dynamics control systems, driver assistance systems, sensors, systems and components for the powertrain and chassis, instrumentation, infotainment solutions, vehicle electronics and technical elastomer products, the company contributes to enhanced driving safety and environmental protection.

Continental is also an expert partner in networked automobile communication. With its five divisions - Chassis & Safety, Powertrain, Interior, Tires and ContiTech - Continental is a continuous driving force for future mobility concepts, and not just in the automotive industry. The company employs about 186,000 people in 46 countries.

Division ContiTech

ContiTech is a leading specialist for rubber and plastics technology. With its high-tech products and systems, ContiTech is a development partner and original equipment supplier to the automotive and many other industries. Focusing on eco-friendly and resource-efficient products and manufacturing processes, the company exploits the global market and growth opportunities. With its forward-looking products and advanced developments, it has the right tools to deal with challenges, now and in the future.



ContiTech

Power Transmission Group

Endüstriyel uygulamalar için yenilikçi tahrik çözümleri

Innovative drive solutions for industrial applications

ContiTech Power Transmission Group güç iletim kayışları, komponentleri ve - motorlu araçlar, makineler ve donanım için - eksiksiz kayış tahrik sistemleri geliştirmekte, üretmekte ve tedarik etmektedir ve orijinal donanım ve yedek parça işi için geliştirme ve hizmet partneri olarak dünya çapında rağbet görmektedir.

Endüstri pazar segmentinde endüstriyel orijinal donanım için yenilikçi güç iletim kayışları geliştirmekteyiz ve müşteriye özel tahrik çözümleri sunmaktayız. Uygulama odaklı test teknolojimiz ürün geliştirme sürecini desteklemekte ve kaynakları ve çevreyi korumaktadır.

› Araştırma ve Geliştirme

Endüstrinin gereksinimleri ile uyumlu olarak performans, teknik tasarım, güvenlik ve kolaylığı maksimize etmek üzere V kayışlar, V yivli kayışlar ve zaman kayışları için pazar tarafından talep edilen ekonomik ve çevresel parametreleri düzenlemekteyiz.

› Malzeme teknolojisi ve tasarım

Makine ve donanım üreticileri için neredeyse sınırsız faaliyet alanı açarak, ileri malzeme ve teknoloji tasarımıyla tahrik çözümlerimizi gerçekleştirmek için firma içerisindeki mevcut sinerjileri kullanmaktayız.

› Lojistik ve hizmetler

18.000 adet kadar kayış büyüklüğü ve tipi, dünya çapında yıllardır beraber çalıştığımız etkili satış organizasyonları ve dağıtım partnerleri: ContiTech işbirlikçi partnerliğe dayalı olarak müşteriye özgü problemler için en iyi çözümleri sağlamayı işte böyle garanti etmektedir.

› Çevre ve kalite yönetimi

DIN EN ISO 9001, 14001 ve ISO/TS 16949 sertifikalı olarak, dünya çapında birçok yerde Ar-Ge, test ve üretim tesisleri işletmekteyiz.

ContiTech Power Transmission Group is a developer, manufacturer and supplier of power transmission belts, components and complete belt drive systems - for motor vehicles, machinery and equipment - and is in demand around the world as a development and service partner for original equipment and spares business.

In the **Industry market** segment we develop innovative power transmission belts and implement customer-specific drive solutions for industrial original equipment. Our application-focused testing technology backs up the product development process and protects resources and the environment.

› Research and Development

In accordance with the requirements of industry we draw up the economic and environmental performance parameters demanded by the market for V-belts, multiple V-ribbed belts and timing belts in order to maximise performance, technical design, safety and convenience.

› Material technology and design

We use the synergies available within the corporation to achieve our drive solutions with their sophisticated material technology and design, opening up almost unlimited scope for machinery and equipment manufacturers.

› Logistics and services

Belts in some 18,000 sizes and types, effective sales organizations and distribution partners worldwide with whom we have worked for many years: this is how ContiTech guarantees to deliver the best solutions for customer-specific problems based on collaborative partnership.

› Environmental and quality management

Certified to DIN EN ISO 9001, 14001 and ISO/TS 16949, we operate R&D, testing and manufacturing facilities at a number of locations around the world.

CONTI-V®

Yeni nesil kayışlar

A new generation of belts



Temiz ve çevre dostu

Geleceğe yönelik ürün geliştirmenin amacı bir ürünün insanlar ve çevre üzerindeki olumsuz etkisini en aza indirmek için aşağıda örnekleri verilen uygun önlemleri almaktır:

- › doğal kaynakları korumak amacıyla yenilenebilir enerjinin kullanımını sağlamak
- › kimyasal bileşenleri doğal olanlarıyla değiştirmek
- › enerji tüketimini azaltmak ve maddelerin çevreye salınımını en aza indirmek.

Bu ön gereklilikleri karşılamada iyi iş çıkaran ürünler **BlueConcept** etiketiyle piyasaya sürülmektedir.

Clean and eco-friendly

The goal of forward-looking product development is to take appropriate measures to minimize a product's negative impact on humans and the environment, e.g.

- › by making use of renewables so as to conserve natural resource
- › by replacing chemical ingredients with natural ones
- › by reducing energy consumption and minimizing the release of substances into the environment.

Products that do a particularly good job of meeting these prerequisites are marketed under the **BlueConcept** label.



CONTI-V®

Sarı V kayışlar

makine mühendisliğinin tüm sektörlerinde zorlu tahrikler için, DIN 2215'e göre klasik, DIN 7753'e göre dar

Wrapped V-belts

for demanding drives in all sectors of machine engineering, classic according to DIN 2215, narrow according to DIN 7753

klasik / classic



Profil / Profile

10/Z
13/A
17/B
20/-
22/C
25/-
32/D
40/E

dar / narrow



Kumaş dış muhafaza

Fabric jacket

Doğal kauçuk

Natural rubber

Polyester gerilim parçası

Polyester tension member

Profil / Profile

SPZ / 3V / 9N
SPA
SPB / 5V / 15N
19
SPC
8V / 25N



Özellikler:

- › şartı bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı -55°C ila +70°C
- › ISO 1813'e göre elektriksel olarak iletken
- › toz geçirmez
- › tropik iklimler için uygun
- › eşlenmiş takım L=L (1000 mm'den)



Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range from -55°C to +70°C
- › electrically conductive to ISO 1813
- › dust-proof
- › suitable for tropical climates
- › matched-set L=L (from 1000 mm)



Performans endeksi
Performance index

300
200
100
0

CONTI-V®

CONTI-V®

CONTI-V®
ADVANCE

CONTI-V®
POWER

■ Klasik / classic

■ Dar / narrow

CONTI-V® ADVANCE

Sarılı ağır iş V kayışları

daha fazla gücü güvenli bir şekilde iletmek için güçlendirilmiş gerilebilir parça ve gelişmiş bileşenli

Wrapped heavy-duty V-belts

with reinforced tensile member and advanced compound for safely transmitting more power



CONTI-V® POWER

Sarılı ağır iş V kayışları

Ağır yükte fazla güç iletimi için düşük gerilimli gerilebilir parça ve gelişmiş bileşenli

Wrapped heavy-duty V-belts

with low-stretch tensile member and advanced compound for transmitting lots of power with high loads



CONTI-V® PIONEER

blueconcept

Sarı V kayışlar

yenilenebilir kaynaklara dayanarak üretilmiştir -
geleneksel sarı V-kayışlar kadar güçlü, DIN 2215'e göre
klasik, DIN 7753'e göre dar

Wrapped V-belts

manufactured on basis of renewable resources -
powerful as conventional wrapped V-belts
classic according to DIN 2215, narrow according to DIN 7753

klasik / classic



Profil / Profile

13/A
17/B

dar / narrow



Profil / Profile

SPZ / 3V / 9N
SPA
SPB/5V/15N

Kumaş dış muhafaza

Fabric jacket

Doğal kauçuk

Natural rubber

Polyester gerilim parçası

Polyester tension member



Özellikler:

- › şartı bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı -55°C ila +70°C
- › ISO 1813'e göre elektriksel olarak iletken
- › toz geçirmez
- › tropik iklimler için uygun
- › karbon siyahı içermez
- › eşlenmiş takım L=L (1000 mm'den)

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range from -55°C to +70°C
- › electrically conductive to ISO 1813
- › dust-proof
- › suitable for tropical climates
- › free of carbon black
- › matched-set L=L (from 1000 mm)



CONTI-V® ROFLEX GARDEN

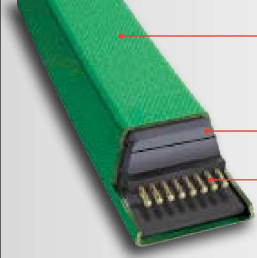
Ağır iş V kayışları

iyi kayma kontrolü ve gürültüsüz kavrama geçişi için.
Bahçe ve park bakımında kullanılan makineler
için özellikle geliştirilmiştir

Heavy-duty V-belts

for good slip control and noiseless clutch engagement.
Specially developed for machines used in garden
and park upkeep

Klasik / classic



Kumaş dış muhafaza

Fabric jacket

Sentetik kauçuk

Synthetic rubber

Aramid gerilim parçası

Aramide tension member

Profil / Profile

3L

4L

5L



Özellikler:

- › sıcaklık aralığı -30°C ila +80°C
- › ısıya karşı yüksek direnç
- › yüksek şok yüklere karşı dirençli
- › daha yüksek kimyasal direnç
- › bükülmeye karşı daha yüksek direnç, dış gerilim kasnakları için çok uygun

Properties:

- › temperature range from -30°C to +80°C
- › high heat resistance
- › resistant to high shock loads
- › higher chemical resistance
- › higher bending resistance, well suited for outer tension pulleys

CONTI-V® DUAL

Sarılı çift V kayışlar

makine mühendisliğinin tüm sektörlerinde zorlu tahrikler için. Ters tahriklerin işletimi için uygun

Wrapped double-V-belts

for demanding drives in all sectors of machine engineering. Suited for operation of reverse drives

klasik / classic



Kumaş dış muhafaza

Fabric jacket

Doğal kauçuk

Natural rubber

Polyester gerilim parçası

Polyester tension member

Profil / Profile

HAA/AA

HBB/BB

HCC/CC



Özellikler:

- › şartı bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı -55°C ila +70°C
- › toz geçirmez
- › tropik iklimler için uygun
- › ISO 1813'e göre elektriksel olarak iletken

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range from -55°C to +70°C
- › dust-proof
- › suitable for tropical climates
- › electrically conductive to ISO 1813



Talebe göre mevcuttur / Available on request

› **CONTI-V® DUAL ADVANCE** › **CONTI-V® DUAL POWER**

Ağır iş tipleri / Heavy-duty types

CONTI-V® FO

Ham kenar V kayışlar

zorlu tahrikler için,
DIN 2215'e uygun

Raw-edge V-belts

for demanding drives,
according to DIN 2215

Klasik / classic



- Sentetik kauçuk alt bölüm
Synthetic rubber bottom section
- Gömülü bileşen
Embedding compound
- Polyester gerilim parçası
Polyester tension member
- Pamuklu muhafaza kumaşı
Cotton cover fabric

Profil / Profile

5/-
6/Y
8/-
ZX
AX
BX
CX

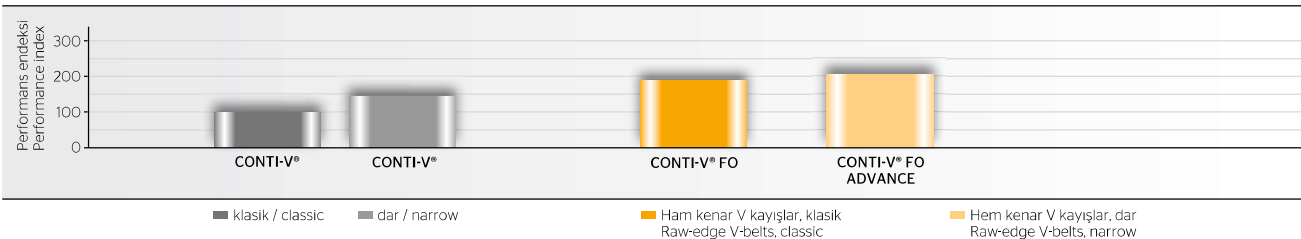


Özellikler:

- › şartı bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı -30°C ila +70°C
- › ISO 1813'e göre elektriksel olarak iletken
(test sonrası 3.500 mm uzunluğundan sonra elektriksel olarak iletken)
- › toz geçirmez
- › tropik iklimler için uygun
- › eşlenmiş takım L=L (1000 mm'den)
- › kalıplanmış dişler sayesinde çok iyi esneklik

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range from -30°C to +70°C
- › electrically conductive to ISO 1813
(from 3,500 mm length electrically conductive after testing)
- › dust-proof
- › suitable for tropical climates
- › matched-set L=L (from 1000 mm)
- › very good flexibility thanks to molded teeth



CONTI-V® FO ADVANCE

Enine sert ham kenar ağır iş V kayışları

DIN 7753'e göre gelişmiş çalışma pürüzsüzlüğüyle güçlü, sürdürülebilir güç iletimi

Transversely stiff raw-edge heavy-duty V-belts

for powerful, sustained power transmission with enhanced running smoothness according to DIN 7753

dar / narrow



- Lifle güçlendirilmiş sentetik kauçuk alt bölüm
Fibre-reinforced synthetic rubber bottom section
- Gömülü bileşen
Embedding compound
- Polyester gerilim parçası
Polyester tension member
- Pamuklu muhafaza kumaşı
Cotton cover fabric

Profil / Profile

- XPZ / 3VX
- XPA
- XPB / 5VX
- XPC



Özellikler:

- › şartı bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı -30°C ila +90°C
- › ISO 1813'e göre elektriksel olarak iletken (test sonrası 3.500 mm uzunluğundan sonra elektriksel olarak iletken)
- › toz geçirmez
- › tropik iklimler için uygun
- › eşlenmiş takım L=L (1000 mm'den)

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range from -30°C to +90°C
- › electrically conductive to ISO 1813 (from 3,500 mm length electrically conductive after testing)
- › dust-proof
- › suitable for tropical climates
- › matched-set L=L (from 1000 mm)



CONTI-V® FO LAM ADVANCE

Ağır iş V kayışları

kontrollü kayma ve gürültüsüz kavrama geçişi için farklı tiplerde

Heavy-duty V-belts

of different types for controlled slip and noiseless clutch engagement

klasik / classic



Profil / Profile

10/Z

13/A

17/B

dar / narrow



Poliamid kumaş katmanlarıyla kat kat sentetik kauçuk alt bölüm
Synthetic rubber bottom section laminated with polyamide fabric layers

Gömülü bileşen

Embedding compound

Polyester gerilim parçası

Polyester tension member

Pamuklu muhafaza kumaşı

Cotton cover fabric

Profil / Profile

SPZ

SPA

SPB

SPC



Özellikler:

- › sıcaklık aralığı -30°C ila +90°C
- › şok yüklere karşı dirençli
- › karşı bükme için uygun

Properties:

- › temperature range from -30°C to +90°C
- › resistant to shock loads
- › suited for counterbending



Talebe göre mevcuttur / Available on request

› **CONTI-V® FO LAM POWER**

Ağır iş tipi / Heavy-duty type

CONTI-V® FO LAM ADVANCE

Ham kenarlı V kayışlar

Çapraz tahriklerde bile yıpranmaya karşı
direnci güç iletimi için

Raw-edge V-belts

for an abrasion-resistant power transmission even
with crossed drives

dar / narrow



Poliamit kumaş ile kaplanmış sentetik kauçuk çark dişleri

Synthetic rubber bottom cogs laminated with polyamide fabric layers

Gömülü bileşen

Embedding compound

Polyester gerilim parçası

Polyester tension member

Pamuklu muhafaza kumaşı

Cotton cover fabric

Profil / Profile

XPB

XPC



Özellikler:

- › sıcaklık aralığı -30°C ila +90°C
- › şok yüklere uygun
- › karşı bükme için uygun
- › çapraz aygıtlara uygun
- › ISO 1813'e göre elektriksel olarak iletken

Properties:

- › temperature range from -30°C to +90°C
- › suited for shock loads
- › suited for counterbending
- › suited for crossed devices
- › electrically conductive to ISO 1813

CONTI-V® FO MULTILAM ADVANCE

Ağır iş V kayışları

kontrollü kayma ve gürültüsüz kavrama geçişi için farklı tiplerde

Heavy-duty V-belts

of different types for controlled slip and noiseless clutch engagement

klasik / classic



Poliamid kumaş katmanlarıyla tam olarak kat kat sentetik kauçuk alt bölüm
Synthetic rubber bottom section fully laminated with polyamide fabric layers

Gömülü bileşen

Embedding compound

Polyester gerilim parçası

Polyester tension member

Pamuklu muhafaza kumaşı

Cotton cover fabric

Profil / Profile

10/Z

13/A

17/B



Özellikler:

- › sıcaklık aralığı -30°C ila +90°C
- › şok yüklere karşı dirençli
- › karşı bükme için uygun

Properties:

- › temperature range from -30°C to +90°C
- › resistant to shock loads
- › suited for counterbending



Talebe göre mevcuttur / Available on request

› **CONTI-V® FO MULTILAM POWER**

Ağır iş tipi / Heavy-duty type

CONTI-V® MULTIBELT

Şeritli V kayışlar

büyük yük değişiklikleri bulunan tahrikler için

Banded V-belts

for drives with major load changes

MULTIBELT



Kumaş dış muhafaza

Fabric jacket

Doğal kauçuk alt bölüm

Natural rubber bottom section

Polyester gerilim parçası

Polyester tension member

Doğal kauçuk destek

Natural rubber backing

Profil / Profile

3V (9J)

5V (15J)

8V (25J)

A/HA

B/HB

C/HC

SPZ

SPA

SPB

SPC

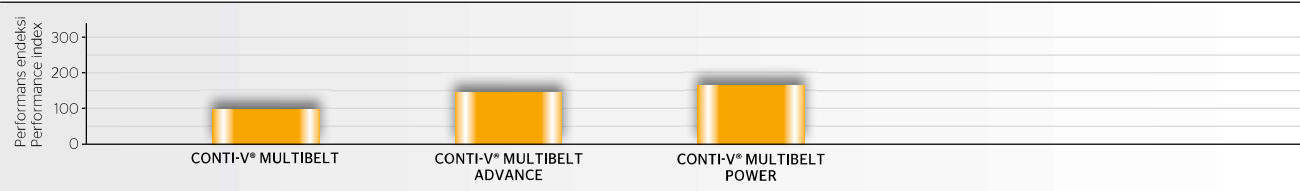


Özellikler:

- › şarta bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › ISO 1813'e göre elektriksel olarak iletken
- › tropik iklimler için uygun
- › sıcaklık aralığı -40°C ila +80°C
- › tozdan etkilenmez

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › electrically conductive to ISO 1813
- › suitable for tropical climates
- › temperature range from -40°C to +80°C
- › unaffected by dust



CONTI-V® MULTIBELT ADVANCE

Şeritli V kayışlar

daha fazla gücü güvenli bir şekilde iletmek için güçlendirilmiş gerilebilir parça ve gelişmiş bileşenli, arka gergilerle kullanım için uygun

Banded V-belts

with reinforced tensile member and advanced compound for safely transmitting more power, suited for use with back-tensioners



CONTI-V® MULTIBELT POWER

Şeritli V kayışlar

fazla yükte yüksek güç iletimi için düşük gerilimli gerilebilir parça ve gelişmiş bileşenli, arka gergilerle kullanım için uygun

Banded V-belts

with low-stretch tensile member and advanced compound for transmitting lots of power with high loads, suited for use with back-tensioners



CONTI-V® MULTIBELT FO ADVANCE

Enine sert ham kenarlı V kayışlar

sürdürülebilir yüksek güç iletimi için

Transversely stiff raw-edge banded V-belts

for sustained high power transmission

MULTIBELT FO



Kumaş dış muhafaza

Fabric jacket

Sentetik kauçuk alt bölüm

Synthetic rubber bottom section

Polyester gerilim parçası

Polyester tension member

Sentetik kauçuk destek

Synthetic rubber backing

Profil / Profile

3VX (9JX)

5VX (15JX)

XPZ

XPA

XPB

XPC



Özellikler:

- › şarta bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı -30°C ila +90°C
- › ISO 1813'e göre elektriksel olarak iletken
- › toz geçirmez
- › tropik iklimler için uygun
- › dişlilerle beraber
- › küçük kasnaklara da uygun
- › daha yüksek güç iletimi
- › gelişmiş çalışma pürüzsüzlüğü

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range from -30°C to +90°C
- › electrically conductive to ISO 1813
- › dust-proof
- › suitable for tropical climates
- › with teeth
- › suitable on small pulleys too
- › higher power transmission
- › enhanced running smoothness



Talebe göre mevcuttur / Available on request

› **CONTI-V® MULTIBELT FO POWER**

Ağır iş tipi / Heavy-duty type

CONTI-V® VARISPEED ADVANCE

Değişken hızlı kayışlar

Variomatic ve Variator tahrikler için

Variable speed belts

for Variomatic and Variator drives

VARISPEED



- Lifle güçlendirilmiş sentetik kauçuk alt bölüm
- Fibre-reinforced synthetic rubber bottom section
- Gömülü bileşen
- Embedding compound
- Polyester gerilim parçası
- Polyester tension member
- Pamuklu muhafaza kumaşı
- Cotton cover fabric

Profil / Profile

13/6	42/12 (W40)
17/6 (W16)	47/12
21/6 (W20)	52/16 (W50)
22/8	55/16
24/8	65/ 20 (W65)
26/8 (W25)	70/18
28/8	83/23 (W80)
30/10	
32/10 (W31,5)	
37/10	



Özellikler:

- › şarta bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı -30°C ila +90°C
- › ISO 1813'e göre elektriksel olarak iletken
- › toz geçirmez
- › tropik iklimler için uygun

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range from -30°C to +90°C
- › electrically conductive to ISO 1813
- › dust-proof
- › suitable for tropical climates

CONTI-V® VARISPEED POWER

Değişken hızlı kayışlar

Düşük gerilimli gerilim parçalı ve gelişmiş bileşenli
Variomatic ve Variator tahrikler için

Variable speed belts

for Variomatic and Variator drives with low-stretch
tension member and advanced compound

CONTI-V® MULTIRIB

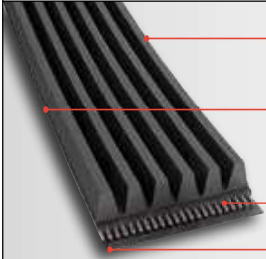
V yivli kayışlar

DIN 7867'ye göre, yüksek dişli oranları, yüksek kayış hızları, küçük kasnak çapları ve arka gergi rulmanları için

V-ribbed belts

according to DIN 7867, for high gear ratios, high belt speeds, small pulley diameters and back-tension rollers

MULTIRIB



Sentetik kauçuk yivler

Synthetic rubber ribs

Gömülü bileşen

Embedding compound

Polyester gerilim parçası

Polyester tension member

Poliamit muhafaza kumaşı

Polyamide cover fabric

Profil / Profile

PJ

PK

PL

PM



Özellikler:

- › şartı bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı -30°C ila +80°C
- › ISO 1813'e göre elektriksel olarak iletken
- › tropik iklimler için uygun
- › karşı bükme için uygun
- › gelişmiş çalışma pürüzsüzlüğü

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range from -30°C to +80°C
- › electrically conductive to ISO 1813
- › suitable for tropical climates
- › suited for counterbending
- › enhanced running smoothness



CONTI-V® MULTIRIB POWER

V yivli kayışlar

fazla yüklerin bulunduğu ağır iş güç iletimi için
düşük gerilimli gerilebilir parçalı

V-ribbed belts

with low-stretch tensile member for heavy-duty
power transmission accompanied by high loads



CONTI-V® MULTIRIB ELAST

V yivli kayışlar

ayrı gergi olmadan sabit merkez mesafeli
tahrikler için

V-ribbed belts

for drives with fixed center distances without
separate tensioner



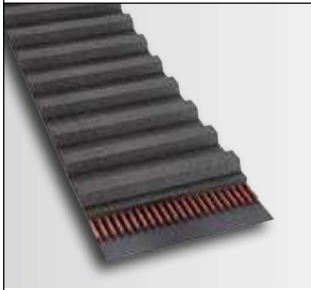
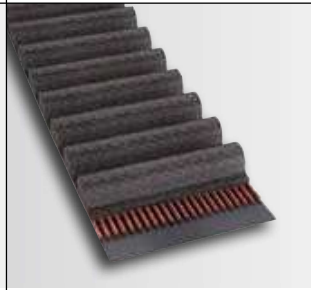
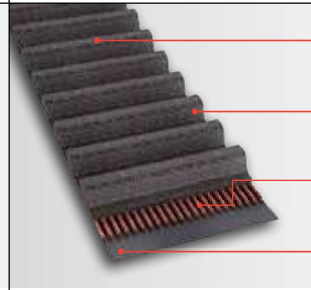
CONTI® SYNCHROBELT

Zaman kayışları

düşük ve orta güç aralığı için

Timing belts

for the lower and medium power range

MXL - XXH	HTD	STD
		
Profil / Profile	Profil / Profile	Profil / Profile
MXL	3M	S8M
XL	5M	
L	8M	
H	14M	
XH		
XXH		

Poliamit kumaş
Polyamide fabric
Sentetik kauçuk dişler
Synthetic rubber teeth
Gerilim parçası cam şerit
Tension member glass cord
Sentetik kauçuk destek
Synthetic rubber backing

Özellikler:

- › şartı bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı, uygulamaya göre, -20°C ila +100°C
- › tropik iklimler için uygun
- › yıpranma ve ozona karşı dirençli
- › bakım gerektirmez
- › karşı bükme için uygun

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range, depending on application, from -20°C to +100°C
- › suitable for tropical climates
- › resistant to aging and ozone
- › maintenance free
- › suited for counterbending



CONTI® SYNCHROBELT PIONEER

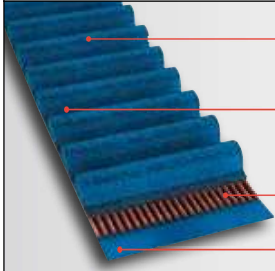
blueConcept

Zaman kayışları

düşük ve orta güç aralığı için, alerjen ve karbon siyahı içermez - CONTI® SYNCHROBELT ile aynı teknik özelliklere sahip

Timing belts

for the lower and medium power range, allergen-free und free of carbon black - with the same technical features as the CONTI® SYNCHROBELT



Poliamit kumaş

Polyamide fabric

Sentetik kauçuk dişler

Synthetic rubber teeth

Gerilim parçası cam şerit

Tension member glass cord

Sentetik kauçuk destek

Synthetic rubber backing

Talebe göre

On request



Özellikler:

- › şarta bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı -20°C ila +100°C
- › tropik iklimler için uygun
- › yıpranma ve ozona karşı dirençli
- › alerjen içermez
- › karbon siyahı içermez
- › bakım gerektirmez
- › karşı bükme için uygun

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range from -20°C to +100°C
- › suitable for tropical climates
- › resistant to aging and ozone
- › allergen-free
- › free of carbon black
- › maintenance free
- › suited for counterbending



CONTI® SYNCHROFORCE CXP

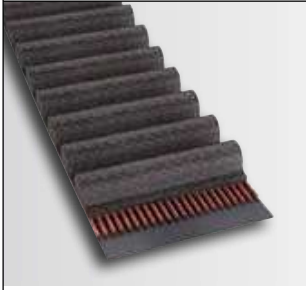
Ağır iş zaman kayışları

yüksek hızlarda yüksek güç iletimi için

Heavy-duty timing belts

for high power transmission at high speeds

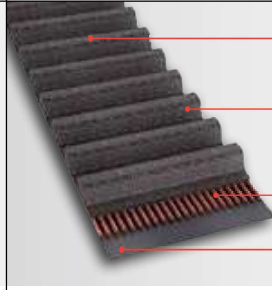
HTD



Profil / Profile

3M
5M
8M
14M

STD



Profil / Profile

S8M

Poliamit kumaş

Polyamide fabric

Sentetik kauçuk dişler

Synthetic rubber teeth

Gerilim parçası cam şerit

Tension member glass cord

Sentetik kauçuk destek

Synthetic rubber backing



Özellikler:

- › şarta bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı, uygulamaya göre, -20°C ila +100°C
- › ISO 9563'e göre elektriksel olarak iletken
- › tropik iklimler için uygun
- › yıpranma ve ozona karşı dirençli
- › bakım gerektirmez
- › karşı bükme için uygun

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range, depending on application, from -20°C to +100°C
- › electrically conductive to ISO 9563
- › suitable for tropical climates
- › resistant to aging and ozone
- › maintenance free
- › suited for counterbending



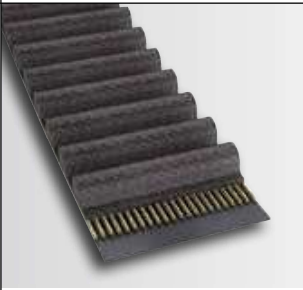
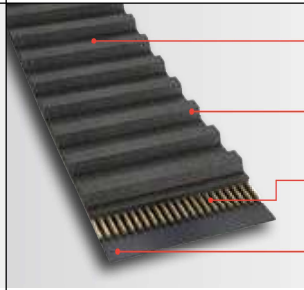
CONTI® SYNCHROFORCE CXA

Ağır iş zaman kayışları

düşük hızda yüksek tork seviyelerinin sürdürülebilir iletimi için

Heavy-duty timing belts

for sustained transmission of higher torque levels at low speed

HTD	STD	CTD
		
Profil / Profile	Profil / Profile	Profil / Profile
8M 14M	S8M	C8M

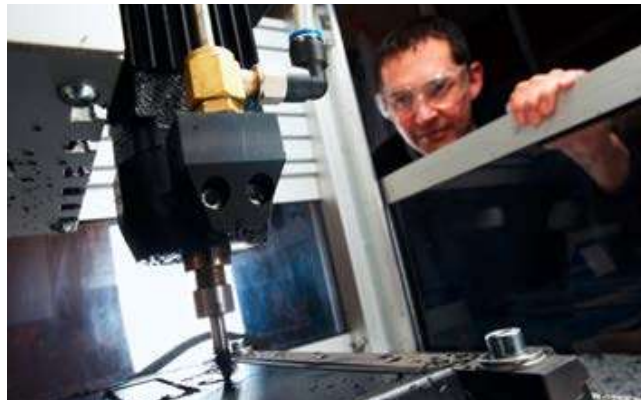
Poliamit kumaş
Polyamide fabric
Sentetik kauçuk dişler
Synthetic rubber teeth
Aramid gerilim parçası
Aramide tension member
Sentetik kauçuk destek
Synthetic rubber backing

Özellikler:

- › şartı bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı, uygulamaya göre, -20°C ila +100°C
- › ISO 9563'e göre elektriksel olarak iletken
- › tropik iklimler için uygun
- › yıpranma ve ozona karşı dirençli
- › bakım gerektirmez
- › karşı bükme için uygun

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range, depending on application, from -20°C to +100°C
- › electrically conductive to ISO 9563
- › suitable for tropical climates
- › resistant to aging and ozone
- › maintenance free
- › suited for counterbending



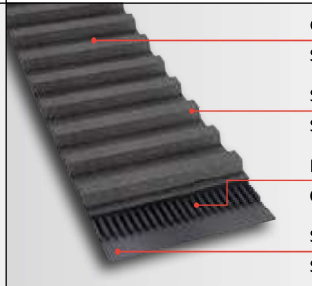
CONTI® SYNCHROFORCE CARBON

Ağır iş zaman kayışları

En yüksek torklar ve en aşırı yükler için boylamasına aşırı dayanıklı Karbon-Hibrit gerilebilir parçalı ağır iş zaman kayışı

Heavy-duty timing belts

Heavy-Duty timing belt with extremely longitudinally stable Carbon-Hybride tensile member for highest torques and most extreme loads

HTD	STD	CTD
		
Profil / Profile	Profil / Profile	Profil / Profile
8M 14M	S8M	C8M C14M

Özel üretilmiş kumaş
Specially finished fabric
Sentetik kauçuk dişler
Synthetic rubber teeth
Karbon-Hibrit gerilebilir parça
Carbon-Hybride tensile member
Sentetik kauçuk destek
Synthetic rubber backing

Özellikler:

- › sıcaklık aralığı -30°C ila +130°C
- › azami 50 m/s kayış hızı
- › ISO 9563'e göre elektriksel olarak iletken
- › aşırı yüksek torklar
- › değişen yükler

Properties:

- › temperature range from -30°C to +130°C
- › belt speeds up to 50 m/s
- › electrically conductive to ISO 9563
- › extremely high torques
- › changing loads



CONTI® SYNCHROCOLOR

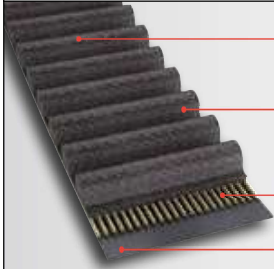
Silikonsuz zaman kayışı

boyaya zarar veren maddeler içermez

Silicone-free timing belt

free of substances that damage paintwork

HTD



Poliamid kumaş

Polyamide fabric

Sentetik kauçuk dişler

Synthetic rubber teeth

Gerilim parçası cam şerit (SYNCHROCOLOR/CXP), Aramid (CXA)

Tension member glass cord (SYNCHROCOLOR/CXP), Aramid (CXA)

Sentetik kauçuk destek

Synthetic rubber backing

Profil / Profile

8M

14M



Özellikler:

- › silikonsuz ve boya ile uyumlu
- › şarta bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı, uygulamaya göre, -20°C ila +100°C
- › ozona karşı dirençli
- › tropik iklimler için uygun
- › ISO 9563'e göre elektriksel olarak iletken
- › bakım gerektirmez
- › karşı bükme için uygun

Properties:

- › free of silicon and paint compatible
- › conditionally resistant to oil
- › temperature range, depending on application, from -20°C to +100°C
- › ozone-resistant
- › suitable for tropical climates
- › electrically conductive to ISO 9563
- › maintenance free
- › suited for counterbending



Talebe göre mevcuttur / Available on request

› CONTI® SYNCHROCOLOR CXP › CONTI® SYNCHROCOLOR CXA

Ağır iş tipleri / Heavy-duty types

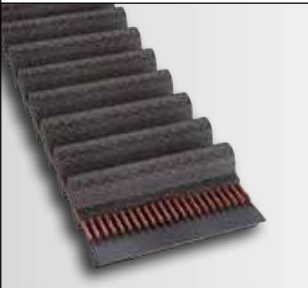
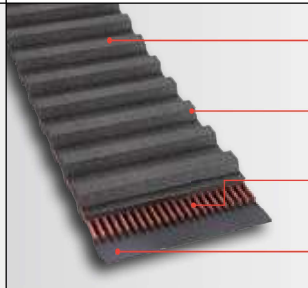
CONTI® SYNCHROTWIN

Çift taraflı zaman kayışları

ters rotasyonlu kompakt tahrikler için

Double-sided timing belts

for compact drives with reverse rotation

DHTD	DSTD	DH
		
Profil / Profile	Profil / Profile	Profil / Profile
D5M D8M D14M	DS8M	DH

Poliamit kumaş
Polyamide fabric
Sentetik kauçuk dişler
Synthetic rubber teeth
Gerilim parçası cam şerit
Tension member glass cord
Sentetik kauçuk destek
Synthetic rubber backing

Özellikler:

- › şartta bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı, uygulamaya göre, -20°C ila +100°C
- › tropik iklimler için uygun
- › yıpranma ve ozona karşı dirençli
- › bakım gerektirmez

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range, depending on application, from -20°C to +100°C
- › suitable for tropical climates
- › resistant to aging and ozone
- › maintenance free



CONTI® SYNCHROTWIN CXP

Ağır iş çift taraflı zaman kayışları

yüksek hızlar için

Heavy-duty double-sided timing belts

for high speeds

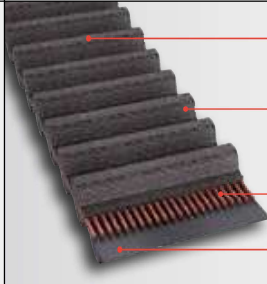
DHTD



Profil / Profile

D5M
D8M
D14M

DSTD



Profil / Profile

DS8M

- Poliamit kumaş
- Polyamide fabric
- Sentetik kauçuk dişler
- Synthetic rubber teeth
- Gerilim parçası cam şerit (Gerilim parçası CXA aramid)
- Tension member glass cord (Tension member CXA aramide)
- Sentetik kauçuk destek
- Synthetic rubber backing



Özellikler:

- › şarta bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı, uygulamaya göre, -20°C ila +100°C
- › ISO 9563'e göre elektriksel olarak iletken
- › tropik iklimler için uygun
- › yıpranma ve ozona karşı dirençli
- › bakım gerektirmez
- › karşı bükme için uygun

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range, depending on application, from -20°C to +100°C
- › electrically conductive to ISO 9563
- › suitable for tropical climates
- › resistant to aging and ozone
- › maintenance free
- › suited for counterbending



Talebe göre mevcuttur / Available on request

› **CONTI® SYNCHROTWIN CXA**

Düşük hızlar ve yüksek tork için ağır iş varyantı / Heavy-duty variant for low speeds and high torque

CONTI® SYNCHRORIB

Çoklu V yivli kayış ve zaman kayışı kombinasyonu

Düşük ve orta özellik aralığında uygulamalar için uygun. Kayış ayrıca aşırı yüklenirse yivli yüzde de kayabilir.

Combination of multiple V-ribbed belt and timing belt

Suitable for applications in the lower and medium specification range. The belt can also slip on the ribbed face if overloaded.

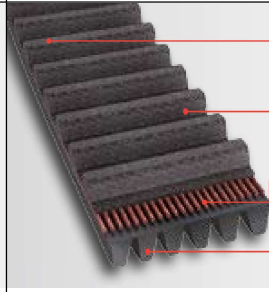
HTD



Profil / Profile

8M

STD



Profil / Profile

S8M

Poliamit kumaş

Polyamide fabric

Sentetik kauçuk dişler

Synthetic rubber teeth

Gerilim parçası cam şerit (CXA: Aramid gerilim parçası)

Tension member glass cord (CXA: Aramid tension member)

Sentetik kauçuk yivler

Synthetic rubber ribs



Özellikler:

- › şartı bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › uygulamaya göre, -20°C ila +100°C arası sıcaklığa dirençli
- › ISO 9563'e (CXP/CXA) göre elektriksel olarak iletken
- › tropik iklimler için uygun
- › ozona karşı dirençli

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperatur-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- › electrically conductive to ISO 9563 (CXP/CXA)
- › suitable for tropical climates
- › ozone-resistant



Talebe göre mevcuttur / Available on request

- › **CONTI® SYNCHRORIB CXP** Yüksek hızlarda yüksek güç çıkışı için ağır iş zaman kayışı / Heavy-duty timing belt for high power outputs at high speeds
- › **CONTI® SYNCHRORIB CXA** Düşük hızda yüksek tork seviyelerinin sabit iletimi için ağır iş zaman kayışı / Heavy-duty timing belt for the constant transmission of high torques at low speeds

CONTI® SYNCHROLINE

Açık uçlu zaman kayışı

otomatik kayan kapılarda kullanım için

Open-ended timing belt

for use in automatic sliding doors

HTD

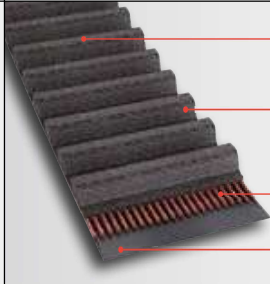


Profil / Profile

5M

8M

STD



Profil / Profile

S8M

- Poliamit kumaş
- Polyamide fabric
- Sentetik kauçuk dişler
- Synthetic rubber teeth
- Gerilim parçası cam şerit
- Tension member glass cord
- Sentetik kauçuk destek
- Synthetic rubber backing



Özellikler:

- › şartı bağlı olarak yağa karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı, uygulamaya göre, -20°C ila +100°C
- › ozona karşı dirençli
- › bakım gerektirmez

Properties:

- › conditionally resistant to oil
- › temperature range, depending on application, from -20°C to +100°C
- › ozone-resistant
- › maintenance-free



Talebe göre mevcuttur / Available on request

› **CONTI® SYNCHROLINE CXP**

Ağır iş tipi / Heavy-duty type

CONTI® SYNCHROCHAIN

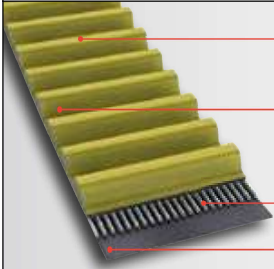
Ağır iş zaman kayışı

aşırı, ultra yüksek güç uygulamaları için

Heavy-duty timing belt

for extreme, ultra high-power applications

CTD



Özel yapılmış kumaş

Special treated fabric

Poliüretan dişler

Polyurethane teeth

Çift olarak sarılmış S/Z sarmallı gerilebilir parça Aramid şerit

Tension member Aramide cord with S/Z twists wound in pairs

Poliüretan destek

Polyurethane backing

Profil / Profile

C8M

C14M



Özellikler:

- › sıcaklık aralığı, uygulamaya göre, -55°C* ila +80°C
- › tropik iklimler için uygun
- › yıpranma ve ozona karşı dirençli
- › ters bükülmeye karşı koyar
- › yağ, gres ve benzine dirençli
- › asit ve küllü suya şarta bağlı olarak dirençli
- › ham maddeler ve üretim silikon içermez
- › bakım gerektirmez

Properties:

- › temperature range, depending on application, from -55°C* to +80°C
- › suitable for tropical climates
- › resistant to aging and ozone
- › withstands reverse flexing
- › resistant to oils, grease and fuel
- › conditionally resistant to acid and lye
- › raw materials and production are silicone free
- › maintenance free



* -40°C'den düşük sıcaklıklar için lütfen Application ile irtibata geçin

* for temperatures lower -40°C please contact the Application

CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON

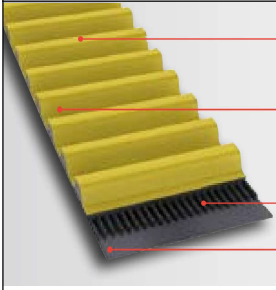
Ağır iş zaman kayışı

oldukça yüksek torklarla tüm aşırı uygulamalar için, ayrıca zincirli tahrikler için de yedek olarak uygundur

Heavy-duty timing belt

for all extreme applications with extremely high torques, also suitable as a replacement for chain drives

CTD



Özel yapılmış kumaş

Special treated fabric

Poliüretan dişler

Polyurethane teeth

Karbon gerilim parçası

Carbon tension member

Poliüretan destek

Polyurethane backing

Profil / Profile

C8M

C14M



Özellikler:

- › sıcaklık aralığı, uygulamaya göre, -55°C* ıla +80°C
- › tropik iklimler için uygun
- › yıpranma ve ozona karşı dirençli
- › ters bükülmeye karşı koyar
- › yağ, gres ve benzine dirençli
- › asit ve küllü suya şarta bağlı olarak dirençli
- › ham maddeler ve üretim silikon içermez
- › yüksek güç değerleri
- › kullanım ömrü boyunca boylamasına dayanıklıdır

Properties:

- › temperature range, depending on application, from -55°C* to +80°C
- › suitable for tropical climates
- › resistant to aging and ozone
- › withstands reverse flexing
- › resistant to oils, grease and fuel
- › conditionally resistant to acid and lye
- › raw materials and production are silicone free
- › increased power ratings
- › longitudinally stable throughout its lifetime



* -40°C'den düşük sıcaklıklar için
lütfen Application ile irtibata geçin
* for temperatures lower -40°C please
contact the Application

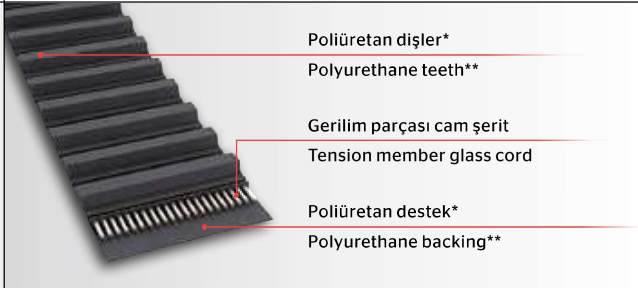
CONTI® SYNCHRODRIVE

Açık uçlu poliüretan zaman kayışı

malzeme akışı, lineer ve taşıma teknolojisi ve giriş sistemleri için

Open-ended polyurethane timing belts

for material flow, linear and transport technology, entry systems

HTD	STD	XL-H
		
Profil / Profile	Profil / Profile	Profil / Profile
3M	S3M	XL
5M	S5M	L
8M	S8M	H
14M		

* Dişler ve destekte (PAZ/PAR) kumaş muhafaza talep üzerinedir
 ** Fabric cover on teeth and backing (PAZ/PAR) upon request

Istek üzerine farklı profiller / Other profiles upon request

Özellikler:

- › aşınmaya dirençli
- › yağ ve grese dirençli
- › yakıt ve benzine dirençli
- › hidrolize dirençli
- › UV ve ozona karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı -30°C ila +80°C (lütfen -10°C altı ve +50°C üzeri sıcaklıklar için teknik tavsiye talep ediniz)
- › termoplastik ile kaynaklanabilir
- › ham maddeler ve üretim silikon içermez
- › bakım gerektirmez

Properties:

- › wear-resistant
- › oil- and grease-resistant
- › resistant to fuel and benzene
- › hydrolysis-resistant
- › resistant to UV and ozone
- › temperature range from -30°C to +80°C (please request technical advice for temperatures below -10°C and above +50°C)
- › can be welded with thermoplastics
- › raw materials and production are silicone free
- › maintenance free



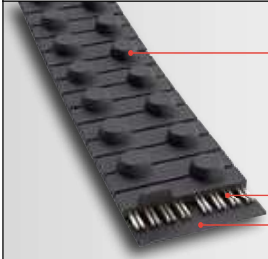
CONTI® SYNCHRODRIVE N10

Kendinden kılavuzlu çıkıntılı kayışlar

taşıma ve lineer teknoloji için

Self-guiding nubbed belts

for transport and linear technology



Poliüretan çıkıntılar*

Polyurethane nubs**

Gerilim parçası /Çelik şerit

Tension member/Steel cord

Poliüretan destek*

Polyurethane backing**

Profil / Profile

N10

* Çıkıntılar ve destekte (PAN/PAR) kumaş muhafaza talep üzerinedir

** Fabric cover on nubs and backing (PAN/PAR) upon request



Özellikler:

- › aşınmaya dirençli
- › yağ ve grese dirençli
- › yakıt ve benzine dirençli
- › hidrolize dirençli
- › UV ve ozona karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı -30°C ila +80°C
(lütfen -10°C altı ve +50°C üzeri sıcaklıklar için teknik tavsiye talep ediniz)
- › termoplastik ile kaynaklanabilir
- › ham maddeler ve üretim silikon içermez
- › bakım gerektirmez

Properties:

- › wear-resistant
- › oil- and grease-resistant
- › resistant to fuel and benzene
- › hydrolysis-resistant
- › resistant to UV and ozone
- › temperature range from -30°C to +80°C
(please request technical advice for temperatures below -10°C and above +50°C)
- › can be welded with thermoplastics
- › raw materials and production are silicone free
- › maintenance free

CONTI® SYNCHROFLEX

Poliüretan zaman kayışları

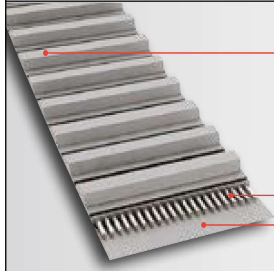
düşük ve orta güç aralığı için

Talebe göre

Polyurethane timing belts

for the lower and medium power range

On request



Poliüretan dişler

Polyurethane teeth

Gerilim parçası /Çelik şerit

Tension member/Steel cord

Poliüretan destek

Polyurethane backing

Profil / Profile

AT 3	T 10
AT 5	T 10-DL
AT 10	T 20
AT 20	M (MXL)
T 2	K 1
T 2,5	K 1,5
T 2,5-DL	
T 5	
T 5-DL	



Özellikler:

- › sabit uzunluk
- › düşük gürültü
- › aşınmaya dirençli
- › yüksek esneklik
- › yorgunluğa dirençli
- › hidrolize dirençli
- › yıpranmaya karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı -30°C ila +80°C
(lütfen -10°C altı ve +50°C üzeri sıcaklıklar için teknik tavsiye talep ediniz)
- › yağ, gres ve benzine dirençli
- › asit ve küllü suya şarta bağlı olarak dirençli
- › ham maddeler ve üretim silikon içermez
- › bakım gerektirmez

Properties:

- › constant length
- › low-noise
- › wear-resistance
- › high flexibility
- › fatigue-resistant
- › hydrolysis-resistant
- › aging-resistant
- › temperature range from -30°C to +80°C
(please request technical advice for range under -10°C and above +50°C)
- › resistant to oils, grease and fuel
- › conditionally resistant to acid and lye
- › raw materials and production are silicone free
- › maintenance free

CONTI® SYNCHROFLEX GEN III

Poliüretan ağır iş zaman kayışları

yüksek hızlarda S ve Z tasarımında dengeli iki filament gerilim parçalı yüksek güç iletimi için

Polyurethane heavy-duty timing belts

for high power transmission at high speeds with balanced two-filament tension member in S and Z design

CONTI® POLYFLAT

Düz kayış

kaldırma sistemlerinde yerden tasarruf eden tahrik yapılandırmaları için

Flat belt

for space-saving drive configurations in lift systems

F

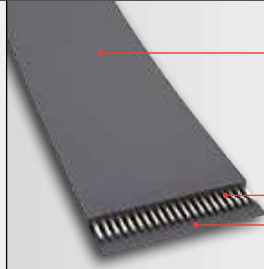


Versiyonlar / Versions

HF
HP
HP-Niro*
HS
XHP
XHS

* talebe göre/on request

F



Poliüretan kasnak yüzü

Polyurethane pulley side

Gerilim parçası/Çelik şerit

Tension member/Steel cord

Poliüretan destek

Polyurethane backing

iki yüzde kanalsız, talebe göre

grooveless on both sides, on request

XHP II



Özellikler:

- › aşınmaya dirençli
- › yağ ve grese dirençli
- › yakıt ve benzine dirençli
- › hidrolize dirençli
- › UV ve ozona karşı dirençli
- › sıcaklık aralığı -30°C ila +80°C
(lütfen -10°C altı ve +50°C üzeri sıcaklıklar için teknik tavsiye talep ediniz)
- › termoplastik ile kaynaklanabilir
- › ham maddeler ve üretim silikon içermez
- › bakım gerektirmez

Properties:

- › wear-resistant
- › oil- and grease-resistant
- › resistant to fuel and benzene
- › hydrolysis-resistant
- › resistant to UV and ozone
- › temperature range from -30°C to +80°C
(please request technical advice for temperatures below -10°C and above +50°C)
- › can be welded with thermoplastics
- › raw materials and production are silicone free
- › maintenance free



Her tahrik için güvenlik

Security for every drive



Gerilim Ölçme Aletleri

Tension Gauges

CONTI® VSM-1/VSM-3

Elektronik olarak ölçülebilir kayış gerilimi

Gücü ve biçimi sabitlenmiş doğru başlangıç gerilimli kayış tahrikleri, endüstriyel uygulamalarda tahriklerin sorunsuz, uzun süreli çalışması için bir ön gerekliliktir. CONTI® VSM-1 ve VSM-3 gerilim ölçme aletleri, zaman kayışları, çoklu V yivli kayışlar ve V kayışların başlangıç gerilimini ölçmek için özel olarak tasarlanmış tamamen elektronik ölçüm aletleridir. Bu aletler basit ve kesin olarak, gerilim parçalarına bakmaksızın, kayış tahriklerinin statik kordon gücünü ayarlamak için kullanılabilir.

Özellikler:

VSM-1

- › temassız ölçüm
- › esnek sensör kolu erişim zor bile olsa izlemeye izin verir
- › optoelektronik ölçüm metodunu kullanarak kesin değerler

VSM-3

- › temassız ölçme
- › erişilmesi zor alanlarda bile güvenilir ölçümler için olağanüstü kompakt tasarım
- › optoelektronik ölçüm süreciyle kesin ölçümler
- › sağlam ve dayanıklı kasa

Elektronik olarak ölçülebilir başlangıç kayış gerilimi her endüstriyel tahrikin güvenli bir şekilde çalışmasını garanti eder.

Electronically measurable belt tension

The right initial tension in force- and form-locked belt drives is a prerequisite for trouble-free, long-term operation of drives in industrial applications. The CONTI® VSM-1 and VSM-3 tension gauges are fully electronic measuring instruments designed specially to measure the initial tension of timing belts, multiple V-ribbed belts and V-belts. They can be used to set the static strand force of belt drives, irrespective of their tension members, simply and precisely.

Properties:

VSM-1

- › non-contact measurement
- › flexible sensor arm permits monitoring even where access is difficult
- › precise readings using optoelectronic measurement method

VSM-3

- › non-contact measuring
- › exceptionally compact design for reliable measurements, even in hard-to reach areas
- › precise measurements by means of optoelectronic measurements process
- › sturdy and durable housing

The electronically measurable initial belt tension ensures that every industrial drive is operating safely.



Sahada kullanım için pratik araç

Practical tool for use on-site

TENSION₂GO-APP



Ücretsiz **TENSION₂GO** uygulaması, ContiTech Power Transmission Group endüstriyel kayışlarının ön gerilim frekansını ve ön gerilimini ölçer. Uygulama mevcut ön gerilim ölçüm aygıtlarına uygun maliyetle destek sağlar ve iOS 6.0 ve 7.1 arasındaki sürümlerde, Android için 2.2 ve 4.3 arasındaki işletim sistemlerinde kullanılabilir, App Store'dan veya Google Play'den indirilebilir.

TENSION₂GO

Nasıl çalışır: Uygulama kayışın doğal frekansını ölçer. Bunun için akıllı telefonun mikrofon kısmı serbest kayış bölümünün üzerine tutulur, kayış titreşim moduna alınır ve böylece yayılan sesler kaydedilir. Kullanıcı belirlenen frekans değerini kullanarak ön gerilim kuvvetini seçebilir. Bunun yanında ölçüm öncesinde kayış türü ve serbest kayış bölümünün uzunluğunun girilmesi durumunda, **TENSION₂GO** kayışın gerilimini doğrudan hesaplayabilir.

Kayışın doğru şekilde çalışması için kayış geriliminin doğru olması büyük önem taşır.

The free **TENSION₂GO** application measures the pretension frequency and pretension of industrial belts of the ContiTech Power Transmission Group. The app is a cost-efficient supplement to existing pretension measuring devices and is available for the operating systems iOS 6.0 to 7.1 and Android 2.2 to 4.3 and can be downloaded in the App Store or at Google Play.

TENSION₂GO

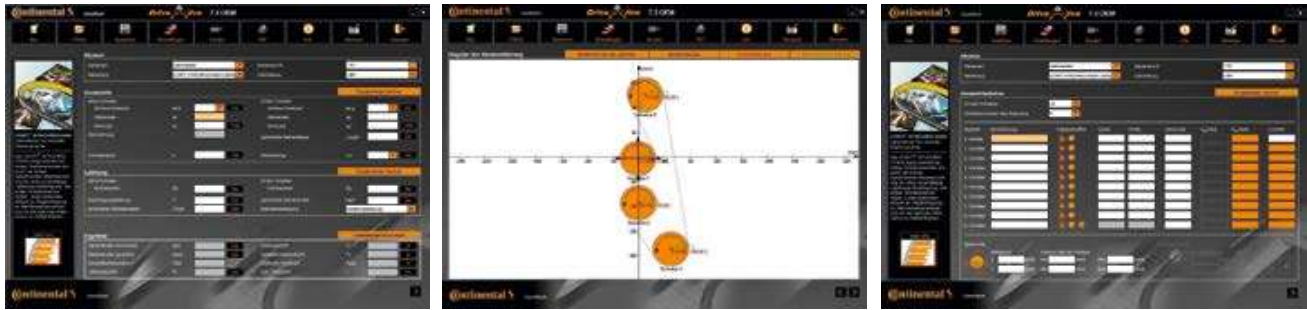
How it works: The app measures the natural frequency of the belt. For this, the microphone of the smartphone is held above the free belt section and the belt is set into vibration so that the airborne noise can be recorded. Using the frequency value that is determined, the user can then select the pretensioning force. As an alternative, **TENSION₂GO** can also calculate the tension of the belt directly if the belt type and the length of the free belt section has been entered before the measurement is taken.

In order for the belt to run properly, it is crucial that the belt tension be correct.

Tasarım Yazılımı

Design Software

CONTI® SUITE



Doğru boyuta sahip doğru tahrik komponentlerini seçmek bir ağır iş tahrik kayışına sahip olmak kadar önemlidir. İstenen boyuttan büyük veya küçük tahrikler verimsiz ve dayanıksızdır.

CONTI® SUITE yazılım paketimiz ticaret ve endüstrideki uzman kişilerin optimum ContiTech tahrik kayış tasarımı belirlemelerini sağlar.

Yazılımın parametre ustası işlevsel algoritması her zaman mümkün olan en iyi kayış seçim verimliliğini garanti eder.

ContiTech ikiden fazla kasnak ve gergi sistemlerini içeren tahriklerin karmaşık olmayan optimum tasarımı için **DRIVE ALIVE** modülünü geliştirdi. Çoklu kasnak modülü, azami on adet ayrı kasnakla çalışan bir kayışın yükünü hesaba katar.

Yazılımla belirli tahrik parametrelerini istediğiniz kadar değiştirmek ve adapte etmek mümkündür. Böylece alternatif çözümler ve gereklilikler zamanında test ve kontrol edilebilir.

Yazılım mantıksal olarak yapılandırılmıştır ve veri girişini hemen işler. Böylece yeni hesaplamalara ihtiyaç kalmadan değişiklikler doğrudan tahrik sisteminde yapılabilir. Yazılım tüm pozitif ve pozitif olmayan elastomer tahrik bileşenlerini kapsamaktadır.

Ticari kullanıcılar **CONTI® SUITE** yazılımını şu adresten indirebilirler www.contitech.de/ppp

Selecting the right drive components in the right size is as important as having a heavy-duty drive belt. Over- and undersized drives are inefficient and not as durable. Our **CONTI® SUITE** software package enables specialists in trade and industry to determine the optimum ContiTech drive belt design.

The software's parameter-smart functional algorithm always ensures the greatest possible belt selection efficiency.

ContiTech has developed the **DRIVE ALIVE** module for uncomplicated optimum design of drives involving more than two pulleys and tensioning systems. The multipulley module takes into account the load of a belt operating with up to ten separate pulleys.

With the software it is possible to infinitely modify and adapt certain drive parameters. In this way alternative solutions and requirements can be tested and checked out promptly.

The software is logically structured and processes data input directly so that changes can be made directly in the drive system without the need for fresh calculations. The software covers all positive and nonpositive elastomer drive components.

Commercial users can download **CONTI® SUITE** at www.contitech.de/ppp

ContiTech AG

Global

ContiTech bölümü, teknik elastomer ürünlerinin tedarikinde dünya liderleri arasında olup kauçuk ve plastik teknolojisinde uzmandır. ContiTech 30.000 çalışanıyla 28 ülkede ve 80'den fazla yerde temsil edilmektedir.

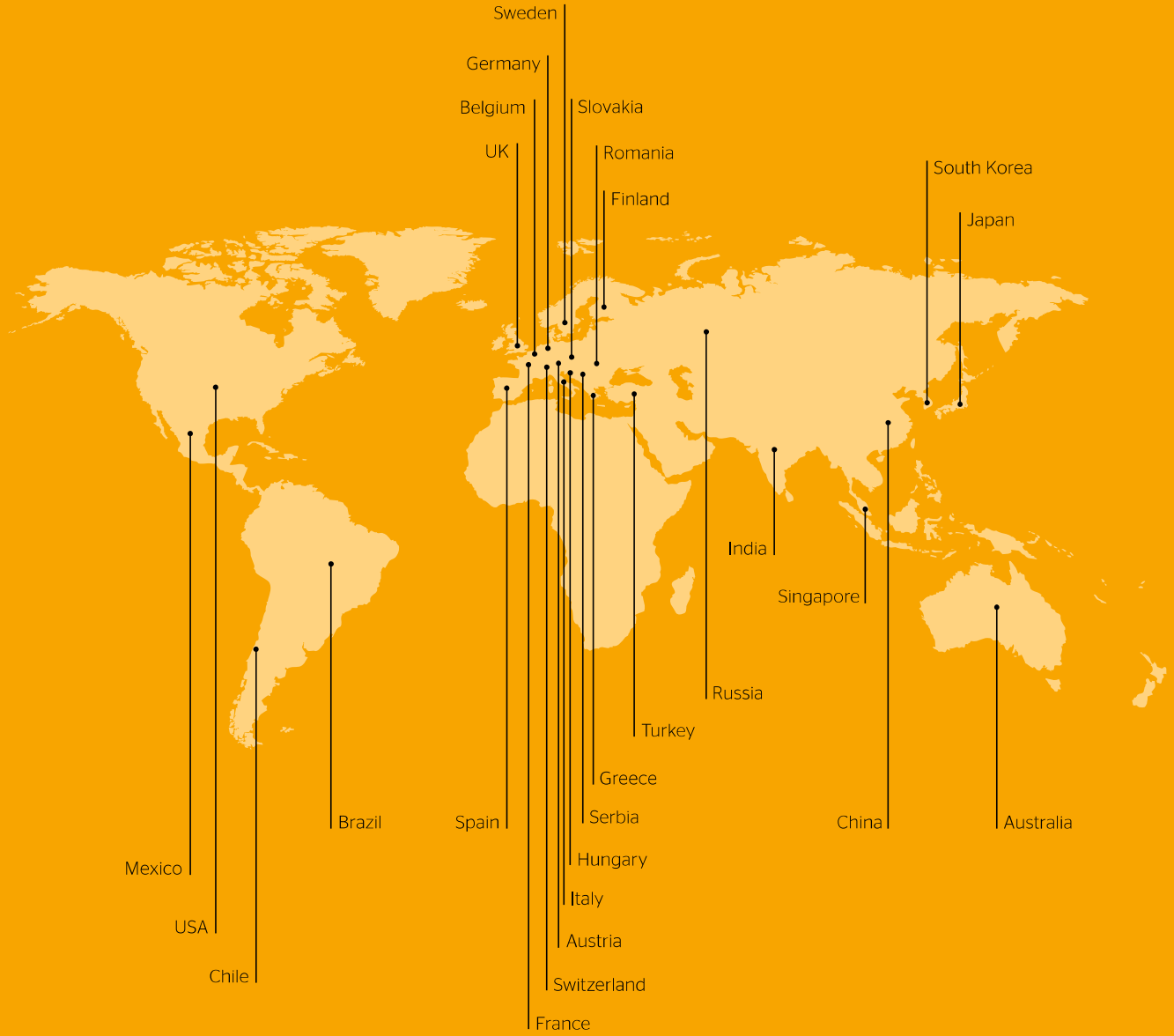


The ContiTech division numbers among the world's leading suppliers of technical elastomer products and is the specialist for rubber and plastics technology. ContiTech employs a workforce of around 30,000 and is represented in 28 countries through more than 80 locations.



Uluslararası Bir Firma

An international Company



ContiTech AG

ContiTech partnerleriyle işbirliği halinde dünya çapında ulaşılabilir.

ContiTech can be contacted worldwide in cooperation with its partners.



Power Transmission Group

Market segment

Industry

Contact

ContiTech Antriebssysteme GmbH

D-30165 Hannover

Phone +49 511 938 - 71

industrie.as@ptg.contitech.de

www.contitech-online.com

Your local contact

www.contitech.de/contactlocator

ContiTech. Engineering Next Level

Continental Group'un bir bölümü olarak ContiTech doğal kauçuk ve plastikte tanınmış yenilik ve teknoloji lideridir. Önünde sağlam bir geleceği olan bir endüstri partneri olarak, dünya çapında müşterilerimizle beraber ve onlar için çözümler üretiyoruz. Sipariş edilen çözümlerimiz özel olarak pazar ihtiyaçlarına uyarlanmıştır. Malzeme ve süreçlerdeki kapsamlı uzmanlıkla, kaynakların kullanımında sorumluluk almayı garanti ederken en modern teknolojiyi geliştirebiliyoruz. İşlev entegrasyonu, hafif mühendislik ve karmaşıklığın azaltılması gibi önemli teknolojik trendlere cevap vermede hızlıyız ve bununla ilgili ürün ve hizmetleri sunuyoruz. Bu şekilde, bize ihtiyacınız olduğunda, zaten orada olduğumuzu göreceksiniz.

As a division of the Continental Group, ContiTech is a recognised innovation and technology leader in natural rubber and plastics. As an industry partner with a firm future ahead of us, we engineer solutions both with and for our customers around the world. Our bespoke solutions are specially tailored to meet the needs of the market. With extensive expertise in materials and processes, we are able to develop cutting-edge technologies while ensuring we make responsible use of resources. We are quick to respond to important technological trends, such as function integration, lightweight engineering and the reduction of complexity, and offer a range of relevant products and services. That way, when you need us, you'll find we're already there.