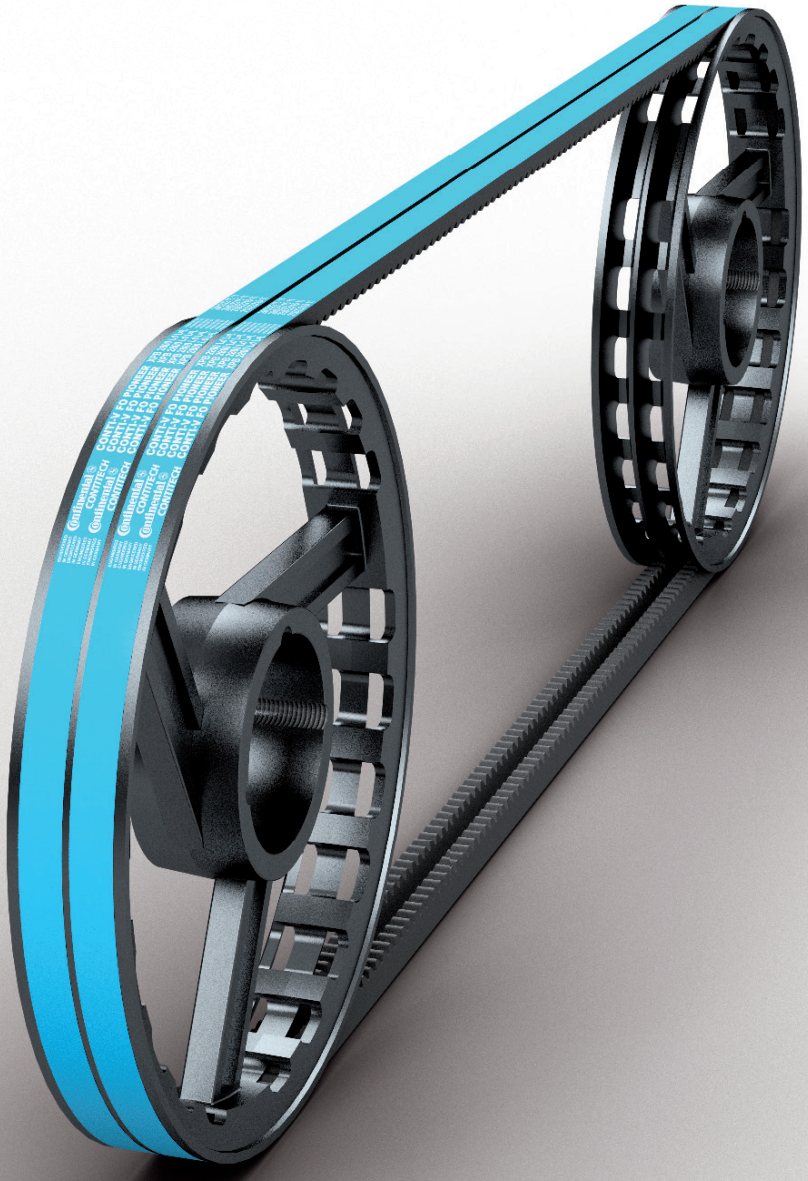
JENS S.

Remprogram



Industriella drivremmar för alla applikationer med fokus på prestanda, tillgänglighet och kvalitet.

Kilremmar

CONTI-V® FO PIONEER enl DIN7753

XPZ, XPA, XPB och XPC finns i längder under 3000mm.
30-50% mer effektöverföring jämfört med traditionella råkantskurna remmar.
Antistatiska enl. ISO 1813

Material: EPDM-gummi
Kord: Polyester

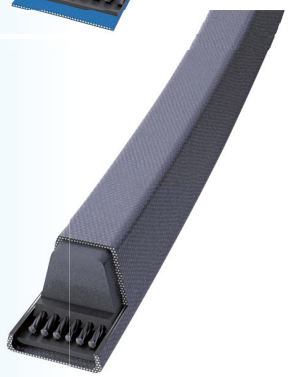
Temperatur omr.
-40°C till +120°C

CONTI-V® ADVANCE enligt DIN7753

SPA, SPB och SPC finns i längder från 1200 - 9500 mm.
Dubbla vävlager, förstärkt polyesterkord ger litet underhåll. Hög effektöverföring.
Power utf. med Aramidkord finns.
Antistatiska enl. ISO 1813

Material: Kloropengummi
Kord: Polyester

Temperatur omr.
-30°C till +90°C

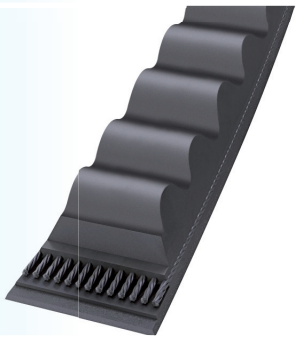


CONTI-V® FO enligt DIN2215

ZX, AX, BX och CX finns i längder under 3000mm.
Fiberförstärkt gummi. Remprofilen tillåter små skivdiametrar
Antistatiska enl. ISO 1813

Material: Syntetiskt gummi
Kord: Polyester

Temperatur omr.
-30°C till +70°C



CONTI-V® enligt DIN2215

Z, A, B, C och D finns i längder från 3000mm och uppåt.
Konstruktion med kraftigt vävlager.
Antistatiska enl. ISO 1813

Material: Naturgummi
Kord: Polyester

Temperatur omr.
-55°C till +70°C

CONTI-V® Dual enligt DIN2215

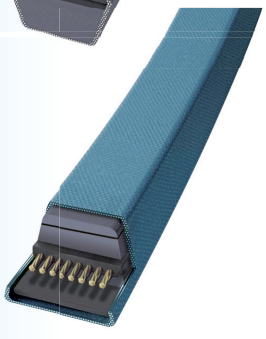
HAA/AA, HBB/BB och HCC/CC.
Kontakta JENS S. för lagerförda längder.
Konstruktion med kraftigt vävlager.
Gjorda för motböjning.
Antistatiska enl. ISO 1813

Material: Naturgummi
Kord: Polyester

Temperatur omr.
-55°C till +70°C

CONTI-V® special kilremmar

Continental har en mängd olika specialutföranden på kilremmar i både klassiskt och smalkilsutförande för t.ex. livsmedels och lantbruksindustrin. Kilremmar som ska kunna slira igång eller kunna böjas på ryggen utan reducerad livslängd. För mer information kontakta JENS S.



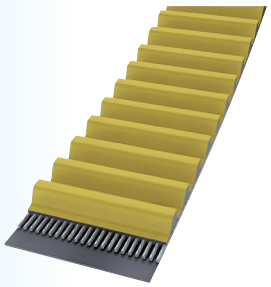
Kuggremmar PU och HNBR

CONTI® SYNCHROCHAIN

Tandprofil CTD
Delningar C8M och C14M för drifter med extra höga effekter.
Inte antistatiska

Material: Svart PU
Kord: Aramid

Temperatur omr.
-55°C till +80°C

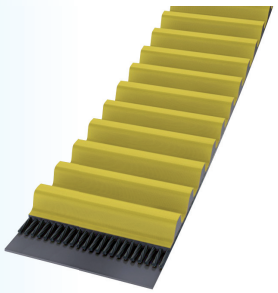


CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON

Tandprofil CTD
Delningar C8M och C14M. En rem för extrema applikationer.
Inte antistatiska

Material: Svart PU
Kord: Kolfiber

Temperatur omr.
-55°C till +80°C

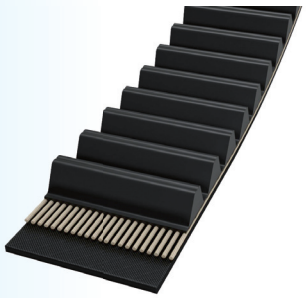


CONTI® FALCON PD

Tandprofil GTR, kompatibel med CTD
Delningar 8M och 14M. En rem med fiberförstärkt HNBR gummi för extra krävande applikationer
Antistatiska enl. ISO 9563

Material: HNBR-gummi
Kord: Aramid

Temperatur omr.
-30°C till +130°C

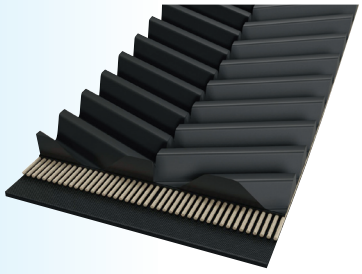


CONTI® SILENTSYNC

Tandprofil H.O.T. (Helical Offset Tooth)
Delningar 8M och 14M. Fiberförstärkt HNBR gummi. Tyst och med reducerad vibration
Antistatiska enl. ISO 9563

Material: HNBR-gummi
Kord: Aramid

Temperatur omr.
-30°C till +130°C



CONTI® SYNCHROFORCE CARBON

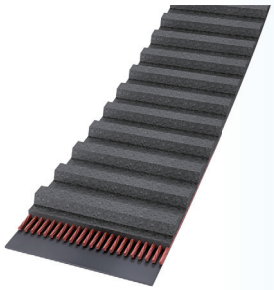
Tandprofil HTD, STD och CTD
Delningar 8M, S8M och C8M. En rem för höga accelerationer och shocklaster.
Antistatiska enl. ISO 9563

Material: Syntetiskt gummi
Kord: Kolfiber

Temperatur omr.
-30°C till +130°C

JENS S.

Kuggremmar Gummi



CONTI® SYNCHROBELT

Tandprofiler HTD, STD och Tum.
Delningar 3M-14M, S8M och MXL-XX.
För enklare och prispressade drifter
Antistatiska enl. ISO 9563

Material: Kloroprengummi
Kord: Glasfiber

Temperatur omr.
-20°C till +100°C

CONTI® SYNCHROFORCE CXP

Tandprofiler HTD och STD
Delningar HTD 3M, 5M, 8M, 14M och STD S8M. Lämplig för drifter med hög effekt och hög hastighet.
Antistatiska enl. ISO 9563

Material: Kloroprengummi
Kord: Glasfiber
Temperatur omr.
-20°C till +100°C
Finns som silikonfri, SYNCHROCOLOR CXP HTD 8M och 14M

CONTI® SYNCHROFORCE CXA

Tandprofiler HTD, STD och CTD.
Delningar HTD 8M, 14M, STD S8M och CTD C8M. Lämplig för drifter med högt moment och låg hastighet.
Antistatiska enl. ISO 9563

Material: Kloroprengummi
Kord: Aramid
Temperatur omr.
-20°C till +100°C
Finns som silikonfri, SYNCHROCOLOR CXA HTD 8M och 14M

CONTI® SYNCHROTWIN

Tandprofiler DHTD, DSTD och DH.
Delningar DHTD 5M, 8M, 14M, DSTD S8M och DH. DHTD och DSTD finns även i CXP utf. CXA på förfrågan.
Antistatiska enl. ISO 9563 (CXP och CXA)

Material: Kloroprengummi
Kord: Glasfiber (Aramid)

Temperatur omr.
-20°C till +100°C

CONTI® SYNCHROLINE

Tandprofiler HTD och STD.
Delningar HTD 5M, 8M, STD S8M.
Öppen metervara. Finns även i CXP utf. på förfrågan.
Antistatiska enl. ISO 9563 (CXP)

Material: Kloroprengummi
Kord: Glasfiber

Temperatur omr.
-20°C till +100°C

CONTI® SYNCHRORIB

Tandprofiler HTD och STD.
Delningar HTD 8M PK, STD S8M PK.
Finns även i CXP och CXA utf. på förfrågan.
Antistatiska enl. ISO 9563 (CXP och CXA)

Material: Kloroprengummi
Kord: Glasfiber (Aramid)

Temperatur omr.
-20°C till +100°C

Kuggremmar PU

Elatech iSync®

Tandprofiler T, AT och Tum.
Delningar 2.5, 5, 10, L-XL.
Dubbelsidiga DT5 och DT10.
Inte antistatiska

Material: PU
Kord: Stål (annan på förfrågan)

Temperatur omr.
-10°C till +80°C

ELA-Flex SD®

Tandprofiler T, AT, Tum, HTD, RTD, STD, Eagle, ATK, ATM.
Delningar T och AT, 5, 10 och 20.
MXL till XH. HTD, RTD och STD 5, 8, 14.
Eagle 8, 10 och 14. ATK10-K6, ATM10.
Inte antistatiska

Material: PU
Kord: Stål (annan på förfrågan)

Temperatur omr.
-25°C till +80°C

Elatech metervara, M och V

Tandprofiler T, AT, SAT, Tum, HTD, RTD, STD, GTR, Eagle, TK, ATK, Total Protected.
Delningar T och AT, 2.5, 3, 5, 10 och 20.
SAT10. MXL till XH. HTD, RTD och STD 3, 5, 8, 14. GTR 14, Eagle 5, 8, 10 och 14.
TK 5, 10. ATK 5, 10. TP T10, AT10, HTD8
Inte antistatiska

Material: PU
Kord: Stål (annan på förfrågan)

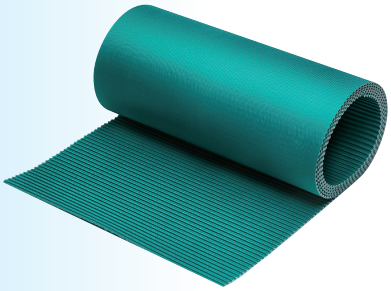
Temperatur omr.
-25°C till +80°C

SYNCRO-MAX®

Tandprofiler T och Tum
Delningar T10 och H. Extra breda remmar upp till 500mm, för transport.
Inte antistatiska

Material: PU
Kord: Aramid

Temperatur omr.
-25°C till +80°C

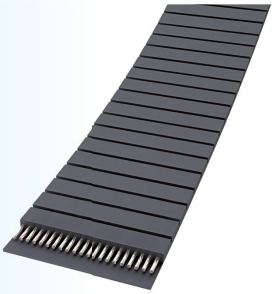


Flatremmar

Släta remmar för lyftapplikationer
Finns i både i ELA-Flex SD® utf. och metervara. Tjocklekar 1-9mm.
Inte antistatiska

Material: Svart PU
Kord: Stål eller Aramid

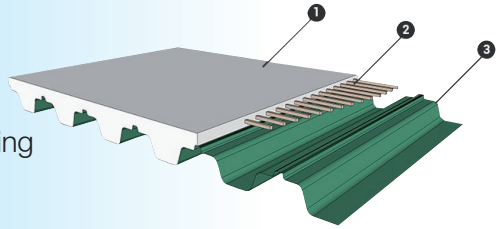
Temperatur omr.
-25°C till +80°C



Beläggningar och special

PU kuggremmar går att få i flera olika alternativ som t.ex. temperatur omr. FDA godkänd m.m.
Beläggningar på både rygg och tandsida efter behov. För fler förslag och alternativ kontakta JENS S.

1. PU i olika varianter
2. Kord efter behov
3. Olika typer av beläggning



JENS S.

Skarvbara remmar

Rund och kilremmar i PU

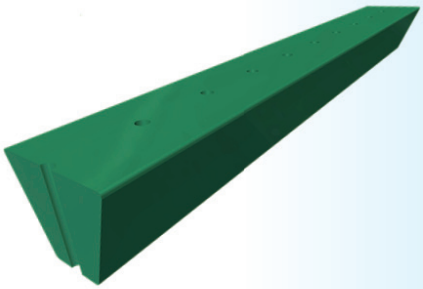
Rund och kilremsprofiler för skarvning med stift eller svets.

Många olika hårdheter, storlekar och varianter med olika ytfinhet.

Verktyg för svetsning, både frekvens och tarditionell.

Material: PU i flera olika färger
Kord: Polyester och Aramid

Temperatur omr.
(Beroende på val av material)



Kilremmar i Gummi

Kilremsprofiler Z. A, B och C

Skarvabara med metallås, ledat eller stelt. Remmen finns i polyesterförstärkt variant med mindre förlängning.

Inte antistatisk.

Material: Syntetiskt gummi
Kord: Bomull eller Polyester

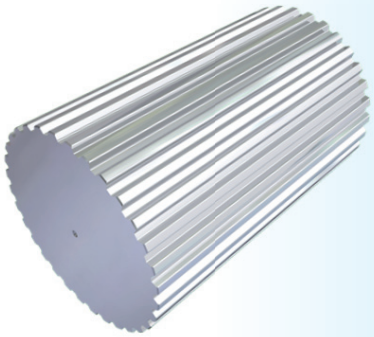
Temperaturomr.
-20°C till +80°C (100°C)

Skivor till remmar

Skivor till alla typer av remmar

Ett stort standardsortiment av skivor i olika material.

Skivor för bearbetning av axelhål och i bussningsutförande (Taper-Lock).



Tillverkning av specialskivor

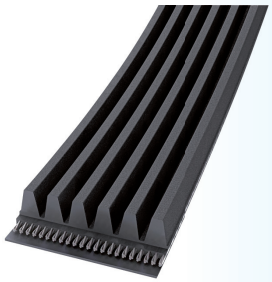
Egen tillverkning av skivor i special-utförande, andra materialer eller tandantal än standard.

Flertalet olika hobbar för kuggfräsning. Poly-V och kilremskivor i alla profiler.

Kontakta Jens S. för dimensionering och ritningsförslag.

JENS S.

Multirib och Multibelt

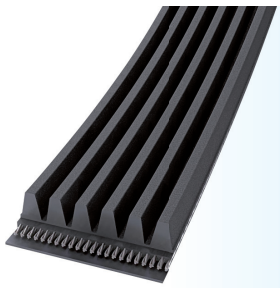


CONTI-V® Multirib

Standard Multirib/Poly-V program i profilerna PJ, PK, PL och PM.
Dubbelsidiga på förfrågan
Antistatiska enl. ISO 1813

Material: Syntetiskt gummi
Kord: Polyester

Temperatur omr.
-30°C till +80°C

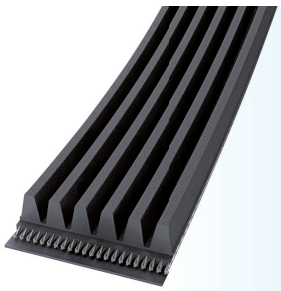


CONTI-V® Multirib Power

Remmar med Aramidkord för tyngre drifter med hög belastning.
Längder och profiler på förfrågan.
Antistatiska enl. ISO 1813

Material: Syntetiskt gummi
Kord: Polyester

Temperatur omr.
-30°C till +80°C



CONTI-V® Multirib Elast

För drifter med fast centrumavstånd och utan spännrulle, Längder och profiler på förfrågan.
Antistatiska enl. ISO 1813

Material: Syntetiskt gummi
Kord: Polyester

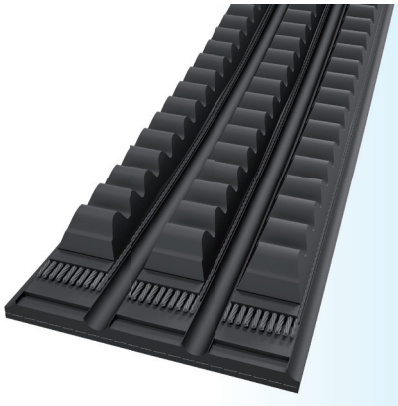
Temperatur omr.
-30°C till +80°C

CONTI-V® Multibelt

3V (9J), 5V (15J), 8V (25J), A/HA, B/HB, C/HC, SPZ, SPA, SPB och SPC. Finns på förfrågan i Advance och Power utf.
Antistatiska enl. ISO 1813

Material: Naturgummi
Kord: Polyester (Aramid)

Temperatur omr.
-40°C till +80°C



CONTI-V® Multibelt FO Advance

3VX (9JX), 5VX (15JX), XPZ, XPA, XPB och XPC. Finns på förfrågan i Power utf. med Aramid kord.
Antistatiska enl. ISO 1813

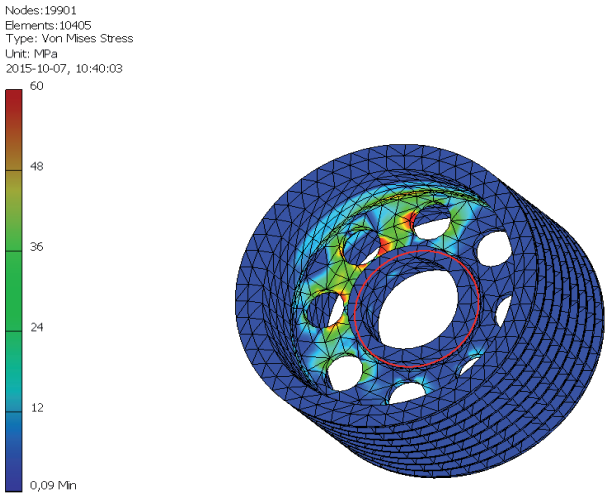
Material: Syntetiskt gummi
Kord: Polyester (Aramid)

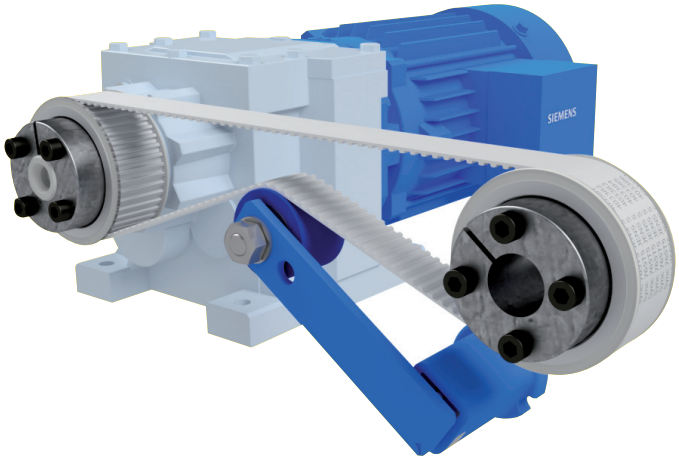
Temperatur omr.
-30°C till +90°C

Beräkningshjälp

FEM - Finita Element Metoden

- Hållfasthetsberäkningar
- Deformationsberäkningar
- Stöd för konstruktion
- Haverianalyser



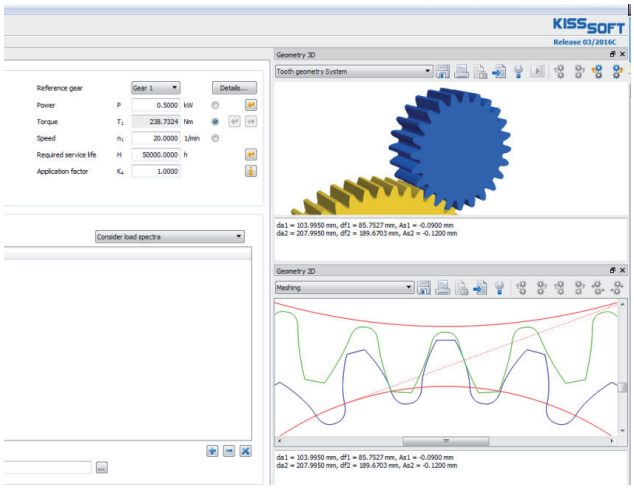


3D CAD / Mekanisk design

- Autodesk Inventor Pro
- Kundunika modeller
- Stora sammanställningar
- Nästan 80 år av samlad erfarenhet

Beräkningsprogram för kugghjul

- Marknadsledande KISSsoft
- Snabbt och pålitligt underlag
- Modellintegrering med Inventor



JENS S. TRANSMISSIONER AB

Koppargatan 9, Box 903, 601 19 NORRKÖPING Tel: 011-19 80 00, info@jens-s.se

www.jens-s.se