

Continental 
CONTITECH

CONTI[®] SYNCHRO

CONTI[®]

 **Motech**

GAMMA PRODOTTI



Cinghie trapezoidali

Correas trapeciales

Rivestite / Recubiertas

CONTI®V	8
CONTI®V ADVANCE	
CONTI®V POWER	9
CONTI®V GARDEN	10

A fianchi aperti / De flancos abiertos

CONTI®V FO	11
CONTI®V FO ADVANCE	12
CONTI®V FO PIONEER	13

Cinghie trapezoidali multiple

Correas trapeciales múltiples

Rivestite / Recubiertas

CONTI®V MULTIBELT	
CONTI®V MULTIBELT ADVANCE	
CONTI®V MULTIBELT POWER	14

A fianchi aperti / De flancos abiertos

CONTI®V MULTIBELT FO	15
----------------------	----

Cinghie trapezoidali esagonali

Correas trapeciales dobles

CONTI®V DUAL	
CONTI®V DUAL ADVANCE	
CONTI®V DUAL POWER	16

Cinghie per variatori

Correas trapeciales anchas

CONTI®V VARISPEED ADVANCE	
CONTI®V VARISPEED POWER	17

Cinghie Poly-V Correas acanaladas

CONTI®V MULTIRIB	18
CONTI®V MULTIRIB POWER	19
CONTI®V MULTIRIB ELAST	20
CONTI®V MULTIRIB DUAL	21

Cinghie dentate

Correas dentadas síncronas

CONTI® SYNCHROBELT	22
CONTI® SYNCHROFORCE CXP	23
CONTI® SYNCHROFORCE CXA	24
CONTI® SYNCHROFORCE CARBON	25
CONTI® FALCON PD	26
CONTI® SILENTSYNC	27
CONTI® SYNCHROCHAIN	28
CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON	29
CONTI® SYNCHROFLEX	30
CONTI® SYNCHROFLEX GEN III	31
CONTI® SYNCHROCOLOR	
CONTI® SYNCHROCOLOR CXP	
CONTI® SYNCHROCOLOR CXA	32
CONTI® SYNCHROCORIB	
CONTI® SYNCHROCORIB CXP	
CONTI® SYNCHROCORIB CXA	33
CONTI® SYNCHROTWIN	34
CONTI® SYNCHROTWIN CXP	
CONTI® SYNCHROTWIN CXA	35

Cinghie a metraggio

Suministradas por metros

CONTI® SYNCHROLINE	
CONTI® SYNCHROLINE CXP	36
CONTI® POLYFLAT	37
CONTI® SYNCHRODRIVE	38
CONTI® SYNCHRODRIVE N10	39

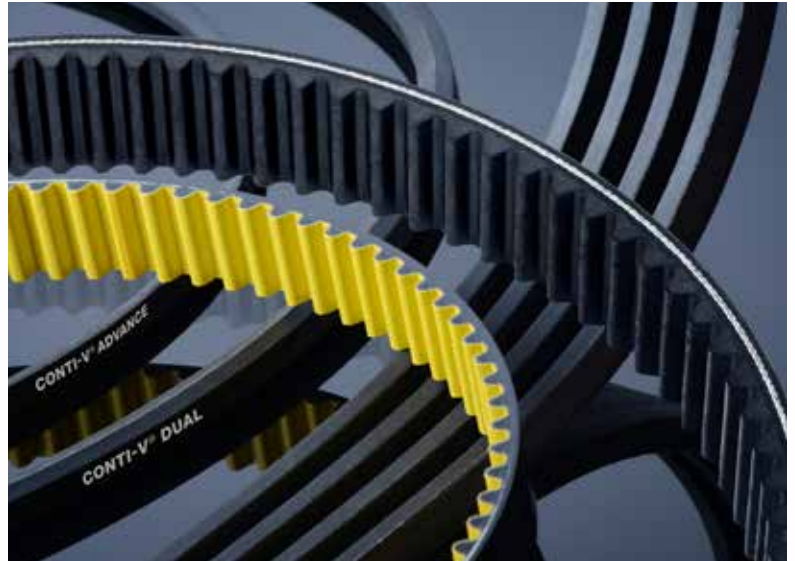
Programma di assistenza

Programa de servicios

CONTI® VSM-1/VSM-3	42 - 43
TENSION ₂ GO -APP	44
CONTI® Professional	45
ContiTech Global	46 - 47
Cartera de productos de Continental	50 - 51

ContiTech nel Gruppo Continental

ContiTech en el Grupo Continental



Continental AG

Continental sviluppa tecnologie intelligenti per la mobilità delle persone e delle merci. Fornitore dell'industria automobilistica, produttore di pneumatici e partner industriale internazionale, offre soluzioni sostenibili, sicure, pratiche, accessibili e su misura garantendone la massima affidabilità. Il gruppo, con le cinque divisioni Chassis & Safety, Interior, Powertrain, Tires e ContiTech, occupa attualmente più di 215.000 dipendenti in 55 Paesi.

Continental desarrolla tecnologías inteligentes orientadas a la movilidad de las personas y sus mercancías. Como socio de confianza, el proveedor internacional de la industria del automóvil, fabricante de neumáticos y socio industrial ofrece soluciones sostenibles, seguras, confortables, personalizadas y asequibles. El Grupo, con sus cinco divisiones Chassis & Safety, Interior, Powertrain, Neumáticos y ContiTech, cuenta actualmente con más de 215.000 trabajadores en 55 países.

Divisione ContiTech

La divisione ContiTech figura tra i fornitori leader a livello mondiale di prodotti tecnici in elastomeri ed è uno specialista della tecnologia delle materie plastiche. Sviluppa e produce comandi, componenti e sistemi per l'industria automobilistica e altri importanti settori industriali. Nell'ambito di prodotti e processi produttivi ecologici ed efficienti nell'impiego delle risorse, l'azienda è in grado di cogliere opportunità commerciali e di crescita globali. Con i suoi prodotti e le sue soluzioni innovative dispone degli strumenti giusti per affrontare le sfide attuali e future.

Division ContiTech

La división ContiTech es uno de los principales proveedores a escala mundial de productos técnicos de elastómeros y es especialista en tecnología del plástico. Desarrolla y fabrica piezas funcionales, componentes y sistemas para la industria del automóvil y otras industrias importantes. En el área de productos y procesos de producción ecológicos y protectores de los recursos, la empresa se sirve de las posibilidades globales del mercado y su crecimiento. Con sus productos y continuos desarrollos de vanguardia dispone de las herramientas adecuadas para desafíos actuales y del futuro.

ContiTech Power Transmission Group

Soluzioni di trasmissioni innovative per applicazioni industriali.
Soluciones innovadoras de transmisión para usos industriales.

ContiTech Power Transmission Group è progettista, produttore e fornitore di cinghie di trasmissione, componenti e sistemi completi di trasmissione a cinghia per autoveicoli, macchine ed impianti. In qualità di partner di sviluppo e di servizi per il mercato del primo equipaggiamento e dei ricambi, ContiTech Power Transmission Group è operativa a livello mondiale.

Nel **segmento di mercato industriale** sviluppiamo sistemi di trasmissione innovativi e realizziamo soluzioni personalizzate per il mercato del primo equipaggiamento. Le nostre tecnologie di prova, orientate sulle applicazioni, supportano lo sviluppo dei prodotti con risparmio di risorse e quindi di inquinamento.

› Ricerca e sviluppo

In base alle esigenze dell'industria, sviluppiamo costantemente i parametri di potenza, economici ed ecologici, richiesti dal mercato per le cinghie trapezoidali, Poly-V e dentate, per ottenere il massimo di prestazioni di design tecnico, di sicurezza e di comfort.

› Tecnologia dei materiali e costruzione

Per le nostre soluzioni di trasmissioni perfezionate per quanto riguarda le tecnologie dei materiali e di costruzione, siamo in grado di sfruttare le sinergie presenti nel Gruppo, potendo offrire quindi all'industria della costruzione di macchine ed impianti spazi d'azione infiniti.

› Logistica e servizi

Circa 18.000 dimensioni e tipi di cinghie, organizzazioni commerciali efficienti e partner pluriennali per la distribuzione su scala mondiale: in questo modo ContiTech garantisce la soluzione ottimale alle problematiche specifiche della clientela in un clima di massima collaborazione.

› Management ambientale e della qualità

Con le certificazioni secondo DIN EN ISO 9001, 14001 e ISO/TS 16949, ricerchiamo, sviluppiamo, proviamo e produciamo in stabilimenti sparsi in tutto il mondo.

ContiTech Power Transmission Group sviluppa, fabbrica e fornisce cinghie di trasmissione, componenti e sistemi completi di trasmissione per automobili, macchinari e installazioni. Come collaboratori in sviluppo di pezzi originali di primo equipaggio e nel mercato di ricambio, ContiTech Power Transmission Group è una azienda molto richiesta in tutto il mondo.

En el **segmento industrial** desarrollamos correas de transmisión innovadoras y realizamos soluciones de transmisión específicas para primeros equipos industriales. Nuestra técnica de ensayo orientada a la práctica apoya el desarrollo de producto y protege los recursos y el medio ambiente.

› Investigación y Desarrollo

De acuerdo con las exigencias de la industria, desarrollamos los parámetros económicos y ecológicos exigidos por el mercado para correas trapeciales, correas acanaladas y correas dentadas sincronas a fin de alcanzar un máximo en rendimiento, diseño técnico, seguridad y confort.

› Tecnología de material y diseño

Aprovechamos las sinergias existentes dentro del Grupo para lograr nuestras soluciones de transmisión con sofisticada tecnología tanto de materiales como de diseño, abriendo campos de actuación casi ilimitados para la construcción de maquinaria y equipos.

› Logística y servicios

Disponemos de aprox. 18.000 tamaños y versiones diferentes de correas, extraordinarias organizaciones de ventas y distribuidores en todo el mundo que colaboran con nosotros desde hace años. De este modo, ContiTech garantiza, en colaboración estrecha con nuestros clientes, la solución más adecuada a los problemas específicos.

› Medio ambiente y calidad

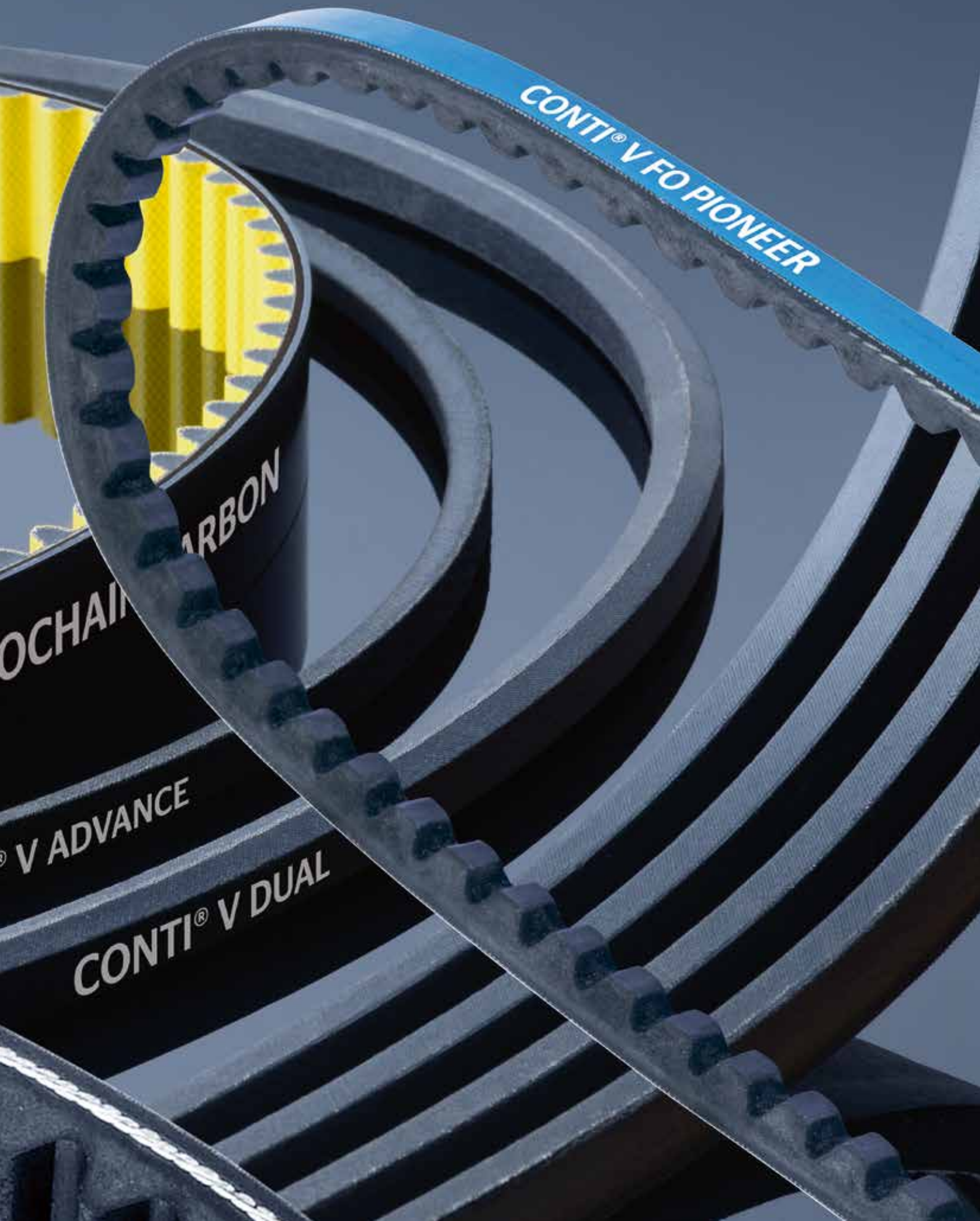
Investigamos, desarrollamos, verificamos y fabricamos en centros de producción internacionales según los certificados DIN EN ISO 9001, 14001 e ISO/TS 16949.

Cinghie di trasmissione
per l'industria

Correas de transmisión
Industria

CONTI® SYNCHRO

CONTI®



CONTI®V

Cinghie trapezoidali rivestite per trasmissioni esigenti nell'intero settore delle costruzioni meccaniche (classiche secondo DIN 2215, strette secondo DIN 7753).

Correa trapecial recubierta para accionamientos exigentes de toda la construcción de maquinaria (clásica según DIN 2215, estrecha según DIN 7753).



Profilo / Perfil	
classico / clásica	stretto / estrecha
10/Z	SPZ / 3V / 9N
13/A	SPA
17/B	SPB / 5V / 15N
20/-	19
22/C	SPC
25/-	8V / 25N
32/D	
40/E	

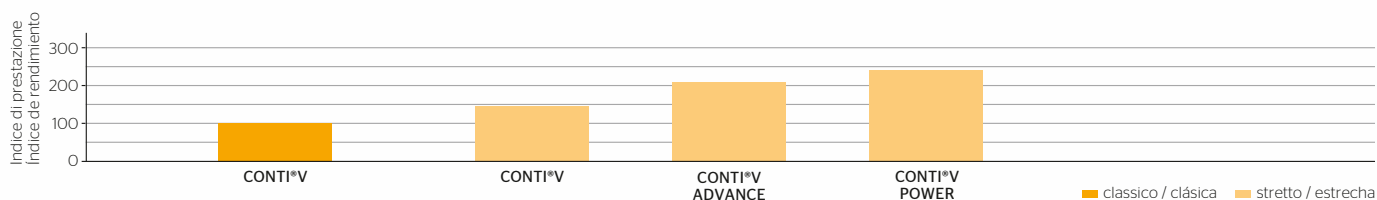


Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -55 °C e +70 °C
- › Stesso sviluppo L=L (da 1000 mm)
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

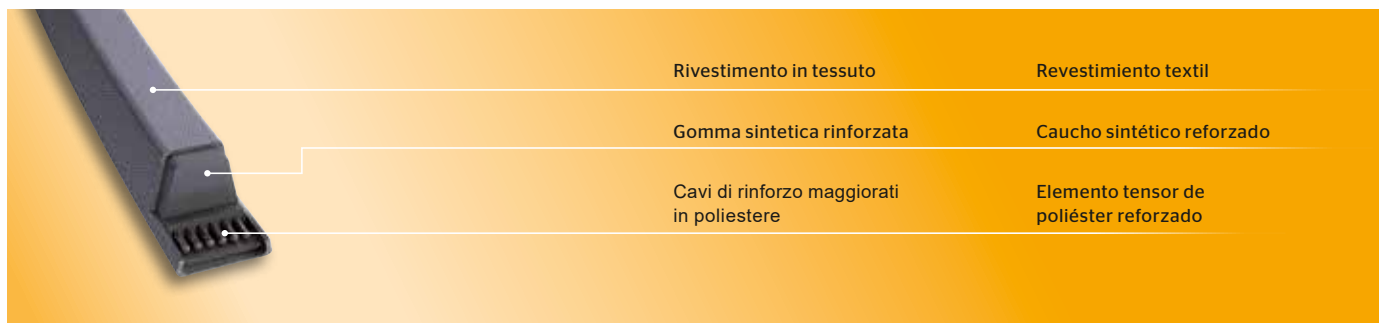
Caratteristiche:

- › Resistente a temperaturas de -55 °C a +70 °C
- › Misma longitud L=L (a partir de 1.000 mm)
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo



CONTI®V ADVANCE

Cinghie trapezoidali strette rivestite ad alta efficienza secondo DIN 7753 con cavi di rinforzo maggiorati e componenti di ultima generazione per la trasmissione sicura di grandi potenze. Correa trapecial estrecha recubierta de alto rendimiento según DIN 7753 con elemento tensor reforzado y mezcla perfeccionada para transmisiones seguras de grandes rendimientos.



Profilo / Perfil
stretto / estrecha
SPZ
SPA
SPB
SPC



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Potenza aumentata
- › Potenza aumentata
- › Idonee come frizione
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino

Características:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo
- › Elevado rendimiento
- › Apta para acoplamientos
- › Apta para contraflexiones

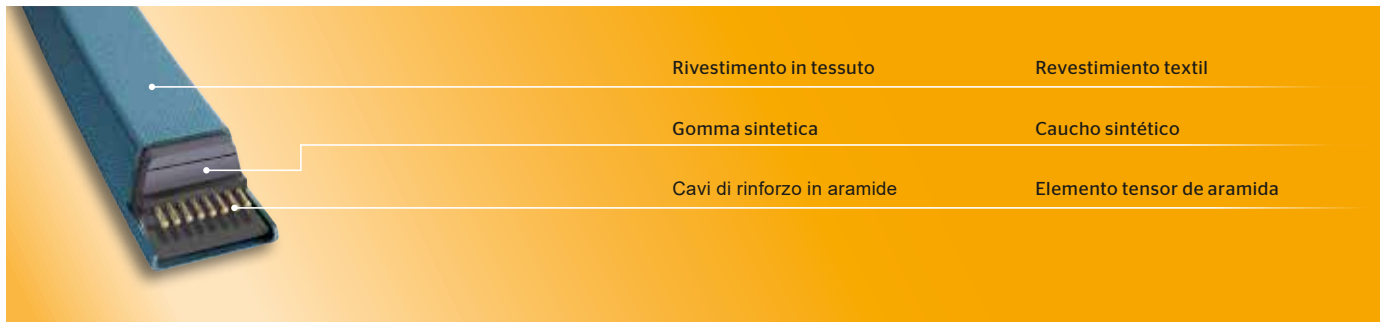


Versione ad alta efficienza disponibile su richiesta /
Versión de alto rendimiento bajo pedido › CONTI®V POWER

CONTI® V GARDEN

Cinghie trapezoidali di alta efficienza per scorrimento controllato ed innesto silenzioso della frizione. Sviluppate appositamente per macchine da giardino e parco.

Correa trapecial de alto rendimiento para un deslizamiento controlado y un ataque silencioso de acoplamiento. Desarrollada especialmente para máquinas destinadas a parques y jardines.



Profilo / Perfil
classico / clásica
3L
4L
5L

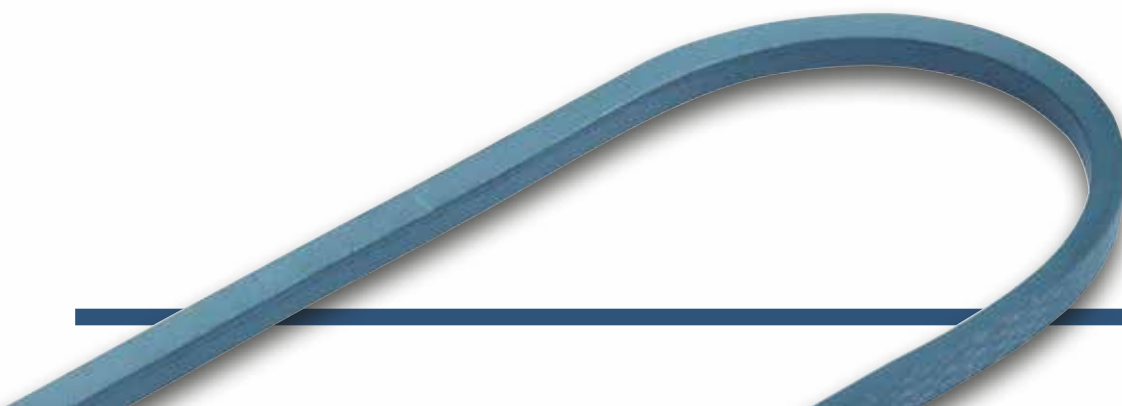


Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C
- › Resistenti ad alti carichi impulsivi
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

Caratteristiche:

- › Resistente a temperature di -30 °C a +80 °C
- › Resistente a toda clase de cargas dinámicas
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo



CONTI®V FO

Cinghie trapezoidali classiche a fianchi aperti secondo DIN 2215 e DIN 7753 per trasmissioni esigenti.

Correa trapecial clásica de flancos abiertos según DIN 2215 y DIN 7753 para accionamientos exigentes.



Sottostruttura in gomma sintetica

Base de caucho sintético

Struttura in gomma

Estrutura de caucho

Cavi di rinforzo in poliestere

Elemento tensor de poliéster

Tessuto di rivestimento in cotone

Tejido protector de algodón

Profilo / Perfil	
classico / clásica	stretto / estrecha
ZX	XPZ
AX	XPA
BX	XPB
CX	XPC



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +70 °C
- › Ottima flessibilità grazie alla dentatura sagomata
- › Stesso sviluppo L=L (da 1000 mm)
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813 (dopo i 3.500 mm elettricamente conduttrici dopo un test)
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

Características:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +70 °C
- › Alta flexibilidad gracias a su forma dentada
- › Misma longitud L=L (a partir de 1.000 mm)
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813 (a partir de 3.500 mm de longitud, conductibilidad a consulta)
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo



CONTI®V FO ADVANCE

Cinghie trapezoidali strette ad alta efficienza a fianchi aperti e trasversalmente rigide secondo DIN 7753 per una vigorosa trasmissione continua della potenza con alta stabilità e silenziosità di funzionamento.

Correa trapecial estrecha de alto rendimiento, flancos abiertos y rigidez transversal según DIN 7753 para transmisiones potentes y funcionamiento silencioso.



Sottostruttura in gomma sintetica

Base de caucho sintético

Struttura in gomma

Estrutura de caucho

Cavi di rinforzo in poliestere

Elemento tensor de poliéster

Tessuto di rivestimento in cotone

Tejido protector de algodón

Profilo / Perfil	Intervallo di lunghezza / Longitudes range
classico / clásica	classico / clásica
XPZ / 3VX	3000 - 3550 mm
XPA	3000 - 4000 mm
XPB / 5VX	3000 - 6700 mm
XPC	3000 - 6700 mm



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +90 °C
- › Ottima flessibilità grazie alla dentatura sagomata
- › Particolarmente silenziose
- › Stesso sviluppo L=L (da 1000 mm)
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813 (a partire da 3.500 mm di lunghezza conducibilità dietro controllo)
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

Características:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +90 °C
- › Alta flexibilidad gracias a su forma dentada
- › Especialmente silenciosa
- › Misma longitud L=L (a partir de 1.000 mm)
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813 (a partir de 3.500 mm de longitud, conductibilidad a consulta)
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo

CONTI®V FO ADVANCE

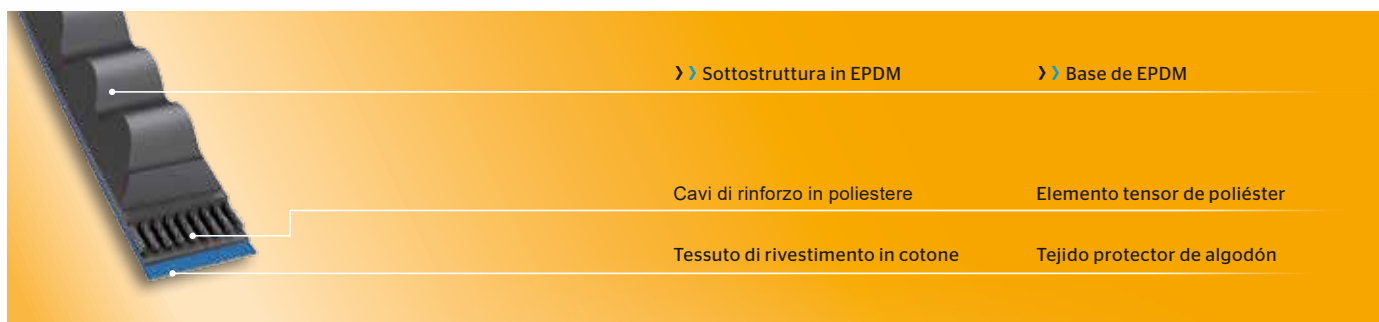


**NOVITÀ
NOVEDAD**

CONTI®V FO PIONEER

Cinghie trapezoidali strette ad alta efficienza a fianchi aperti e trasversalmente rigide secondo DIN 7753, per una vigorosa trasmissione continua della potenza con alta stabilità e silenziosità di funzionamento.

Transversely stiff raw-edge heavy-duty V-belts according to DIN 7753, for powerful, sustained power transmission with enhanced running smoothness.



Profilo / Perfil	Intervallo di lunghezza / Longitudes range
classico / clásica	classico / clásica
XPZ / 3VX	>> 512 - 2840 mm
XPA	>> 590 - 2932 mm
XPB / 5VX	>> 1000 - 2900 mm
XPC	>> 1900 - 2900 mm



Proprietà:

- >> Resistenti a temperature comprese tra -40 °C e +120 °C in funzione dell'applicazione
- >> Prestazioni fino al 20 % più elevate rispetto a CONTI®V FO ADVANCE
 - > Ottima flessibilità grazie alla dentatura sagomata
 - > Particolarmente silenziose
 - > Stesso sviluppo L=L (da 1.000 mm) di serie
 - > Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
 - > Relativamente resistenti all'olio
 - > Utilizzabili in climi tropicali
 - > Resistenti alla polvere

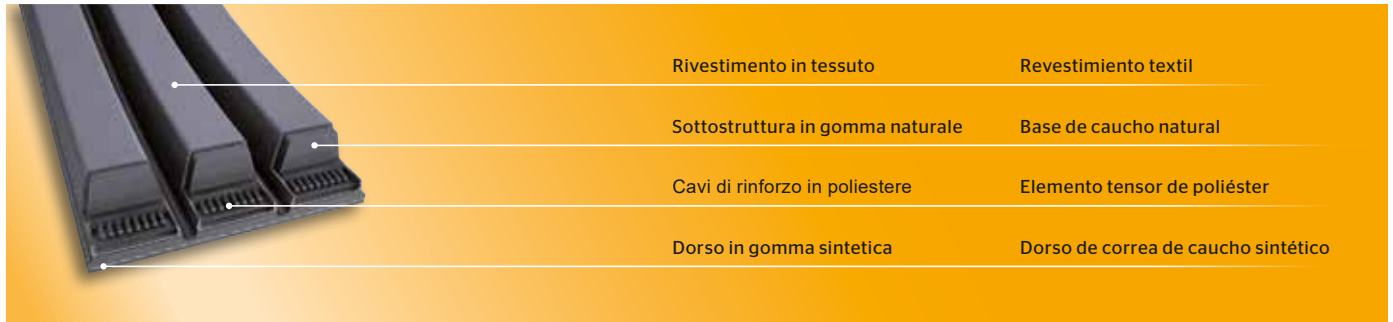
Características:

- >> Resistente a la temperatura según aplicación de -40 °C a +120 °C
- >> Hasta un 20 % más de rendimiento en comparación con CONTI®V FO ADVANCE
 - > Alta flexibilidad gracias a su forma dentada
 - > Especialmente silenciosa
 - > Misma longitud L=L (a partir de 1.000 mm) de serie
 - > Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
 - > Resistencia condicionada al aceite
 - > Resistente a los climas tropicales
 - > Resistente al polvo



CONTI®V MULTIBELT

Cinghie trapezoidali multiple per trasmissioni con carichi fortemente irregolari.
Correa trapecial múltiple para accionamientos con fuerzas altas muy irregulares.



Profilo / Perfil	
3V (9J)	SPZ
5V (15J)	SPA
8V (25J)	SPB
A	SPC
B	
C	
D	

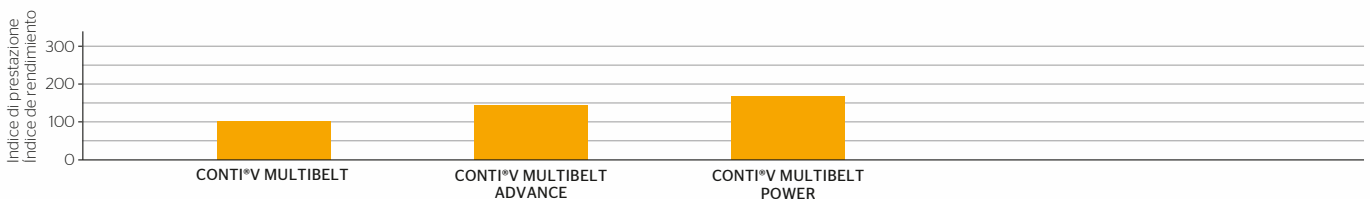


Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -40 °C e +70 °C
- › Particolarmente silenziose
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

Características:

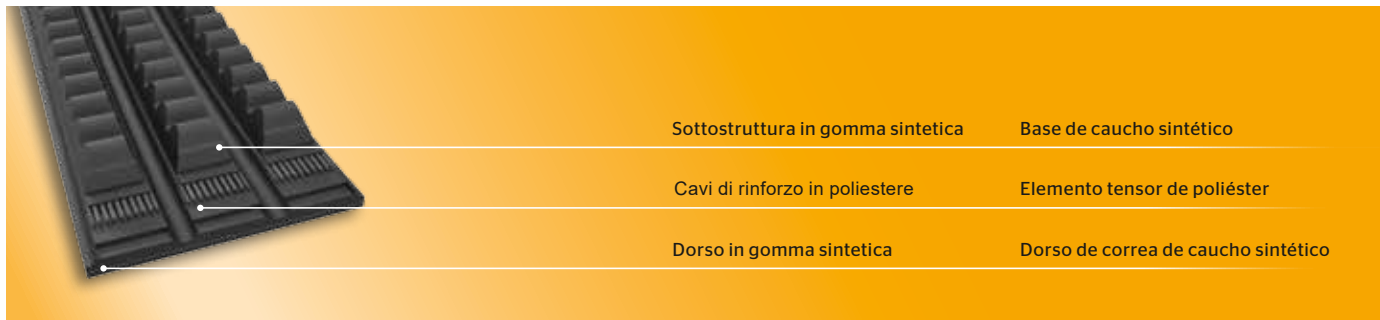
- › Resistente a temperaturas de -40 °C a +70 °C
- › Especialmente silenciosa
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo



Versione ad alta efficienza disponibile su richiesta / Versión de alto rendimiento bajo pedido › CONTI®V MULTIBELT ADVANCE › CONTI®V MULTIBELT POWER

CONTI®V MULTIBELT FO

Cinghie trapezoidali multiple a fianchi aperti e trasversalmente rigide con cavi di rinforzo maggiorati in poliestere per una vigorosa trasmissione continua della potenza. Correa trapecial múltiple, de flancos abiertos y rigidez transversal con elemento tensor de poliéster reforzado para una transmisión potente y permanente de fuerzas.



Profilo / Perfil

3VX (9JX)

5VX (15JX)

XPZ

XPA

XPB

XPC



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +70 °C
- › Dentate
- › Idonee anche su piccole pulegge
- › Maggiore trasmissione della potenza
- › Particolarmente silenziose
- › Ottima flessibilità grazie alla dentatura sagomata
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

Características:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +70 °C
- › Con dentado
- › Apta también para poleas pequeñas
- › Alta transmisión de potencia
- › Especialmente silenciosa
- › Alta flexibilidad gracias a su forma dentada
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo

CONTI®V DUAL

Cinghie trapezoidali esagonali rivestite secondo DIN 7722 per trasmissioni esigenti nell'intero settore delle costruzioni meccaniche. Per trasmissioni a serpentina.

Correa trapecial doble recubierta según DIN 7722 para accionamientos exigentes de toda la construcción de maquinaria. Para las transmisiones en sentidos opuestos.



Profilo / Perfil
classico / clásica
AA
BB
CC



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -55 °C e +70 °C
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

Caratteristiche:

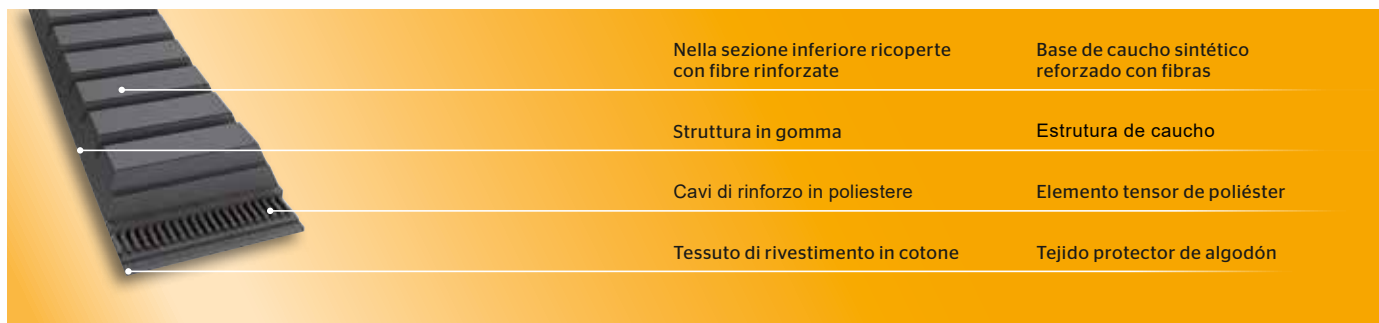
- › Resistente a temperaturas de -55 °C a +70 °C
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo



Versione ad alta efficienza disponibile su richiesta / Versión de alto rendimiento bajo pedido › CONTI®V DUAL ADVANCE › CONTI®V DUAL POWER

CONTI®V VARISPEED ADVANCE

Cinghie per variatori per trasmissioni a velocità variabile.
Correa trapezoidal ancha para transmisiones variator y variadores.



Profilo / Perfil	
13/6	37/10
17/6 (W16)	42/12 (W40)
21/6 (W20)	47/12
22/8	52/16 (W50)
24/8	55/16
26/8 (W25)	65/ 20 (W63)
28/8	70/18
30/10	83/23 (W80)
32/10 (W31,5)	



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +90 °C
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

Caratteristiche:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +90 °C
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo

CONTI®V VARISPEED POWER

- › Con corde di tensione a basso allungamento e componenti ad alta tecnologia
- › Con elemento tensor de baja elongación y mezcla perfeccionada



Versione ad alta efficienza disponibile su richiesta / Versión de alto rendimiento bajo pedido › **CONTI®V VARISPEED POWER**

CONTI®V MULTIRIB

Cinghie Poly-V secondo DIN 7867 / ISO 9982, per grandi rapporti di trasmissione, alte velocità della cinghia, pulegge di piccolo diametro e galoppini.

Correa acanalada según DIN 7867 / ISO 9982 para altas relaciones de transmisión, altas velocidades de correa, diámetros pequeños de poleas y rodillos tensores.



Nervature in gomma sintetica

Nervaduras de caucho sintético

Struttura in gomma

Estrutura de caucho

Cavi di rinforzo in poliestere

Elemento tensor de poliéster

Tessuto di rivestimento in poliammide

Tejido protector de poliamida

Profilo / Perfil

PH

PJ

PK

PL

PM



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C
- › Particolarmente silenziose
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

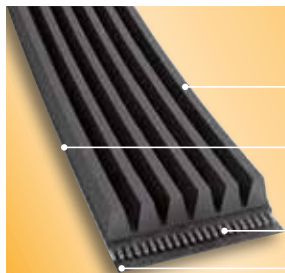
Características:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C
- › Especialmente silenciosa
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo



CONTI®V MULTIRIB POWER

Cinghie Poly-V secondo DIN 7867 / ISO 9982 con cavi di rinforzo a basso allungamento per vigorosa trasmissione della potenza con grandi carichi. Correa acanalada según DIN 7867 / ISO 9982 con elemento tensor de baja elongación para una potente transmisión de fuerzas con elevadas cargas.



Nervature in gomma sintetica

Nervaduras de caucho sintético

Struttura in gomma

Estrutura de caucho

Cavi di rinforzo in aramide

Elemento tensor de aramida

Tessuto di rivestimento in poliammide

Tejido protector de poliamida

Profilo / Perfil

PJ-POWER

PK-POWER

PL-POWER

PM-POWER



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C
- › Particolarmente silenziose
- › Idonee per grandi carichi
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

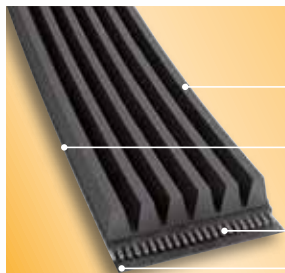
Caratteristiche:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C
- › Especialmente silenciosa
- › Apta para las más elevadas cargas
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo

CONTI®V MULTIRIB ELAST

Cinghie Poly-V autotensionanti secondo DIN 7867/ISO 9982 per trasmissioni con distanze fisse tra gli assi senza tenditori separati per spazi di montaggio ristretti.

Correa acanalada autotensante según DIN 7867/ISO 9982 para transmisiones con distancias fijas de ejes sin dispositivos tensores separados para espacios estrechos de montaje.



Nervature in gomma sintetica

Canales de caucho sintético

Struttura in gomma

Estrutura de caucho

Cavi di rinforzo in poliammide

Elemento tensor en poliamida

Tessuto di rivestimento in poliammide

Tejido protector de poliamida

Profilo / Perfil

PJ-ELAST

PK-ELAST



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C
- › Particolarmente silenziose
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

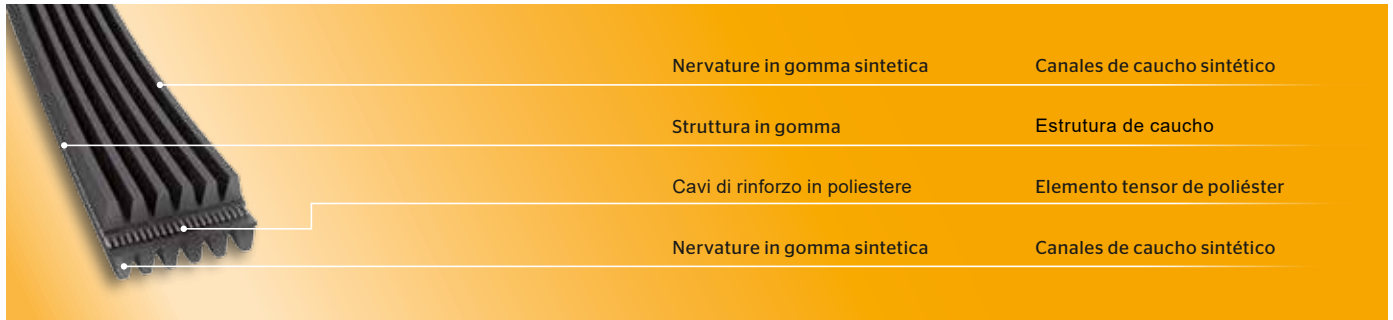
Características:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C
- › Especialmente silenciosa
- › Apta para contraflexión
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo



CONTI®V MULTIRIB DUAL

Cinghie Poly-V doppia dentatura per trasmissione della potenza su entrambi i lati per funzionamento con trasmissioni a serpentina. Correa acanalada doble para la transmisión bilateral de fuerzas en transmisiones en sentidos opuestos.



Profilo / Perfil

DPJ

DPK

DPL



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C
- › Particolarmente silenziose
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

Características:

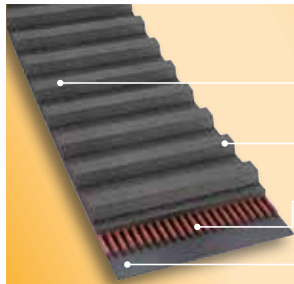
- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C
- › Especialmente silenciosa
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo



CONTI® SYNCHROBELT

Cinghie dentate per potenze piccole e medie.

Correa dentada síncrona para gama baja y media de rendimiento.



Tessuto in poliammide

Tejido de poliamida

Denti in gomma sintetica

Dientes de caucho sintético

Cavi di rinforzo in vetro

Elemento tensor de fibra de vidrio

Dorso in gomma sintetica

Dorso de correa de caucho sintético

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



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20°C e +100°C in funzione dell'applicazione
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

Caratteristiche:

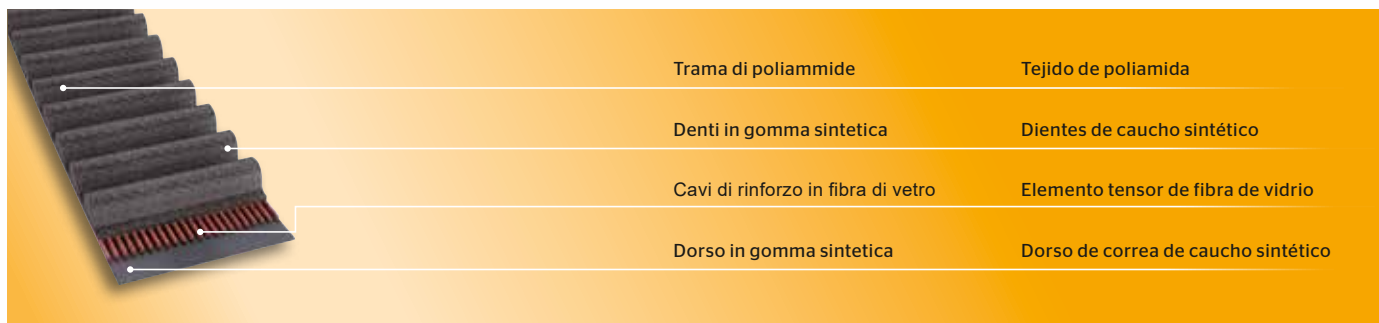
- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20°C a +100°C
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento


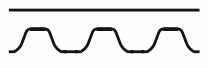


CONTI® SYNCHROFORCE CXP

Cinghie dentate ad alta efficienza per velocità elevate.

Correa dentada síncrona de alto rendimiento para altas velocidades.



Profilo / Perfil	
HTD	STD
	
3M	S8M
5M	
8M	
14M	



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

Características:

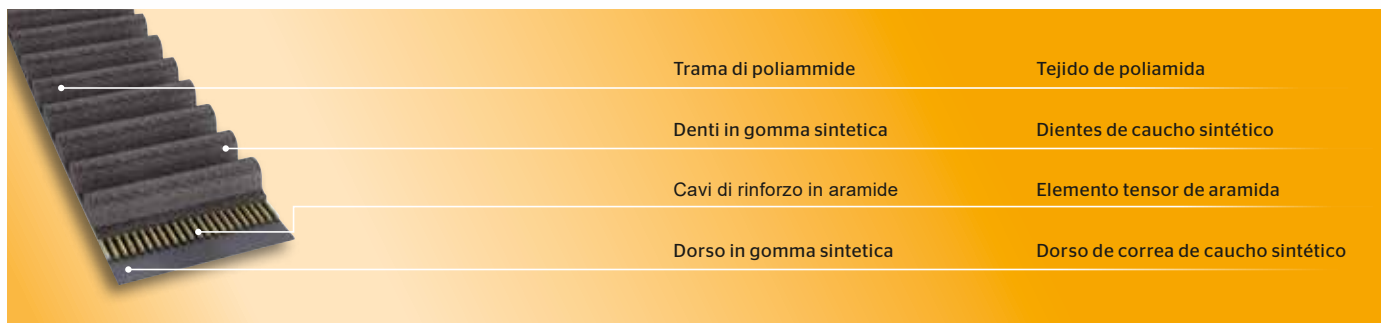
- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20 °C a +100 °C
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento



CONTI® SYNCHROFORCE CXA

Cinghie dentate ad alta efficienza per la trasmissione continua di alte coppie meccaniche a bassa velocità.

Correa dentada síncrona de alto rendimiento para la transmisión permanente de elevados pares a bajas velocidades de correa.



Profilo / Perfil		
HTD	STD	CTD
8M 14M	S8M	C8M

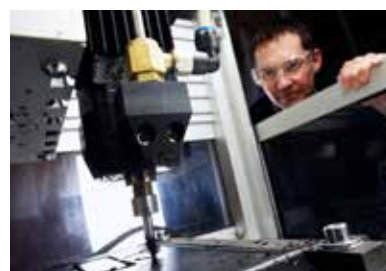


Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

Caratteristiche:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20 °C a +100 °C
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento



CONTI® SYNCHROFORCE CARBON

Cinghie dentate ad alta efficienza per intense forze di accelerazione e sollecitazioni impulsive con corde di tensione in carbonio.

Correa dentada síncrona de alto rendimiento para fuerzas elevadas de aceleración y altas cargas de impacto.

NOVITÀ Resistenti all'olio
NOVEDAD Resistente al aceite

	Tessuto con finitura speciale	Tejido con acabado especial
	Denti in gomma sintetica	Dientes de caucho sintético
	Cavi di rinforzo in carbonio	Elemento tensor de carbono
	Dorso in gomma sintetica	Dorso de correa de caucho sintético

Profilo / Perfil				
HTD	STD	CTD	GTR	HPPD
8M	8M	8M	14M*	14M*

* Su richiesta / Bajo pedido

Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +130 °C in funzione dell'applicazione
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- › Resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento ed all'ozono
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna
- › Non necessitano di manutenzione

Caratteristiche:

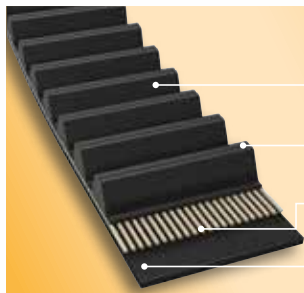
- › Resistente a la temperatura según aplicación de -30 °C a +130 °C
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- › Resistente al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento y al ozono
- › Apta para contraflexión
- › Libre de mantenimiento



CONTI® FALCON PD

Cinghie dentate ad alta efficienza sviluppate per una serie di trasmissioni estremamente esigenti.

Correa dentada síncrona de alto rendimiento desarrollada para aplicaciones muy exigentes.



Tessuto sottoposto a speciale trattamento

Tejido de tratamiento especial

Denti in gomma sintetica

Dientes de caucho sintético

Cavi di rinforzo in aramide

Elemento tensor de aramida

Dorso in gomma sintetica

Dorso de correa de caucho sintético

Profilo / Perfil
GTR
8M
14M

CONTI® FALCON 



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +130 °C in funzione dell'applicazione
- › Compatibili con CTD; adatte pertanto a nuove trasmissioni e allo stesso tempo compatibili con i sistemi esistenti
- › Silenziose
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

Características:

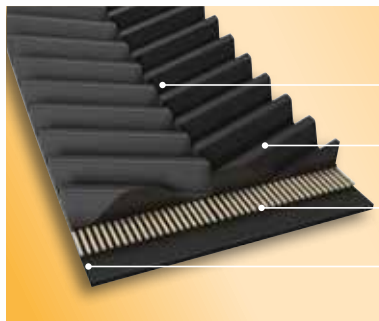
- › Resistente a la temperatura según aplicación de -30 °C a +130 °C
- › Compatible con CTD y, en consecuencia, apta para construcciones nuevas; también apta para el uso en sistemas existentes
- › Silenciosa
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento



CONTI® SILENTSYNC

Cinghie dentate autoguidanti ad alta efficienza per un funzionamento particolarmente silenzioso e senza vibrazioni, utilizzabili in modo ottimale nelle trasmissioni orizzontali.

Correa dentada síncrona de alto rendimiento autoguiada para un funcionamiento especialmente silencioso y de baja vibración; excelente para transmisiones horizontales.

	Tessuto sottoposto a speciale trattamento	Tejido de tratamiento especial
	Denti in gomma sintetica	Dientes de caucho sintético
	Cavi di rinforzo in aramide	Elemento tensor de aramida
	Dorso in gomma sintetica	Dorso de correa de caucho sintético

Profilo / Perfil
H.O.T. (Helical Offset Tooth)
8M
14M

CONTI®  SilentSync



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +130 °C in funzione dell'applicazione
- › Molto silenziose
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Non necessitano di manutenzione

Caratteristiche:

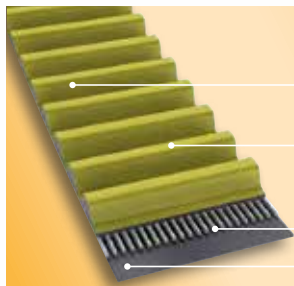
- › Resistente a la temperatura según aplicación de -30 °C a +130 °C
- › Muy silenciosa
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente al envejecimiento
- › Libre de mantenimiento



CONTI® SYNCHROCHAIN

Cinghie dentate ad alta efficienza per applicazioni estreme con forze estremamente intense.

Correa dentada síncrona de alto rendimiento para aplicaciones extremas con grandes fuerzas.



Tessuto sottoposto a speciale trattamento

Tejido de tratamiento especial

Denti in poliuretano

Dentado de poliuretano

Cavi di rinforzo in aramide

Elemento tensor de fibras de aramida

Dorso in poliuretano

Dorso de correa de poliuretano

Profilo / Perfil
CTD
C8M
C14M



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -55 °C e +80 °C in funzione dell'applicazione
- › Resistenti agli oli semplici, ai grassi ed alla benzina
- › Relativamente resistenti ad acidi e soluzioni alcaline
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

* Per temperature inferiori ai -40 °C, si prega contattare precedentemente un tecnico responsabile dell'applicazione.

Características:

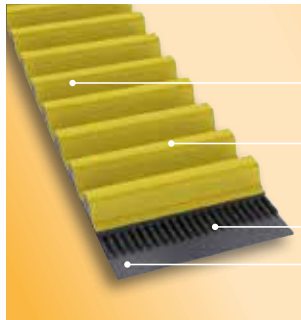
- › Resistente a la temperatura según aplicación de -55°C* a +80 °C
- › Resistente a los aceites, grasas y benzina sencillos
- › Condicionadamente resistente a los ácidos y soluciones alcalinas.
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

* En caso de temperaturas inferiores a -40 °C, previamente póngase en contacto con el departamento de Tecnología de Aplicaciones.

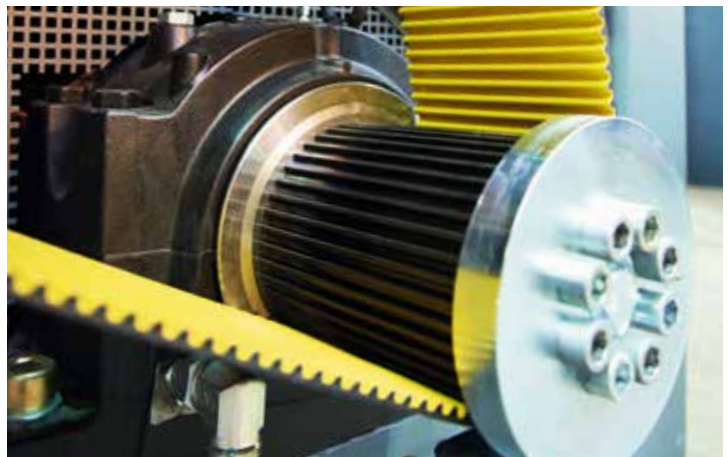
CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON

Cinghie dentate ad alta efficienza per tutte le applicazioni estreme con coppie massime di serraggio, adatte anche a sostituire le trasmissioni a catena.

Correa dentada síncrona de alto rendimiento para todo tipo de aplicaciones extremas con elevados pares, así como para el uso en accionamientos por cadena.

	Tessuto sottoposto a speciale trattamento	Tejido de tratamiento especial
	Denti in poliuretano	Dentado de poliuretano
	Cavi di rinforzo in carbonio	Elemento tensor de carbono
	Dorso in poliuretano	Dorso de correa de poliuretano

Profilo / Perfil
CTD
C8M
C14M



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -55 °C e +80 °C in funzione dell'applicazione
- › Potenza aumentata
- › Stabilità della lunghezza per tutta la durata utile
- › Resistenti agli oli semplici, ai grassi ed alla benzina
- › Relativamente resistenti ad acidi e soluzioni alcaline
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

* Per temperature inferiori ai -40°C, si prega contattare precedentemente un tecnico responsabile dell'applicazione.

Características:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -55 °C* a +80 °C
- › Elevado rendimiento
- › Estabilidad longitudinal durante toda su vida útil
- › Resistente a los aceites, grasas y benzina sencillos
- › Condicionadamente resistente a los ácidos y lejías
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

* En caso de temperaturas inferiores a -40°C, previamente póngase en contacto con el departamento de Tecnología de Aplicaciones.

CONTI® SYNCHROFLEX

Su richiesta: cinghie dentate in poliuretano per potenze piccole e medie.

Bajo pedido. Correa dentada síncrona de poliuretano para gama baja y media de rendimiento.



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

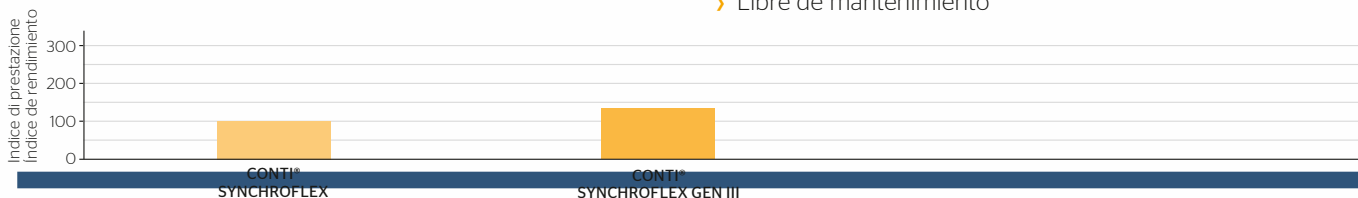


Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C (per temperature inferiori a -10 °C e superiori a +50 °C si prega di richiedere la consulenza tecnica)
- › Lunghezza costante
- › Silenziose
- › Resistenti all'usura
- › Altamente flessibili
- › Resistenti agli oli semplici, ai grassi ed alla benzina
- › Relativamente resistenti ad acidi e soluzioni alcaline
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

Caratteristiche:

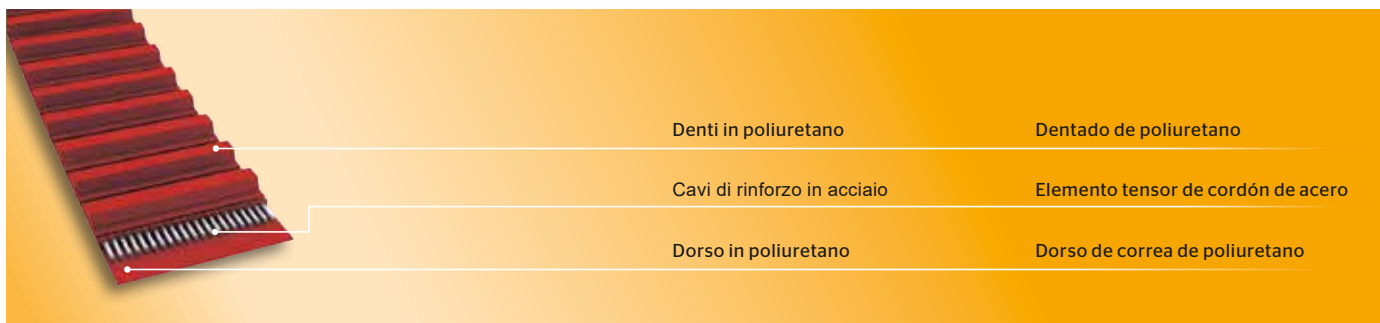
- › Tresistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10 °C y superiores a +50 °C)
- › Estabilidad longitudinal
- › Silenciosa
- › Resistente a la abrasión
- › Especialmente flexible
- › Resistente a los aceites, grasas y benzina sencillos
- › Condicionadamente resistente a los ácidos y soluciones alcalinas.
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento



CONTI® SYNCHROFLEX GEN III

Su richiesta: cinghie dentate in poliuretano ad alta efficienza per grandi potenze ed alte velocità con anima resistente bifilare bilanciata a S/Z.

Bajo pedido: Correa dentada síncrona de alto rendimiento de poliuretano para altos rendimientos a altas velocidades y con elemento tensor bifilar equilibrado S/Z.



Profilo / Perfil

AT 3

AT 5

AT 10

AT 20



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +100 °C in funzione dell' applicazione (per temperature inferiori a -10 °C e superiori a +50 °C si prega di richiedere la consulenza tecnica)
- › Fino al 25 % di trasmissione della potenza in più
- › Sviluppo costante
- › Silenziose
- › Resistenti all'usura
- › Altamente flessibili
- › Resistenti agli oli semplici, ai grassi ed alla benzina
- › Relativamente resistenti ad acidi e soluzioni alcaline
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Non necessitano di manutenzione

Características:

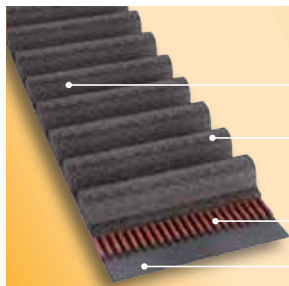
- › Resistente a la temperatura según aplicación de -30 °C a +100 °C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10 °C y superiores a +50 °C)
- › Hasta un 25 % más de transmisión de fuerza
- › Estabilidad longitudinal
- › Silenciosa
- › Resistente a la abrasión
- › Especialmente flexible
- › Resistente a los aceites, grasas y benzina sencillos
- › Condicionadamente resistente a los ácidos y soluciones alcalinas.
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Libre de mantenimiento

CONTI® SYNCHROCOLOR

Cinghie dentate senza silicone per impianti di verniciatura.

Correa dentada síncrona libre de silicona y exenta de

agentes que afectan al proceso de pintura.



Tessuto in poliammide

Tejido de poliamida

Denti in gomma sintetica

Dientes de caucho sintético

Cavi di rinforzo in fibra di vetro (SYNCHRO-COLOR e CXP), in aramide (CXA)

Elemento tensor de fibra de vidrio (SYNCHROCOLOR y CXP), y de aramida (CXA)

Dorso in gomma sintetica

Dorso de correa de caucho sintético

Profilo / Perfil

HTD

8M

14M



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Resistenti a vernici
- › Prive di silicone
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Adatte a lavorare in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

Características:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20 °C a +100 °C
- › Compatible con la pintura
- › Sin silicona
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Apta para climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

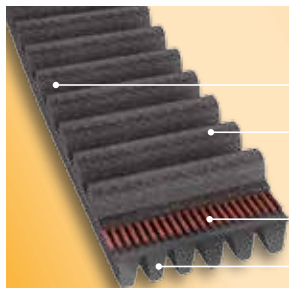


Versione ad alta efficienza disponibile su richiesta / Versión de alto rendimiento bajo pedido › CONTI® SYNCHROCOLOR CXP › CONTI® SYNCHROCOLOR CXA


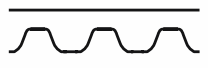
CONTI® SYNCHRORIB

Combinazione tra cinghie Poly-V e cinghie dentate: trasmissione sincrona della potenza sul lato dei denti e scorrimento in caso di sovraccarico sul lato scanalato.

Combinación de correa acanalada y correa dentada síncrona: transmisión síncrona de fuerzas en el lado dentado y deslizamiento en caso de sobrecarga en el lado acanalado.



Tessuto in poliammide	Tejido de poliamida
Denti in gomma sintetica	Dientes de caucho sintético
Cavi di rinforzo in fibra di vetro (SYNCHRO- RIB e CXP), in aramide (CXA)	Elemento tensor di fibra di vetro (SYNCHROCOLOR y CXP), y de aramida (CXA)
Dorso in gomma sintetica	Dorso de correa de caucho sintético

Profilo / Perfil	
HTD	STD
	
8M PK	S8M PK



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563 (CXP/CXA)
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Non necessitano di manutenzione

Caratteristiche:

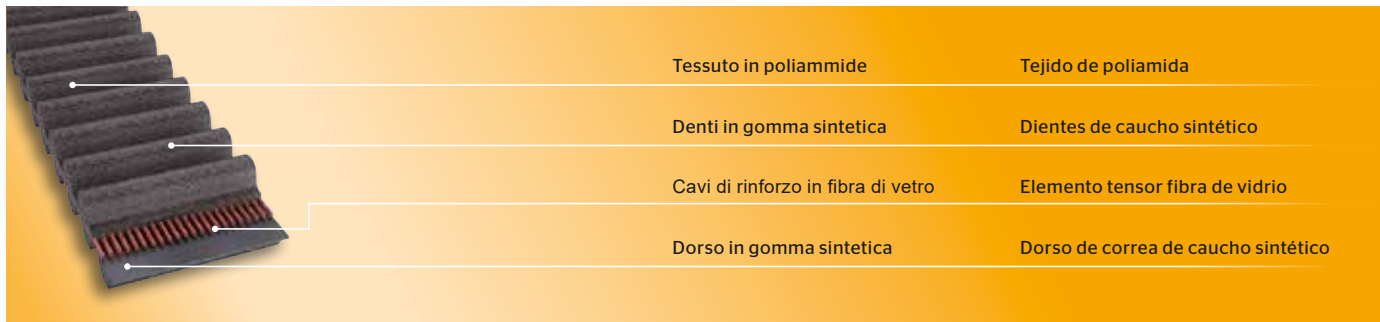
- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20 °C a +100 °C
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563 (CXP/CXA)
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Libre de mantenimiento



Versione ad alta efficienza disponibile su richiesta / Versión de alto rendimiento bajo pedido › CONTI® SYNCHRORIB CXP › CONTI® SYNCHRORIB CXA

CONTI® SYNCHROTWIN

Cinghie a doppia dentatura per trasmissioni compatte a serpentina.
Correa síncrona de doble dentado para transmisiones compactas con marcha contraria.



Profilo / Perfil		
DHTD	DSTD	DH
D5M	DS8M	DH
D8M		
D14M		



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

Caratteristiche:

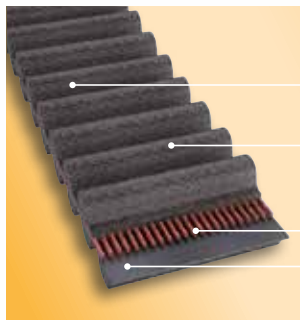
- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20 °C a +100 °C
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento


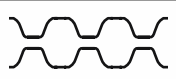


CONTI® SYNCHROTWIN CXP

Cinghie a doppia dentatura ad alta efficienza per velocità elevate.

Correa síncrona de doble dentado de alto rendimiento para altas velocidades.

	Tessuto in poliammide	Tejido de poliamida
	Denti in gomma sintetica	Dientes de caucho sintético
	Cavi di rinforzo in fibra di vetro (CXA Cavi di rinforzo in aramide)	Elemento tensor de fibra de vidrio (elemento tensor de CXA de aramida)
	Dorso in gomma sintetica	Dorso de correa de caucho sintético

Profilo / Perfil	
DHTD	DSTD
	
D5M	DS8M
D8M	
D14M	



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

Caratteristiche:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20 °C a +100 °C
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

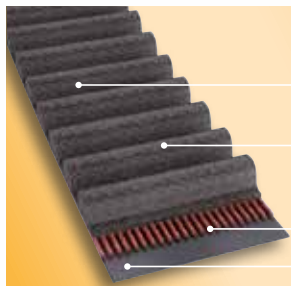


Versione ad alta efficienza disponibile su richiesta /
Versión de alto rendimiento bajo pedido › CONTI® SYNCHROTWIN CXA

CONTI® SYNCHROLINE

Cinghie dentate di gomma a metraggio per l'impiego in sistemi ariporta automatici.

Correa dentada síncrona de caucho, abierta a metros, concebida para el uso en sistemas automáticos de apertura de puertas.



Tessuto in poliammide

Tejido de poliamida

Denti in gomma sintetica

Dientes de caucho sintético

Cavi di rinforzo in fibra di vetro

Elemento tensor fibra de vidrio

Dorso in gomma sintetica

Dorso de correa de caucho sintético

Profilo / Perfil	
HTD	STD
5M	S8M
8M	



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20°C e +100°C in funzione dell'applicazione
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

Caratteristiche:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20°C a +100°C
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento



Versione ad alta efficienza disponibile su richiesta /
Versión de alto rendimiento bajo pedido › CONTI® SYNCHROLINE CXP

CONTI® POLYFLAT

Cinghie piatte a metraggio per configurazioni di trasmissioni a basso ingombro in sistemi di sollevamento.

Correa plana, abierta a metros, para configuraciones de transmisión estrechas en sistemas elevadores.



Versioni / Versiones	
F	F
HF	Versione liscia su entrambi i lati su richiesta
HP	Cerrada a ambos lados bajo pedido
HP-Niro*	
P12	XHP II
HS	
XHP	
XHS	
XHS II	

* Su richiesta / Bajo pedido



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C (per temperature inferiori a -10 °C e superiori a +50 °C si prega di richiedere la consulenza tecnica)
- › Saldabili con materiali termoplastici
- › Resistenti all'usura
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Resistenti alla benzina ed al benzolo
- › Resistenti all'olio ed al grasso
- › Resistenti ai raggi ultravioletti ed all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna
- › Non necessitano di manutenzione

Caratteristiche:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10 °C y superiores a +50 °C)
- › Soldable con termoplásticos
- › Resistente a la abrasión
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente a la benzina y al benzol
- › Resistente al aceite y a las grasas
- › Resistente a los rayos UV y al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento



CONTI® SYNCHRODRIVE

Cinghie dentate a metraggio in poliuretano per movimentazione materiali, sistemi di porte e portoni.

Correa dentada síncrona de poliuretano, abierta a metros, para la técnica lineal y de transporte y sistemas de puertas y portones.



Denti in poliuretano*





Dentado de poliuretano**

Cavi di rinforzo in acciaio

Elemento tensor de cordón de acero

Dorso in poliuretano*

Dorso de correa de poliuretano**

Profilo / Perfil						
HTD	STD	XL, L, H, T, AT			RPP	
						
3M	S3M	XL	T5	AT3	RPP 8M	
5M	S5M	L	T10	AT5	RPP 14M	
8M	S8M	H	T20	AT10		
14M				AT20		
20M						

Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C (per temperature inferiori a -10 °C e superiori a +50 °C si prega di richiedere la consulenza tecnica)
- › Saldabili con materiali termoplastici
- › Resistenti all'usura
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Resistenti alla benzina ed al benzolo
- › Resistenti all'olio ed al grasso
- › Resistenti ai raggi ultravioletti ed all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

Caratteristiche:

- › Resistente a temperature di -30 °C a +80 °C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10 °C y superiores a +50 °C)
- › Soldable con termoplásticos
- › Resistente a la abrasión
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente a la benzina y al benzol
- › Resistente al aceite y a las grasas
- › Resistente a los rayos UV y al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento



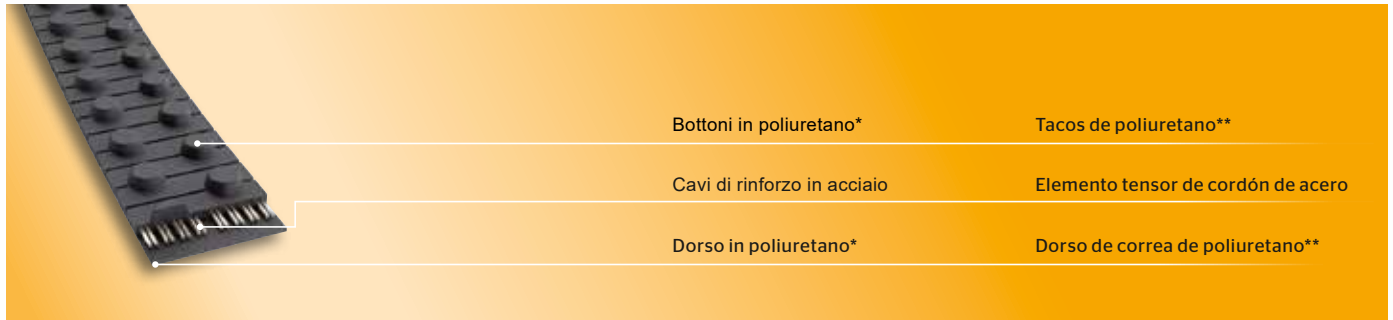
* Rivestimento in tessuto sui denti e sul dorso (PAZ/PAR) su richiesta

** Recubrimiento textil en los dientes y en el dorso (PAZ/PAR) bajo pedido

CONTI® SYNCHRODRIVE N10

Cinghie con bottoni autoguidanti a metraggio per il trasporto lineare.

Correa de tacos autoguiada, abierta a metros, para la técnica de transporte y lineal.



Profilo / Perfil

N10



Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C (per temperature inferiori a -10 °C e superiori a +50 °C si prega di richiedere la consulenza tecnica)
- › Saldabili con materiali termoplastici
- › Resistenti all'usura
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Resistenti alla benzina ed al benzolo
- › Resistenti all'olio ed al grasso
- › Resistenti ai raggi ultravioletti ed all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

Características:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10 °C y superiores a +50 °C)
- › Soldable con termoplásticos
- › Resistente a la abrasión
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente a la benzina y al benzol
- › Resistente al aceite y a las grasas
- › Resistente a los rayos UV y al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

* Rivestimento in tessuto sui noduli e sul dorso (PAN/PAR) su richiesta

** Recubrimiento textil en los tacos y en el dorso (PAN/PAR) bajo pedido

Sicurezza per ogni trasmissione

Seguridad para cada transmisión



Strumenti di misura del pretensionamento

Medidores de tensión

CONTI® VSM-1 / VSM-3

Pretensionamento della cinghia misurabile elettronicamente

Il corretto pretensionamento di trasmissioni a cinghia potenti e sicure è il requisito per il funzionamento duraturo e senza difetti delle trasmissioni per le applicazioni industriali. I tensiometri VSM-1 e VSM-3 CONTI® sono strumenti di misura completamente elettronici progettati per misurare il pretensionamento di cinghie dentate, cinghie Poly-V e cinghie trapezoidali. Con essi è possibile dare alle cinghie la giusta tensione in modo semplice e preciso.

Proprietà:

VSM-1

- › Misurazione senza contatto
- › Controllo anche in punti difficilmente accessibili grazie al braccio flessibile del sensore
- › Risultati di misurazione precisi grazie alla procedura di misurazione optoelettronica

VSM-3

- › Misurazione senza contatto
- › Forma costruttiva molto compatta per controlli affidabili anche in aree difficilmente accessibili
- › Risultati di misurazione precisi grazie alla procedura di misurazione optoelettronica
- › Alloggiamento robusto e resistente all'usura

La misurazione elettronica del pretensionamento della cinghia conferisce sicurezza ad ogni trasmissione industriale

Pretensado de correa medible electrónicamente

El pretensado correcto de transmisiones por correa es el requisito previo para el funcionamiento perfecto y duradero de las transmisiones en aplicaciones industriales. Los aparatos CONTI® VSM-1 y VSM-3 son dispositivos medidores de tensión completamente electrónicos, concebidos para el pretensado de correas dentadas, correas trapeziales y acanaladas. Con ellos se puede ajustar sencilla y exactamente la fuerza de ramal de las correas de transmisión con cualquier tipo de elemento tensor.

Características:

VSM-1

- › medición sin contacto directo con la correa
- › medición en puntos de difícil acceso mediante brazo sensor flexible
- › resultados precisos de medición por método optoelectrónico

VSM-3

- › medición sin contacto directo con la correa
- › construcción muy compacta para mediciones eficientes en puntos de difícil acceso
- › resultados precisos de medición por método optoelectrónico
- › carcasa robusta y resistente al desgaste

El pretensado de la correa medido electrónicamente garantiza la seguridad en cada transmisión industrial.



Pratico attrezzo da usare in loco

Práctica herramienta para uso in situ

TENSION₂GO-APP



L'applicazione gratuita Tension2Go misura la frequenza di pretensionamento e il pretensionamento delle cinghie industriali della ContiTech Power Transmission Group. L'app è un'integrazione economicamente vantaggiosa degli strumenti di misura del pretensionamento esistenti e può essere scaricata da App Store o da Google Play.

TENSION₂GO

Ecco come funziona: l'app misura la frequenza propria della cinghia. A tal fine, il microfono dello smartphone viene tenuto sul ramo libero e la cinghia viene fatta vibrare, in modo che sia possibile registrare il rumore dell'aria. In base al valore della frequenza rilevato, l'utente può stabilire autonomamente la forza di pretensionamento della cinghia. In alternativa, **TENSION₂GO** può anche calcolare immediatamente la tensione della cinghia: a tal fine prima della misurazione è necessario inserire il tipo di cinghia e la lunghezza libera del ramo. Se vengono inseriti, prima della misurazione, il tipo e lo sviluppo della cinghia

Per garantire il funzionamento ottimale della cinghia è essenziale impostare correttamente la tensione.

La aplicación gratuita **TENSION₂GO** mide la frecuencia de pretensado y el pretensado en sí de las correas industriales del ContiTech Power Transmission Group. Esta aplicación es un complemento económico a los medidores de tensión existentes y puede descargarse desde la App Store o Google Play.

TENSION₂GO

Así funciona: la aplicación mide la frecuencia natural de la correa. Para ello, se coloca el micrófono de un teléfono inteligente en el ramal libre y se pone la correa en movimiento para registrar el sonido transmitido por el aire. El usuario podrá ajustar el pretensado de la correa él mismo en función del valor de frecuencia obtenido en la medición. De forma alternativa, **TENSION₂GO** puede calcular simultáneamente la tensión de la correa: a tal efecto deberá introducirse el tipo de correa y la longitud libre del ramal antes de iniciar la medición.

La tensión de correa correcta es indispensable para el funcionamiento sin fallos de la transmisión por correa.

CONTI® Professional

Con il nuovo software di calcolo CONTI® Professional è possibile analizzare e determinare le trasmissioni comodamente dal proprio PC.

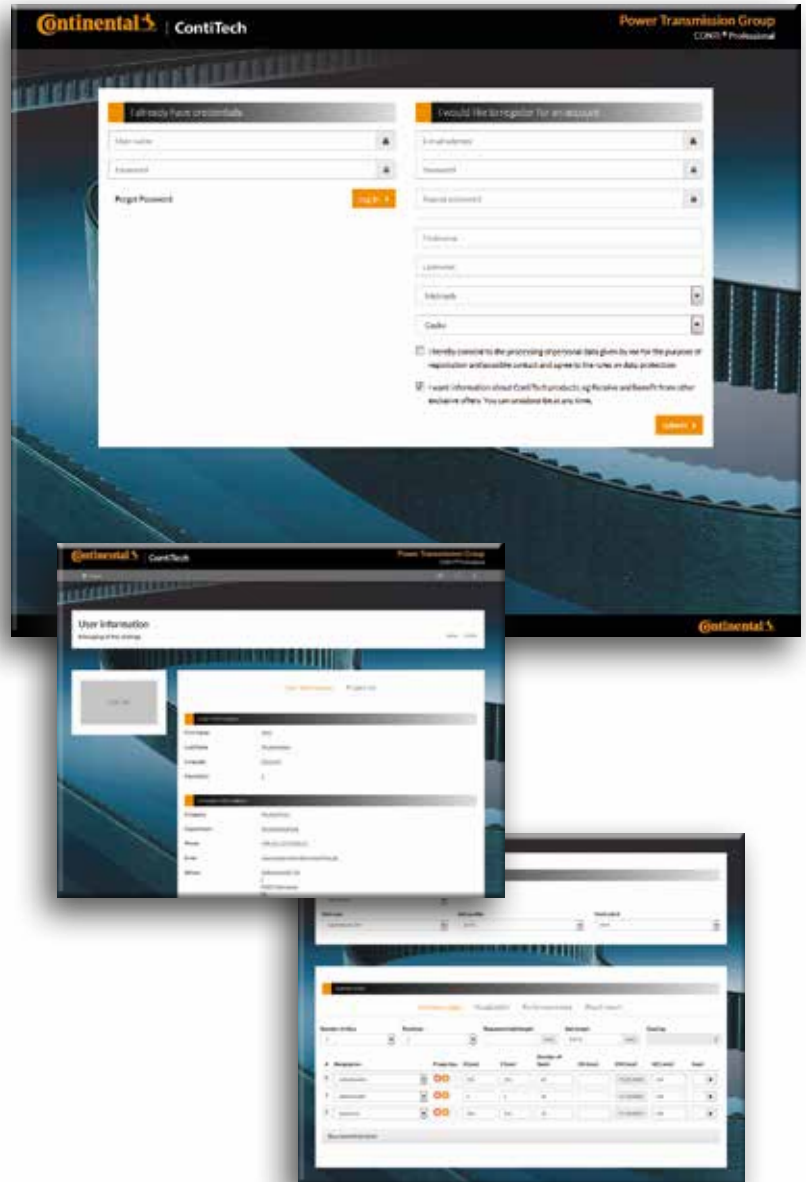
I vantaggi in breve:

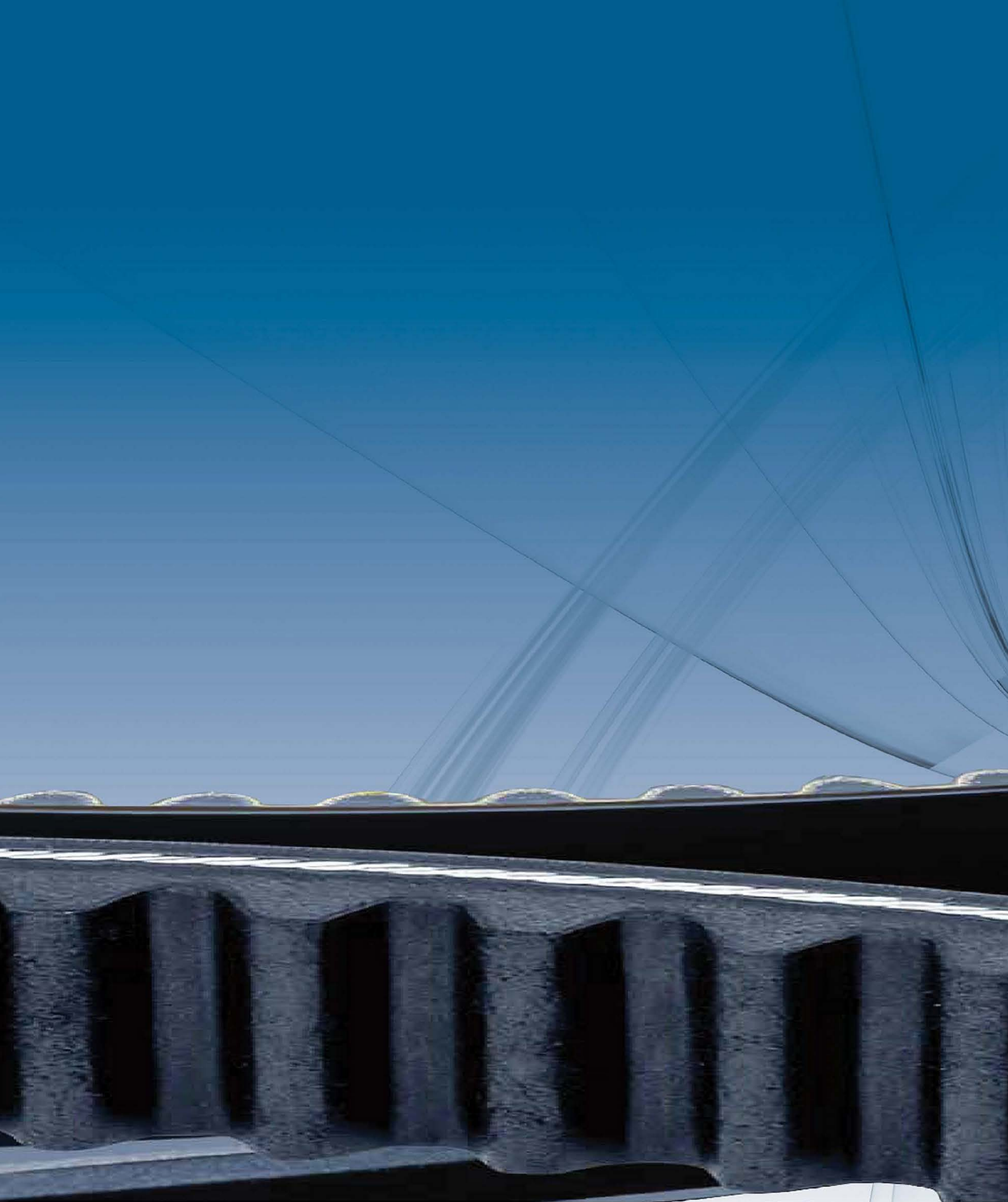
- › Basato sul Web, non è necessario alcun download
- › Disponibile su dispositivi mobili
- › Nuova interfaccia di facile comprensione
- › Facile da usare
- › Comprende l'intera gamma di prodotti industriali ContiTech
- › Non richiede nessuna preselezione del tipo di cinghia
- › Calcolo di due o più pulegge, nonché di trasmissioni lineari e applicazioni di sollevamento in un programma unico
- › Creazione automatica della scheda dati
- › Disponibile in 9 lingue

Mediante el nuevo software de cálculo CONTI® Professional pueden concebirse y determinarse accionamientos cómodamente en el ordenador.

Las ventajas de un vistazo:

- › basado en web: no requiere descarga
- › disponible en dispositivos móviles
- › nueva interfaz de usuario dispuesta de forma clara
- › fácil manejo
- › incorpora el programa de suministro Industria de ContiTech al completo
- › no requiere selección previa del tipo de correa
- › diseños de dos o múltiples poleas de correa, así como accionamientos lineales y aplicaciones de elevación en un único programa
- › creación automática de hojas de datos técnicos
- › disponible en 9 idiomas





MOTECH SPA

unità produttiva: via Salvermini,20 41123 Modena (MO) 41123 tel. +39 059 454296 - fax +39 059 451693 filiale: via Medaglie d'oro,12/14 Usmate Velate (MB) 20865 tel. +39 039 670671 - fax +39 039 6754896 www.motech-italia.com
Info@motech-italia.com

