

CONTI® SYNCHRODRIVE

Endliche Polyurethan-Zahnriemen für Linear- und Transporttechnik und Tür- und Torsystemen

Open-ended polyurethane timing belts for linear and transport technology and entry systems

Eigenschaften

- abriebfest
- öl- und fettbeständig
- benzin- und benzolbeständig
- hydrolysebeständig
- UV- und ozonbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C (bitte fordern Sie im Bereich unter -10°C und über +50°C technische Beratung an)
- verschweißbar mit Thermoplasten
- silikonfreie Rohstoffe und Produktion

Properties

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

Courroies synchrones ouvertes en polyuréthane pour - systèmes de transport linéaires - systèmes de portes et de portails

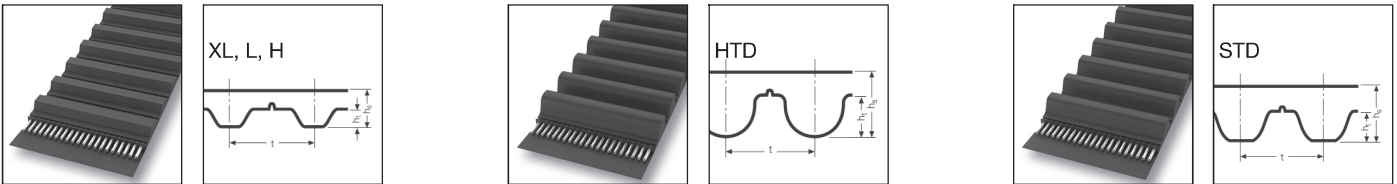
Eindige polyurethaan-tandriem voor lineair- en transporttechniek en deur- en poortsystemen

Propriétés

- résistantes à l'usure
- résistantes aux produits gras
- résistantes à l'essence et au benzène
- résistantes à l'hydrolyse
- résistantes aux UV et à l'ozone
- résistantes aux températures de -30°C à +80°C (pour les plages inférieure à -10°C et supérieure à +50°C, veuillez consulter nos conseillers techniques)
- soudable avec les thermoplastiques
- matières premières et productions exemptes de silicone

Eigenschappen

- slijtvast
- olie- en vetbestendig
- benzine- und benzeenbestendig
- hydrolysebestendig
- UV- en ozonbestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C (vraag in het bereik onder -10°C en boven +50°C technisch advies aan)
- lasbaar met thermoplasten
- grondstoffen en productie zijn silicone vrij



			XL	L	H	HTD 3M	HTD 5M	HTD 8M	HTD 14M	STD S3M	STD S5M	STD S8M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	5,08	9,53	12,7	3	5	8	14	3	5	8
	t	inch	1/5	3/8	1/2	-	-	-	-	-	-	-
Riemenstärke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	2,3	3,6	4,3	2,4	3,6	5,6	10	2,3	3,4	5,2
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	1,27	1,91	2,29	1,3	2,1	3,4	6,1	1,1	1,9	3

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

M30 - 8M - 50 HP [PAZ] [PAR]
- 8M - 50 HF -V- 2500 mm

M30 Rollenlänge in m | Roll length (m) | Longueur de rouleau en m | Rollengte in m

8M 8 mm Zahnteilung | Tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden

50 50 mm Riemenbreite | Belt width | Largeur de la courroie | Riem Breedte

HP Ausführung HP (high power) | HP (high power) type | Version HP (high power) | Uitvoering HP (high power)

PAZ Gewebe zahnseitig (optional) | Fabric on tooth side (optional) | Tissu côté denture (en option) | Weefsel met getande kant (optioneel)

PAR Gewebe rückseitig (optional) | Fabric on backside (optional) | Tissu sur le dos (en option) | Weefsel aan achterkant (optioneel)

-V- verschweißte Ausführung z.B. mit Riemenlänge 2500 mm | Spliced type, e.g. with a belt length of 2,500 mm
Version soudée p.ex. avec longueur de courroie 2 500 mm | gelaste uitvoering bijv. met riemlengte 2500 mm

HP verstärkte Ausführung | Reinforced type | Version renforcée | versterkte uitvoering

HF flexible Ausführung | Flexible type | Version flexible | flexibele uitvoering

HS sehr hohe Zugfestigkeit | Very high tensile strength | Résistance très élevée à la traction | zeer hoge trekvastheid

XHP extra hohe Zugfestigkeit | Extra-high tensile strength | Résistance ultra-élevée à la traction | extra hoge trekvastheid

Standardrollenlänge: 30 m | Standard roll length: 30 m | Longueur standard de rouleau : 30 m | Standaard rollengte: 30 m
 Aufschlag für Mindermengen: 18% (Profil HTD 14M: 10%) | Surcharge for small quantities: 18% (profile HTD 14M: 10%)
 Majoration pour petites quantités: 18% (Denture HTD 14M: 10%) | Toeslag voor kleine hoeveelheden: 18% (Profiel HTD 14M: 10%)

Weitere Abmessungen, alternative Zugstränge, Zwischenbreiten, Kurzlängen, PAZ/PAR-Beschichtung sowie Verschweißungen auf Anfrage (Mindestlänge 1000 mm).

Further sizes , alternative tensile members, intermediate widths, short lengths, PAZ/PAR coating as well as splicing on request (minimum length 1000 mm).

Autres dimensions, Armatures alternatives, largeurs intermédiaires, courtes longueurs, revêtement en PAZ/PAR ainsi que soudages sur demande (longueur minimale 1 000 mm).

Andere afmetingen, alternatieve trekkoorden, tussenbreedtes, korte lengten, PAZ/PAR-coating en lassen op aanvraag (minimum lengte 1000 mm).

XL HF

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :

025 = 6,35 mm
 037 = 9,4 mm
 050 = 12,7 mm
 075 = 19,05 mm
 100 = 25,4 mm
 200 = 50,8 mm

L HF

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :

050 = 12,7 mm
 075 = 19,05 mm
 100 = 25,4 mm
 150 = 38,1 mm
 200 = 50,8 mm

H HF

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :

050 = 12,7 mm
 075 = 19,05 mm
 100 = 25,4 mm
 150 = 38,1 mm
 200 = 50,8 mm
 300 = 76,2 mm
 400 = 101,6 mm

HTD 3M HP

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 5, 10, 15, 25, 50 mm

HTD 5M HP

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 5, 10, 15, 20, 25, 50 mm

HTD 8M HP

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 10, 15, 20, 25, 30,
 50, 85, 100 mm

HTD 14M HP

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 25, 40, 55, 85, 100, 120 mm

HTD 5M HF

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 5, 10, 15, 20, 25, 50 mm

HTD 8M HF

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 10, 15, 20, 30,
 50, 85, 100 mm

HTD 14M HF

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 25, 40, 55, 85, 100, 120 mm

HTD 3M HP PAZ

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 5, 10, 15, 25, 50 mm

HTD 5M HP PAZ

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 5, 10, 15, 20, 25, 50 mm

HTD 8M HP PAZ

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 10, 15, 20, 25, 30,
 50, 85, 100 mm

HTD 14M HP PAZ

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 25, 40, 55, 85,
 100, 120, 150 mm

HTD 14M XHP PAZ

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 25, 40, 55, 85, 100, 120 mm

STD S3M HP

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 5, 10, 15, 25, 50 mm

STD S5M HP

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 5, 10, 15, 25, 50 mm

STD S8M HP

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 10, 15, 20, 30, 50, 85, 100 mm

STD S5M HF

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 5, 10, 15, 25, 50 mm

STD S8M HF

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 10, 15, 20, 30, 50, 85, 100 mm

STD S3M HP PAZ

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 5, 10, 15, 25, 50 mm

STD S5M HP PAZ

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 5, 10, 15, 25, 50 mm

STD S8M HP PAZ

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 10, 15, 20, 30, 50, 85, 100 mm