

CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME


High Performance

Hochleistungszahnriemen für hohe Beschleunigungskräfte und Schockbelastungen

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +130 °C
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- › Ölbeständig
- › Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei

Heavy-duty timing belts for high acceleration forces and shock loads

Properties

- › Temperature range from -30° C to +130 °C, depending on application
- › Electrically conductive according to ISO 9563
- › Resistant to oil
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free

Courroies synchrones hautes performances pour efforts d'accélération élevés et contraintes par chocs

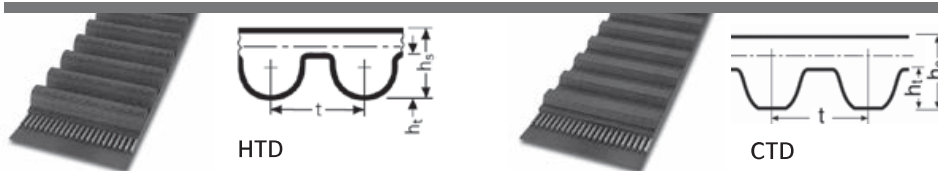
Propriétés

- › résiste à des températures de -30 °C à +130 °C selon l'application
- › conductivité électrique conforme à ISO 9563
- › résiste à l'huile
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Tandriem van hoge kwaliteit voor hoge versnellingskrachten en schokbelastingen

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30°C tot +130°C
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- › Olieresistent
- › Ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



			HTD 14M	CTD C14M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	14	14
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h_s	mm	10,0	10,0
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h_t	mm	6,0	6,0
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	1,395	1,395
Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	L_p / L_w	mm	Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm Werklengte in mm	

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

HTD 3500 - 14M - 85 Extreme

HTD	Profil Profile Denture Profiel
3500	3500 mm Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werklengte
14M	14 mm Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden
85	85 mm Zahnriemenbreite Timing belt width Largeur de la courroie de distribution Tandriembreedte
Extreme	Ausführung Design Type Uitvoering

L_p / L_w	Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werklenge
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wickelbreedte
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 5) On request (see page 5) Sur demande (cf. page 5) Op aanvraag (zie pag. 5)

HTD 14M EXT

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

85mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
966 *	69	470 ± 10mm
1190 *	85	470 ± 10mm
1400 *	100	470 ± 10mm
1610 *	115	470 ± 10mm
1778 *	127	470 ± 10mm
1890	135	470 ± 10mm
2100 *	150	470 ± 10mm
2310 *	165	470 ± 10mm
2450 *	175	470 ± 10mm
2590 *	185	470 ± 10mm
2800 *	200	470 ± 10mm
3150 *	225	470 ± 10mm
3500 *	250	470 ± 10mm
3850 *	275	470 ± 10mm
4326 *	309	470 ± 10mm
4578 *	327	470 ± 10mm

CTD 14M EXT

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

85mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
1260 *	90	470 ± 10mm
1568 *	112	470 ± 10mm
1750 *	125	470 ± 10mm
2240 *	160	470 ± 10mm
2380 *	170	470 ± 10mm
3920 *	280	470 ± 10mm