

SYNCHRONE TANDRIEM IN RUBBER XL - L - H - XH - XXH & HTB 5M - 8M - 14M

**Overbrengingen tegen constante
en precieze snelheid**



Kenmerken

- Standaard synchrone drijfriemen, eindloos, in rubber (met neopreen mengelingen)
- Precieze afdruk van de tanden voor een perfecte intanding met alle tanden van de riemschijf, wat elke verschuiving vermijdt
- Continue greep met elke tand van de riemschijf, voor een constante angulaire snelheid zonder schudden of trillen, in tegenstelling tot overbrengingen via ketting
- **Hoge mechanische efficiëntie:**
 - Beschermende deklaag in nylon om frictie tussen de drijfriem en de riemschijf te beperken, de opwarmingstemperatuur en de spanning van de drijfriem te verlagen -> betere levensduur
 - Overbrenging van hoge koppels: voordelig alternatief voor overbrengingen via ketting
- **Geen onderhoudsverplichtingen:**
 - Versterkt met glasvezel dat bestand is tegen tractie en uitrekking, zodat de drijfriemen niet opnieuw opgespannen moeten worden
 - Geluidloos en geen onderhoud
 - Omgeving: -34 tot + 85°C
 - Betrouwbaar, economisch
 - Schone installatie: geen contact tussen metalen
-> geen smeermiddelen nodig

XL-L-H-XH-XXH : standaardgamma

- **Tanden met trapeziumvormig profiel**
- **Inzet positief: hoge prestaties, tegen gemiddelde en hoge snelheid, zonder schokken**
- **Gevarieerd gamma vermogens, van enkele tientallen tot 150 kW**
- **Lineaire snelheden van de 0 tot 50 m/s**

HTB 5M - 8M & 14M : hoge prestaties

- **Tanden met kromlijng profiel**
- **Inzet positief : hoge prestaties, tegen kleine en hoge snelheid, zonder schokken**
- **Goede verhouding tussen gewicht en vermogen**
- **Gevarieerd gamma vermogens, tot 220 kW**

ONZE TROEVEN

- Constante en precieze snelheid van de overbrenging
- Hoge mechanische efficiëntie
- Geen onderhoudsverplichtingen
- Totaalaanbod van onderdelen voor krachtoverbrenging
- Technische ondersteuning via onze partner :



GOED OM TE WETEN

Ook riemen met dubbele vertanding, synchrone tandriemen in polyurethaan, platte drijfriemen,... bieden wij te koop aan.

Zie onze aparte fiches over trapeziumvormige drijfriemen, riemschijven, naven van VECOBLOC®, tandwielen en kettingen, koppelingen van COLMANT CUVELIER en SIEMENS,... en alle andere componenten van de krachtoverbrenging.

Kom eens langs... of neem een kijkje op onze website www.abm-tecna.be !