

## optibelt *ALPHAflex*

Der ALPHAflex Zahnriemen wird ohne Unterbrechung der Zugstränge endlos gefertigt; dies bedeutet, dass ein endlicher, spiralförmig gezogener Stahlzugstrang zum Einsatz kommt.

Durch eine optimale Kombination von extrem festen Zugsträngen und Polyurethan sind diese Zahnriemen für vielfältigste Anwendungen geeignet, wo eine hohe Leistung in Verbindung mit sehr großen Achsabständen übertragen werden muss.

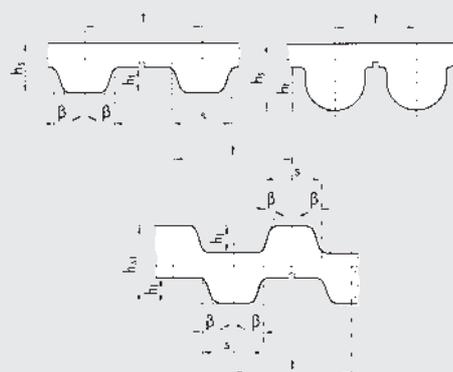
### Vorteile

- hohe Verschleißfestigkeit
- beständig gegen Öl und Schmiermittel
- höchste Positionierungsgenauigkeit
- Gewebeauflagen auf der Verzahnung und/oder dem Riemenrücken möglich

Der grundsätzliche Einsatz erfolgt bei Antriebssystemen, die sehr lange Riemen erfordern, wie bei langen Förderanlagen, oder in Betriebssituationen, die eine hohe Leistung beanspruchen.

## Anwendungsbeispiele

- |                              |   |                         |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Druckmaschinen               | ■ | Papiertransport         |
| Folienherstellung            | ■ | Walzantriebe            |
| Werkzeugmaschinen            | ■ | Spindelantriebe         |
| Holzbearbeitungsmaschinen    | ■ | Transportanlagen        |
| Textilverarbeitungsmaschinen | ■ | Wickelmaschinen         |
| Förderanlagen                | ■ | synchrone Fördersysteme |
| Schwermaschinenbau           | ■ | Förderanlagen           |



### Profile:

ALPHAflex: T5, T10, T20,  
AT5, AT10, AT20,  
DT5, DT10, AT5D,  
AT10D, 5M, 8M,  
14M, D-5M, D-8M

### Abmessungen:

ALPHAflex: Längen von 1500 bis 24000 mm  
verfügbar unabhängig von der Zahl der Zähne

### Zahnscheiben:

alle Standardscheiben  
Sonderscheiben auf Anfrage