

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.

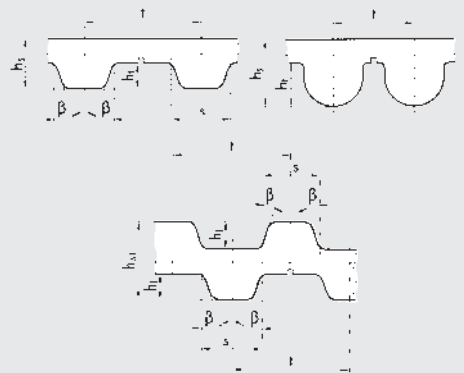
Vorteile

- 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