

optibelt ALPHA linear

Der Optibelt ALPHA linear Zahnriemen kommt als endlicher Riemen mit großen Abmessungen überwiegend in linearen Antriebssystemen zum Einsatz. Der Aramid- oder Stahlzugstrang ist äußerst dehnungsarm. Die große Auswahl an Profilen und Längen erlaubt eine Fülle von Antriebslösungen.

Die thermoplastische Polyurethan-Oberfläche ist hervorragend geeignet für verschiedene Beschichtungen sowie das Aufschweißen von Nocken und Laschen.

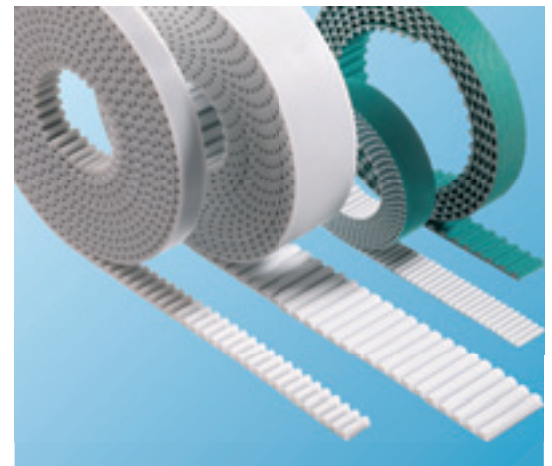
Vorteile

- Zahnriemen für lineare und flexible Antriebssysteme
- höchste Passgenauigkeit
- Übertragung hoher Zugkräfte
- bestmögliche Anpassung an Transport- oder Positionierungsanforderungen
- vielfältige Längen, auch Längen > 100 000 mm
- lieferbar als endliche Riemen oder als Meterware
- geringe Wartung
- Gewebeauflage auf der Zahnseite und/oder dem Riemenrücken ist möglich

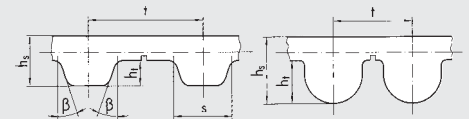
Die Haupteinsatzbereiche für den Optibelt ALPHA linear finden sich im Bereich Transport- und Fördertechnik sowie in den Bereichen der Bearbeitungs- und Steuertechnik.

Anwendungsbeispiele

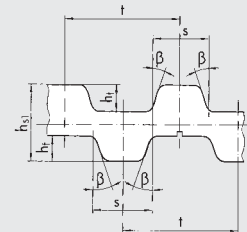
Antriebssysteme	■ Linearantriebe
für Türen und Tore	■ automatische Türöffnungssysteme
Bearbeitungstechnik	■ Antrieb von Druckerschlitten
Werkzeugmaschinen	■ Gebläsesteuerung
Waschanlagen	■ Systemlagerverwaltung
Förderbänder	■ synchrone Förderanlagen
Fördertechnik	■ Warentransport
Medizintechnik	■ riemengetriebene Transportbänder
holzverarbeitende Industrie	



ALPHA linear



ALPHA linear D



Profile:

ALPHA linear:

XL, L, H, XH, 5M, 8M, 14M,
T5, T10, T20, AT5, AT10, AT20
Doppelzahnriemen auf Anfrage

Abmessungen:

ALPHA linear:

Meterware ab 600 mm
weitere Abmessungen auf Anfrage

Zahnscheiben:

alle Standardscheiben
Sonderscheiben auf Anfrage