



Linearriemen gibt es auf Rollen bis 100m, als endlos verschweißte Riemen und als endliche Riemen, die auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden. Diese Riemen sind für eine Vielzahl von Belastungen ausgelegt, von der Mikropositionierung bis hin zu hochbelasteten und dynamischen Linearbewegungen. Daher ist dieser Riementyp besonders geeignet für Anwendungen in Förderanlagen, Linearantrieben, Synchrontransport, Montagelinien und vielem mehr. Verschweißte Endlosriemen sind mit einer Vielzahl von Rückenmaterialien erhältlich. Darüber hinaus ist es auch möglich, verschweißte Profile für verschiedene Transportanwendungen hinzuzufügen.

### KONSTRUKTION

- Verschiedene Zahnteilungen, Zugträgertypen, PU-Harze und Beschichtungen erhältlich.
- Endlos geschweißte und offene Rollenware in verschiedenen Größen, Ausführungen und Zahnformen.

### VORTEILE

- Umfassendes Spektrum möglicher Konfigurationen.
- Selbstführende Riemen, die mithilfe von Keilführungen eine perfekte Spurhaltung garantieren und seitliche Bewegungen ausschließen.
- Einzigartige Oberflächeneigenschaften erhältlich (geschliffene Kanten, Oberflächen mit engen Toleranzen, Stanzen oder Bearbeiten von Löchern und Nuten bis hin zur CNC-Bearbeitung dreidimensionaler Konturen).
- Mehr als 30 verschiedene Rückenmaterialien (hoher/niedriger Reibungskoeffizient, chemische Beständigkeit und statische Leitfähigkeit).
- Über 3 000 Profile zum thermischen Verkleben (Sonderabmessungen und Toleranzen auf Anfrage).

