



Lösungen Nr. 1/2023:

1. 1. Keilriemen
(flankenoffen und formgezahnte Antriebsriemen in Einzel- und Verbundausführung)
2. Mehrrippenriemen
(in der Poly-Keilriemen-Ausführung, der Standard- und der Doppel-Poly-Ausführung)
3. Zahnriemen
2. Die Dehnung durch normalen Verschleiss und wechselnde Temperaturbedingungen kompensieren.
3. 1. Fehlausrichtung durch falsche Einstellung bei der Montage. Haltebuchse am Hydraulikkolben auf der falschen Seite montiert.
2. Die Schraube wurde nicht im 90°-Winkel angezogen.
4. Aramid, Kevlar, Segeltuch, Glasfaser, Stahldraht
5. ❶ Rippen (aus Synthetikgummi)
❷ Einbettungsmischung
❸ Zugstrang (aus Polyester)
❹ Deckgewebe (aus Polyamid)
6. NBR: Nitril-Butadien-Kautschuk
SBR: Styrol-Butadien-Kautschuk
PU: Polyurethan
7. 1. von direktem Sonnenlicht und UV-Strahlen fernhalten
2. von Flüssigkeiten und Feuchtigkeit fernhalten
3. bei konstanter Temperatur (18 °C) lagern
4. nicht knicken und/oder verbiegen