20. Fadenspannungsmessgerät

- **Prozesssicherheit in der Nähtechnologie**
- **Steigerung der Naht-Qualität**
- **Elektronische Fadenspannungsregelung**
- **Echtzeitmessung**
- **Einsatz in Seitenairbag-Nähanlagen**

Airbags können Menschenleben retten. Deshalb arbeiten Seitenairbag-Nähanlagen mit höchster Präzision. BCE entwickelt für diese Nähanlagen Geräte zur elektronischen Fadenspannungsregelung. Diese messen in Echtzeit die augenblickliche Oberfadenspannung an der Nähmaschine und führen die Fadenspannung bei Abweichungen automatisch nach. Dadurch kommt es zu einer Erhöhung der Prozesssicherheit und Steigerung der Qualität bei der Herstellung von sicherheitsrelevanten Sitzbezügen für Automobile mit Seitenairbag.