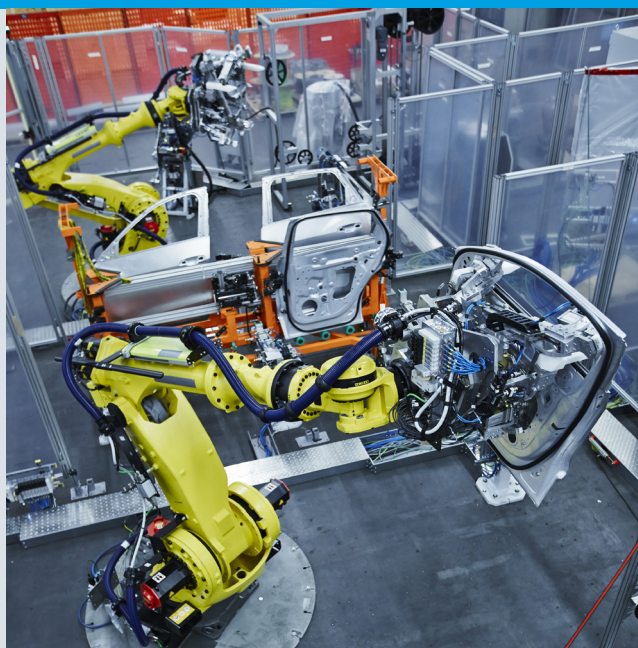




Dichtungsapplikationen



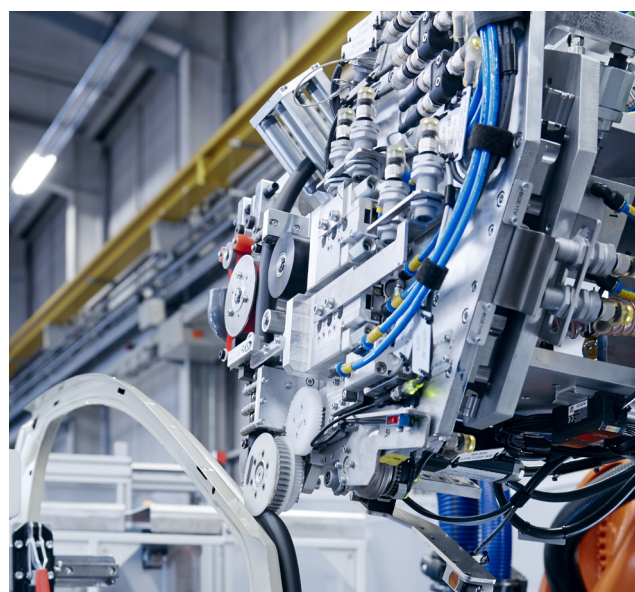
Robotertechnologie

Ausgangssituation

Dichtungen sind ein wichtiges Qualitätskriterium im Automobilbau und können unterschiedlichste Formen haben. thyssenkrupp Automotive Body Solutions ist ein weltweit tätiger Systempartner für den Einsatz von Türdichtungen. Seit mehr als zwanzig Jahren arbeiten unsere Ingenieure an neuen Lösungen für effizientere und flexiblere Montageabläufe.

Technische Beschreibung

Automatischer Anrollvorgang von Dichtungen als Endlosdichtung oder Dichtungsbänder durch einen Roboter an Türen, Fenstern, Seitenwänden und Schiebedächern. Entweder wird das Panel mit dem Roboter an der stationären Anrolleinheit entlang geführt oder die Anrolleinheit wird mit dem Roboter an dem Panel entlang geführt. Eine innovative Technologie ermöglicht eine spannungsfreie Applikation. Bei Verwendung einer Endlosdichtung können die beiden freien Enden miteinander verklebt werden.



Aufrollbare Einheit der robotergeführten Dichtungsapplikation

Technische Informationen

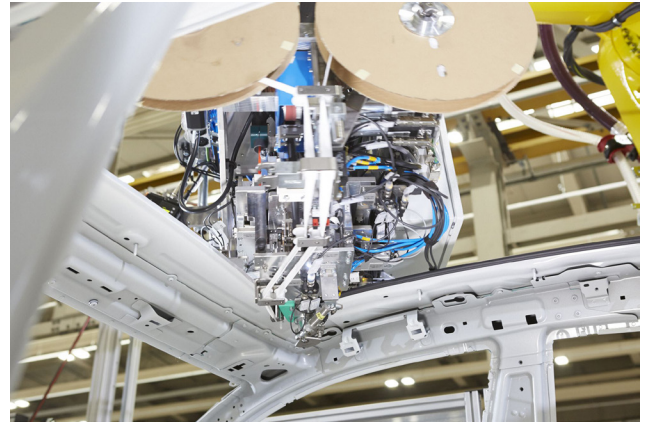
Endlosdichtung

Hohe Flexibilität

- Kann auf verschiedenen Platten angebracht werden
- Schneller Modellwechsel
- Fahrzeug- und Typenvielfalt

Reduzierte Arbeitskraft und Kosteneinsparungen

Reduzierte Logistik in der Produktion



Applikationskopf einer Schiebedachdichtung

Einsatzmöglichkeiten

Wir bieten globale Lösungen für die Anwendung von Roboterdichtungen an Türen, Fenstern, Seitenwänden und Schiebedächern verschiedener von Fahrzeugen. Unsere Systemtechnik kann in jede bestehende Türmontagelinie integriert werden. Je nach Kundenanforderung kann dieser Prozess auch vollautomatisch ablaufen.

Alleinstellungsmerkmale (USP)

- Kurze Umrüstzeiten für neue Modelle
- Hohe Typenvielfalt bei gleicher Dichtung

Kontakt

thyssenkrupp Automotive Body Solutions GmbH
Schlossstraße 22
Lockweiler 66687
Deutschland
www.thyssenkrupp-automotive-body-solutions.com

Jörg Thönes
Product Sales Standard Products
T: +49 6871 6021909
joerg.thoenes@thyssenkrupp-automotive.com

© 2022 Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustration purposes only. The operation values are considered to be approximate and will be finally determined on the basis of the specific task and the material characteristics. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and thyssenkrupp makes no other warranty of accuracy, reliability, completeness, merchantability or fitness for any purpose, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of thyssenkrupp and/or its subsidiaries in Germany and other countries. All rights are reserved.