

Spannbänder für Verkehrstechnik



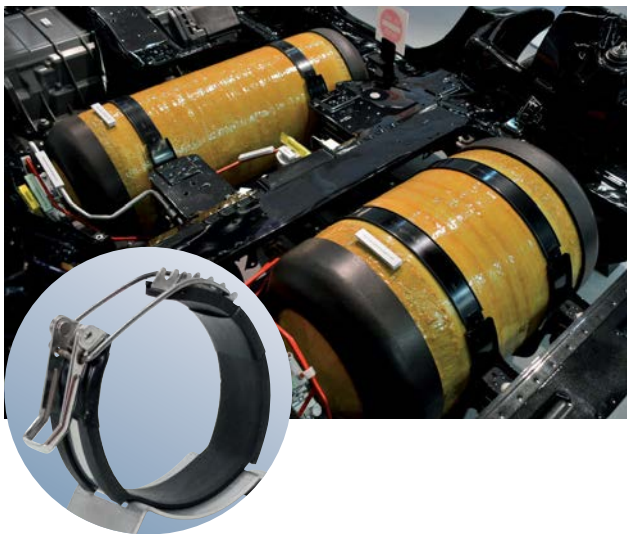
Einfache Handhabung und perfekt abgestimmte Funktionalität – nach diesen Gesichtspunkten konstruieren und fertigen wir bei HoKon Produkte. In Absprache mit unserer Konstruktionsabteilung entstehen Elemente, denen kaum Grenzen gesetzt sind. Sowohl bei der Auswahl verschiedener Verschlusssysteme, bei Längen und Breiten von Scharnieren und Spannbändern als auch bei der Materialwahl gehen wir genau auf Ihre Wünsche und Anforderungen ein.

Wir lösen Ihr Problem millimetergenau, unabhängig von der Stückzahl.

Auf den folgenden Seiten dieser Broschüre möchten wir Ihnen einen Einblick verschaffen, was mit Ihren Wünschen und unserem Know-how möglich ist.

Wir beraten Sie gern!

Spannbänder im Einsatz in H2- und CNG-Tanksystemen



Unsere Spannbänder aus robustem Bandstahl bieten beim Einbau von Wasserstoff- und Erdgastanksystemen eine optimale Befestigungsmöglichkeit der einzelnen Druckbehälter.

Die Druckbehälter sind durch die Befestigung gegen Einflüsse wie Beschleunigungskräfte geschützt und erfüllen durch die Befestigung mit zwei Spannbändern (Gurten) und vier Bolzen, die Richtlinie ECE R110 (Anlage 5).

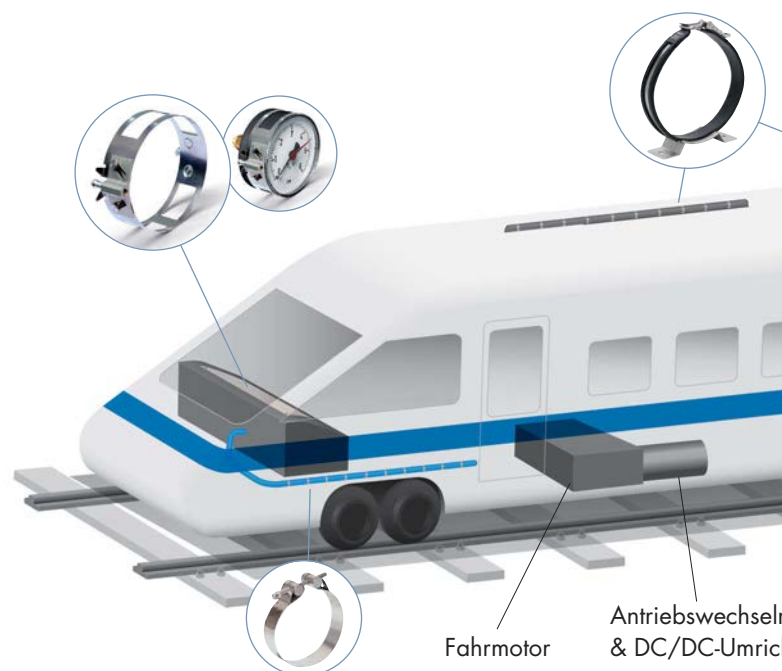
Wir bieten die Möglichkeit, die Spannbänder zusammen mit dem Kunden nach seinen Anforderungen zu entwickeln. Wir sind in der Lage die Spannbänder mit den verschiedensten Maßen (Länge, Breite und Stärke), mit oder ohne Konsole, und auf Wunsch auch mit einer Kunststoffummantelung anzubieten.



Vorteile:

- ✓ Einhaltung der ECE R110 (Anlage 5)
- ✓ Anpassung an Kundenanforderung und Entwicklung mit dem Kunden
- ✓ variabel in Länge, Breite und Stärke
- ✓ von Muster- über Kleinserien bishin zur Serienherstellung möglich
- ✓ Ausführung mit und ohne Konsole
- ✓ Kunststoffummantelung zur schonenderen Befestigung

„Individuelle Produkte



Spannbänder im Einsatz bei Brennstoffzellenstacks

Im Einsatz bei Brennstoffzellenstacks bieten unsere Spannbänder einen guten Zusammenhalt der Brennstoffzellen.

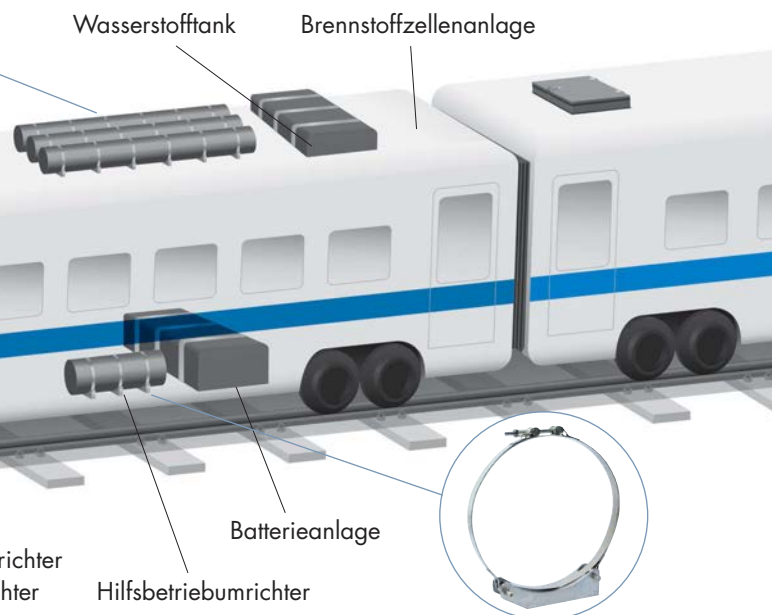
Die Befestigung der Brennstoffzellen mit Spannbändern bietet eine ausgeglichene Verpressung der einzelnen Aktivflächen, was einen positiven Einfluss auf die Stackleistungsdichte haben kann. Die Beständigkeit gegenüber Druckwechseln, Schwingungen und Schockbelastungen wird ebenfalls erhöht.

Durch den Einsatz von verschiedenen Verschlussmöglichkeiten sind unsere Spannbänder variabel einsetzbar. Somit ist es möglich, dasselbe Spannbänder in Brennstoffzellen mit verschiedenen Stackhöhen zu verbauen.

Der Entwicklung der Spannbänder nach Kundenanforderung sind kaum Grenzen gesetzt.



sind unsere Stärke!“



Vorteile:

- ✓ Entwicklung mit dem Kunden nach seinen Anforderungen
- ✓ auf Stackhöhe anpassbar
- ✓ verschiedene Verschlüsse einsetzbar
- ✓ mit oder ohne Kunststoffummantelung
- ✓ von Muster- über Kleinserien bis hin zur Serienherstellung möglich
- ✓ variabel in Länge, Breite und Stärke

HoKon

VERSCHLUSSTECHNIK &
SONDERKONSTRUKTIONEN



HoKon e.K.
Verschlusstechnik und Sonderkonstruktionen

Felicitasstraße 9
D-44263 Dortmund



Telefon +49 (0) 231 / 72 57 90 -0
Fax +49 (0) 231 / 72 57 90 -10

info@hokon-verschlusstechnik.de
www.hokon-verschlusstechnik.de



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108624624