

Verbindungslosungen für Insassenschutzsysteme.



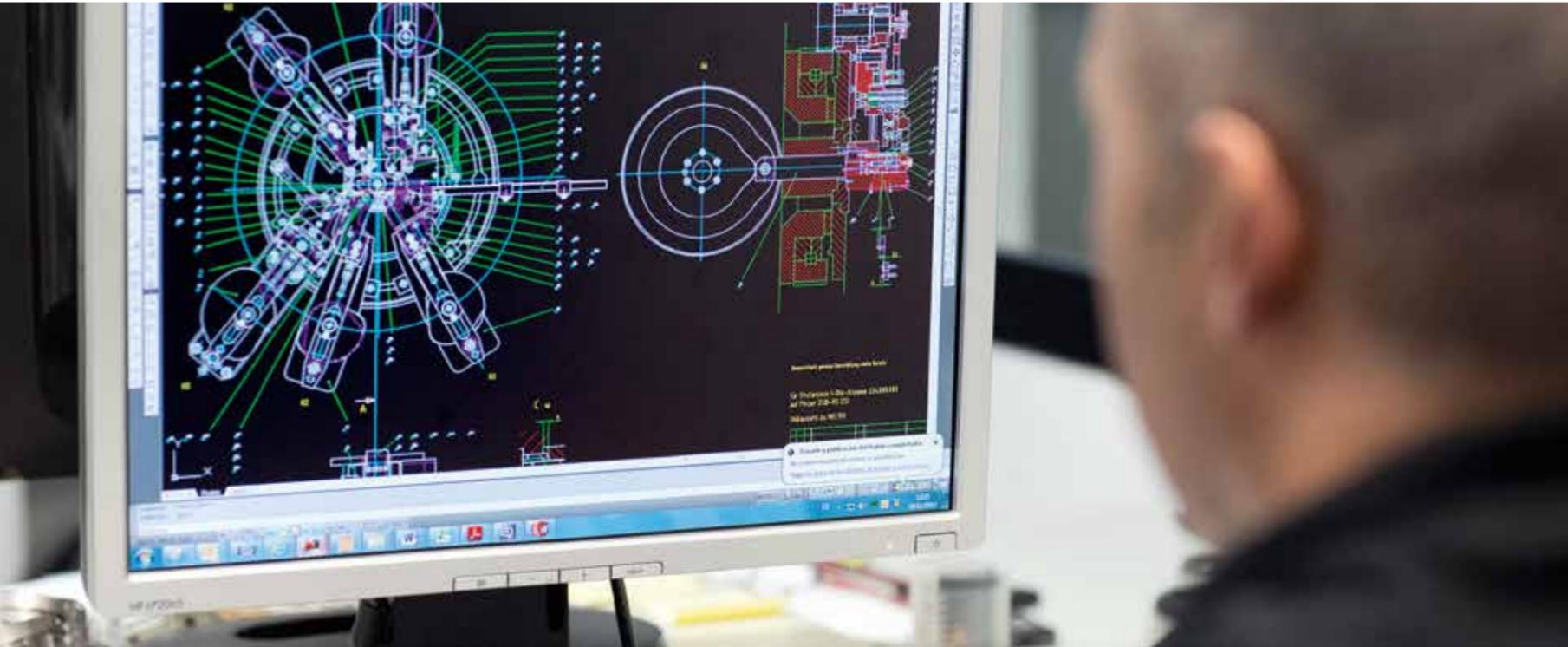
Curtain-Airbag
Seiten-Airbag
Knie-Airbag
Kopfseitiger Curtain-Airbag
Fußgängerschutz-Airbag

OETIKER[®]

Connecting Technology

Globaler Anbieter von Verbindungslösungen.

Erfahrung in der Automobilindustrie.



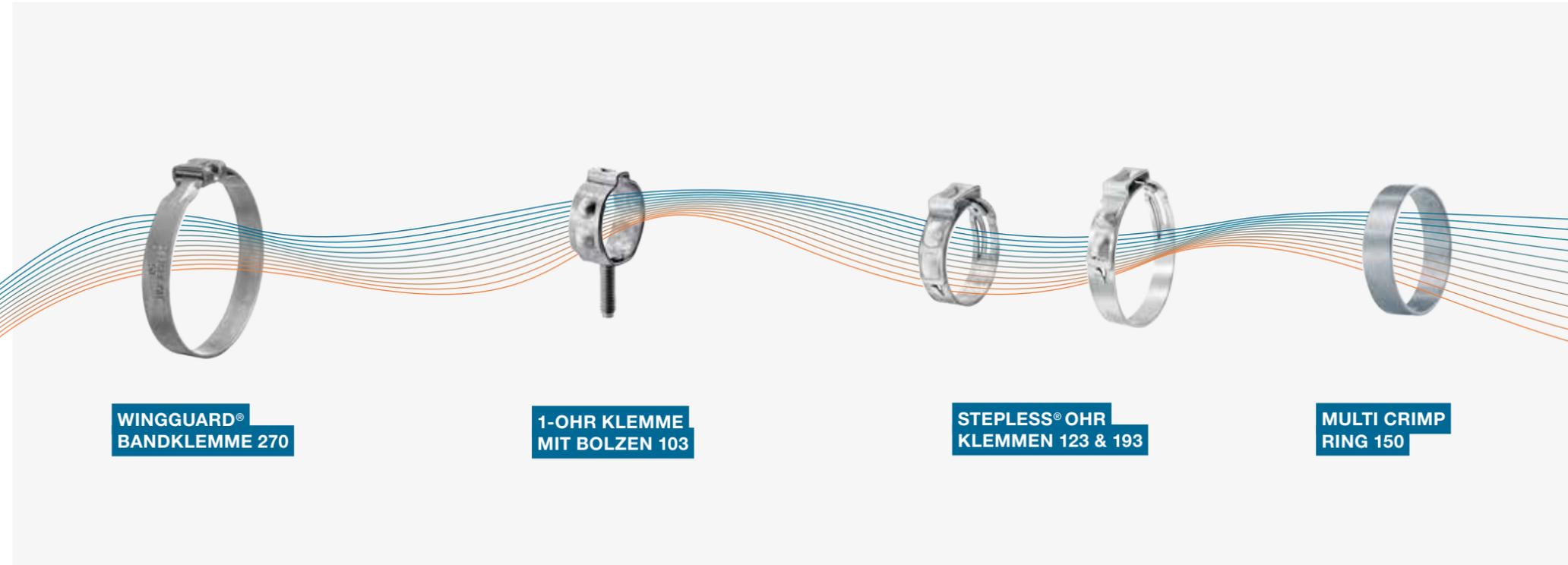
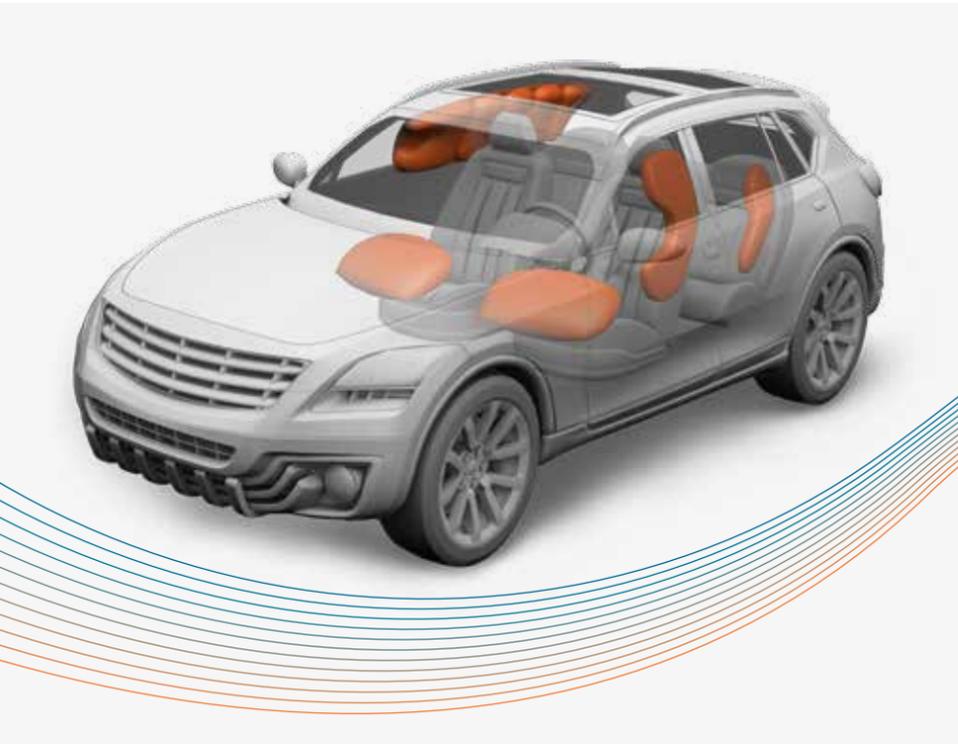
Dank unserer weltweiten Kompetenz entwickeln, testen und liefern wir seit mehr als 70 Jahren täglich hochwertige Verbindungslösungen, die einfacher, intelligenter und stärker werden. Wir von Oetiker helfen unseren Kunden, Innovationen zu realisieren.

Oetiker ist ein globaler Anbieter von Verbindungslösungen für Fahrzeuge und industrielle Anwendungen. Unsere innovativen und zuverlässigen Verbindungen erfüllen die tatsächlichen Bedürfnisse unserer Kunden.

Oetiker unterstützt Fahrzeughersteller und Zulieferer weltweit dabei, optimal verbundene Insassensicherheits- und Antriebsstrangsysteme sowie zahlreiche weitere, anwendungskritische Lösungen zu konstruieren.

Die internationale Gruppe der Oetiker-Produktionsstätten ist an elf Standorten auf drei Kontinenten vertreten. Immer in der Nähe unserer Kunden. Alle unserer Verbindungslösungen erfüllen einheitliche Qualitätsstandards, die weit über die Norm hinausgehen.

Lösungen für Insassenschutzsysteme.

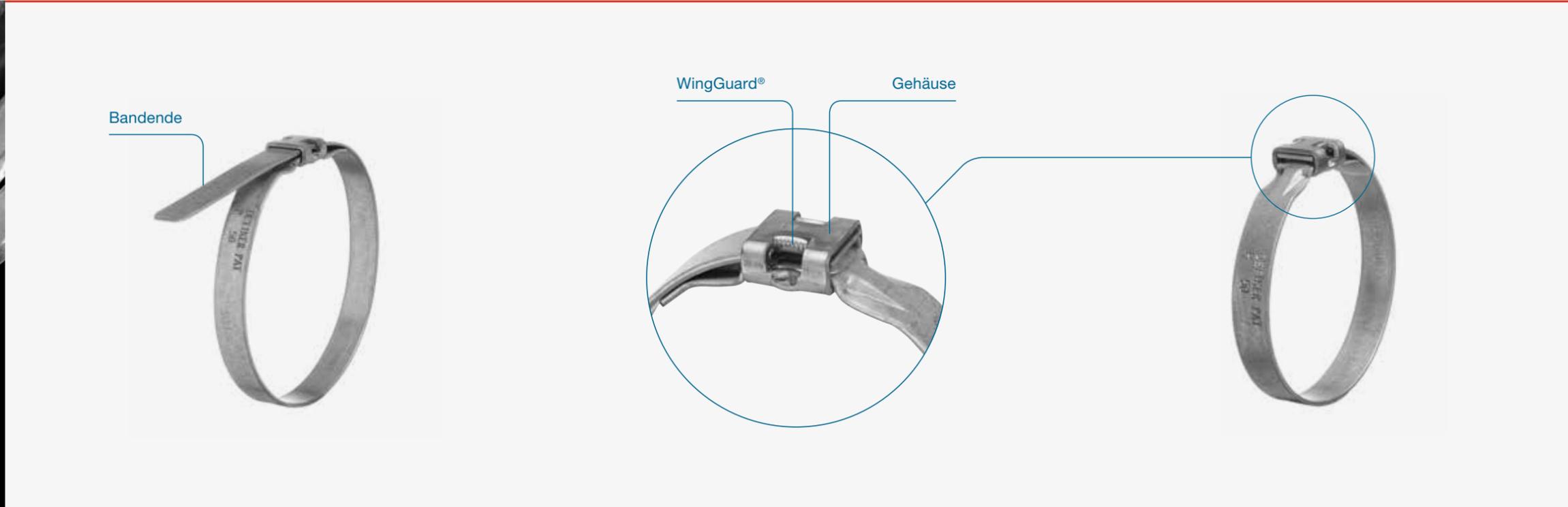


INSASSENSICHERHEIT CURTAIN-AIRBAG, SEITEN-AIRBAG, KNIE-AIRBAG, KOPFSEITIGER CURTAIN-AIRBAG, FUSSGÄNGERSCHUTZ-AIRBAG

Platzsparende, verletzungsvorbeugende und zuverlässige Komponenten. Sichere und einfache Montage.



WingGuard® Bandklemme 270



Eigenschaften

Gasgeneratorsbefestigung

- Geweberückhaltung
- variable Halterungen

Sichere und einfache Montage

- Erweiterter Durchmesserbereich, um verschiedenen Abmessungen zu entsprechen
- Klemme passt sich an unregelmäßige Formen an: einfache Montage über Schellen oder Airbag-Material

Zuverlässige Komponenten

- Hohe Radialkräfte für sichere Verbindungen
- Hoher Expansionswiderstand gegen übermäßigen Druck während der Befüllung

Schnelle und einfache Montage mit Oetiker FAST 3000

- Schnelle und einfache Montage
- Prozessüberwachte Installation

Platzsparend

- Flachprofil Design für optimales Spiel

Ausgezeichnetes Design

- Optimaler Schutz des Airbag-Materials
- Anwenderfreundlich
- Geringe Belastung auf die Anwendung während der Installation

Technische Daten

Material

Band: Hochfester Stahl,
HX 380 LAD + ZA 255

Gehäuse: Edelstahl,
Werkstoff-Nr. 1.4301/UNS S30400

Korrosionsbeständigkeit gemäß DIN EN ISO 9227

270 ≥ 144 h

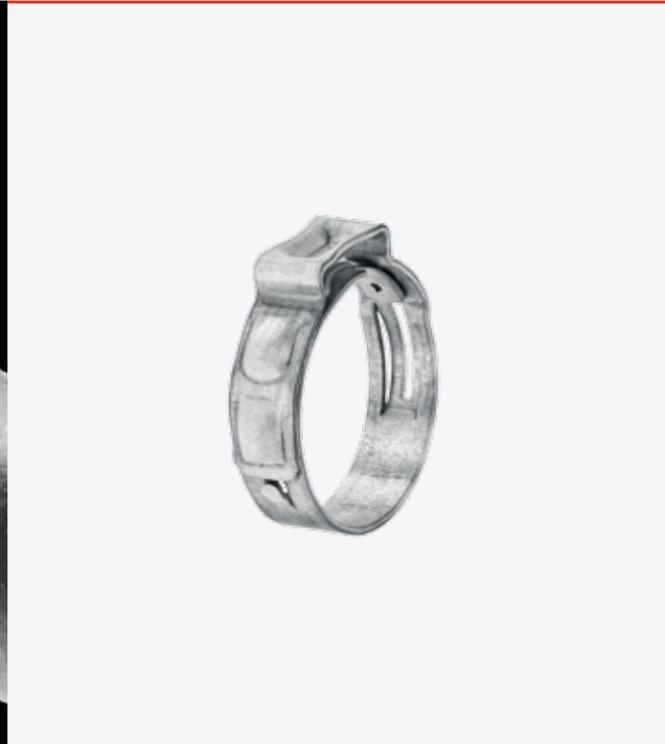
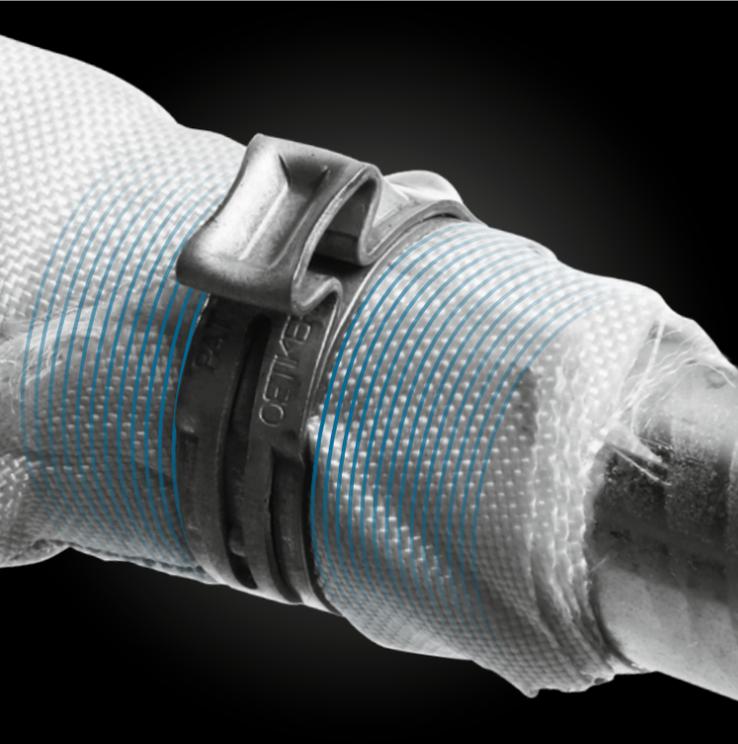
Größenbereich Breite x Stärke

20–50 mm 7,0 x 0,8 mm



WingGuard®

StepLess® Ohr Klemmen 123 & 193



Leistungen

Befestigung des Curtain-Airbag-Gasgenerators und der Schelle

- Geweberückhaltung
- Gasgeneratorbefestigung

Lecksichere und leistungsstarke Kompression

- 360° StepLess® Dichtung
- Hohe Klemmkraft

Verfügbare Materialien

- 123** Hochfestes niedrig legiertes Material = kostengünstiges Material
- 193** Edelstahl = hoher Korrosionswiderstand und hohe Radialkräfte

Schnelle und zuverlässige Montage mit den elektronisch geregelten pneumatischen Zangen von Oetiker

- Hocheffiziente, verifizierte Montage
- Prozesssichere Montage

Technische Daten

Material

123 Hochfester Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0934
Beschichtung: Zink, optional Galvan

193 Edelstahl,
Werkstoff-Nr. 1.4301/UNS S30400

Korrosionsbeständigkeit gemäß DIN EN ISO 9227

123 Verzinktes Stahlband ≥ 96 h

123 Galvanisiertes Stahlband ≥ 144 h

193 ≥ 1000 h



StepLess®

Standard-Baureihen

Größenbereich	Breite x Stärke	Ohr-Breite
18,0 – 120,5 mm*	7 x 0,6 mm*	10,7 mm
30,0 – 120,5 mm*	7 x 0,6 mm*	13,0 mm
18,0 – 120,5 mm	7 x 0,8 mm	10,7 mm
30,0 – 120,5 mm	7 x 0,8 mm	13,0 mm

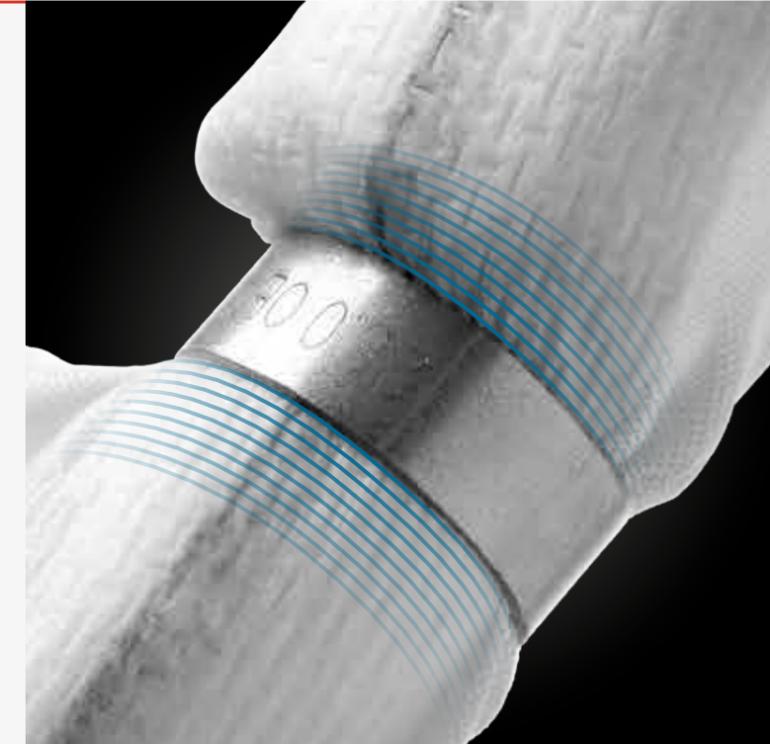
Schwere Baureihen

Größenbereich	Breite x Stärke	Ohr-Breite
24,5 – 120,5 mm	10 x 0,8 mm	10,7 mm
30,0 – 120,5 mm	10 x 0,8 mm	13,0 mm
24,5 – 120,5 mm**	10 x 1,0 mm	10,7 mm
30,0 – 120,5 mm	10 x 1,0 mm	13,0 mm

* nur in rostfreiem Stahl erhältlich

** Durchmesserbereich Edelstahl rostfrei beginnt bei 30,0 mm

Multi Crimp Ring 150



Leistungen

Befestigung des Curtain-Airbag an der Gasführung

- Geweberückhaltung
- Abdichtung

Extrem platz-sparend

- Niedrige Bauhöhe

Optimale Abdichtung, keine Leckagen

- Perfekt verteilte Klemmkraft
- Höchste Radialkräfte

Schnelle und einfache Montage mit der Oetiker Schrumpfvorrichtung

Effiziente und zuverlässige Installation

Technische Daten

Material

150 Edelstahl,
Werkstoff-Nr. 1.4307/UNS S30403

Korrosionsbeständigkeit gemäß DIN EN ISO 9227

150 ≥ 800 h

Größenbereich

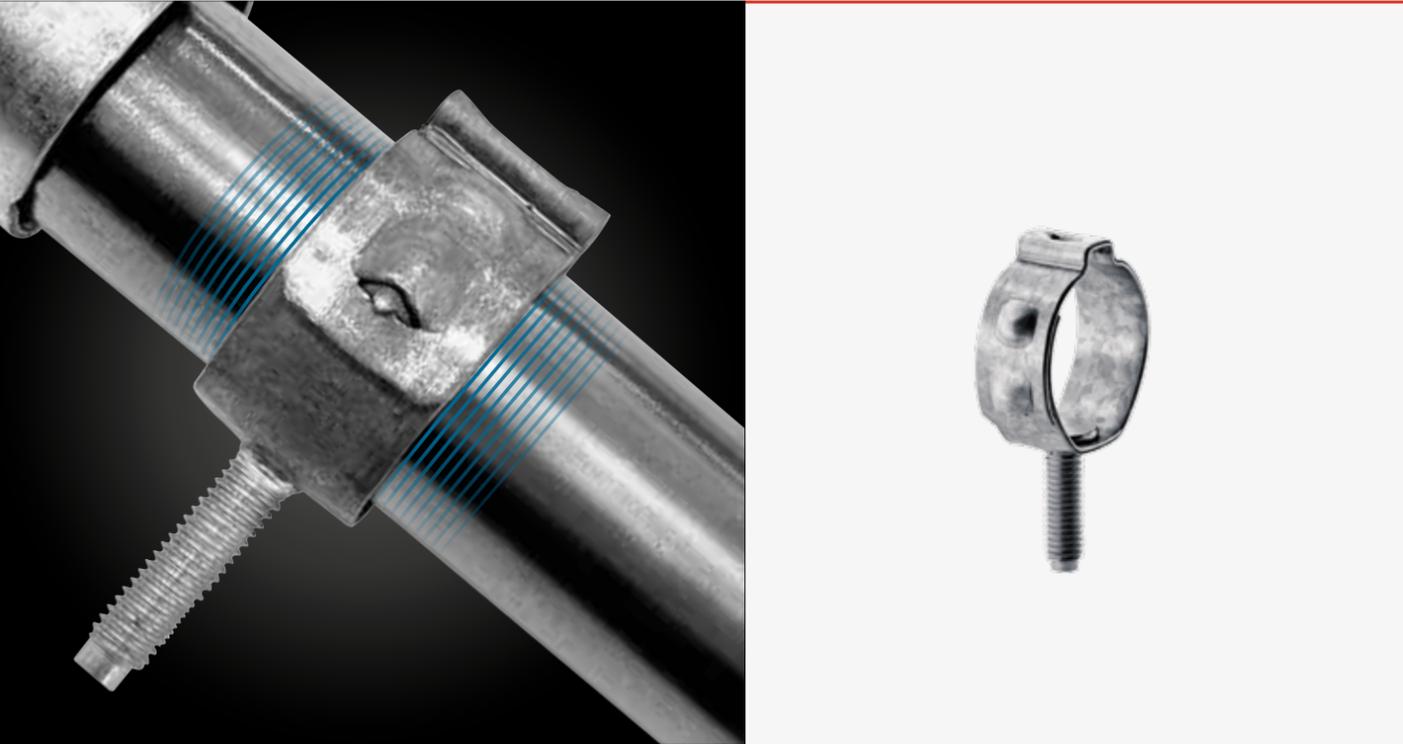
5,0 – 50,0 mm



StepLess®

1-Ohr Klemme mit Bolzen

103



Leistungen

Flexible Gasgenerator-Befestigung und Montage des Seiten-Airbags am Sitz

- Keine Erforderlichkeit von massgeschneiderten Schellen

Flexibles Design

- Verschiedene Klemmendurchmesser
- Verschiedene Bolzendurchmesser und -längen
- Optionale Ohrenpositionen für Abstand

Schnelle und zuverlässige Montage mit den elektronisch geregelten pneumatischen Zangen von Oetiker

- Hocheffiziente, verifizierte Montage
- Prozesssichere Montage

Technische Daten

Material

103 Galvanisiertes Stahlband

Korrosionsbeständigkeit gemäß DIN EN ISO 9227

103 ≥ 72 h

Größenbereich Breite x Stärke Bolzengröße

20,6–50,0 mm	10,0 × 1,0 mm	M5 und M6
20,6–50,0 mm	14,0 × 1,0 mm	M5 und M6

Einbauwerkzeuge



Oetiker FAST 3000

montiert

- WingGuard® Bandklemme 270

Leistungen

- Prozessüberwachte Installation
- Regionaler Support
- Übersichtliche Benutzeroberfläche
- Einfache Programmierung
- Direkte Kraftsteuerung
- Montagelinienintegration



Schrumpfvorrichtung

Montiert

- Multi Crimp Ringe 150

Vorteile

- Optimaler Komponentenzugriff
- Garantierte 360° Kompression



ELK 02

Montiert

- 1-Ohr Klemme mit Bolzen 103
- StepLess® Ohr Klemmen 123 & 193

Leistungen

- Hocheffiziente, verifizierte Montage
- Prozesssicher
- Vermeidung von mehrfachem Schliessen
- Regionaler Support



CAL 01

- Elektronische Kalibriervorrichtung
- Ermöglicht den Datenaustausch mit allen elektronisch geregelten Oetiker Montagewerkzeugen per Schnittstelle
- Wechsel- oder Gleichstrombetrieb
- Praktischer Tragekoffer
- Für die Kalibrierung von Zangen





**QR-Code scannen, um das Produktvideo
anzuschauen:** Verbindungslösungen für
Insassensicherheitssysteme

Weltweite Präsenz mit einer lokalen Note. Mehr als 1400 Mitarbeiter,
10 Produktionsstätten und 20 Vertriebsniederlassungen auf der
ganzen Welt, die sich alle derselben Sache verschrieben haben:
der Bereitstellung erfolgreicher Verbindungslösungen für Kunden.
Überall.

www.oetiker.com



08903430