

Oetiker Montagelösungen

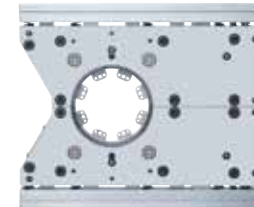
Eine vollständige Liste der Montagelösungen finden Sie unter www.oetiker.com.

MECHATRONISCHE ELEKTROWERKZEUGE

PNEUMATISCHE UND KABELLOSE ZANGEN

TESTGERÄTE

SCHRUMPFVORRICHTUNGEN



HANDWERKZEUGE ZUR MONTAGE UND DEMONTAGE VON OHR KLEMMEN

Handzangen*

Hand-Deinstallationszangen**

Kraftüberwachte Zangen, gerade und seitliche Backen

Drehmomentschlüssel für Schraub-/Schneckenwindeschellen



Vom Konzept bis zur Lösung – und darüber hinaus.

SECHS SCHRITTE ZUR OPTIMALEN LÖSUNG

Wir begleiten unsere Kunden in jeder Phase – vom ersten Konzept bis zur 100%igen Verbindungslösung. Wir analysieren Anfragen präzise, legen die am besten geeignete Verbindungslösung fest und testen spezifikationsgerecht.

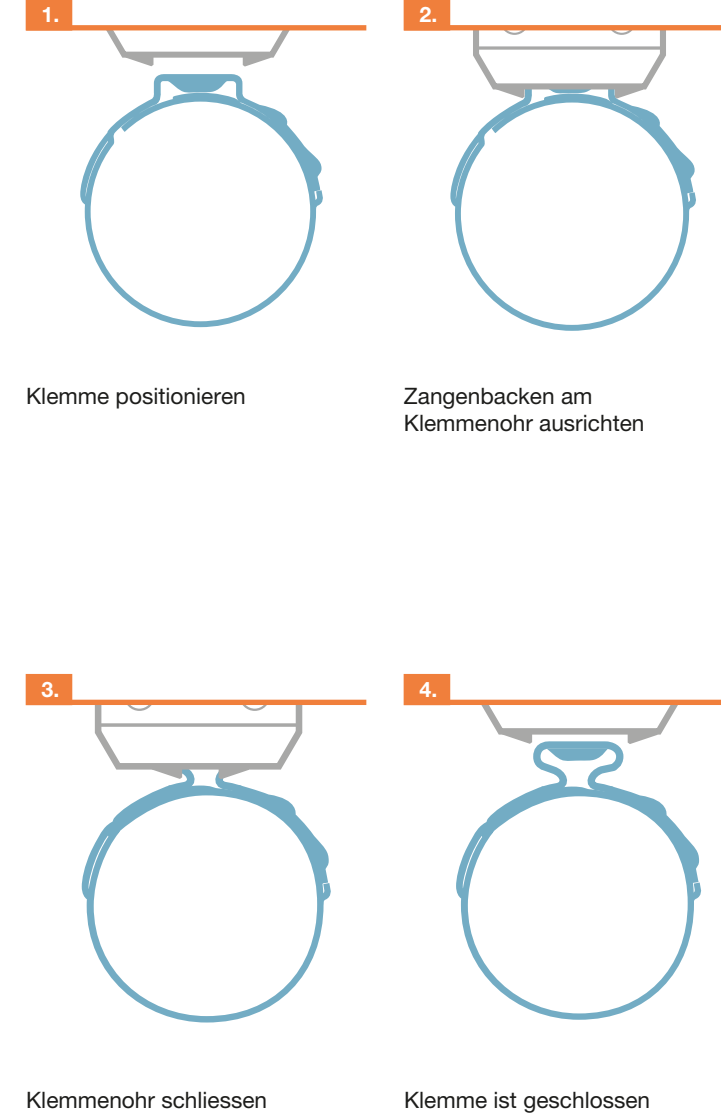
1 Analyse von Kundenbauteilen und -anforderungen	2 Auswahl der optimalen Verbindungs- und Montagelösung	3 Testreihen gemäss den Anforderungen
4 Testresultate und Empfehlungen	5 Kundenseitige Validierung und Inbetriebnahme	6 Zuverlässige Montage

360° = 100% VERBINDLICH



Wir bieten unseren Kunden Verbindungslösungen und die entsprechenden Montagewerkzeuge. Zudem können wir über unsere regionalen Servicetechniker Schulungen und Anwendungssupport leisten.

Einfache und schnelle Montage



Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter finden Sie auf www.oetiker.com.

Zuverlässige Verbindungen.
Made by Oetiker.



08902299 / 03.2020 / © OETIKER / Design: SPFLUNG Marketing, Kommunikation



*Die erhältlichen Optionen finden Sie unter www.oetiker.com.

**Mit geraden oder geschwungenen Griffen erhältlich.

OHR KLEMMEN

ToothLock® Ohr Klemmen 293



Edelstahl

40,0 – 120,5 mm

Erweiterter Durchmesserbereich, gleichmässige 360°-Abdichtung und einfache Montage. Hoher Druck- und Expansionswiderstand.

Breiterer Abstand vereinfacht die Montage.

StepLess® Ohr Klemmen 123 & 193 - der nächsten Generation 117 & 167



123 hochfester Stahl
193 Edelstahl

18,0 – 120,5 mm

117 galvanisierter oder verzinkter Stahl
167 Edelstahl

6,5 – 120,5 mm

Sorgt für eine leckfreie 360°-Abdichtung. Leichtes, robustes, manipulationssicheres Design. Ideal für viele Materialien. Schnelle und einfache Montage. Einige Produktgruppen in ovaler Ausführung.

2-Ohr Klemmen 101 & 151



101 verzinkter Stahl
151 Edelstahl

4,1 – 46,0 mm

Erweiterter Klemmbereich und robuste Bauweise für kraftvolle Verbindungen an industriellen Luft- und Flüssigkeitsleitungen.

1-Ohr Klemmen 153 & 154 (mit Einlagering)



153 & 154 Edelstahl

153 3,3 – 30,7 mm
154 2,9 – 30,0 mm

Kompakte Ausführung in einem Stück für robuste, sichere Verbindungen. 154 enthält einen vorgeformten Einlagering für effektive und kraftvolle Rundumabdichtung.

Auch in Miniaturgrössen erhältlich.

1-Ohr Klemmen mit Nietverschluss 105 & 155



105 galvanisierter oder verzinkter Stahl
155 Edelstahl

10,5 – 116,0 mm

Wirtschaftliche Abdichtungslösung für Anwendungen im Niederdruckbereich. Schnelle und einfache Montage.

Lochbandklemmen 113 & 163, 109, 159 (flach)



163 & 159 Edelstahl
113 & 109 verzinkter Stahl

25,0 – 132,0 mm

Auf unterschiedliche Durchmesser einstellbare Universalklemmen. Schnelle und einfache radiale oder axiale Montage.

Einige Produktgruppen in flacher Ausführung.

1-Ohr Klemmen mit Bolzen 103



galvanisiertes Stahlband

20,6 – 50,0 mm

Robustes Design zur sicheren Befestigung von Bauteilen. Leicht einstellbare Klemmenpositionierung.

Zuverlässige Befestigung von Airbag-Gasgeneratoren in Insassenschutzsystemen.

1-Ohr Klemmen SV 153



18 SR™

40,0 – 150,0 mm

Bietet ausgezeichnete Wärme- und Oxidationsbeständigkeit. Axial- und Radial-Montage für einfachen Einbau.

MULTI CRIMP RINGE

Multi Crimp Ringe 150 & 250



150 Edelstahl (spiralgeschweisst)
5,0 – 50,0 mm

150 Aluminium (3T-Puzzle-Verschluss)
24,5 – 120,0 mm

250 Edelstahl (quergeschweisst)
15,0 – 120,5 mm

Höchste Radialkraft, geringe Bauhöhe. Konstanter, gleichmässiger Umfangsdruck.

BANDKLEMMEN

WingGuard® Bandklemmen 270



Band: hochfester Stahl
Gehäuse: Edelstahl, rostfrei

20,0 – 50,0 mm

Das Band bietet einen erweiterten Durchmesserbereich für verschiedenste Anwendungen und unregelmässige Formen. Es ist hochgradig platzsparend und der einzigartige Verriegelungsmechanismus garantiert hohe Haltekräfte.

SPANNSCHELLEN

ToothLock® Spannschellen 292



Edelstahl

57,5 – 120,5 mm

Optimale Kompressionsleistung in Kombination mit einem äusserst flachen Profil und gleichmässiger 360°-Abdichtung.

Erweiterter Durchmesserbereich.

Stepless® Spannschellen 192



Edelstahl

19,5 – 120,5 mm

Das flache Design beinhaltet Toleranzausgleichselemente zur Kompensation von Bauteiltoleranzen und temperaturbedingten Durchmesseränderungen.

Leckfreie 360°-Abdichtung.

Stepless® Spannschellen 168



Edelstahl

10,5 – 120,5 mm

Niedrige Bauhöhe für beengte Bereiche. Das stufenlose Design sorgt für eine leckfreie 360°-Abdichtung.

Wiederverwendbar.

Klemmen ER 194



Edelstahl

4,8 – 25,0 mm

Die leichte Miniaturschelle ist eine sichere Verbindungslösung für den Niederdruckbereich.

SCHRAUB- UND UNIVERSALSCHELLEN

Schneckengewindeschellen 126 & 177



Nähere Details zu den Werkstoffen finden Sie im Katalog.

8,0 – 160,0 mm

Grosser Klemmbereich. Für zahlreiche Anwendungen geeignet. Entspricht DIN 3017.

Auch als Typ F nach SAE J1508 erhältlich.

Selbstnachspannende StepLess® Schelle oder StepLess® Schraubschellen 178



Nähere Details zu den Werkstoffen finden Sie im Katalog.

24,0 – 255,0 mm

Flexibel auf unterschiedliche Durchmesser einstellbar, leckfreie 360°-Abdichtung. Auch in selbstnachspannender Ausführung erhältlich. Schellen sind wiederverwendbar.

Bleibt für Schläuche aus Silikon- und EPDM-Materialien.

Universalschellen 174



Edelstahl

Nähere Details zu den Grössen finden Sie im Katalog.

Lochband für verschiedene Durchmesser und Breiten. Mit Nachspann- oder Schraubverschluss erhältlich.

QUICK CONNECTORS

Quick Connectors 200, 201, 210



200 & 201 Stahl beschichtet
210 6061-T6 Aluminium

In metrischen und zölligen Grössen erhältlich. Nähere Details zu den Grössen finden Sie im Katalog.

Einfache, schnelle und sichere Verbindung, wartungsfreundlich bei werkzeugloser Montage.

Kompakte Ausführung in einem Stück. Besonders für Öl- und/oder Kühlmittelsowie Heizungsleitungen zu Turboladern, Motoren und Getrieben geeignet.

SCELLEN - SCHWERE REIHE

V-Profilschellen - schwere Reihe 280



Edelstahl

50 – 500 mm

Platzsparend, robust und einfach in der Montage. Bietet hohe Klemmkraft und ein hohes Restdrehmoment. Arbeitet zuverlässig und sicher bei Temperaturschwankungen, Vibration und hohen Belastungen. Gleichmässige Kraftverteilung ohne undichte Stellen.

Ideal für Schwerlastfahrzeuge.

STAHLBÄNDER - SCHWERE REIHE

Stahlbänder - schwere Reihe 283



Stahl beschichtet und Edelstahl rostfrei – optional mit Ummantelung

Kostengünstige und robuste Lösung. Flach oder vorgeformt in verschiedenen Materialien erhältlich.

Ideal als Halterung für Fahrzeugtanks und Abgassysteme.