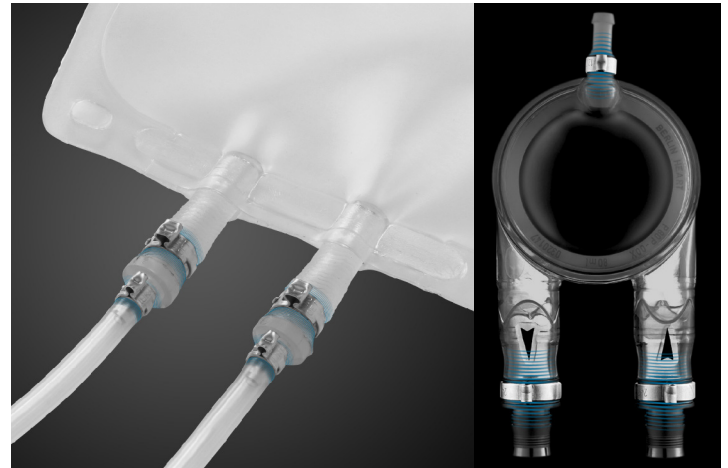


Verbindungs-lösungen für den Bereich Medizin

Vorteile

- Hervorragende Abdichtung
- Gleichmässige Kompression
- Schnelle und einfache Montage
- Schlank, leicht und dennoch stark



ABDICHTUNGSLÖSUNGEN

Mögliche Anwendungen im Bereich Medizin: Einwegsysteme, Blutbehandlungsgeräte, Atemschutzmasken und Ähnliches zur Verwendung im Bereich der biopharmazeutischen Fertigung, der Medizintechnik, der Gesundheitsgeräte und Schutzausrüstung



StepLess® Ohr Klemmen 167

167 Edelstahl Ø 6,5 – 120,5 mm

- **Schmales Band:** konzentrierte Klemmkraftübertragung
- **360° StepLess®:** gleichmässige Kompression und Flächenpressung



Multi Crimp Ringe 150

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

- **Voller Materialquerschnitt auf 360°:** konstante, gleichmässig am Umfang verteilte Flächenpressung
- **Glatt:** keine Gefahr von Abrieb oder Einschnitten



StepLess® Ohr Klemmen 193

193 Edelstahl Ø 18,0 – 120,5 mm

- **Schmales Band:** konzentrierte Klemmkraftübertragung
- **360° StepLess®:** gleichmässige Kompression und Flächenpressung



Klemmen ER 194

194 Edelstahl Ø 4,8 – 25,0 mm

- **Kompakt:** leicht, Miniaturgrössen
- **Niedrige Bauhöhe:** minimaler Platzbedarf
- **Stabiler Verschluss:** schnelle und einfache Montage, sichere Verbindungslösung für den Niederdruckbereich



1-Ohr Klemmen 153

153 Edelstahl Ø 3,3 – 30,7 mm

- **Kompaktes „Einstück“:** für robuste, kraftvolle Verbindungen, Miniaturgrössen
- **Klemmenohr:** schnelle und einfache Montage



1-Ohr Klemmen mit Einlagerung 154

154 Edelstahl Ø 2,9 – 30,0 mm

- **Kompaktes „Einstück“:** für robuste, kraftvolle Verbindungen, Miniaturgrössen
- **Klemmenohr:** schnelle und einfache Montage
- **Gebördelter Einlagerung:** effektive und kraftvolle Rundumabdichtung

Montage

Verwenden Sie zur fachgerechten Montage unserer Klemmen Original-Montagewerkzeuge von Oetiker, um die beste Klemmenfunktion zu erreichen.

1. Klemme an Schlauch/ Anwendung positionieren
2. Zangenbacken des Oetiker Montagewerkzeugs am Klemmenohr ausrichten
3. Klemmenohr schliessen



mit Standardbacken



mit Seitenbacken

HANDZANGEN (HIP)



Zange mit Kniehebelmechanismus¹ Standard- oder Seitenbacken für Ohr Klemmen

Oetiker HIP 2000 | 496-499

- Zur Montage bei freiem Zugang zum Klemmenumfang
- Kombi-Ausführung mit Seitenbacken für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen
- Lässt sich waagrecht und senkrecht ansetzen

¹Spannmechanismus zum Maximieren der Backenkraft am Ende des Schliessvorgangs

Hauptvorteile der Zange mit Kniehebelmechanismus
Leichter zu schliessen / Erfordert weniger Handkraft / Erstklassige Dichtungsleistung

ZUBEHÖR – DEINSTALLATIONSZANGEN

Handschneidzange



Oetiker HCC 2000 | 502-503

- Schnelles und einfaches Schneiden von Ohr Klemmen
- Sicherste Methode zum Entfernen von Klemmen
- Erfordert minimale Handkraft

Profi-Rohrschere



Oetiker HTC 500 | 504

- Austauschbare V-Klinge für geraden Schnitt
- Klinge sitzt im verriegelten Zustand sicher in den Backen
- Ergonomische geschwungene Griffe
- Mit dem Daumen zu betätigende Klingen- & Griffverriegelung

Ende 2020 erhältlich

PNEUMATISCHE UND KABELLOSE ZANGEN

Elektronisch überwachte pneumatische Zangen



Oetiker HO EL/ELT

- Hocheffiziente, verifizierte Montage
- Prozesssicher, elektronische Überwachung der Parameter – 100%-ige Dokumentation
- Verhinderung von Mehrfachschliessungen
- Schliessvorgang kraft- oder wegprior

Pneumatische Zangen



Oetiker HO ME ohne/mit Pistolengriff

- Montagewerkzeug mit hoher Prozesssicherheit
- Hochwertiges Zangenkomplettsystem zum gleichmässigen Schliessen von Klemmen

Neue Version für Medizin-Anwendungen erhältlich²

² Mit medizintauglichem Schmierfett behandelt zur sterilen Verarbeitung, zertifiziert nach NSF H1

Kabellose Zangen



Für Ohr Klemmen
Oetiker Kabellose Klemmzange CP 10

Für Multi Crimp Ringe
Oetiker Kabellose Crimpzange CC 20

- Effiziente, gleichmässige Montage bei konstanter Schliesskraft
- Leichte und ergonomische Ausführung

TESTGERÄTE

Kalibratoren



Oetiker CAL 01

- Einstellen und Verifizieren der angewendeten Schliesskraft
- Hohe Präzision – besonders geeignet für elektronische Werkzeuge



Oetiker CAL 02

- Mechanische Alternative zum elektronischen Testgerät CAL 01. Hohe Präzision – besonders geeignet für mechanische Werkzeuge

Erfahren Sie mehr über das gesamte Portfolio von Oetiker für den Bereich Medizin auf oetiker.com.

Effizient. Zuverlässig. Sicher.

