

Zuverlässige Verbindungen für medizinische Systeme



Biopharmazeutische Fertigung, Medizintechnik
und Gesundheits- und Sicherheitsgeräte





Reliable Connections

Oetiker-Verbindungen
und Montagelösungen für
medizinische
Systeme

The top portion of the page features several pieces of medical tubing and connectors. On the left, a section of braided yellow tubing is connected to a white plastic T-junction. In the center, there are two more white plastic T-junctions. On the right, a larger section of braided yellow tubing is shown, curving towards the top right corner.

Da medizinische Anwendungen immer komplexer werden, können sterile Werkzeuge und eine gut funktionierende Medizintechnik lebensrettend sein. Oetiker gibt seinen Kunden die Gewissheit, dass ihre einsatzkritischen medizinischen Komponenten sauber, sicher zu berühren und einfach zu installieren sind und eine Systemintegrität bieten, die eine gleichbleibende Leistung vom Hersteller bis zum Patienten gewährleistet.

Als weltweit führender Anbieter von hochwertigen Verbindungslösungen für industrielle Segmente unterstützen wir mit unserem Fachwissen in Bezug auf qualitativ hochwertige Klemmen, Ringe und Montagewerkzeuge unsere Kunden in einer Vielzahl von medizinischen Anwendungen, z. B. in der Biopharma-Produktion, bei der Medizintechnik sowie bei Gesundheits- und Sicherheitsgeräten. Wir sind der Langzeitpartner des Vertrauens für Unternehmen im medizinischen Bereich weltweit.





EINSATZ DER PRODUKTE

Unsere Produkte haben im jahrelangen industriellen Einsatz bewiesen, dass sie Standard-Sterilisationsverfahren (wie Autoklav, Gamma, Röntgen) standhalten können.* Entsprechende Klemmen sind auch als Teil der Oetiker PureLine® Serie erhältlich.

* Alle Kunden sind dafür verantwortlich, die Eignung für ihre Anwendungen zu prüfen.





StepLess® Ohrklemmen Dual Slide 167

Rostfreier Stahl
11,9–30,8 mm

DualSlide-Technologie: zur Verringerung der Reibung beim Schliessen

Entfettet: zur Reduktion von Partikeln

Doppelt verpackt: zur Verringerung des Kontaminationsrisikos

Auch als Oetiker PureLine® erhältlich



StepLess® Ohrklemmen 167

Rostfreier Stahl
6,5–120,5 mm

Schmales Band: konzentrierte Klemmkraftübertragung

360° StepLess®: gleichmässige Kompression und Flächenpressung



Multi-Crimp-Ringe 150

Rostfreier Stahl (spiralgeschweisst)
5,0–50,0 mm

Voller Materialquerschnitt auf 360°: konstante, gleichmässig auf den Umfang verteilte Flächenpressung

Glatt: keine Gefahr von Abrieb oder Rissbildung



StepLess® Ohrklemmen 193

Rostfreier Stahl
18,0–120,5 mm

Schmales Band: konzentrierte Klemmkraftübertragung

360° StepLess®: gleichmässige Kompression und Flächenpressung



Schellen ER 194

Rostfreier Stahl
4,8–25,0 mm

Kompakt: leichtgewichtig, Miniaturgrössen

Niedrige Einbauhöhe: minimaler Platzbedarf

Solider Verschluss: schnelle und einfache Installation, sichere Verbindung für Niederdruckanwendungen



1-Ohrklemmen 153

Rostfreier Stahl
3,3–30,7 mm

Kompakte Klemme in einem Stück: für robuste, sichere Verbindungen, Miniaturgrössen

Klemmenohr: schnelle und einfache Montage



1-Ohrklemmen mit Einsatz 154

Rostfreier Stahl
2,9–30,0 mm

Kompakte Klemme in einem Stück: für robuste, sichere Verbindungen, Miniaturgrössen

Klemmenohr: schnelle und einfache Montage

Vorgeformter Einsatz: effektive und leistungsstarke Rundumdichtung



OETIKER PURELINE®

Oetiker PureLine® Montagewerkzeuge sind speziell für den Einsatz in Reinräumen konzipiert. Die Werkzeuge sind lackfrei, um Partikel zu eliminieren, und verwenden Schmiermittel in medizinischer Qualität, um das Risiko einer Kontamination zu minimieren.



Elektronisch gesteuerte pneumatische Zangen

Zur Serienmontage von Ohrklemmen und Spanschellen.

Empfohlen für funktionskritische medizinische Anwendungen

Sichert die Rückverfolgbarkeit und Wiederholbarkeit



Elektronisch gesteuerte pneumatische Zangen – PureLine

Empfohlen für funktionskritische medizinische Anwendungen im Reinraum.

Mit speziellem Fett für die aseptische Verarbeitung behandelt (von NSF H1 zertifiziert), was zu einer Begrenzung des Eintrags von Partikeln führt

Sichert die Rückverfolgbarkeit und Wiederholbarkeit

[Für Ihre Reinraumumgebung](#)



Kabellose Zangen und kabellose Crimpzangen



Für Ohrklemmen
Oetiker kabellose Zange CP 10

Für Multi-Crimp-Ringe
Oetiker Crimpzangen CC 20

Effiziente, einheitliche und wiederholbare Montage

Leichtes und ergonomisches Design

Handmontagewerkzeuge



Handmontagewerkzeuge für die Installation von Oetiker Produkten.

Schnelle und einfache Montage

Exponentielle Zunahme des mechanischen Vorteils

Sicherer Halt und Komfort

Geringere Ermüdung und geringeres Risiko für wiederholte Verletzungen

Zubehör | Cutter



Handschneidzangen

Speziell entwickelt zum Entfernen von Oetiker Ohrklemmen von 7,00 mm Breite x 0,6 mm Bandstärke bis 9,0 mm Breite x 0,8 mm Bandstärke



Pro Spec Hand-Rohrschneider

Auswechselbare V-förmige Klinge für gerade Schnitte

Sichere Aufbewahrung der Klinge im verriegelten Zustand in den Backen

Ergonomisch geschwungene Griffe

Daumenbetätigte Klingen- und Griffverriegelung

Testgeräte



Hohe Präzision, besonders geeignet für mechanische Werkzeuge.

Für gleichbleibende und nachvollziehbare Prozessqualität

Einstellen und Verifizieren der angewendeten Schliesskraft



360°-Lösungsansatz

Innovation vorantreiben



Mit unserem 360°-Lösungsansatz unterstützen wir unsere Kunden bei Innovationen in allen Phasen ihrer Produktentwicklung. Auf der Grundlage unserer über 80-jährigen Erfahrung als Pionier in Sachen zuverlässige Befestigungselemente entwickeln, testen und liefern wir Verbindungs- und Montagelösungen in höchster Qualität, die besonders anwendungsfreundlich, smart und robust sind.