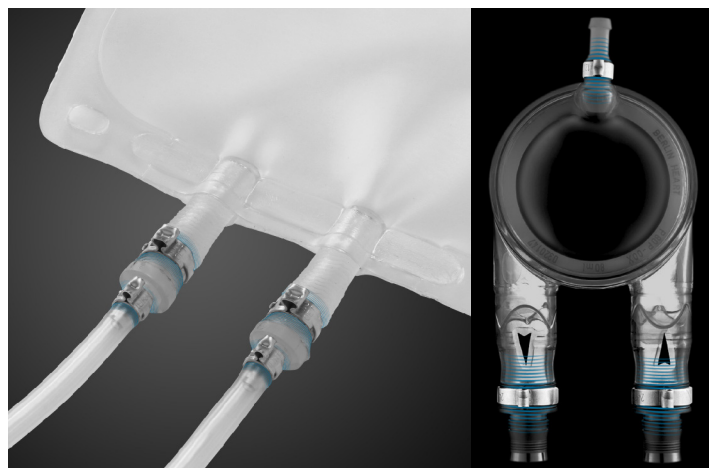


# Systemy mocowań dla przemysłu medycznego

## Zalety

- Znakomite uszczelnienie
- Równomierne zaciskanie
- Szybki i łatwy montaż
- Wąskie, lekkie, a jednocześnie mocne



## ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE USZCZELNIĘĆ

Odpowiednie zastosowania w medycynie, takie jak: systemy jednorazowego użytku, systemy do oczyszczania krwi, maski oddechowe i tym podobne, wykorzystywane w przemyśle biofarmaceutycznym, urządzeniach medycznych i środkach ochrony



### Opaski StepLess® z uchem 167

167 stal nierdzewna, Ø 6,5 – 120,5 mm

- **Wąska taśma:** pozwala skumulować siłę zacisku na niewielkiej powierzchni
- **Konstrukcja StepLess® 360°:** równomierne zaciskanie elementu i nacisk powierzchniowy



### Pierścienie zaciskane wielopunktowo 150

150 stal nierdzewna (spawane spiralnie), Ø 5,0 – 50,0 mm

- **Jednorodny przekrój poprzeczny na całym obwodzie:** stały i równomierny nacisk na całym obwodzie
- **Gładka powierzchnia:** brak zagrożenia otarciem lub zranieniem



### Opaski StepLess® z uchem 193

193 stal nierdzewna, Ø 18,0 – 120,5 mm

- **Wąska taśma:** pozwala skumulować siłę zacisku na niewielkiej powierzchni
- **Konstrukcja StepLess® 360°:** równomierne zaciskanie elementu i nacisk powierzchniowy



### Opaski ER 194

194 stal nierdzewna, Ø 4,8 – 25,0 mm

- **Kompaktowe:** niewielka masa, miniaturowy rozmiar
- **Niska wysokość po zainstalowaniu:** minimalny rozmiar
- **Trwałe zamknięcie:** szybki i prosty montaż, bezpieczne łączenie elementów systemów niskociśnieniowych



### Opaski z jednym uchem 153

153 stal nierdzewna, Ø 3,3 – 30,7 mm

- **Kompaktowa opaska jednoelementowa:** trwałe i bezpieczne połączenia, miniaturowe rozmiary
- **Ucho opaski:** szybki i prosty montaż



### Opaski z jednym uchem i wkładką 154

154 stal nierdzewna, Ø 2,9 – 30,0 mm

- **Kompaktowa opaska jednoelementowa:** trwałe i bezpieczne połączenia, miniaturowe rozmiary
- **Ucho opaski:** szybki i prosty montaż
- **Wstępnie uformowana wkładka:** wydajne, mocne i wszechstronne uszczelnienie

## Montaż

W celu zapewnienia najlepszej wydajności połączenia należy używać oryginalnych narzędzi montażowych firmy Oetiker do montażu opasek.

1. Umieścić opaskę na węźle/elemente
2. Wyrównać czubki szczęk narzędzia montażowego Oetiker z uchem opaski
3. Zaciśnąć ucho



ze szczękami standardowymi



ze szczękami bocznymi

## RĘCZNE ZACISKARKI MONTAŻOWE (HIP)



**Zaciskarka z podwójną dźwignią<sup>1</sup>**  
Standardowa lub ze szczękami bocznymi do opasek z uchem



Oetiker HIP 2000 | 496-499

- Do użycia w miejscach, w których jest swobodny dostęp do opaski ze wszystkich stron
- Dwufunkcyjne szczęki boczne zostały zaprojektowane do pracy w ciasnych miejscach
- Można używać w położeniu równoległym lub prostopadłym

<sup>1</sup> Mechanizm zaciskający maksymalizuje nacisk szczęk pod koniec skoku

Główne zalety zaciskarek z podwójną dźwignią

Łatwiejsze zamykanie / Wymagana mniejsza siła / Najwyższy stopień szczelności

## AKCESORIA – PRZECINAKI

### Ręczny przecinak



Oetiker HCC 2000 | 502-503

- Szybkie i łatwe przecinanie opasek z uchem
- Najbezpieczniejsza metoda usuwania opasek
- Wymagana minimalna siła

### Profesjonalny przecinak do rurek



Oetiker HTC 500 | 504

- Wymienne ostrze w kształcie litery V zapewnia proste cięcia
- Po zablokowaniu ostrze bezpiecznie chowa się w szczękach
- Ergonomiczne, zakrzywione uchwyty
- Blokada ostrza i uchwytów obsługiwana kciukiem

*Dostępne pod koniec 2020 r.*

## ZACISKARKI PNEUMATYCZNE I BEZPRZEWODOWE

### Zaciskarki pneumatyczne sterowane elektronicznie



Oetiker HO EL/ELT

- Wydajny, weryfikowalny montaż
- Niezawodność procesu oraz elektroniczne monitorowanie parametrów – pełna dokumentacja
- Zapobieganie wielokrotnemu zamykaniu
- Zamykanie metodą z priorytetem siły lub drogi

*Dostępna nowa wersja medyczna?*

### Zaciskarki pneumatyczne



Oetiker HO ME z chwytem pistoletowym lub bez

- Narzędzie montażowe zapewniające wysoką niezawodność procesu
- Wysoka jakość, kompletny system zaciskarki zapewniający równomierne zamknięcie opasek

<sup>2</sup> Pokryta smarem do zastosowań medycznych umożliwiającym postępowanie aseptyczne, posiada certyfikat NSF H1

### Zaciskarki bezprzewodowe



Do opasek z uchem

Zaciskarka bezprzewodowa Oetiker CP 10

Do pierścieni zaciskanych wielopunktowo  
Zaciskarka bezprzewodowa Oetiker CC 20

- Wydajny, równomierny i powtarzalny montaż
- Niewielka masa i ergonomiczna konstrukcja

## URZĄDZENIA TESTOWE

### Urządzenia kalibrujące



Oetiker CAL 01

- Regulacja i weryfikacja użytej siły zamykania
- Wysoka dokładność – przystosowane szczególnie do narzędzi elektronicznych



Oetiker CAL 02

- Mechaniczne urządzenie stanowiące alternatywę dla urządzenia testowego CAL 01. Wysoka dokładność – przystosowane szczególnie do narzędzi mechanicznych

**Więcej informacji na temat oferty produktów Oetiker dla przemysłu medycznego znajduje się na stronie [oetiker.com](http://oetiker.com).**

**Wydajność. Niezawodność. Bezpieczeństwo.**

