

Rozwiązania montażowe Oetiker

Pełna lista rozwiązań montażowych znajduje się na www.oetiker.com

SYSTEMY NARZĘDZI MECHATRONICZNYCH



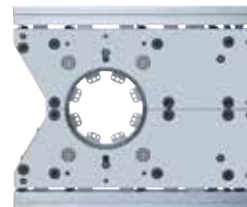
ZACISKARKI PNEUMATYCZNE I BEZPRZEWODOWE



URZĄDZENIA TESTOWE



PRASY ZACISKAJĄCE



RĘCZNE NARZĘDZIA DO MONTAŻU I DEMONTAŻU OPASEK Z UCHEM

Ręczne zaciskarki montażowe*



Ręczne przecinaki**



Zaciskarki z monitorowaniem siły, z prostymi i bocznymi szczękami



Klucz dynamometryczny do opasek śrubowych/ślimakowych



*Dostępne opcje można znaleźć na stronie oetiker.com.

**Dostępne opcje z prostymi lub zakrzywionymi uchwytami.

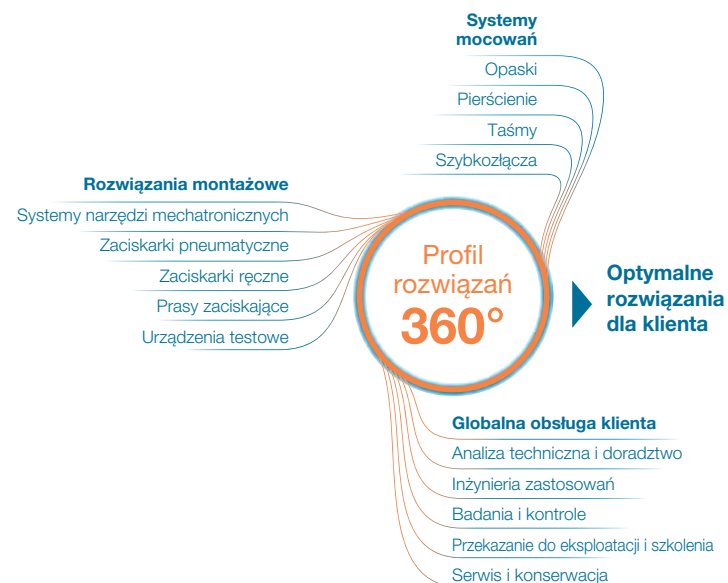
Od koncepcji do rozwiązania – i jeszcze dalej.

SZEŚĆ ETAPÓW TWORZENIA OPTIMALNYCH ROZWIĄZAŃ DLA KLIENTA

Wspieramy naszych klientów na każdym etapie, od wstępnej koncepcji do w 100% dopasowanego rozwiązania. Dokładnie analizujemy wymagania, określamy najbardziej odpowiedni system mocowań i testujemy go zgodnie ze wszystkimi wymaganymi specyfikacjami.

1 Analiza podzespołów i wymagań klienta	2 Wybór optymalnego systemu mocowań i montażu	3 Szereg testów sprawdzających zgodność z wymaganiami
4 Wyniki testów i zalecenia	5 Zatwierdzenie i przekazanie do eksploatacji w zakładzie klienta	6 Niezawodny montaż

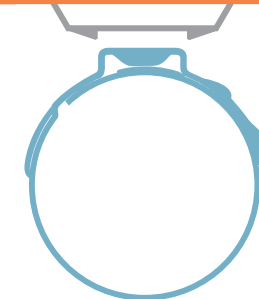
360° = 100% POŁĄCZENIA



Zapewniamy naszym klientom systemy mocowań i narzędzia do ich montażu. Nasi regionalni inżynierowie ds. obsługi klienta zapewniają szkolenia i wsparcie dotyczące danego zastosowania.

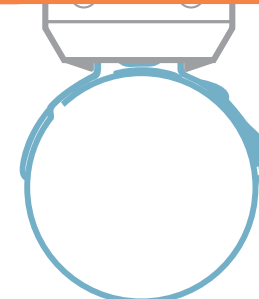
Łatwy montaż

1.



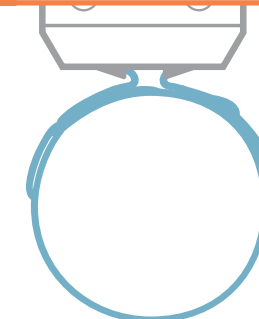
Umieścić opaskę na elemencie

2.



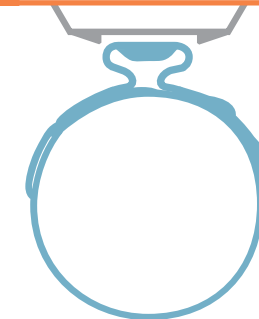
Wyrównać czubki szczęk zaciskarki z uchem opaski

3.



Zacisnąć ucho

4.



Opaska jest zamknięta



Odwiedź www.oetiker.com, aby skontaktować się z przedstawicielem handlowym.

Niezawodne mocowania.
Opracowane przez Oetiker.



08904821 / 03.2020 / © OETIKER / Projekt: SPRUNG Marketing, Kommunikation

Systemy mocowań Oetiker

Szczegóły dotyczące rozmiarów można znaleźć na stronie www.oetiker.com

OPASKI Z UCHEM

Opaski z uchem ToothLock® 293



stal nierdzewna

40,0 – 120,5 mm

Zwiększony zakres średnic, równomierna szczelność na całym obwodzie i łatwy montaż. Wysoka odporność na skutki rozszerzalności i nacisku.

Zwiększony odstęp ułatwiający montaż.

Opaski z uchem StepLess® 123 i 193 – następna generacja 117 i 167



123, stal o wysokiej wytrzymałości
193, stal nierdzewna
18,0 – 120,5 mm

117, stal galwanizowana lub ocynkowana
167, stal nierdzewna
6,5 – 120,5 mm

Zapewnia szczelne połączenie na całym obwodzie. Niewielka masa, wytrzymałość i odporność na próby manipulacji. Doskonale rozwiązanie do wielu materiałów. Szybki i prosty montaż. Niektóre grupy produktów posiadają owalną konstrukcję.

Opaski z dwoma uchami 101 i 151



101, stal ocynkowana
151, stal nierdzewna

4,1 – 46,0 mm

Zwiększony zakres mocowania i trwała konstrukcja do mocowania przemysłowych przewodów powietrza lub płynów.

Opaski z jednym uchem 153 i 154 (z wkładką)



153 i 154, stal nierdzewna

153, 3,3 – 30,7 mm
154, 2,9 – 30,0 mm

Kompaktowa konstrukcja jednoelementowa zapewnia trwałe i bezpieczne połączenia. Model 154 posiada wstępnie uformowaną wkładkę zapewniającą skuteczne uszczelnienie na całym obwodzie.

Dostępne również opaski o miniaturowych rozmiarach.

Opaski z jednym uchem z zamkiem mechanicznym 105 i 155



105, stal galwanizowana lub ocynkowana
155, stal nierdzewna

10,5 – 116,0 mm

Ekonomiczny system mocowania do systemów niskociśnieniowych. Szybki i prosty montaż.

Opaski regulowane 113 i 163, 109, 159 (płaska)



163 i 159, stal nierdzewna
113 i 109, stal ocynkowana

25,0 – 132,0 mm

Wielofunkcyjne opaski z możliwością dopasowania do jednej z kilku średnic. Szybki i łatwy montaż radialny lub osiowy.

Niektóre grupy produktów posiadają płaską konstrukcję.

Opaski z jednym uchem i kołkiem 103



taśma stalowa galwanizowana

20,6 – 50,0 mm

Trwała konstrukcja do mocowania elementów. Łatwa regulacja położenia opaski.

Niezawodny montaż zespołów napelniania poduszek powietrznych w systemach bezpieczeństwa pasażerów.

Opaski z jednym uchem SV 153



18 SR™

40,0 – 150,0 mm

Zapewniają doskonałą odporność na wysoką temperaturę i utlenianie. Łatwy montaż osiowy i radialny.

PIERŚCIENIE ZACISKANE WIELOPUNKTOWO

Pierścienie zaciskane wielopunktowo 150 i 250



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

150, aluminium (zamknięcie typu „puzzle” 3T)
24,5 – 120,0 mm

250, stal nierdzewna (spawane poprzecznie)
15,0 – 120,5 mm

Największa siła radialna, niska wysokość po zamontowaniu. Zapewnia stały i równomierny nacisk na całym obwodzie.

OPASKI TAŚMOWE

Opaski taśmowe WingGuard® 270



Taśma: stal o wysokiej wytrzymałości
Korpus: stal nierdzewna

20,0 – 50,0 mm

Taśma zapewnia zwiększony zakres średnic, dzięki czemu opaska nadaje się do szerokiej gamy elementów o zróżnicowanych średnicach i nieregularnych kształtach. Duża oszczędność przestrzeni i unikalny mechanizm blokujący zapewniający dużą siłę trzymania.

TAŚMY STALOWE – PRZEZNACZONE DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ

Taśmy stalowe – przeznaczone do dużych obciążeń 283



powlekana stal węglowa i stal nierdzewna – z opcjonalną wkładką

Ekonomiczne i trwałe rozwiązanie. Dostępne płaskie lub wstępnie formowane opaski z różnorodnych materiałów.

Doskonałe rozwiązanie do mocowania zbiorników i układów wydechowych pojazdów.

OPASKI NISKOPROFILOWE

Opaski niskoprofilowe ToothLock® 292



stal nierdzewna

57,5 – 120,5 mm

Połączenie optymalnej wydajności kompresji, niskoprofilowej konstrukcji i równomiernej szczelności 360°.

Zwiększony zakres średnic.

Opaski niskoprofilowe StepLess® 192



stal nierdzewna

19,5 – 120,5 mm

Niskoprofilowa konstrukcja obejmuje elementy kompensujące, które pozwalają na montaż na elementach o nierównych wymiarach oraz kompensują zmianę średnicy w wyniku wahań temperatury.

Zapewniają szczelność na całym obwodzie.

Opaski niskoprofilowe StepLess® 168



stal nierdzewna

10,5 – 120,5 mm

Niska wysokość po zainstalowaniu dla obszarów o ograniczonej przestrzeni. Bezstopniowa konstrukcja zapewnia szczelność na całym obwodzie.

Wielokrotnego użytku.

Opaski ER 194



stal nierdzewna

4,8 – 25,0 mm

Lekka miniaturowa opaska zapewnia bezpieczne łączenie elementów systemów niskociśnieniowych.

OPASKI ŚRUBOWE I UNIWERSALNE

Opaski ślimakowe 126 i 177



Szczegóły dotyczące materiałów znajdują się w katalogu.
8,0 – 160,0 mm

Duży zakres zaciskania. Odpowiednie do wielu zastosowań. Zgodne z DIN 3017.

Dostępne również opaski zgodne z SAE J1508 typ „F”.

Samoczynnie napinane opaski StepLess® lub opaski śrubowe StepLess® 178



Szczegóły dotyczące materiałów znajdują się w katalogu.
24,0 – 255,0 mm

Możliwość regulacji do kilku średnic i rozwiązanie 360° – szczelność na całym obwodzie. Dostępne również opaski samoczynnie napinane. Opaski są przeznaczone do wielokrotnego użytku.

Popularne rozwiązanie do węży silikonowych i z EPDM.

Opaski uniwersalne 174



stal nierdzewna

Szczegóły dotyczące rozmiarów znajdują się w katalogu.

Taśma perforowana do różnych średnic i szerokości. Dostępny zamek zapadkowy lub śrubowy.

SZYBKOZŁĄCZA

Szybkozłącza 200, 201, 210



200 i 201, powlekana stal węglowa
210 6061-T6, aluminium

Opcje rozmiarów według jednostek imperialnych i metrycznych. Szczegóły dotyczące rozmiarów znajdują się w katalogu.

Proste, szybkie i bezpieczne mocowanie zapewniające możliwość serwisowania i montaż beznarzędziowy.

Kompaktowa konstrukcja jednoelementowa. Doskonałe rozwiązanie do przewodów doprowadzających olej i/lub czynnik chłodniczy lub przewodów grzewczych w turbosprężarkach, silnikach i przekładniach.

WZMOCNIONE OPASKI

Wzmocnione opaski o profilu klinowym 280



stal nierdzewna

50 – 500 mm

Oszczędność miejsca, trwałość i łatwość montażu. Duża siła zacisku i wysoki resztkowy moment obrotowy. Niezawodność i bezpieczeństwo w warunkach zmiennej temperatury, drgań i dużych obciążeń. Równomierny rozkład sił i brak nieszczelności.

Doskonałe rozwiązanie do pojazdów ciężarowych.