

Niezawodne mocowania do systemów zarządzania temperaturą



- Maksymalna wydajność operacyjna
- Łatwość montażu
- Zoptymalizowane wykorzystanie przestrzeni





Mocowania i rozwiązania montażowe do systemów zarządzania temperaturą



Odwiedź
naszą stronę
internetową,
aby dowiedzieć
się więcej



Współczesne systemy zarządzania temperaturą stają się coraz bardziej skomplikowane i wymagają wydajnych połączeń, które zajmują mało miejsca, dają się pewnie zamontować i monitorować. Pełna oferta połączeń o znaczeniu krytycznym firmy Oetiker zapewnia niezawodne, szczelne rozwiązania, które spełniają nawet najbardziej rygorystyczne wymagania dotyczące wydajności i montażu.

Będąc zaufanym, długoletnim dostawcą, firma Oetiker zapewnia klientom spokój ducha dzięki szerokiej gamie sprawdzonych rozwiązań połączeń dla branży motoryzacyjnej. Ponad 80-letnie doświadczenie w dziedzinie tworzenia niezawodnych, pionierskich elementów mocujących umożliwia nam projektowanie, testowanie i dostarczanie systemów mocowań wysokiej jakości, które są prostsze, lepiej przemyślane i mocniejsze niż kiedykolwiek wcześniej.

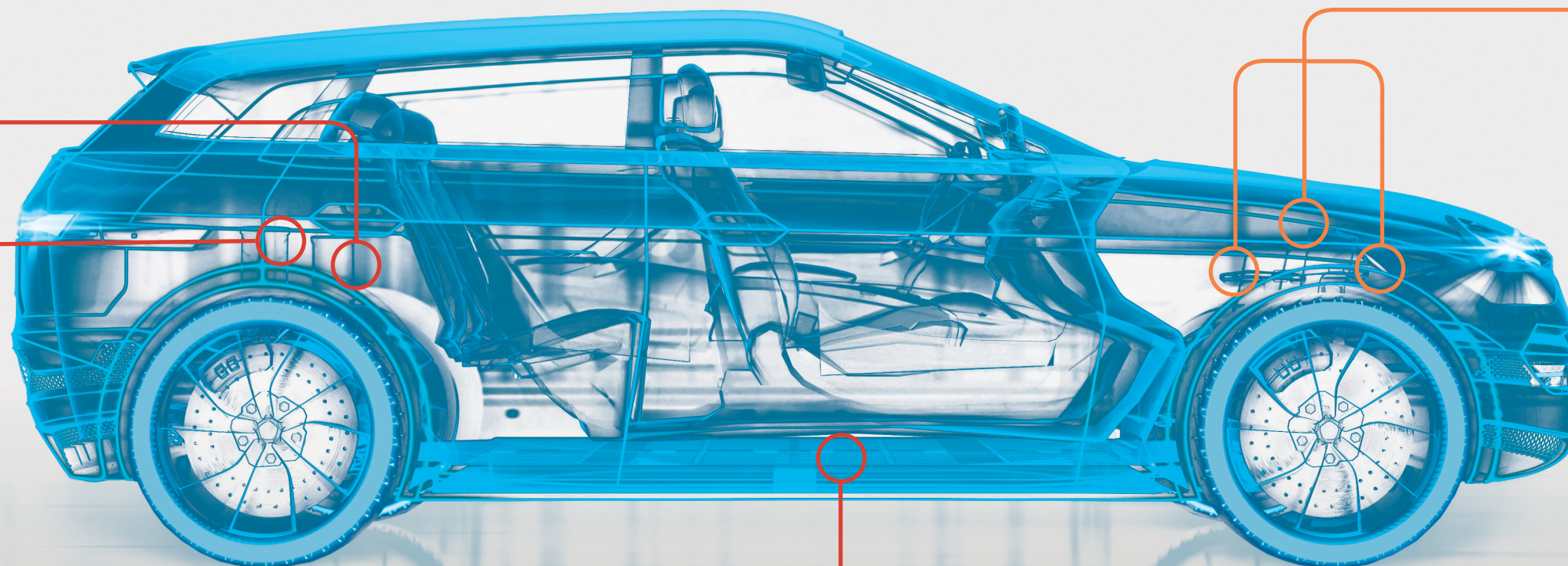
Rozwiązania na miarę

Projektowane z myślą o niezawodności

Chłodzenie przetwornic

Chłodzenie silników elektrycznych

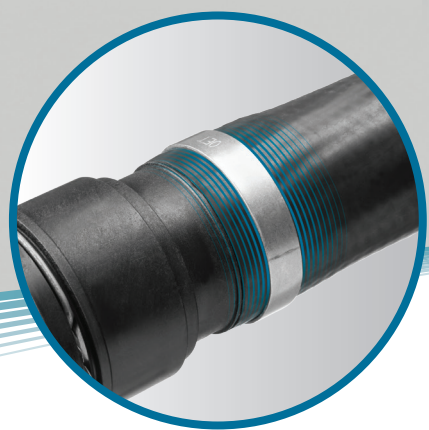
Silnik i skrzynia biegów
Turbosprężarka
Przewody do cieczy



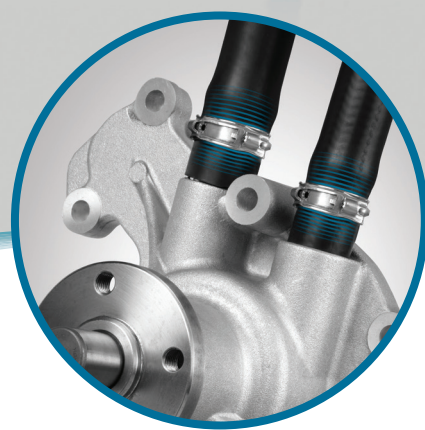
Chłodzenie akumulatora

● Zastosowania w napędach elektrycznych

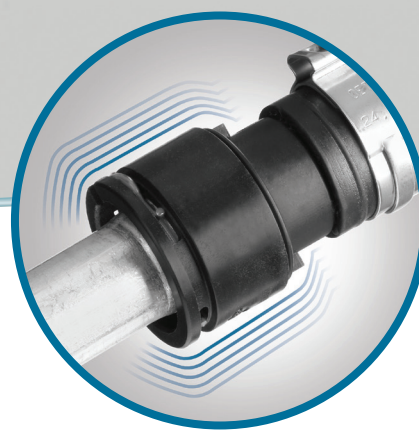
● Zastosowania w silnikach spalinowych



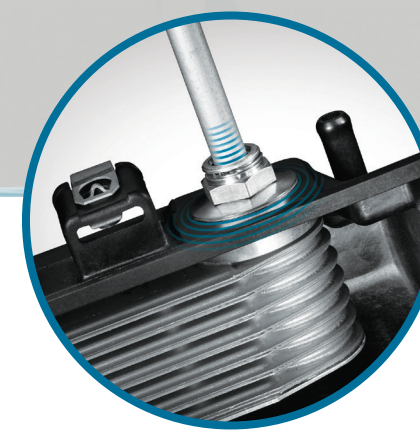
Przewody płynu chłodzącego
Pierścień zaciskany wielopunktowo



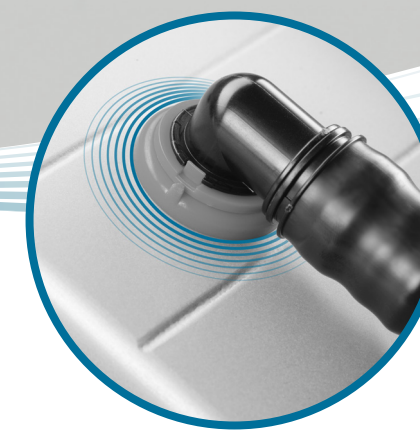
Przyłącza pompy wodnej
Zacisk niskoprofilowy



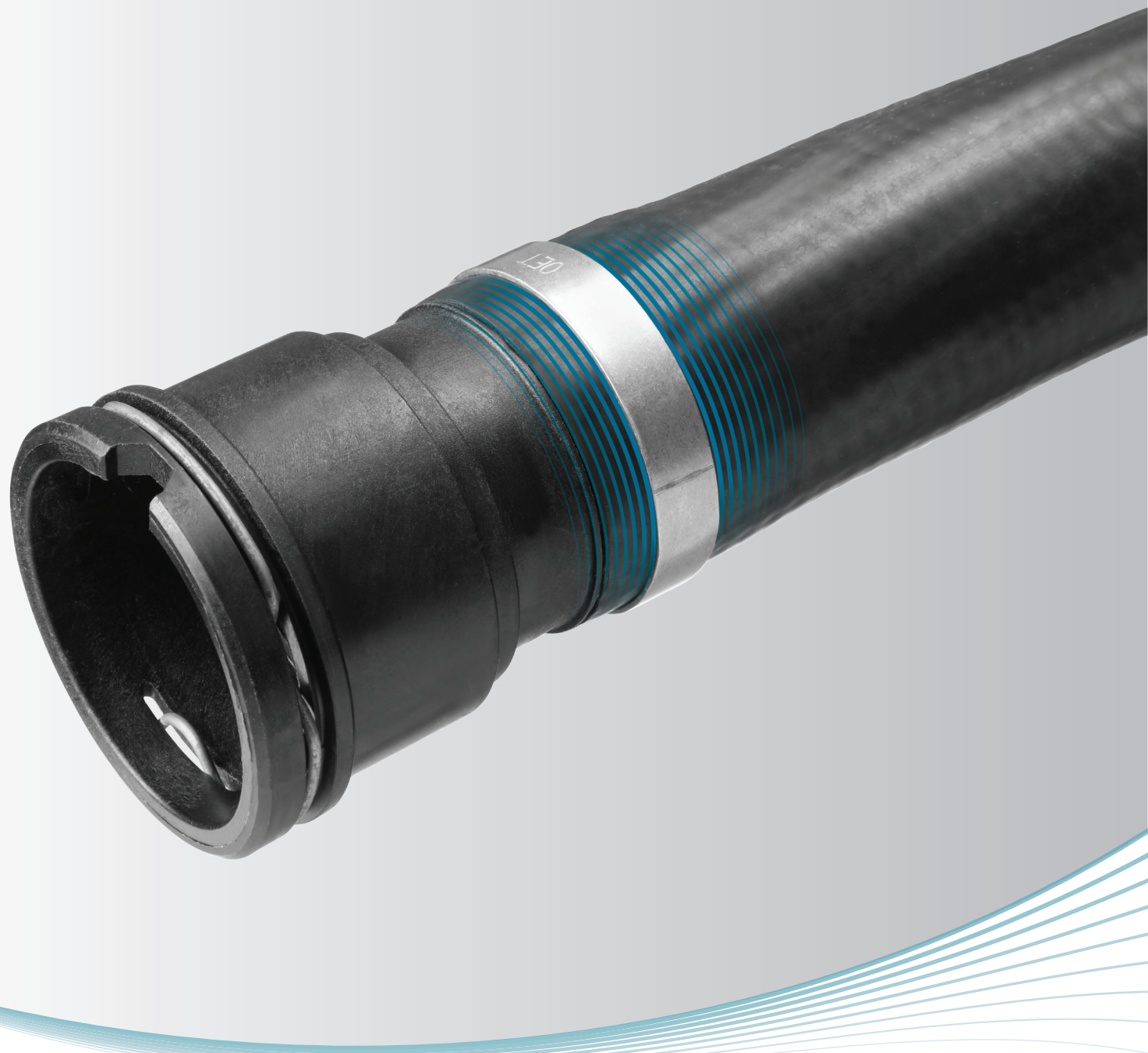
Układy chłodzenia silników elektrycznych
Szybkozłącze i opaska z uchem StepLess®



Połączenia silnika i przekładni
do Szybkozłącze



Chłodzenie akumulatora
Szybkozłącze SMILe®



ZŁĄCZA DO SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA TEMPERATURĄ



Pierścienie zaciskane wielopunktowo 250

Stal nierdzewna
15,0–120,5 mm

- Dostępny szeroki zakres średnic
- Jednorodny przekrój poprzeczny na całym obwodzie
- Elastyczna redukcja średnicy
- Niska wysokość montażowa
- Niezwykła wytrzymałość i odporność na próby ingerencji



Pierścienie zaciskane wielopunktowo 150

Stal nierdzewna
5,0–50,0 mm

- Dostępne małe średnice
- Jednorodny przekrój poprzeczny na całym obwodzie
- Elastyczna redukcja średnicy
- Mała wysokość po zainstalowaniu



Opaski z uchem StepLess® 193 i 167

Stal nierdzewna
6,5–120,5 mm

- Szczelność na całym obwodzie opaski
- Lekkość, wytrzymałość i odporność na próby ingerencji
- Zapewnia duże siły radialne i kompensuje luzy komponentów
- Zwiększona redukcja średnicy

*Opaski z uchem StepLess® 167 dostępne są w rozmiarach 6,5–18,0 mm



Opaski z uchem ToothLock® 293

Stal nierdzewna
40,0–120,5 mm

- Uszczelnienie 360°
- Zwiększona szerokość ucha (17 mm)
- Haczyk zabezpieczający przed przypadkowym otwarciem w czasie transportu



Opaski niskoprofilowe wielokrotnego użytku 268

Stal nierdzewna
22,5–41,0 mm

- Można otworzyć i ponownie zainstalować
- Mała wysokość po instalacji
- Zmniejszone ryzyko uszkodzenia opasywanych części



Opaski niskoprofilowe StepLess® 192

Stal nierdzewna
19,5–120,5 mm

- Elementy do kompensacji luzów
- Uszczelnienie 360°
- Mała wysokość po instalacji

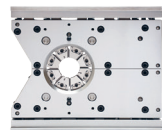
GLOBALNY ZASIĘG I DŁUGOFALOWA WSPÓŁPRACA

Firma Oetiker, posiadająca na całym świecie 14 zakładów produkcyjnych, które wytwarzają rocznie ponad 2 miliardy rozwiązań połączeniowych, a także prowadząca specjalne punkty sprzedaży w ponad 30 krajach, jest zaufanym, globalnym i długoterminowym partnerem czołowych producentów OEM.

Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Oetiker już dziś, aby zapoznać się z pełną ofertą naszych produktów, narzędzi montażowych i opcji serwisowych.



NARZĘDZIA MONTAŻOWE



Prasy zaciskające

Do instalacji dużej liczby pierścieni zaciskanych wielopunktowo.

- Zachodzące na siebie segmenty prasy gwarantują nieprzerwane zaciśnięcie pierścienia zaciskanego wielopunktowo na całym obwodzie
- W pełni niezawodny montaż
- Konstrukcja oszczędzająca miejsce zapewnia niezrównane możliwości redukcji średnicy w przypadku zaciskania dwusegmentowego



Zaciskarki pneumatyczne

Do montażu dużych ilości opasek z uchem i opasek niskoprofilowych.

- Wysoka wydajność pracy
- Niezawodność montażu
- Możliwość weryfikacji zamknięcia
- Ergonomiczny uchwyt pistoletowy (opcja)



Zaciskarki bezprzewodowe

Do montażu opasek z uchem i pierścieni zaciskanych wielopunktowo (MCR).

- Wygodna konstrukcja bezprzewodowa
- Niezawodność montażu
- Możliwość weryfikacji zamknięcia
- Ergonomiczna konstrukcja



Ręczne narzędzia montażowe

Ręczne narzędzia do montażu produktów Oetiker.

- Szybki i łatwy montaż
- Wykładnicze zwiększenie przełożenia mechanicznego
- Bezpieczny i wygodny uchwyt
- Mniejsze zmęczenie i niższe ryzyko urazów związanych z powtarzaniem tych samych ruchów

PEWNOŚĆ DZIĘKI NIEZAWODNYM POŁĄCZENIOM

Nasze zespoły pomocy technicznej udzielają wsparcia w zakresie narzędzi do montażu oraz konserwacji, dzięki czemu mocowania poddawane działaniu temperatury są zawsze prawidłowo instalowane podczas produkcji.

Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Oetiker już dziś, aby zapoznać się z pełną ofertą naszych produktów, narzędzi montażowych i opcji serwisowych.



**Szybkozłącza
201, 210**

201 stal węglowa powlekana
210 aluminium 6061-T6

Opcje rozmiarów według jednostek imperialnych i metrycznych. Szczegółowe informacje na temat rozmiarów można znaleźć na stronie oetiker.com

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.

PERSONALIZACJA

Możliwość personalizacji produktu pozwala na dopasowanie go do różnych złączy aplikacyjnych. Wybrane obszary personalizacji:

- Geometria korbów węża
- Połączenia gwintowane
- Środki do pierścieni uszczelniających typu O
- Technologia uszczelnień zaworowych lub membranowych
- Rozmiary sześciokątów i rurek
- Materiał obudowy

Kompaktowe szybkozłącza SMILe®

Gdzie inżynieria spotyka się z łatwością adaptacji



Nasadki kontrolne

Rozmiary: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8"

Umożliwiają monterowi identyfikację niekompletnych połączeń. Nasadka kontrolna na rurze nie może zostać nasunięta na element ustalający, gdy połączenie jest niekompletne.

Standardowa: do 85°C (czarna lub szara)
Do wysokich temperatur: do 230°C (biała)



Narzędzia do demontażu

Rozmiary: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

Zaślepki transportowe

Rozmiary: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

Dostępny materiał.

Standardowo: polipropylen
Dla lepszej czystości: Celcon



**Weryfikacja połączenia
Oetiker**

W przypadku połączeń trudno dostępnych, martwych stref lub połączeń o znaczeniu krytycznym firma Oetiker oferuje szeroką gamę technologii weryfikacji połączeń. Aby dowiedzieć się więcej, skontaktuj się z nami za pośrednictwem naszej strony internetowej, poczty e-mail lub lokalnego przedstawiciela.

Dowolny kąt, dowolna liczba połączeń, dowolna średnica przepływu, dowolne złącze.

Zmień milimetry w kilometry zasięgu pojazdu elektrycznego dzięki najbardziej kompaktowemu na świecie szybkozłączu polimerowemu.

Zajmuje znacznie mniej miejsca w komorze akumulatora na system termoregulacji, zmniejszając ogólną powierzchnię systemu chłodzenia akumulatora, dzięki czemu można zwiększyć liczbę ogniw akumulatorowych.

Pobierz
brosturę
o SMILe®



Podejście 360° do rozwiązań siłą napędową innowacji



Oetiker pomaga klientom we wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań na wszystkich etapach rozwoju dzięki wykorzystaniu naszego profilu rozwiązań 360°. Ponad 80-letnie doświadczenie w dziedzinie tworzenia niezawodnych, pionierskich elementów mocujących umożliwia nam projektowanie, testowanie i dostarczanie systemów mocowań wysokiej jakości, które są prostsze, lepiej przemyślane i mocniejsze niż kiedykolwiek wcześniej.



**Dowiedz
się więcej**