

Niezawodne systemy mocowań dla rynku obsługi posprzedażowej



Wały napędowe
Systemy zarządzania temperaturą
Zawieszenia pneumatyczne
Przewody paliwowe

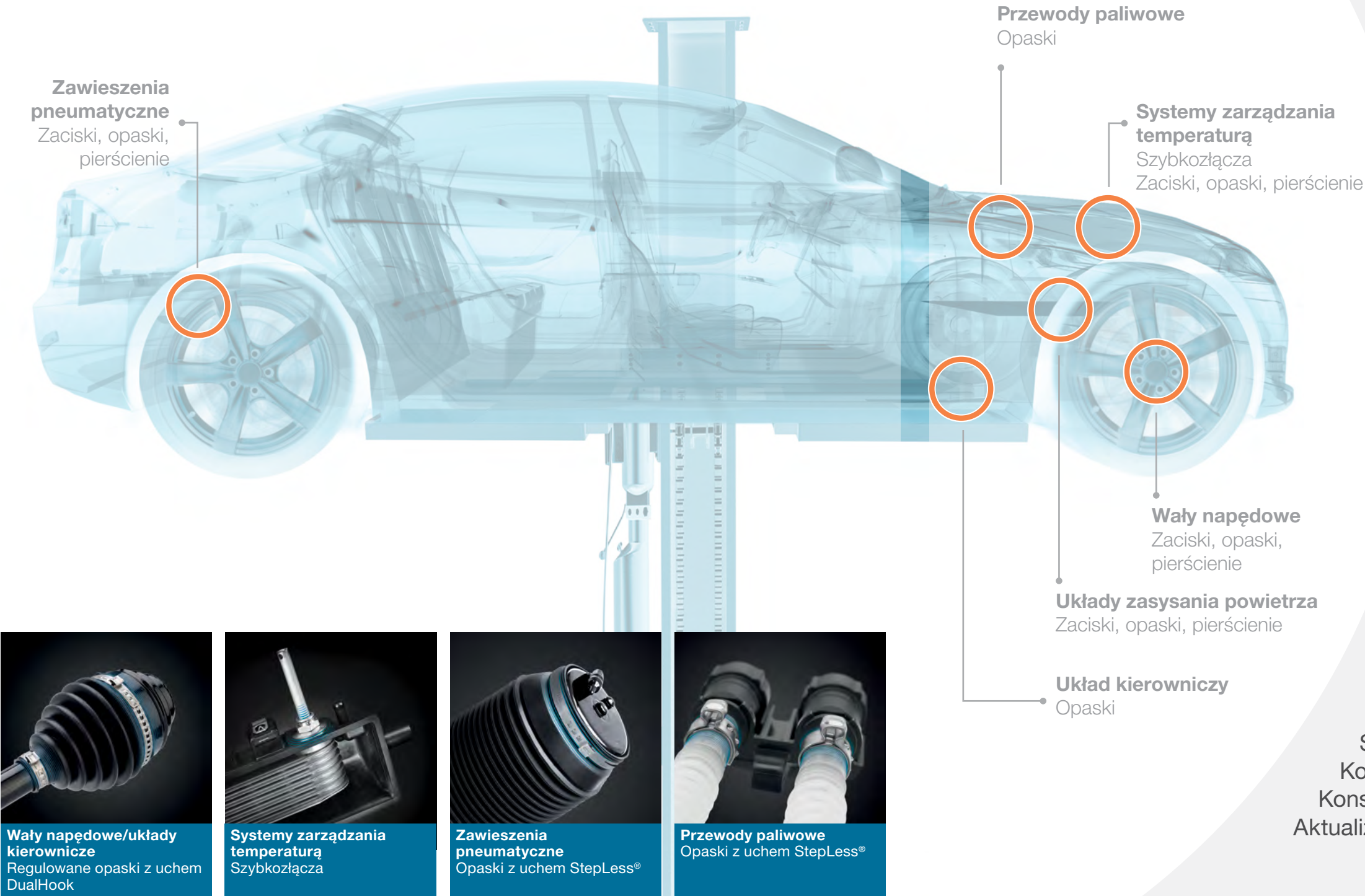


Reliable Connections

Niezawodne mocowania

na cały okres eksploatacji pojazdu

Wszystkie nasze opaski, szybkozłącza i narzędzia są opracowywane specjalnie z myślą o szerokiej gamie komponentów do pojazdów dostępnych na rynku obsługi posprzedażowej oraz zaspokojeniu obecnych i przyszłych potrzeb tego rynku.



Globalna obsługa klienta

Na wszystkich etapach realizacji

Zaawansowana inżynieria

Inżynieria dostosowana do potrzeb rynku obsługi posprzedażowej
Dedykowane wsparcie lokalne
Elastyczność projektowania

Integracja z systemami

Badania i kontrole w ramach obsługi posprzedażowej
Rozwiązania montażowe
Narzędzia montażowe dostosowane do potrzeb

Produkcja

Kontrole jakości
Zakłady na całym świecie
Wsparcie techniczne na miejscu
Przekazanie do eksploatacji i konserwacja

Wsparcie i konserwacja

Szkolenia z zakresu narzędzi i pomoc
Kontrola prawidłowości montażu
Konserwacja i kalibracja
Aktualizacje narzędzi i oprogramowania

NIEZAWODNY PARTNER DLA RYNKU OBSŁUGI POSPRZEDAŻOWEJ SAMOCHODÓW

Oetiker dostarcza systemy mocowań o jakości oryginalnych elementów, umożliwiające szybki i łatwy montaż, co przekłada się na oszczędność czasu i bardziej wydajną pracę.



OPASKI DO WAŁÓW NAPĘDOWYCH/UKŁADÓW KIEROWNICZYCH



Regulowane opaski z uchem DualHook 259

Stal nierdzewna | 24,5 – 120,2 mm

Zamek umożliwiający zastosowanie wysokiej siły zamykania. Większy zakres regulacji i mniejsza liczba numerów produktów. Opaska odpowiednia dla osłon z TPE i gumy. Duży nacisk radialny zapewniający wysoki stopień szczelności.



Opaski z uchem StepLess® 193 i 167

Stal nierdzewna | 6,5 – 120,5 mm

Szczelność na całym obwodzie. Równomierny nacisk powierzchniowy. Kompensacja tolerancji komponentów.



Opaski regulowane 113 i 163

113: stal ocynkowana, 163: stal nierdzewna, 30,0 – 132,0 mm

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



Opaski niskoprofilowe StepLess® 168 i 192

Stal nierdzewna | 10,5 – 120,5 mm

Równomierny nacisk powierzchniowy. Minimalne wymagania w zakresie przestrzeni. Krawędzie taśmy bez zadziorów.

OPASKI DO SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA TEMPERATURĄ



Opaski z uchem StepLess® 193

Stal nierdzewna | 18,0 – 120,5 mm

Szczelne połączenie na całym obwodzie. Konstrukcja odporna na próby manipulacji. Duża siła radialna i kompensacja tolerancji komponentów.



Opaski z uchem StepLess® 167

Stal nierdzewna | 6,5 – 120,5 mm

Szczelność i równomierny nacisk powierzchniowy na całym obwodzie. Kompensacja tolerancji komponentów.



Pierścienie zaciskane wielopunktowo 250

Stal nierdzewna | 15,0 – 120,5 mm

Jednorodny przekrój poprzeczny zapewniający stały i równomierny nacisk na całym obwodzie – szczelne połączenie i niewielka wysokość po zamontowaniu.



Pierścienie zaciskane wielopunktowo 150

Stal nierdzewna | 5,0 – 50,0 mm

Optymalne uszczelnienie bez żadnych przecieków. Duży nacisk powierzchniowy z możliwością regulacji i minimalne wymagania w zakresie przestrzeni. Bezstopniowe uszczelnienie zapewniające równomierny nacisk na całym obwodzie.



Szybkozłącza 201 i 210

201: stal powlekana, 210: aluminium
Zakres rozmiarów rur: 8,0 – 25,4 mm

Lekki korpus wytwarzany jako jeden element, idealny do niewielkich przestrzeni. Kontrolowany luz osiowy zapobiegający mikrowyciekom. Minimalny spadek ciśnienia zapewniający optymalny przepływ.



Opaski śrubowe StepLess® 178

Stal nierdzewna | 18,0 – 255,0 mm

Możliwość regulacji do kilku średnic i szczelność na całym obwodzie. Dostępne również opaski samoczynnie napinane. Wielokrotnego użytku.

ŁATWA I WYDAJNA NAPRAWA I KONSERWACJA

Firma Oetiker jest znana z łatwych w użyciu i niezawodnych samochodowych systemów naprawczych o jakości OEM. Nasza szeroka gama połączeń dla rynku obsługi posprzedażowej oraz dedykowane usługi wsparcia pozwalają zmniejszyć liczbę reklamacji i zwrotów, a tym samym skrócić czas przestoju pojazdu, dzięki czemu klienci muszą martwić się o swoją mobilność.

OPASKI DO WAŁÓW NAPĘDOWYCH/UKŁADÓW KIEROWNICZYCH



Regulowane opaski z uchem DualHook 259

Stal nierdzewna | 24,5 – 120,2 mm

Zamek umożliwiający zastosowanie wysokiej siły zamykania. Większy zakres regulacji i mniejsza liczba numerów produktów. Opaska odpowiednia dla osłon z TPE i gumy. Duży nacisk radialny zapewniający wysoki stopień szczelności.



Opaski regulowane 159

Stal nierdzewna | 25,0 – 110,0 mm

Zamek wielopozycyjny z możliwością dopasowania do jednej z kilku średnic. Mocne uszczelnienie na całym obwodzie. Dostarczane jako rozwinięte.



Opaski regulowane 163

Stal nierdzewna | 30,0 – 132,0 mm

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



Opaski regulowane 109

Stal ocynkowana | 29,5 – 122,0 mm

Wydajne i mocne uszczelnienie na całym obwodzie. Możliwość dopasowania do jednej z kilku średnic. Dostarczane jako wstępnie uformowane.



Opaski regulowane 113

Stal ocynkowana | 30,0 – 132,0 mm

Możliwość dopasowania do jednej z kilku średnic. Prowadzenie radialne zapewniające skuteczne uszczelnienie na całym obwodzie. Doskonałe rozwiązanie do miękkich materiałów.

OPASKI DO SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA TEMPERATURĄ



Opaski z uchem StepLess® 193

Stal nierdzewna | 18,0 – 120,5 mm

Szczelne połączenie na całym obwodzie. Konstrukcja odporna na próby manipulacji. Duża siła radialna i kompensacja tolerancji komponentów.



Opaski z uchem StepLess® 167

Stal nierdzewna | 6,5 – 120,5 mm

Szczelność i równomierny nacisk powierzchniowy na całym obwodzie. Kompensacja tolerancji komponentów. Niewielka masa.



Szybkozłącza 201 i 210

201: stal powlekana, 210: aluminium
Zakres rozmiarów rur: 8,0 – 25,4 mm

Lekki korpus wytwarzany jako jeden element, idealny do niewielkich przestrzeni. Kontrolowany luz osiowy zapobiegający mikrowyciekom. Minimalny spadek ciśnienia zapewniający optymalny przepływ.



Opaski śrubowe StepLess® 178

Stal nierdzewna | 18,0 – 255,0 mm

Możliwość regulacji do kilku średnic i szczelność na całym obwodzie. Dostępne również opaski samoczynnie napinane. Wielokrotnego użytku.

BARDZIEJ WYDAJNA PRACA DZIĘKI KOMPLETNYM ZESTAWOM MONTAŻOWYM OETIKER

Ponieważ 75% napraw samochodów na rynku obsługi posprzedażowej przeprowadzanych jest w niezależnych warsztatach, dostęp do szerokiej gamy oryginalnego wyposażenia bez konieczności kupowania osobno każdego elementu ma kluczowe znaczenie jakości wykonywanych usług.



OETIKER EXPERTAINER



Zestaw Expertainer do pojazdów osobowych

Systemy zarządzania temperaturą, przeguby homokinetyczne (CVJ), przewody paliwowe, układy kierownicze.

Produkty wchodzące w skład zestawu: Opaski z uchem StepLess® 167, opaski regulowane 163, opaski regulowane 159, zaciskarka ręczna



Zestaw Expertainer do pojazdów użytkowych i przemysłowych

Układy chłodnicze, chłodnice międzystopniowe, układy zasysania powietrza.

Produkty wchodzące w skład zestawu: Opaski ślimakowe 177, opaski ślimakowe 180



Zestaw Expertainer do systemów zarządzania temperaturą

Systemy zarządzania temperaturą, chłodnice międzystopniowe.

Produkty wchodzące w skład zestawu: Opaski ślimakowe 177



Zestaw Expertainer do pojazdów dwukołowych

Wtryski paliwa, filtry paliwa, układy chłodzenia, układy zasysania powietrza, przewody chłodnicy oleju.

Produkty wchodzące w skład zestawu: Opaski z uchem StepLess® 167, opaski regulowane 163, opaski ślimakowe 126



Zestaw Expertainer do przegubów homokinetycznych (CVJ)

Ośloni z TPE i gumy.

Produkty wchodzące w skład zestawu: Regulowane opaski z uchem DualHook 259



Zestawy uzupełniające

Dostępny dla wszystkich zestawów Expertainer.



Stojak z produktami

Przeguby homokinetyczne (CVJ).

Produkty wchodzące w skład zestawu: Zestaw opasek, opaski regulowane 159, zaciskarka ręczna

PEŁNE WSPARCIE W ZAKRESIE NARZĘDZI I KONSERWACJI

Nasze dedykowane zespoły pomocy technicznej udzielają wsparcia w zakresie montażu i konserwacji, dzięki czemu połączenia przeznaczone dla rynku obsługi posprzedażowej są zawsze prawidłowo zainstalowane.



NARZĘDZIA MONTAŻOWE DLA PRODUCENTÓW/FIRM ZAJMUJĄCYCH SIĘ REGENERACJĄ



Zaciskarki pneumatyczne

Do montażu dużych ilości opasek z uchem i opasek niskoprofilowych.

Wysoka wydajność pracy
Niezawodność montażu
Weryfikacja zamknięcia
Ergonomiczny uchwyt pistoletowy (opcja)



Zaciskarki bezprzewodowe/bezprzewodowe zaciskarki do pierścieni

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

Wygodna konstrukcja bezprzewodowa
Niezawodność montażu
Weryfikacja zamknięcia
Ergonomiczna konstrukcja

NARZĘDZIA MONTAŻOWE DLA WARSZTATÓW SAMOCHODOWYCH



Ręczne narzędzia montażowe

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



Przecinaki ręczne (HCC)

Do demontażu opasek z uchem.

Stworzone z myślą o usuwaniu opasek z uchem firmy Oetiker o maksymalnej szerokości taśmy od 7,0 mm oraz maksymalnej grubości taśmy 0,6 mm do szerokości taśmy 9,0 mm oraz maksymalnej grubości taśmy 0,8 mm
Szczęki „No-Crimp™” służące tylko do przecinania
Uchwyty ochronne
Najbezpieczniejsza metoda usuwania opasek z uchem



Zaciskarki bezprzewodowe

Do montażu opasek z uchem.

Wygodna konstrukcja bezprzewodowa
Niezawodność montażu
Weryfikacja zamknięcia
Ergonomiczna konstrukcja



Urządzenia testowe

Do kalibracji sił zamykania.

Trzy modele o różnym zakresie sił zamykania
Alternatywny, ekonomiczny sposób kalibracji siły zamykania
Stała jakość i powtarzalność procesu montażu

Aby uzyskać informacje o pełnym zakresie dostępnych produktów, należy [skontaktować się](#) z przedstawicielem firmy Oetiker.

Profil rozwiązań 360°

W stronę innowacji

Rynek obsługi posprzedażowej oraz prac serwisowych i naprawczych wymaga szybkich i łatwych w montażu produktów zapewniających niską liczbę reklamacji, zwrotów i napraw serwisowych. Jako wiodący na świecie dostawca innowacyjnych systemów mocowań firma Oetiker daje klientom pewność dzięki szerokiej gamie sprawdzonych, zgodnych z normami ISO mocowań zamiennych o jakości OEM. 75 lat tworzenia pionierskich elementów mocujących umożliwia nam dostarczanie systemów mocowań wysokiej jakości, które są prostsze, inteligentniejsze i mocniejsze niż kiedykolwiek wcześniej.

