



Peace of mind
na drodze.



Reliable Connections

Peace of mind –
kluczowe elementy są
solidnie zamocowane.



Jesteśmy światowym liderem w zakresie systemów mocowań najwyższej jakości dla przemysłu motoryzacyjnego i niezawodnych rozwiązań dla wielu innych sektorów przemysłu.

Posiadamy fachową wiedzę dotyczącą wysokiej jakości opasek, pierścieni, taśm i szybkozłączy do układów przeniesienia napędu, elementów układu napędowego oraz do zastosowań medycznych. Dzięki naszemu doświadczeniu i umiejętnościom w zakresie inżynierii, prototypowania i testowania możemy szybko tworzyć kompleksowe rozwiązania umożliwiające pokonanie trudności związanych z zaciskaniem i mocowaniem.

Zatrudniamy więcej niż 1800 pracowników w ponad 25 krajach i posiadamy ponad 75-letnie doświadczenie. Jesteśmy zaufanym, globalnym, wieloletnim partnerem wiodących producentów OEM.



Każdego dnia miliardy ludzi na styczność z technologią Oetiker
w przemyśle transportowym, spożywczym, medycznym i innych.

6:30



7:15



10:00



13:00



19:00



7:00



7:30



12:00



18:00 p.m.



19:15

Długoterminowy partner

zapewniający niezawodne systemy mocowań.



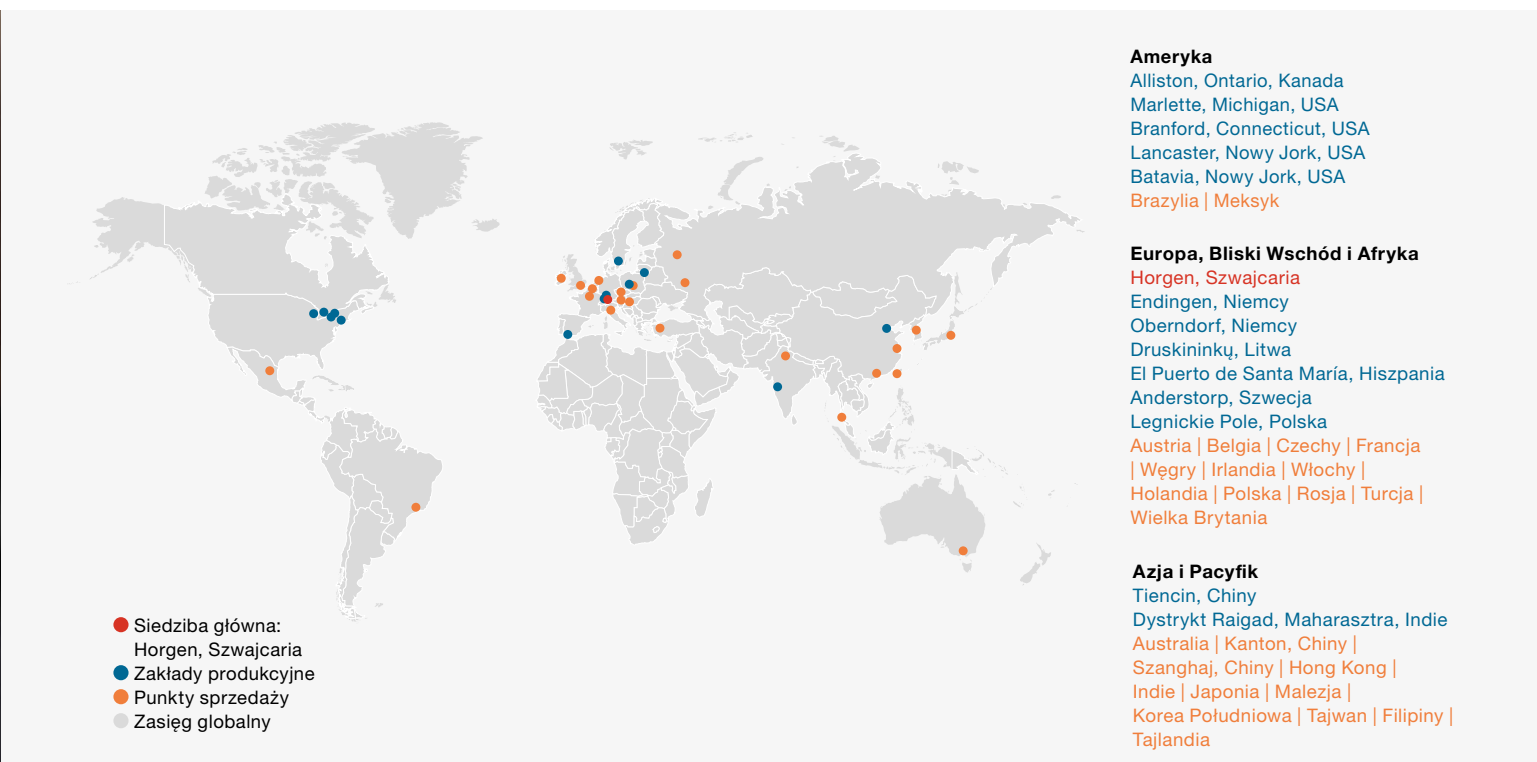
Oetiker dostarcza wysokiej jakości usługi i rozwiązania dzięki unikalnemu doświadczeniu i lokalnym oddziałom.

Oetiker to prywatna firma założona w Szwajcarii w 1942 roku przez Hansa Oetikera, wynalazcy pierwszej na świecie opaski z uchem.

Długoterminowa, globalna perspektywa prowadzi naszą firmę, zapewniając zrównoważony rozwój nie tylko naszej organizacji, ale również naszych relacji z klientami. Dzięki wieloletnim partnerstwom z klientami stworzyliśmy sieć 14 zakładów produkcyjnych oraz lokalnych oddziałów w ponad 30 krajach.

Każdego roku nasze produkty są wykorzystywane w ponad 90 milionach pojazdów – niemal we wszystkich produkowanych pojazdach. Wysoka jakość naszych produktów oraz gotowość do spełniania potrzeb klientów są kluczami do naszego sukcesu.

Nasza wiedza i znajomość wyzwań związanych z łączeniem elementów nie mają sobie równych. To wyjątkowe doświadczenie pozwala nam oferować odpowiednie technologie łączenia kluczowych elementów wszystkim partnerom w naszej branży.



Niezależnie czy są to specjalne materiały, cechy, kolory, czy rozmiary – jesteśmy przygotowani do spełnienia indywidualnych potrzeb związanych z łączeniami.

Dzięki jakości naszych usług i rozwiązań dążymy do zapewnienia klientom Peace of Mind.

Nasze zaangażowanie

w dostarczanie niezawodnych rozwiązań.



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**

Oetiker stosuje metody projektowania technicznego, aby dostarczać połączone ze sobą elementy, które są dostosowane do swoich zastosowań.

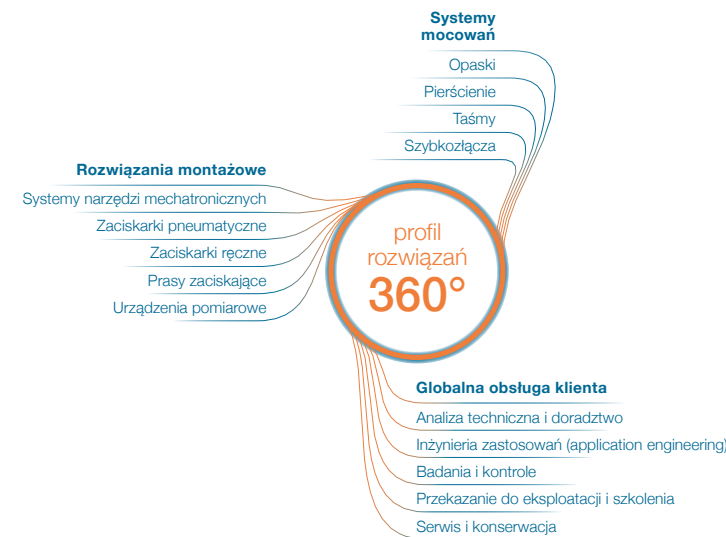
Dzięki długiej i sprawdzonej historii produkcji innowacyjnych i spersonalizowanych systemów mocowań wiemy, że klienci oczekują szczelności, oszczędności przestrzeni i łatwego montażu. Nie jest to tak łatwe, jak może się wydawać, szczególnie gdy tolerancje elementów wymagają kompensacji, gdy warunki pracy są trudne i dynamiczne, lub gdy automatyczne linie produkcyjne wymagają niezawodnych i precyzyjnie kontrolowanych procesów. Połączenie musi być łatwe w obsłudze lub odporne na próby manipulacji lub, w wyjątkowych przypadkach, musi posiadać obie te cechy jednocześnie.

W firmie Oetiker naszym celem jest dostarczanie najlepszych połączeń, zgodnie z wymaganiami klienta. Wspieramy naszych klientów na każdym kroku, od początkowego projektu po w 100% gotowe połączenie, stosując nasz profil rozwiązań 360°.

Nasza praca zaczyna się od globalnego zespołu wsparcia technicznego, który wykorzystuje bogate doświadczenie z wielu gałęzi przemysłu już od pierwszego rysunku. Nasi inżynierowie zastosowań określają optymalny system mocowania i dokładnie go sprawdzają, aby sprostać nawet najtrudniejszym wyzwaniom.

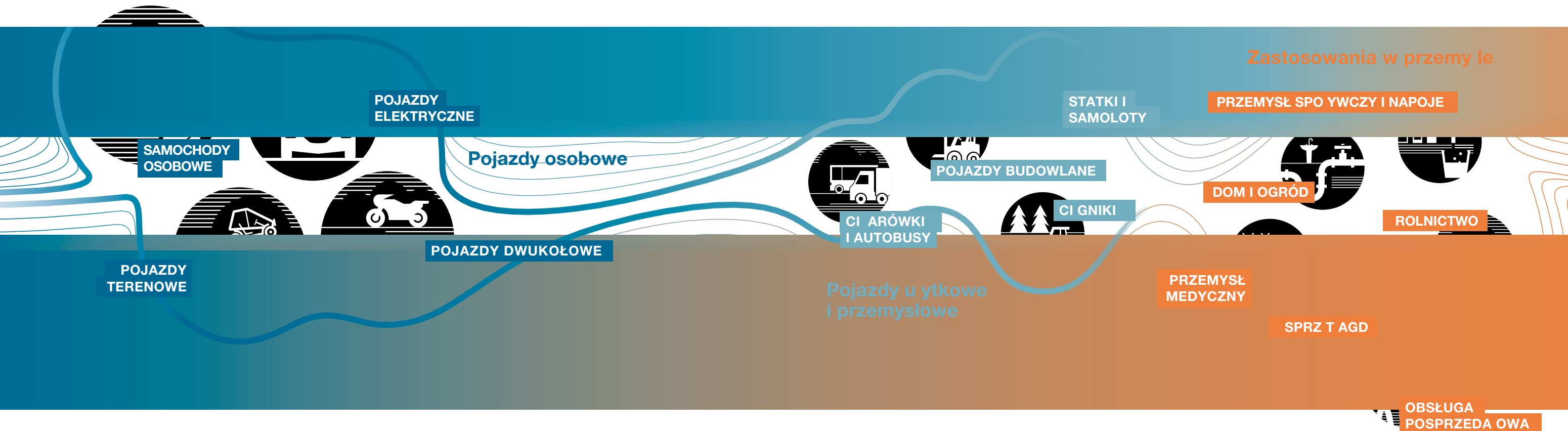
Nasz globalny zespół elektronarzędzi zapewnia szkolenie i pomoc od konfiguracji po pełny montaż i zapewnia pomoc w zakresie konserwacji i modernizacji w celu zapewnienia płynności działania.

Celem całego procesu jest jakość i niezawodność. Jesteśmy zaangażowani we współpracę z naszymi klientami podczas całego cyklu: od analizy po montaż.



Doświadczenie przemysłowe zapewniające niezawodne systemy mocowań.

W każdym miejscu.



Rozwiązania Oetiker są bliżej niż się wydaje.
Nasza technologia zabezpiecza miliardy połączeń. Każdego dnia. W wielu przemysłach na całym świecie.

Innowacyjne technologie

dostarczane przez firmę Oetiker



CrossTech®

Innowacyjna funkcja CrossTech zapewnia dużą oszczędność przestrzeni, a dzięki skrajnie niskiemu profilowi następuje tylko nieznaczna utrata wyważenia części obrotowych.



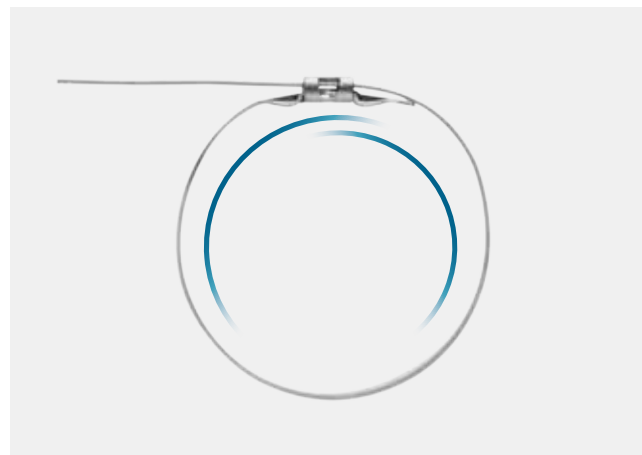
ToothLock®

Blokowana za pomocą zębów wyjątkowa funkcja ToothLock zapewnia bardzo wysoki i stały poziom zaciskania oraz wyjątkową odporność na skutki rozszerzalności, gwarantując niezawodność nawet w najcięższych warunkach.



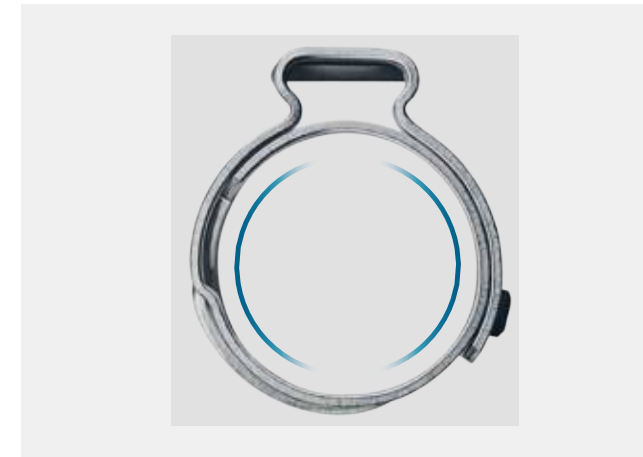
StepLess®

Ta specjalna konstrukcja eliminuje stopnie i/lub zakładki taśmy po wewnętrznej stronie opaski, zapewniając w pełni szczelną uszczelkę 360°.



WingGuard®

Innowacyjna funkcja WingGuard gwarantuje dużą oszczędność przestrzeni i oferuje szeroki wybór średnic, zapewniając uniwersalność.



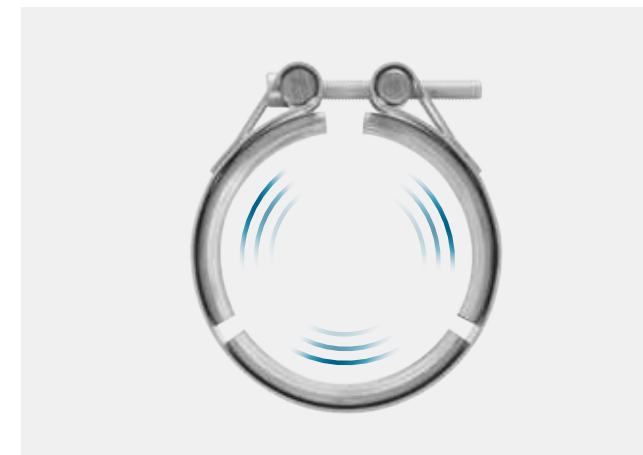
PEXGrip®

PEXGrip pozwala opasce na chwytanie rur PEX i zapobiega przesunięciom, co ułatwia montaż.



ForceTree®

Zamek puzzlowy ForceTree to mechanizm zaprojektowany z myślą o niezawodności i precyzyjnym łączeniu elementów. Zapewnia bezpieczne połączenie końcówek opaski w zakresie określonych nacisków radialnych.

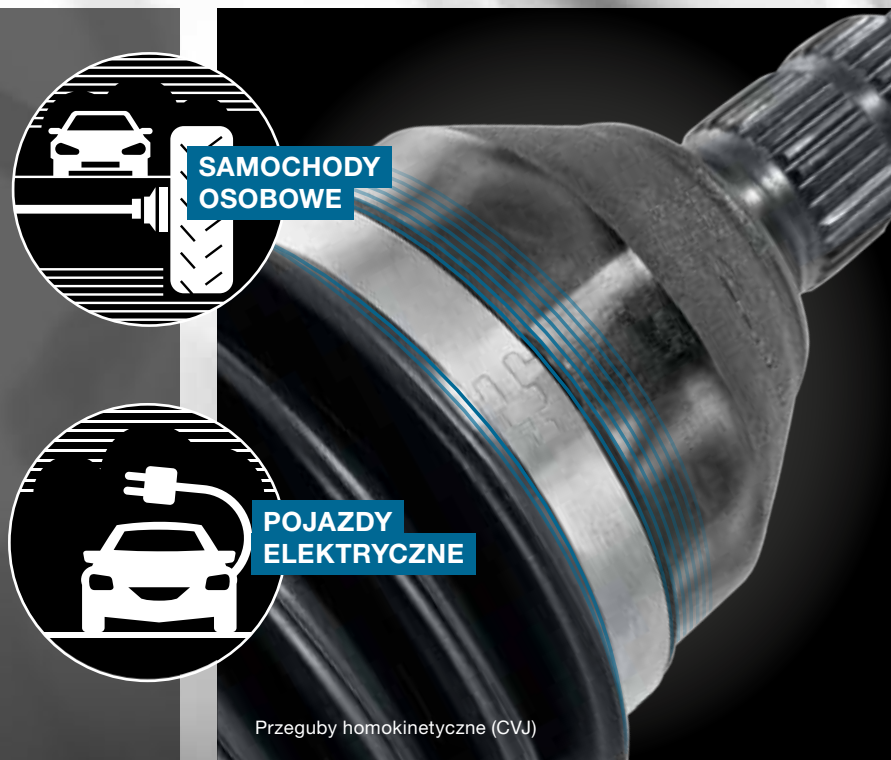


ForceSeal®

Profile klinowe ForceSeal są projektowane i produkowane z myślą o określonych geometriach profili w celu uzyskania optymalnego rozkładu obciążenia osiowego.

Pojazdy osobowe.

Układ napędowy. Dynamiczne wymagania na drodze.



Rosnące oczekiwania kierowców, bardziej wymagające normy dotyczące spalania. Nowe wyzwania dla bardziej wytrzymałych systemów uszczelniających układ napędowy i kierowniczy.

Duże siły obrotowe, obciążenie termiczne, korozja, silne wstrząsy, wibracje i ograniczona przestrzeń to trudne warunki, które mają wpływ na systemy uszczelniające w układach napędowych. Utrzymywanie środków smarnych wewnątrz połączenia i ochrona przed zanieczyszczeniami to najważniejsza rola tego połączenia.

Jako globalny lider rynku przegubów homokinetycznych oferujemy wyjątkową ofertę produktów, które mocują uszczelnienia do wału i pojedynczych połączeń. Dostarczamy opaski, pierścienie zaciskane i rozwiązania montażowe dla wszystkich rodzajów samochodów: od kompaktowych, przez sportowe i luksusowe, aż po samochody z napędem na 4 koła. Rozwiązania te, zapewniające wydajne uszczelnianie gumy i osłon termoplastycznych, są opracowywane w ścisłej współpracy z naszymi klientami.

Pojazdy osobowe.

Systemy bezpieczeństwa pasażerów.
Maksymalna ochrona wtedy,
gdy jest potrzebna.



SAMOCODY
OSOBOWE



POJAZDY
ELEKTRYCZNE

Układ poduszki powietrznej

Nasi klienci dbają o bezpieczeństwo pasażerów. A my dbamy o nich.

Osiem razy szybciej niż mrugnięcie okiem. W razie wypadku boczne poduszki powietrzne muszą napędnąć się w ciągu 15 milisekund. Po aktywowaniu poduszki powietrznej opróżnianie rozpoczyna się natychmiast – powietrze ucieka przez otwory w materiale. Poduszka musi jednak być napędniona przez określony czas, aby chronić pasażerów podczas dachowania. Niezawodne uszczelnienie i mocowanie poduszki do zespołu napędniającego pozwala ratować życie.

Jako lider połączeń dla układów poduszek powietrznych pomagamy producentom samochodowych systemów bezpieczeństwa z całego świata w produkcji dokładnie sprawdzonych produktów. Dostarczamy najlepsze połączenia, które są dostosowane do wymagań klientów odnośnie do wydajności, ograniczeń przestrzeni i potrzeb montażowych.

Pojazdy osobowe, użytkowe i przemysłowe.

Układ napędowy. Nowe metody zapewniania
zaawansowanej mobilności.



SAMOCHO
OSOBOWE

POJAZDY
TERENOWE

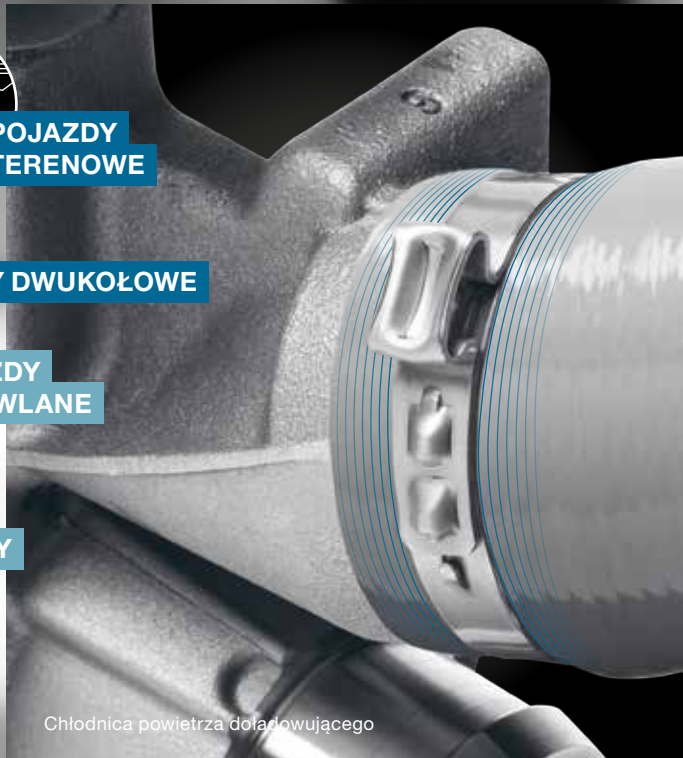
POJAZDY
DWUKOŁOWE

POJAZDY
ELEKTRYCZNE

POJAZDY
BUDOWLANE

CIĘŻARÓWKI I AUTOBUSY

CIĄGNIKI



Chłodnica powietrza doładowującego

Mniejsze zużycie, większe możliwości.
Najlepsze połączenia dla rozwiązań
przyszłości.

Inteligentne technologie układów napędowych pomagają zmniejszać emisję, zoptymalizować zużycie paliwa i zwiększać wydajność. Niezależnie od tego, czy są to układy powietrza doładowującego, nowe układy wtrysku, układy oczyszczania spalin, układy start/stop i alternatywne układy napędowe – wymagania projektowe zmieniają się bardzo szybko. Wiele różnych układów musi zmieścić się w ograniczonej przestrzeni.

W firmie Oetiker pomagamy specjalistom ds. układów napędowych w dostarczaniu potężnych, lekkich i zajmujących niewiele miejsca rozwiązań, które spełniają rygorystyczne normy. Oferujemy narzędzia montażowe, które pozwalają oszczędzać czas i pieniądze oraz zapewniają długotrwałą niezawodność.

Pojazdy osobowe, użytkowe i przemysłowe

Układ napędowy. Innowacyjna technologia
i niezwykła wydajność.



SAMOCZODY
OSOBOWE



CIĘŻARÓWKI I AUTOBUSY



POJAZDY
ELEKTRYCZNE

Chłodzenie oleju przekładniowego

Szybki montaż. Bezpieczna integracja.
Niezawodne połączenia uszczelniające
dla przewodów płynów.

Łatwość montażu i niezawodność dzisiejszych układów
napędowych wymaga innowacyjnych produktów, które wykra-
czają poza wysokie oczekiwania producentów OEM – od linii
produkcyjnej po drogę.

Solidna konstrukcja szybkozłączy Oetiker zapewnia przepływ
i wytrzymałość. Montaż szybkozłączy Oetiker trwa zaledwie
kilka sekund i nie wymaga żadnych narzędzi, co pozwala
zaoszczędzić czas, przestrzeń i pieniądze. Ergonomiczny
proces montażu o niewielkim obciążeniu gwarantuje bezpiec-
zne środowisko pracy.

Pojazdy elektryczne

Układ przeniesienia napędu.
Napędzanie przyszłości.



POJAZDY
ELEKTRYCZNE



Wiązka przewodów
wysokiego napięcia

Dostarczamy najnowocześniejsze
systemy mocowań dla branży
eMobility.

Jednoczesny rozwój czterech megatrendów – transportu jako usługi (TaaS), pojazdów autonomicznych, cyfryzacji i elektryfikacji – na nowo kształtuje przemysł motoryzacyjny. eMobility lub rozwój elektrycznych układów napędowych prowadzi do porzucenia napędów związanych z paliwami kopalnymi i emisją dwutlenku węgla.

Oetiker dostarcza systemy mocowań dla kluczowych zastosowań w branży eMobility. Wykorzystujemy nasze bogate doświadczenie w branży motoryzacyjnej, aby projektować innowacyjne, niezawodne i oszczędne mocowania. Ważne jest, aby zapewniać wsparcie w zakresie inżynierii, prototypowania i testowania, dzięki czemu możemy szybko tworzyć kompleksowe rozwiązania umożliwiające pokonanie przyszłych trudności związanych z transportem.

Pojazdy użytkowe i przemysłowe.

Układ napędowy. Bezpieczeństwo
w ekstremalnych warunkach.



CIĘŻARÓWKI I AUTOBUSY



POJAZDY
BUDOWLANE



POJAZDY
ELEKTRYCZNE



CIĄGNIKI



Wał napędowy

Bezpieczne i niezawodne systemy do
pracy w ekstremalnych warunkach
i środowiskach.

Pojazdy przemysłowe codziennie pracują w trudnych warunkach i polegają na bezpiecznych systemach uszczelniających układ napędowy. Systemy te narażone są na silne wstrząsy, duże siły obrotowe, obciążenia termiczne, korozję lub wibracje i muszą utrzymywać środki smarne wewnątrz połączeń i układów napędowych oraz chronić je przed zanieczyszczeniami.

W firmie Oetiker wykorzystujemy nasze doświadczenie globalnego lidera rynku przegubów homokinetycznych, aby dostarczać ofertę zoptymalizowanych produktów, które mocują uszczelnienia do wału i pojedynczych połączeń. Oferujemy opracowane z myślą o ekstremalnych warunkach i specjalnych materiałach produkty dla pojazdów użytkowych i przemysłowych – od ciężarówek i autobusów po pojazdy budowlane i ciągniki.

Pojazdy użytkowe i przemysłowe.

Mocowanie zbiorników. Zaprojektowane
z myślą o wytrzymałości.



CIĘŻARÓWKI I AUTOBUSY



POJAZDY
BUDOWLANE



CIĄGNIKI



POJAZDY
ELEKTRYCZNE

Taśmy dla zbiorników



Duże obciążenia, ciężki sprzęt
i wysokie wymagania.

Maksymalizacja wydajności kierowcy podczas pracy w wymagających warunkach. Trudne warunki wymagają systemów mocowań, które zabezpieczają duże elementy, utrzymują ciężkie ładunki i zapewniają wysoką wydajność w ekstremalnych warunkach. Innowacje technologiczne są kluczowe do utrzymania przewagi nad konkurencją.

Jako lider w produkcji połączeń dla ciężarówek, autobusów i innych pojazdów użytkowych i przemysłowych obsługujemy klientów w zakresie systemów mocowań zaprojektowanych i wyprodukowanych zgodnie z wymaganiami związanymi ze stosowaniem w trudnych warunkach.

Pojazdy użytkowe i przemysłowe.

Transport lądowy, wodny i powietrzny.



CIĄGNIKI



POJAZDY
BUDOWLANE



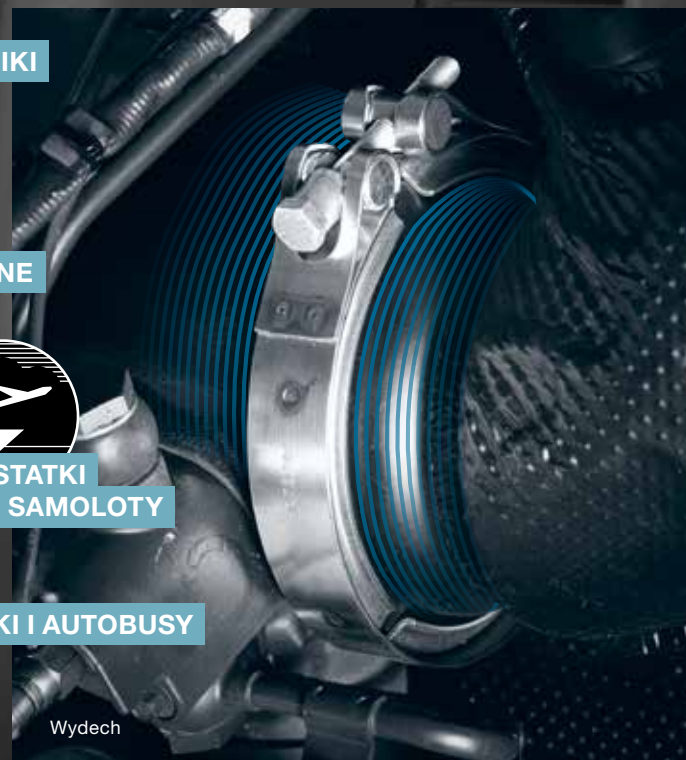
POJAZDY
ELEKTRYCZNE



STATKI
I SAMOLOTY



CIĘŻARÓWKI I AUTOBUSY



Wydajność pod presją – stała motywacja do zmian.

Nowe technologie napędzają rozwój wydajności, a jednocześnie wprowadzane są nowe przepisy, które mają chronić środowisko – warunki pracy stale się zmieniają. Posiadamy jednak doświadczenie, aby sprostać nawet najbardziej surowym regulacjom. Dostarczając systemy mocowań o bardzo wysokiej odporności na wibracje, nacisk i temperaturę, które opracowane są tak, aby spełniać indywidualne potrzeby i optymalizować wydajność, montaż i wytrzymałość, jesteśmy gotowi na wszelkie wyzwania i zmienne regulacje.

Obsługa posprzedażowa.
Jakość OEM przez cały okres eksploatacji pojazdu.



OBSŁUGA POSPRZEDAŻOWA



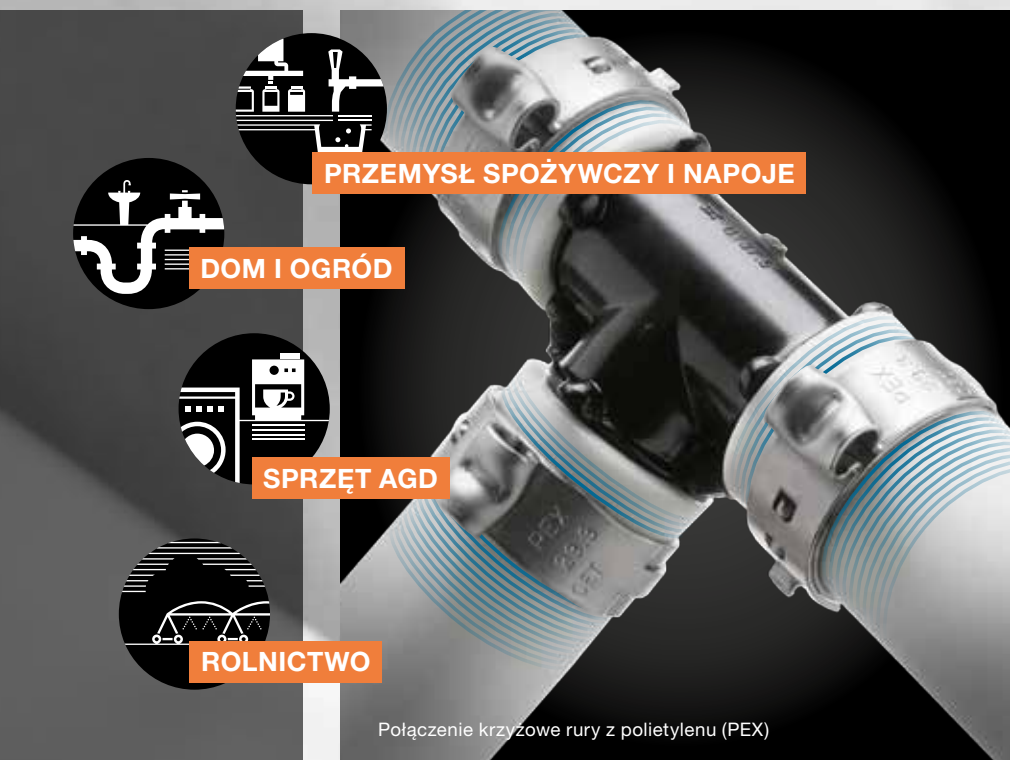
Przeguby homokinetyczne (CVJ)

Oryginalne wyposażenie zapewnia wysoką jakość połączeń każdego roku.

Pojazdy mogą pracować przez dziesiątki lat i wymagają regularnego serwisowania. Gdy konieczna jest wymiana części, oczywiste jest, że oryginalne elementy zapewniają najwyższą jakość i mogą wydłużyć okres eksploatacji pojazdu. Firma Oetiker oferuje oryginalną technologię mocowań opracowanych specjalnie z myślą o szerokiej ofercie części dostępnych w ramach obsługi posprzedażowej.

Zastosowania w przemyśle.

Układy rozprowadzania wody.
Łączenie przepływu.



Trwałe, mocne, połączone.
Pewność doskonałych rezultatów
za każdym razem.

Wiemy, że w przypadku produkcji lub montażu układów rozprowadzania wody dla sprzętów AGD, układów nawadniania lub rur PEX wydajność jest kluczowa. Dostarczamy rozwiązania, które spełniają wymagania przemysłu odnośnie do wymiarów. Pomagamy naszym klientom w wyborze produktów z pełnej oferty narzędzi montażowych, od ergonomicznych i lekkich zaciskarek ręcznych po sterowane elektronicznie narzędzia stacjonarne używane do produkcji masowej.

Zastosowania w przemyśle.

Przemysł medyczny. Najmniejszy szczegół może stanowić ogromną różnicę.



PRZEMYSŁ MEDYCZNY

Systemy jednorazowego użytku

Kluczowe przepisy i najwyższe standardy jakości wymagają bezpiecznych połączeń.

Sterylnie narzędzia i prawidłowo działające urządzenia medyczne mogą uratować życie. Systemy mocowań muszą być czyste, bezpieczne i łatwe w montażu. Nasi klienci wiedzą, że w kwestii zastosowań medycznych jesteśmy w stanie sprostać nawet najwyższym wymaganiom. Dlatego dostarczamy systemy mocowań dla zewnętrznych pomp serca, które podtrzymują pracę serca i przepływ krwi podczas skomplikowanych operacji.

