

Niezawodne mocowania dla zespołów wałów napędowych



Wysoka wydajność
Łatwy montaż
Optymalne wykorzystanie przestrzeni



Reliable Connections

Indywidualne rozwiązania

Opracowane z myślą o niezawodności

Naszą jakość potwierdza ponad 90 milionów pojazdów rocznie oraz obecność naszych części w praktycznie każdym pojeździe produkowanym na całym świecie.

Wały napędowe
Zaciski, opaski,
pierścienie

Wały pędne
Zaciski, opaski,
pierścienie

Wały napędowe
Zaciski, opaski,
pierścienie



Wały napędowe
Pierścienie zaciskane wielopunktowo



Wały pędne
Opaski niskoprofilowe

Globalna obsługa klienta

na wszystkich etapach rozwoju

Zaawansowana inżynieria

Inżynieryjne usługi doradcze
Dedykowane wsparcie lokalne
Szybkie prototypowanie i obróbka
Modelowanie CAD i druk 3D

Wczesny rozwój

Analiza techniczna projektu
Indywidualne rozwiązania
Prototypy dostosowane do potrzeb klienta
Testowanie funkcjonalności

Integracja z systemami

Zaawansowane badania i kontrole
Rozwiązania montażowe
Dostosowane do potrzeb narzędzia montażowe
Wsparcie przedprodukcyjne

Produkcja

Globalna kontrola 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

GLOBALNY ZASIĘG I DŁUGOFALOWA WSPÓŁPRACA

Posiadająca 14 zakładów wytwórczych na całym świecie, produkująca ponad 2 miliardy mocowań rocznie w ponad 30 krajach, firma Oetiker jest zaufanym, globalnym, długoterminowym partnerem dla wiodących producentów OEM na świecie.

POŁĄCZENIA WAŁÓW NAPĘDOWYCH



Opaska niskoprofilowa ToothLock® 292

Stal nierdzewna
57,5 – 118 mm

Bardzo wysoki i stały stopień zaciskania, wyjątkowa wytrzymałość na skutki rozszerzalności. Skrajnie niskoprofilowa konstrukcja przekłada się na bardzo niewielkie niewyważenia części obracających się. Równomierne zaciskanie oraz równomierny nacisk powierzchniowy na całym obwodzie. Niezawodny montaż ze wzrokową weryfikacją zamknięcia opaski.



Opaska niskoprofilowa 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.

Zapewniają szczelność na całym obwodzie.



Pierścienie zaciskane wielopunktowo 250

Stal nierdzewna
15,0 – 120,5 mm

Niskoprofilowa konstrukcja, która gwarantuje niewielki rozmiar i brak utraty wyważenia części obracających się. Jednorodny przekrój poprzeczny zapewniający stały i równomierny nacisk na całym obwodzie – szczelne połączenie i niewielka wysokość po zamontowaniu.



Pierścienie zaciskane wielopunktowo 150

Aluminium
24,5 – 120,0 mm

Lekka, niskoprofilowa konstrukcja, która gwarantuje niewielki rozmiar i brak utraty wyważenia części obracających się. Jednorodny przekrój poprzeczny zapewniający stały i równomierny nacisk na całym obwodzie – szczelne połączenie i niewielka wysokość po zamontowaniu.



Opaski z uchem StepLess® – następna generacja 123, 193

Stal nierdzewna
18,0 – 120,5 mm

Zapewnia szczelne połączenie na całym obwodzie.

Niewielka masa, wytrzymałość i odporność na próby manipulacji. Duża siła radialna i kompensacja tolerancji komponentów.

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

PEWNOŚĆ DZIĘKI NIEZAWODNYM MOCOWANIOM

Nasze dedykowane zespoły pomocy technicznej udzielają wsparcia w zakresie montażu i konserwacji, dzięki czemu połączenia wałów napędowych są zawsze prawidłowo zainstalowane podczas produkcji.



NARZĘDZIA MONTAŻOWE



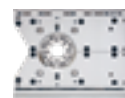
Zaciskarki

Do montażu dużych ilości pierścieni zaciskanych wielopunktowo.

Zachodzące na siebie segmenty zaciskarki gwarantują nieprzerwane zaciśnięcie pierścienia zaciskanego wielopunktowo na całym obwodzie

W pełni niezawodny montaż

Możliwość kontroli elektronicznych danych procesowych



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

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

Wygodna konstrukcja bezprzewodowa

Niezawodność montażu

Weryfikacja zamknięcia

Ergonomiczna konstrukcja



Ręczne narzędzia montażowe

Ręczne narzędzia do montażu produktów Oetiker.

Szybki i łatwy montaż

Wykładnicze zwiększenie przetożenia mechanicznego

Bezpieczny i wygodny uchwyt

Mniejsze zmęczenie i niższe ryzyko urazów związanych z powtarzaniem tych samych ruchów



Profil rozwiązań 360° do zespołów wałów napędowych

Optymalna praca zespołu wałów napędowych wymaga lekkiego oraz wydajnego przestrzennie połączenia. Dostarczamy naszym klientom opaski i pierścienie spełniające te kryteria, a także zgodne z określonymi wymaganiami montażowymi.

Jako główny dostawca połączeń do zespołów wałów napędowych, Oetiker daje klientom pewność dzięki szerokiej gamie sprawdzonych mocowań dla branży motoryzacyjnej. 75 lat tworzenia pionierskich elementów mocujących umożliwia nam projektowanie, testowanie i dostarczanie systemów mocowań wysokiej jakości, które są prostsze, inteligentniejsze i mocniejsze niż kiedykolwiek wcześniej.

