

ORGANIA NISZCZĄ POMPY

MY ZAPEWNIAMY ICH BEZAWARYJNE DZIAŁANIE

JEST WIELE PRZYCZYN AWARII POMP.
LOCTITE MA ROZWIĄZANIA, KTÓRE IM ZAPOBIEGAJĄ.



ZŁE SPASOWANIE ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH

Połuzowanie się śrub mocujących pompę może doprowadzić do awarii łożyska.



WYCIEKI

Szczeliny i nierówności powierzchni w połączeniach gwintowych i złączach kołnierzowych mogą powodować wycieki obniżające wydajność pompy.



ZUŻYCIE

Erozja spowodowana ścieraniem, korozją i działaniem czynników chemicznych.

LOCTITE posiada wiedzę techniczną oraz dysponuje odpowiednią technologią klejenia i uszczelniania, by zapewnić bardziej wydajne i dłuższe działanie pomp.

WIĘCEJ INFORMACJI OTRZYMASZ KONTAKTUJĄC SIĘ Z NASZYM INŻYNIEREM SPRZEDAŻY LUB
OZWONIAĆ POD NUMER: 801 111 222.

LOCTITE®

Wszystkie znaki użyte w niniejszym drukowanym materiale są znakami towarowymi i/lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Henkla i/lub jego spółek zależnych w USA, Niemczech i innych krajach 2018 Korporacja Henkel. Wszystkie prawa zastrzeżone.

LOCTITE®

WARSZTAT: NAPRAWY I ODBUDOWA POMP

Henkel

LOCTITE

ROZWIĄZANIA W OBSZARZE UTRZYMANIA RUCHU

TWOJE PROBLEMY. NASZE ROZWIĄZANIA. TWOJE KORZYŚCI

LOCTITE oferuje coś więcej niż tylko wysokiej jakości produkty - dostarczamy rozwiązań dla większości największych problemów, z którymi się zmagasz. Pozwól nam wykorzystać naszą wiedzę i doświadczenie na potrzeby stworzenia odpowiedniego rozwiązania.

SERWISUJ, NAPRAWIAJ, ODBUDOWUJ I CHRON SPRZĘT PRZEMYSŁOWY

Zwiększanie produkcji, minimalizowanie nieplanowanych przestojów i zapobieganie awariom sprzętu odgrywa kluczową rolę w każdej branży. Awarie pomp mogą skutkować przestojami w produkcji, kosztownymi naprawami oraz zagrożeniem dla bezpieczeństwa, co z kolei może znacząco podwyższyć koszty funkcjonowania Twojego przedsiębiorstwa.

Rozumiemy problemy, z którymi musisz się mierzyć każdego dnia. Posiadamy wieloletnie doświadczenie w obszarze konserwacji sprzętu przemysłowego. Loctite to zaufany partner branży przemysłowych na całym świecie. Pomagamy naszym klientom obniżać koszty oraz zwiększać niezawodność i wydajność działania.

ROZWIĄZANIA LOCTITE DO NAPRAW I ODBUDOWY POMP



WARSZTATY OPRACOWANE PRZEZ KORPORACJĘ HENKEL MAJĄ NA CELU UDOSKONALIĆ TECHNIKI STOSOWANE W UTRZYMANIU RUCHU, USUNĄĆ POPULARNE PRZYCZYNY AWARII I ZWIĘKSZYĆ NIEZAWODNOŚĆ POMP. WARSZTATY SĄ PRZEZNACZONE DLA PRACOWNIKÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA UTRZYMANIE POMP W RUCHU I ZAPEWNIENIE ICH NIEZAWODNOŚCI.

Większość pomp odśrodkowych ma dużą wartość i dlatego ważne jest zapewnienie ich maksymalnej żywotności oraz, wydajnej i niezawodnej pracy. Podejmowanie odpowiednich działań w obszarze utrzymania ruchu może ograniczyć ryzyko awarii, zwiększyć niezawodność i wydłużyć żywotność pomp oraz wydłużyć średni czas bezawaryjnej pracy. Stosując produkty i techniki omówione podczas warsztatów Loctite poświęconych naprawie i odbudowie pomp, Twój pracownicy będą w stanie:

- Zwiększyć niezawodność pomp
- Wyeliminować wycieki
- Zapewnić odpowiednie spasowanie części
- Wydłużyć średni czas bezawaryjnej pracy
- Naprawiać uszkodzenia spowodowane przez erozję i chronić pompy przed działaniem czynników chemicznych
- Zapobiegać zacieraniu się istotnych elementów
- Zwiększyć wydajność pomp i zapewnić ich działanie w optymalnym punkcie pracy (BEP)
- Łatwo demontować części, zapewniając jednolite warunki podczas demontażu
- Naprawiać i odbudowywać części
- Ograniczyć zużycie części

WARSZTAT LOCTITE POŚWIĘCONY NAPRAWOM I ODBUDOWIE POMP KONCENTRUJE SIĘ NA:

- Przeglądzie popularnych przyczyn awarii pomp
- Wskazaniu rozwiązań Loctite
- Przeglądzie technologii Loctite
- Praktycznych pokazach
- Wskazaniu kryteriów doboru produktów



PROGRAM SZKOLENIA LOCTITE POŚWIĘCONEGO NAPRAWIE POMP

ŁOŻYSKA

- Uszczelnienie przed wyciekami oleju i przesiąkaniem
- Zapobieganie zacieraniu się śrub
- Zapobieganie uszkodzeniu łożyska i awariom spowodowanym przez wyszlizgane łożysko korozję

ADAPTERY

- Zapobieganie wyciekom w kołnierzach
- Zapobieganie zacieraniu się kołków rozporowych
- Zapobieganie awariom uszczelki
- Zapobieganie luzowaniu się śrub adaptera ramy
- Złe spasowanie elementów

MONTAŻ DŁAWIKÓW

- Zapobieganie zacieraniu się nakrętek i mocowania dławików
- Zapobieganie korozji, zacieraniu się lub luzowaniu się dławików
- Zapobieganie zacieraniu się złączy
- Zapobieganie wyciekom na złączach

OBUDOWA POMPY

- Zapobieganie zacieraniu się adaptera, dławnicy i obudowy
- Zapobieganie wyciekom między dławnicą a obudową
- Zapobieganie zacieraniu się i luzowaniu śrub mocujących obudowę

WIRNIK

- Zapobieganie zacieraniu się wirnika na wale

ROWKI KLINOWE I WPUSTOWE

- Zatrzymanie i zapobieganie żłobieniu się rowków
- Naprawa wyżłobień w rowkach

SPRZĘGŁA

- Zapobieganie awariom powodującym luzowanie połączeń
- Przerwę w przekazywaniu mocy
- Uszkodzenie wału

MOCOWANIE POMY

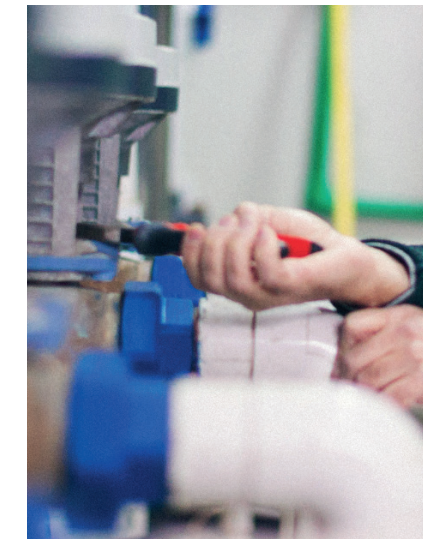
- Zapobieganie luzowaniu się śrub mocujących

PODLEWKI I POSADOWIENIE POMPY

- Zapobieganie uszkodzeniom spowodowanym przez skręcanie, drgania i korozję płyty bazowej pompy

ZUŻYCIE OBUDOWY/WIRNIKA

- Odbudowa i naprawa zużytych obszarów
- Zużycie ścierne
- Silne zużycie obudowy
- Zużycie chemiczne i erozja
- Specjalistyczne produkty do napraw obszarów silnie zużytych



ZUŻYCIE WAŁU

- Odbudowa wałów zużytych przez: uszczelnieniace
- Nieodpowiednią konserwację

ZAPOBIEGANIE KOROZJI

WSZYSCY UCZESTNICY OTRZYMAJĄ BEZPŁATNY EGZEMPLARZ PRZEWODNIKA PO ODBUDOWIE I UTRZYMANIU POMP PRZEMYSŁOWYCH W RUCHU

Kompleksowy przewodnik został opracowany, by pomóc specjalistom ds. utrzymania ruchu w osiągnięciu celów w obszarze niezawodności i żywotności pomp oraz obniżenia kosztów ich działania.