Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 11:38

Link do produktu: https://sklep.mizar.com.pl/zestaw-do-diagnostyki-ukladow-hydraulicznych-p-21563.html



Zestaw do diagnostyki układów hydraulicznych

Cena	**4 837,99 zł**
Numer MIZAR	**05179**
Kod EAN	**2000000051598**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Przyrząd diagnostyczny do układów hydrauliki siłowej.

Przeznaczony jest do badania układów hydrauliki siłowej stosowanej w rolnictwie lub przemyśle. Może być stosowany do chwilowego sprawdzania lub stałego monitorowania parametrów układów hydraulicznych mobilnych oraz stacjonarnych. Zestaw stosowany głównie do diagnostyki pomp hydraulicznych.

Po odpowiednim przygotowaniu można za jego pomocą badać inne elementy układów hydraulicznych np: silniki, zawory czy siłowniki. Zastosowany w zestawie zawór dławiący oraz zawór bezpieczeństwa (przelewowy) wraz z manometrem i przepływomierzem pozwalają na bezpieczne i kontrolowane podwyższanie ciśnienia w układzie i obserwowania natężenia przepływu oleju.

W dzisiejszym świecie hydraulika siłowa pojawia się w bardzo wielu dziedzinach. Rolnictwo, budownictwo, przemysł -praktycznie w każdej branży używa się jakiejś maszyny w której wykorzystywany jest jakiś układ hydrauliki siłowej. Często w najmniej odpowiednim momencie (nawał pracy, goniące terminy) hydraulika ulega awarii - po prostu nie działa a trudno jest szybko zdiagnozować który element układu jest wadliwy.

Zazwyczaj awarie wynikają z dwóch powodów: naturalne zużycie elementów lub uszkodzenie wskutek np. przeciążenia. Dokonując okresowych kontroli zestawem diagnostycznym można w porę zapobiec niespodziewanej awarii. Pogarszające się z badania na badanie wyniki wydajności pompy lub konieczność użycia większego ciśnienia do poprawnego działania siłownika to sygnał, że dany element może lada moment przestać poprawnie funkcjonować. Mając wiedzę na temat kondycji układu będziesz w stanie zapobiec awarii.

Odpowiednio wcześnie wymieniając lub naprawiając element sprawiający problemy, wyeliminujesz ryzyko awarii dzięki czemu będziesz pewien, że w "gorącym" okresie twoja maszyna bedzie sprawna. Zminimalizuje to ryzyko opóźnień w realizacji zleceń czy niepotrzebnych przestojów w planowanych pracach, a wiadomo, że każde opóźnienie to strata. Podsumowując inwestycja w zestaw diagnostyczny pozwoli Ci uniknąć kosztownych strat przestojowych.

Cechy charakterystyczne:

- nadaje się do olejów mineralnych
- przeznaczony do prostej instalacji przewodów rurowych
- urządzenie mechaniczne (nie potrzebuje zasilania)
- wskazanie przepływu w litrach/ galonach na minutę
- zakres pomiaru przepływu: 0-120 l/min
- zakres pomiaru ciśnienia: 2 manometry w zestawie 0-250 bar oraz 0-400 bar
- zakres pomiaru temperatury: 10-120 °C.

Zakres zastosowania: określenie przepływu, ciśnienia i temperatury prądów mediów ciekłych (hydraulika mobilna i przemysłowa).