

Hydraulika przemysłowa, napędy i sterowania

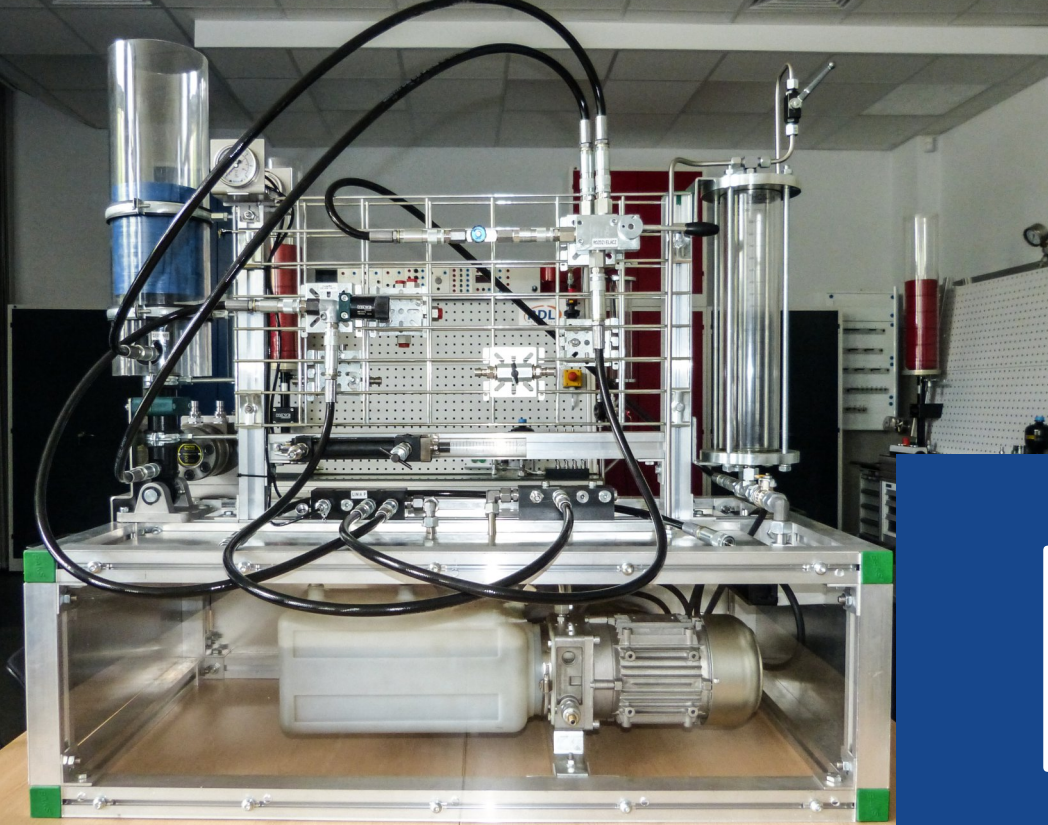


Wieloletnie doświadczenie



**Stanowiska
do badania właściwości
układów hydraulicznych**

rdl-hydraulics.com



Kompaktowe stanowisko dydaktyczne (KSD) stworzone na potrzeby szkół technicznych.

Jego zaletą jest wysoka jakość wykonania oraz niska cena. Modułowa budowa dwustronnego stanowiska pozwala na błyskawiczne łączenie przewodów i badanie zróżnicowanych, przemysłowych układów hydraulicznych. Stanowiska są bardzo kompaktowe, a zasilanie z sieci niskiego napięcia pozwala na ich zainstalowanie w standardowych salach dydaktycznych. W skład wyposażenia hydraulicznego wchodzi komponenty renomowanych producentów takich jak Hawe Hydraulik, Parker czy Wika, co gwarantuje dużą żywotność i gwarancję poprawności działania.

KSD

kompaktowe stanowiska dydaktyczne

KSD

Standardowe elementy stanowiska

- ✓ aluminiowa rama nośna z dwustronną ścianką do montażu zaworów i blatem ociekowym,
- ✓ kompaktowy zasilacz hydrauliczny zawierający:
 - pompę hydrauliczną 3,6 L/min,
 - silnik elektryczny 1,1 kW, 1x230V, 50/60 Hz,
 - zawór przelewowy 20-280 bar,
 - zawór odciążający 2/2,
 - zbiornik 5 L,
- ✓ naczynie pomiarowe do badania przepływu,
- ✓ dwa kolektory rozdzielające przepływ,
- ✓ włącznik elektryczny z bezpiecznikiem przeciążeniowym,
- ✓ zestaw przewodów z bezprzeciekowymi szybkozłączami,
- ✓ zestaw komponentów hydraulicznych:
 - wolnoobrotowy silnik hydrauliczny z tarczą pomiarową,
 - dwa rozdzielacze hydrauliczne 4/3 sterowane ręcznie,
 - siłownik z pomiarem położenia tłoka,
 - siłownik ze zmiennym obciążeniem,
 - dwa zawory dławiąco-zwrotne,
 - dwa precyzyjne zawory przelewowe 15-80 bar,
 - zestaw manometrów pomiarowych.

MSD

mobilne stanowiska dydaktyczne

Mobilne stanowisko dydaktyczne (MSD) stworzone na potrzeby uczelni wyższych.

Jest zdecydowanie bardziej rozbudowaną wersją, stworzoną na potrzeby uczelni wyższych oraz do prowadzenia szkoleń dla pracowników.

Jest ono wyposażone w zestaw komponentów, które umożliwiają badanie właściwości złożonych układów hydraulicznych, zarówno przemysłowych jak i mobilnych.



MSD Standardowe elementy stanowiska

Zestaw komponentów hydraulicznych może być indywidualnie dopasowany do potrzeb uczniów szkół technicznych.

Podstawowe elementy stanowiska to:

- ✓ ścianka montażowa,
- ✓ siłownik ze zmiennym obciążeniem,
- ✓ elektroniczny panel sterujący,
- ✓ blat roboczy,
- ✓ wyposażenie niezbędne do łączenia wielu zróżnicowanych systemów hydraulicznych.

Do badania przepływu zainstalowano naczynie pomiarowe. Panel sterujący umożliwia odczyt wartości ciśnienia, przepływu, temperatury i położenia elementów ruchomych. Służy on też jako sterownik zaworów proporcjonalnych, których praca może być regulowana poprzez sygnały analogowe (napięciowe lub prądowe) oraz cyfrowe (CAN).

Zasilacz hydrauliczny stanowiący wyposażenie stanowiska zawiera dwie pompy tłoczkowe z regulatorem ciśnienia oraz systemem Load Sensing.

Stanowiska są dostarczane wraz z właściwymi przewodami hydraulicznymi i elektrycznymi.

Hydraulika przemysłowa, napędy i sterowania



**Doradztwo
ekspertów**



**Produkcja
i dystrybucja**



**Projekty
i wdrażanie rozwiązań**



**Serwis
i utrzymanie ruchu**



Szkolenia

”

Zależy nam, aby firma
RDL Hydraulics Sp. z o.o.
postrzegana była jako

**kompetentna
i wiarygodna,
wychodząca
naprzeciw
oczekiwaniom**

naszych obecnych i przyszłych
Klientów.

”

Beata Block,
Prezes Zarządu RDL Hydraulics Sp. z o.o.



#Rzetelność
#Doświadczenie
#Ludzie



Siedziba główna

RDL Hydraulics Sp. z o.o.
ul. Gryfa Pomorskiego 80,
80-297 Miszewko

+48 58 671 51 61

handlowy@rdl-hydraulics.com

Biura regionalne

Gorlice
+48 604 410 811

Katowice
+48 600 237 178

Poznań
+48 694 362 963

Przedstawiciel regionalny

Warszawa
+48 604 974 586