



OSRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY ELEMENTÓW I UKŁADÓW PNEUMATYKI Sp. z o.o.

25-217 Kielce
ul. Hauke Bosaka 15
www.obreiup.com.pl

tel. (0-41)361-50-15; 361-91-01
fax (0-41)361-17-51
e-mail: obreiup@neostrada.pl

USŁUGI BADAWCZE



Szanowny Producencie!

***Funkcjonujemy w dobie gospodarki rynkowej.
Czy zdajesz sobie sprawę, jak bezwzględne są
reguły gry o klienta ?***

***Pamiętaj, że
ostra konkurencja i rosnące wymagania
zmuszają do nieustannej weryfikacji
producentów i dostawców.***

Gwarancją wysokiego poziomu technicznego wyrobów, zapewniającego ich funkcjonalność, doskonałą jakość i niezawodność, a w konsekwencji pewną pozycję na rynku, jest profesjonalne, systemowe podejście producenta do fazy przygotowania i realizacji produkcji obejmującej opracowanie techniczne, wykonanie i badania modeli lub prototypów, jak również okresowe badania wyrobów wdrożonych do produkcji, potwierdzające ich jakość, nowoczesność i szerokie walory użytkowe.

***Jeżeli chcesz, aby Twoja firma miała niezachwianą pozycję na rynku
musisz mieć pewność, że Twoje wyroby są sprawdzone
i spełniają wszelkie oczekiwania klientów !***

Tylko profesjonalne badania wyrobów zapewnią Twojej firmie stabilność i wysokie miejsce w rankingu producentów. Poniesione na ten cel koszty w krótkim czasie zrekompensuje ich dobra jakość i niezawodność, niosąc za sobą zadowolenie użytkowników i wzrost popytu.

ZAKRES USŁUG BADAWCZYCH

Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elementów i Układów Pneumatyki Sp. z o.o. w Kielcach

oferuje szeroki zakres badań elementów pneumatyki typowych i specjalnych, wykonywanych na życzenie producentów i użytkowników, w tym:

- ⊗ badania pełne nowo opracowanych modeli i prototypó oraz wyrobów serii próbnej,
- ⊗ badania niepełne, w odniesieniu do wyrobów modernizowanych oraz po weryfikacji konstrukcji,
- ⊗ badania częściowe, ukierunkowane na specjalne potrzeby klienta, jak np.:
 - » przystosowanie do pracy w szczególnych warunkach (badania klimatyczne)
 - » spełnienie wymagań ochrony środowiska (badania poziomu hałasu),
- ⊗ badania sprawdzające i porównawcze w celu doboru optymalnych rozwiązań użytkowych.

NASZA OFERTA OBEJMUJE

- ⊗ Przeprowadzania wielostronnych badań elementów pneumatyki tpowych i specjalnych, o wielkościach otworów przyłączeniowych od G1/8 do G1, z zachowaniem warunków i procedur wg norm europejskich i międzynarodowych, na stanowiskach badawczo-pomiarowych odpowiadających wymaganiom z norm ISO.
- ⊗ Wyspecjalizowane usługi badawcze zespołów i urządzeń pneumatycznych zasilanych sprężonym powietrzem o ciśnieniu pracy do 1,0 MPa, w tym zwłaszcza w zakresie funkcjonalności w określonych warunkach działania, szczelności i trwałości.
- ⊗ Opracowanie i prezentację wyników badań w postaci tablic wykresów, wydruków i fotografii (z zastosowaniem programów komputerowych Excel, Matlab i innych).

PROponujemy SZCZEGÓLNIe

- ⊗ Określanie charakterystyk przepływowych elementów pneumatyki metodą pomiaru przepływu sprężonego powietrza w warunkach ustalonego przepływu (zgodnie z ISO 6358)
- ⊗ Sprawdzanie charakterystyk użytkowych elementów pneumatyki
- ⊗ Pomiary czasów przełączania zaworów rozdzielających (zgodnie z ISO 12238)
- ⊗ Badania odporności na ekstremalne temperatury (komora klimatyczna FEUTRON)
 - » zakres temperatur pracy · - 75 ÷ +100 °C
 - » stabilność nastaw temperatury · ± 0,2 °C
 - » wilgotność względna · od 0 do ok. 100%
 - » maksymalna masa badanego obiektu · 25 kg
 - » maksymalne wymiary badanego obiektu [mm] · 760x1010x735
- ⊗ Pomiary poziomu hałasu podczas pracy elementów i urządzeń i przy wypływie sprężonego powietrza do atmosfery (zestaw do badania hałasu i wibracji BRÜEL & KJAER)
 - » skala ABC, zakresy pomiaru · 0 ÷ 160 dB
 - » poziom kalibracji · 90 dB
 - » mikrofony, gwint przyłącza · G1/2, G1
 - » pistofon (kalibrator) · typ 4220
 - » czujnik drgań · typ 4321
 - » filtr oktaowy · typ 1613

**KORZYSTANIE Z NASZYCH USŁUG
ZAPEWNI WYSOKĄ JAKOŚĆ TWOICH WYROBÓW**