

# Stanowisko testowania pomp i wtryskiwaczy

data aktualizacji: 2010.09.07

Centrum Szkolenia Motoryzacji "Autoelektronika Kędzia" zaprezentowało na 10. Targach Inter Cars S.A. w Modlinie stanowisko testowania pomp i wtryskiwaczy systemów Common Rail.

Jest ono przeznaczone do użytkowania w warsztatach mechaniki pojazdowej, warsztatach naprawy i regeneracji podzespołów systemów Diesla i w szkolnictwie zawodowym. Umożliwia wysterowanie pomp wysokiego ciśnienia systemów Common Rail oraz sterowanie różnymi typami wtryskiwaczy tych systemów.

Stanowisko składa się z elektronicznych przyrządów sterujących pompami i wtryskiwaczami w dowolnie szerokim zakresie ich parametrów, zespołu napędu mechanicznego testowanych pomp oraz zestawu pomiaru objętości dawek w postaci szeregu menzurek.

Zadaniem stanowiska testowania jest określenie aktualnych parametrów pomp wysokiego ciśnienia, a w szczególności:

- wydatku pompy i jej sprawności objętościowej,
- określenie przyczyn ewentualnych niesprawności w celu określenia niezbędnego obszaru naprawy lub regeneracji pompy,
- potwierdzenia jakości wykonanej naprawy poprzez wykonanie niezbędnych testów.

Źródło: