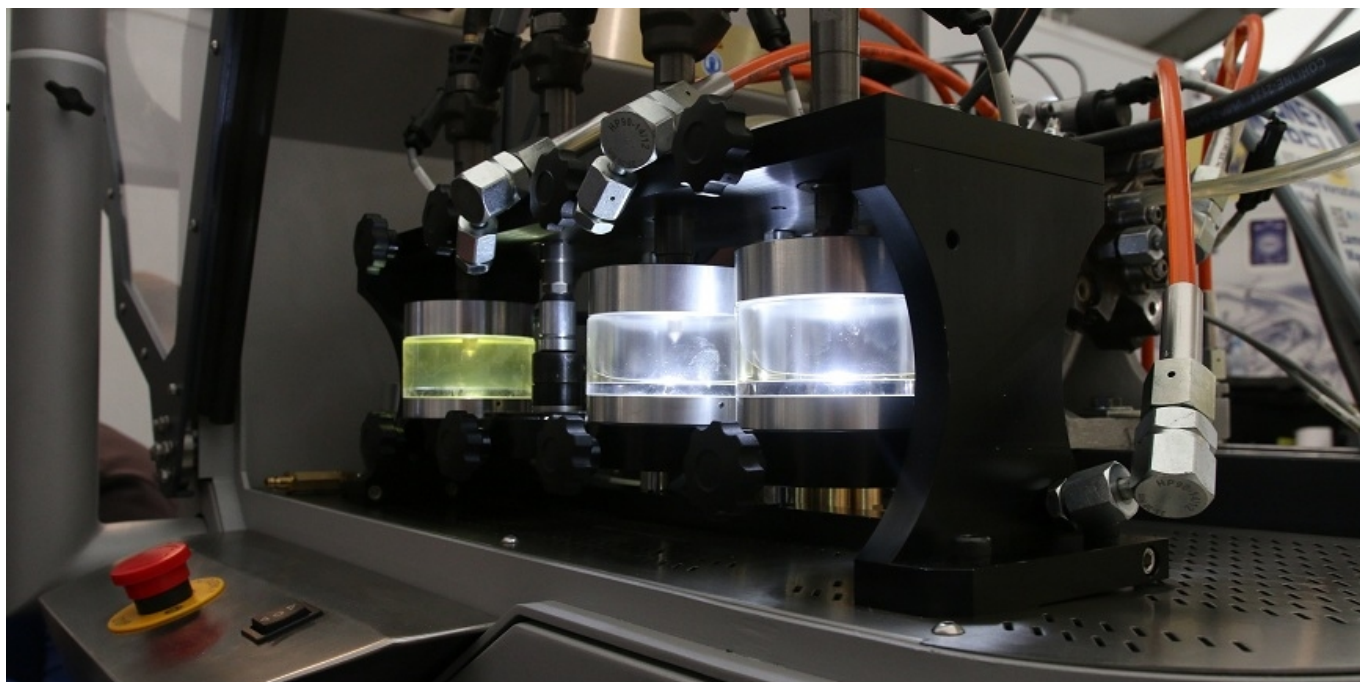


Magneti Marelli: kompleksowa obsługa wszystkich systemów wtrysku

data aktualizacji: 2017.09.26



fot. Piotr Łukaszewicz

Magneti Marelli zaprezentowało stanowisko testowe umożliwiające kompleksową obsługę wszystkich systemów wtrysku, stosowanych we współczesnych silnikach Diesla.

Urządzenie charakteryzuje możliwość testowania wtryskiwaczy CRDi, pomp CRp, oraz pompowtryskiwaczy EUI/EUP i HEUI, wszystkich typów i wszelkich producentów.



Właściwości urządzenia:

- Maksymalne ciśnienie pracy dla wtryskiwaczy CR, do 2500 bar
- Elektroniczne otwieranie pokrywy ochronnej
- Kodowanie wtryskiwaczy C2i/C3i, IMA/ISA, oraz inne
- Dynamiczny Elektroniczny Pomiar Masowy (BK) dla CRDi, HEUI, EUI/EUP - Dokładność: 0.2%FS, powtarzalność: 0.05%
- Statyczny Elektroniczny Pomiar Masowy (DFAP) dla pomp CRp - Rozdzielczość: 1mm³, Dokładność: 0.6%FS
- W pełni automatyczny i szybki cykl testowy
- Zaawansowany poziom diagnostyki układów wtryskowych Diesla
- Wewnętrzny układ chłodzenia (brak konieczności podłączania do sieci wodociągowej)
- Funkcja natychmiastowego wyłącznika awaryjnego
- 15" ekran dotykowy HMI
- Unikalna funkcja regeneracji stosu piezo (CRG / BRG / DRG)

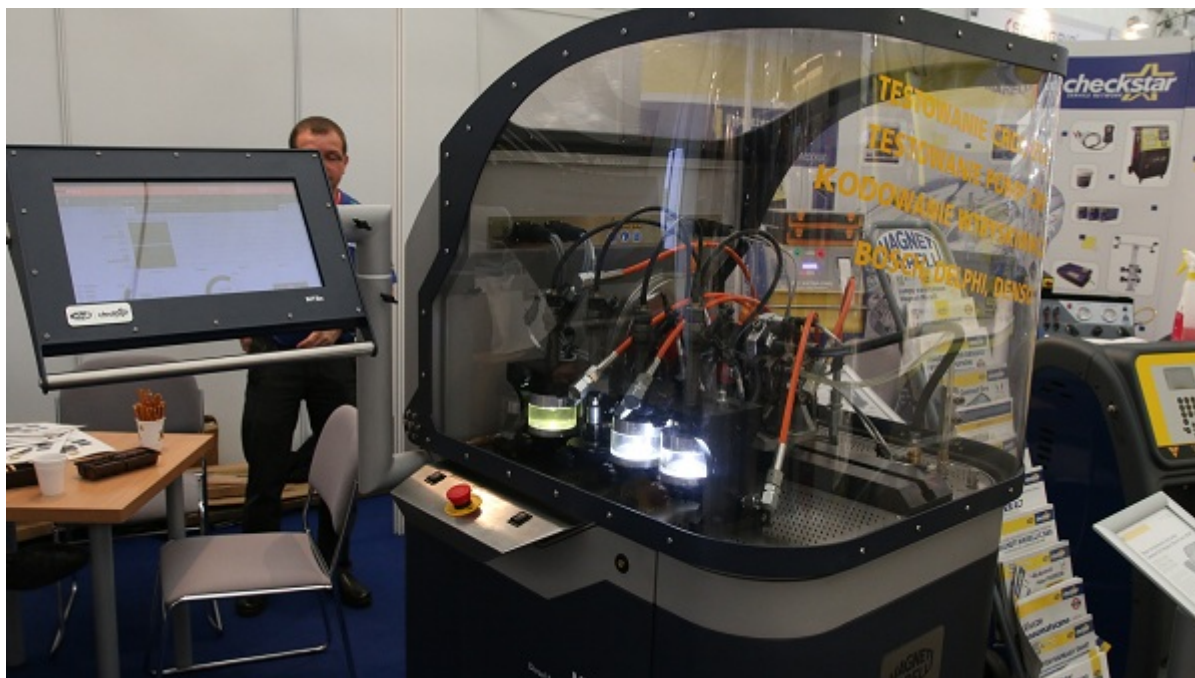
iPSC Podświetlana komora do badania rozpylania w warunkach nadciśnienia. Umożliwia obserwację wtrysku o ciśnieniu do 2500 barów. Komora umożliwia wizualne rozróżnienie dawek cząstkowych tak jak ma to miejsce w cylindrze. Diagnostyka: ciśnienia otwarcia wtryskiwacza, nieprawidłowego rozpylania, nieszczelnych lub zapieczonych wtryskiwaczy.

RSP (CRDi & EUI/EUP & HEUI KIT) Czujnik RSP - podłączany jest do końcówki każdego wtryskiwacza w celu dokładnego pomiaru mechanicznej odpowiedzi wtryskiwacza na wysterowanie elektryczne. Diagnostyka: przycinający się wtryskiwacz, opóźniony wtrysk paliwa, niska moc silnika,

wysoka toksyczność składników spalin. Czujnik BIP - możliwość adaptacji do większości EUI/EUP

Oprogramowanie AZO - rewolucyjne oprogramowanie umożliwiające korzystanie z najnowszych technologii informatycznych takich jak drukowanie po WiFi, przesyłanie protokołów po WiFi, synchronizacja z serwerem, automatyczna aktualizacja oprogramowania i baz danych, dostęp zdalny do urządzenia, pomoc techniczna online i wiele innych...

Raporty - kolorowe raporty dla szybkiej i precyzyjnej oceny stanu technicznego badanych podzespołów.



Źródło: