

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tester-miernik-cisnienia-diesel-0-70bar-kd12538-p-63654.html>



Tester miernik ciśnienia diesel 0-70bar KD12538

Cena brutto	67,10 zł
Cena netto	54,55 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD12538
Kod producenta	KD12538
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Tester ciśnienia sprężania diesel KD12538 — zakres 0-70 bar

Zestaw do pomiaru ciśnienia kompresji w cylindrach silników wysokoprężnych (diesel). Umożliwia diagnozę przez otwór świecy żarowej lub wtryskiwacza, co pozwala na szybką ocenę stanu technicznego silnika bez konieczności demontażu głowicy. W zestawie znajduje się komplet adapterów zapewniających kompatybilność z szeroką gamą pojazdów osobowych, dostawczych i ciężarowych.

Zakres pomiarowy 0-70 bar / 0-1000 psi
Długość węża 40 cm
Punkt pomiaru Świeca żarowa lub wtryskiwacz
Waga zestawu ~1,45 kg

Charakterystyka zestawu

Dwa punkty pomiaru

Pomiar możliwy przez otwór świecy żarowej lub wtryskiwacza. Elastyczność wyboru punktu dostępu jest istotna w silnikach, gdzie demontaż jednego elementu jest trudniejszy lub wymaga dodatkowych narzędzi.

Manometr z podwójną skalą bar/psi

Wskazania w jednostkach bar i psi jednocześnie eliminują konieczność przeliczania wartości. Zakres 0-70 bar (0-1000 psi) obejmuje typowe wartości kompresji silników diesla, które zazwyczaj mieszczą się w przedziale 25-55 bar.

Szeroka kompatybilność dzięki adapterom

Zestaw zawiera końcówki pomiarowe pasujące do silników TDI, HDI, SDI, DTI, JTD, DID z wtryskiem bezpośrednim i pośrednim. Adaptery obejmują popularne marki europejskie, japońskie i azjatyckie.

Wąż z szybkozłączem i walizka transportowa

Wąż o długości 40 cm zakończony szybkozłączem ułatwia podłączenie do adapterów. Całość zapakowana w walizkę, która chroni narzędzia i zapewnia wygodne przechowywanie oraz transport na stanowisko pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD12538
Zakres pomiarowy	0-70 bar / 0-1000 psi
Skala manometru	Podwójna: bar i psi
Długość węża	40 cm
Typ silników	Wysokoprężne (diesel) — TDI, HDI, SDI, DTI, JTD, DID
Typ wtrysku	Bezpośredni i pośredni
Punkt pomiaru	Otwór świecy żarowej lub wtryskiwacza
Waga całkowita	~1,45 kg
Opakowanie	Walizka z wkładką

Kompatybilność — obsługiwane marki

Zestaw adapterów zapewnia współpracę z silnikami diesla następujących producentów pojazdów:

- BMW
- Citroën
- Fiat
- Ford
- Isuzu

-
- Land Rover
 - Mazda
 - Mercedes-Benz
 - Mitsubishi
 - Nissan
 - Opel
 - Peugeot
 - Renault
 - Rover
 - SEAT
 - Toyota
 - Volkswagen
 - Volvo

Jak sprawdzić kompatybilność przed zakupem

Przed zakupem warto zidentyfikować oznaczenie silnika pojazdu (np. 1.9 TDI, 2.0 HDI, 2.2 JTD) oraz sprawdzić rozmiar gwintu otworu świecy żarowej lub wtryskiwacza. Informacje te znajdują się w dokumentacji serwisowej pojazdu lub w katalogach części. Producent zestawu wskazuje kompatybilność z pojazdami osobowymi, dostawczymi i ciężarowymi wyposażonymi w silniki z wtryskiem bezpośrednim i pośrednim.

Zastosowanie diagnostyczne

Pomiar ciśnienia kompresji pozwala ocenić stan uszczelnień cylindrów bez demontażu silnika. Niskie lub nierównomierne wartości kompresji między cylindrami wskazują na zużycie pierścieni tłokowych, nieszczelność zaworów lub uszkodzenie uszczelki głowicy. Zestaw KD12538 stosuje się w następujących sytuacjach:

- Diagnoza trudności z rozruchem silnika diesla
- Ocena stanu silnika przed zakupem pojazdu używanego
- Weryfikacja przyczyn nadmiernego zużycia oleju
- Kontrola po naprawie głowicy lub wymianie pierścieni
- Diagnoza nierównomiernej pracy silnika i drgań
- Ocena stanu silnika przy wysokim przebiegu
- Sprawdzenie skuteczności regeneracji silnika