

QS30503 TESTER SZCZELNOŚCI CYLINDRÓW Z ADAPTERAMI

ZASTOSOWANIE:

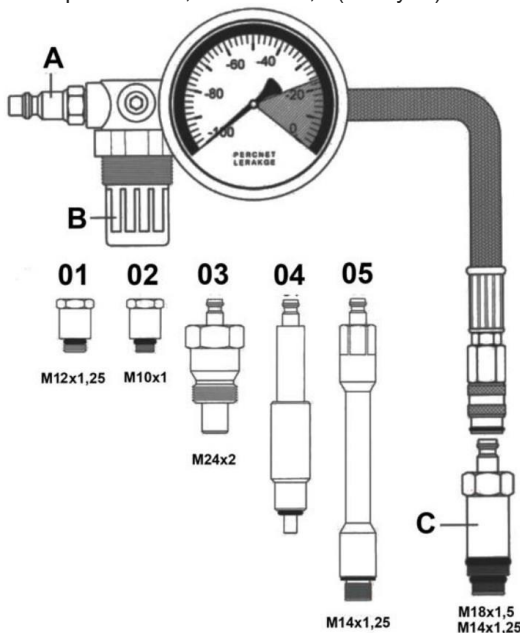
Przyrząd przeznaczony jest do sprawdzenia szczelności cylindrów w silnikach benzynowych i diesla. Pozwala łatwo zdiagnozować następujące usterki: uszkodzona uszczelka pod głowicą – powietrze ucieka przez sąsiedni cylinder lub przez układ chłodzenia, uszkodzone pierścienie tłokowe – powietrze ucieka przez skrzynię korbową, uszkodzony zawór ssący lub wydechowy – powietrze ucieka przez kolektor dolotowy lub wydechowy.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

Manometr z zaworem oraz wężyk elastycznym zakończonym szybkozłączem

Adaptory:

- 01 - adapter M12x1,25 (motocykle)
- 02 - adapter M10x1,0 (motocykle)
- 03 - adapter M24x2 (diesel)
- 04 - adapter z otworem 7mm (VW diesel)
- 05 - adapter M14x1,25 (benzyna)
- C - adapter M14x1,25 i M18x1,5 (benzyna)



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przygotowanie do pomiaru:

1. Przed podłączeniem do źródła sprężonego powietrza należy otworzyć zawór (B), zapobiegnie to uszkodzeniu manometru. **UWAGA: Nie podłączać węża elastycznego do cylindra.**
2. Podłączyć źródło sprężonego powietrza (ciśn. 8 – 10 bar) do szybkozłączca (A).
3. Za pomocą zaworu (B) ustawić ciśnienie tak, aby wskazówka manometru znalazła się na 0. (UWAGA: zawór posiada blokadę! W celu odblokowania należy wysunąć pokrętło zaworu)
4. Doprowadzić silnik do normalnej temperatury pracy.
5. Wykręcić wtryskiwacze (diesel) lub świece zapłonowe (benzyna).
6. Ustawić GMP (górne martwe położenie) dla badanego cylindra, wrzucić I bieg, zaciągnąć hamulec ręczny.





Przeprowadzenie pomiaru:

Sprawdzenia dokonuje się przy wyłączonym silniku.

1. W miejsce świecy lub wtryskiwacza wkręcić właściwy adapter.
2. Podłączyć przyrząd.
3. Odczytać wskazanie manometru.
4. Czynność powtórzyć dla każdego cylindra.

Różnica wskazań pomiędzy cylindrami nie powinna przekroczyć 15%.

W celu określenia przyczyny nieszczelności cylindrów należy maksymalnie otworzyć zawór (B) i nasłuchiwać w którym miejscu ucieka powietrze. UWAGA: przed odłączeniem przyrządu od cylindra nie zakręcać zaworu.

GWARANCJA:

1. Firma TECHSAM udziela gwarancji na prawidłowe działanie wyrobu przez okres 12 miesięcy od daty zakupu.
2. Gwarancja obejmuje bezpłatne usuwanie usterek i wad fabrycznych ujawnionych o okresie gwarancji.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych lub spowodowanych nieprawidłową eksploatacją wyrobu.
4. Gwarancja wygasa w razie stwierdzenia napraw lub przeróbek dokonanych przez osoby nieuprawnione.
5. Warunkiem rozpatrywania gwarancji jest przedłożenie karty gwarancyjnej wraz z reklamowanym wyrobem w punkcie serwisowym lub w miejscu sprzedaży.
6. Gwarancja ważna jest tylko z pieczęcią sprzedawcy, numerem seryjnym urządzenia i wpisaną datą sprzedaży.
7. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zapewnia importer.

P.W. „TECHSAM” Woch Sp.J.

ul. Nałęczowska 75

20-701 Lublin

tel./fax 081 443-08-12, 444-63-73

e-mail: techsam@techsam.com.pl

Data sprzedaży

Podpis i pieczęć sprzedającego.....