

INSTRUKCJA OBSŁUGI



**Tester kompresji silnika Equus 591-214, 0 do 1724
kPa**

Nr produktu 857314



Przeznaczony cel użycia

Miernik ciśnienia kompresji silnika jest przeznaczony do pomiaru ciśnienia w cylindrze silnika. Jest odpowiedni do sprawdzania ciśnienia sprężania z maksymalnym ciśnieniem do 2000 kPa.

Jakiegokolwiek użycie inne niż to opisane powyżej jest niedopuszczalne i uszkodzi ten produkt. Ponadto, wiąże się to również z ryzykiem poranienia ciała. Dlatego też bardzo ważne jest, aby przestrzegać zasad bezpieczeństwa. Produkt ten jest zgodny z obowiązującymi przepisami krajowymi i europejskimi.

Zakres dostawy

- Ciśnieniomierz
- Adapter z gwintem (10, 12, 14 mm)
- Elastyczny wąż sprężonego powietrza
- Sztywny przedłużacz
- Instrukcja obsługi

Objaśnienie symboli i etykiet



Ten symbol zwraca uwagę na szczególne zagrożenia związane z obsługą, funkcjami i działaniem urządzenia.



Należy przestrzegać tych instrukcji obsługi!

Instrukcje bezpieczeństwa

Gwarancja produktu straci swoją ważność, jeśli urządzenie będzie używane niezgodnie z instrukcją obsługi. Firma nie ponosi odpowiedzialności za powstałe w wyniku tego szkody!

Ani też nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mienia lub uszkodzenia ciała spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub nieprzestrzeganiem instrukcji. W takich przypadkach gwarancja produktu wygasa.



- Ze względów bezpieczeństwa nieautoryzowana konwersja i/lub modyfikacja produktu nie są dozwolone.
- Produkt nie jest zabawką i musi być przechowywany w miejscu po za zasięgiem dzieci! Korzystanie z niego również powinno odbywać się w miejscu, w którym nie znajdują się dzieci.
- Nie należy pozostawiać żadnych elementów produktu ani jego opakowania bez nadzoru. Mogą stać się one niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi w celu dalszego użytkowania produktu.
- W przypadku sprzedaży lub przekazania tego produktu osobie trzeciej, zestaw zawsze musi zawierać niniejszą instrukcję obsługi.
- Konserwacja, regulacja i naprawa produktu mogą być wykonywane tylko i wyłącznie przez specjalistę i wyspecjalizowany w tym kierunku warsztat naprawczy.
- Bezpiecznie działanie nie jest dłużej możliwe, jeśli produkt:
 - ma widoczne uszkodzenia (np. pęknięta obudowa)
 - był przechowywany w niewłaściwych warunkach
 - nie działa po transporcie
- Obchodź się z produktem ostrożnie. Może zostać uszkodzony poprzez uderzenie czy w sytuacji gdy spadnie, nawet z niewielkiej wysokości.
- Należy postępować zgodnie z instrukcjami (instrukcja serwisowa) i regulaminem od producenta danego pojazdu podczas eksploatacji jego oraz jego silnika. Zawsze należy przestrzegać obowiązujących przepisów w zakresie zapobiegania wypadkom oraz zasad bezpieczeństwa dotyczących pojazdów i silników pojazdów.

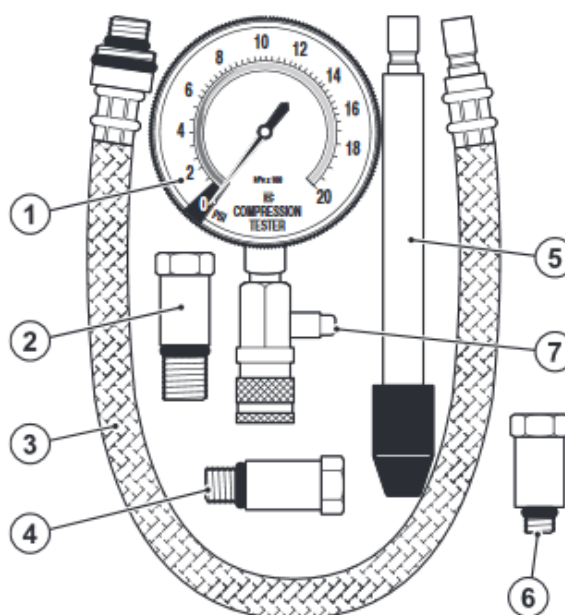


- Stosowanie tego produktu wymaga wiedzy technicznej na temat sposobu działania i budowy danego pojazdu lub silnika pojazdu. Produkt jest podłączany do poszczególnych punktów. Znajdują się one w różnych miejscach dla każdego pojazdu i należy przestrzegać reguł specyficznych pojazdów podczas podłączania.
- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań, należy uzyskać informacje na temat przepisów i instrukcji dotyczących stosowania tego produktu. Nieprzestrzeganie ich może doprowadzić zarówno do uszkodzenia pojazdu jak i zagrożenia dla osób.
- W przypadku braku niezbędnej fachowej wiedzy lub braku pewności do poszczególnych działań i ich rezultatów, należy pozostawić tę pracę odpowiedniemu technikowi.
- Emisje spali i oparów paliwa są niebezpieczne dla zdrowia! Nie uruchamiaj silnika w zamkniętych pomieszczeniach.
- Uważaj na gorące części silnika podczas używania produktu. Zawsze należy trzymać się z dala od gorących części silnika.
- Nigdy nie zostawiaj samochodu bez nadzoru podczas korzystania z produktu.
- Podczas pracy przy uruchomionym silniku pojazdu istnieje ryzyko zranienia przez gorące, ruchome lub elektryczne części. Koło wentylatora, pasy klinowe, kolektor wydechowy i elementy układu zapłonowego przewodzące wysokie napięcie są szczególnie niebezpieczne. Wentylatory elektryczne mogą uruchomić się nieoczekiwanie szybko bez jakiegokolwiek wcześniejszego ostrzeżenia!
- Należy unikać bezpośredniego kontaktu elementami pod napięciem.
- Nie wolno dotykać układu wydechowego samochodu. Staje się on gorący i jego dotknięcie może spowodować poważnie oparzenia.
- Należy zachowywać szczególną ostrożność w kontaktach z wysokim napięciem systemu. Nie tylko same wstrząsy elektryczne są niebezpieczne, ale również mogą powodować dalsze urazy poprzez niekontrolowany ruch. Wysokie napięcie (do 15.000 V i więcej) może w szybkim czasie pokonać duże odległości pomiędzy uszkodzonymi kablami i może powstać łuk elektryczny.

- Prosimy konsultować się ze specjalistą w przypadku wątpliwości co do prawidłowego działania i bezpieczeństwa produktu.
- Produkt nie jest przeznaczony do użytku komercyjnego.
- Jeśli masz pytania dotyczące produktu, na które odpowiedzi nie znalazłeś w niniejszej instrukcji obsługi, prosimy o kontakt z naszym działem pomocy technicznej.

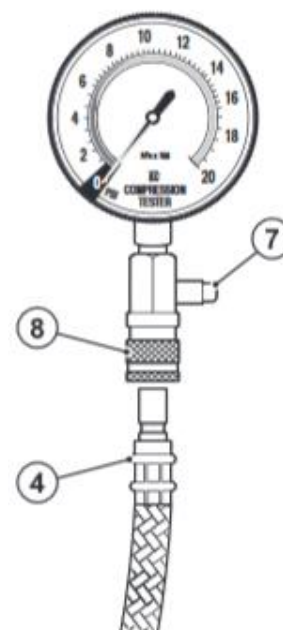
Elementy urządzenia

1. Wskaźnik ciśnienia
2. Adapter z 14 mm gwintem
3. Elastyczny wąż sprężonego powietrza
4. Adapter z 12 mm gwintem
5. Adapter uniwersalny
6. Adapter z 10 mm gwintem
7. Zawór ograniczający ciśnienie



Montaż

- Podłącz elastyczny wąż sprężonego powietrza (4) końcem z otworem świecy zapłonowej silnika. Jeśli to konieczne, użyj dostarczonego adaptera z gwintem.
- Pociągnij szybkozłącze (8) ręką w kierunku miernika ciśnienia (1).
- Naciśnij elastyczny przewód sprężonego powietrza (4) końcem w otworze aż szybkozłącze (8) wróci ponownie na swoje miejsce i się zablokuje. Następnie sprawdź szczelność elastycznego węża sprężonego powietrza (4).



- Naciśnij zawór ograniczający ciśnienie (7), aby zwolnić ciśnienie.
- Aby poluzować elastyczny wąż sprężonego powietrza (4), należy pociągnąć szybkozłazce (8) ręką w kierunku miernika ciśnienia (1).



Jeśli żaden z adapterów nie pasuje do otworu świecy zapłonowej, możesz użyć uniwersalnego adaptera (5) jako alternatywę. Podłącz adapter uniwersalny (5), podobnie jak elastycznego węża sprężonego powietrza (4) do manometru (1).

Konserwacja i pielęgnacja

Urządzenie należy czyścić miękką, czystą i suchą szmatką. Nie należy używać agresywnych środków czyszczących ani środków chemicznych, ponieważ mogą one uszkodzić obudowę (i spowodować przebarwienia). Nie stosuj również zbyt dużego nacisku na szybę manometru, ponieważ może to spowodować rysy.

Produkt nie zawiera żadnych części, które wymagają konserwacji.

Utylizacja

Gdy urządzenie stanie się całkowicie bezużyteczne, należy pozbyć się go zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Dane techniczne

Długość węża.....	381 mm
Skala pomiaru.....	0-2000 kPa
Dokładność.....	+/- 3%
Wymiary.....	ok. 69 x 128 x 29 cm
Waga.....	ok. 208 g

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, Conrad Electronic, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, niniejszym oświadczamy, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi stosownymi przepisami dyrektywy 1999/5/WE.



Deklarację zgodności dla tego produktu można znaleźć pod adresem www.conrad.com

<http://www.conrad.pl>