

KRAJ POCHODZENIA: ChRL

Importer: MAGMA s. c. Jarosław i Mateusz Typańscy

Ul. Brzozowa 19

63-200 Jarocin

NIP 6172205547

t. 508-257-785

sprzedaz@e-magma.pl

www.magma.sklep.pl

Instrukcja oryginalna

Instrukcja obsługi przyrząd do ustawiania pomp wtryskowych diesel BOSCH , LUKAS , CAV 1075G – czujnik pompy paliwa

1. Zastosowanie:

Specjalnie zaprojektowane, aby ustawić pozycję rozrządu na silniku wysokoprężnym z pompą paliwa.

Stosowany: Alfa Romeo, Audi, BMW, Fiat, Ford, Isuzu, Iveco, Lancia, Land Rover, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Renault, Rover i VW. Itp.

Zestaw wskaźników czasu dla pompy wtryskowej Bosch Diesel

Wskaźnik ma 8mm trzpień (8mm kluczowy do montażu w większości popularnych uchwytów)

Dokładne do 0,01mm

Właściwe narzędzie do pompowania pomp wtryskowych Bosch VE w silnikach VW i Audi.

Zawiera wskaźnik wybierania metrycznego plus uchwyt wraz z przedłużaczem (2)

Zawiera adaptery M8, M10 i M12.

Do stosowania w systemach wtryskowych Bosch do silników wysokoprężnych, szczególnie w silnikach VW i Audi: DE, MD, ME, MF, 1V, 1Z, AAB, AAZ, ACV, AHU, ALH, AWP, AWV, CS, CY. Silniki te można również znaleźć w silnikach wysokoprężnych stosowanych w zastosowaniach przemysłowych takich jak farma, przemysł lekki itp.

Pompy wysokoprężne firmy Bosch można znaleźć również w silnikach Volvo Marine diesel (Penta) i BMW diesel w pojazdach z silnikiem Diesla przed 1993 r.

2. Instrukcja obsługi:

Uchwyt wkręca się z tyłu pompy wtryskowej, zapewniając dokładny odczyt niezbędny do prawidłowego ustawienia pompy.

Dokonanie pomiarów.

UWAGA: Szczegółowe czynności mogą się różnić dla różnych typów samochodów – zawsze należy zapoznać się z zaleceniami producenta.

- Wykręć śrubę głowicy pompy wtryskowej i w to miejsce zamontować odpowiednią oprawę czujnika
- Jeśli to jest wymagane w miejsce końcówki pomiarowej z kulką zamontować odpowiednią przedłużkę.

- Ustawić czujnik na wartość ok. 1,5mm

- Dokonać obrotu wałem korbowym w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż do momentu kiedy wskazówka przestanie się poruszać,

- Wyzerować wskazanie czujnika,

- Obrócić bardzo wolno wałem korbowym w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż do pokrycia się znaków GMP

- Dokonać odczytu wskazania czujnika i zweryfikować z danymi fabrycznymi,

- W przypadku konieczności skorygować ustawienie pompy i powtórzyć pomiar

Maksymalne bezpieczne obciążenie może być osiągnięte tylko ręcznie. Używanie dodatkowych narzędzi lub dźwigni na przetyczce w celu zwiększenia nacisku może doprowadzić do wystąpienia urazów i spowodować uszkodzenie. Niewłaściwe użytkowanie jest podstawą do unieważnienia gwarancji.

NIE WOLNO uderzać w narzędzie ani element. Może to doprowadzić do wystąpienia urazu i uszkodzenia narzędzia bądź elementu.

3. Konserwacja

Wszystkie elementy zestawu muszą być czyste i lekko naoliwione. Gwinty muszą być oczyszczone z drobnych zanieczyszczeń (piasek, opiłki)

4. Zasady bezpieczeństwa:

- Nie wykonuj pracy w słabo oświetlonych i wąskich pomieszczeniach. Upewnij się czy podłoga jest stabilna i czy masz wygodne warunki do pracy. Podczas wykonywania pracy zachowuj stabilną postawę.
 - Koncentruj się na wykonywanej pracy wykorzystując wszystkie swoje zmysły. Wykonuj pracę zgodnie z procedurami roboczymi. Przerwij pracę, jeśli nie możesz skupić uwagi na wykonywanych czynnościach.
 - Utrzymuj urządzenie w czystości.
 - Uchwyt nie mogą być pokryty smarem i kurzem.
 - Upewnij się, że dzieci, osoby postronne i zwierzęta nie mają dostępu do Twojego warsztatu.
 - Nigdy nie umieszczaj dłoni wewnątrz obszaru pracy.
 - Wykorzystuj urządzenie jedynie do tych celów, do których zostało ono zaprojektowane.
 - Podczas pracy stosuj środki ochrony osobistej (obuwie robocze, itp.).
 - Nie noś zbyt dużych ciężarów a do noszenia wykorzystuj obie ręce.
 - Nigdy nie pracuj pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
 - Nie pracuj z wykorzystaniem urządzenia, jeśli masz zawroty głowy lub jest Ci słabo.
 - Wszelkie modyfikacje i ulepszenia urządzenia są surowo zabronione. **NIE UŻYWAJ** urządzenia, jeśli zauważone zostaną zgięte elementy, pęknięcia, bądź inne uszkodzenia.
 - Jeśli zauważysz nietypowe działanie lub usłyszysz nietypowy dźwięk, natychmiast przerwij pracę.
 - Pamiętaj o usunięciu wszelkich kluczy lub śrubokrętów z urządzenia i obszaru roboczego po wykonaniu stosownej czynności.
 - Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia sprawdź, czy wszystkie śruby są poprawnie dociągnięte.
 - Regularnie przeprowadzaj konserwację. Przed przystąpieniem do pracy, sprawdź czy urządzenie spełnia odpowiednie warunki pracy i czy nie ma żadnych uszkodzeń.
 - Podczas napraw stosuj tylko oryginalne części zamienne.
 - Stosowanie nieoryginalnych części zamiennych lub innych części niezatwierdzonych przez producenta może spowodować obrażenia cielesne osób obsługujących urządzenie.
 - Urządzenie wykorzystuj jedynie do prac, którym może ono podołać. Nie należy przeciążać narzędzi czy wyposażenia dodatkowego. Do wykonywania prac o większych wymaganiach w zakresie mocy należy użyć urządzenia o większej mocy.
 - Nie należy przeciążać urządzenia. Pracuj z wykorzystaniem materiałów lub przedmiotów obrabianych, które odpowiadają podanemu obciążeniu lub mieszczą się w innych ograniczeniach podanych w warunkach technicznych.
 - Nie wystawiać na działanie nadmiernych temperatur czy bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
 - Maszyna ta nie została zaprojektowana do użytku w warunkach wilgotnego środowiska lub pod wodą.
 - Jeśli nie korzystasz z urządzenia, przechowuj je w suchym i bezpiecznym miejscu, chronić przed dziećmi.
 - Przed przystąpieniem do pracy, sprawdź czy wszystkie elementy zabezpieczające działają prawidłowo i skutecznie.
 - Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić, czy żadna część nie jest pęknięta, ani zablokowana. Sprawdź czy wszystkie części zostały zamocowane i zmontowane zgodnie z projektem. Należy także wziąć pod uwagę inne uwarunkowania, które mogą mieć ujemny wpływ na prawidłowe działanie urządzenia.
 - Jeśli instrukcja nie przewiduje inaczej, wszystkie uszkodzone części należy naprawiać bądź wymieniać.
- Podczas użytkowania dzieci i inne osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości. Stanowisko pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone.
- Podczas użytkowania należy zachować ostrożność. Każdą czynność wykonać uważnie i z rozważą. Nie należy używać towaru, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
- Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze okulary ochronne.
- Należy unikać niezamierzonego uruchomienia towaru.
- Należy unikać nienaturalnej pozycji przy pracy.

Należy dbać o stabilną pozycję pracy i zachowanie równowagi.

Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii.

Włosy, ubranie, rękawice - trzymać z dala od ruchomych elementów.



Stosować okulary ochronne



Stosować słuchawki ochronne



Stosować maskę ochronną na twarz



Stosować odzież ochronną



Przed przystąpieniem do pracy zapoznać się z instrukcją



Stosować rękawice ochronne



Stosować przyłbice



Stosować obuwie ochronne

Stosuj obuwie ochronne