

KRAJ POCHODZENIA: ChRL

Importer: MAGMA s. c. Jarosław i Mateusz Typańscy

Ul. Brzozowa 19

63-200 Jarocin

t. 508-257-785

[sprzedaz@e-magma.pl](mailto:sprzedaz@e-magma.pl)

[www.magma.sklep.pl](http://www.magma.sklep.pl)

## **Instrukcja oryginalna**

### **INSTRUKCJA OBSŁUGI ŚCIĄGACZA DO SPRZĘGIEŁ DWUMASOWYCH SAMONASTAWNYCH SAC A-1093**

#### **1. Zastosowanie:**

Urządzenie stosuje się do ściągania i montażu dla prawidłowego montażu sprzęgła SAC używanych w mechanice samochodowej.

#### **2. Obsługa i zastosowanie:**

Zestaw ściągaczy do sprzęgieł dwumasowych samonastawnych SAC (Self-Adjusting-Clutch) pozwala na montaż i demontaż sprzęgieł dwumasowych bez uszkodzeń oraz utrzymania je w odpowiedniej pozycji.

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

Jeżeli mimo użycia maksymalnej siły, element nie schodzi **NIE WOLNO** uderzać z niego ani w ściągacz w celu poluzowania. Może to doprowadzić do wystąpienia urazu i uszkodzenia ściągacza bądź elementu. W takim przypadku należy użyć ściągacza o większym nacisku.

Zastosowanie zestawu:

- konieczny do wywołania wstępnego naprężenia w centralnej sprężynie talerzowej
- umożliwia prawidłowe ustawienie tarczy względem łożyska prowadzącego i oporowego,
- wszechstronne narzędzie - w komplecie belki cztero- i trójramiennie

Narzędzie nadaje się do sprzęgła typu SAC w następujących samochodach:

- Audi A3, A4, A6, A8
- Alfa Romeo 147, 159, 166
- BMW 320, 330, 520, 530
- Fiat Ulysse, Croma, Ducato
- Ford Mondeo, S-Max, Galaxy, Transit
- Mercedes C, E, CLS, S, CLK, SLK, SL
- Lancia Phedra, Thesis
- VW Passat, Golf, Sharan, Tiguan

Montaż sprzęgieł typu SAC bez wykorzystania narzędzi do tego przeznaczonych powoduje niepożądany obrót pierścienia regulacyjnego z klinami dystansowymi co jest często przyczyną uszkodzeń sprzęgła.

#### **3. Konserwacja**

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

#### **4. Zasady bezpieczeństwa:**

Nie przewidzimy wszystkich zagrożeń najlepszym zabezpieczeniem jesteś sam Ty i Twoja rozważa.

- 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, trzymaj w pobliżu gaśnicę odpowiedniej wielkości.
- 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.

#### **5. Zestaw zawiera m.in.:**

- uniwersalny wałek centrujący z prowadnicą i elementem napinającym,
- element dociskowy oraz wsporniki 3 - i 4 - ramienne,
- trzpienie centrujące do łożyska pilotującego,
- trzpienie stożkowe do rozprężenia końcówek centrujących tarczę sprzęgła,
- szpilki, nakrętki przelotowe, nasadki, wałki i inne specjalistyczne przyrządy

Rozmiary trzpieni (adapterów): 15/23mm , 15/28mm , 15/34mm, 21/23mm, 20/23mm, 14/20mm, 15/20mm , 6x1.00mm , 7x1.00mm , 8x1.25mm

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 rozwagą. 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