

Instrukcja bezpieczeństwa dla ciężarków nabijanych do wyważania kół samochodowych zgodnie z GPSR

Producent: Świstowski Sp. z o. o

Data publikacji: 13.12.2024

1. Wprowadzenie

Ciężarki nabijane stosowane do wyważania kół są wyrobami konsumenckimi i muszą spełniać wymagania **General Product Safety Regulation (GPSR)**, zapewniające ich bezpieczeństwo w normalnych i przewidywalnych warunkach użytkowania.

Cel:

- Zapewnienie użytkownikom informacji o bezpiecznym stosowaniu, przechowywaniu i utylizacji ciężarków.
- Minimalizacja ryzyka urazów i szkód środowiskowych.

2. Zagrożenia związane z użytkowaniem

Możliwe zagrożenia:

1. **Fizyczne:**
 - Skaleczenia ostrymi krawędziami ciężarków.
 - Uszkodzenie obręczy kół w wyniku nieprawidłowego montażu.
2. **Środowiskowe:**
 - Ciężarki mogą zawierać substancje toksyczne (np. ołów) szkodliwe dla środowiska.
3. **Zdrowotne:**
 - Kontakt z toksycznymi metalami, jak ołów, może wpływać na zdrowie.

3. Środki bezpieczeństwa

3.1 Przygotowanie do pracy

- **Przed użyciem:**
 - Sprawdź stan techniczny narzędzi do montażu (np. młotek, szczypce).
 - Upewnij się, że ciężarki są odpowiednie do typu obręczy (stalowej lub aluminiowej).
- **Środki ochrony indywidualnej (ŚOI):**
 - **Rękawice ochronne:** Chronią przed skaleczeniami i kontaktem z metalami.
 - **Okulary ochronne:** Zapobiegają urazom oczu w razie odprysków podczas montażu.
 - **Odzież ochronna:** Zapewnia dodatkową ochronę przed zabrudzeniem lub uszkodzeniem ciała.

3.2 Montaż ciężarków

1. Ustaw koło w stabilnej pozycji na wyważarce.
2. Wybierz ciężarki odpowiednie do rodzaju i rozmiaru felgi.

3. Delikatnie nabij ciężarek na obręcz, używając młotka gumowego lub dedykowanego narzędzia.
 - **Unikaj nadmiernej siły**, aby zapobiec uszkodzeniu felgi lub deformacji ciężarka.
4. Upewnij się, że ciężarek jest prawidłowo zamocowany.

3.3 Zasady postępowania

- **Nie wdychaj pyłu** ani nie spożywaj żywności podczas pracy z ciężarkami – unikaj kontaktu z potencjalnie toksycznymi materiałami.
 - Po zakończeniu pracy dokładnie umyj ręce wodą z mydłem.
 - **Nie zaleca się ponownego wykorzystywania uprzednio użytych ciężarków.**
-

4. Przechowywanie ciężarków

- **Lokalizacja:**
 - Trzymaj ciężarki w suchym, chłodnym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i ekstremalnych temperatur.
 - **Organizacja:**
 - Przechowuj ciężarki w zamkniętych pojemnikach, aby uniknąć rozsypania.
 - **Oznakowanie:**
 - Ciężarki powinny być przechowywane w oryginalnych opakowaniach z wyraźnym oznaczeniem producenta oraz informacją o składzie materiałowym.
-

5. Utylizacja

Zgodnie z GPSR, produkty muszą być utylizowane w sposób bezpieczny dla środowiska.

- Ciężarki zawierające ołów lub inne metale ciężkie należy oddać do autoryzowanych punktów zbiórki odpadów.
 - **Nie wyrzucaj ciężarków do odpadów komunalnych.**
-

6. Obowiązki użytkownika

- Korzystanie z produktu zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją.
 - Przestrzeganie zasad przechowywania, montażu i utylizacji.
 - Nie stosowanie uszkodzonych lub zużytych ciężarków.
-

7. Zasady monitorowania i identyfikacji zagrożeń

- W razie uszkodzenia produktu, natychmiast zaprzestań jego użytkowania i poinformuj producenta lub sprzedawcę.
 - Przeprowadzaj regularne kontrole poprawności montażu ciężarków w warsztatach samochodowych.
-

Pamiętaj! Prawidłowe stosowanie ciężarków nabijanych zgodnie z niniejszą instrukcją zapewnia bezpieczeństwo użytkownika, minimalizuje ryzyko uszkodzeń i chroni środowisko.

ENG

Safety Instructions for Hammer-On Wheel Weights in accordance with GPSR

Manufacturer: Świstowski Sp. z o.o.

Date of publication: 13.12.2024

1. Introduction

Hammer-on wheel weights are consumer products that must meet the requirements of the **General Product Safety Regulation (GPSR)**, ensuring their safety under normal and foreseeable conditions of use.

Objective:

Provide users with information on the safe use, storage, and disposal of the weights.

Minimize the risk of injury and environmental harm.

2. Possible Dangers

Possible Dangers:

- Cuts from sharp edges of the weights.
- Damage to wheel rims due to incorrect installation.
- Environmental harm if weights contain toxic substances (e.g., lead).
- Health effects from contact with toxic metals.

3. Safety Measures

3.1 Preparation

Before you begin:

- Check that your installation tools (e.g., hammer, pliers) are in good condition.
- Make sure the weights are suitable for the type of rim (steel or aluminum).

Personal Protective Equipment (PPE):

- **Protective gloves:** Help prevent cuts and contact with metals.
- **Safety goggles:** Protect your eyes from any debris.
- **Protective clothing:** Provides extra protection against dirt or minor injuries.

3.2 Installing the Weights

1. Securely place the wheel on a balancer.
2. Choose weights that match the type and size of the rim.
3. Gently tap the weight onto the rim using a rubber mallet or the recommended tool.

- Avoid using excessive force to prevent damage to the rim or deforming the weight.
4. Ensure the weight is firmly attached.

3.3 General Guidelines

- Do not breathe in dust or eat while working with weights to avoid possible contact with toxic materials.
- After finishing, wash your hands thoroughly with soap and water.
- Reusing old weights is not recommended.

4. Storage of Weights

Where:

- Keep weights in a dry, cool place, away from moisture and extreme temperatures.

How:

- Store them in closed containers to prevent spills.

Labeling:

- Keep weights in their original packaging, clearly marked with the manufacturer's details and material information.

5. Disposal

In line with GPSR, all products must be disposed of in an environmentally responsible way.

- If the weights contain lead or other heavy metals, take them to an authorized waste collection facility.
- Do not throw weights in regular household trash.

6. User Responsibilities

- Use the product as intended and follow these instructions.
- Follow all rules for storage, installation, and disposal.
- Do not use damaged or worn-out weights.

7. Monitoring and Reporting Issues

- If the product is damaged, stop using it immediately and inform the manufacturer or retailer.
- Have the installation of weights checked regularly at professional automotive workshops.

Remember! Proper use of hammer-on wheel weights according to these instructions ensures user safety, reduces the risk of damage, and helps protect the environment.