



**ZAWIADOMIENIE**  
COMMUNICATION

wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO  
DOZORU TECHNICZNEGO**  
issued by: *DIRECTOR OF TRANSPORTATION  
TECHNICAL SUPERVISION*  
**ul. Chalubińskiego 8  
00-613 Warszawa, POLAND**



dotyczące:<sup>1</sup> - **UDZIELENIA HOMOLOGACJI**  
concerning:<sup>1</sup> *APPROVAL GRANTED*  
- *ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI / APPROVAL EXTENDED*  
- *ODMOWY HOMOLOGACJI / APPROVAL REFUSED*  
- *COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN*  
- *OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI / PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED*

typu mechanicznego urządzenia sprzęgającego lub części, na podstawie Regulaminu ONZ nr 55.01  
of a type of mechanical coupling device or component pursuant to UN Regulation No. 55.01

Nr homologacji: **E20\*55R01/07\*005824\*00**  
Approval No.:

- Nazwa handlowa lub marka urządzenia lub części:** **IMIOLA**  
*Trade name or mark of the device or component:*
- Nazwa producenta dla typu urządzenia lub części:** **ZPHU HAK-POL  
Sylwester Imiola**  
*Manufacturer's name for the type of device or component:*
- Nazwa i adres producenta:** **ZAKŁAD PRODUKCYJNO HANDLOWO  
USŁUGOWY HAK-POL , Sylwester Imiola  
ul. Kazimierza Wielkiego nr 34 lok.7  
96-200 Rawa Mazowiecka**  
*Manufacturer's name and address:*  
**Zakład produkcji /Production plant:** **Chojnata nr 23A, 96-111 Kowiesy**
- Nazwa i adres przedstawiciela producenta, o ile występuje:** **Nie dotyczy**  
*If applicable, name and address of manufacturer's representative:* *N/A*
- Alternatywna nazwa handlowa lub marka urządzenia stosowana przez dostawcę urządzenia lub części:** **Nie dotyczy**  
*Alternative supplier's names or trade marks applied to the device or component:* *N/A*
- Nazwa i adres przedsiębiorstwa lub instytucji odpowiedzialnej za zgodność produkcji:** **ZAKŁAD PRODUKCYJNO HANDLOWO  
USŁUGOWY HAK-POL , Sylwester Imiola,  
ul. Kazimierza Wielkiego nr 34 lok.7,  
96-200 Rawa Mazowiecka**  
*Name and address of company or body taking responsibility for the conformity of production:*
- Data przedstawienia do homologacji:** **2019-09-17**  
*Submitted for approval on:*
- Placówka techniczna prowadząca badania homologacyjne:** **Laboratorium Badań Homologacyjnych, Agata  
Miroń , ul.Grodzińska 74, 16-100 Sokółka**  
*Technical service responsible for conducting approval tests:* *Type Approval Tests Laboratory , Agata Miron , ul.  
Grodzińska 74, 16-100 Sokółka , Poland*



9. **Krótki opis:** **Zaczep kulowy przeznaczony do montażu w pojeździe marki:**  
*Brief description:* *Coupling ball dedicated for cars make :*  
**TOYOTA RAV 4 , hybrid (11/2018 - →),**



9.1. **Typ i klasa urządzenia lub części:** **T/A72 , A50 - X**  
*Type and class device or component:*

9.2. **Wartości charakterystyczne / Characteristic values :**

9.2.1. **Wartości pierwotne / Primary values:**

D (kN)	U (tonnes)	D <sub>c</sub> (kN)	V (kN)	S (kg)
10,90	-	-	-	80

**Wartości alternatywne:**

*Alternative values:*

**nie dotyczy**

*N/A*

9.3. **Dla urządzenia sprzęgającego klasy A lub jego części, łącznie ze wspornikami:**

*For class A mechanical coupling devices or components, including towing brackets:*

**Dopuszczalna maksymalna masa pojazdu określona przez producenta:** **2500 kg**

*Vehicle manufacturer's maximum permissible vehicle mass:*

**Rozkład dopuszczalnej maksymalnej masy na osie:**

*Distribution of maximum permissible vehicle mass between the axles:*

**oś przednia/ oś tylna**

*front axle / rear axle*

**wg dokumentacji pojazdu**

*according to vehicle documentation*

**Dopuszczalna maksymalna masa ciągniętej przyczepy określona przez producenta:**

**2000 kg**

*Vehicle manufacturer's maximum permissible towable trailer mass:*

**Dopuszczalne, maksymalne pionowe obciążenie statyczne określone przez producenta:**

**80 kg**

*Vehicle manufacturer's maximum permissible static mass on coupling ball:*

**Maksymalna masa pojazdu z nadwoziem, w stanie gotowym do jazdy, łącznie z płynami chłodzącymi, olejami, paliwem, narzędziami i kołem zapasowym (jeśli jest na wyposażeniu) bez kierowcy:**

**1680 kg**

*Maximum mass of the vehicle, with bodywork, in running order, including coolant, oils, fuel, tools and spare wheel (if supplied) but not including driver:*

**Obciążenie, przy którym ma być mierzona wysokość kuli zaczepu mechanicznego urządzenia sprzęgającego zamontowanego w pojeździe kategorii M1 - patrz punkt 2 załącznika 7 dodatek 1:**

**300 kg**

*Loading condition under which the tow ball height of a mechanical coupling device fitted to category M1 vehicles is to be measured - see paragraph 2 of annex 7, appendix 1:*

9.4. **Dla głowic zaczepowych klasy B, czy głowica jest przeznaczona do niehamowanych przyczep kategorii O<sub>1</sub>:**

~~Tak~~ / ~~Nie~~ <sup>1</sup>

~~Yes~~ / ~~No~~ <sup>1</sup>

*For Class B coupling heads, is the coupling head intended to be fitted to an unbraked O<sub>1</sub> trailer :*

**Nie dotyczy**


*N/A*

10. **Instrukcja montażu typu urządzenia sprzęgającego lub jego części do pojazdu oraz fotografie lub rysunki punktów mocowania podane przez producenta pojazdu:**

*Instructions for the attachment of the coupling device or component type to the vehicle and photographs or drawings of the mounting points given by the vehicle manufacturer:*

**Instrukcja montażu nr / Mounting Instruction No : T/A72**



11. **Informacje dotyczące mocowania wszelkich specjalnych wsporników wzmacniających, płyt lub elementów dystansowych niezbędnych przy montażu urządzenia sprzęgającego lub części:**  
*Information on the fitting of any special reinforcing brackets or plates or spacing components necessary for the attachment of the coupling device or component:*  
**Instrukcja montażu nr / Mounting Instruction No : T/A72**
12. **Dodatkowe informacje w przypadku gdy urządzenie sprzęgające lub części ma zastosowanie jedynie do specjalnych typów pojazdów – patrz załącznik 5 punkt 3.4.**  
*Additional information where the use of the coupling device or component is restricted to special types of vehicles - see Annex 5, paragraph 3.4.* Nie dotyczy N/A
13. **Dla zaczepów hakowych klasy K, szczegółowe informacje dotyczące ucha dyszli odpowiedniego dla danego typu haka:**  
*For Class K hook type couplings, details of the drawbar eyes suitable for use with the particular hook type:* Nie dotyczy N/A
14. **Data sprawozdania z badań:** 31.08.2019 r.  
*Date of test report:*
15. **Numer sprawozdania z badań:** 045/2019H  
*Number of test report:*
16. **Położenie znaku homologacji:** Tabliczka znamionowa  
*Approval mark position:* Rating plate
17. **Powód(y) rozszerzenia homologacji:** Nie dotyczy  
*Reason(s) for extension of approval:* N/A
18. **Udzielenie /~~rozszerzenie~~/~~odmowa~~/~~cofnięcie~~ homologacji.<sup>1</sup>**  
*Approval granted /~~extended~~/~~refused~~/~~withdrawn~~ :<sup>1</sup>*
19. **Miejsce / Place:** Warszawa / Warsaw
20. **Data / Date:** 15 października 2019r. / 15<sup>th</sup> of October 2019
21. **Podpis:**  
*Signature:*
- z up. **DIREKTOR**  
 Małgorzata Moździerz - Zarzyka  
 Zastępca Dyrektora
- 
22. **Do niniejszego zawiadomienia załącza się wykaz dokumentów złożonych w organie administracyjnym, który udzielił homologacji, i które są dostępne na żądanie:**  
*The list of documents deposited with the Administration Service which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request:*
- **Dokument informacyjny nr / Information document No :** T/A72.00
  - **Rysunek konstrukcyjny kulowego urządzenia sprzęgającego** HP-T.A72-0.00  
*Ball coupling device construction drawing* HP-T.A72-3.00  
 HP-T.A72-4.11
  - **Instrukcja montażu nr / Mounting Instructions No :** T/A72
  - **Sprawozdanie z badań nr / Test report No.** 045/2019H

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply