

Przyrząd do wywierania nacisku na mechanizm sterowania hamulca bezwładnościowego przyczep

- wyposażenie pomiarowe SKP
- prosta obsługa niezależnie od konstrukcji dyszla przyczepy
- duża dokładność pomiaru wywieranej siły
- do weryfikacji hamulca przyczep o masie do 5 ton
- certyfikat Instytutu Transportu Samochodowego
- 36 miesięcy gwarancji i serwis pogwarancyjny



WN 500 służy do wywierania kontrolowanego nacisku na mechanizm sterowania pracą hamulca bezwładnościowego (najazdowego) przyczep z zaczepami kulowymi o średnicy 50 mm podczas badań stanu technicznego, napraw i regulacji hamulca przyczep oraz ich mechanizmów sterujących.

Przyrząd WN 500 polecany jest do stosowania w stacjach kontroli pojazdów podczas badań przyczep przed ich dopuszczeniem do ruchu oraz okresowych przeglądów technicznych.

Konstrukcję WN 500 stanowi dwuramienna dźwignia mocowana do stałej części dyszla przyczepy za pomocą taśmy zakończonej hakiem. Koniec dźwigni zahaczany jest za nasadę kuli zaczepu samochodu z przyczepą. Realizator badania oddziałuje na mechanizm sterowania hamulca.

Przyrząd jest wyposażony w elektroniczny miernik siły wywieranej na zaczep kulowy – składowej działającej wzdłuż osi dyszla. Dopasowanie długości cięgła do różnych rozwiązań konstrukcyjnych dyszla uzyskiwane jest za pomocą napinacza z mechanizmem zapadkowym.

Podstawowe parametry techniczne:

Zakres siły wywieranej dźwignią	[daN]	0-500
Sposób wywierania siły na mechanizm sterowania hamulcem		ręczny poprzez dźwignię
Dokładność pomiaru wywieranej siły	[daN]	± 2
Zakres temperatury otoczenia	[°C]	5 ÷ 50
Wilgotność względna	[%]	< 90
Ciśnienie atmosferyczne	[hPa]	860-1060
Wymiary	[mm]	1648 x 130 x 75
Masa	[kg]	12

Wyposażenie podstawowe:

- przyrząd do wywierania nacisku na mechanizm hamulca
- instrukcja stanowiskowa
- instrukcja obsługi
- bateria akumulatorów
- zasilacz do ładowania akumulatorów
- uchwyt do zawieszania przyrządu
- certyfikat ITS

Wyposażenie dodatkowe:

- złącze RS 485
- przewód do złącza RS 485



Producent i dystrybutor:

ZEPWN sp. z o.o. sp.k. 05-270 Marki, ul. Kołtątaja 8

tel. 22 781 21 69, 771 24 11, e-mail: zepwn@zepwn.com.pl, <http://www.zepwn.com.pl>



AC 015

INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO – *MOTOR TRANSPORT INSTITUTE*
Pracownia Certyfikacji Wyrobów – *Certification Product Section*
ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa

CERTYFIKAT

ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr **Z/15/020/23**

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU: <i>Name and address of the certificate holder:</i>	ZEPWN sp. z o.o. sp.k. ul. Kołtątaja 8, 05-270 Marki
NAZWA I ADRES PRODUCENTA: <i>Name and address of the manufacturer:</i>	ZEPWN sp. z o.o. sp.k. ul. Kołtątaja 8, 05-270 Marki
NAZWA WYROBU: <i>Product:</i>	Przyrząd do wymuszania kontrolowanego nacisku na mechanizm sterowania hamulcem najazdowym przyczepy <i>Load application device for control mechanism testing of trailer inertia (over-run) braking system</i>
TYP/OZNACZENIE, PARAMETRY: <i>Type, designation, parameters:</i>	WN 500
WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA ZAWARTE W: <i>The product complies with the requirements of:</i>	Rozporządzeniu Ministra Transportu i Budownictwa z 10.02.2006 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 40, poz. 275)
TYP PROGRAMU CERTYFIKACJI: <i>Type of product certification scheme:</i>	N wg EN ISO/IEC 17067:2013
PROGRAM CERTYFIKACJI: <i>Certification program:</i>	CZ z dn. 05.10.2021 r.
ZGODNIE ZE SPRAWOZDANIEM Z BADAŃ: <i>In conformity with the test report:</i>	0493/ZDO/23 z dnia 07.07.2023 r.
WYKONANYCH PRZEZ: <i>Carried out by:</i>	Instytut Transportu Samochodowego - Warszawa

Certyfikat jest ważny w okresie od 22.08.2023 do 21.08.2028 i dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu mających identyczne cechy jak przedstawiony do oceny wzór (wzory) i spełniających wymagania określone powyżej.
This certificate is valid from 22.08.2023 to 21.08.2028 and concerns only the products having identical characteristics as the test sample (s) and complying with the requirements mentioned above.

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania wymagań określonych w umowie Nr C/020/PCW/23
This certificate shall remain in force providing the requirements of the contract No. C/020/PCW/23 are complied with

Kierownik Pracowni
Certyfikacji Wyrobów


mgr inż. Dariusz Wiśniewski



DYREKTOR INSTYTUTU


prof. dr hab. inż. Marcin Ślęzak

Warszawa, 26 lipca 2023 r.

Producent i dystrybutor:

ZEPWN sp. z o.o., 05-270 Marki, ul. Kołtątaja 8

tel.22 781 21 69, 771 24 11, e-mail: zepwn@zepwn.com.pl, <http://www.zepwn.com.pl>