



INSTYTUT
TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO



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/15/036/22** wyd. 2

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU:
Name and address of the certificate holder:

UNIMETAL sp. z o.o.
ul. Kujańska 10, 77-400 Złotów

NAZWA I ADRES PRODUCENTA:
Name and address of the manufacturer:

UNIMETAL sp. z o.o.
ul. Kujańska 10, 77-400 Złotów

NAZWA WYROBU:
Product:

Opóźnieniomierz do kontroli działania hamulców
Device for testing brakes operation - decelerometer

TYP/OZNACZENIE, PARAMETRY:
Type, designation, parameters:

BMD-400, BMD-400P
Zgodnie z informacją na odwrocie
Accordingly with dates on back side

WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA ZAWARTE W:
The product complies with the requirements of:

Rozporządzeniu Ministra Transportu i Budownictwa
z 10.02.2006 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 40, poz. 275)

TYP PROGRAMU CERTYFIKACJI:
Type of product certification scheme:

N wg EN ISO/IEC 17067:2013

PROGRAM CERTYFIKACJI:
Certification program:

CZ z dn. 29.08.2023 r.

ZGODNIE ZE SPRAWOZDANIEM Z BADAŃ:
In conformity with the test report:

0602/ZDO/22 z dnia 15.07.2022 r.
oraz 0152/ZDO/25 z dnia 07.05.2025 r.

WYKONANYCH PRZEZ:
Carried out by:

Instytut Transportu Samochodowego - Warszawa

Certyfikat jest ważny w okresie od 12.05.2025 do 10.06.2027 i dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu mających identyczne cechy jak przedstawiony do oceny wzór (wzory) i spełniających wymagania określone powyżej.

This certificate is valid from 12.05.2025 to 10.06.2027 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/036/PCW/22

This certificate shall remain in force providing the requirements of the contract No. C/036/PCW/22 are complied with

Kierownik Pracowni
Certyfikacji Wyrobów

mgr inż. Dariusz Wiśniewski



DYREKTOR INSTYTUTU

prof. dr hab. inż. Marcin Ślęzak

Warszawa, 12 maja 2025 r.

Opóźniomierz do kontroli działania hamulców, BMD-400 do pojazdów samochodowych (w tym motocykli) i ciągników rolniczych, z wyłączeniem przyczep przeznaczonych do łączenia z tymi pojazdami oraz opóźniomierz do kontroli działania hamulców, BMD-400P do pojazdów samochodowych (w tym motocykli) i ciągników rolniczych oraz przyczep i naczep.

Istnieje możliwość modernizacji użytkowanych opóźniomierzy typ BMD-400 do typu BMD-400P.

Wersje programu:

BMD-400 - V1.94 (opóźniomierz), V1.7 (aplikacja PC)

BMD-400P - V2.0f (opóźniomierz), UNILINE QUANTUM 3 w wersji V3.2.2.11 lub wyższej (aplikacja PC)

Wydanie drugie certyfikatu ze względu na wprowadzenie nowego typu opóźniomierza o oznaczeniu BMD-400P o rozszerzonym zastosowaniu. Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat nr Z/15/036/22 o okresie ważności od 17.09.2022 r. do 10.06.2027 r. wydany dnia 16.09.2022 r.

Rozdzielnik:

Znak sprawy: ZCN.4510-1.027.22.2025/829

1. UNIMETAL sp. z o.o.

ul. Kujańska 10, 77-400 Złotów

2. ITS / PCW aa.