



Łukasiewicz
Krakowski
Instytut
Technologiczny

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr B-081/22

uprawnający do oznaczania znakiem B₃₃ następujących wyrobów:
authorizing to mark the following products with the B₃₃ mark:

Nazwa wyrobu:
Product name:

Ściernice płaskie do przecinania
Flat cutting-off wheels

Nazwa handlowa:
Product trade name:

Tarcze do cięcia stali
Praktik

Typ (odmiany):
Type (series, variations):

41 (115÷230)×(1,0÷3,0)×22,23
opis wyrobu - wg załącznika do niniejszego certyfikatu
product description - according to the attachment to this certificate

Symbol ICS:
ICS symbol:

25.100.70

Producent:
Producer:

Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub
ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno

Posiadacz Certyfikatu:
Certificate Holder:

Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub
ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno

Wyrób spełnia
wymagania zawarte w:
The product fulfils
requirements:

PN-EN 12413:2020-03
Kryteria Techniczne KT-0001-04

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny:
Łukasiewicz Research Network - Krakow Institute of Technology:

- dokonał oceny zgodności wyrobu wg Programu Certyfikacji PC/08,
has performed the evaluation of conformity according to the Certification Program PC/08,
- sprawuje nadzór nad Posiadaczem Certyfikatu zgodnie z Umową Nr U/139/2025.
supervises the Certificate Holder in accordance with Contract No. U/139/2025.

Data pierwszej certyfikacji (027/011/B/2019):
Date of first certification

26.09.2019

Data ważności:
Validity date

25.09.2028

Prawo do posługiwania się certyfikatem dotyczy wyłącznie wyrobów posiadających właściwości identyczne jak wyroby przedstawione do badań i zgodne z wymaganiami wyżej wymienionego dokumentu odniesienia.

The right to use this certificate applies only to products of the properties identical with the properties of a representative sample submitted for testing in accordance with the requirements of the above cited reference document.

Kierownik
Działu Certyfikacji

mgr Elżbieta Balcer



Dyrektor Instytutu

dr hab. inż. Damian Gąsiorek, prof. PŚ

Wydanie Nr 2, 24.09.2025

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ATTACHMENT TO THE CERTIFICATE

Nr B-081/22

ZAKRES CERTYFIKACJI

SCOPE OF THE CERTIFICATION

Typ | Type:

41 (115÷230)×(1,0÷3,0)×22,23

Opis | Description:

Ściernice przeznaczone są do cięcia metalu oraz stali nierdzewnej. Stosowane są do szlifierek ręcznych.

The grinding wheels are designed for cutting-off of metal and inox. They are used for hand-held cutting-off machines.

Średnica zewnętrzna Outer diameter [mm]	Grubość Thickness [mm]	Średnica otworu Bore diameter [mm]	Maksymalna prędkość obrotowa Maximum rotation speed [min ⁻¹]
115	1,0	22,23	13 300
	1,6		13 300
	2,5		13 300
125	1,0		12 200
	1,6		12 200
	2,5		12 200
180	1,6		8 500
	3,0		8 500
230	1,9		6 650
	2,0		6 650
	3,0		6 650

Załącznik stanowi integralną część Certyfikatu Nr B-081/22.

This Attachment forms an integral part of the Certificate No. B-081/22.

Kierownik

Działu Certyfikacji

mgr Elżbieta Balcer

Dyrektor Instytutu

dr hab. inż. Damian Gąsiorek, prof. PŚ

Wydanie Nr 2, 24.09.2025

Strona 1 z 1