

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY | KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

Nr B-022/23

uprawniający do oznaczania znakiem B₃₃ następujących wyrobów:

authorizing to B₃₃ mark the following products:

hiermit wird genehmigt folgende Produkte mit dem B₃₃-Zeichen zu kennzeichnen:

Nazwa wyrobu:
Product name | Produktbezeichnung:

Ściernice płaskie do przecinania
Flat cutting-off wheels | Flache Trennscheiben

Nazwa handlowa:
Product trade name | Handelsname:

TCS, TCK, TCSI

Typ (odmiany):
Type (series) | Typ (Typvarianten):

41R (115÷230)×(1,0÷3,2)×22,23

Symbol ICS:
ICS symbol | ICS-Symbol:

25.100.70

Producent:
Producer | Hersteller:

WKREŃ-MET Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 170/176, Kuźnia Kiedrzyńska, 42-233 Mykanów

Posiadacz Certyfikatu:
Certificate Holder | Zertifikatsinhaber:

KLIMAS Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 135/137, Kuźnia Kiedrzyńska, 42-233 Mykanów

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

The product fulfils requirements | Das Produkt erfüllt folgende Anforderungen:

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

Dział Certyfikacji Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny:

Department of Certification at Łukasiewicz Research Network -
Krakow Institute of Technology:

Zertifizierungsabteilung im Forschungsnetz Łukasiewicz
- Krakauer Institut für Technologie:

- dokonał oceny zgodności wyrobu wg Programu Certyfikacji PC/08,

has performed the evaluation of conformity according to
the Certification Program PC/08,

hat die Konformität des Produkts gemäß dem PC/08 -
Zertifizierungsprogramm bewertet,

- sprawuje nadzór nad Posiadaczem Certyfikatu zgodnie z Umową Nr U/66/2023.

supervises the Certificate Holder in accordance with Contract
No. U/64/2021.

beaufsichtigt den Zertifikatsinhaber gemäß dem
Vertrag Nr. U/66/2023.

Data pierwszej certyfikacji:

Date of first certification | Datum der Erstzertifizierung:

30.04.2020

Data ważności:

Validity date | Gültigkeitsdatum:

29.04.2026

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.

Das Recht auf Zertifikatsanwendung bezieht sich ausschließlich auf Produkte, die in der Ausführung mit Produkten, die dem Bewertungsverfahren vorgelegt wurden identisch sind und den Anforderungen des oben genannten Referenzdokuments entsprechen.

Szczegółowy zakres certyfikacji określa załącznik będący integralną częścią niniejszego certyfikatu.

The detailed scope of the certification is specified in an attachment to this certificate.

Detaillierter Geltungsbereich des Zertifikats ist im Anhang enthalten, der Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist.

Kierownik

Działu Certyfikacji

mgr Elżbieta Balcer



Z-ca Dyrektora
ds. Komercjalizacji

dr inż. Wojciech Drożdż

Wydanie Nr 1, 19.04.2023

Issue No. 1 | Ausgabe Nr. 1

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ATTACHMENT TO THE CERTIFICATE | DER ANHANG ZUM ZERTIFIKAT

Nr B-022/23

ZAKRES CERTYFIKACJI

SCOPE OF THE CERTIFICATION | DER ZERTIFIKATS BEREICH

Typ wyrobu:

Product type | Produkttyp:

TCS, TCK, TCSI

41R (115÷230)×(1,0÷3,2)×22,23

Opis:

Description | Produktbeschreibung:

Ściernice płaskie przeznaczone są do cięcia stali i żeliwa (TCS), stali nierdzewnej (TCSI), kamienia, lastryko, żelbetu, materiałów ceramicznych (TCK).

Flat cutting-off wheels are designed for cutting of steel and iron (TCS), stainless steel (TCSI), stone, terrazzo, reinforced concrete, ceramic materials (TCK).

Flache Trennscheiben sind zum Schneiden von Stahl und Guss (TCS), Edelstahl (TCSI), Stein, Terrazzo, Stahlbeton, keramischen Werkstoffen (TCK).

Dane charakterystyczne

Characteristic data | Datenblatt

Średnica zewnętrzna Outer diameter Außendurchmesser	Średnica otworu Bore diameter Bohrungsdurchmesser	Grubość tarczy Blade thickness Klingendicke	Maksymalna prędkość obrotowa/liniowa Maximum rotation/linear speed Maximale Geschwindigkeit
[mm]	[mm]	[mm]	[min ⁻¹]/[m/s]
TCS			
115	22,23	1,0	13 300 / 80
		1,6	
		2,5	
		3,2	
125	22,23	1,0	12 250 / 80
		1,6	
		2,5	
		3,2	
180	22,23	1,5	8 500 / 80
		2,5	
		3,2	
230	22,23	2,0	6 650 / 80
		3,2	

Kierownik

Działu Certyfikacji

mgr Elżbieta Balcer

Z-ca Dyrektora
ds. Komercjalizacji

dr inż. Wojciech Drożdż

Wydanie Nr 1, 19.04.2023

Issue No. 1 | Ausgabe Nr. 1

Strona 1 / 2

Page | Seite

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ATTACHMENT TO THE CERTIFICATE | DER ANHANG ZUM ZERTIFIKAT

Nr B-022/23

Średnica zewnętrzna Outer diameter Außendurchmesser [mm]	Średnica otworu Bore diameter Bohrungsdurchmesser [mm]	Grubość tarczy Blade thickness Klingendicke [mm]	Maksymalna prędkość obrotowa/liniowa Maximum rotation/linear speed Maximale Geschwindigkeit [min ⁻¹]/[m/s]
TCK			
115	22,23	3,0	13 300 / 80
125	22,23	3,0	12 250 / 80
180	22,23	3,0	8 500 / 80
230	22,23	3,0	6 650 / 80
TCSI			
115	22,23	1,0	13 300 / 80
		1,6	
125	22,23	1,0	12 250 / 80
		1,6	
230	22,23	2,0	6 650 / 80

Załącznik stanowi integralną część Certyfikatu Nr B-022/23.

This Attachment forms an integral part of the Certificate
No. B-022/23.

Der vorliegende Anhang ist Bestandteil des Zertifikats
Nr. B-022/23.

Kierownik
Działu Certyfikacji


mgr Elżbieta Balcer

Z-ca Dyrektora
ds. Komercjalizacji


dr inż. Wojciech Drożdż

Wydanie Nr 1, 19.04.2023

Issue No. 1 | Ausgabe Nr. 1

Strona 2 / 2

Page | Seite