

INOVA CENTRUM INNOWACJI TECHNICZNYCH Spółka z o.o.

BIURO CERTYFIKACJI WYROBÓW

ul. M. Skłodowskiej-Curie 183

59-301 Lubin

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI nr 393/4/2022



*Nazwa i adres dostawcy
wprowadzającego wyrób do
obrotu:*

**Hydraulika Siłowa „SKRAW-MET” Sp. z o.o. Spółka
komandytowa
Wąwelnica 18
72-002 Dołuje**

Nazwa i adres producenta:

jw.

Nazwa wyrobu:

Siłowniki hydrauliczne

Typ (odmiany):

Według wykazu (załącznik do certyfikatu)

*Podstawowe parametry
i warunki stosowania:*

**Ciśnienie robocze: do 40 MPa
Średnica tłoka: od 10 mm do 200 mm
Skok: do 6000 mm
Przeznaczone do stosowania w maszynach i urządzeniach
w układach napędów i układach sterowania hydrauliczne-
go.**

*Oznaczenie typu programu
certyfikacji wyrobów:*

**3 (wg PN-EN ISO/IEC Symbol PKWiU: 29.12.11
17067:2014)**

*Wyrób spełnia wymagania
zawarte w:*

**PN-M-73202:1972 „Napędy i sterowania hydrauliczne. Cy-
lindry (siłowniki) hydrauliczne. Ogólne wymagania i bada-
nia”.**

Prawo do powoływania się na certyfikat w okresie od 18.06.2022 r. do 17.06.2025 r.

*Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak
przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.
Prawa i obowiązki stron wynikające z niniejszego certyfikatu określa odrębna umowa.*

Lubin, dnia 17.06.2022 r.

DYREKTOR
Biura Certyfikacji Wyrobów

inż. Zdzisław Kozicki

INOVA CENTRUM INNOWACJI TECHNICZNYCH Spółka z o.o.

BIURO CERTYFIKACJI WYROBÓW

ul. M. Skłodowskiej-Curie 183

59-301 Lubin

WYKAZ NORM I INNYCH DOKUMENTÓW



Wykaz norm
zharmonizowanych: -----

Wykaz norm innych: -----

Inne rozporządzenia: -----

Dokumentacja techniczna: **Według wykazu (załącznik do certyfikatu)**

Model przedstawiony do badań: **SMT2ZM.160.90.435_31-00**

Integralną część certyfikatu stanowi załącznik

Załącznik
do certyfikatu zgodności nr 393/4/2022
Wykaz cylindrów hydraulicznych



Lp.	Oznaczenie siłownika / nr dokumentacji
Siłowniki skrętu	
1	250.14.200.00/CCR
2	250.14.200.00/CCR/E
3	CHB2x100*560*90*90
4	CHB2x100*560/CCR
5	CŁ2-100*50*560/160*90*90CCR
6	CŁ2-100*560
7	CŁ2-110*460/90*90/CCR
8	SMTH-110*60*460/29*270*90
9	SMTH-110x50x560/98x180
10	SMTH-110x462
11	SMTHE-110*60*505/6/CCR
12	SMTHE-160*90*510
13	SŁ-100*560/CCR/P
14	SMTH-110x60x400/45x90
15	SMTHE-80/40x495
16	SMTHE-110/60x460
17	SMTHE-110/60*458/CCR
18	SMTHE-110/60*458/25x0 CR+NI
19	SMTHE-125*70*505/6
20	SMTHE-125*70*440/0x90
21	SMT2 125x70x440/0x90
Siłowniki podnoszenia	
22	CHB2x140*630/CCR
23	CHB2x140*630-00
24	CŁ2-160*630/CCR
25	CŁ2-160*630/CCR/E
26	CŁ2-160*80*870/165
27	SMTH-160*80*630
28	SMTHE-160/80*630*90*270/CCR
29	SMTHE-100x56x548/110x180x0
30	SŁ-160*870/CCR/P
31	SMTHE-180x90x720/24/CCR
32	SMTHE.180.90.658/86
33	SMT2 180x90x658/0x0
Siłowniki wychyłu (łyżki)	
34	CHB2x140/400x214x90x270
35	CHB2x160/80*520/255x0x0
36	CŁ2-140*470/CCR
37	CŁ2-140*470/188/CCR/E
38	CŁ2-160*530/335*90*90
39	CŁ3A-160*90*450/427
40	SMTH-140*70*470/166
41	SMTH-140*70*470/66
42	SŁ3A-160*90*450/CCR/P

Załącznik do certyfikatu zgodności nr 393/4/2022

Wykaz cylindrów hydraulicznych

43	SMTHE-160*90*460/225 CCR
44	SMT.H.160.80.554/352x0x0
45	SMTHE.160.90.435/31
46	SMT2 160x90x435/31x0
Siłowniki specjalne	
47	CHB2x65/32x280
48	CHB2x140/70*500
49	CHB2x160/80*800*0*0
50	CŁ2-100*290/98/CCR
51	SMT.H-100*50*290/96
52	SMT1.140/70x2200
53	SMTHE-200/110x1268
54	SMTHE-200/125x340
55	CHB2.125.90.810-00
56	CHB2.140.80.1800-00
57	CHB2.140.90.550-00
58	CHB2.140.100.1170-00
59	SMT2.160.90.H_HCE.03
60	SMT2HD.180.90.658-00
61	SMT2M.160.110.1100-00
62	SMT2MC.95.56.380-00
63	SMT2MC.100.56.330-00
64	SMT2ME.125.70.440x270x0-00
65	SMT2ME.125.70.440x270x180-00
66	SMT2MR.90.50.493-00
67	SMT3R.90.50.615-01A
68	SMT5MC.65.36.1500-00
69	SMT.110.60.H_HCE05-00
70	SMT.110.60.H_HCE05x90x90-00
71	SMT.140.70.H_HCE19-00
72	SMT.160.80.HCE16
73	SMTHE.125.70.440/0x90-00
74	SMTHE.125.70.505/6-00
75	SMTHE.160.90.435_31.HCE.03-00
76	SMTHE.160.90.460_221_HCE.03-00
77	SMT2ZM.110.60.310-00
78	SMT2ZM.125.70.440-00L
79	SMT2ZM.125.70.440-00P
80	SMT2ZM.160.90.435_31-00
81	SMT2ZM.180.90.658_86-00

DYREKTOR
Biura Certyfikacji WYROBÓW

inż. Zdzisław Koziecki

Lubin, dnia 17.06.2022 r.