

INOVA CENTRUM INNOWACJI TECHNICZNYCH SP. Z O. O.

BIURO CERTYFIKACJI WYROBÓW

ul. M. Skłodowskiej-Curie 183
59-301 Lubin

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI nr 561/4/2023



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): *Teleskopowe (według wykazu - załącznik do certyfikatu)*

Podstawowe parametry i warunki stosowania: *Ciśnienie robocze: do 40 MPa
Średnica tłoczyska: do 300 mm
Skok: do 10000 mm (maksymalna długość jednego członu do 1000 mm)
Przeznaczone do stosowania w układach hydraulicznych maszyn i urządzeń rolniczych i transportu drogowego.*

Oznaczenie typu programu certyfikacji wyrobów: *3 (wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014) Symbol PKWiU: 29.12.11*

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: *PN-M-73202:1972 „Napędy i sterowania hydrauliczne. Cylindry (siłowniki) hydrauliczne. Ogólne wymagania i badania”.*

Prawo do powoływania się na certyfikat w okresie od 16.08.2023 r. do 15.08.2026 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.

DYREKTOR
Biura Certyfikacji Wyrobów

inż. Zdzisław Kozicki.....

Lubin, dnia 16.08.2023 r.

INOVA CENTRUM INNOWACJI TECHNICZNYCH SP. 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: **ST3.580-00**

Integralną część certyfikatu stanowi załącznik

Załącznik do certyfikatu zgodności nr 561/4/2023

Wykaz cylindrów hydraulicznych teleskopowych



Lp.	Nazwa	Typ	Nr dokumentacji
1	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2.490-00	ST2.490-00
2	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2.520-00	ST2.520-00
3	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2BL.390-00	ST2BL.390-00
4	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2A.500-00	ST2A.500-00
5	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	3T2B.460-00	ST2B.460-00
6	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2B.500-00	ST2B.500-00
7	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2B.620-00	ST2B.620-00
8	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2D.500-00	ST2D.500-00
9	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2G.2000-00	ST2G.2000-00
10	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2HD.405-00	ST2HD.405-00
11	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2MF.1300/90/105-00	ST2MF.1300/90/105-00
12	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2MF.1300-00	ST2MF.1300-00
13	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2PG.495-00	ST2PG.495-00
14	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2PG.585-00	ST2PG.585-00
15	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2U.500-00	ST2U.500-00
16	Cylinder teleskopowy dwustopniowy	ST2TL.650-01	ST2TL.650-01
17	Cylinder teleskopowy trzystopniowy	ST3.580-00	ST3.580-00
18	Cylinder teleskopowy trzystopniowy	ST3A.1320-00	ST3A.1320-00
19	Cylinder teleskopowy trzystopniowy	ST3B.1000-00	ST3B.1000-00
20	Cylinder teleskopowy trzystopniowy	ST3B.1200/60/75/90-00	ST3B.1200/60/75/90-00
21	Cylinder teleskopowy trzystopniowy	ST3B.1200-00	ST3B.1200-00
22	Cylinder teleskopowy trzystopniowy	ST3B.1400-00	ST3B.1400-00
23	Cylinder teleskopowy trzystopniowy	ST3B.1800-00	ST3B.1800-00
24	Cylinder teleskopowy trzystopniowy	ST3BL.1600-00	ST3BL.1600-00
25	Cylinder teleskopowy trzystopniowy	ST3C.580-00	ST3C.580-00
26	Cylinder teleskopowy trzystopniowy	ST3H.475-00	ST3H.475-00
27	Cylinder teleskopowy trzystopniowy	ST3MF.700-00	ST3MF.700-00
28	Cylinder teleskopowy trzystopniowy	ST3PG.780-00	ST3PG.780-00
29	Cylinder teleskopowy trzystopniowy	ST3ZS.900-01	ST3ZS.900-01
30	Cylinder teleskopowy trzystopniowy	ST3SY.1030-00	ST3SY.1030-00
31	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4.1010-00	ST4.1010-00
32	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4.1595-00	ST4.1595-00
33	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4.1700-00	ST4.1700-00
34	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4.2000-00	ST4.2000-00
35	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4B.1600-00	ST4B.1600-00
36	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4B.3000-00	ST4B.3000-00
37	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4FL.790-00	ST4FL.790-00
38	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4MF.1300-00	ST4MF.1300-00
39	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4MF.1700-00	ST4MF.1700-00

Załącznik do certyfikatu zgodności nr 561/4/2023

Wykaz cylindrów hydraulicznych teleskopowych

40	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4MT.1500-00	ST4MT.1500-00
41	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4NC.800-00	ST4NC.800-00
42	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4NC.910-00	ST4NC.910-00
43	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4PW.1035-00	ST4PW.1035-00
44	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4UPB.2000-01	ST4UPB.2000-01
45	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4SN.1050-00	ST4SN.1050-00
46	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4ZŁ.1350-00	ST4ZŁ.1350-00
47	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4ZŁ.1700-00	ST4ZŁ.1700-00
48	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4MT.2000-00	ST4MT.2000-00
49	Cylinder teleskopowy czterostopniowy	ST4SY.1174-00	ST4SY.1174-00
50	Cylinder teleskopowy pięciostopniowy	ST5.1850-00	ST5.1850-00
51	Cylinder teleskopowy pięciostopniowy	ST5MT.1850-00	ST5MT.1850-00
52	Cylinder teleskopowy pięciostopniowy	ST5MT.2150-00	ST5MT.2150-00
53	Cylinder teleskopowy pięciostopniowy	ST5PB.1875-01	ST5PB.1875-01
54	Cylinder teleskopowy pięciostopniowy	ST5PW.1530-00	ST5PW.1530-00
55	Cylinder teleskopowy pięciostopniowy	ST5RC.1050-00	ST5RC.1050-00
56	Cylinder teleskopowy pięciostopniowy	ST5RC.1200-00	ST5RC.1200-00
57	Cylinder teleskopowy pięciostopniowy	ST5ZŁ.1875-00	ST5ZŁ.1875-00
58	Cylinder teleskopowy pięciostopniowy	ST5D.2600-00	ST5D.2600-00
59	Cylinder teleskopowy pięciostopniowy	ST5G.750-00	ST5G.750-00
60	Cylinder teleskopowy pięciostopniowy	ST5NC.1432-00	ST5NC.1432-00
61	Cylinder teleskopowy sześciostopniowy	ST6RC.1000-00	ST6RC.1000-00
62	Cylinder teleskopowy sześciostopniowy	ST6RC.1250-00	ST6RC.1250-00
63	Cylinder teleskopowy ośmiostopniowy	ST8RR.3994-00	ST8RR.3994-00



DYREKTOR
Biura Certyfikacji Wyrobów

inż. Zdzisław Kozicki.....

Lubin, dnia 16.08.2023 r.