

- maszyny i urządzenia odlewnicze
- części zamienne do mieszarek
- części zamienne do maszyn formierskich
- części zamienne do oczyszczarek odlewów oraz innych powierzchni metalowych
- przemysłowe filtry powietrza
- śrut techniczny metalowy do czyszczenia powierzchni
- ekspertyzy techniczne
- projektowanie odlewni żeliwa
- maszyny do cięcia śrutu z drutu i blachy
- projekty wstępne i technologiczne
- inne prace z zakresu przemysłu odlewniczego w oparciu o bogate doświadczenie teoretyczne i praktyczne

## ODTWARZANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNO-RUCHOWYCH DTR UŻYWANYCH MASZYN I URZĄDZEŃ ODLEWNICZYCH

Szanowni Państwo

Celem dokumentacji techniczno-ruchowej **DTR** jest dostarczenie użytkownikowi informacji umożliwiających prawidłową obsługę maszyn w okresie ich eksploatacji oraz w okresie prac remontowych, bez potrzeby odwoływania się do producenta.

Maszyny i urządzenia odlewnicze stanowią grupę maszyn pracujących w bardzo ciężkich warunkach i dlatego znajomość maszyn i przestrzegania zaleceń zawartych w **DTR** jest konieczna.

Solidne i wytrzymałe rozwiązania konstrukcyjne spowodowały, że żywotność tych maszyn jest bardzo duża i wynosi nawet kilkadziesiąt lat pracy. Do dzisiaj pracują z powodzeniem maszyny i urządzenia odlewnicze produkowane w latach 50-tych i 60-tych ubiegłego wieku przez producentów których już dawno na rynku odlewniczym nie ma.

Upadły fabryki produkujące te maszyny, upadło dużo odlewni, a maszyny istnieją i pracują, tylko dla innych już właścicieli.

Obecnie istnieje zjawisko kupowania od upadłych odlewni maszyn i urządzeń odlewniczych, które najczęściej nie posiadają ani dokumentacji techniczno-ruchowych **DTR**, ani tabliczek znamionowych z określonym numerem fabrycznym oraz rokiem produkcji. Z tego też powodu niektórzy obecni użytkownicy tych maszyn nie znają ani producenta, ani typu maszyny. Jeżeli już posiadają instrukcję obsługi typu **DTR** to jest ona najczęściej niepełna, zabrudzona i trudna do odczytu i wykorzystania.

Z tego też powodu proponujemy Państwu odtwarzanie Dokumentacji techniczno-robotycznych **DTR** z natury, podpierając się naszym doświadczeniem i wiedzą praktyczną oraz naszym archiwum producentów maszyn i urządzeń odlewniczych.

Proponujemy Państwu również **INSTRUKCJE STANOWISKOWE** do tych maszyn, które są niezbędne na stanowisku pracy i wymagane przez służby **BHP**. Są to bardzo ważne instrukcje, gdyż w przypadku wypadku na stanowisku pracy, pierwszą czynnością służb **BHP** jest sprawdzenie czy w obrębie pracy maszyny, była ogólnie dostępna instrukcja stanowiskowa obsługi maszyny.

**Zapraszamy do współpracy!**

Oferujemy Państwu odtwarzanie **dokumentacji techniczno-ruchowych DTR** do poniższych maszyn oraz opracowanie do nich **instrukcji stanowiskowych**.

**I. CT1 TECHNIKI MIESZANIA MAS.**

1. DTR AG-015A	Agregat do przerobu mas formierskich.
2. DTR AG-030A	Agregat do przerobu mas formierskich.
3. DTR GK-1650C	Gniotownik kołotokowy.
4. DTR MK-015A	Mieszarka krążnikowa.
5. DTR MK-030B	Mieszarka krążnikowa.
6. DTR MK-75	Mieszarka krążnikowa.
7. DTR MP-020A	Mieszarka pobocznicowa.
8. DTR MP-030A	Mieszarka pobocznicowa.
9. DTR MP-060	Mieszarka pobocznicowa.
10. DTR MP-120A	Mieszarka pobocznicowa.
11. DTR MP-200	Mieszarka pobocznicowa.
12. DTR MP-300	Mieszarka pobocznicowa.
13. DTR MT-300	Mieszarka turbinowa.
14. DTR MT-1600	Mieszarka turbinowa.
15. DTR MKW-75	Mieszarka krążnikowa z wyciągiem.
16. DTR MS-0075C	Mieszarka skrzydełkowa.
17. DTR MS-17A	Mieszarka skrzydełkowa.
18. DTR T475	Przekładnia zębata do mieszarek.
19. DTR T130	Przekładnia zębata do mieszarek.
20. DTR SMK-060C	Spulchniarka wirnikowa.
21. DTR WS-060	Wyciąg załadowniczy.
22. DTR PT-50,65,80	Przenośniki taśmowe.
23. DTR MK-120	Mieszarka krążnikowa.
24. DTR MK-240	Mieszarka krążnikowa.
25. DTR MKW-030	Mieszarka krążnikowa z wyciągiem.
26. DTR MP-090	Mieszarka pobocznicowa.
27. DTR SCH-2,5	Suszarko-chłodziarka.
28. DTR SCH-5	Suszarko-chłodziarka.
29. DTR SCH-25	Suszarko-chłodziarka.

**II. CT2 TECHNIKI FORMOWANIA**

1. DTR FKT-54	Formierka wstrząsowo- prasująca.
2. DTR FKT-65A	Formierka wstrząsowo-prasująca.
3. DTR FKT-108	Formierka wstrząsowo-prasująca.
4. DTR FKT-148	Formierka wstrząsowo-prasująca.
5. DTR FKT-1212	Formierka wstrząsowo-prasująca.
6. DTR FS-4	Formierka specjalna.
7. DTR FI-65A	Formierka impulsowa.
8. DTR UOF-15.12	Urządzenie do oddzielania form wielkogabarytowych.
9. DTR FA-87	Formierka agregatowa wstrząsowo-prasująca.
10. DTR FA-108	Formierka agregatowa wstrząsowo-prasująca.

**III. CT3- TECHNIKI OCZYSZCZANIA POWIERZCHNI.**

1. DTR OPS-700	Oczyszczarka pneumatyczna.
2. DTR OPS-1000	Oczyszczarka pneumatyczna.
3. DTR OB-750	Oczyszczarka bębnowa.

4. DTR OB-1000	Oczyszczarka bębnowa.
5. DTR OWT-80	Oczyszczarka wirnikowa taśmowa.
6. DTR OWT-120C	Oczyszczarka wirnikowa taśmowa.
7. DTR OWT-400A	Oczyszczarka wirnikowa taśmowa.
8. DTR OWG-08	Oczyszczarka wirnikowa gąsienicowa.
9. DTR OWB-300	Oczyszczarka wirnikowa do blach.
10. DTR OWB-1250	Oczyszczarka wirnikowa do blach
11. DTR OWB-2500	Oczyszczarka wirnikowa do blach
12. DTR OWS-900	Oczyszczarka wirnikowa stołowa.
13. DTR OWS-1000	Oczyszczarka wirnikowa stołowa.
14. DTR OWD-1000A	Oczyszczarka wirnikowa dwustołowa.
15. DTR OWD-4.5	Oczyszczarka wirnikowa dwustołowa.
16. DTR OWCD-20A	Oczyszczarka wirnikowa ciągłego działania.
17. DTR WOWCD-20A	Wyciąg załadowniczy do OWCD-20A.
18. DTR OWBP-2.5	Oczyszczarka wirnikowo-bębnowa.
19. DTR WOWBP-2.5	Wyciąg do OWBP-2.5.
20. DTR OWK-5	Oczyszczarka wirnikowa komorowa.
21. DTR OWK-3.2	Oczyszczarka wirnikowa komorowa.
22. DTR OWK-10000	Oczyszczarka wirnikowa komorowa.
23. DTR OWPK-25	Oczyszczarka wirnikowa pneumatyczno-komorowa.
24. DTR OBP-20A	Oczyszczarka bębnowa przelotowa.
25. DTR OWP-500	Oczyszczarka wirnikowa przelotowa.
26. DTR POWP-500	Przenośnik podwieszony do OWP-500.
27. DTR OPK-2000	Oczyszczarka pneumatyczno-komorowa.
28. DTR FP-40	Filtr powietrza.
29. DTR FP-60	Filtr powietrza.
30. DTR FP-90	Filtr powietrza.
31. DTR OWPK-4	Oczyszczarka wirnikowa pneumatyczno -komorowa.
32. DTR OWR-50-450	Oczyszczarka wirnikowa do rur.
33. DTR OWTP-300	Oczyszczarka wirnikowa tunelowo-przelotowa.
34. DTR OWTP-500	Oczyszczarka wirnikowa tunelowo-przelotowa.
35. DTR WR	Wirniki rzutowe WR-100, WR-150, WR-350.
36. DTR OWCD-20	Oczyszczarka wirnikowa ciągłego działania.
37. DTR OWCD-20A.	
38. DTR WOWCD-20A	Wyciąg do OWCD-20A.

#### **IV. CT4 TECHNIKI ODLEWANIA ODŚRODKOWEGO**

1. DTR WOO-24.45 do WOO-45.63 Wirówki do odśrodkowego odlewania.
2. DTR UOO-8 Urządzenie karuzelowe do odśrodkowego odlewania.

#### **V. CT5 TECHNIKI RDZENIOWANIA**

1. DTR SRG-6E Rdzeniarka / gorąca rdzennica /.
2. DTR SRG-12 Rdzeniarka / gorąca rdzennica /.

#### **VI. CT6 TECHNIKI REGENERACJI MAS**

#### **VII. CT7 TECHNIKI TOPIENIA**

1. DTR ZSM-400B Żeliwiak fi 700 z podgrzewanym dmuchem.
2. DTR WZ-700 Wyciąg załadowniczy do żeliwiaka fi 700.
3. DTR Z 1200 Żeliwiak fi 1200 z chłodzonym obmurzem.
4. DTR KRO-12.12 Kruszarka wsadu odlewniczego.