

POZYCJONER SPAWALNICZY

SPARTUS® 150

DOKUMENTACJA TECHNICZNO-RUCHOWA



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Rewizja 1, Styczeń 2021

1. WSTĘP

Niniejsza instrukcja nie może być powielana ani publikowana w całości lub w części w formie drukowanej, fotokopii lub mikrofilmu bez uprzedniej pisemnej zgody. Niniejsza publikacja obowiązuje do standardowej wersji maszyny. Dostawca nie będzie ponosił żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane zmianami wykonanymi bez jego zgody.

Odnosnie informacji na temat nastaw fabrycznych, czynności konserwacyjnych lub napraw, których nie opisano w niniejszej instrukcji, należy się skontaktować z serwisem technicznym producenta.

Wydrukowano dla:

NOV-WELD sp. z o. o.
Miszewko,, Słoneczna 9, 80-297 Banino
nowweld@nowweld.pl
tel. 58 341 34 17

1.1 ZGODNOŚĆ Z MASZINY Z WYMAGANIAMI ZASADNICZYMI W UE

Deklaracja zgodności EU (DoC)

My

Nazwa firmy	NOV-WELD sp. z o. o.,
Adres	Miszewko, ul. Słoneczna 9
Kod pocztowy	80-297
Miasto	Banino
Kraj	Poland
Telefon	+48 58 341 34 17
Adres e-mail:	nowweld@nowweld.pl

oświadczamy, że deklaracja zgodności została wydana na naszą wyłączną odpowiedzialność i ma zastosowanie do następujących produktów:

Produkt	Pozycjoner spawalniczy
Model	SPARTUS® 150

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z odpowiednim unijnym prawodawstwem harmonizacyjnym:

- Dyrektywa Maszynowa 2006/42/EC
- Dyrektywa EMC 2014/30/EU
- Dyrektywa RoHS 2011/65/EU

Zastosowano następujące standardy zharmonizowane:

- | | |
|-----------------------------|---|
| - EN ISO 12100:2010 | Bezpieczeństwo maszyn – Ogólne zasady projektowania – Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka |
| - EN 60204-1:2018 | Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Część 1: Wymagania ogólne |
| - EN ISO 13850:2015 | Bezpieczeństwo maszyn – Funkcja zatrzymania awaryjnego – Zasady projektowania |
| - EN 61000-6-2:2005/AC:2005 | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Norma dotycząca odporności w środowiskach przemysłowych |
| - EN 61000-6-4:2007/A1:2011 | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-4: Normy ogólne – Norma emisji w środowiskach przemysłowych |

1.2 GWARANCJA I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Ważne jest, żeby zalecenia dotyczące bezpieczeństwa zawarte w niniejszej Instrukcji były ściśle przestrzegane. Po pierwsze, aby zapewnić bezpieczeństwo i niezawodność maszyny, a po drugie – zgodność z warunkami i terminami gwarancji producenta.

Gwarancja staje się nieważna w przypadku:

- użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem;
- dokonania modyfikacji maszyny bez zgody producenta;
- gdy maszyna nie jest sprawdzana i serwisowana zgodnie z harmonogramem podanym w niniejszym dokumencie.

1.3 PRZEZNACZENIE INSTRUKCJI

	WAŻNA INFORMACJA
Może spowodować uszkodzenie maszyny	
Instrukcja powinna być zawsze łatwo dostępna i przechowywana w pobliżu maszyny. Opisane czynności powinny być wykonywane w podanej kolejności tylko przez wykwalifikowany personel.	

Niniejsza Instrukcja zawiera informacje dla użytkownika o maszynie i jej przeznaczeniu. Niniejsza Instrukcja zawiera również informacje jak obsługiwać i eksploatować maszynę w sposób bezpieczny, prawidłowy i efektywny. Stosowanie zaleceń niniejszej instrukcji ułatwia zapobieganie sytuacjom niebezpiecznym, ogranicza koszty napraw, skraca przestoje oraz poprawia niezawodność i wydajność maszyny. Niniejsza Instrukcja powinna być uzupełniona o odpowiednie lokalne przepisy dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska. Konieczne jest przestrzeganie obowiązujących zasad bezpieczeństwa pracy.

Niniejsza Instrukcja jest aktualna w dniu wydania.

Niniejsza Instrukcja powinna być przeczytana i stosowana podczas następujących prac:

- instalacja;
- obsługa;
- konserwacja.

1.3.1 OSTRZEŻENIA I SYMBOLE

Informacje szczególnie ważne dla operatora zostały w niniejszej Instrukcji wyróżnione za pomocą ostrzegawczych symboli graficznych.

Poniżej przedstawiono te symbole wraz z objaśnieniem ich znaczenia:

	NIEBEZPIECZEŃSTWO
Grozi utratą życia lub poważnym zranieniem	

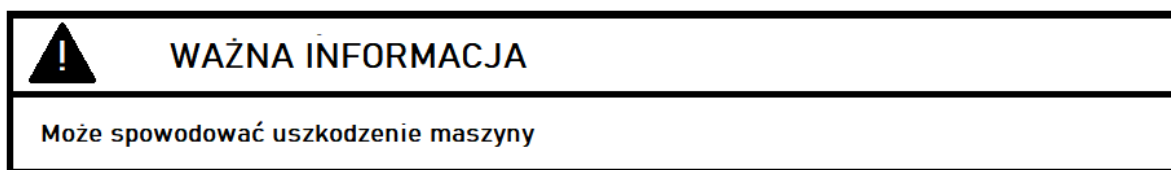
Tekst pokazany w ten sposób oznacza nakazy lub zakazy, które mają zapobiec wypadkom groźnym dla operatora bądź uszkodzeniom maszyny. Tekst pokazany w ten sposób odnosi się do poważnego zagrożenia porażeniem prądem, które w przypadku zlekceważenia może doprowadzić do obrażeń ciała lub utraty życia.

	OSTRZEŻENIE
Niezachowanie środków bezpieczeństwa może spowodować śmierć lub poważne zranienie	

Tekst pokazany w ten sposób oznacza nakazy lub zakazy, które mają zapobiec wypadkom groźnym dla operatora lub poważnym zranieniom.

	UWAGA
Niezachowanie środków bezpieczeństwa może spowodować zranienie	

Tekst pokazany w ten sposób oznacza nakazy lub zakazy, które mają zapobiec wypadkom oraz możliwym zranieniom.



Dotyczy:

- szczegółowej informacji o bardziej wydajnym użytkowaniu maszyny;
- informacji i poleceń lub zakazów zapobiegających awarii maszyny;
- propozycji i zaleceń ułatwiających wykonywanie zadań lub czynności

1.3.2 ZNAKI OSTRZEGAWCZE

Maszyna posiada szereg znaków ostrzegawczych umieszczonych na obudowie:



Znak informujący o konieczności noszenia okularów ochronnych podczas pracy przy urządzeniu



Znak informujący o konieczności stosowania ochrony słuchu



Znak informujący o konieczności zapoznania się z dołączoną dokumentacją DTR przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem



Znak ostrzegający o niebezpieczeństwie związanym z poruszającymi się elementami maszyny



Znak ostrzegający o niebezpieczeństwie związanym z pracą z urządzeniem pod napięciem.

1.4 UTYLIZACJA



Jeżeli zamierzasz pozbyć się tego produktu, nie wyrzucaj go razem ze zwykłymi domowymi odpadkami. Według dyrektywy WEEE (Dyrektywa 2002/96/EC) obowiązującej w Unii Europejskiej dla używanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami ustawy z dnia 1 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza



Jeśli jakkolwiek część maszyny lub środek czyszczący ma być usunięty, należy to zrobić w sposób przyjazny dla środowiska.

Po wielu latach eksploatacji, podzespoły maszyny mogą ulec uszkodzeniu niemożliwemu do naprawienia.

W takich przypadkach, należy zutylizować maszynę zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami ochrony środowiska naturalnego.

Maszynę można również rozebrać i jej części przechowywać bezpiecznie w sposób jak mniej szkodliwy dla środowiska naturalnego.

Zalecana jest segregacja następujących elementów:

- Zużyte smary i oleje
- Elementy metalowe
- Części elektryczne i elektroniczne
- Tworzywa sztuczne.

O ile nie uzgodniono inaczej, części i materiały wymieniane podczas konserwacji zapobiegawczej albo napraw pozostają własnością właściciela. Jeżeli producent nie chce zabrać tych materiałów, prosimy uzyskać informację o ich recyklingu lub utylizacji przyjaznej dla środowiska.

Prawie wszystkie zużyte oleje i smary są traktowane jako odpady chemiczne. Ich usuwanie musi wykonać firma specjalistyczna.

1.5 SERWIS I POMOC TECHNICZNA

Informacje o szczególnych ustawieniach, konserwacji i serwisie wykraczających poza zakres niniejszej instrukcji można uzyskać w.:

NOV-WELD sp. z o. o.

Miszewko, ul. Słoneczna 9

80-297 Banino

novweld@novweld.pl

tel. 58 341 34 17