



TOOLCRAFT

Ⓟ Instrukcja użytkowania

Wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem, 20 m

Nr zamówienia: 1499514

Strona 2 - 9

	Strona
1. Wprowadzenie	3
2. Objaśnienie symboli	3
3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	4
4. Zakres dostawy	4
5. Cechy i funkcje	4
6. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	5
a) Ogólne informacje	5
b) Osoby i produkt	5
7. Elementy obsługowe	6
8. Uruchomienie	7
a) Podłączanie dopływu sprężonego powietrza	7
b) Rozwijanie węża	7
c) Nawijanie węża	7
9. Konserwacja	8
10. Usuwanie usterek	8
11. Pielęgnacja i czyszczenie	8
12. Utylizacja	9
13. Dane techniczne	9

1. Wprowadzenie

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup naszego produktu.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi, ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną eksploatację, użytkownik musi przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi!



Niniejsza instrukcja obsługi jest częścią tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchamiania i użytkowania. Należy o tym pamiętać, gdy produkt przekazywany jest osobom trzecim. Prosimy zachować niniejszą instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami!: (Godziny pracy: pn.-pt. 9:00 - 17:00)

E-mail:	Klient indywidualny bok@conrad.pl	Klient biznesowy b2b@conrad.pl
Tel:	801 005 133 (12) 622 98 00	(12) 622 98 22
Fax:	(12) 622 98 10	(12) 622 98 10

Strona www: www.conrad.pl

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

2. Objaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach dotyczących obsługi.



Produkt można ustawiać i eksploatować wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach. Produkt nie może być wilgotny lub mokry, istnieje wówczas zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem!



Symbol ten przypomina, aby przeczytać instrukcję obsługi danego produktu.

3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem przeznaczony jest do stosowania wyłącznie ze sprężonym powietrzem. Wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem nie jest przeznaczony do użytkowania w warunkach groźących wybuchem. Wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem jest przenośny i w dużym stopniu stosowany lokalnie. Złącza wtykowe zapewniają wygodę podczas podłączania i odłączania zasilającego węża sprężonego powietrza.

Użytkowanie jest dozwolone tylko w zamkniętych pomieszczeniach, a więc nie na wolnym powietrzu. Należy koniecznie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Poza tym niewłaściwe użycie może prowadzić do zagrożeń. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

4. Zakres dostawy

- Wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem
- Wąż przyłączeniowy ze złączem wtykowym
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



5. Cechy i funkcje

- Przenośny wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem
- Stabilny uchwyt z okrągłej rury
- Do przenośnego użytkowania, możliwe ustawienie na podłożu

6. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą stać się one dla dzieci niebezpieczną zabawką.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii sposobu działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

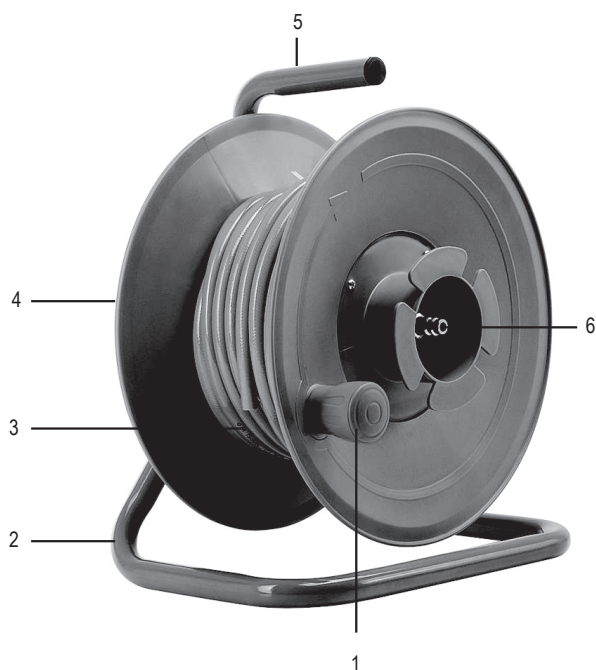
b) Osoby i produkt

- Podczas pracy z urządzeniami sprężonego powietrza używaj odpowiedniego wyposażenia ochronnego, jak np. okulary ochronne, ochronniki słuchu, obuwie ochronne, itp.
- Użytkowanie produktu bez zamontowanych urządzeń zabezpieczających jest niedozwolone. Demontaż urządzeń zabezpieczających lub ich wycofanie z użytku jest niedozwolone.
- Użytkowanie narzędzi, które nie są odpowiednio do przyłączy, jest niedozwolone.
- Nigdy nie zostawiaj węża do sprężonego powietrza z kolowrotkiem bez nadzoru, zwłaszcza wtedy, gdy w pobliżu są dzieci. Nie opuszczaj miejsca pracy!



- Nigdy nie użytkuj produktu z zastosowaniem ciśnienia wyższego niż maksymalnie dozwolone (porównaj dane techniczne).
- Użytkuj produkt w pobliżu odpowiedniego źródła sprężonego powietrza, które można osiągnąć węzem przyłączeniowym.
- Zagrożenia dla zdrowia i niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń mogą zostać zminimalizowane, jeżeli przestrzegane są przepisy bezpieczeństwa. Produkt musi być prawidłowo konserwowany i pielęgnowany. Obsługa produktu powinna, o ile to możliwe, powinna być realizowana przez odpowiednio przeszkolony personel i zawsze zgodnie z jego przeznaczeniem.

7. Elementy obsługowe



1 Pokrętko

4 Bęben z węzem

2 Podstawa

5 Uchwyt do noszenia

3 Wąż dopływu sprężonego powietrza

6 przyłączy dopływu sprężonego powietrza

8. Uruchomienie

a) Podłączanie dopływu sprężonego powietrza

- Przenieś wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem w pobliże odpowiedniego źródła sprężonego powietrza (maks. odległość 1 m) i umieść go na równej powierzchni o odpowiedniej nośności.

→ Wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem nie jest przeznaczony do stosowania w otoczeniu zagrożonym wybuchem, np. w magazynach z rozpuszczalnikami.

- Podłącz źródło sprężonego powietrza oddzielnie dostarczonym węzłem dopływu sprężonego powietrza do przyłącza 1/4" (cal). Do podłączenia po stronie wlotu zastosuj odpowiedni materiał uszczelniający, np. taśma PTFE, w celu bezpiecznego uszczelnienia zwojów gwintu tej strony przyłącza.
- Przyłącze sprężonego powietrza powinno dysponować kurkiem odcinającym, aby w każdej chwili można było bezpiecznie odciąć sprężone powietrze do sprężarki, jeśli wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem musi zostać wycofany z eksploatacji lub przeprowadzona mus zostać jego regulacja i konserwacja.
- Podłącz drugi koniec węża za pomocą złącza wtykowego do przyłącza dopływu sprężonego powietrza (6) węża do sprężonego powietrza z kołowrotkiem.
- Jeśli zakończyłeś prace, odetnij dopływ sprężonego powietrza i usuń wąż dopływu sprężonego powietrza po obu stronach.
- Przenieś wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem z nawiniętym węzłem dopływu sprężonego powietrza (3) w następnym miejscu eksploatacji i powtórz proces podłączania w sposób opisany powyżej.

b) Rozwijanie węża

- Wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem może być poruszany/noszony w ręku za uchwyt (5) i zostać tymczasowo odstawiony na poziomej powierzchni. Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu ruchomych części lub maszyn. Nie umieszczaj produktu również w przejściach lub drogach, gdzie osoby mogłyby się o niego potknąć.
- Upewnij się, że bęben z węzłem (4) podczas rozwijania i nawijania może swobodnie się obracać.
- Wyciągaj ostrożnie wąż dopływu sprężonego powietrza (3) na wymaganą długość.
- W razie potrzeby postaw stopę na podstawie (2), aby lepiej zabezpieczyć wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem przed przewróceniem przy zbyt mocnym ciągnięciu.

→ Jeśli wąż jest wyciągnięty na całą długość, nie ciągnij dalej używając nadmiernej siły, ponieważ przez to produkt może ulec zerwaniu i trafić osoby postronne. Może to prowadzić np. do obrażeń stóp.

c) Nawijanie węża

→ Przed nawijaniem blokuj zawsze dopływ sprężonego powietrza.

- Obróć bęben z węzłem (4) ręcznie za pomocą pokrętła (1) w kierunku strzałki, aby powoli nawinąć wąż. Drugą ręką prowadź wąż do bębna z węzłem, aż zostanie on całkowicie nawinięty. Zwróć uwagę, aby wąż został równomiernie nawinięty na całej szerokości. W tym celu poruszaj nim ręką podczas nawijania między ścianami bocznymi bębna w jedną i drugą stronę, do całkowitego jego nawinięcia.
- W razie potrzeby postaw stopę na podstawie (2), aby zabezpieczyć wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem przed przewróceniem.

- Jeśli wąż jest zabrudzony, weź miękką ściereczkę i przesuń przez nią wąż podczas nawijania, aby usunąć brud.

9. Konserwacja



Przed każdą czyszczeniem, konserwacją i naprawą odłącz koniecznie wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem od dopływu sprężonego powietrza!

- Produkt wymaga stosunkowo niewielkiej konserwacji i obejmuje tylko kilka części, które muszą zostać poddane obsłudze technicznej. Naprawy zlecaj tylko specjalistom!
- Utrzymuj wąż w czystości i wolny od zabrudzeń, w celu zapewnienia prawidłowego działania produktu.
- Oczyszcz powierzchnie elementów prowadzących (wałki) od zgromadzonego brudu. Regularnie sprawdzaj armatury pod kątem swobodnego ruchu, przecieków, pęknięć lub uszkodzeń.
- Okazjonalnie sprawdzaj elementy mocujące pod kątem poluzowania i uszkodzeń.

10. Usuwanie usterek



Przed każdą regulacją, konserwacją i naprawą zawsze odłączaj wąż do sprężonego powietrza z kołowrotkiem od dopływu sprężonego powietrza!

Usterka	Możliwa przyczyna	Usuwanie
Wąż całkowicie się nie zwija.	<ul style="list-style-type: none"> • Wąż jest zaplątany. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiń wąż i nawiń go ponownie prosto.
Powietrze uchodzi w nieszczelnym miejscu.	<ul style="list-style-type: none"> • Wąż jest uszkodzony. • Złącze wtykowe może być zużyte. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wymień wąż (wąż doprowadzający lub wąż wyjścia sprężonego powietrza). • Zleć specjalistom wymianę złączki wtykowej.

11. Pielęgnacja i czyszczenie



Nie stosuj agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.

- Do czyszczenia węża powietrza używaj tylko delikatnego środka czyszczącego.
- Do czyszczenia ramy i rolek produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

12. Utylizacja



Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

13. Dane techniczne

Materiał obudowy	PP
Materiał węża	PU (wzmocniona włóknem)
Ciśnienie robocze	7 bar
Minimalne ciśnienie rozrywające	28 bar
Średnica węża	3/8" (cal)
Długość węża wyjściowego	19,8 m (±0,5 m)
Długość węża wejściowego	1,1 m (±0,5 m)
Złączka przyłączeniowa	1/4" (cal) (British Standard Pipe)
Średnica węża (wewnętrzna/zewnętrzna)	9,3 mm / 13,5 mm
Rozwartość klucza (przy złączce)	14 mm (13,83 mm)
Średnica złącza wtykowego (wewnętrzna)	9,88 mm (męskie) 12,08 mm (żeńskie)
Warunki pracy	-5 °C do +45 °C, 20 - 80 % RH (bez kondensacji)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	29 X 20 x 34 cm
Ciężar	3,2 kg

© PL To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.