

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**Nr produktu 2859917**

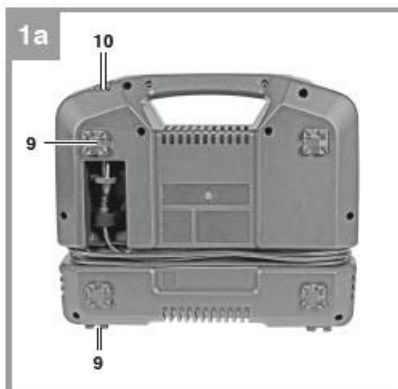
# **Kompresor Einhell TC-AC 190 OF Set 4020660 8 bar**

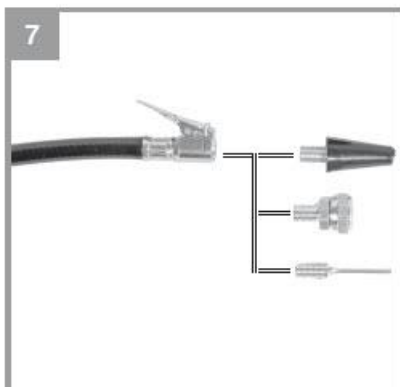
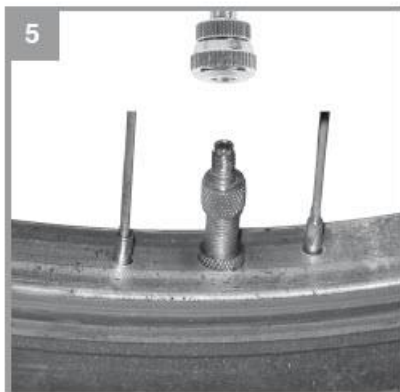
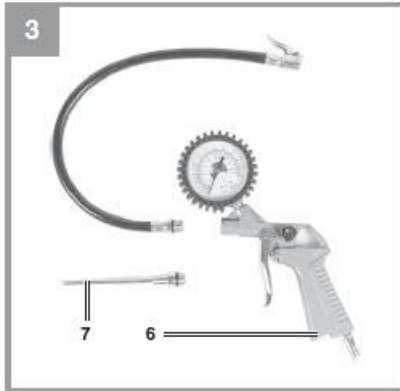


**Einhell**

**TC-AC 190 OF Set**









Niebezpieczeństwo! - Przeczytaj instrukcję obsługi, aby zmniejszyć ryzyko zapytania



Ostrzeżenie! Noś nauszniaki. Hałas może spowodować uszkodzenie słuchu.



Uwaga na napięcie elektryczne!



Uważaj na gorące części!



Ostrzeżenie! Urządzenie jest zdalnie sterowane i może zostać uruchomione bez ostrzeżenia.

## **Niebezpieczeństwo!**

Podczas korzystania z urządzenia należy przestrzegać kilku środków ostrożności, aby uniknąć obrażeń i uszkodzeń. Prosimy o dokładne zapoznanie się z całą instrukcją obsługi i zasadami bezpieczeństwa. Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby informacje były zawsze dostępne. W przypadku przekazania urządzenia innej osobie należy przekazać również niniejszą instrukcję obsługi i przepisy bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody lub wypadki powstałe w wyniku nieprzestrzegania tych instrukcji i zasad bezpieczeństwa.

### **1. Przepisy bezpieczeństwa**

#### **Niebezpieczeństwo!**

Przeczytaj wszystkie przepisy i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Jakikolwiek błąd w przestrzeganiu zasad bezpieczeństwa i instrukcji mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia. Wszystkie przepisy bezpieczeństwa i instrukcje należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy nadzorować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.

**Niebezpieczeństwo! Podczas korzystania z tej sprężarki należy podjąć następujące podstawowe środki bezpieczeństwa w celu ochrony użytkownika przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ryzykiem obrażeń i pożaru. Przeczytaj i postępuj zgodnie z tymi instrukcjami przed użyciem sprzętu.**

- Utrzymuj porządek w miejscu pracy Nieporządek w miejscu pracy może być przyczyną wypadków.
- Sprawdź warunki otoczenia Nie wystawiaj kompresora na deszcz. Nigdy nie używaj kompresora w wilgotnych lub mokrych miejscach. Istnieje ryzyko porażenia prądem! Zapewnij dobre oświetlenie. Nie używaj kompresora w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów. Istnieje ryzyko wybuchu!
- Chroń się przed porażeniem prądem elektrycznym Unikaj kontaktu ciała z częściami uziemionymi, np. rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.
- Trzymaj dzieci z daleka! Nie pozwalaj innym osobom dotykać sprężarki lub kabla, trzymaj je z dala od miejsca pracy.
- Przechowuj kompresor w bezpiecznym miejscu Nieużywany kompresor należy przechowywać w suchym, zamkniętym pomieszczeniu niedostępnym dla dzieci.
- Nie przeciążaj sprężarki. Będzie działać lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie wydajności.
- Noś odpowiednią odzież roboczą Nigdy nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Mogą zostać pochwycone przez ruchome części. Podczas pracy na zewnątrz zalecane są gumowe rękawice i buty antypoślizgowe. Noś siatkę na włosy, jeśli masz długie włosy. Ryzyko zranienia!

- Nie używaj kabla do celów innych niż te, do których jest przeznaczony. Nie przenoś sprężarki za kabel i nie używaj kabla do wyciągania wtyczki z gniazdka. Kabel należy chronić przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi krawędziami. Kabel/wtyczka mogą ulec uszkodzeniu.
  - Dbaj o swoją sprężarkę Utrzymuj sprężarkę w czystości, aby działała dobrze i bezpiecznie. Postępuj zgodnie z instrukcjami konserwacji. Regularnie sprawdzaj wtyczkę i kabel zasilający, a jeśli są uszkodzone, zleć ich wymianę autoryzowanemu specjaliście. Regularnie sprawdzaj przedłużacz i wymieniaj go, jeśli jest uszkodzony.
  - Wyciągnij wtyczkę z gniazdka, gdy nie jest używana i przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych.
  - Unikaj niezamierzonego uruchomienia Upewnij się, że wyłącznik jest wyłączony podczas podłączania do zasilania.
  - W przypadku korzystania z przedłużacza na zewnątrz Sprawdź, czy jest on dopuszczony do użytku na zewnątrz i czy jest odpowiednio oznaczony.
  - Bądź czujny przez cały czas Uważaj, co robisz. Podczas pracy kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nigdy nie używaj kompresora, gdy jesteś rozproszony.
  - Sprawdź, czy sprężarka nie jest uszkodzona. Przed ponownym użyciem sprężarki dokładnie sprawdź urządzenia zabezpieczające i wszelkie lekko uszkodzone części, aby upewnić się, że są w dobrym stanie. Sprawdź, czy ruchome części działają prawidłowo, czy się nie zacinają i czy żadna część nie jest uszkodzona. Upewnij się, że wszystkie części są prawidłowo zamontowane, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika sprzętu. O ile w instrukcji obsługi nie podano inaczej, uszkodzone osłony i części muszą zostać naprawione lub wymienione przez warsztat obsługi klienta. Uszkodzone przełączniki muszą zostać wymienione przez warsztat obsługi klienta. Nigdy nie używaj elektronarzędzia z wyłącznikiem, którego nie można włączyć lub wyłączyć.
- 
- Ważne! Dla własnego bezpieczeństwa należy używać wyłącznie akcesoriów i urządzeń dodatkowych wymienionych w instrukcji obsługi lub zalecanych lub określonych przez producenta. Używanie zamontowanych narzędzi lub akcesoriów innych niż zalecane w instrukcji obsługi lub katalogu może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa osobistego.
  - Wszelkie naprawy należy powierzyć wykwalifikowanemu elektrykowi. Naprawy należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanym elektrykom, w przeciwnym razie użytkownik może ulec wypadkowi.
  - Hałas Podczas korzystania z kompresora należy nosić nauszники.
  - Wymiana kabla zasilającego Aby uniknąć zagrożeń, wymianę uszkodzonych kabli zasilających należy pozostawić wyłącznie producentowi lub wykwalifikowanemu elektrykowi. Istnieje ryzyko porażenia prądem!
  - Pompowanie opon Bezpośrednio po napompowaniu opon należy sprawdzić ciśnienie za pomocą odpowiedniego manometru, np. na stacji benzynowej.
  - Sprawne sprężarki do pracy na placu budowy Należy upewnić się, że wszystkie przewody i złączki są przystosowane do maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego sprężarki.
  - Miejsce instalacji Ustaw sprężarkę na równej powierzchni.

### **Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące pracy ze sprężonym powietrzem i pistoletami do piaskowania**

- Pompa i przewody sprężarki mogą się bardzo nagrzewać podczas pracy. Dotknięcie tych części spowoduje oparzenia.
- Powietrze zasysane przez sprężarkę musi być wolne od zanieczyszczeń, które mogłyby spowodować pożar lub wybuch pompy sprężarki.
- Podczas zwalniania złączki węża należy przytrzymać ręką złączkę węża. W ten sposób możesz zabezpieczyć się przed zranieniem przez odbijający się wąż.
- Podczas pracy z pistoletem do przedmuchiwania należy nosić okulary ochronne. Ciała obce lub oderwane części mogą łatwo spowodować obrażenia.
- Nie dmuchać na ludzi pistoletem do przedmuchiwania i nie czyścić odzieży, gdy jest ona noszona. Ryzyko zranienia!

## **2. Układ i dostarczone elementy**

### **2.1 Układ (Rys. 1-3)**

1. Obudowa
2. Schowek na akcesoria
3. Wąż sprężonego powietrza z szybkozłączem
4. Włącznik/wyłącznik
5. Uchwyt transportowy
6. Miernik ciśnienia w oponach
7. Adapter wydmuchowy
8. Schowek na akcesoria do zestawu adapterów
9. Podstawka
10. Uchwyt na manometr do opon

### **2.2 Dostarczone elementy**

Proszę sprawdzić, czy artykuł jest kompletny zgodnie z opisem w zakresie dostawy. W przypadku braku części prosimy o kontakt z naszym centrum serwisowym lub punktem sprzedaży, w którym dokonali Państwo zakupu, najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od zakupu produktu i po przedstawieniu ważnego dowodu zakupu. Należy również zapoznać się z tabelą gwarancji w informacjach serwisowych na końcu instrukcji obsługi.

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyjąć sprzęt.
- Usunąć materiały opakowaniowe oraz wszelkie opakowania i/lub zabezpieczenia transportowe (jeśli są dostępne).
- Sprawdzić, czy wszystkie elementy są dostarczone.
- Sprawdzić sprzęt i akcesoria pod kątem uszkodzeń transportowych.
- W miarę możliwości prosimy o zachowanie opakowania do końca okresu gwarancyjnego.



### Niebezpieczeństwo!

**Sprzęt i materiały opakowaniowe nie są zabawkami. Nie pozwalaj dzieciom bawić się plastikowymi torbami, foliami lub małymi częściami. Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia lub uduszenia!**

- Sprężarka
- Miernik ciśnienia w oponach
- Adapter wydmuchowy
- 3-częściowy zestaw adapterów
- Oryginalna instrukcja obsługi

### 3. Właściwe użytkowanie

Sprężarka jest przeznaczona do wytwarzania sprężonego powietrza do narzędzi napędzanych sprężonym powietrzem. Sprzętu należy używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde inne użycie uważane jest za nadużycie. Użytkownik/operator, a nie producent, ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody lub obrażenia wszelkiego rodzaju powstałe w wyniku tego. Należy pamiętać, że nasze urządzenia nie zostały zaprojektowane do zastosowań komercyjnych, handlowych lub przemysłowych. Nasza gwarancja zostanie unieważniona, jeśli maszyna będzie używana w działalności komercyjnej, handlowej lub przemysłowej lub do równoważnych celów.

### 4. Dane techniczne

Podłączenie do sieci: .....	220-240 V ~ 50 Hz
Moc znamionowa silnika: .....	1,1 kW S3 15
Prędkość obrotowa biegu jałowego n0 (pompa) .....	3750 min-1
Prędkość obrotowa biegu jałowego n0 (silnik) .....	15000 min-1
Ciśnienie robocze bar: .....	maks. 8
Teoretyczna szybkość ssania l/min.: .....	190
Wydajność (sprężone powietrze) przy 7 barach: .....	55 litrów/min
Wydajność (sprężone powietrze) przy 4 barach: .....	83 litry/min
Poziom mocy akustycznej LWA w dB: .....	97
Niepewność KWA .....	1,91 dB
Poziom ciśnienia akustycznego LpA w dB: .....	76
Niepewność KpA .....	1,91 dB
Stopień ochrony: .....	IP20
Masa urządzenia w kg: .....	ok. 5,3 kg
Klasa ochrony:.....	II

## Niebezpieczeństwo!

### Dźwięk i wibracje

Wartości hałasu i wibracji zostały zmierzone zgodnie z normą EN ISO 3744. Tryb pracy S3 - 15% - 10 min: S3 = Tryb przerywany bez wpływu na proces rozruchu. Oznacza to, że w okresie 10 min max. czas pracy wynosi 15% (1,5 min).

## 5. Przed użyciem sprzętu

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy upewnić się, że dane na tabliczce znamionowej są zgodne z napięciem zasilającym.

- Sprawdź sprzęt pod kątem uszkodzeń, które mogły powstać podczas transportu. Wszelkie uszkodzenia należy niezwłocznie zgłosić firmie transportowej, z której wysłano sprężarkę.
- Zainstaluj sprężarkę w pobliżu miejsca poboru.
- Unikaj długich przewodów powietrza i przewodów zasilających (przedłużacze).
- Upewnij się, że powietrze wlotowe jest suche i wolne od kurzu.
- Nie instaluj sprężarki w wilgotnym lub mokrym pomieszczeniu.
- Sprężarka może być używana tylko w odpowiednich pomieszczeniach (z dobrą wentylacją i temperaturą otoczenia od +5 °C do 40 °C). W pomieszczeniu nie może znajdować się pył, kwasy, opary, gazy wybuchowe ani gazy łatwopalne.
- Sprężarka jest przeznaczona do użytku w suchych pomieszczeniach. Zabrania się używania kompresora w miejscach, w których prowadzone są prace z rozpyloną wodą.
- Używaj urządzenia tylko na twardej, równej powierzchni.
- Podczas pracy umieść sprężarkę na gumowych nóżkach z tyłu sprężarki.
- Ważny! Po wyłączeniu sprężarki nadmiar powietrza uchodzi przez zawór bezpieczeństwa. Nie jest to usterka, ale wynika z konstrukcji urządzenia.

## 6. Działanie

### 6.1. Podłączenie do sieci:

Przed użyciem maszyny należy upewnić się, że napięcie sieciowe jest zgodne ze specyfikacją na tabliczce znamionowej. Długie przewody zasilające, przedłużacze, bębny kablowe itp. powodują spadek napięcia i mogą utrudniać rozruch silnika. Przy niskich temperaturach poniżej +5°C spowolnienie może utrudnić lub uniemożliwić uruchomienie.

### 6.2 Włącznik/wyłącznik (4)

Aby włączyć urządzenie, ustaw włącznik/wyłącznik (4) w pozycji 1. Przesuń włącznik/wyłącznik (4) w położenie 0, aby wyłączyć urządzenie.

### 6.3 Przewód sprężonego powietrza z szybkozłączem (3)

Złączony:

Włóż złączkę narzędzia pneumatycznego do szybkozłącza, tuleja automatycznie wyskoczy do przodu.

Odłączanie:

Odciągnij tuleję i wyjmij narzędzie. Ostrożność! Podczas odłączania szybkozłącza należy przytrzymać element złączny, aby uchronić się przed obrażeniami spowodowanymi przez odbijający się wąż.

### 6.4 Manometr do opon z adapterami (rys. 2)

**Ciśnienie robocze w barach: 0-8**

**Zakres zastosowań:**

Ciśnieniomierz do opon umożliwia łatwe i dokładne napompowanie opon. Użyj manometru, aby sprawdzić ciśnienie w oponach. Jeśli ciśnienie w oponie jest zbyt wysokie, można je zredukować za pomocą zintegrowanego zaworu nadmiarowego (e). Po napompowaniu należy sprawdzić ustawione ciśnienie w oponach skalibrowanym manometrem, np. na stacji benzynowej. Ciśnieniomierz do opon jest dostarczany z adapterem zaworu do zaworów opon samochodowych. Inne typy zaworów można napełniać za pomocą dostarczonych adapterów.

### Używanie sprzętu jako pistoletu wydmuchowego (rys. 3)

Aby używać manometru jako pistoletu do przedmuchiwania, należy najpierw odkręcić i wyjąć wąż z adapterem zaworu do opon pielęgnacyjnych. Teraz adapter do wydmuchiwania (7) można przykręcić do manometru.

**Zakres zastosowań:**

Do czyszczenia i przedmuchiwania pustych przestrzeni lub miejsc trudno dostępnych, a także do czyszczenia zanieczyszczonego sprzętu. Bezstopniowa dźwignia spustu umożliwia dokładne dozowanie sprężonego powietrza. Nie przekraczać maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego 8 barów (pokazanego również z tyłu manometru do opon).

### 6.5 Instrukcja zestawu adapterów

Informacje na temat prawidłowego użycia adapterów do różnych zaworów można znaleźć w poniższym zestawieniu (patrz Rys. 7, który pokazuje, jak podłączyć adapter do sprężarki).

**• Igła kulkowa (ryc. 4)**

Obszar zastosowania: Do pompowania piłek. Igły do piłek można używać do pompowania różnych piłek. WSKAZÓWKA: Aby uniknąć uszkodzenia zastawki, lekko zwilż igłę przed jej włożeniem.

**• Adapter zaworu (Rys. 5)**

Obszar zastosowania: Dla Dunlop i Presta zawory opon rowerowych. Ten adapter zaworu jest przeznaczony do pompowania opon rowerowych.

**• Uniwersalny adapter stożkowy (Rys. 6)**

Obszar zastosowania: Uniwersalny adapter może być używany do pompowania łożek powietrznych i innych podobnych przedmiotów.

Niebezpieczeństwo! Nigdy nie kieruj strumienia sprężonego powietrza na siebie ani na inne osoby lub zwierzęta.

Ostrożność! Napompowanie przedmiotów powyżej zalecanego poziomu ciśnienia może spowodować uszkodzenie przedmiotów lub obrażenia osób postronnych!

**6.6 Co robić w przypadku sytuacji awaryjnej**

1. Zatrzymaj działanie
2. Wyłącz urządzenie.
3. Wyciągnij wtyczkę zasilania

**6.7 Po użyciu**

1. Wyłącz urządzenie.
2. Wyciągnij wtyczkę zasilania
3. Zdejmij z urządzenia wszystkie akcesoria takie jak np. wąż, manometr do opon itp.
4. Jeśli sprzęt ma być czyszczony lub naprawiany, najpierw pozwól mu ostygnąć.
5. Sprawdź sprzęt pod kątem uszkodzeń.

## **7. Wymiana kabla zasilającego**

### **Niebezpieczeństwo!**

Jeśli kabel zasilający tego urządzenia jest uszkodzony, to musi zostać wymieniony przez producenta lub jego serwis posprzedażny lub podobnie przeszkolony personel, aby uniknąć niebezpieczeństwa.

## **8. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych**

### **Ryzyko!**

**Wyciągnij wtyczkę z gniazdka przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem i konserwacją urządzenia.**

### **Niebezpieczeństwo!**

**Poczekaj, aż sprężarka całkowicie ostygnie. Ryzyko poparzenia!**

### **Niebezpieczeństwo!**

**Po użyciu zawsze natychmiast wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyczkę z gniazdka.**

## **8.1 Czyszczenie**

- Wszystkie urządzenia zabezpieczające, otwory wentylacyjne i obudowę silnika należy w miarę możliwości utrzymywać w stanie wolnym od brudu i kurzu. Wytrzyj urządzenie czystą szmatką lub przedmuchaaj sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem.
- Zalecamy czyszczenie sprzętu natychmiast po każdym użyciu.
- Regularnie czyść sprzęt wilgotną ściereczką i delikatnym mydłem. Nie używaj środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one działać agresywnie na plastikowe części urządzenia. Upewnij się, że do wnętrza urządzenia nie dostanie się woda. Wniknięcie wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć wąż i wszelkie narzędzia natryskowe od sprężarki. Nie czyścić sprężarki wodą, rozpuszczalnikami itp.

## **8.2 Szczotki węglowe**

W przypadku nadmiernego iskrzenia kontrolę szczotek węglowych należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu elektrykowi. Niebezpieczeństwo! Szczotki węglowe powinny być wymieniane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

## **8.3 Przechowywanie**

### **Niebezpieczeństwo!**

Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka i przewietrzyć urządzenie oraz wszystkie podłączone narzędzia pneumatyczne. Wyłącz sprężarkę i upewnij się, że jest zabezpieczona w taki sposób, że nie będzie mogła zostać ponownie uruchomiona przez osobę nieupoważnioną.

### **Niebezpieczeństwo!**

Przechowuj sprężarkę tylko w suchym miejscu, niedostępnym dla osób nieupoważnionych. Zawsze przechowywać w pozycji pionowej, nigdy przechylony!

### **8.4 Transport**

- Transportuj urządzenie tylko trzymając za uchwyt transportowy.
- Chronić sprzęt przed nieoczekiwanymi uderzeniami i wibracjami.

### **8.5 Konserwacja**

Wewnątrz urządzenia nie ma części wymagających dodatkowej konserwacji.

### **8.6 Zamawianie części zamiennych:**

Przy zamawianiu części zamiennych prosimy o podanie następujących danych:

- Typ maszyny
- Numer artykułu maszyny
- Numer identyfikacyjny maszyny
- Numer części zamiennej wymaganej części Najnowsze ceny i informacje można znaleźć na stronie [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

### **9. Utylizacja i recykling**

Sprzęt jest dostarczany w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem w transporcie. Surowce w tym opakowaniu mogą być ponownie wykorzystane lub poddane recyklingowi. Sprzęt i jego akcesoria wykonane są z różnego rodzaju materiałów, takich jak metal i tworzywa sztuczne. Nigdy nie wyrzucaj wadliwego sprzętu do śmieci domowych. Sprzęt należy oddać do odpowiedniego punktu zbiórki w celu właściwej utylizacji. Jeśli nie wiesz, gdzie znajduje się taki punkt zbiórki, powinieneś zapytać w swoim urzędzie gminy.

## 10. Możliwe przyczyny awarii

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Sprężarka nie uruchamia się.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brak napięcia zasilającego.</li> <li>2. Niewystarczające napięcie zasilania.</li> <li>3. Temperatura zewnętrzna jest zbyt niska.</li> <li>4. Silnik jest przegrzany.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź napięcie zasilania, wtyczkę i gniazdko elektryczne.</li> <li>2. Upewnij się, że przedłużacz nie jest zbyt długi. Użyj przedłużacza z wystarczająco dużymi przewodami.</li> <li>3. Nigdy nie pracuj przy temperaturze zewnętrznej poniżej +5°C.</li> <li>4. Poczekaj, aż silnik ostygnie. W razie potrzeby usunąć przyczynę przegrzania.</li> </ol>
Sprężarka uruchamia się, ale nie ma ciśnienia.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zawór zwrotny przecieka.</li> <li>2. Uszczelki są uszkodzone.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zlecić serwisowi wymianę zaworu zwrotnego.</li> <li>2. Sprawdź uszczelki i zleć wymianę uszkodzonych uszczelki centrum serwisowemu.</li> </ol>
Sprężarka uruchamia się, manometr pokazuje ciśnienie, ale narzędzia nie uruchamiają się.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Połączenia węży są nieszczelne.</li> <li>2. Szybkozłącze jest nieszczelne.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź wąż sprężonego powietrza i narzędzia, w razie potrzeby wymień.</li> <li>2. Sprawdź szybkozłącze iw razie potrzeby wymień.</li> </ol>



Tylko dla krajów UE

Nigdy nie umieszczaj elektronarzędzi w odpadach domowych. Aby zachować zgodność z Dyrektywą Europejską 2012/19/WE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej implementacją do prawa krajowego, zużyte elektronarzędzia należy odseparować od innych odpadów i zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska, m.in. poprzez oddanie do punktu recyklingu.

Recykling alternatywny do wniosku o zwrot:

Jako alternatywę dla zwrotu sprzętu do producenta, właściciel sprzętu elektrycznego musi upewnić się, że sprzęt został odpowiednio zutylizowany, jeśli nie chce go dłużej przechowywać. Stary sprzęt można zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki, który zutylizuje sprzęt zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi recyklingu i utylizacji odpadów. Nie dotyczy to żadnych akcesoriów ani pomocy bez elementów elektrycznych dostarczanych ze starym sprzętem. Przedruk lub powielanie w jakikolwiek inny sposób, w całości lub w części, dokumentacji i dokumentów towarzyszących produktom jest dozwolone tylko za wyraźną zgodą firmy iSC GmbH. Z zastrzeżeniem zmian technicznych

### Informacje serwisowe

Posiadamy kompetentnych partnerów serwisowych we wszystkich krajach wymienionych w certyfikacie gwarancyjnym, których dane kontaktowe znajdują się również w certyfikacie gwarancyjnym. Partnerzy ci pomogą we wszystkich zgłoszeniach serwisowych, takich jak naprawy, zamówienia części zamiennych i zużywających się lub zakup materiałów eksploatacyjnych. Należy pamiętać, że następujące części tego produktu podlegają normalnemu lub naturalnemu zużyciu i dlatego są one również wymagane do użytku jako materiały eksploatacyjne.

Kategoria	Przykład
Części eksploatacyjne*	Wirnik
Materiały eksploatacyjne*	
Brakujące części	

\* Niekoniecznie objęte zakresem dostawy!

W przypadku wad lub usterek prosimy o zgłoszenie problemu w internecie pod adresem [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Upewnij się, że dokładnie opisujesz problem i we wszystkich przypadkach odpowiadasz na następujące pytania:



- Czy sprzęt w ogóle działał, czy od początku był wadliwy?
  - Czy zauważyłeś coś (objaw lub usterkę) przed awarią?
  - Jaką awarię ma Twoim zdaniem sprzęt (główny objaw)?
- Opisz tę usterkę.

#### Certyfikat gwarancji

Szanowny Kliencie,

Wszystkie nasze produkty przechodzą rygorystyczne kontrole jakości, aby upewnić się, że dotrą do Ciebie w idealnym stanie. W mało prawdopodobnym przypadku wystąpienia usterki w urządzeniu prosimy o kontakt z naszym działem serwisowym pod adresem podanym na karcie gwarancyjnej. Możesz również skontaktować się z nami telefonicznie, korzystając z podanego numeru serwisowego. Proszę zwrócić uwagę na następujące warunki, na jakich można zgłaszać roszczenia gwarancyjne:

1. Niniejsze warunki gwarancji dotyczą wyłącznie konsumentów, tj. osób fizycznych, które nie zamierzają używać tego produktu ani do działalności komercyjnej, ani do jakiegokolwiek innej działalności na własny rachunek. Niniejsze warunki gwarancji regulują dodatkowe usługi gwarancyjne, które wymieniony poniżej producent obiecuje nabywcom swoich nowych produktów w uzupełnieniu ich ustawowych praw gwarancyjnych. Niniejsza gwarancja nie ma wpływu na ustawowe roszczenia gwarancyjne. Nasza gwarancja jest dla Ciebie bezpłatna.

2. Usługi gwarancyjne obejmują wyłącznie wady wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych produktu zakupionego u producenta wymienionego poniżej i ograniczają się do usunięcia wspomnianych wad produktu lub wymiany produktu, w zależności od tego, co preferujemy. Należy pamiętać, że nasze urządzenia nie są przeznaczone do zastosowań komercyjnych, handlowych lub profesjonalnych. Umowa gwarancyjna nie zostanie zawarta, jeśli urządzenie było używane w działalności komercyjnej, handlowej lub przemysłowej lub było narażone na podobne obciążenia w okresie gwarancyjnym.

3. Nasza gwarancja nie obejmuje:

- Uszkodzenia urządzenia spowodowane nieprzebraniem instrukcji montażu lub nieprawidłowej instalacji, nieprzebraniem instrukcji obsługi (np. instrukcji lub narażając urządzenie na działanie nietypowych warunków środowiskowych lub przez brak dbałości i konserwacji).
- Uszkodzenia urządzenia spowodowane nadużyciem lub nieprawidłowym użytkowaniem (np. przeciążeniem urządzenia lub użyciem lub niezatwierdzonymi narzędziami lub akcesoriami), przedostaniem się do urządzenia ciał obcych (takich jak piasek, kamienie lub kurz, uszkodzenia transportowe), użyciem siły lub uszkodzeń spowodowanych siłami zewnętrznymi (na przykład przez upuszczenie).
- Uszkodzenia urządzenia lub jego części spowodowane normalnym lub naturalnym zużyciem lub normalnym użytkowaniem urządzenia.

4. Gwarancja obowiązuje przez okres 24 miesięcy licząc od daty zakupu urządzenia. Roszczenia gwarancyjne należy zgłaszać przed upływem okresu gwarancyjnego w ciągu dwóch tygodni od zauważenia wady. Po upływie okresu gwarancyjnego żadne roszczenia gwarancyjne nie będą uwzględniane. Pierwotny okres gwarancji pozostaje ważny dla urządzenia nawet po przeprowadzeniu naprawy lub wymianie części. W takich przypadkach wykonane prace lub zamontowane części nie spowodują przedłużenia okresu gwarancji, a nowa gwarancja nie będzie aktywna na wykonaną pracę lub zamontowane części. Dotyczy to również korzystania z usługi na miejscu.

5. W celu zgłoszenia reklamacji w ramach gwarancji należy zarejestrować wadliwe urządzenie na stronie: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Zachowaj rachunek lub inny dowód zakupu nowego urządzenia. Urządzenia zwrócone bez dowodu zakupu lub bez tabliczki znamionowej nie będą objęte gwarancją, ponieważ prawidłowa identyfikacja nie będzie możliwa. Jeśli wada jest objęta naszą gwarancją, przedmiot zostanie natychmiast naprawiony i zwrócony do Ciebie lub wyślemy Ci nowy zamiennik.

Oczywiście z przyjemnością oferujemy również odpłatną naprawę wszelkich usterek, które nie są objęte zakresem niniejszej gwarancji lub urządzeń, które nie są już objęte gwarancją. Aby skorzystać z tej usługi, prosimy o przesłanie urządzenia na nasz adres serwisowy. Należy również zapoznać się z ograniczeniami niniejszej gwarancji dotyczącymi części zużywających się, materiałów eksploatacyjnych i brakujących części, jak określono w informacjach serwisowych w niniejszej instrukcji obsługi.

## Informacje dotyczące utylizacji

### a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

**b) Akumulatory**

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>