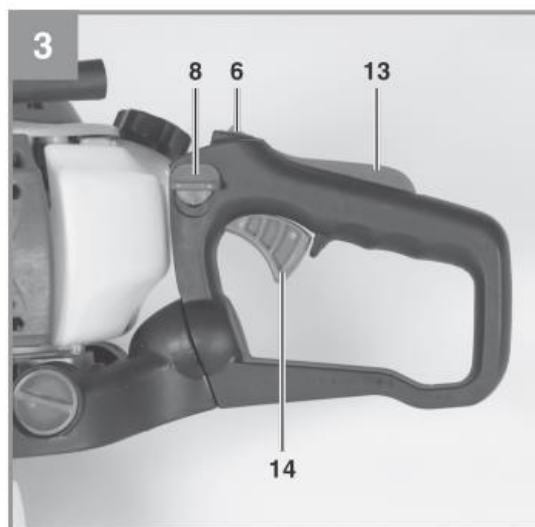
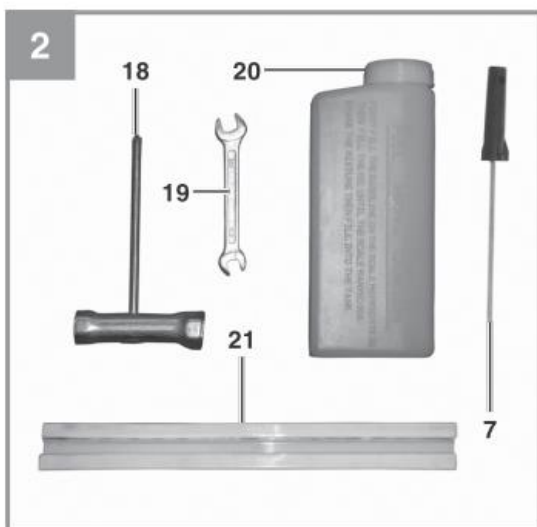
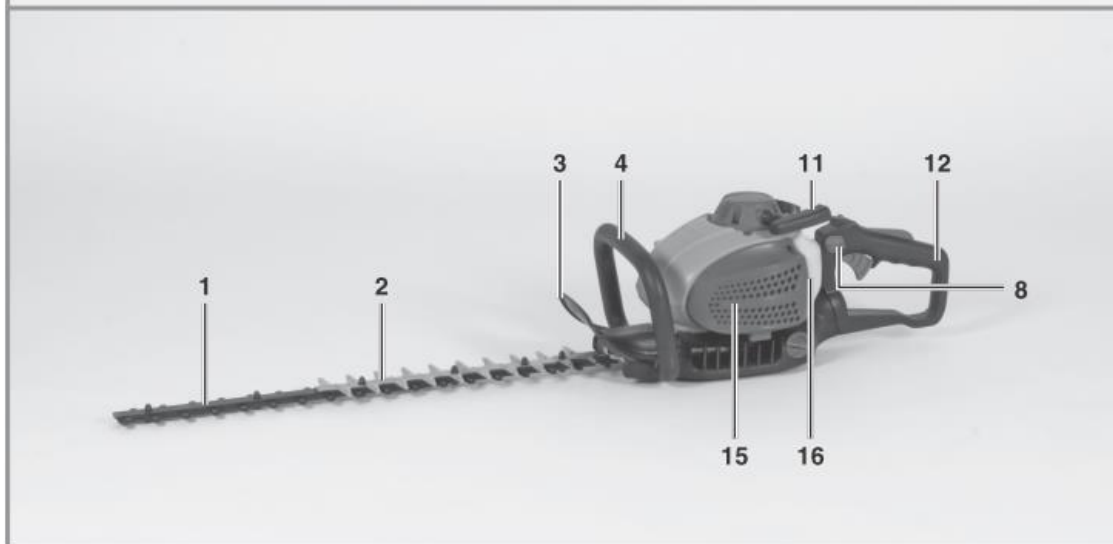
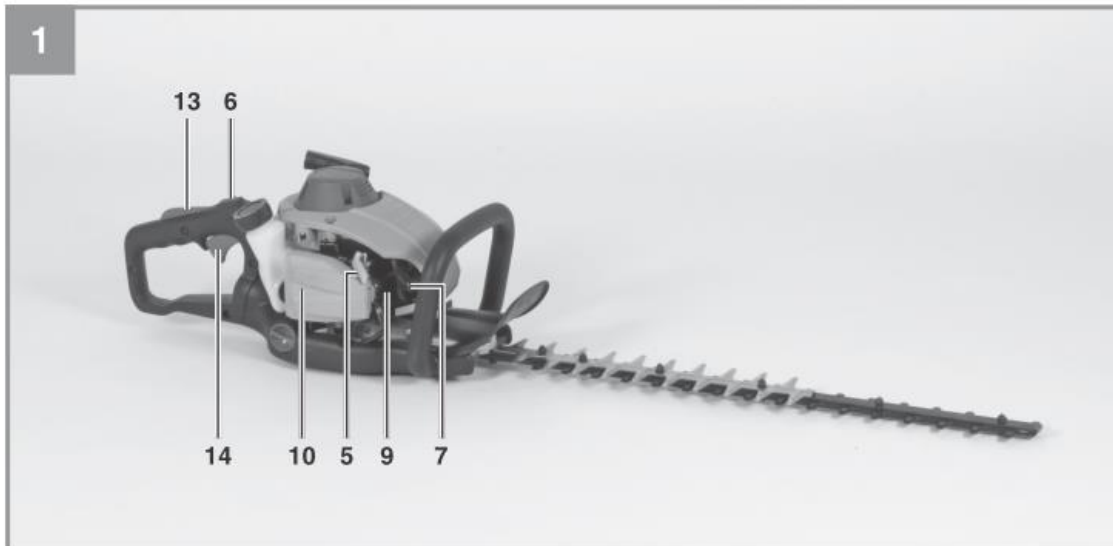
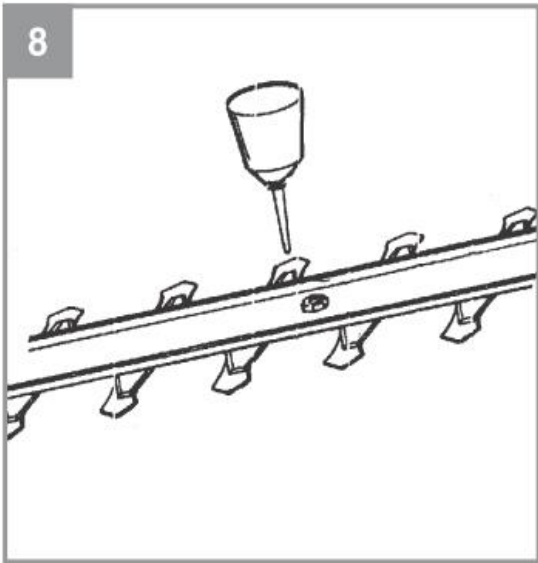
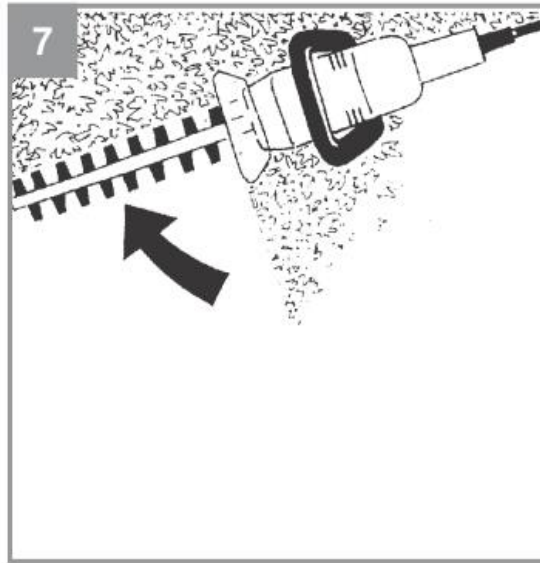
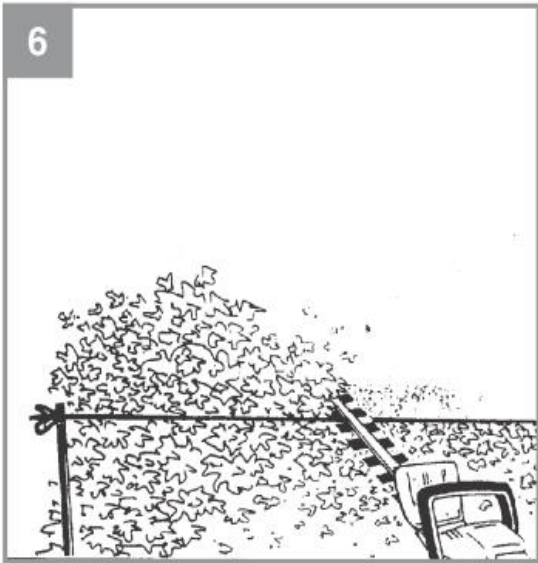
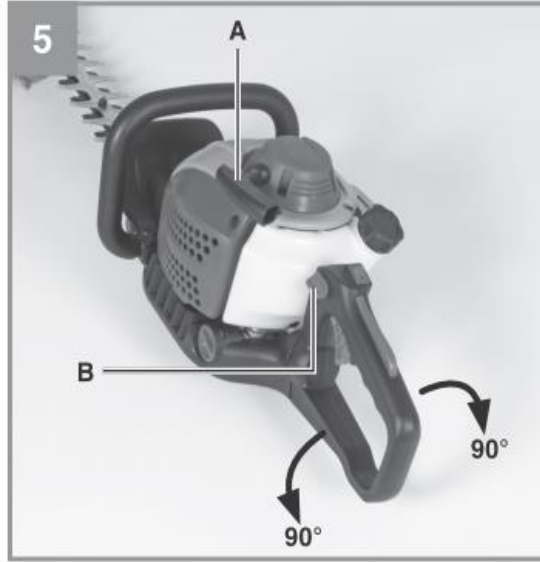
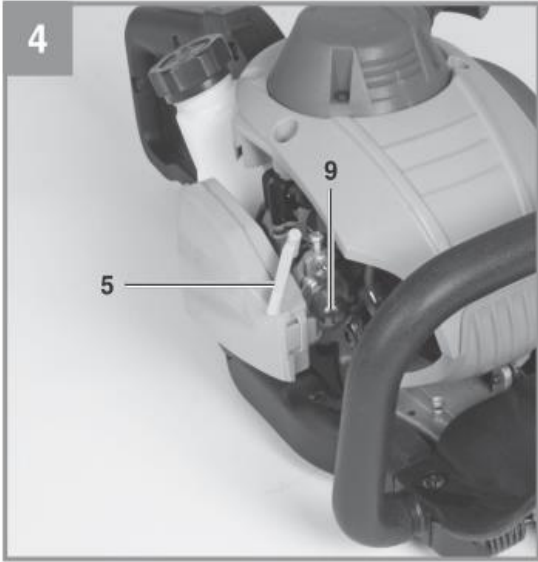


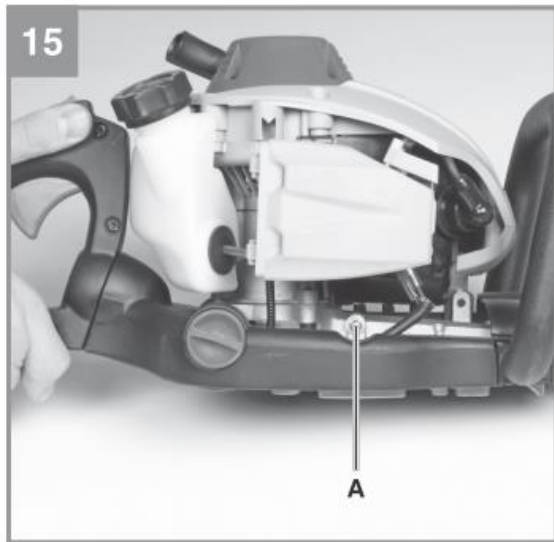
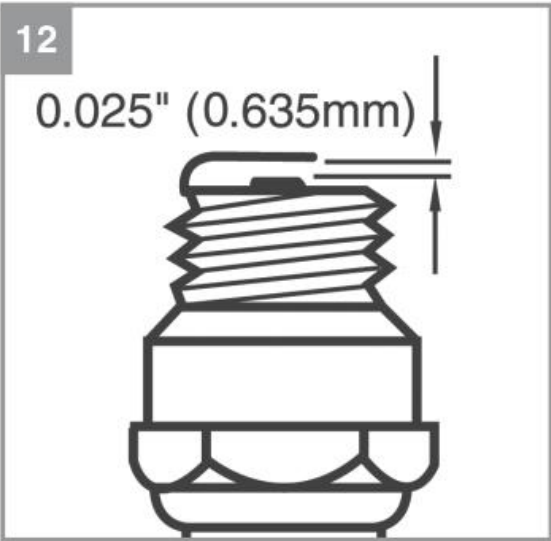
PL Instrukcja obsługi

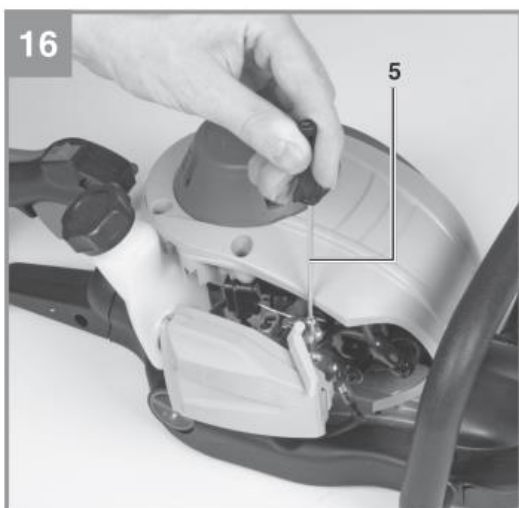
Nożyce spalinowe do żywopłotu











## Niebezpieczeństwo!

Podczas używania tego narzędzia należy przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, aby uniknąć zranień i uszkodzeń. Proszę zapoznać się z pełną instrukcją obsługi i zasadami bezpieczeństwa z należytą starannością. Proszę trzymać tę instrukcję w bezpiecznym miejscu, tak aby zawsze mieć dostęp do informacji. Przy przekazywaniu urządzenia innej osobie, należy jej również wręczyć instrukcję obsługi i zasady bezpieczeństwa. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody lub wypadki spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji i zasad bezpieczeństwa.

### 1. Zasady bezpieczeństwa

Właściwe informacje odnośnie bezpieczeństwa pracy można znaleźć w załączonej broszurze.

**Przeczytaj wszystkie zasady bezpieczeństwa i instrukcję, ilustracje i dane techniczne dostarczone z tym narzędziem elektrycznym.**

Wszystkie błędy popełnione w wyniku niestosowania się do zasad i instrukcji bezpieczeństwa mogą doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych uszkodzeń ciała.

**Przechowuj wszystkie zasady i instrukcje bezpieczeństwa w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.**

### Wyjaśnienie znaków ostrzegawczych na urządzeniu (zob. Rys. 17)

1. Ostrzeżenie!

2. Przeczytaj instrukcje obsługi przed uruchomieniem urządzenia.
3. Ostre ostrza! Trzymaj dłonie i stopy zawsze z daleka od ostrzy.
4. Noś okulary ochronne i zatyczki do uszu.
5. Noś rękawice ochronne!
6. Noś solidne, nieślizgające się obuwie!
7. Bardzo gorąca powierzchnia. Nie dotykaj gorącego tłumika wydechu, skrzyni biegów czy cylindra. Możesz się poparzyć. Te elementy bardzo się rozgrzewają podczas pracy i pozostają bardzo długo gorące, nawet po tym, jak urządzenie zostało wyłączone.
8. Zachowuj odległość co najmniej 15 m od innych osób.

## **2. Opis urządzenia i załączone elementy**

### **2.1 Opis urządzenia (Rys. 1)**

1. Ostrze
2. Osłona bezpieczeństwa ostrza
3. Tablica ostrzegawcza
4. Przedni uchwyt
5. Dźwignia rozruchu
6. Włącznik/wyłącznik
7. Śrubokręt
8. Pokrętło blokujące do uchwytu obrotowego
9. Pompa paliwowa (primer)
10. Osłona filtra powietrza
11. Uchwyt rozrusznika
12. Tylni uchwyt
13. "Zwolnienie" dźwigni przepustnicy
14. Dźwignia przepustnicy
15. Osłona tłumika
16. Zbiornik na mieszankę paliwową
17. Wtyczka (fajka) świecy zapłonowej
18. Klucz do świecy zapłonowej
19. Klucz płaski 8 mm/10 mm
20. Cylinder do połączonego oleju i paliwa
21. Osłona szyny tnącej

### **2.2 Załączone elementy**

Proszę upewnić się, że produkt jest kompletny, zgodnie z ustalonym zakresem dostawy. Jeśli brakuje części, proszę skontaktować się z naszym serwisem albo z punktem sprzedaży, w którym produkt został zakupiony najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od zakupu i z ważnym dowodem zakupu. Proszę również odnieść się do tabeli gwarancyjnej w informacjach serwisowych na końcu instrukcji obsługi.

- Otwórz opakowanie i wyciągnij sprzęt z należytą dbałością.
- Zdejmij opakowanie i/albo wszelkie zabezpieczenia transportowe (jeśli są).
- Sprawdź czy wszystkie elementy zostały dostarczone.
- Sprawdź sprzęt i akcesoria pod kątem uszkodzeń podczas transportu.
- Jeśli to możliwe, zachowaj opakowanie do końca okresu gwarancyjnego.

### **Ważne!**

**Urządzenie i opakowania nie są zabawkami. Nie pozwól dzieciom bawić się plastikowymi torebkami, folią ani małymi częściami. Istnieje ryzyko połknięcia lub uduszenia!**

- Instrukcja obsługi
- Zasady bezpieczeństwa

### 3. Prawidłowe użytkowanie

**Ważne.** Te nożyce do żywopłotu są odpowiednie do przycinania żywopłotów, krzaków i krzewów.

Urządzenie należy używać zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde inne użycie zostanie uznane za nieodpowiednie. Użytkownik/operator, a nie producent, ponosić będzie odpowiedzialność za wszelkie szkody albo uszkodzenia ciała, dowolnego rodzaju, powstałe na skutek niewłaściwego użycia narzędzia.

Proszę pamiętać, że narzędzie nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Gwarancja straci ważność jeśli urządzenie zostanie użyte w działalności komercyjnej, rzemieślniczej lub przemysłowej, lub w podobnej działalności.

### 4. Dane techniczne

Typ silnika: dwusuw, chłodzony powietrzem, chromowany cylinder

Moc silnika (maksymalna): 0,8 kW/1.15 hp

Pojemność silnika: 24,5 cm<sup>3</sup>

Prędkość jałowa silnika: 3100 ± 400 min<sup>-1</sup>

Maksymalna prędkość silnika: 10500 min<sup>-1</sup>

Waga (z pustym zbiornikiem): 5,4 kg

Długość cięcia: 55 cm

Wydajność cięcia (maksymalna): 19 mm

Świeca zapłonowa: Bosch L8RTF

Maksymalna prędkość cięcia: 2050 cięć/min

### Niebezpieczeństwo!

#### Hałas i drgania

Hałas i drgania zostały zmierzone zgodnie ze standardem ISO 3477, ISO 11201.

Poziom ciśnienia akustycznego, L<sub>pA</sub>...99 dB (A)

Niepewność K<sub>pA</sub> ... 3 dB

Zmierzone natężenie hałasu, L<sub>WA</sub> ... 110 dB(A)

Niepewność K<sub>WA</sub> ... 3 dB

#### Noś nauszники ochronne.

Hałas może powodować uszkodzenie słuchu.

Podana wartość drgań została ustalona z pomocą standaryzowanej metody testowania. Może się zmieniać w zależności od tego, jak narzędzie elektryczne będzie używane i może przekroczyć podaną wartość w wyjątkowych okolicznościach.

Podana wartość wibracji może być używana do porównania narzędzia z innymi elektronarzędziami.

Podana wartość wibracji może być używana do początkowej ewaluacji szkodliwości.

#### Utrzymuj hałas i wibracje na minimalnym poziomie.

- Używaj narzędzia tylko w doskonałym stanie.
- Regularnie czyść i konserwuj urządzenie.
- Dostosuj swój styl pracy, aby pasował do narzędzia.
- Nie przeciążaj urządzenia.
- Oddawaj urządzenie do serwisu, jeśli jest to konieczne.
- Wyłączaj urządzenie, kiedy nie jest używane.
- Noś rękawice ochronne.

### Uwaga!

#### Zagrożenia dodatkowe

**Nawet jeśli urządzenie elektryczne będzie używane zgodnie z instrukcją, pewnych zagrożeń dodatkowych nie da się wykluczyć. Następujące zagrożenia mogą się pojawić w związku z budową i układem urządzenia:**

1. Uszkodzenie płuc, jeśli nie używa się odpowiedniej maski przeciwpyłowej.
2. Uszkodzenie słuchu, jeśli nie używa się odpowiednich naszynek przeciwhałasowych.

## 5. Przed uruchomieniem urządzenia

### 5.1 Montaż

Te nożyce do żywopłotu dostarczane są w pełni zmontowane. Dodatkowy montaż nie jest wymagany.

Aby łatwiej je kontrolować, urządzenie wyposażone jest w uchwyt obrotowy, który może być ustawiony, zgodnie z potrzebą, w pozycjach pod kątem  $-90^{\circ}/0^{\circ}/+90^{\circ}$ . Aby to zrobić, naciśnij dźwignię (Rys. 5/Element B) w dół, przekręć uchwyt obrotowy do wymaganej pozycji i pozwól dźwigni podnieść się i zatrzasnąć na miejscu. Różne dostępne pozycje pozwalają na pracę powyżej poziomu głowy i w innych miejscach trudno dostępnych. **Ważne:** Uchwyt obrotowy może być tylko ustawiany przy wyłączonym silniku.

### 5.2 Paliwo i olej

#### Rekomendowane paliwa

Używaj tylko mieszanej normalnej bezołowiowej benzyny i specjalnego oleju do dwusuwowych silników. Mieszaj mieszankę paliwową, jak wskazano w tabeli mieszania paliwa.

**Zwróć uwagę:** Nie używaj mieszanki paliwa starszej niż 90 dni.

**Zwróć uwagę:** Nie używaj oleju do dwusuwu z rekomendowaną proporcją mieszania 100:1. Jeśli nieodpowiednia lubrykacja doprowadzi do uszkodzenia silnika, gwarancja producenta silnika zostanie unieważniona.

**Zwróć uwagę:** Używaj wyłącznie pojemników zaprojektowanych i dopuszczonych do transportu i przechowywania paliwa.

Wlej odpowiednie ilości paliwa i oleju do dwusuwu do butelki mieszającej (zobacz skalę wydrukowaną na butelce). Następnie dobrze wstrząśnij butelką.

### 5.3 Tabela mieszania paliwa

Procedura mieszania: 40 części paliwa do 1 części oleju

Paliwo	Olej do dwusuwu
1 litr	25 ml
5 litrów	125 ml

## 6. Obsługa

Zwróć uwagę, że ustawowe regulacje odnośnie redukcji hałasu mogą się różnić między lokacjami.

Obsługuj i uruchamiaj narzędzie tylko na zewnątrz w dobrze wentylowanych miejscach aby zmniejszyć ryzyko zatrucia toksycznymi gazami.

### 6.1 Uruchamianie zimnego silnika (Rys. 3-5)

Napełnij zbiornik odpowiednią ilością mieszanki paliwa i oleju.

1. Połóż narzędzie na twardej płaskiej powierzchni.
2. Ustaw dźwignię rozruchu (Rys. 4/Element 5) na [symbol].
3. Naciśnij pompę paliwową (primer) (Rys. 4/Element 9) 10 razy.
4. Przetaw włącznik/wyłącznik (Rys. 3/Element 6) na "I".
5. Trzymaj narzędzie za przedni uchwyt lewą ręką i pociągnij kabel rozruchowy (Rys. 5/Element A) aż do punktu oporu (ok. 10 cm) prawą ręką. Następnie pociągnij za kabel rozruchowy ostro 4 razy. Urządzenie powinno się uruchomić.

**Ważne:** Nigdy nie pozwól aby kabel rozruchowy odskoczył. To może prowadzić do zranienia.

6. Po uruchomieniu urządzenia, pozwól mu się rozgrzać przez 10 sekund.

**Ważne:** Ponieważ dźwignia rozruchu jest zabezpieczona, urządzenie tnące zacznie działać od razu po uruchomieniu silnika. Aktywuj dźwignię rozruchu raz poprzez zwolnienie dźwigni przepustnicy (Element 14). Pamiętaj: Zanim aktywujesz dźwignię rozruchu, musisz nacisnąć "Zwolnienie" dźwigni przepustnicy, aż do blokady.

7. Jeśli silnik się nie uruchomi, powtórz kroki 5-6.

**Zwróć uwagę:** Jeśli silnik się nie uruchomi nawet po kilku próbach, przeczytaj sekcję “Rozwiązywanie problemów z silnikiem”.

**Zwróć uwagę:** Zawsze ciągnij kabel rozruchowy w prostej linii. W przypadku ciągnięcia go pod kątem, nastąpić może tarcie przy otworze. W rezultacie tego tarcia, kabel może się strzępić i będzie zużywać się szybciej.

### **6.2 Uruchamianie silnika rozgrzanego (jeśli narzędzie nie było wyłączane na dłużej niż 15-20 minut)**

1. Połóż narzędzie na twardej, płaskiej powierzchni.

2. Przewłącznik/wyłącznik na “I”.

3. Trzymaj narzędzie za przedni uchwyt lewą ręką i pociągnij kabel rozruchowy (Rys. 5/Element A) aż do punktu oporu (ok. 10 cm) prawą ręką. Następnie pociągnij za kabel rozruchowy ostro. Narzędzie powinno się uruchomić po 1-2 pociągnięciach. Jeśli narzędzie się nie uruchamia po 6 pociągnięciach, powtórz kroki 1-7 procedury uruchamiania zimnego silnika.

### **6.3 Wyłączanie silnika**

Procedura awaryjnego zatrzymania:

Jeśli konieczne będzie natychmiastowe wyłączenie narzędzia, ustaw przewłącznik/wyłącznik na “Stop” albo “0”.

Normalna procedura:

Puść dźwignię przepustnicy i poczekaj aż silnik przejdzie na tryb jałowy. Następnie ustaw przewłącznik/wyłącznik na “Stop” albo “0”.

### **6.4 Praktyczne wskazówki**

Nigdy nie pozwalaj urządzeniu pracować na niskiej prędkości podczas uruchamiania albo cięcia.

**Cięcie gęstych zarośli:** Najbardziej wydajną metodą jest używanie szerokich, płynnych ruchów, prowadzenie tnącej strony miecza prosto przez gałęzie. Ustawienie ostrza lekko pod kątem w dół w kierunku ruchu da najlepsze rezultaty w cięciu.

Zaleca się przywiązanie linki prowadzącej albo podobnej wzdłuż żywopłotu aby ciąć go na równą wysokość. Gałęzie ponad linką zostaną odcięte (Rys. 6).

**Przycinanie boku żywopłotu:** Tnij boki żywopłotu używając zaokrąglonych ruchów od dołu do góry. (Rys. 7)

**Zwróć uwagę:** Z uwagi na to, jak narzędzie zostało zaprojektowane, praca z narzędziem przechylonym na bok przez dłuższy czas i z niekompletnie wypełnionym zbiornikiem, może doprowadzić do zgaśnięcia silnika.

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

### **Niebezpieczeństwo!**

Wyłącz i wyjmij akumulator z nożyc do żywopłotu, przed czyszczeniem lub pracami konserwacyjnymi.

#### **7.1 Czyszczenie**

- Urządzenia zabezpieczające, wentylacja i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości wolne od brudu i kurzu. Wycieraj urządzenie czystą szmatką albo przedmuchiuj sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem.
- Zalecamy czyszczenie urządzenia zaraz po skończeniu używania go.
- Czyść urządzenie regularnie, wilgotną szmatką i łagodnym mydłem. Nie używaj żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników - mogłyby one uszkodzić plastikowe części urządzenia. Upewnij się, że woda nie przedostała się do urządzenia. Przedostanie się wody do elektrycznego narzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.

#### **7.2 Konserwacja**

Zawsze wyłączaj urządzenie i wyjmij wtyczkę świecy zapłonowej przed konserwacją urządzenia.

1. Miecze narzędzia są wysokiej jakości wykonane z hartowanej stali i przy normalnym użytkowaniu nie ma potrzeby ich ostrzyć. Jeśli przypadkowo uderzysz w kabel, kamień, szkło lub inny twardy obiekt, to może spowodować korb w mieczu. Nie ma potrzeby usuwania nacięcia tak długo, jak nie wpływa negatywnie na ruch krawędzi tnących. Jeśli ma negatywny wpływ na ruch, wyłącz narzędzie i użyj łagodnego pilnika albo delikatnego kamienia szlifierskiego aby usunąć korb. Upewnij się, że krawędzie tnące miecza są zawsze dobrze naoliwione (zob. Rys. 8).

2. Jeśli upuścisz nożyce do żywo płotu, sprawdź czy nie zostały uszkodzone. Jeśli zostały uszkodzone skontaktuj się z obsługą klienta albo wyślij narzędzie ISC GmbH do naprawy.

3. Czyść urządzenie tylko po tym, jak zostało wyłączone. Używaj tylko łagodnego mydła lub wilgotnej szmatki do czyszczenia narzędzia. Nie pozwól aby jakikolwiek płyn dostał się do urządzenia. Nie używaj żrących środków do czyszczenia.

### **7.2.1 Konserwacja filtra powietrza (Rys. 9-11)**

Zabrudzony filtr powietrza redukuje wydajność silnika dostarczając za mało powietrza do gaźnika.

Regularne kontrole są konieczne. Filtr powietrza powinien być sprawdzany co 25 godzin używania i czyszczony, jeśli tego potrzebuje. Jeśli powietrze zawiera dużo kurzu lub pyłu, filtr powinien być sprawdzany częściej.

1. Usuń osłonę filtra powietrza (Rys. 9-10)
2. Usuń element filtrujący (Rys. 11)
3. Oczyszć element filtrujący poprzez opukiwanie lub przedmuchiwanie.
4. Zamontuj w odwróconej kolejności.

**Zwróć uwagę:** Nigdy nie czyść filtra powietrza używając rozpuszczalników benzynowych lub łatwopalnych. Czyść filtr powietrza sprężonym powietrzem lub przez opukiwanie.

### **7.2.2 Konserwacja świecy zapłonowej (Rys. 12-14)**

Przerwa iskrowa świecy zapłonowej = 0,025 cala (0,635 mm). Zaciśnij świecę zapłonową z momentem obrotowym 14,7-21,5 Nm.

Sprawdź świecę zapłonową pod kątem zabrudzenia czy otłuszczenia po 10 godzinach pracy i wyczyść ją szczotką z drutu miedzianego. Po tym serwisuj świecę zapłonową po każdych 50 godzinach pracy.

1. Wyciągnij wtyczkę (fajkę) świecy zapłonowej (Rys. 13) przez obracanie.
2. Wyjmij świecę zapłonową (Rys. 14) używając dostarczonego klucza do świecy zapłonowej.
3. Zamontuj w odwróconej kolejności.

### **7.2.3 Konserwacja skrzyni biegów (Rys. 15)**

Skrzynia biegów musi być smarowana co roku przed rozpoczęciem sezonu przy smarownicze (Rys. 15/Element A). Umieść standardowy pistolet smarujący przy smarownicze i wciśnij ok. 3 pociągnięcia standardowego smaru do skrzyni biegów. Jeśli używasz nożyc często, smaruj skrzynie biegów częściej.

### **7.2.4 Ustawienia gaźnika**

Ważne: Wyłącznie autoryzowany personel obsługi klienta może dokonywać ustawiania gaźnika

#### **Ustawianie prędkości jałowej:**

Ważne. Ustawiaj prędkość jałową kiedy urządzenie jest rozgrzane.

Jeśli silnik się zatrzymuje, kiedy dźwignia przepustnicy nie jest wciśnięta i wszystkie inne powody z sekcji 9 Rozwiązywanie problemów zostały wykluczone, prędkość jałowa musi zostać dostosowana. Aby to zrobić, przesuń śrubę prędkości jałowej (Rys. 16/Element 5) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara aż maszyna ruszy płynnie przy prędkości jałowej.

Jeśli prędkość jałowa jest tak duża, że miecze się nie zatrzymują, musi zostać zredukowana poprzez przekręcenie śruby prędkości jałowej (Rys. 16/Element 5) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara aż miecze się zatrzymają.

### 7.3 Przechowywanie

Zwróć uwagę: Jeśli nie będziesz przestrzegać tych instrukcji odpowiednio, osad może się tworzyć wewnątrz gaźnika, co może doprowadzić do tego, że silnik będzie trudniej uruchomić albo narzędzie może zostać permanentnie uszkodzone.

1. Wykonaj wszystkie prace konserwacyjne.
2. Opróżnij zbiornik na paliwo (używając do tego celu standardowej plastikowej pompy paliwowej ze sklepu narzędziowego).
3. Kiedy paliwo zostanie usunięte, uruchom silnik.
4. Pozwól silnikowi pracować na prędkości jałowej aż się nie zatrzyma. To usunie resztki paliwa z gaźnika.
5. Zostaw narzędzie do ostygnięcia (ok. 5 minut).
6. Usuń świecę zapłonową (zob. punkt 7.2.2).
7. Umieść łyżeczkę oleju silnikowego do dwusuwu w komorze spalania. Pociągnij kabel rozruchowy kilka razy ostrożnie, aby nawilżyć komponenty wewnętrzne w olejem. Ponownie zamontuj świecę zapłonową.
8. Wyczyść zewnętrzną obudowę narzędzia.
9. Przechowuj narzędzie w chłodnym, suchym miejscu, z daleka od źródeł zapłonu i substancji łatwopalnych.
10. Zawsze umieszczaj osłonę na ostrzu podczas transportu lub przechowywania urządzenia.

Nawozy i inne chemiczne produkty ogrodowe często zawierają substancje przyspieszające korozję metali. Nie przechowuj urządzenia na lub w pobliżu nawozów lub innych chemikaliów.

### Ponowne uruchomienie

1. Usuń świecę zapłonową.
2. Pociągnij kabel rozruchowy kilka razy aby oczyścić komorę spalania z pozostałości oleju.
3. Wyczyść styki świecy zapłonowej albo zamontuj nową świecę zapłonową.
4. Wypełnij zbiornik. Zobacz sekcję zatytułowaną Paliwo i olej.
5. Wykonaj kroki 1-7 opisane w punkcie "Uruchamianie zimnego silnika".

### 7.4 Zamawianie części zamiennych:

Proszę podać następujące dane, podczas zamawiania części zamiennych:

- Rodzaj urządzenia
- Numer produktu urządzenia
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numer potrzebnej części zamiennej

W celu sprawdzenia aktualnych cen i informacji, udaj się na stronę [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

### 8. Utylizacja i recycling

Urządzenie jest dostarczane w opakowaniu, w celu zabezpieczenia go przed uszkodzeniami w transporcie. Surowce z tego opakowania mogą być ponownie użyte lub przetworzone. Urządzenie i jego akcesoria są zrobione z różnego rodzaju

materiałów, takich jak metal i plastik. Nigdy nie umieszczaj wadliwego urządzenia w domowym zbiorniku odpadów. Urządzenie powinno być zabrane od odpowiedniego punktu i właściwie zutylizowane. Jeśli nie wiesz, gdzie znajduje się punkt zbiórki odpadów, o szczegóły zapytaj w swoim lokalnym urzędzie.

## 9. Rozwiązywanie problemów

Usterka	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie się nie uruchamia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poprawna procedura uruchamiania nie została zachowana</li> <li>- Osmolona albo wilgotna świeca zapłonowa</li> <li>- Niewłaściwe ustawienia gaźnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trzymaj się instrukcji uruchamiania</li> <li>- Wyczyść świecę zapłonową albo wymień na nową</li> <li>- Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem klienta albo wyślij urządzenie do ISC GmbH</li> </ul>
Urządzenie się uruchamia, ale nie osiąga pełnej mocy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Niewłaściwe ustawienia dźwigni rozruchu</li> <li>- Zabrudzony filtr powietrza</li> <li>- Niewłaściwe ustawienia gaźnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ustaw dźwignie rozruchu na "[symbol]"</li> <li>- Wyczyść filtr</li> <li>- Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem klienta albo wyślij urządzenie do ISC GmbH</li> </ul>
Silnik nie pracuje gładko	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Niewłaściwy odstęp elektrod na świecy zapłonowej</li> <li>- Niewłaściwe ustawienia gaźnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wyczyść świecę zapłonową i wyreguluj odstęp elektrod, albo zamontuj nową świecę zapłonową</li> <li>- Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem klienta albo wyślij urządzenie do ISC GmbH</li> </ul>
Silnik przesadnie dymi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Niewłaściwa mieszanka paliw</li> <li>- Niewłaściwe ustawienia gaźnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Użyj właściwej mieszanki paliw (zobacz tabelę mieszania paliw)</li> <li>- Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem klienta albo wyślij urządzenie do ISC GmbH</li> </ul>



Symbol selektywnego zbierania – symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r.

Wyprodukowano przy użyciu substancji, mieszanin i części niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Według europejskiej dyrektywy 2012/19/EG o starych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych oraz włączenia ich do prawa krajowego, zużyte elektronarzędzia należy zbierać oddzielnie i oddawać do punktu zbiórki surowców wtórnych, aby zapobiec szkodom dla środowiska i zdrowia ludzkiego.

Alternatywa recyklingu wobec obowiązku zwrotu urządzenia: Właściciel elektronarzędzi w przypadku przekazania własności, jest zobowiązany, zamiast odesłania, do współdziałania we właściwym przetworzeniu. Stare urządzenie może być dostarczone do punktu zbiorczego, który przeprowadza eliminację w myśl krajowego obiegu gospodarczego i ustawy o odpadach. Nie dotyczy to osprzętu i środków pomocniczych załączonych do starego urządzenia, które nie mają części elektrycznych.

## Informacje serwisowe

Mamy kompetentnych partnerów serwisowych we wszystkich wymienionych w karcie gwarancyjnej krajach, których dane kontaktowe również można znaleźć na karcie gwarancyjnej. Ci partnerzy pomogą we wszystkich sprawach serwisowych, takich jak naprawa, zamawianie części zapasowych i zużywających się lub zakup materiałów eksploatacyjnych.

Należy pamiętać, że następujące części tego produktu podlegają normalnemu i naturalnemu zużyciu, oraz, że następujące części wymagają również użycia jako materiały eksploatacyjne.

Kategoria	Przykład
Części zużywające się*	Świeca zapłonowa, filtr powietrza
Materiały eksploatacyjne*	Ostrze
Brakujące części	

\*Niekoniecznie zawarte w zakresie dostawy!

W przypadku wad lub usterek, prosimy zgłosić problem przez Internet na stronie [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Proszę się upewnić, że podany został precyzyjny opis problemu i odpowiedzi na następujące pytania we wszystkich przypadkach:

- Czy urządzenie w ogóle działało czy też było wadliwe od początku?
- Czy zauważyłeś cokolwiek (objawy lub wady) przed awarią?
- Jakie usterki ma sprzęt według Ciebie (główny objaw)?

Opisz usterkę.

## **Karta gwarancyjna**

### **Drogi Kliencie,**

Wszystkie nasze produkty przechodzą rygorystyczne kontrole jakości, aby zapewnić, że dotrą do Ciebie w idealnym stanie. W mało prawdopodobnym przypadku, że w Twoim produkcie wystąpi usterka, proszę skontaktuj się z naszym działem obsługi pod adresem podanym na tej karcie gwarancyjnej. Możesz również skontaktować się z nami telefonicznie, używając podanego numeru serwisu.

Proszę zwrócić uwagę na następujące warunki, zgodnie z którymi można zgłosić roszczenia gwarancyjne:

1. Te ustalenia gwarancyjne dotyczą tylko konsumentów, czyli osoby zamierzając używać tego produktu nie w celach komercyjnych lub w ramach działalności jednoosobowej. Niniejsze warunki gwarancyjne regulują dodatkowe usługi gwarancyjne, które producent obiecuje nabywcom swoich nowych produktów jako dodatkowe do ich podstawowych praw gwarancyjnych. Ta gwarancja nie wpływa na Twoje ustawowe prawa gwarancyjne. Nasza gwarancja jest dla Ciebie darmowa.
2. Nasza gwarancja obejmuje jedynie wady spowodowane przez materiał lub błąd produkcyjny w produkcie, który zakupiłeś od producenta wymienionego poniżej, i jest ograniczona do naprawy tych usterek lub wymiany urządzenia według naszego uznania.

Należy pamiętać, że urządzenie nie zostało zaprojektowane do użytku komercyjnego, rzemieślniczego lub profesjonalnego. Umowa gwarancyjna nie zostanie utworzona, jeśli produkt był używany komercyjnie, rzemieślniczo lub w warunkach przemysłowych albo został narażony na podobne obciążenia w czasie trwania gwarancji.

3. Nie podlegają naszej gwarancji:

- Uszkodzenia urządzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji montażu lub wynikiem z niewłaściwej instalacji, nieprzestrzegania instrukcji obsługi (na przykład podłączenie do niewłaściwego napięcia sieciowego lub typu prądu), lub nieprzestrzegania instrukcji konserwacji i bezpieczeństwa, lub przez wystawianie urządzenia na nietypowe warunki środowiskowe albo przez brak uwagi i konserwacji.
- Uszkodzenia urządzenia spowodowane nadużyciem lub nieprawidłowym użyciem (na przykład poprzez przeciążenie urządzenia lub użycia niezatwierdzonych narzędzi lub akcesoriów), dostanie się ciał obcych do urządzenia (takich jak piasek, kamienie czy kurz, szkody transportowe), użycie siły lub uszkodzenia mechaniczne (na przykład poprzez upuszczenie go).
- Uszkodzenia urządzenia lub jego części spowodowane normalnym lub naturalnym zużyciem lub przez normalne użytkowanie urządzenia.

4. Gwarancja jest ważna przez okres 24 miesięcy zaczynając od daty zakupu urządzenia. Roszczenia gwarancyjne należy złożyć przed ukończeniem okresu gwarancyjnego w ciągu dwóch tygodni od zauważenia wady. Żadne roszczenia gwarancyjne nie będą przyjmowane po zakończeniu okresu gwarancyjnego. Oryginalny okres gwarancyjny pozostaje niezmienny nawet jeśli wykonywane były naprawy albo części były wymieniane. W takich przypadkach wykonana praca czy zamontowane części nie spowodują przedłużenia okresu gwarancyjnego, i żadna nowa gwarancja nie wejdzie w życie dla wykonanej pracy czy zamontowanych części. Dotyczy to również korzystania z serwisu na miejscu.

5. Prosimy o zgłaszanie uszkodzonego urządzenia pod tym adresem internetowym w celu zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Prosimy również o zachowanie rachunku lub innego dowodu zakupu. Urządzenia zwracane bez dowodu zakupu lub tablicy znamionowej, nie będą objęte gwarancją, ponieważ ich prawidłowa identyfikacja będzie niemożliwa. Jeśli wada jest objęta naszą gwarancją, wtedy urządzenie zostanie albo natychmiast naprawione i zwrócone Tobie, albo wyślemy Ci nowe urządzenie.

Oczywiście z przyjemnością oferujemy również płatne usługi serwisowe dla wszystkich usterek nie objętych przez tę gwarancję i dla produktów, które nie są nią już objęte. Aby skorzystać z naszych usług, prześlij urządzenie na adres naszego serwisu.

Zapoznaj się również z ograniczeniami tej gwarancji dotyczącymi zużywających się części, materiałów eksploatacyjnych i brakujących części, które zostały określone w informacjach serwisowych w tej instrukcji obsługi.

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

EU

## Konformitätserklärung

- D** erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- GB** explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- F** déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- I** dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e la norma per l'articolo
- NL** verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- E** declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- P** declara a seguinte conformidade, de acordo com as diretiva CE e normas para o artigo
- DK** attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel
- S** förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- FIN** vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- EE** tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- CZ** vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek
- SLO** potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- SK** vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok
- H** a cikkekhez az EU-irányvonal és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- PL** deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- BG** декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- LV** paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
- LT** apibūdina šį atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms
- RO** declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- GR** δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- HR** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- RUS** следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- UKR** проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
- MK** ja izjavuva slednata soobraznost soglasno EU-direktivata i normite za artikli
- TR** Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
- N** erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
- IS** Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru


### Benzin-Heckenschere GE-PH 2555 A (Einhell)

- 2014/29/EU
- 2005/32/EC\_2009/125/EC
- 2014/35/EU
- 2006/28/EC
- 2014/30/EU
- 2014/32/EU
- 2014/53/EU
- 2014/68/EU
- (EU)2016/426  
Notified Body:
- (EU)2016/425
- 2011/65/EU\_(EU)2015/863
- 2006/42/EC
- Annex IV  
Notified Body:  
Reg. No.:
- 2000/14/EC\_2005/88/EC
- Annex V
- Annex VI  
Noise: measured  $L_{wa} = 105,4$  dB (A); guaranteed  $L_{wa} = 110$  dB (A)  
P = 0,85 kW; L/Ø = cm  
Notified Body:
- 2012/46/EU\_(EU)2016/1628  
Emission No.: e13\*2016/1628\*2017/656SHA1/P\*0016\*00 (V)

Standard references: EN 14892; EN ISO 10517

Landau/Isar, den 28.02.2019

  
Weichselgartner/General-Manager

  
Yong/Product-Management

First CE: 12  
Art.-No.: 34.038.35 I.-No.: 11029  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR019214  
Documents registrar: Jehl Markus  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar