

powerCut Art. 2404

- |            |   |
|------------|---|
| <b>D</b>   | <b>Betriebsanleitung</b><br>Turbotrimmer          |
| <b>PL</b>  | <b>Instrukcja obsługi</b><br>Podkaszarka żyłkowa  |
| <b>H</b>   | <b>Vevőtájékoztató</b><br>Damilos fűszegélynyíró  |
| <b>SLO</b> | <b>Navodila za uporabo</b><br>Kosilnica z nitko   |
| <b>HR</b>  | <b>Uputstva za upotrebu</b><br>Kosilica s niti    |
| <b>CZ</b>  | <b>Návod k obsluze</b><br>Turbotrimer             |
| <b>SK</b>  | <b>Návod na používanie</b><br>Turbokosačka        |
| <b>RUS</b> | <b>Инструкция по эксплуатации</b><br>Турботриммер |
| <b>RO</b>  | <b>Instrucțiuni de utilizare</b><br>Turbotrimmer  |

# GARDENA Podkaszarka żyłkowa powerCut

Witamy w ogrodzie GARDENA...



Niniejszy tekst jest tłumaczeniem niemieckiej instrukcji oryginalnej. Proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i przestrzegać podanych w niej wskazówek. W oparciu o niniejszą instrukcję obsługi należy zapoznać się z podkaszarką żyłkową, poprawnym sposobem jej użytkowania oraz wskazówkami na temat bezpieczeństwa.



Ze względów bezpieczeństwa podkaszarka żyłkowa nie może być używana przez dzieci i młodzież w wieku do lat 16 oraz osoby, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją obsługi.

→ Proszę starannie przechowywać instrukcję obsługi.

## Spis treści

1. Zakres zastosowania podkaszarki żyłkowej GARDENA	9
2. Wskazówki bezpieczeństwa	9
3. Obsługa	11
4. Konserwacja	12
5. Usuwanie zakłóceń	13
6. Przechowywanie	14
7. Dostępne wyposażenie dodatkowe	14
8. Dane techniczne	14
9. Serwis	14

## 1. Zakres zastosowania podkaszarki żyłkowej GARDENA

### Przeznaczenie

Podkaszarka żyłkowa GARDENA przeznaczona jest do przycinania i podkaszania trawy na trawnikach w ogrodach przydomowych i ogródkach działkowych.

Urządzenia nie wolno stosować do prac na publicznych terenach zielonych, w parkach, zieleńcach, obiektach sportowych, w gospodarstwach rolnych i leśnych oraz przy ulicznych trawnikach.

### Należy przestrzegać



Ze względu na zagrożenie uszkodzenia ciała podkaszarka żyłkowa GARDENA nie może być używana do przycinania żywoplotu czy rozdrabniania masy kompostowej.

## 2. Wskazówki bezpieczeństwa

→ Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa umieszczonych na podkaszarce.



**Uwaga!**  
→ Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



**Niebezpieczeństwo!**  
**Prąd elektryczny!**  
→ Podkaszarkę należy chronić przed deszczem i wilgocią!



**Niebezpieczeństwo**  
**zranienia osób trzecich!**

→ Osoby trzecie nie powinny przebywać na niebezpiecznym obszarze.



**Niebezpieczeństwo!**  
**Po wyłączeniu kosiarki żyłka nadal wiruje!**  
→ Ręce i nogi trzymać

poza obszarem pracy urządzenia do momentu, aż żyłka przestanie wirować.



**Niebezpieczeństwo**  
**zranienia oczu!**  
→ Nosić okulary ochronne!

## **Sprawdzanie urządzenia przed każdym użyciem**

→ Przed każdym użyciem podkaszarki należy przeprowadzić kontrolę wzrokową urządzenia.

→ Należy sprawdzić czy otwory wentylacyjne są drożne.

Nie wolno używać podkaszarki, kiedy urządzenia zabezpieczające (wyłącznik, ostona zabezpieczająca) są uszkodzone i/lub kasetą z żyłką jest uszkodzona lub zużyta.

→ Nigdy nie wolno eliminować ani wyłączać urządzeń zabezpieczających.

→ Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić obszar pracy. Usunąć z obszaru pracy ciała obce np. kamienie lub inne niepożądane przedmioty. Również podczas pracy należy uważać na kamienie i inne przeszkody i zawady.

→ Jeżeli w czasie pracy pojawi się jakaś przeszkoda, należy ją usunąć po uprzednim wyłączeniu podkaszarki. Następnie sprawdzić czy podkaszarka nie jest uszkodzona, jeśli tak należy oddać urządzenie do naprawy.

## **Zastosowanie / Odpowiedzialność**

Podkaszarka może spowodować bardzo poważne uszkodzenia ciała.

→ Urządzenie to można używać tylko zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji obsługi.

Jesteście Państwo odpowiedzialni za bezpieczeństwo w obszarze pracy urządzenia.

→ Proszę uważać, żeby w miejscu pracy nie znajdowały się inne osoby (w szczególności dzieci) i zwierzęta.

→ Nigdy nie pracować podkaszarką z uszkodzonymi lub znajdującymi się w złym stanie urządzeniami zabezpieczającymi!

Po zakończeniu pracy należy wyłączyć wtyczkę z gniazdka prądu elektrycznego i skrupulatnie sprawdzić urządzenie – w szczególności kasetę z żyłką – pod kątem wystąpienia ewentualnych uszkodzeń, a w razie konieczności, każdorazowo dokonywać odpowiednich napraw.

→ Należy nosić okulary ochronne!

→ Należy nosić zakryte buty i długie spodnie do ochrony nóg. Ręce i nogi trzymać z daleka od żyłki, szczególnie podczas uruchamiania urządzenia!

→ Podczas pracy zachowywać zawsze stabilną pozycję.

→ Przewód przedłużający powinien znajdować się poza obszarem koszenia.

Uwaga przy cofaniu się – niebezpieczeństwo upadku!

→ Kosić należy zawsze przy dobrej widoczności.

→ Ze względu na podwyższony poziom drgań czas pracy ciągłej w ciągu 8-godzinnej dnia pracy wynosi 2 godziny.

## **Przerwanie pracy**

Nigdy nie należy zostawiać podkaszarki w miejscu koszenia bez nadzoru.

→ Jeżeli musicie Państwo przerwać pracę, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka i odstawić urządzenie w pewne i bezpieczne miejsce.

→ Jeżeli oddalacie się Państwo, koniecznie należy wyłączyć urządzenie, odczekać aż podkaszarka przestanie pracować i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka prądu elektrycznego.

## **Uwaga na otoczenie i warunki atmosferyczne**

→ Należy dokładnie poznać otoczenie, w którym pracujemy i uważać na możliwe zagrożenia, których z powodu hałasu powodowanego przez pracujące urządzenie można nie usłyszeć.

→ Nigdy nie wolno używać podkaszarki w deszczu lub w mokrym albo wilgotnym otoczeniu.

→ Nie używać podkaszarki w pobliżu basenów lub oczek wodnych.

## **Zabezpieczenie przed prądem**

**Kabel elektryczny musi być regularnie kontrolowany, czy nie jest uszkodzony lub zużyty.**

Podkaszarka może być eksploatowana tylko wtedy, gdy przewód zasilający nie jest uszkodzony.

→ W razie przecięcia lub uszkodzenia kabla lub przewodu przedłużającego należy natychmiast wyłączyć wtyczkę z gniazdka.

Złącze kabla przyłączeniowego i przewodu przedłużającego musi być wodoszczelne.

→ Należy używać tylko odpowiednich przewodów przedłużających.

→ Przewód przedłużający nie powinien być typu lżejszego niż H05VV-F (OWY) lub 1105RR-F (OW) o przekroju min. 1,0 mm<sup>2</sup> dla długości do 25m lub 1,5 mm<sup>2</sup> dla długości do 50m.

→ Przy zakupie takiego przewodu należy poradzić się fachowca.

Dla urządzeń pracujących na otwartej przestrzeni zalecamy zastosowanie wyłącznika różnicowego – prądowego.

### 3. Obsługa

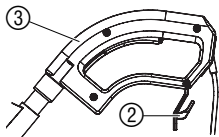
**Niebezpieczeństwo zranienia się!**



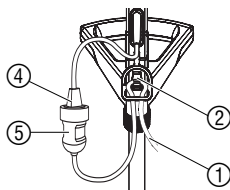
Istnieje niebezpieczeństwo zranienia się, kiedy podkaszarka nie wyłącza się w po zwolnieniu przycisku włączającego.

→ Nie wolno usuwać lub pomijać zabezpieczeń (np. poprzez podwiązanie włącznika do uchwytu)!

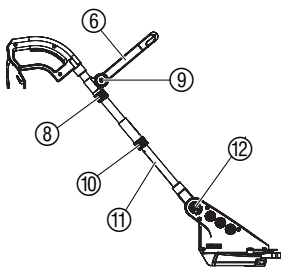
#### Podłączenie podkaszarki:



1. Kabel przedłużający ① przełożyć przez odciażnik ② znajdujący się na uchwycie ręcznym ③.
2. Wtyczkę ④ podkaszarki włożyć do gniazdka przewodu przedłużającego ⑤.



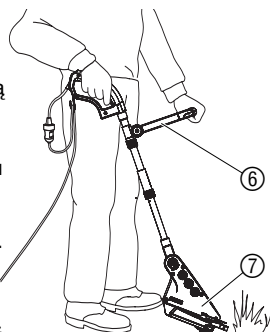
#### Przygotowanie podkaszarki do pracy:



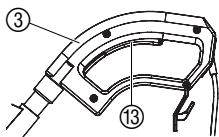
#### Pozycja robocza:

Uchwyt dodatkowy podkaszarki ⑥ powinien zostać tak ustawiony, aby głowica tnąca ⑦ była skierowana lekko do przodu i ku dołowi.

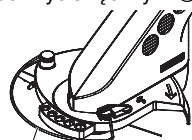
1. Poluzować nakrętkę zaciskową ⑧, ustawić uchwyt dodatkowy ⑥ w odpowiednim dla nas położeniu i mocno dokręcić nakrętkę zaciskową ⑧ nie używając narzędzi.
2. Poluzować nakrętkę mocującą ⑨, ustawić żądane nachylenie uchwytu dodatkowego ⑥, na zakończeniu ponownie dokręcić mocno nakrętkę mocującą ⑨ nie używając narzędzi.
3. Poluzować nakrętkę zaciskową ⑩, ustawić żądaną długość rączki ⑪ i mocno dokręcić nakrętkę zaciskową ⑩ nie używając narzędzi.
4. Przytrzymać przycisk ⑫, ustawić żądane nachylenie głowicy tnącej ⑦ i ponownie zwolnić przycisk ⑫.



#### Uruchomienie podkaszarki:

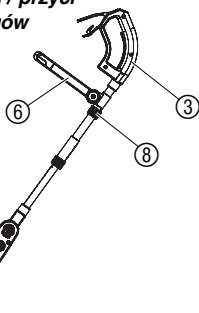


1. Przycisnąć włącznik ⑬ znajdujący się na uchwycie ręcznym ③. Podkaszarka zaczyna pracować.
2. Zwolnić włącznik ⑬ znajdujący się przy uchwycie ręcznym ③. Podkaszarka wyłącza się.

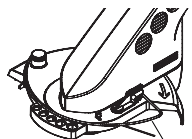


**pozycja robocza**

**Podkaszanie w miejscach trudno dostępnych / przycinanie brzegów trawnika:**

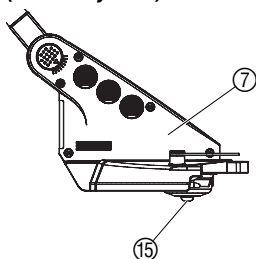


1. W przypadku koszenia w zagłębieniach i na pochyłościach należy poluzować nakrętkę zaciskową ⑧, przekręcić uchwyt dodatkowy ⑥ o 180° i ponownie dokręcić nakrętkę zaciskową ⑧ nie używając narzędzi.
2. Pałąk chroniący rośliny nie przeznaczone do koszenia ⑭ obrócić do tyłu w pozycję spoczynkową.
3. Podkaszarkę podnieść trzymając za uchwyt ręczny ③ i za uchwyt dodatkowy ⑥ i ustawić w pozycji roboczej.
4. W przypadku podkaszania np. pomiędzy płytami chodnikowymi, podkaszarkę należy trzymać tak, aby żyłka wirowała tuż nad płytą.



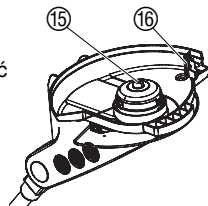
**pozycja spoczynkowa**

## Przedłużanie żyłki (automatyczne)



Wydużanie żyłki odbywa się przy **włączonym silniku**. Tylko stała maksymalna długość żyłki gwarantuje czyste i prawidłowe cięcie.

1. Pozostawić włączony silnik.
2. Głowicę tnącą ⑦ przytrzymać równoległe do powierzchni ziemi, a następnie stuknąć kilkakrotnie podkaszarkę ze szpulą ⑮ (ok. 3 razy) o podłoże (unikając dłuższego, nieprzerwanego dociskania głowicy do podłoża).



Żyłka zostaje automatycznie wydłużona i przycięta przez ogranicznik żyłki ⑯ na odpowiednią długość.

## 4. Konserwacja

**Niebezpieczeństwo zranienia się!**



**Istnieje niebezpieczeństwo zranienia się żyłką tnącą!**

→ Przed przystąpieniem do konserwacji należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka!

**Niebezpieczeństwo zranienia się!**



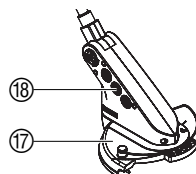
**Niebezpieczeństwo zranienia się i uszkodzenia urządzenia!**

→ Podkaszarki nie należy czyścić po bieżącą wodą lub za pomocą strumienia wody (szczególnie pod wysokim ciśnieniem).

**Czyszczenie osłony i otworów chłodzących:**

**Otwory chłodzące powinny być zawsze drożne i wolne od zanieczyszczeń.**

- Po każdym użyciu podkaszarki należy usunąć resztki trawy i zabrudzenia z osłony ⑰ i z otworów wentylujących ⑱.



**Wymiana szpuli z żyłką:**



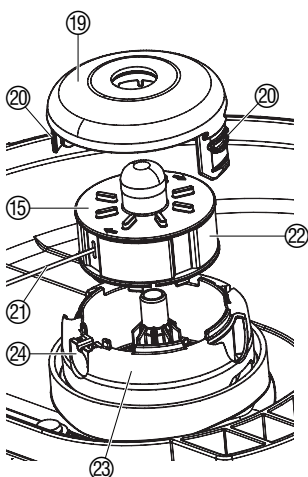
**Niebezpieczeństwo zranienia się!**

→ Nie wolno stosować metalowych elementów tnących, oraz części zamiennych lub osprzętu dodat kowgo, który nie jest dopuszczony przez firmę GARDENA.

**Można stosować tylko oryginalne szpule z żyłką GARDENA, które dostępne są w punktach sprzedaży oferujących wyroby GARDENA lub w serwisie firmy GARDENA.**

- Szpula z żyłką do podkaszarki GARDENA powerCut: art. nr 5367-20

1. Wyciągnąć wtyczkę.
2. Podkaszarkę obrócić i ustawić na gumowym odbojniku uchwyty ręcznego.
3. Pokrywę szpuli ⑲ przycisnąć jednocześnie z dwóch stron na wysokości zatrzasków ⑳ i zdjąć.
4. Wyjąć szpulę żyłki ⑮.
5. Usunąć ewentualne zanieczyszczenia.
6. Wyciągnąć ok. 5 cm żyłki ㉑ z nowej szpuli ⑮ poprzez otwory znajdujące się w pierścieniu z tworzywa sztucznego ㉒.
7. Szpulę z żyłką ⑮ umieścić w uchwycie ㉓ tak, żeby koniec żyłki ㉑ znalazł się w metalowej tulei ㉔.
8. Pokrywę szpuli ⑲ umieścić na uchwycie ㉓ tak, żeby zamknęły się obydwa zatrzaski ㉐, czemu towarzyszy głośne „kliknięcie“.



Przy zamykaniu pokrywy należy dopilnować, żeby żyłka przechodziła przez metalową tuleję uchwyty i nie została nigdzie zakleszczona.

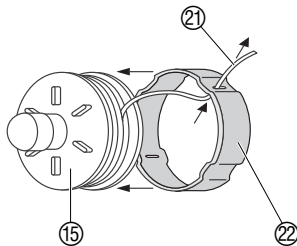
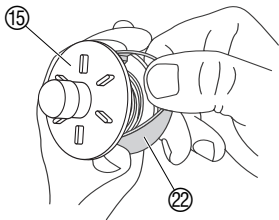
→ Jeśli pokrywa ⑱ nie daje się dopasować należy pokręcić szpulą żyłki ⑮ w prawo i w lewo, tak aby dopasowała się ona do uchwyty ⑳.

## 5. Usuwanie zakłóceń

**Niebezpieczeństwo zranienia się!**



**Wyciągnięcie żyłki ze szpuli:**



**Niebezpieczeństwo zranienia się żyłką tnącą!**

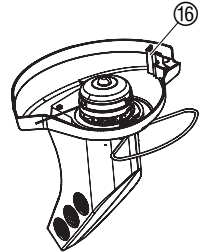
→ **Przed rozpoczęciem usuwania zakłóceń należy wyłączyć wtyczkę z gniazdka!**

Żyłka, która jest wciągnięta do szpuli, może być również z niej wyciągnięta.

1. Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
2. Wyjąć szpulę z żyłką tak jak opisano w rozdziale 5. Konserwacja w punkcie „Wymiana szpuli z żyłką”.
3. Pierścień z tworzywa sztucznego ⑳ znajdujący się na szpuli ⑮, przytrzymać kciukiem i palcem wskazującym.
4. Ścisnąć pierścień ⑳ i ściągnąć go ze szpuli (w razie potrzeby użyć śrubokręta).  
*Żyłka zostaje zwolniona i leży luźno na szpuli.*

5. Rozwinąć ok. 10 cm żyłki ㉑ i przeciągnąć przez oczko znajdujące się w pierścieniu z tworzywa sztucznego ⑳. Zablockowaną żyłkę należy wcześniej uwolnić za pomocą śrubokręta. Żyłka ㉑ może wystawać maks. 2 cm poza krawędź noża ⑯.

6. Pierścień ⑳ wsunąć ponownie do szpuli z żyłką ⑮.
7. Szpulę z żyłką włożyć tak jak opisano w rozdziale 4. Konserwacja w punkcie „Wymiana szpuli”.



Wszelkich napraw wolno dokonywać tylko w serwisie firmy GARDENA lub w innych autoryzowanych punktach serwisowych.

Zakłócenie	Możliwa przyczyna	Postępowanie
Podkaszarka nie przycina trawy.	Żyłka jest za krótka lub zużyta.	→ Przedłużyć żyłkę – patrz 3. Obsługa „Wydużanie żyłki”.
	Brak żyłki.	→ Wymienić szpulę z żyłką – patrz 4. Konserwacja „Wymiana żyłki”.
	Żyłka wciągnięta do szpuli lub zablokowana.	→ Wyciągnąć żyłkę ze szpuli (patrz powyżej).

W przypadku wystąpienia innych zakłóceń prosimy o skontaktowanie się z serwisem firmy GARDENA.

## Zużycie / Kasacja

W przypadku zniszczenia podkaszarki należy postępować następująco:

- elementy metalowe przekazać do punktu prowadzącego skup złomu
- elementy z tworzyw sztucznych należy przekazać do punktu prowadzącego recykling

## Uwaga!

Nie zanieczyszczaj środowiska naturalnego.

## 6. Przechowywanie

### Przechowywanie

Miejsce przechowywania urządzenia musi być niedostępne dla dzieci.

- Podkaszarkę umieścić w suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu.

#### Zalecenie:

Podkaszarkę można zawiesić na odciaźniku kabla. Przechowywanie w ten sposób urządzenia chroni głowicę tnącą przed zbędnym obciążeniem.

### Utylizacja:

(zgodnie z dyrektywą  
RL 2002/96/EG)



Urządzenie nie może być wyrzucone do zwykłego pojemnika na śmieci, lecz powinno być przekazane do utylizacji.

## 7. Dostępne wyposażenie dodatkowe

### GARDENA koła prowadzące do podkaszarki powerCut

Podpierają podkaszarkę od dołu i dzięki temu zapewniają wygodniejszą pracę.

Art. nr. 2410-20

## 8. Dane techniczne

	powerCut (Art. 2404)
Moc znamionowa silnika	500 W
Napięcie sieciowe / Częstotliwość sieciowa	230 V / 50 - 60 Hz
Grubość żyłki	2 mm
Szerokość cięcia	270 mm
Zapas żyłki	4,0 m
Przedłużanie żyłki	automatyczne
Waga	2,8 kg
Liczba obrotów szpuli	9.600 obr./min.
Wartość emisji w miejscu pracy $L_{pA}^{1)}$	85 dB (A)
Poziom hałas $L_{WA}^{2)}$	95 dB (A)
Przenoszenie drgań na ramię / rękę $a_{vhw}^{1)}$	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

Badania zgodne z normą 1) EN 786 2) RL 2000/14/EG

Firma GARDENA udziela na zakupiony artykuł 2 lata gwarancji (od daty zakupu).

W ramach gwarancji będą usuwane bezpłatnie wszelkie usterki pod warunkiem, że urządzenie jest eksploatowane zgodnie z przeznaczeniem i zgodnie z zasadami opisanymi w instrukcji obsługi.

Gwarancją niniejszą objęte są usterki produktu spowodowane wadami materiałowymi lub błędami produkcyjnymi.

Wszelkie usterki produktu ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte w jednym z Autoryzowanych Punktów Serwisowych w możliwie najkrótszym czasie, nie dłuższym jednak niż 14 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji.

Gwarancją nie są objęte:

- a) naprawy urządzeń, w których uszkodzenia powstały na skutek:
  - niewłaściwej obsługi lub eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem,
  - działania siły wyższej (pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne, itp.)
  - mechanicznego uszkodzenia produktu i wywołanych nim wad,
  - napraw dokonywanych przez osoby inne niż Autoryzowane Punkty Serwisowe,
- b) urządzenia, w których dokonano samowolnych zamian podzespołów z innych urządzeń oraz urządzenia, w których dokonano przeróbek.

**Części pracujące (np. szpula z żytką i pokrywa szpuli) nie podlegają gwarancji.**

W przypadku reklamacji kartę gwarancyjną należy przesać razem z urządzeniem.



<b>D</b> <i>Produkthaftung</i>	<p>Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Original GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet werden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsstücke und Zubehör.</p>
<b>PL</b> <i>Odpowiedzialność za produkt</i>	<p>Zwracamy Państwa uwagę na fakt, iż nie odpowiadamy za szkody wyrządzone przez nasze urządzenia, jeżeli powstały one na skutek nieodpowiedniej naprawy albo zastosowania podczas wymiany nieoryginalnych części GARDENA lub części nie polecanych przez nas oraz jeżeli naprawa nie została dokonana przez serwis GARDENA lub autoryzowanego fachowca. Podobne ustalenia obowiązują w przypadku części uzupełniających lub osprzętu.</p>
<b>H</b> <i>Termékfelelősség</i>	<p>Nyomatékosan utalunk arra, hogy a termékfelelősségi törvény értelmében nem felelünk a készülékeink által okozott károkért, amennyiben ezek szakszerűlen javítás következményei, vagy ha a cseréket nem eredeti GARDENA – vagy általunk kibocsátott alkatrészekkel végzik el és a javítást nem a GARDENA megbízott szervizei végezték. Ez értelemszerűen érvényes a kiegészítő részekre és a tartozékokra is.</p>
<b>SLO</b> <i>Jamstvo za proizvode</i>	<p>Izrecno opozarjamo, da po Zakonu o jamstvu za proizvode, ne odgovarjamo za škode, ki so jih povzročile naše naprave, v kolikor je bila povzročena zaradi nestrokovnega popravila, ali pa pri zamenjavi delov niso bili uporabljeni originalni nadomestni deli GARDENA oziroma deli, ki jih dovolimo uporabiti in če popravilo ni bilo opravljeno v servisu GARDENA oz. pri pooblaščenem strokovnjaku. Ustrezno velja tudi za dele, ki nadgrajujejo napravo in pribor.</p>
<b>HR</b> <i>Odgovornost za proizvod</i>	<p>Izričito naglašavamo da, u skladu s propisom o odgovornosti za proizvod, ne preuzimamo nikakvu odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu pri uporabi naših proizvoda uslijed nepravilnih popravaka ili ako izmijenjeni dijelovi nisu originalni GARDENA dijelovi ili ako nismo odobrili njihovu uporabu i ako popravak nije izveden u ovlaštenom servisu. Isto se odnosi i na nadomjesne dijelove i pribor.</p>
<b>CZ</b> <i>Ručení za výrobek</i>	<p>Upozorňujeme výslovně na skutečnost, že podle zákona o ručení za výrobky nejsme povinni ručit za škody vyvolané našimi výrobky, pokud tyto škody byly způsobeny neodbornou opravou nebo v případě výměny dílů nebyly použity naše originální díly GARDENA, popř. díly, které jsme schválili, a oprava nebyla provedena v servisu GARDENA nebo autorizovaným specialistou. Analogické ustanovení platí rovněž pro doplňky a příslušenství.</p>
<b>SK</b> <i>Zodpovednosť za vady výrobku</i>	<p>Výslovné zdôrazňujeme, že podľa zákona o ručení za výrobok nie sme zodpovední za škody spôsobené našim zariadením, ak sú spôsobené nesprávnou opravou, alebo ak sa nepoužili originálne diely GARDENA alebo nami schválené diely a ak nebola oprava vykonaná značkovou opravovňou GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. To isté platí aj pre doplnkové diely a príslušenstvo.</p>
<b>RUS</b> <i>Ответственность за продукцию</i>	<p>Мы однозначно заявляем, что согласно Закону об ответственности за продукцию мы не несем ответственности за нанесенный нашим устройством ущерб, если он обусловлен неквалифицированным ремонтом или заменой деталей на запасные детали неофициального происхождения GARDENA или неразрешенные нами детали или, если ремонт был произведен не службой сервиса GARDENA или неуполномоченным нами квалифицированным специалистом. Аналогичное относится также к дополнительным деталям и принадлежностям.</p>
<b>RO</b> <i>Responsabilitatea legala a produsului</i>	<p>Menționăm în mod expres că, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datorează reparării necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobate de GARDENA, sau dacă reparațiile nu au fost efectuate de un Centru de Service GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.</p>

<p><b>D EU-Konformitätserklärung</b>  <b>Maschinenverordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL</b>  Der Unterzeichnete GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, bestätigt, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllt. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	Bezeichnung der Geräte: Turbotrimmer Opis urządzenia: Podkaszarka żyłkowa A készülék megnevezése: Dámilos fűszegélynyírók Oznaka naprave: Kosilnica z nitko Oznaka naprave: Kosilica s niti Označení přístroje: Turbotrimer Označenie zariadenia: Turbokosačka Название устройства: Турботриммер Descrierea articolelor: Turbotrimmer
<p><b>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</b>  Nizje podpisany GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, potwierdza, że poniżej opisane urządzenie w wykonaniu wprowadzonym przez nas do obrotu spełnia wymogi zharmonizowanych wytycznych Unii Europejskiej, standardów bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardów specyficznych dla danego produktu. W przypadku wprowadzenia zmian nie uzgodnionych z nami wyjaśnienie to traci swoją ważność.</p>	Typ: Art.-Nr.: Typ: Nr art.: Tipusok: Cikkszám: Tip: Št. art.: Tip: powerCut Art.br.: 2404 Typ: Č.výr: Typ: Číslo výrobku: Тип: Apr. Ne: Tipuri: Număr articol:
<p><b>H EU azonossági nyilatkozat</b>  Alulírott, GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, igazolja, hogy az alább felsorolt, általunk forgalomba hozott termékek megfelelnek az EU elvárásoknak, EU biztonsági normáknak és a termékspecifikus szabványoknak egyaránt. A készülék velünk nem egyeztetett változtatása esetén ez a nyilatkozat érvényesül.</p>	EU-Richtlinien: Harmonisierte EN: Dyrektywy UE: EU szabványok: 98/37/EC:1998 EN ISO 12100-1 Smernice EU: 2006/42/EC:2006 EN ISO 12100-2 Smjernice EU: 2006/95/EC EN 786 Smernice EU: 2004/108/EC EN 60335-1 Európskej únie: 93/68/EC EN 60335-2-91 Директивы ЕС: 2000/14/EC ISO 4871
<p><b>SLO Izjava o skladnosti s pravili EU</b>  Podpisano podjetje, GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, potrjuje, da v nadaljevanju navedena naprava v različici, ki smo jo poslali na trg, izpolnjuje zahteve smernic EU, varnostnih standardov EU in standardov tovrstnih proizvodov. Izjava ne velja za spremembe na napravi, ki niso opravljene v soglasju z nami.</p>	Hinterlegte Dokumentation: GARDENA Technische Dokumentation Konformitätsbewertungsverfahren: Nach 2000/14/EG Art. 14 Anhang VI Deposited Documentation: GARDENA Technical Documentation Conformity Assessment: according to 2000/14/EC Procedure: Art. 14 Annex VI Documentation déposée: Documentation technique GARDENA Procédure d'évaluation de la conformité: Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe VI
<p><b>HR Izjava o usklađenju s pravilima EU</b>  Potpisana tvrtka GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, potvrđuje, da navedene naprave koje smo poslali u trgovine, ispunjuju zahtjeve smjernica EU, sigurnosnih standarda EU i i standarde navedenih proizvođača. Izjava ne važi za promjene na napravama koje nisu napravljene u skladu s nama.</p>	Schall-Leistungspegel: gemessen / garantiert Poziom hałas: zmierzony / gwarantowany Zajszint: mért / garantált Glasnost: izmjereno / garantirano Glasnost: izmjereno / garantirano Hladina hluku: naměřeno / zaručeno Výkonová úroveň hluku: meraná / zaručená Уровень шума: измеренный / гарантированный Nivelul de zgomot: măsurat / garantat 95 dB (A) / 96 dB (A)
<p><b>CZ Prohlášení o shodě EU</b>  Níže podepsaná společnost GARDENA Manufacturing GmbH, se sídlem Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 v Ulmu potvrzuje, že níže označený přístroj v provedení, které jsme uvedli na trh, splňuje požadavky uvedené vě harmonizovaných směrnici EU, vě bezpečnostních standardech EU a ve standardech pro příslušné produkty. V případě změny přístroje, která námi nebyla odsouhlasena, stává se toto prohlášení neplatným.</p>	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Rok nadania znaku CE: Rok nadania znaku CE: CE bejegyzés kelte: Leto namestitve oznake CE: Godina oznake CE: 2002 Rok přidělení značky CE: Rok pridelenia označenia CE: год разрешения маркировки значком CE: Anul de marcarea CE:
<p><b>SK Vyhlásenie o zhode pre Európsku úniu</b>  Dolu podpísaný, GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, potvrdzuje, že ďalej označené zariadenie vo vyhotovení nami uvedenom do prevádzky spĺňa požiadavky harmonizovaných smerníc Európskej únie, bezpečnostných štandardov Európskej únie a štandardov špecifických pre produkt. Pri vykonaní zmien zariadenia, ktoré nie sú nami odsúhlasené, stráca toto vyhlásenie platnosť.</p>	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Rok nadania znaku CE: Rok nadania znaku CE: CE bejegyzés kelte: Leto namestitve oznake CE: Godina oznake CE: 2002 Rok přidělení značky CE: Rok pridelenia označenia CE: год разрешения маркировки значком CE: Anul de marcarea CE:
<p><b>RUS Свидетельство о соответствии ЕС</b>  Мы, нижеподписавшиеся GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, настоящим подтверждаем, что нижеуказанное устройство, отгруженное с нашего предприятия, имеет исполнение, соответствующее требованиям согласованных директив ЕС, стандартам по технике безопасности ЕС и производственным стандартам. При несоответствии с нами изменении устройства настоящее свидетельство теряет силу.</p>	 Thomas Heint Technische Leitung Kierownictwo Techniczne Műszaki igazgató Vodja tehničnega oddelka Voditeľ technického oddela Technický ředitel Vedúci technického oddelenia Техническое руководство Conducerea tehnică
<p><b>RO UE - Certificat de conformitate</b>  Prin prezenta GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, certifica faptul ca, in momentul in care produsele mentionate mai jos ies din fabrica sunt in concordanta cu directivele UE, standardele de siguranta UE si standardele specifice ale produsului UE. Acest certificat devine nul in cazul modificarii aparatului fara aprobarea noastra.</p>	Ulm, den 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002 r. Ulm, 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002 Ulm, dne 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002

<b>Garantiekarte</b>	Turbotrimmer	powerCut	Art. 2404
<b>Karta gwarancyjna</b>	Podkaszarka żyłkowa		
<b>Garancia lap</b>	Damilos fűszegélynyíró		
<b>Garancijski list</b>	Kosilnica z nitko		
<b>Garancijski list</b>	Kosilica s niti		
<b>Záruční list</b>	Turbotrimmer		
<b>Záručný list</b>	Turbokosačka		
<b>Гарантийный талон</b>	Турботриммер		
<b>Talon de garanție</b>	Turbotrimmer		

Wurde gekauft am:	Händlerstempel
Zakupiona dnia:	Pieczętka punktu sprzedaży
Vásárlás dátuma:	Kereskedő pecsétje
Datum nakupa:	Pečat trgovca
Datum kupovine:	Pečat trgovca
Zakoupeno dne:	Razítko obchodníka
bolo zakúpené:	Pečiatka obchodníka
Дата продажи:	Штамп продавца
Trimmerul a fost	Ștampila vânzătorului
cumpărat la data de:	

Beanstandung:  
 Opis wady / uszkodzenia:  
 Panasz:  
 Opis napake:  
 Opis kvara/greška:  
 Reklamace:  
 Reklamácia:  
 Результат диагностики:  
 Reclamație:





Turbotrimmer powerCut  
Art. 2404

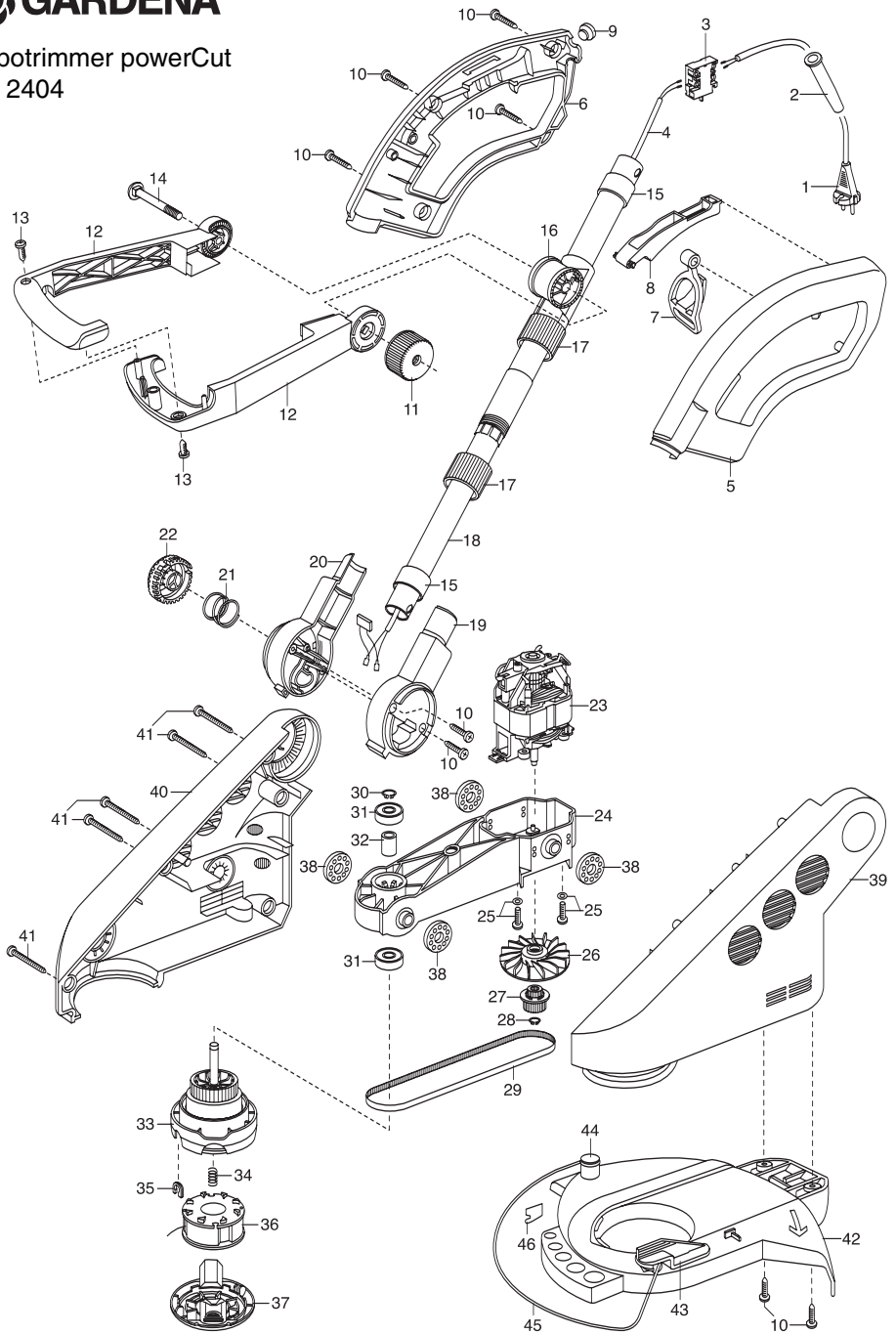


Bild Nr. Picture No.	Ersatzteil-Nr. Spare Part No.	Bezeichnung <b>Turbotrimmer powerCut Art.-Nr. 2404</b>	Description <b>Turbotrimmer powerCut Art.-Nr. 2404</b>
1	2390-00.074.00 #	Netzkabel, vollst.	Mains lead, cpl.
2	2300-00.600.21	Knickschutztülle	Bending safety socket
3	2402-00.600.52 #	Schalter	Switch
4		Spiralkabel	Helix cable
5	2402-00.600.16	Griff, links	Handle, left
6	2402-00.600.21	Griff, rechts	Handle, right
7	2402-00.600.31	Kabelzugentlastung	Cable pull relief
8	2402-00.600.26	Taste	Button
9	2390-00.070.16	Zargenpuffer	Border buffer
10	2546-00.600.28	Blechschraube 4,2x19-C-H	Sheet metal screw 4,2x19-C-H
11	2404-00.610.16	Spannmutter	Clamping nut
12	2404-00.610.01	Zusatzgriff, gross	Extension handle, big
13	410-00.000.38	Blechschraube 4,2x19-C-H	Sheet metal screw 4,2x19-C-H
14	2404-00.610.21	Flachrundschraube M8 x 70	Truss-head screw M8 x 70
15	2404-00.600.88	Kappe	Cap
16		Stellteil	Operating element
17	2404-00.610.11	Klemmutter	Lock nut
18		Teleskopstiel, kpl.	Telescope handle, cpl.
19	2404-00.600.16	Gelenk, links	Joint, left
20	2404-00.600.21	Gelenk, rechts	Joint, right
21	2179-00.600.65	Druckfeder	Pressure spring
22	2404-00.600.26	Rastknopf	Rest button
23	2404-00.600.76 #	Elektromotor	Electric motor
24		Traverse	Cross arm
25	2404-00.600.86	Kombischraube M4 x 12	Screw M4 x 12
26	2404-00.600.66	Lüfter	Ventilator
27	2404-00.600.77	Zahnriemenscheibe	Tooth lock washer
28	2404-00.600.87	Sicherungsring	Locking ring
29	2404-00.600.78	Zahnriemen	Toothed belt
30	4062-00.630.11	Sicherungsring 8 x 0,8	Locking ring 8 x 0,8
31	2548-00.612.05	Kugellager	Ball bearing
31/33-35	2404-00.788.00	Spulenhalter, kpl.	Reel holder, cpl.
32	4062-00.650.11	Hülse	Bush
34	2555-00.600.73	Druckfeder	Pressure spring
35	2402-00.600.57	Hülse für Schneidkopf	Bush
36	2404-00.640.00	Spule, kpl. (Art. 5367-20)	Reel, cpl. (Art. 5367-20)
37	2402-00.600.41	Deckel, rot	Cover, red
38	2404-00.600.98	Gummilager	Rubber bearing
39	2404-00.600.01	Gehäuse, links	Case, left
40	2404-00.700.06	Gehäuse, rechts	Case, right
41	1182-00.600.02	Blechschraube 4,2x38	Sheet metal screw 4,2x38
42-46	2404-00.710.00	Abdeckung, kpl.	Covering, cpl.
46	2555-00.600.23	Messer	Blade

**Achtung!** Die mit # gekennzeichneten Ersatzteile dürfen ausschliesslich von einer Elektrofachkraft nach Vorgabe des Herstellers unter Berücksichtigung der gesetzlichen Vorschriften ersetzt werden.

**Attention!** Those with # of marked spare parts may be replaced exclusively from an electrical specialist to default of the manufacturer with consideration of the laws.

**Deutschland / Germany**

GARDENA  
Manufacturing GmbH  
Service Center  
Hans-Lorenser-Straße 40  
D-89079 Ulm  
Produktfragen:  
(+49) 731 490-123  
Reparaturen:  
(+49) 731 490-290  
service@gardena.com

**Argentina**

Argensem® S.A.  
Calle Colonia Japonesa s/n  
(1625) Loma Verde  
Escobar, Buenos Aires  
Phone: (+54) 34 88 49 40 40  
info@argensem.com.ar

**Australia**

Nylex Consumer Products  
50-70 Stanley Drive  
Somerton, Victoria, 3062  
Phone: (+61) 1800 658 276  
spare.parts@nylex.com.au

**Austria / Österreich**

GARDENA  
Österreich Ges.m.b.H.  
Stettnerweg 11-15  
2100 Korneuburg  
Tel.: (+43) 22 62 7 45 45 36  
kundendienst@gardena.at

**Belgium**

GARDENA Belgium NV/SA  
Sterrebeekstraat 163  
1930 Zaventem  
Phone: (+32) 2 7 20 92 12  
Mail: info@gardena.be

**Brazil**

Palash Comércio e  
Importação Ltda.  
Rua São João do Araguaia,  
338 – Jardim Califórnia –  
Barueri – SP - Brasil –  
CEP 06409-060  
Phone: (+55) 11 4198-9777  
eduardo@palash.com.br

**Bulgaria**

Хускварна България ЕООД  
1799 София  
Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72  
Тел.: 02/ 8755148, 9753076  
www.husqvarna.bg

**Canada**

GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 792 9330  
info@gardenacanada.com

**Chile**

Antonio Martinic y Cia Ltda.  
Cassillas 272  
Centro de Cassillas  
Santiago de Chile  
Phone: (+56) 2 20 10 708  
garfar\_cl@yahoo.com

**Costa Rica**

Compania Exim  
Euroberoamericana S.A.  
Los Colegios, Moravia,  
200 metros al Sur del Colegio  
Saint Francis - San José  
Phone: (+506) 297 68 83  
exim\_euro@racsa.co.cr

**Croatia**

KLIS d.o.o.  
Stanciceva 79  
10419 Vukovina  
Phone: (+385) 1 622 777 0  
gardena@klis-trgovina.hr

**Cyprus**

FARMOKIPIKI LTD  
P.O. Box 7098  
74, Digeni Akritia Ave.  
1641 Nicosia  
Phone: (+357) 2275 47 62  
condam@spidernet.com.cy

**Czech Republic**

GARDENA spol. s r.o.  
Tuřanka 115  
627 00 Brno  
Phone: (+420) 800 100 425  
gardena@gardenabrn.cz

**Denmark**

GARDENA Norden AB  
Salgsafdeling Danmark  
Box 9003  
S-200 39 Malmö  
info@gardena.dk

**Finland**

Oy Husqvarna Ab  
Lautatarhankatu 8b/ PL 3  
FI-00581 HELSINKI

**France**

GARDENA  
PARIS NORD 2  
69, rue de la Belle Etoile  
BP 57080  
ROISSY EN FRANCE  
95948 ROISSY CDG CEDEX  
Tél. (+33) 0826 101 455  
service.consommateurs@  
gardena.fr

**Great Britain**

Husqvarna UK Ltd  
Preston Road  
Aycliffe Industrial Park  
Newton Aycliffe  
County Durham  
DL5 6UP  
info.gardena@husqvarna.co.uk

**Greece**

Agrokip  
Psoomadopoulos S.A.  
Ifaistou 33A  
Industrial Area Koropi  
194 00 Athens Greece  
V.A.T. EL093474846  
Phone: (+30) 210 6620 225  
service@agrokip.gr

**Hungary**

GARDENA  
Magyarország Kft.  
Késmárk utca 22  
1158 Budapest  
Phone: (+36) 80 20 40 33  
gardena@gardena.hu

**Iceland**

Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsi 1  
110 Reykjavik  
ooj@ojk.is

**Ireland**

Michael McLoughlin & Sons  
Hardware Limited  
Long Mile Road  
Dublin 12

**Italy**

GARDENA Italia S.p.A.  
Via Donizetti 22  
20020 Lainate (Mi)  
Phone: (+39) 02.93.94.79.1  
info@gardenaitalia.it

**Japan**

KAKUICHI Co. Ltd.  
Sumitomo Realty &  
Development Kojimachi  
BLDG., 8F  
5-1 Nibanncyo, Chiyoda-ku  
Tokyo 102-0084  
Phone: (+81) 33 264 4721  
m\_ishihara@kaku-ichi.co.jp

**Luxembourg**

Magasins Jules Neuberg  
39, rue Jacques Stas  
Luxembourg-Gasperich 2549  
Case Postale No. 12  
Luxembourg 2010  
Phone: (+352) 40 14 01  
api@neuberg.lu

**Netherlands**

GARDENA Nederland B.V.  
Postbus 50176  
1305 AD ALMERE  
Phone: (+31) 36 521 00 00  
info@gardena.nl

**Neth. Antilles**

Jonka Enterprises N.V.  
Sta. Rosa Weg 196  
P.O. Box 8200, Curaçao  
Phone: (+599) 9 767 66 55  
pgm@jonka.com

**New Zealand**

NYLEX New Zealand Limited  
Building 2, 118 Savill Drive  
Mangere, Auckland  
Phone: (+64) 0800 22 00 88  
spare.parts@nylex.com.au

**Norway**

GARDENA Norden AB  
Salgskontor Norge  
Kleverveien 6  
1540 Vestby  
info@gardena.no

**Poland**

GARDENA Polska Sp. z o.o.  
Szymanów 9 d  
05-532 Baniocza  
Phone: (+48) 22 727 56 90  
gardena@gardena.pl

**Portugal**

GARDENA Portugal Lda.  
Recta da Granja do Marquês  
Edif. GARDENA Algueirão  
2725-596 Mem Martins  
Phone: (+351) 21 922 85 30  
info@gardena.pt

**Romania**

MADEX INTERNATIONAL SRL  
Soseaua Odaii 117-123,  
Sector 1,  
București, RO 013603  
Phone: (+40) 21 352 76 03  
madex@ines.ro

**Russia / Россия**

ООО ГАРДЕНА РУС  
123007, г. Москва  
Хорошевское шоссе, д. 32А  
Тел.: (+7) 495 540 99 57  
info@gardena-rus.ru

**Singapore**

Hy-Ray PRIVATE LIMITED  
40 Jalan Pemimpin  
#02-08 Tat Ann Building  
Singapore 577185  
Phone: (+65) 6253 2277  
hyray@singnet.com.sg

**Slovak Republic**

GARDENA Slovensko, s.r.o.  
Panónska cesta 17  
851 04 Bratislava  
Phone: (+421) 263 453 722  
info@gardena.sk

**Slovenia**

GARDENA d.o.o.  
Brodšče 15  
1236 Trzin  
Phone: (+386) 1 580 93 32  
servis@gardena.si

**South Africa**

GARDENA  
South Africa (Pty.) Ltd.  
P.O. Box 11534  
Vorna Valley 1686  
Phone: (+27) 11 315 02 23  
sales@gardena.co.za

**Spain**

GARDENA IBÉRICA S.L.U.  
C/ Basauri, nº 6  
La Florida  
28023 Madrid  
Phone: (+34) 91 708 05 00  
atencioncliente@gardena.es

**Sweden**

GARDENA Norden AB  
Försäljningskontor Sverige  
Box 9003  
200 39 Malmö  
info@gardena.se

**Switzerland / Schweiz**

GARDENA (Schweiz) AG  
Bitzberg 1  
8184 Bächenbülach  
Phone: (+41) 848 800 464  
info@gardena.ch

**Turkey**

GARDENA / Dost Diş Ticaret  
Mümesillik A.Ş. Sanayi  
Çad. Adil Sokak No. 1  
Kartal - İstanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@gardena-dost.com.tr

**Ukraine / Україна**

ALTSEST JSC  
4 Petropavlivska Street  
Petropavlivska  
Borschahivka Town  
Kyivo Svyatoshyyn Region  
08130, Ukraine  
Phone: (+380) 44 459 57 03  
uprr@altsest.kiev.ua

**USA**

Melnor Inc.  
3085 Shawnee Drive  
Winchester, VA 22604  
Phone: (+1) 540 722-9080  
service\_us@melnor.com

2404-29.960.04/0108

© GARDENA  
Manufacturing GmbH  
D-89070 Ulm  
http://www.gardena.com