

powerCut Art. 2404

D Betriebsanleitung
Turbotrimmer

GB Operating Instructions
Turbotrimmer

F Mode d'emploi
Turbofil

NL Instructies voor gebruik
Turbotrimmer

S Bruksanvisning
Turbotrimmer

I Istruzioni per l'uso
Turbotrimmer

E Manual de instrucciones
Turbotrimmer

P Instruções de utilização
Turbotrimmer

DK Brugsanvisning
Turbotrimmer

GARDENA Turbotrimmer powerCut

Benvenuti nel giardino GARDENA...



Questa è la traduzione dal testo originale tedesco delle istruzioni per l'uso. Prima di mettere in uso il nuovo turbotrimmer, si raccomanda di leggere attentamente le istruzioni e di seguire le avvertenze riportate. Si imparerà così a conoscere il prodotto e ad usarlo correttamente.



Per motivi di sicurezza bambini, giovani sotto i 16 anni e tutti coloro che non hanno preso visione delle istruzioni non devono utilizzare il turbotrimmer.

→ Conservare le istruzioni in un luogo sicuro.

Indice

1. Modalità d'impiego	35
2. Norme di sicurezza	35
3. Messa in uso	37
4. Manutenzione	38
5. Anomalie di funzionamento	39
6. Ricovero	40
7. Accessori	40
8. Dati tecnici	40
9. Informazioni utili	41

1. Modalità d'impiego

Il turbotrimmer GARDENA powerCut è un prodotto a destinazione hobbistica, concepito per un impiego in giardini e spazi privati.

Non è pertanto previsto il suo utilizzo in impianti pubblici, parchi, campi sportivi, strade o in agricoltura e silvicoltura.

Nota bene



Per ragioni di sicurezza e incolumità personale il trimmer non deve essere usato per potare siepi o per sminuzzare materiale per composte.

2. Norme di sicurezza

→ Attenersi alle avvertenze d'uso indicate dai simboli di sicurezza presenti sull'attrezzo.



Attenzione!

→ Prima di mettere in funzione il turbotrimmer, leggere le istruzioni!

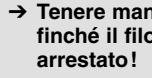


Pericolo! Quando si spegne l'attrezzo, il filo di taglio gira ancora alcuni secondi per inerzia!



Pericolo di scossa elettrica!

→ Proteggere da pioggia o umidità!



→ Tenere mani e piedi lontani dall'attrezzo finché il filo non si è completamente arrestato!



Pericolo di lesione a terzi!

→ Tenere lontano persone e animali dalla zona di lavoro!



Pericolo!
Proteggere gli occhi!
→ Indossare occhiali di protezione!

Controlli preliminari

- Prima di ogni impiego controllare sempre l'attrezzo.
- Verificare che le fessure di aerazione non siano ostruite.
Non utilizzare il turbotrimmer se si riscontra che i dispositivi di sicurezza (barra d'avviamento, calotta di protezione) e/o la bobina portafile sono danneggiati o logorati.
- Non rimuovere né disattivare mai i dispositivi di sicurezza.
- Prima di avviare l'attrezzo, controllare la zona da tagliare e rimuovere eventuali corpi estranei (ad es., sassi) facendo attenzione che non se ne presentino altri durante il lavoro.
- Se, malgrado le precauzioni, si dovesse incontrare un ostacolo durante l'operazione di taglio, spegnere il trimmer e rimuovere l'oggetto in questione. Verificare che l'attrezzo non abbia subito danni, ed eventualmente farlo riparare.

Avvertenze generali

Attenzione! Un uso malaccorto del trimmer può procurare gravi lesioni!

- Nell'utilizzare l'attrezzo attenersi scrupolosamente alle istruzioni. Adoperarlo solo per gli impieghi indicati.
- Ricordarsi che la responsabilità fa capo direttamente a chi de tiene o usa l'attrezzo.
- Assicurarsi che nei pressi della zona di lavoro non vi siano altre persone (soprattutto bambini) o animali.
- Non utilizzare mai il turbotrimmer se i dispositivi di sicurezza risultano manomessi, danneggiati o difettosi.

Dopo ogni impiego, staccare la spina, controllare le condizioni dell'attrezzo – in particolare della bobina portafile – e, in caso, eseguire gli interventi di manutenzione opportuni.

- Proteggere sempre gli occhi con una visiera o con un paio di occhiali!
- Indossare sempre un abbigliamento adeguato; calzare scarpe chiuse e che non scivolino e portare calzoni lunghi per proteggere le gambe. Tenere mani e piedi lontani dal filo di taglio – soprattutto quando si procede all'avviamento!
- Durante il lavoro assumere sempre una posizione salda e sicura e tenere il cavo lontano dalla zona di taglio.

- Attenzione a non inciampare camminando all'indietro!
- Adoperare il turbotrimmer solo in condizioni di sicurezza adeguate.

Interruzione del lavoro

Non lasciare mai l'attrezzo incustodito sul luogo di lavoro.

- Se si deve interrompere il taglio, riporre il turbotrimmer in un posto sicuro ed assicurarsi di aver staccato la spina.
- Se ci si deve spostare da un punto di lavoro ad un altro, spegnere sempre l'attrezzo e, prima d'incamminarsi, staccare la spina dalla presa di corrente.

Condizioni ambientali

- Utilizzare il turbotrimmer solo in pieno giorno o comunque in condizioni di visibilità adeguata.
- Prestare sempre la massima attenzione allo spazio circostante la zona di lavoro per recepire eventuali pericoli che potrebbero passare inosservati a causa del rumore prodotto dall'attrezzo in funzione.
- Non lavorare sotto la pioggia e in ambiente umido o bagnato.
- Non adoperare il turbotrimmer intorno a stagni o piscine.

Sicurezza elettrica

Verificare ogni volta che il cavo non presenta segni di danneggiamento o di usura.

Il turbotrimmer deve essere utilizzato solo se il cavo di alimentazione è in buone condizioni.

- Qualora, durante il lavoro, lo si danneggi o lo si tagli, si raccomanda di non toccarlo finché non si è staccata la spina dalla presa di corrente.

Il connettore per un'eventuale prolunga deve essere a prova d'acqua.

- Utilizzare solo cavi di alimentazione sicuri ed affidabili; per eventuali consigli, rivolgersi al proprio elettricista di fiducia.

Si ricorda che per gli attrezzi da impiegarsi all'aperto in più posti, è consigliabile collegarsi ad un interruttore automatico di sicurezza.

In Svizzera tale avvertenza è norma obbligatoria.

3. Messa in uso

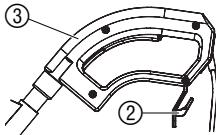
Nota bene



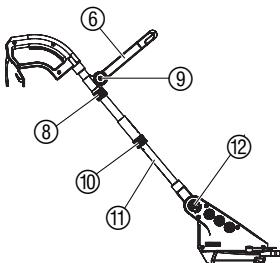
Attenzione! Se il trimmer non si arresta automaticamente quando si rilascia la barra d'avviamento, sussiste il pericolo di ferirsi.

→ Non rimuovere o non alterare mai i dispositivi di sicurezza e di accensione installati sull'attrezzo (per esempio, nastrando la barra di avviamento all'impugnatura in modo che rimanga sempre premuta).

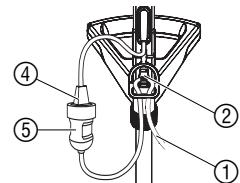
Collegamento del cavo



Regolazione della posizione di lavoro

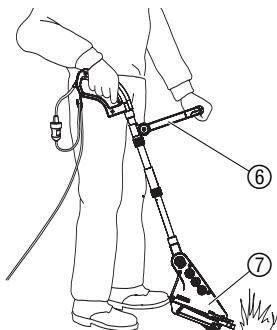


- Inserire il cavo di alimentazione ① nell'apposita sicurezza antistrappo ② situata sull'impugnatura ③ in modo che non possa staccarsi accidentalmente durante il lavoro.
- Inserire la spina ④ del trimmer nella presa ⑤ del cavo di alimentazione.

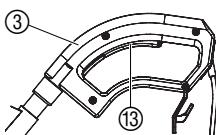


La maniglia supplementare ⑥ va regolata in modo tale che la testa di taglio ⑦ durante il lavoro rimanga leggermente inclinata in avanti.

- Allentare la ghiera ⑧, portare la maniglia supplementare ⑥ all'altezza desiderata e, quindi, rifissare la ghiera ⑧ stringendola a mano.
- Liberare il fermo ⑨, regolare opportunamente l'inclinazione della maniglia supplementare ⑥ e, quindi, ribloccare il fermo ⑨ stringendolo a mano.
- Allentare la ghiera ⑩, regolare opportunamente la lunghezza del manico ⑪ e rifissare la ghiera ⑩ serrandola a mano.
- Tenendo premuto il tasto di regolazione ⑫, variare l'inclinazione della testa di taglio ⑦.



Accensione/spegnimento

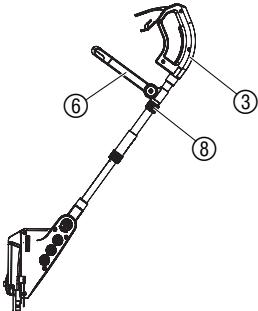


Bordi del prato e punti difficili da raggiungere

- Premere la barra d'avviamento ⑬ integrata nell'impugnatura ③.
Il trimmer si accende.
- Rilasciare la barra d'avviamento ⑬.
Il trimmer si spegne.

Se si deve eseguire un taglio verticale per rifilare i bordi del prato o lavorare in punti difficilmente raggiungibili, procedere come segue.

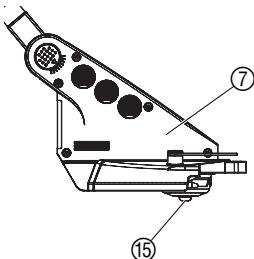
- Allentare la ghiera ⑧, ruotare di 180° la maniglia supplementare ⑥ e, quindi, bloccare nuovamente la ghiera ⑧ stringendola a mano.



2. Portare l'archetto di protezione ⑭ in posizione di riposo (vedi figura).
3. Reggendo l'attrezzo per l'impugnatura ③ e per la maniglia supplementare ⑥, girarlo in modo che la testa di taglio sia perpendicolare al terreno.
4. Per ripulire le fughe fra beole e piastrine, tenere il trimmer in modo che il filo di taglio sfiori appena la pavimentazione.



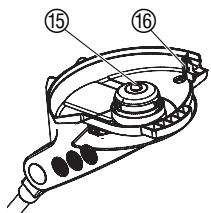
Allungamento del filo di taglio



Per ottenere un risultato ottimale, è necessario che la lunghezza del filo sia sempre al massimo. L'allungamento si effettua col trimmer in funzione.

Mentre il motore gira, portare la testa di taglio ⑦ parallela al suolo e picchiare la bobina portafile ⑯ sul terreno con 2-3 rapidi colpi in successione (evitare una pressione prolungata).

Il filo di taglio si allunga automaticamente (si sente uno scatto) e, qualora sporga troppo, viene opportunamente ridotto dall'apposita lametta ⑯.



4. Manutenzione



Attenzione! Il filo di taglio può ferire!

→ Prima di qualunque intervento di manutenzione staccare la spina dalla presa di corrente!



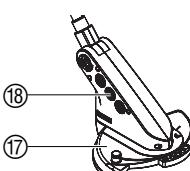
Attenzione! Rischio di lesioni personali e di danni all'attrezzo!

→ Non pulire mai il trimmer sotto l'acqua corrente o con un getto d'acqua (soprattutto se sotto pressione).

Pulizia della calotta e delle fessure di aerazione

Le fessure di aerazione del motore devono essere sempre pulite.

→ Dopo ogni utilizzo pulire l'attrezzo rimuovendo i residui di sporco ed erba dalla calotta di protezione ⑯ e dalle fessure di aerazione ⑰.



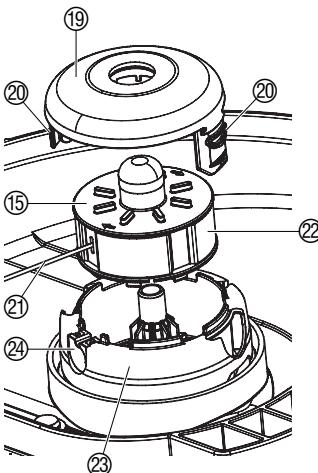
Sostituzione della bobina portafile

Attenzione! Pericolo di lesioni!

→ Non impiegare mai elementi metallici taglienti; usare esclusivamente pezzi di ricambio e accessori previsti da GARDENA.

Si raccomanda di utilizzare esclusivamente la bobina porta-filo originale GARDENA, reperibile presso il rivenditore di fiducia o direttamente presso un Centro assistenza.

- Bobina portafile per Turbotrimmer powerCut: art. 5367



1. Staccare la spina dalla presa di corrente.
2. Capovolgere il trimmer facendolo poggiare sull'apposito cuscinetto di gomma integrato nell'impugnatura.
3. Sbloccare il coperchio ⑯ premendo contemporaneamente le due linguette di fissaggio ⑰.
4. Togliere la bobina portafile ⑮ da sostituire.
5. Rimuovere eventuali residui di sporco.
6. Prendere la nuova bobina ⑮ e, dall'apposito foro nell'anello di plastica ⑰, estrarre ca. 5 cm di filo ⑲.
7. Inserire la bobina ⑮ nel suo alloggiamento ⑳ in modo tale che il filo ⑲ vada a trovarsi fra le guide di metallo ⑳.
8. Ricollocare il coperchio ⑯ sul portabobina ⑳ e spingerlo fino a far scattare le linguette di fissaggio ⑰.

Nel rimettere a posto il coperchio, accertarsi che il filo di taglio sia posizionato correttamente fra le guide e non rimanga bloccato.

→ Se si ha difficoltà a rimettere il coperchio ⑯, ruotare avanti e indietro la bobina ⑮ fino a farla entrare perfettamente nel suo alloggiamento ⑳.

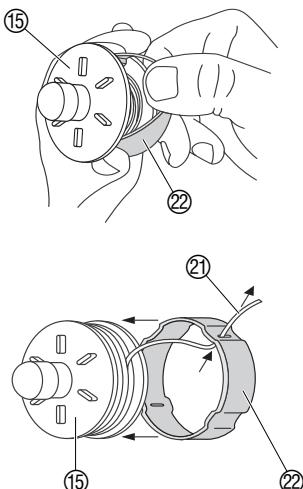
5. Anomalie di funzionamento



Attenzione! Il filo di taglio può ferire!

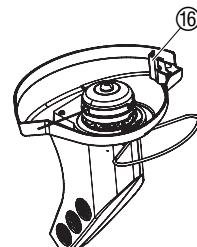
→ Prima di qualunque intervento sull'attrezzo staccare la spina dalla presa di corrente!

Recupero del filo di taglio



Se il filo rientra nella bobina, può essere recuperato facilmente.

1. Staccare la spina dalla presa di corrente.
2. Rimuovere la bobina portafile come descritto al § 4. Manutenzione "Sostituzione della bobina portafile".
3. Afferrare fra pollice e indice l'anello di plastica ⑰ della bobina ⑮ e comprimerlo.
4. Col pollice dell'altra mano estrarre l'anello di plastica ⑰ (in caso, aiutandosi con un cacciavite).
Il filo è libero.
5. Svolgere il filo ⑲ per una lunghezza di ca. 10 cm e farne passare l'estremità nell'apposita asola sull'anello di plastica ⑰. Il filo ⑲ deve sporgere max. 2 cm oltre la lametta ⑯.
6. Rimettere l'anello di plastica ⑰ sulla bobina ⑮.
7. Collocare la bobina portafile nel suo alloggiamento come indicato al § 4. Manutenzione "Sostituzione della bobina portafile".



Anomalia	Possibile causa	Intervento
Il trimmer non taglia più.	Il filo è logoro o troppo corto.	→ Allungare il filo (vedi § 3. Messa in uso "Allungamento del filo di taglio").
	Il filo si è esaurito.	→ Sostituire la bobina portafilo (vedi § 4. Manutenzione "Sostituzione della bobina portafilo").
	Il filo è rientrato nella bobina.	→ Recuperare il filo dalla bobina (vedi sopra).

Per qualunque ulteriore anomalia di funzionamento, rivolgersi al Centro Assistenza GARDENA.

Eventuali riparazioni dovranno essere effettuate esclusivamente da un Centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato.

6. Ricovero

Ricovero:



Tenere l'attrezzo lontano dalla portata dei bambini.

→ Ricoverarlo in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.

Si raccomanda di tenere appeso il trimmer fissandone a un gancio la sicurezza antistrappo. In questo modo si evita di gravare inutilmente la testa di taglio.

Smaltimento:

(conforme a: RL 2002/96/EC)



Non smaltire insieme ai normali rifiuti domestici. Utilizzare sempre gli appositi contenitori di raccolta.

→ Importante: l'apparecchio va smaltito consegnandolo al centro di smaltimento municipale.

7. Accessori

GARDENA Rullo di supporto per powerCut

Funge da sostegno posteriore del trimmer rendendo più agevole il lavoro.

art. 2410

8. Dati tecnici

powerCut (art. 2404)

Potenza motore	500 W
Tensione / Frequenza	230 V / 50-60 Hz
Spessore filo	2 mm
Ø di taglio	270 mm
Lunghezza filo	4,0 m
Allungamento filo	a pressione
Peso	2,8 kg
Giri / minuto bobina portafilo	9.600 gpm
Condizioni di lavoro	
Emissione sonora L_{pA}¹⁾	85 dB (A)

Livello rumorosità L_{WA}²⁾	testato 95 dB (A) / garantito 96 dB (A)
Sollecitazione all'arto a_{vhw}¹⁾	< 2,5 m/s ²

Metodo di rilevamento conforme a 1) NE 786 2) direttiva 2000/14/CE

9. Informazioni utili

Assistenza

In caso di guasto o di anomalia di funzionamento, rivolgersi al Centro Assistenza Tecnica Nazionale, tel. 199.400.169

Garanzia

Questo prodotto GARDENA è coperto da garanzia legale (nella Comunità Europea per 24 mesi a partire dalla data di acquisto) relativamente a tutti i difetti sostanziali imputabili a vizi di fabbricazione o di materiale impiegato. Il prodotto in garanzia potrà essere, a nostra discrezione, o sostituito con uno in perfetto stato di funzionamento o riparato gratuitamente qualora vengano osservate le seguenti condizioni:

- il prodotto sia stato adoperato in modo corretto e conforme alle istruzioni e nessun tentativo di riparazione sia stato eseguito dall'acquirente o da terzi
- il prodotto sia stato spedito a spese del mittente direttamente a un centro assistenza GARDENA allegando il documento che attesta l'acquisto (fattura o scontrino fiscale) e una breve descrizione del problema riscontrato.

La bobina portafilo e il coperchio, in quanto parti soggette a usura, non rientrano nella garanzia.

L'intervento in garanzia non estende in nessun caso il periodo iniziale.

La presente garanzia del produttore non inficia eventuali rivalse nei confronti del negoziante/rivenditore.

D Produkthaftung	Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzu-stehen 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 Ergänzungsteile und Zubehör.
GB Product Liability	We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.
F Responsabilité	Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.
NL Productaansprakelijkheid	Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.
S Produktansvar	Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbytte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.
I Responsabilità del prodotto	Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.
E Responsabilidad de productos	Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por cambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.
P Responsabilidade sobre o produto	Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.
DK Produktansvar	Vi gør udtrykkeligt opmærksom på at i henhold til produktansvarsloven er vi ikke ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, hvis det skyldes uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.

D EU-Konformitätserklärung MaschinenVerordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL	Bezeichnung des Gerätes: Description of the unit: Désignation du matériel : Omschrijving van het apparaat: Produktbeskrivning: Descripción del producto: Descrição de la mercancía: Descrição do aparelho: Beskrivelse af enhederne:	Turbotrimmer Turbotrimmer Turbofil Turbotrimmer Turbotrimmer Turbotrimmer Turbotrimmer Turbotrimmer Turbotrimmer Turbotrimmer
GB EU Certificate of Conformity	Type: Type: Type : Typ: Typ: powerCut Modello: Tipo: Tipos: Type:	Art.-Nr.: Art. No.: Référence : Art.nr.: Art.nr. : 2404 Art. : Art. Nº: Art. N°: Varenr. :
The undersigned GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.	EU-Richtlinien: EU directives: 98/37/EC:1998 Directives européennes : 2006/42/EC : 2006 EU-richtlijnen: 2006/95/EC EU direktiv: 2004/108/EC Directive UE: 93/68/EC Normativa UE: 2000/14/EC Directrices da UE: ISO 4871 EU Retningslinjer:	Harmonisierte EN: EN ISO 12100-1 EN ISO 12100-2 EN 786 EN 60335-1 EN 60335-2-91 ISO 4871
NL EU-overeenstemmingsverklaring	Hinterlegte Dokumentation: Konformitätsbewertungsverfahren: Deposited Documentation: Conformity Assessment Procedure: Documentation déposée : Procédure d'évaluation de la conformité :	GARDENA Technische Dokumentation Nach 2000/14/EG Art. 14 Anhang VI GARDENA Technical Documentation according to 2000/14/EC Art. 14 Annex VI Documentation technique GARDENA Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe VI
S EU Tillverkarintyg	Schall-Leistungspegel: Noise level: Puissance acoustique : Glidningsniveau: Ljudnivå: Livello rumorosità: Nivel sonoro: Nivel de ruido: Lydtryksniveau:	gemessen / garantiert measured / guaranteed mesurée / garantie gemeten / gegarandeerd uppmätt / garanterad testato / garantito medido / garantizado medido / garantido afmålt / garanti 95 dB(A) / 96 dB(A)
I Dichiarazione di conformità alle norme UE	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installefjeaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Año de marcação pela CE: CE-Märkningsår:	2002
E Declaración de conformidad de la UE	Ulm, den 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002 Fait à Ulm, le 09.07.2002 Ulm, 09-07-2002 Ulm, 2002.07.09. Ulm, 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002	 Thomas Heinl Technische Leitung Technical Dept. Manager Direction technique Hoofd technische dienst Technical Director Direzione Tecnica Dirección Técnica Director Técnico Teknisk direktør
DK EU Overensstemmelse certifikat	Ulm, den 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002 Fait à Ulm, le 09.07.2002 Ulm, 09-07-2002 Ulm, 2002.07.09. Ulm, 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002 Ulm, 09.07.2002	

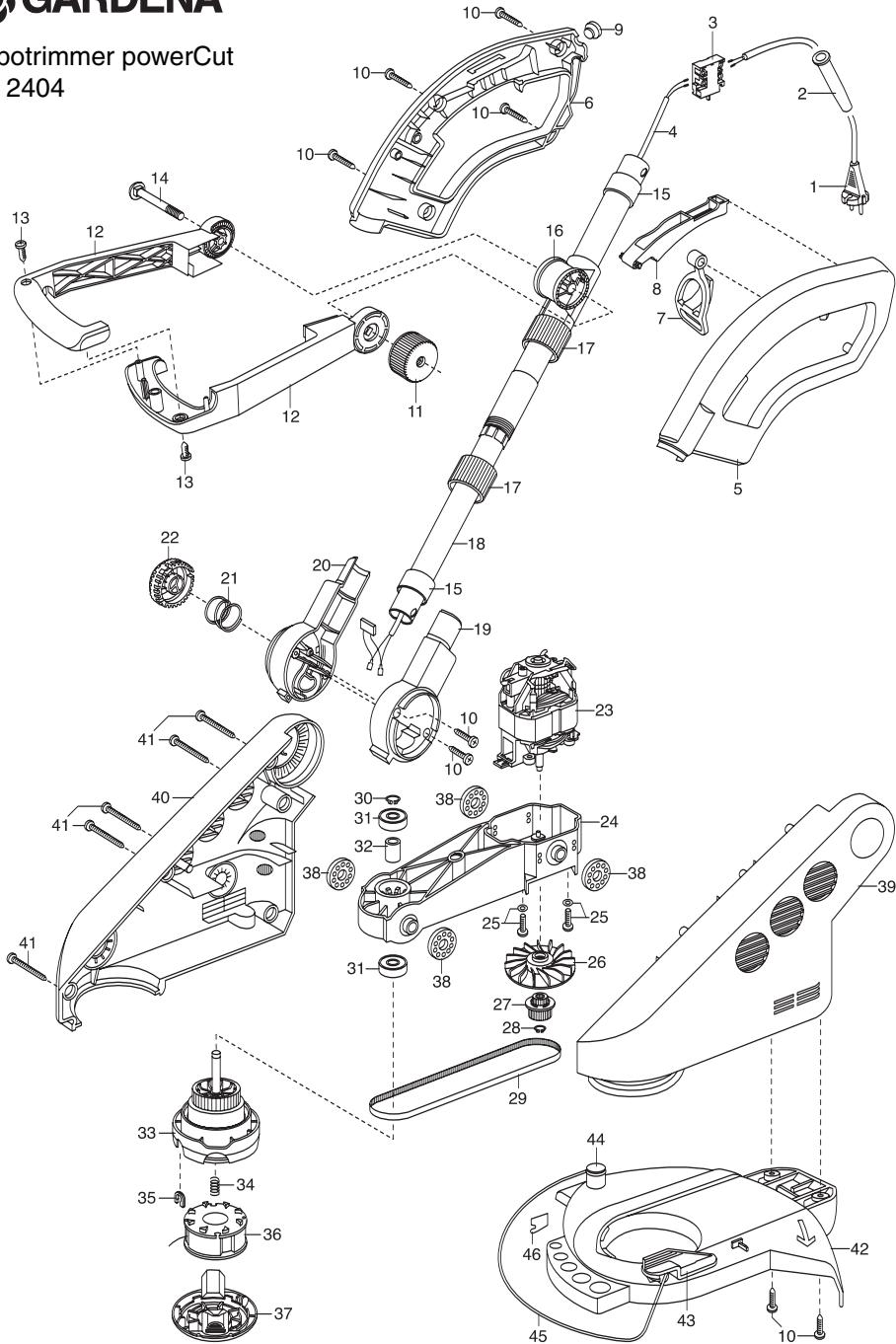
Bild Nr. Picture No.	Ersatzteil-Nr. Spare Part No.	Bezeichnung Turbotrimmer powerCut Art.-Nr. 2404	Description Turbotrimmer powerCut Art.-Nr. 2404
1	2390-00.074.00 #	Netzkabel, vollst.	Mains lead, cpl.
2	2300-00.600.21	Knickschutztülle	Bending safety socket
3	2402-00.600.52 #	Schalter	Switch
4		Spiralkabel	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 M8x70	Truss-head screw M8x70
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 M4x12	Screw M4x12
26	2404-00.600.66	Lüfter	Ventilator
27	2404-00.600.77	Zahniemenscheibe	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 8x0,8	Locking ring 8x0,8
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.



Turbotrimmer powerCut Art. 2404



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	Croatia KLIS d.o.o. Stanciceva 79 10419 Vukovina Phone: (+385) 1 622 7770 gardena@klis-trgovina.hr	Italy GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi) Phone: (+39) 02.93.94.79.1 info@gardenaitalia.it	Singapore Hy - Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 hyray@singnet.com.sg
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	Cyprus FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	Japan KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibanncyo, Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Slovak Republic GARDENA Slovensko, s.r.o. Panónska cesta 17 851 04 Bratislava Phone: (+421) 263 453 722 info@gardena.sk
Australia Nylex Consumer Products 50-70 Stanley Drive Somerton, Victoria, 3062 Phone: (+61) 1800 658 276 spare.parts@nylex.com.au	Czech Republic GARDENA spol. s r.o. Řípská 20a, č.p. 1153 627 00 Brno Phone: (+420) 800 100 425 gardena@gardenabrn.cz	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	Slovenia GARDENA d.o.o. Brodisce 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.si
Austria / Österreich GARDENA Österreich Ges.m.b.H. Stettnerweg 11-15 2100 Korneuburg Tel.: (+43) 22 62 7 45 45 36 kundendienst@gardena.at	Denmark GARDENA Norden AB Salgsafdeling Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Netherlands GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	South Africa GARDENA South Africa (Pty) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za
Belgium GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 7 20 92 12 Mail: info@gardena.be	Finland Habitec Oy Martinkyläntie 52 01720 Vantaa	Neth. Antilles 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	Spain GARDENA IBÉRICA S.L.U. C / Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Brazil Palash Comércio e Importação Ltda. Rua Américo Brasiliense, 2414 - Chácara Sto Antônio São Paulo - SP - Brasil - CEP 04715-005 Phone: (+55) 11 5181-0909 eduardo@palash.com.br	Great Britain GARDENA UK Ltd. 27-28 Brenkley Way Bleazerd Business Park Seaton Burn Newcastle upon Tyne NE13 6DS info@gardena.co.uk	New Zealand NYLEX New Zealand Limited Building 2, 118 Savill Drive Mangere, Auckland Phone: (+64) 9 270 1806 lena.chapman@nylex.com.au	Sweden GARDENA Norden AB Försäljningskontor Sverige Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.se
Bulgaria DENEX LTD. 2 Luis Ahalier Str. - 7th floor Sofia 1404 Phone: (+359) 2 958 18 21 office@denex-bg.com	Greece Agrokip Psomadopoulos S.A. Ifaioustou 33A Industrial Area Koropi 194 00 Athens Greece V.A.T. EL093474846 Phone: (+30) 210 66 20 225 service@agrokip.gr	Norway GARDENA Norden AB Salgskontor Norge Karahaugveien 89 1086 Oslo info@gardena.no	Switzerland / Schweiz GARDENA (Schweiz) AG Bitzberg 1 8184 Bachenbülach Phone: (+41) 848 800 464 info@gardena.ch
Canada GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	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	Turkey GARDENA / Dost Dış Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No. 1 Kartal - İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr	Ukraine / Украина ALTTEST JSC 4 Petropavlivska Street Petropavlivska Borschahivka Town Kyivo Svyatoslyny Region 08130, Ukraine Phone: (+380) 44 459 57 03 upy@alttest.kiev.ua
Chile Antonio Martinic y Cia Ltda. Cassillas 272 Centro de Cassillas Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com	Romania GARDENA Magyarország Kft. Késmárki utca 22 1158 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 gardena@gardena.hu	Iceland Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík oqj@ojk.is	USA Melnor Inc. 3085 Shawnee Drive Winchester, VA 22604 Phone: (+1) 540 722-9080 service_us@melnor.com
Costa Rica Compania Exim Euroiberoamericana 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	Ireland Michael McLoughlin & Sons Hardware Limited Long Mile Road Dublin 12	Russia / Россия ООО ГАРДЕНА РУС 123007, г. Москва Хорошевское шоссе, д. 32A Тел.: (+7) 495 647 25 10 info@gardena-rus.ru	2404-20.960.07/0407 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com