

smallCut Art. 2401

**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

# Turbofil GARDENA smallCut

Bienvenue dans le jardin de GARDENA...



Ceci est la traduction du mode d'emploi original allemand.  
Veuillez lire attentivement le mode d'emploi et respecter les instructions qu'il contient. Utilisez-le pour vous familiariser avec le turbofil, l'emploi correct de l'appareil et les consignes de sécurité.



Par mesure de sécurité, il est interdit aux enfants et aux jeunes de moins de 16 ans de même qu'aux personnes n'ayant pas lu ce mode d'emploi d'utiliser ce turbofil.

→ Veuillez conserver ce mode d'emploi en un endroit sûr.

## Table des matières

1. Domaine d'application du turbofil GARDENA .....	16
2. Pour votre sécurité .....	16
3. Montage .....	18
4. Utilisation .....	18
5. Maintenance .....	19
6. Incidents de fonctionnement .....	20
7. Mise hors service .....	21
8. Caractéristiques techniques .....	21
9. Service / Garantie .....	22

## 1. Domaine d'application du turbofil GARDENA

### Finalité

Le turbofil GARDENA se destine à la finition et à la coupe de gazon et de surfaces vertes dans les jardins privés et domestiques.

Il n'a pas le droit d'être utilisé dans le domaine public, des parcs, des centres sportifs, sur les routes ou dans le secteur agricole ou forestier.

### Important



En raison des risques de blessure, il est interdit d'utiliser le turbofil GARDENA pour la coupe de haies ou un broyage du type compostage.

## 2. Pour votre sécurité

→ Tenez compte des consignes de sécurité figurant sur le turbofil.



### Attention !

→ Lisez le mode d'emploi avant de mettre l'appareil en route !



**Danger ! Electrocution !**  
→ Mettez le turbofil à l'abri de la pluie et de l'humidité !



### Danger !

Risque de blessure de tiers !

→ Veillez à ce qu'aucun autre être vivant ne se trouve dans la zone à risques !



**Danger !**  
Outil à arrêt retardé !

→ Evitez de mettre les mains et les pieds dans la zone de travail tant que le fil de coupe ne s'est pas arrêté !



## Danger ! Risque de lésions oculaires ! → Portez des lunettes de protection !

### Contrôles à effectuer avant chaque utilisation

- Effectuez un contrôle visuel avant chaque utilisation du turbofil.
- Vérifiez si les orifices d'admission d'air sont dégagés.
- N'utilisez pas le turbofil si les dispositifs de sécurité (bouton de commande, capot de protection) et/ou la bobine de fil de coupe sont endommagés ou usés.
- Ne désactivez jamais les dispositifs de sécurité.
- Contrôlez la surface que vous souhaitez couper avant le début du travail. Sortez les éléments étrangers (par ex. cailloux). Faites attention à ces éléments pendant le travail.
- Si vous rencontrez un obstacle durant le travail, mettez le turbofil hors tension. Eliminez l'obstacle. Vérifiez l'état du turbofil et faites-le réparer si nécessaire.

### Application / Responsabilité

Ce turbofil peut provoquer des blessures graves !

- Respectez le domaine d'application du turbofil indiqué dans ce mode d'emploi.
- Vous êtes responsable de la sécurité de travail.
- Veillez à ce qu'aucune autre personne (notamment des enfants) et à ce qu'aucun animal ne se trouvent dans la zone de travail.
- N'utilisez jamais le turbofil avec des dispositifs de protection endommagés ou défectueux !

Débranchez le turbofil après l'utilisation et vérifiez régulièrement son état, notamment celui de la bobine de fil. Veillez à une réparation correcte.

- Portez des lunettes de protection !
- Portez des chaussures robustes et un pantalon long pour protéger vos jambes. N'approchez pas les mains ou les pieds du fil de coupe, en particulier lors de la mise en marche !
- Veillez à être en position stable et sûre lors de l'utilisation du turbofil.

- Veillez à ce que la rallonge reste en dehors de la zone de coupe.

Faites attention quand vous reculez. Risque de trébuchement !

- Ne travaillez qu'à la lumière du jour ou lorsque la visibilité est bonne.

### Interruption du travail

Ne laissez jamais le turbofil sans surveillance sur le lieu du travail.

- Si vous interrompez le travail, débranchez le turbofil et rangez-le dans un endroit sûr.
- Si vous interrompez votre travail pour changer de place, mettez le turbofil impérativement hors tension. Attendez que l'outil s'arrête et débranchez l'appareil.

### Tenez compte de l'environnement

- Familiarisez-vous avec l'environnement et les risques que le bruit de l'outil pourrait vous empêcher de percevoir.
- N'utilisez jamais le turbofil quand il pleut ou dans un environnement humide, imbiber d'eau.
- Ne travaillez pas au bord de piscines ou de bassins avec le turbofil.

### Sécurité électrique

**Vous devez régulièrement vérifier l'état du câble et le remplacer en cas d'usure ou d'endommagement.**

N'utilisez le turbofil que si le câble d'alimentation est en bon état.

- En cas d'endommagement ou de sectionnement du câble / de la rallonge, débranchez immédiatement le turbofil.
- Ne touchez pas le câble avant qu'il ne soit débranché.

La prise de raccordement d'une rallonge doit être protégée contre la pluie.

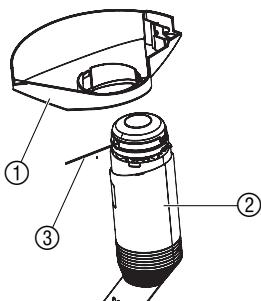
- Utilisez seulement des rallonges fiables.
- Renseignez-vous auprès d'un spécialiste en électricité.

Pour les appareils utilisés à l'extérieur, nous recommandons l'emploi d'un disjoncteur.

L'emploi d'un disjoncteur est obligatoire en Suisse.

### 3. Montage

#### **Montage du capot :**



1. Placez le capot ① sur la tête de coupe ② en faisant passer le fil ③ à travers l'ouverture du capot.
2. Posez le capot ① sur la tête de coupe ② jusqu'à ce qu'il s'enclenche de façon perceptible.

### 4. Utilisation

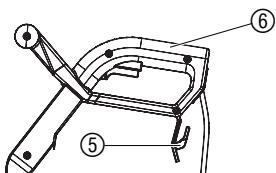
#### **Risque de blessure !**



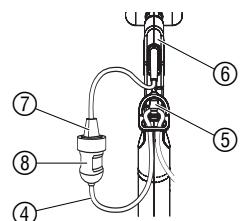
**Risque de blessure si l'outil ne s'arrête pas une fois que le bouton de démarrage a été relâché !**

→ Ne changez pas les dispositifs de sécurité ou de commande (en attachant par exemple le bouton de commande sur la poignée) !

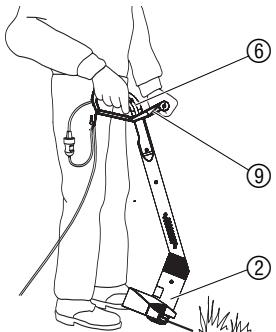
#### **Raccordement du turbofil :**



1. Insérez la rallonge ④ dans le bloc-câble ⑤ de la poignée ⑥.
2. Branchez la prise ⑦ du turbofil dans la prise femelle ⑧ de la rallonge.



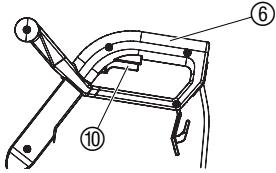
#### **Position de travail**



- Prenez en main le turbofil au niveau de la poignée de commande ⑥ et de la poignée supplémentaire ⑨ de façon à ce que la tête de coupe ② soit légèrement inclinée vers l'avant.

L'avance du fil s'effectue automatiquement. Quand il n'y a plus de fil, il suffit de changer la bobine.

#### **Démarrage du turbofil :**



1. Pressez le bouton de commande ⑩ de la poignée ⑥.  
*Le turbofil démarre.*
2. Relâchez le bouton de commande ⑩ de la poignée ⑥.  
*Le turbofil s'arrête.*

## 5. Maintenance

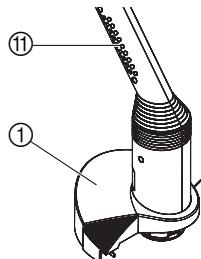
Risque de blessure !



Risque de blessure !



Nettoyage du capot et des trous d'aération :



Risque de blessure avec le fil de coupe !

→ Débranchez le turbofil avant d'effectuer une maintenance !

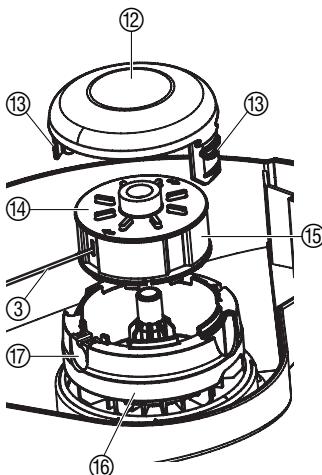
Risque de blessure et de dégâts matériels !

→ Ne nettoyez pas le turbofil sous l'eau du robinet ou avec un jet d'eau (surtout de l'eau sous haute pression).

L'admission d'air doit toujours être propre.

→ Enlevez après l'utilisation du turbofil les brins d'herbe et les saletés qui se sont accumulés dans le capot ① et dans les trous d'aération ⑪.

Remplacement de la bobine de fil de coupe :



Risque de blessure !

→ N'utilisez jamais des éléments de coupe métalliques ou des pièces de rechange/accessoires non autorisés par GARDENA.

Employez seulement des bobines de fil GARDENA.  
Vous pouvez en obtenir auprès du revendeur GARDENA ou directement auprès du Service Après-Vente GARDENA.

- Bobine de fil pour turbofil smallCut: réf. 5364-20

1. Débranchez l'appareil.
2. Pressez simultanément les deux fixations ⑬ du couvercle ⑫ et retirez-le.
3. Otez la bobine ⑭.
4. Eliminez les saletés.
5. Tirez d'environ 5 cm le fil ③ de la bobine ⑭ neuve à l'extérieur de l'orifice de l'anneau plastique ⑮.
6. Insérez la bobine ⑭ dans le logement ⑯ de façon à ce que le fil ③ soit couché dans la gaine métallique ⑦.
7. Placez le couvercle ⑫ sur le logement ⑯ de la bobine et enclenchez les deux fixations ⑬.

Lors de la fixation du couvercle, le fil doit passer dans la gaine métallique et ne pas être coincé.

→ Si vous n'arrivez pas à poser le couvercle ⑫, tournez la bobine ⑭, jusqu'à ce que la bobine ⑭ se place complètement dans le logement ⑯.

## 6. Incidents de fonctionnement

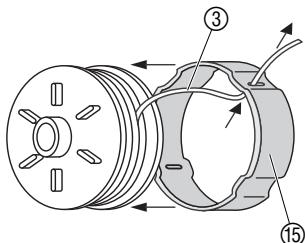
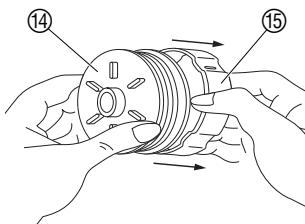
**Risque de blessure !**



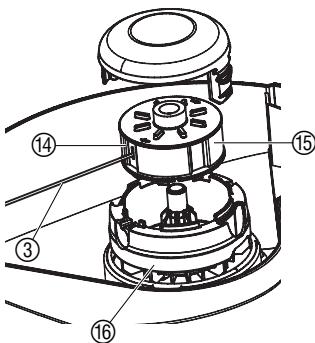
**Risque de blessure avec le fil de coupe !**

→ Débranchez l'appareil avant toute intervention !

**Extraction du fil de la bobine :**



**Nettoyage de la bobine et du logement :**

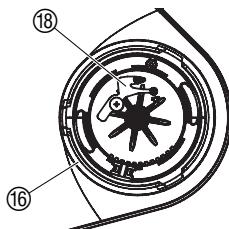


Un fil trop court ou rentré dans la bobine peut être tiré vers l'extérieur.

1. Débranchez l'appareil.
2. Retirez la bobine conformément à la section 5. Maintenance "Remplacement de la bobine de fil de coupe".
3. Tenez l'anneau en plastique (15) de la bobine (14) entre le pouce et l'index.
4. Comprimez l'anneau (15) et retirez-le (en utilisant si nécessaire un tournevis).  
*Le fil rentré est maintenant dégagé.*
5. Déroulez le fil (3) d'environ 10 cm et enflez-le dans l'œillet de l'anneau (15). Si le fil est soudé, détachez-le au besoin avec un tournevis.
6. Replacez l'anneau (15) sur la bobine (14).
7. Réinsérez la bobine conformément à la section 5. Maintenance "Remplacement de la bobine de fil de coupe".

Si l'avance automatique du fil ne fonctionne toujours pas après l'extraction du fil de la bobine, il se peut que la bobine et le logement soient encrassés.

1. Retirez l'anneau (15) de la bobine (14) comme décrit dans la section "Extraction du fil de la bobine".
2. Déroulez le fil (3). Nettoyez la bobine et le fil, puis embobinez de nouveau le fil.
3. Nettoyez le levier de la commande automatique (18) dans le logement (16).  
*Ce levier doit se déplacer librement.*
4. Remettez la bobine en place conformément à la description de la section "Extraction du fil de la bobine".



Seuls les centres SAV GARDENA et les revendeurs GARDENA agréés ont le droit d'effectuer des réparations.

Problème	Cause possible	Remède
Le turbofil ne coupe plus.	Plus de fil.	→ Remplacez la bobine de fil – voir 5. Maintenance “Remplacement de la bobine”.
	Fil trop court, fil rentré dans la bobine ou soudé.	→ Tirez le fil hors de la bobine (voir plus haut).
	L'avance automatique ne fonctionne pas parce que le levier est coincé.	→ Nettoyez la bobine et le logement (voir plus haut).

Si d'autres problèmes se présentent, veuillez vous adresser au Service Après-Vente GARDENA.

## 7. Mise hors service

### Rangement :

Le lieu de rangement doit se trouver hors de portée des enfants.  
→ Rangez le turbofil en un lieu sec, à l'abri du gel.

### Recommandation :

Le turbofil peut être accroché avec le bloc-câble. En cas de rangement vertical, la tête de coupe subit moins de contraintes.

### Gestion des déchets :

(directive RL 2002/96/EG)



Cet appareil ne doit pas être jeté dans les poubelles domestiques mais dans les containers spécialement prévus pour ce type de produits.

→ Important : Eliminez l'appareil par le biais du point de collecte municipal prévu à cet effet.

## 8. Caractéristiques techniques

### smallCut (réf. 2401)

Puissance du moteur	230 W
Tension / Fréquence réseau	230 V / 50-60 Hz
Epaisseur du fil	1,6 mm
Largeur de coupe	230 mm
Réserve de fil	6,0 m
Allongement du fil	100 % automatique
Poids	1,6 kg
Vitesse de rotation de la bobine	12.000 tr/mn
Dans la zone de travail	
Pression acoustique L <sub>pA</sub> <sup>1)</sup>	85 dB (A)
Puissance acoustique L <sub>WA</sub> <sup>2)</sup>	mesurée 92 dB (A) / garantie 94 dB (A)
Vibrations transmises aux mains a <sub>vhw</sub> <sup>1)</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

Procédé de mesure selon 1) NE 786 2) la directive 2000/14/CE

## 9. Service / Garantie

Les prestations de service ne vous seront pas facturées en cas de garantie de l'appareil.

GARDENA accorde pour cet appareil une garantie contractuelle de 2 ans à compter du jour de l'achat. Elle comprend le remplacement gratuit des pièces défectueuses ou de l'appareil, le choix en étant laissé à la libre initiative de GARDENA. En tout état de cause s'applique la garantie légale couvrant toutes les conséquences des défauts ou vices cachés (article 1641 et suivants du Code Civil).

Pour que ces garanties soient valables, les conditions suivantes doivent être remplies :

- L'appareil a été manipulé de manière adéquate, suivant les instructions du mode d'emploi.
- Il n'y a eu aucun essai de réparation, ni par le client, ni par un tiers.

La bobine de fil de coupe et le couvercle de la bobine, qui sont des pièces d'usure, sont exclus de la garantie.

Une intervention sous garantie ne prolonge pas la durée initiale de la garantie contractuelle.

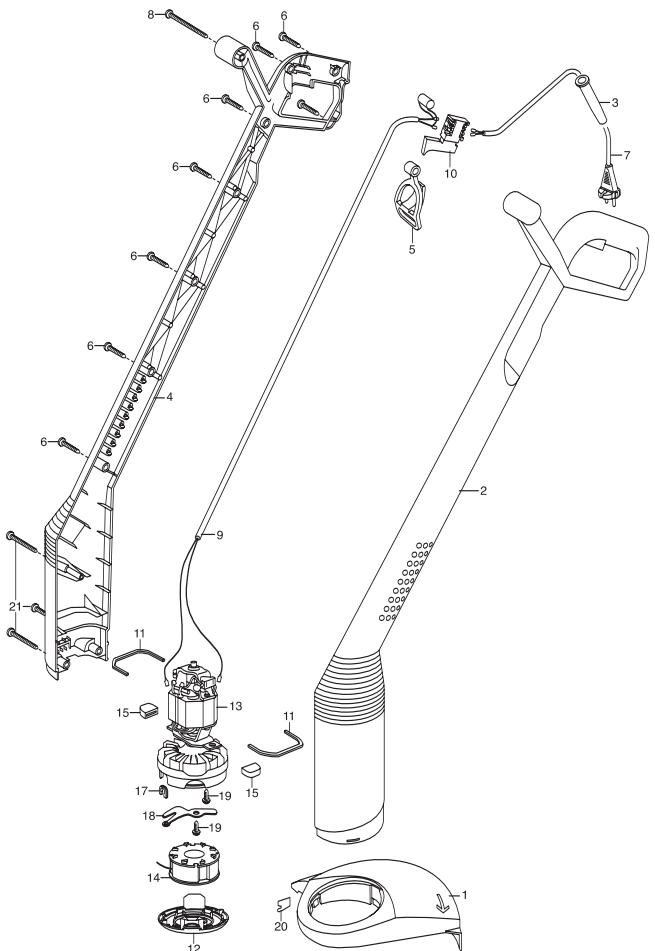
Toutes les revendications dépassant le contenu de ce texte ne sont pas couvertes par la garantie, quel que soit le motif de droit.

Pendant la période de garantie, le Service Après-Vente effectuera, à titre payant, les réparations nécessaires par suite de manipulations erronées.

En cas de mauvais fonctionnement, veuillez envoyer le produit en port payé avec une copie du bon d'achat et une description du problème, à l'adresse du Service Après-Vente figurant au verso.

<b>D</b> <b>Produkthaftung</b>	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 Teilaustausch 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.
<b>GB</b> <b>Product Liability</b>	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.
<b>F</b> <b>Responsabilité</b>	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.
<b>NL</b> <b>Productaansprakelijkheid</b>	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.
<b>S</b> <b>Produktansvar</b>	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.
<b>I</b> <b>Responsabilità del prodotto</b>	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.
<b>E</b> <b>Responsabilidad de productos</b>	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.
<b>P</b> <b>Responsabilidade sobre o produto</b>	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.
<b>DK</b> <b>Produktansvar</b>	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.

<b>D EU-Konformitätserklärung</b> <b>MaschinenVerordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL</b>	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
<b>GB EU Certificate of Conformity</b>	Type: Type: Type : Typ: smallCut Modello: Tipo: Tipos: Type:	Art.-Nr.: Art. No.: Référence : Art.nr.: 2401 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
<b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b>	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
<b>S EU Tillverkarintyg</b>	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 92 dB (A) / 94 dB (A)
<b>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</b>	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE: Installefjejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: CE-Märkningsår:	2002
<b>E Declaración de conformidad de la UE</b>	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
<b>DK EU Overensstemmelse certifikat</b>	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	

**Turbotrimmer smallCut**  
**Art. 2401**


Picture No.	Spare Part No.	Bezeichnung	Description
	Art.-Nr. 2401	Turbotrimmer smallCut	Turbotrimmer smallCut
1/20	2401-00.710.00	Abdeckung, vollst.	Covering, cpl.
2/4/11		Gehäuse (Paar)	Case (pair)
3	2300-00.600.21	Knickschutztüle	Bending safety socket
5	2402-00.600.31	Kabelzugentlastung	Cable pull relief
6	410-00.000.38	Blechschraube 4,2 x 19-C-H	Sheet metal screw 4,2 x 19-C-H
7	2390-00.074.00	Netzkabel, vollst.	Mains lead, cpl.
8	2180-00.600.31	Blechschraube 4,2 x 70-C-H	Sheet metal screw 4,2 x 70-C-H
9		Stielkabel, kpl.	Handle wire, cpl.
10	2401-00.600.31	Schalter	Switch
11	2555-00.600.34	Gummilager Stator	Rubber bearing Stator
12	2401-00.600.16	Deckel, rot	Cover, red
13	2401-00.799.00	Elektromotor, kpl.	Electric motor, cpl.
14	2401-00.610.00	Spule, kpl. (Art. 5364-20)	Reel, cpl. (Art. 5364-20)
15	2555-00.600.33	Gummilager, unten	Rubber bearing, below
17	2402-00.600.57	Hülse f. Schneidkopf	Bush
18	2401-00.600.21	Schalthobel	Switch
19	2401-00.600.36	PT-Schraube KB30 x 12	PT-Screw KB30 x 12
20	2555-00.600.23	Messer	Blade
21	1182-00.600.02	Blechschraube 4,2 x 38-C-H	Sheet metal screw 4,2 x 38-C-H

<b>Deutschland / Germany</b> 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	<b>Croatia</b> KLIS d.o.o. Stanciceva 79 10419 Vukovina Phone: (+385) 1 622 777 0 gardena@klis-trgovina.hr	<b>Italy</b> GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi) Phone: (+39) 02.93.94.79.1 info@gardenaitalia.it	<b>Singapore</b> Hy - Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 hyray@singnet.com.sg
<b>Argentina</b> 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	<b>Cyprus</b> FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	<b>Japan</b> KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy, Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	<b>Slovak Republic</b> GARDENA Slovensko, s.r.o. Panónska cesta 17 851 04 Bratislava Phone: (+421) 263 453 722 info@gardena.sk
<b>Australia</b> Nylex Consumer Products 50-70 Stanley Drive Somerton, Victoria, 3062 Phone: (+61) 1800 658 276 spare.parts@nylex.com.au	<b>Czech Republic</b> GARDENA spol. s r.o. Tuřanka 115 627 00 Brno Phone: (+420) 800 100 425 gardena@gardenabrnco.cz	<b>Luxembourg</b> Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	<b>Slovenia</b> GARDENA d.o.o. Brodisce 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.si
<b>Austria / Österreich</b> GARDENA Österreich Ges.m.b.H. Stettnerweg 11-15 2100 Korneuburg Tel.: (+43) 22 62 7 45 45 36 kundendienst@gardena.at	<b>Denmark</b> GARDENA Norden AB Salgsafdeling Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	<b>Netherlands</b> GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	<b>South Africa</b> GARDENA South Africa (Pty) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za
<b>Belgium</b> GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 7 20 92 12 Mail: info@gardena.be	<b>Finland</b> Oy Husqvarna Ab Lautatalrankatu 8b / PL 3 FI-00581 HELSINKI	<b>Neth. Antilles</b> GARDENA Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200, Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	<b>Spain</b> GARDENA IBÉRICA S.L.U. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
<b>Brazil</b> 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	<b>France</b> GARDENA PARIS NORD 2 69, rue de la Belle Etoile BP 57080 ROISSY EN FRANCE 95994 ROISSY CDG CEDEX Tél. (+33) 0826 101 455 service.consommateurs@ gardena.fr	<b>New Zealand</b> NYLEX New Zealand Limited Building 2, 118 Savill Drive Mangere, Auckland Phone: (+64) 0800 22 00 88 spare.parts@nylex.com.au	<b>Sweden</b> GARDENA Norden AB Försäljningskontor Sverige Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.se
<b>Bulgaria</b> Хускварна България ЕООД 1799 София Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 Тел.: 02/ 8755148, 9753076 www.husqvarna.bg	<b>Great Britain</b> Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@husqvarna.co.uk	<b>Norway</b> GARDENA Norden AB Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	<b>Switzerland / Schweiz</b> GARDENA (Schweiz) AG Bitziberg 1 8184 Bachenbülach Phone: (+41) 848 800 464 info@gardena.ch
<b>Canada</b> GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	<b>Greece</b> Agrokip Psomadopoulos S.A. Ifaistou 33A Industrial Area Koropi 194 00 Athens Greece V.A.T. EL093474846 Phone: (+30) 210 66 20 225 service@agrokip.gr	<b>Poland</b> GARDENA Polska Sp. z o.o. Szymański 9 d 05-532 Baniocha Phone: (+48) 22 727 56 90 gardena@gardena.pl	<b>Turkey</b> GARDENA / Dost Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No. 1 Kartal - İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
<b>Chile</b> Antonio Martinic y Cia Ltda. Cassillas 272 Centro de Cassillas Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com	<b>Hungary</b> GARDENA Magyarország Kft. Késmárk utca 22 1158 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 gardena@gardena.hu	<b>Portugal</b> GARDENA Portugal Lda. Recta da Granja do Marquês Edif. GARDENA Algueirão 2725-596 Mem Martins Phone: (+351) 21 922 85 30 info@gardena.pt	<b>Ukraine / Україна</b> ALTSEST JSC 4 Petropavlivska Street Petropavlivska Borschahivka Town Kyivo Svyatoshyn Region 08130, Ukraine Phone: (+380) 44 459 57 03 upry@altsest.kiev.ua
<b>Costa Rica</b> 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	<b>Iceland</b> Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ooj@ojk.is	<b>Romania</b> MADEX INTERNATIONAL SRL Soseaua Odaii 117-123, Sector 1, Bucureşti, RO 013603 Phone: (+40) 21 352 76 03 madex@ines.ro	<b>USA</b> Melnor Inc. 3085 Shawnee Drive Winchester, VA 22604 Phone: (+1) 540 722-9080 service_us@melnor.com
	<b>Ireland</b> Michael McLoughlin & Sons Hardware Limited Long Mile Road Dublin 12	<b>Russia / Россия</b> ООО ГАРДЕНА РУС 123007, г. Москва Хорошевское шоссе, д. 32а Тел.: (+7) 495 540 99 57 info@gardena-rus.ru	<b>Russia / Россия</b> 2401-20.960.06/1007 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com