

Bedienungsanleitung TH 97 U2
Artikelnummer alt TH97 U2
Artikelnummer neu 669-5778



EINLEITUNG

Für sicheren Betrieb ist es wichtig, dass Sie neben dieser Anleitung auch die Bedienungsanleitung des Rasentrimmers/Gestrüppschneiders aufmerksam lesen und seine Handhabung im Griff haben. Machen Sie sich außerdem auch mit den Funktionen des BRAIN Schneidkopfes und seiner Bauteile sowie den beim Einsatz zu beachtenden Punkten vertraut. Beachten Sie bitte alle abgedruckten Sicherheitsmaßnahmen und Warnungen. Unvorsichtige Handhabung und unsachgemäßer Gebrauch kann Körperverletzung, im Extremfall sogar mit Todesfolge, nach sich ziehen. Dieser Nylonschnur-Schneidkopf ist speziell für Trimmer/Gestrüppschneider mit einem Hubraum von 20ml bis 35 ml vorgesehen.

1. ARBEITSWEISE

Der BRAIN-Schneidkopf:

- führt automatisch frische Nylonschnur zu, wenn diese beim Betrieb durch Abnutzung kürzer wird.
- reguliert die Länge der Nylonschnur automatisch.
- sorgt für eine automatische Drehzahlregelung.

2. VORSICHTSMASSREGELN

- Achten Sie stets darauf, dass der Schneidgehäusedeckel fest am Schneidgehäuse angebracht ist.
- Überprüfen Sie Schneidgehäuse, Schneidgehäusedeckel und andere Bauteile regelmäßig auf Risse und andere Schäden.
- Der Schneidkopf soll auf dem Getriebegehäuse des Gerätes fest zusammengebaut werden.
- Um optimalen und zuverlässigen Betrieb des BRAIN Schneidkopfes zu gewährleisten, verwenden Sie bitte ausschließlich die speziell für das Werkzeug vorgesehene Nylonschnur von Tanaka. Draht und andere Materialien können brechen und verwandeln sich dann in gefährliche Projektile.
- Wenn die automatische BRAIN Schnurzuführung versagen sollte, prüfen Sie bitte, ob die Nylonschnur und alle übrigen Bauteile ordnungsgemäß eingebaut sind, Sollte sich das Problem nicht beseitigen lassen, wenden Sie sich bitte an den Tanaka-Service/Hitachi-Service.

3. ANBAU (Fig. 1-1, 2)

HINWEIS: Der Schneidkopf BRAIN® TH-97RBY hat eine rechtsläufige Befestigungsmutter, welche für Gestrüppschneider Rasentrimmer mit gebogener Welle (Fig. 1-2) bestimmt wurde, während die anderen Bauweisen zu den Gestrüppschneider Rasentrimmer mit gerader Welle vorgesehen wurden. (Fig 1-1) HINWEIS: Aufbewahren den Schneidgehäusedeckel für eine spätere Benutzung der Metallklinge, weil er hier nicht gebraucht wird. (Falls vorhanden) (1) Richten Sie den Schneidkopf auf dem Getriebegehäuse des Gestrüppschneiders/des Rasentrimmers ein. Der Befestigungsbolzen oder die Befestigungsmutter ist linksläufig (abgesondert von der, Bauweise TH-97RBY). Drehen Sie den rechtsläufig, um den abzuschrauben/linksläufig, um den zu befestigen. Aber die Befestigungsschraubenmutter (2) auf der Bauweise TH-97RBY ist rechtsläufig und die wird deswegen umgekehrt benutzt. HINWEIS: Setzen Sie einen Sechskantstiftschlüssel (3) ins Loch des Getriebegehäuses ein, um den Stahlhalter zu verklemmen.

4. BEDIENUNG

(1) Der BRAIN Schneidkopf führt bei vorbestimmten Drehzahlen, sowohl im oberen als auch im unteren Bereich automatisch frische Nylonschnur zu. (2) Wenn die Schnurenden während des Betriebs kürzer werden, nimmt die Motordrehzahl zu, was den Mechanismus für automatische Zuführung im oberen Bereich aktiviert. Frische Nylonschnur wird schrittweise zugeführt (jeweils um 14mm). (3) Falls der Schneidkopf bei hoher Drehzahl keine Schnur zuführt, muss die Drehzahl verringert werden (durch Loslassen des Gashebels), um den Mechanismus für automatische Zuführung im unteren Bereich zu aktivieren.

5. AUSWECHSELN DER NYLONSCHNUR

1. Lösen Sie den Schneidgehäusedeckel (1), indem Sie mit den Daumen die Sperren fest hineindrücken, ODER hebeln Sie den Deckel mit einem Minusschraubendreher los (wie in Fig. 2-1 gezeigt). ACHTUNG: Halten Sie den Deckel gut mit der Hand fest, da die Spule andernfalls durch die Federkraft aus dem Gehäuse getrieben wird.

2. Nehmen Sie die Spule (2) aus und werfen Sie nach der Beseitigung des Schneidkopfdeckels die übrig gebliebene Nylonschnur ab. (Fig.2-2)
3. Falten Sie die neue Nylonschnur halbungleichmäßig, wie es im Bild (Fig. 2-3) gezeigt wurde.
4. Haken Sie den krummen U-Schluss der Nylonschnur in die Nute auf der Mittelverteilung der Spule ein. (Fig. 2-4)
5. Bewickeln Sie beide Hälften der Schnur auf der Spule in der selben Richtung, wobei jede Hälfte der Schnur auf ihrer eigenen Seite der Verteilung behaltet wird. Bewickeln Sie weiter die Nylonschnur auf der Verteilung. (Fig. 2-4)
6. Stecken Sie jede Schnur in die Sperrlöcher (3), wobei lose Schlüsse von ungefähr 10 Zentimeter (3.9 Zoll) lang übriggelassen werden. (Fig. 2-5)
7. Führen Sie die beiden Schnurenden durch die Ösen (4), und setzen Sie die Spule dann auf die Feder. (Fig. 2-2)
HINWEIS: Bringen Sie beim Aufsetzen der Spule die Haltenuten (3) mit den Ösen (4) zur Deckung, um das spätere Lösen der Schnur zu erleichtern.
8. Ziehen Sie an den beiden Schnurenden, um sie aus den Haltenuten zu lösen. Wenn die herausragenden Schnurenden zu lang sind (mehr als 10 cm), wickeln Sie sie auf ca. 10 cm Länge zurück. (Fig. 2-6)
9. Achten Sie darauf, dass die lockeren Schnurteile nicht in der „Verzahnung“ der Spule eingeklemmt werden.
10. Setzen Sie den Schneidgedhäusedeckel so auf das Schneidgedhäuse auf, dass die Sperren (5) am Deckel auf die Langlöcher (6) im Gehäuse ausgerichtet sind, und drücken Sie dann auf den Deckel, bis er fest einrastet. (Fig. 2-7)
11. Die anfängliche Schnurlänge sollte auf beiden Seiten etwa 10cm sein. Kürzen Sie die Schnur ggf. entsprechend. Wenn weniger als 10cm Schnur herausragen, reicht die Zentrifugalkraft nicht für automatische Zuführung aus. (Fig. 2-8)

6.EINSTELLUNG

Der BRAIN Schneidkopf bedarf im Normalfall keiner besonderen Einstellung. Die normale Länge der Schnurrenden beträgt 12 bis 20cm. Sollte der Gestrüppschneider Schnur über diese Länge hinaus zuführen, richten Sie die Verstelleisbe (7) auf Position Nr. 3, aus, Wenn er weniger zuführt, rücken Sie die auf Nr. 1. (Fig.3-1)

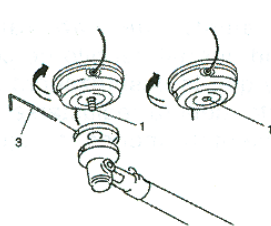


Fig.1-1

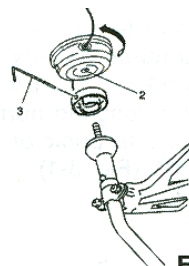


Fig.1-2

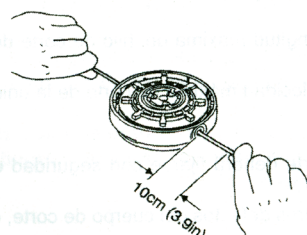


Fig. 2-6

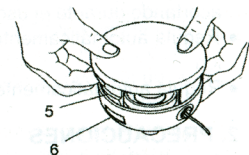


Fig. 2-7

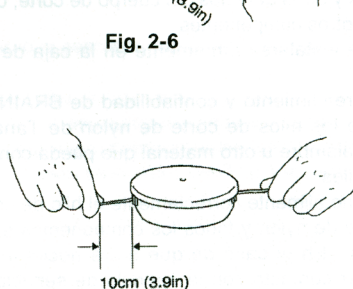


Fig. 2-8

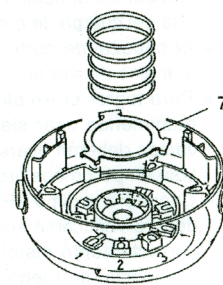


Fig. 3-1

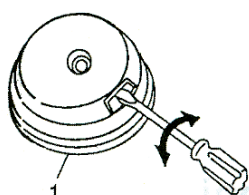


Fig. 2-1

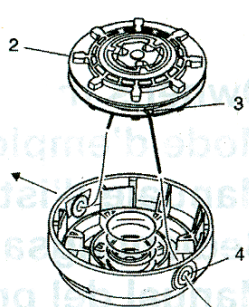


Fig. 2-2

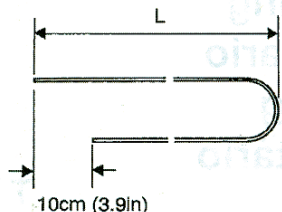


Fig. 2-3

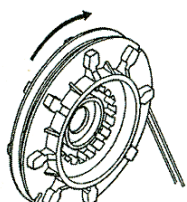


Fig. 2-4

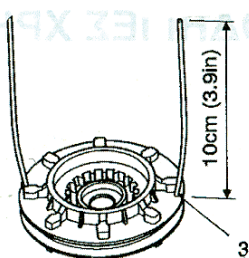
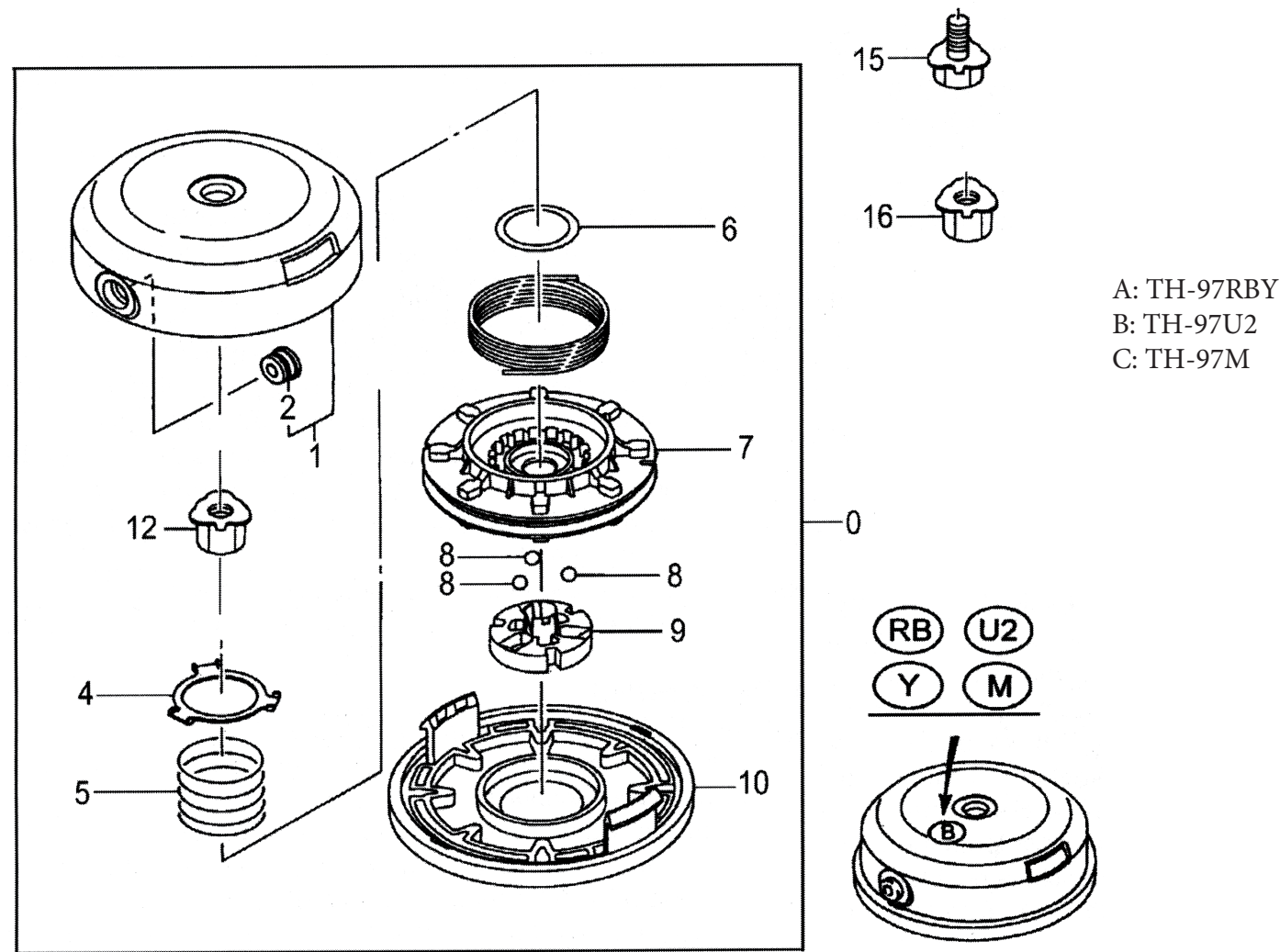


Fig. 2-5

Ersatzteilliste TH 97



Position	Tanaka Art. Nr.	Hitachi Art. Nr.	Beschreibung Deutsch	Anzahl		
				A	B	C
000	783-33823-90	669-3209	Fadenkopf Kpl. (TH97RBY)	1		
000	783-33826-90	669-5778	Fadenkopf Kpl. (TH97U2)		1	
000	783-33825-90	669-3210	Fadenkopf Kpl. (TH97M)			1
001	786-33810-91	669-3269	Gehäuse TH 97	1	1	1
002	788-33071-20	669-3327	Fadenführung	2		
004	785-33810-20	669-3246	Einstellbasis	1	1	1
005	793-33810-22	669-3373	Druckfeder Gelb/Schwarz		1	1
005	793-33820-21	669-3375	Druckfeder Gelb/Silber	1		
006	792-33810-20	669-3363	Einstellscheibe	1	1	1
007	787-33821-21	669-3289	Fadenspule Schwarz	1	1	1
008	673-35600-20	669-2271	Stahlkugel 5/16	3		
009	790-33810-20	669-3358	Kugelhalter im Fadenkopf	1	1	1
010	789-33810-20	669-3337	Deckel Fadenkopf	1	1	1
012	315-33822-80	668-9097	Montagemutter M8*1,25 Rechtsg.	1		
012	315-33810-80	668-9095	Montagemutter M10*1,25 Linksg.		1	1
015	315-33814-80	668-9096	Montagemutter M8*1,25 Linksg.		1	
016	314-33811-20	668-9082	Montagebolzen		1	