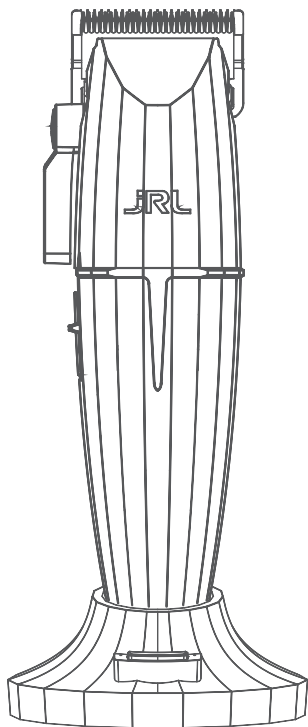
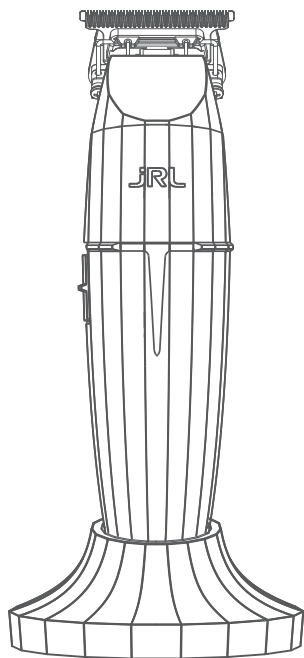


# GHOST I

Professional Hair Clipper & Trimmer



2020C-B



2020T-B

USER'S MANUAL

PATENTS:

2023 3023 3617.8

2015 2001 7468.1

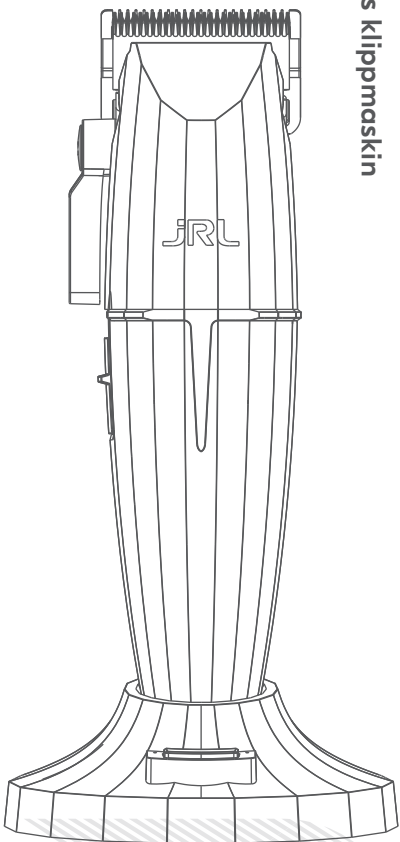
2022 2355 4253.2

2020 3024 3743.8

**ONYX**

**FF 2020C-B**

**Professionell sladdlös klippmaskin**



**SV**

**ANVÄNDARMANUAL**



## Tips

1. Denna maskin är inte designad för att användas på syntetiskt hår eller för andra avsikter än att klippa 100% mänskligt hår. Företaget tar inget ansvar för fel eller skador orsakade av felanvändning.
2. Denna produkt är designad enbart för professionellt bruk.

## Säkerhetsåtgärder

### Håll borta från barn:

Förvara inte klippmaskinen nära barn. Klippmaskinen innehåller vassa skär och smådelar som kan vara farliga för minderåriga.

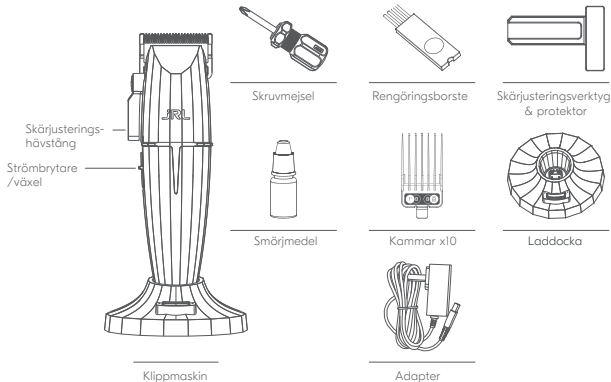
### Säkerhetsanvändning:

1. Koppla bort strömadaptern innan rengöring av klippmaskinen
2. Ta bort skåret först, använd sedan rengöringsborsten för att ta bort håret.
3. Håll borta från vatten för att undvika stötar och skador på klippmaskinen.
4. Om klippmaskinen av misstag tappas i vatten eller någon annan kemikalie, kassera den omedelbart. Försök inte att torka den för att plugga in den i en strömkälla.
5. För ordentlig förvaring, ta bort klippmaskinen från dockan, koppla ifrån adaptern, och rengör enheten noggrant. Förvara inte klippmaskinen i laddningsdockan eller lämna den ansluten till adaptern.
6. Om sladden på strömadaptern är skadad, sluta omedelbart att använda den och byt ut den direkt.
7. Ta inte isär produkten på egen hand. Besök auktoriserad återförsäljare för service och reparation.
8. Välj korrekt spänningsuttag innan laddning (AC100-240V 50/60Hz).
9. Vrid, demontera eller punktera inte den laddningsbara batteriet i klippmaskinen, det kan orsaka en kortslutning eller bränna maskinen. Om batteriet inte fungerar, kör inte klippmaskinen. Ta den till en auktoriserad återförsäljare.
10. Utökad användning i temperaturer under -10 °C eller över 40 °C rekommenderas inte då det kan orsaka skador på batteriet.

### För att undvika skador på produkten:

1. Använd bara originaltillbehör.
2. Slipa inte skären själv.
3. Använd enbart original-strömadaptern som är tillverkad av JRL. Att använda en annan adapter från ett annat företag kan orsaka fel när klippmaskinen laddas.
4. VARNING: Vid laddning av batteriet, använd enbart den löstagbara strömförsörjningsenhet som medföljer denna maskin.

## Produktöversikt



## Produktspecikationer

Produktkod: 2020C-B			
Objekt	Specifikationer	Objekt	Specifikationer
Strömadapter	Inspänning AC 100-240V 50/60Hz	Batterityp	Litium-jon-batteri
	Utgående spänning DC 5V 2A	Laddningstid	2.5 timmar för snabb laddning 5 timmar för att återställa IQ-laddning
Batterikapacitet	3.6V 3500mAh	Användningstid	5 timmar

## Så laddar du din klippmaskin

### Viktigt: Använd enbart original-strömladd för laddning:

Du kan ladda din maskin på den bärbara laddbasen, eller genom att sätta in strömladdan direkt i klippmaskinen.





**Obs:** Om klippmaskinen har lite laddning, kan strömadaptern anslutas direkt i klippmaskinen. Du kan då använda klippmaskinen medan den används.



### Återställ IQ-teknologi-laddning

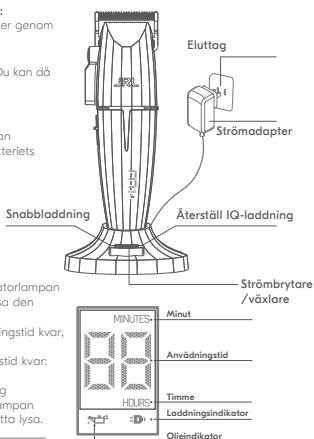
Anslut laddbasen till strömadaptern,  den gröna lampan tänds. Att återställa IQ-laddning kommer att förlänga batteriets livslängd och tar ungefär fem timmar till full laddning.

### Snabbbladdningsmetod

Tryck på knappen på laddbasen en gång för att växla till snabbbladdning , den vita lampan tänds. Inställningsläget hastig snabbbladdningsmetod  tar ungefär 2.5 timmar.

### LED-funktioner

- När klippmaskinen inte är fulladdad,  kommer indikatorlampan försätta att blinka och batteri-indikatorn kommer att visa den aktuella användningstiden.
- När klippmaskinen har mindre än 40 minuters användningstid kvar, kommer JRL-varningslampan att blinka i rött.
- När klippmaskinen har mer än 40 minuters användningstid kvar: JRL-varningslampan blinkar i vitt under snabbbladdning JRL-varningslampan blinkar i grönt vid långsam laddning
- När klippmaskinen är fulladdad,  kommer varningslampan att sluta blinka och den vita JRL-lampan kommer fortsätta lysa.



## Användarinstruktioner

### Instruktioner för att växla hastighet och stänga av

Tryck på strömbrytarknappen för att sätta på och av klippmaskinen. Genom att trycka på strömbrytarknappen kan även klippmaskinens hastighet justeras:


O: avstängning;

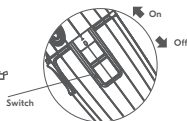
I: Ström på / första växel 6000 RPM (varv per minut) ;

II: Andra hastighet 7500 RPM.

### Klippmaskinens statusindikering med LED-lampa:

Batteriindikatorn visar klippmaskinens användningstid med den aktuella hastighetsinställningen.

- När klippmaskinen är i högeffektsläge, lyser den vita JRL-lampan.
- Efter en timmes användning kommer klippmaskinens oljelampa att sättas igång. 
- När klippmaskinens batteri är lågt, kommer den röda JRL-lampan att blinka. Klippmaskinen kommer automatiskt att stänga av alla lampor och stängas av när batteriet är dött.



## Justera klipplängden

Klippmaskinen kommer med 5 olika justeringsnivåer som är 0,5mm, 1,4mm, 2,0mm, 2,8mm och 3,5mm. Användaren kan justera nivån för deras behov.

- För att justera skäret tryck hävarmen framåt för en närmare klippning.
- Tryck skäret bakåt för motsatt effekt.



## Att montera och byta ut kammar

Med klippmaskinen kommer 10 kammar.

Storlekarna är: 1/2#(1,5mm), 1#(3mm), 1-1/2#(4,5mm), 2#(6mm), 3#(10mm), 4#(13mm), 5#(16mm), 6#(19mm), 7#(22mm), 8#(25mm).

### Montera din kam:

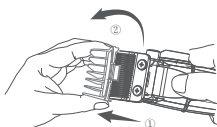
Som det visas i figuren nedan, justera den motsvarande öppningen till kammern med produktens huvudenhet, och lyft sedan upp huvudenheten försiktigt tills du hör ett 'klick', som indikerar att monteringen av kammern är komplett.



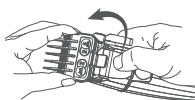
**Obs:** Innan kammern byts ut, var säker på att klippmaskinen är avstängd. Innan användning se till att kammern är monterad ordentligt och inte sitter löst.

### Ta bort kammern:

Som visas till höger, kan du ta bort kammern genom att vända kammerns bakkdel med ditt finger.



Montering av kammern



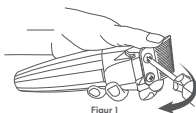
Metod för att ta bort kammern



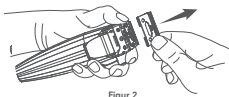
- OBS:**
1. Läs skärunderhållsinstruktionerna noggrant innan du börjar fixa med maskinen. Följ instruktionerna vid borttagning och montering av skär för att undvika felaktig montering.
  2. Efter att skäret är monterat, se till att noggrant kontrollera att de motsvarande delarna har fästts ordentligt.
  3. Innan du börjar fixa med maskinen, se till att strömadaptern är urkopplad och att maskinen är avstängd.
  4. Vid hantering av skären, försök inte slipa eller förändra någonting på skären själv, för att undvika skador på din maskin.

### Ta bort skäret:

- Håll klippmaskinen så som det visas i figur 1 till vänster, lossa skruvarna och ta bort skäret.
- När du tar bort skäret, håll i skäret samtidigt som du håller i klippmaskinen för att skydda skäret från att ramla ner och skadas (Skäret är vasst. Se till att skydda dina händer).
- Som visas i figur 2 till höger, ta bort det rörliga skäret och den rörliga skärhållaren tillsammans.



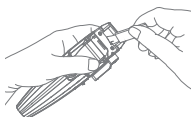
Figur 1



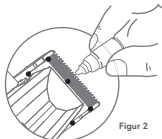
Figur 2

### Skärrengöring och underhåll

Figur 1. Använd en borste för att rengöra huvuddelen, hårresterna i de övre och lägre skären och det rörliga skäret.  
Figur 2. Efter att skärhuvudet är monterat, droppa 1-2 droppar smörjmedel på de motsvarande fem områdena.

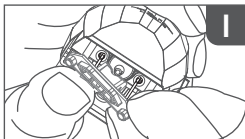


Figur 1

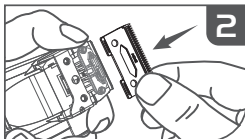


Figur 2

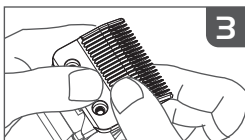
### Så monteras skären:



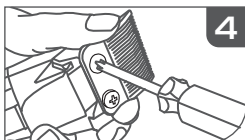
1  
Installera det rörliga skäret på de två pinnarna vid fjäderfästet.



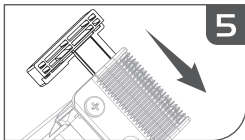
2  
Sätt försiktigt dit det övre skäret på det rörliga skäret (det ska inte sitta löst).



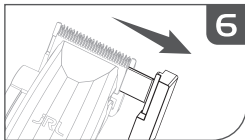
3  
Det lägre skäret ska tryckas ner mjukt och i linje med det nedre skruvhålet.



4  
Skruva i skruven medsols ner till 3/4 djup.



5  
Sätt i skärjusteringsverktyget. Kolla att de övre och lägre skären är i mitten och parallella.



6  
Skruva åt skruvarna, ta ut skärjusteringsverktyget för att slutföra skärmonteringen.

## Garanti

1. Under normala förhållanden av korrekt användning och underhåll av produkten, är produktens garantitid 1 år.
2. Förbrukningsdelar som skår, kammar, smörjmedel, rengöringsborstar etc., ingår inte i garantin.
3. Följande förhållanden täcks inte av garanti-servicen:
  - Brister i att visa ett giltigt kvitto/köpbevis som överensstämmer med den faktiska produkten. Kvitto/köpbevis måste inkluderas.
  - Klippmaskiner som det gjorts ändringar på kommer inte att täckas av garantin.
  - När instruktionerna (som står i instruktionsmanualen) för att använda och underhålla klippmaskinen inte har följts, när det uppstått fel och skador på klippmaskinen för att den har tappats, när klippmaskinen har sänkts ner i vatten eller utsatts för fysiska förändringar på något sätt blir garantin ogiltig.
  - Produktskador pga transport eller felaktig förvaring.
4. Företaget kommer att ta ut en reparationsavgift för produkter som inte har något kvitto/köpbevis eller då garantitiden har gått ut.
5. Var god och skicka in klippmaskinen till till Bratt Trading AB. För reparation, underhåll eller utbyte.

PATENTS:

2023 3035 2725.7

2023 1168 3285.9

2023 2335 0574.5

2020 2310 2170.0

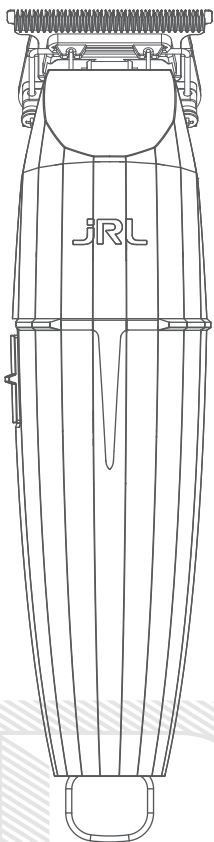
2022 2353 3128.3

2020 3024 4731.7

**ONYX**

**FF 2020T-B**

Professional Cordless Hair Trimmer



USER'S MANUAL

## Tips

1. Denna maskin är inte designad för att användas på syntetiskt hår eller för andra avsikter än att klippa 100% mänskligt hår
2. Företaget tar inget ansvar för fel eller skador orsakade av felanvändning.

## Säkerhetsåtgärder

### Håll borta från barn:

Förvara inte klippmaskinen nära barn. Klippmaskinen innehåller vassa skär och smådelar som kan vara farliga för minderåriga.

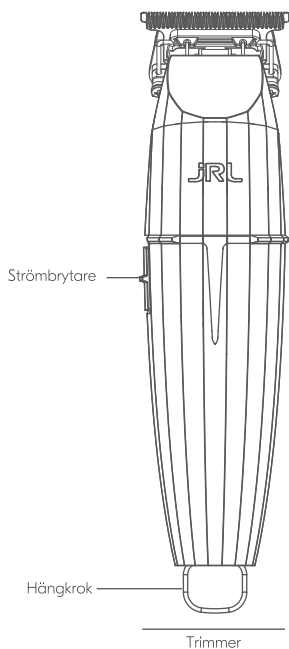
### Säkerhetsanvändning:

1. Denna apparat kan användas av barn från 8 års ålder och personer med reducerade fysiska, sensoriska och mentala förmågor eller brist på erfarenhet och kunskap om de är under tillsyn eller har fått instruktioner gällande användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår de involverade riskerna.
2. Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (barn inkluderat) med reducerade fysiska, sensoriska och mentala förmågor, eller brist på erfarenhet och kunskap, så vida de inte är under tillsyn eller har fått instruktioner gällande användning av apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.
3. Barn ska inte leka med apparaten.
4. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan tillsyn.
5. Apparaten får enbart användas med den strömförsörjningsenhet som medföljer apparaten.
6. VARNING: Håll apparaten torr.
7. Denna apparat innehåller batterier som är icke-utbytbara.
8. Koppa ur nätadaptorn innan du rengör trimmern.
9. Ta bort skäret först, använd sedan rengöringsborsten för att ta bort hårrester.
10. Håll borta från vatten för att undvika stötar eller skador på trimmern.
11. Om trimmern av misstag tappas i vatten eller någon annan kemikalie, kassera omedelbart. Försök inte att torka den och anslut den inte till en strömkälla.
12. För ordentlig förvaring, ta bort trimmern från laddningsdockan, koppla ur adaptorn, och rengör apparaten noggrant. Förvara inte trimmern i laddningsdockan eller lämna den ansluten till adaptorn.
13. Om sladden till nätadaptorn är skadad, sluta använd den omedelbart och byt ut den direkt.
14. Ta inte isär denna produkt på egen hand. Besök en auktoriserad återförsäljare för service och reparation.
15. Välj korrekt spänningssuttag innan laddning (AC100-240V 50/60Hz).
16. Försök inte att vrida, plocka isär eller punktera det uppladdningsbara batteriet som sitter inuti trimmern. Det kan orsaka kortslutning eller bränna maskinen. Om batteriet inte fungerar, kör inte trimmern och ta den till en auktoriserad återförsäljare.
17. Långvarig användning i temperaturer under  $-10^{\circ}\text{C}$  eller över  $40^{\circ}\text{C}$  är inte rekommenderad eftersom det kan skada batteriet.

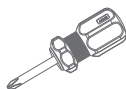
### För att undvika skador på produkten:

1. Använd bara originaltillbehör.
2. Slipa inte skären själv.
3. VARNING: För att ladda batteriet, använd enbart original-strömadaptorn som medföljer denna apparat.

## Produktöversikt



Skärjusteringsverktyg



Skruvmejsel



Skärskydd



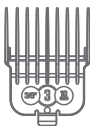
Rengöringsborste



Smörjmedel



Laddningsadapter



Kammar x5



Laddocka

## Produktspecifikationer

Produktkod: 2020T-B			
Objekt	Specifikationer	Objekt	Specifikationer
Strömadapter	Inspänning AC 100-240V 50/60Hz	Batterityp	Litium-jon-batteri
	Utgående spänning DC 5V 2A	Laddningstid	1.5 timmar
Batterikapacitet	3.7V 2000mAh	Användningstid	3.5 timmar

## Så laddar du din trimmer

**Viktigt:** Använd enbart original-strömsladd för laddning:

Du kan ladda din maskin på den bärbara laddockan, eller genom att sätta in strömsladden direkt i trimmern.



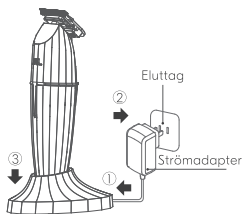
**Obs:** Om trimmern har lite laddning, kan strömadaptern anslutas direkt i trimmern. Du kan då använda trimmern medan den laddas.

### LED-funktioner

När trimmern har mindre än 10 minuters användningstid kvar blinkar JRL-varningslampan i rött.

När trimmern har mer än 10 minuters användningstid kvar blinkar JRL-varningslampan i vitt.

När trimmern är fulladdad så slutar varningslampan att blinka och den vita JRL-lampan kommer att fortsätta lysa.



## Användarinstruktioner

### Instruktioner för att växla hastighet och stänga av

Tryck på strömbrytarknappen för att sätta på och av klippmaskinen.

O: Avstängning

I: Ström på, 8200 RPM

II: Andra hastighet 7500 RPM.

### Trimmerns statusindikering med LED-lampa:

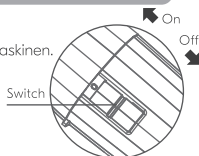
JRL-LED-lampan visar trimmerns användningstid med den aktuella hastighetsinställningen.

När trimmern är i högeffektsläge, lyser den vita JRL-lampan.

När trimmern är i mellaneffektsläge, lyser den röda JRL-lampan.

När trimmerns batteri är lågt, kommer den röda JRL-lampan att blinka.

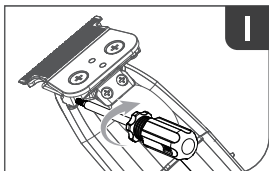
Trimmern kommer automatiskt att stänga av alla lampor och stängas av när batteriet är dött.



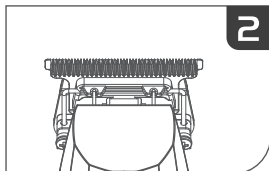
### Så justerar du klipplängden till 0 mm



**VARNING:** Innan kammen byts ut, var säker på att klippmaskinen är avstängd. Efter att skäret är monterat, se till att noggrant kontrollera att alla delar sitter fast ordentligt. Försök inte slipa eller ändra på skäret själv. Detta för att undvika skador på din trimmer.



Justera skäret med skärjusteringsverktyget.



Kontrollera att det övre och undre skäret är centrerade och parallella.

## Skärunderhåll

### OBS:

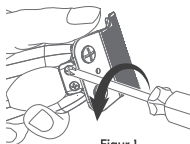
1. Läs skärunderhållsinstruktionerna noggrant innan du börjar fixa med trimmern. Följ instruktionerna vid borttagning och montering av skär för att undvika felaktig montering.
2. Efter att skäret är monterat, se till att noggrant kontrollera att de motsvarande delarna har blivit satta ordentligt.
3. Innan du börjar fixa med trimmern, se till att strömadaptern är urkopplad och att trimmern är avstängd.
4. Vid hantering av skären, försök inte slipa eller förändra någonting på skären själv, för att undvika skador på din maskin.

### Ta bort skäret

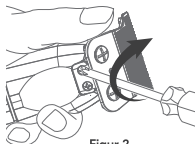
Som visas i figur 1, håll den undre delen av skäret med dina fingrar för att undvika att skäret rör sig. Lossa skruvarna och ta bort skäret. Håll i skäret och trimmern när du plockar isär maskinen, detta för att undvika att delar ramlar ut och blir skadade.

### Så monteras skären

Som visas i figur 2, justera skruvspringorna mot skäret och huvuddelen av trimmern. Skruva åt skruvarna. Sen är monteringen av skäret färdig.



Figur 1

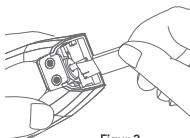


Figur 2

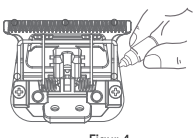
### Skärrengöring och underhåll

Figur 3. Använd en borste för att rengöra huvudenheten & ta bort hårresterna på skäret.

Figur 4. Droppa 1~2 droppar smörjolja på de motsvarande fem områdena.

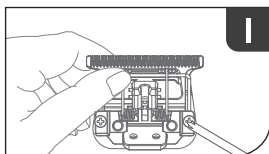


Figur 3

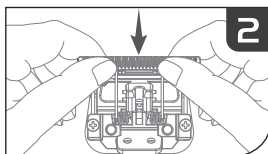


Figur 4

### Så återställs skäret

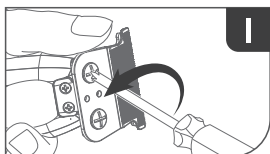


Lossna skruvarna som visas på bilden och ta bort skäret (Var försiktig! Skäret är väldigt vasst, se till att skydda dina händer).

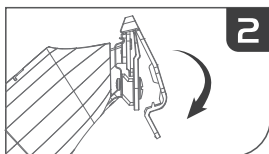


Håll det övre skäret och dra det nedåt för att återställa det. Skruva sedan åt skruvarna och justera mellanrummet efter behov.

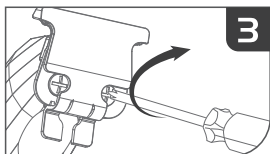
## Instruktioner för justering av trimmerns skär (förändring av skäret för en närmare klippning)



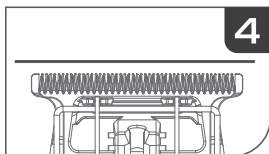
Lossna skruvarna 180 grader



Montera skärjusteringsverktyget (protektor)



Skruva åt skruvarna



Se till att skären är ordentligt justerade

## Att montera och byta ut kammar

Med trimmern kommer 10 kammar.

Storlekarna är: 1/2# (1.5 mm), 1# (3 mm), 2# (6 mm), 2-1/2# (8 mm), 3#(10 mm)

### Montera din kam:

Som det visas i figuren nedan, justera den motsvarande öppningen till kammen med trimmerns huvudenhet, och lyft sedan upp huvudenheten försiktigt tills du hör ett 'klick', som indikerar att monteringen av kammen är komplett.

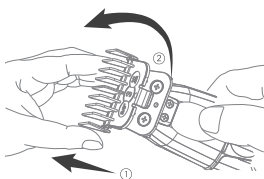


### OBS:

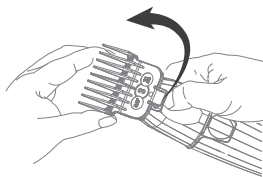
Innan kammen byts ut, var säker på att klippmaskinen är avstängd.  
Innan användning se till att kammen är monterad ordentligt och inte sitter löst.

### Ta bort kammen:

Som visas till höger, kan du ta bort kammen genom att vända kammens bakkdel med ditt finger.



Montering av kammen



Metod för att ta bort kammen

## Garanti

1. Under normala förhållanden av korrekt användning och underhåll av produkten, är produktens garantitid 1 år.
2. Förbrukningsdelar som skär, kammar, smörjmedel, rengöringsborstar etc., ingår inte i garantin.
3. Följande förhållanden täcks inte av garanti-servicen:
  - Brister i att visa ett giltigt kvitto/köpbevis som överensstämmer med den faktiska produkten. Kvitto/köpbevis måste inkluderas.
  - Klippmaskiner och trimmers som det gjorts ändringar på kommer inte att täckas av garantin.
  - När instruktionerna (som står i instruktionsmanualen) för att använda och underhålla trimmern inte har följts, när det uppstått fel och skador på trimmern för att den har tappats, när trimmern har sänkts ner i vatten eller utsatts för fysiska förändringar på något sätt blir garantin ogiltig.
  - Produktskador pga transport eller felaktig förvaring.
4. Företaget kommer att ta ut en reparationsavgift för produkter som inte har något kvitto/köpbevis eller då garantitiden har gått ut.
5. Var god och skicka in klippmaskinen till till Bratt Trading AB. För reparation, underhåll eller utbyte.



**Guang Zhou Eagle  
Fortress Hair Products Ltd.**

No.4 Shuanglong Yucai  
Street, Shiling Town, Huadu  
District, Guangzhou, 510899,  
China

**Bratt Trading AB**

Radiovägen 34  
135 48 Tyresö SWEDEN  
+46 (8) 712 95 10  
info@bratt-trading.se  
www.bratt-trading.com



[www.jrl.com](http://www.jrl.com)



[www.bratt-trading.com](http://www.bratt-trading.com)



PVC



PE-LD



PAP

