



DA

Brugsanvisning GC Orthodontics Line

1. Formålsbestemmelse

GC Orthodontics Line er et system til ortodontiske korrigeringer. Systemet består af beslag, bånd, metaltråde og yderligere komponenter.

Systemet kan suppleres af yderligere ortodontiske produkter som f.eks. Klasse II/III-apparatur samt andre ortodontiske hjælpemidler. I samtlige tilfælde er lim, cement og instrumenter påkrævet for anvendelsen. For disse henvises til brugsanvisningerne fra den pågældende producent.

Anvendelsen af GC Orthodontics Line omfatter hele spektret af fikseret ortodonti såvel hvad angår funktion som æstetik. Systemet kan også anvendes i sammenhæng med supplerende, ortodontiske behandlingstiltag

2. Indikationer

Til korrigerende af tandstilling, kæberelation og funktion ved medicinsk eller æstetisk nødvendighed.

3. Kontraindikationer

- Utilstrækkelig mundhygiejne hos patienten
- Manglende samarbejdsevne hos patienten ved behandlingstiltaget
- Kendte allergier over for en bestanddel af systemet
- Generelle sygdomme/grundlæggende sygdomme, som ikke muliggør en ortodontisk behandling
- Allerede eksisterende rodresorption
- Allerede eksisterende dekalcifikation af tandemaljen

4. Desinfektion/Renlighed

Produkterne leveres usterile med defineret renhed hvad angår kravene til ortodontisk behandling.

Til dette formål er de i Tyskland eksisterende forskrifter og retningslinjer for ortodontiske praksisser og laboratorier gældende for samtlige områder af produktion, pakning og logistik.

Bånd, som afprøves på patienter, skal steriliseres under de følgende forhold, før det lægges tilbage i båndæsken:

- Rengøring af båndet i det dertil hørende ultralydsbad
- Efterfølgende sterilisering i autoklave, (134° C min. 3 minutter) eller med varmluftssterilisering 180° C min. 30 minutter). I givet fald skal der tages hensyn til øvrige, nationale krav.

5. Advarsler

Systemet er kun beregnet til ortodontisk engangsbrug.

Må kun anvendes af tandlæger hhv. tandlæger med speciale i ortodonti. I givet fald skal man tage hensyn til andre nationale regler.

Hvis emballagen er så stærkt beskadiget, at det har medført en kontamination af produktet, må produktet ikke anvendes uden yderligere forholdsregler. Beskadigede produkter hhv. produkter, som tydeligvis ikke stemmer overens med angivelserne på etiketten hhv. betjeningsvejledningen, må ikke anvendes. Ved kendte allergier skal man foretrække produkter af materialer, som ikke indeholder komponenter, som patienten kan reagere allergisk på.

Ved mistanke om allergiske reaktioner skal det ortodontiske apparatur øjeblikkeligt fjernes.

6. Generelle anvisninger til patienten

Der foreligger ingen informationer om at særlige tandplejemidler ikke er egnede. Det anbefales at anvende antibakterielle mundskylleopløsninger.

Indtagelsen af hård føde kan bevirke at de påklæbte tilslutninger løsnes.

Ved bestemte sportsgrene, som kan medføre skader i mundområdet, er der en øget risiko for kvæstelser samt risiko for en beskadigelse af det ortodontiske system. Derfor skal man som minimum anvende en egnet mund- eller beslagbeskytter. I tilfælde af en planlagt MR-undersøgelse skal man på forhånd informere det medicinske fagpersonale om det ortodontiske apparatur, så de i givet fald kan afstemme den videre proces med ortodontisten.

7. Generelle anvisninger til lægen

Før påbegyndelsen af behandlingen skal man vurdere nødvendigheden af et interdisciplinært samarbejde med f.eks. talepædagoger, øre-, næse- halslæger, børnelæger, tandlæger samt ortodontister.

Desuden skal man foretrække keramiske beslag og nikkel-titaniumtråde hos patienter, hvor regelmæssige MR-undersøgelser er påkrævede.

Man skal følge brugsanvisningen fra producenten af lim og andre anvendte ortodontiske hjælpemidler, f.eks. instrumenter.

Hvad angår egnetheden af de instrumenter, der skal anvendes, henvises til brugerens ortodontiske uddannelse. Limbaser må ikke berøres med de blotte fingre, da den heraf resulterende forurening, f.eks. af fedt, kan forringe klæbeevnen.

Produkterne må maksimalt anvendes 5 år i patientens mund, med undtagelse af elementer til fast retention, hvis anvendelse er ubegrænset ved regelmæssig lægekontrol.

Ved patienter med svækket immunsystem er mundhygiejnen særlig vigtig, og skal overvåges specielt af ortodontister.

I tilfælde af opstået rodresorption skal man overveje om behandlingen skal fortsættes.


Særligt ved keramiske beslag kan det ved en løsning af tanden føre til en skade på tandemaljen. For at undgå disse skader, bedes du venligst følge vejledningen for disse beslag. De nationale forskrifter for bortskaffelse skal overholdes.


8. Produktoversigt

For detaljerede anvendelsesanvisninger samt information om hvilke artikelstamnumre der tilhører hvilken produktgruppe, bedes du venligst klikke på den pågældende produktgruppe:


- 1- Selvligerende metalbeslag
- 2- Selvligerende keramikbeslag
- 3-Standard metalbeslag
- 4-Standard keramikbeslag
- 5-Letwirebeslag
- 6-Bukkalrør
- 7- Linguale tilslutninger
- 8-Linguale låse
- 9-Bånd
- 10-Præformede buer
- 11-Fjedre
- 12-Yderligere elementer
- 13-Lip bumper
- 14-Ansigtsbuer
- 15-Palatinalbuer
- 16-Fast retention
- 17-Stop og kroge
- 18-Metaltrådsligaturer
- 19-Præformede labialbuer
- 20-Knapankre
- 21-Knapelektrode


9. Forklaring af symbolerne:


 **Producent:** Angiver producenten af det medicinske produkt ifølge EU-direktiverne 90/385/EØF, 93/42/EØF og 98/79/EF.


 **Bemærk:** Henviser til at det er nødvendigt for brugeren at gennemse brugsanvisningen for vigtige sikkerhedsmæssige angivelser, såsom advarselshenvisninger og sikkerhedsforanstaltninger, som af flere forskellige årsager ikke kan anbringes på selve det medicinske produkt.


 **Batchkode:** Angiver producentens batchnummer, så batch eller parti kan identificeres.


 **Artikelnummer:** Angiver producentens ordrenummer, så det medicinske produkt kan identificeres.

 **Usteril:** Viser et medicinsk produkt, som ikke har været udsat for sterilisering.

 **Må ikke genanvendes:** Henviser til et medicinsk produkt, som er udviklet til engangsbrug eller til brug på en enkelt patient under en enkelt behandling.

 **Følg brugsanvisningen:** Henviser til at det er nødvendigt for brugeren at konsultere brugsanvisningen.

 **Anvendes før:** Angiver den dato, hvorefter det medicinske produkt ikke længere må anvendes.

 **Beskyt mod sollys:** Betegner et medicinsk produkt, som skal beskyttes mod lyskilder.

10. Forespørgsel om instruksjoner i papirform

Identiske instruksjoner i papirform kan bli forespurt på telefon: +492338 801888 eller via e-post info.gco.germany@gc.dental.

 **GC Orthodontics Europe GmbH**

Harkortstraße 2
58339 Breckerfeld
Germany

 0086

GC

95-001J-0000 Rev04 - 05/2018






1- Selvligerende metalbeslag

Artikelnumre	16-XXXX-XXXX 20-XXXX-XXXX 17-XXXX-XXXX 21-XXXX-XXXX 19-XXXX-XXXX 24-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb, Mo) kobolt-nikkel (Co, Ni, Cr, Mo, Fe, Nb, Ti, Mn)
Yderligere ved 16-XXXX-XXXX 17-XXXX-XXXX	Klemme- belægning (Au)
Yderligere ved 19-XXXX-XXXX 24-XXXX-XXXX	Rhodium og guld
Brugsvejledning	<p>Tag fat i den mesio-distale retning ved påklæbning af beslaget, så klemmen ikke låses (beslag kan også påklæbes med låst klemme).</p> <p>Anvend en normal ortodontisk lim og følg producentens anvisninger.</p> <p>Vær ved påklæbningen opmærksom på, at der ikke kommer lim under klemmen og fjern alle rester omkring beslaget.</p> <p>Efter påklæbningen skal positioneringskabelonen fjernes lige som farvemarkeringerne.</p> <p>Efter indsættelse af buen trykkes klemmen til med fingerspidsen, indtil den klikker hørbart på plads. Til åbning skubbes klemmen fra gingival mod incisal med et egnet instrument fra udvalget. Klemmen kan desuden åbnes fra buccolabial retning med særlig forsigtighed, men man skal der- ved ubetinget undgå en overdrevet bøjning af fjederklemmen.</p> <p>Ved anvendelse af en scaler eller andre spidse instrumenter skal man føre spidsen fortil med en finger, for bedre at kunne fordele kraften, og for ikke at skade patienten.</p>
Afvigende ved 16-XXXX-XXXX 17-XXXX-XXXX 19-XXXX-XXXX 21-XXXX-XXXX 24-XXXX-XXXX 20-X6XX-XXXX	<p>Efter indsættelse af buen løftes klemmen let med fingerspidsen eller et instrument fra udvalget og trykkes til, indtil den falder hørbart på plads.</p> <p>For at åbne skal man placere sig i klemmens udsparring med et instrument fra udvalget, og åbne mod incisal med en let drejebævegelse. Man skal her ubetinget undgå at bøje fjederklemmen for meget.</p>
Advarsler	<p>Limbaser må ikke berøres med de blotte fingre, da den deraf resulterende forurening, f.eks. af fedt, kan forringe klæbeevnen.</p> <p>Klæbebaserne er allerede sandblæste, undgå venligst yderligere sandblæsning, da dette kan forandre klemmens bevægelighed.</p> <p>Klæbematerialet må ikke nå ind under klemmerne og deres føringsåbning.</p> <p>Giv venligst patienten nøjagtige børstningsanvisninger, da en tilsnavsning på grund af tandsten eller madrester kan forringe klemmens funktion.</p> <p>Ved åbning af klemmen må man ikke anvende for meget kraft, ellers kan den blive bøjet eller beslaget kan løsne sig fra tanden.</p> <p>Ved allergiske reaktioner hos patienten skal beslaget straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.</p>
Yderligere ved 16-XXXX-XXXX 17-XXXX-XXXX	Disse beslag bør ikke anvendes til bidhævning.
Yderligere ved 19-XXXX-XXXX 24-XXXX-XXXX	Belægningen kan blive misfarvet ved friktion mod metal.



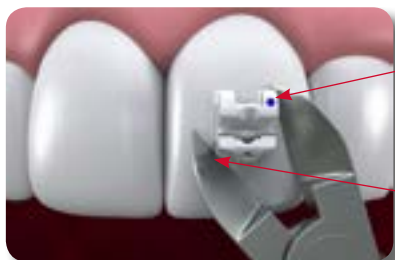
2- Selvligerende keramikbeslag

Artikelnumre	10-XXXX-XXXX 11-XXXX-XXXX
Bestanddele	Beslag: Aluminiumoxid, teflonbelægning Clip: Kobolt-nikkel-legering (Co, Ni, Cr, Mo, Fe, Nb, Ti, Mn) rhodiumbelægning (rhodium, guld)
Afvigende ved 1X-XXXX-ZXXX	Zirkonia i stedet for aluminiumoxid
Brugsvejledning	<p>Tag fat på de mesio-distale sider ved påklæbning af beslaget, så klemmen ikke låses (beslag kan også påklæbes med låst klemme).</p> <p>Anvend en normal ortodontisk lim og følg producentens anvisninger.</p> <p>Vær ved påklæbningen opmærksom på, at der ikke kommer lim under klemmen og fjern alle rester omkring beslaget.</p> <p>Efter påklæbningen skal positioneringskabelonen fjernes lige som farvemarkeringerne.</p> <p>Efter indsættelse af buen trykkes klemmen til med fingerspidsen, indtil den klikker hørbart på plads. Til åbning skubbes klemmen fra gingival mod incisal med et egnet instrument fra udvalget. Klemmen kan desuden åbnes fra buccolabial retning med særlig forsigtighed, men man skal der-ved ubetinget undgå en overdrevet bøjning af fjederklemmen.</p> <p>Ved anvendelse af en scaler eller andre spidse instrumenter skal man føre spidsen fortil med en finger, for bedre at kunne fordele kraften, og for ikke at skade patienten.</p>
Henvisninger til fjernelse	<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>1</p> <p>Fjern buerne.</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>2</p> <p>Fjern den overskydende lim på beslaget, såfremt dette ikke allerede er gjort ved påklæbningen.</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>3</p> <p>Anbring et egnet instrument under basen. Løft gingivalt-incisalt eller diagonalt, og brug derved basis-affasningen.</p> </div> </div>



2- Selvligerende keramikbeslag

Henvisninger til fjernelse



Brug gingival og incisal basis-affasning for en lettere fjernelse.



4
Fjern alle resterende limrester og rengør tandoverfladen.

Advarsler

Limbasen må ikke berøres med de blotte fingre, da den deraf resulterende forurening, f.eks. af fedt, kan forringe klæbeevnen. Klæbematerialet må ikke nå ind under klemmerne og deres føringsåbning.

Pas på risikoen for mulig abrasion i modsatte kæbe på grund af keramikken! (hæv i givet fald bid-det, påklæb beslaget senere, eller anvend et metalbeslag i det nødvendige tidsrum.) Giv venligst patienten nøjagtige børstningsanvisninger, da en tilsmudsning på grund af tandsten eller madrester kan forringe klemmens funktion.

Ved åbning af klemmen må man ikke anvende for meget kraft, ellers kan den blive bøjet eller beslaget kan løsne sig fra tanden.

Sørg ved fjernelse af beslaget for at anbringe det anvendte instrument korrekt, for at undgå en splintring.

Ved allergiske reaktioner hos patienten skal beslaget straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.





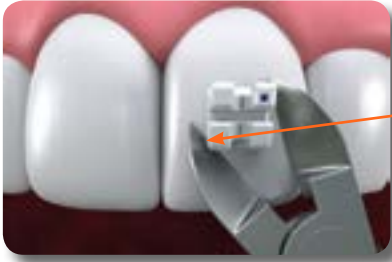

3-Standard metalbeslag

Artikelnumre	26-XXXX-XXXX 27-XXXX-XXXX 28-XXXX-XXXX 29-XXXX-XXXX 30-XXXX-XXXX 31-XXXX-XXXX 32-XXXX-XXXX 33-XXXX-XXXX 34-XXXX-XXXX 36-XXXX-XXXX 37-XXXX-XXXX 38-XXXX-XXXX 39-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb, Mo) Guldbejdsning (Ag, Au, Cu)
Afvigende ved 30-XXXX-XXXX	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb, Mo)
Afvigende ved 37-XXXX-XXXX	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb, Mo)
Yderligere ved 38-XXXX-XXXX, 39-XXXX-XXXX	Rhodium og guld
Brugsvejledning	Anvend en normal ortodontisk lim og følg producentens anvisninger. Fjern overskydende lim omkring beslaget. Fastgør metaltråden med en elastik- eller metaltrådsligatur efter påklæbningen/cementeringen.
Afvigende ved 33-XXXX-XXXX 34-XXXX-XXXX 37-XXXX-XXXX	Svejs beslaget på et ortodontisk bånd og fastgør dette på tanden. Anvend en normal ortodontisk båndcement eller lim og følg producentens anvisninger. Fjern overskydende cement omkring båndet og fra tandens okklusalflade.
Afvigende ved 30-XXXX-0014	Barbosa-beslagene under friktionsfri anvendelse skal kontrolleres ved forholdsvis kortere intervaller. Du opnår en fast forankring med disse beslag via en 8'er-ligering.
Afvigende ved 37-XXXX-XXXX	Adskil det påkrævede antal beslag fra strimlen.
Advarsler	Baser må ikke berøres med de blotte fingre, da den deraf resulterende forurening, f.eks. af fedt, kan forringe klæbeevnen. Påfør ikke for meget kraft på beslaget, da dette kan medføre at tanden eller båndet løsnes. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal beslaget straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.
Yderligere ved 38-XXXX-XXXX, 39-XXXX-XXXX	Belægningen kan blive misfarvet ved friktion mod metal.





4-Standard keramikbeslag

Artikelnumre	14-XXXX-XXXX
Bestanddele	Aluminium keramik
Brugsvejledning	<p>Anvend en normal ortodontisk lim og følg producentens anvisninger. Fjern al overskydende lim omkring beslaget. Fjern positioneringskabelonen fra åbningen efter påklæbningen, lige som farvemarkeringerne. Disse kan nemt tørres af med en lille tampon vædet med alkohol (ethanol). Fastgør metaltråden med en elastik- eller metaltrådsligatur i beslaget efter påklæbningen. I den indledende fase anbefales anvendelse af runde nikkel-titaniumtråde som "Initialloy".</p>
Henvisninger til fjernelse	 <p>1 Fjern ligaturerne og buerne.</p>  <p>2 Fjern den overskydende lim på beslaget, såfremt dette ikke allerede er gjort ved påklæbningen.</p>  <p>3 Brug mesio-incisal affasning af basen for en lettere fjernelse.</p>  <p>3 Anbring et egnet instrument under basen i den mesio-distale eller diagonale retning - brug derved den mesio-distale affasning på basen.</p>



4-Standard keramikbeslag

Henvisninger til fjernelse



Fjern alle resterende limrester og rengør tandoverfladen.

Advarsler

Limbasen må ikke berøres med de blotte fingre, da den deraf resulterende forurening, f.eks. af fedt, kan forringe klæbeevnen.
Påfør ikke for meget kraft på beslaget, da dette kan medføre at tanden løsnes. En for tidlig anvendelse af kantede buer kan føre til frakturer på beslagene.
Sørg ved fjernelse af beslaget for at anvende det anvendte instrument korrekt, for at undgå en splintring.
Ved allergiske reaktioner hos patienten skal beslaget straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.



5-Letwirebeslag

Artikelnumre	35-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb, Mo) Guldbejdsning (Ag, Au, Cu) Messing (Cu, Zn, Fe)
Brugsvejledning	Anvend en normal ortodontisk lim og følg producentens anvisninger. Fjern overskydende lim omkring beslaget. Indsæt metaltråden i åbningen efter påklæbningen, og hold den med en "Lock-Pin". Ombøj den okklusale ende af stiften for at fiksere den.
Advarsler	Limbaser må ikke berøres med de blotte fingre, da den deraf resulterende forurening, f.eks. af fedt, kan forringe klæbeevnen. Påfør ikke for meget kraft på beslaget, da dette kan medføre at tanden løsnes. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal beslaget straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.



6-Bukkalrør

Artikelnumre	40-XXXX-XXXX 41-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb, Mo) Guldbejdsning (Ag, Au, Cu) Sølvbejdsning (Ag, Au)
Brugsvejledning	Anvend en normal ortodontisk lim og følg producentens anvisninger. Fjern overskydende lim omkring bukkalrøret. Før efter påklæbningen/cementeringen metaltråden gennem røret (hoved- eller hjælpeåbning) og afkort og ombøj det distalt bag røret, for at forhindre skader på slimhinden. Hvis påkrævet kan man ved alle konvertible rør fjerne afdækningen på hovedåbningen med et egnet instrument og fastgøre den indsatte metaltråd ved hjælp af ligatur. Buer og lip bumpers indføres i det tilhørende 045" hjælperør.
Afvigende ved 41-XXXX-XXXX	Svejs bukkalrøret på et ortodontisk bånd og fastgør dette på tanden. Anvend en normal ortodontisk båndcement eller lim og følg producentens anvisninger. Fjern overskydende cement omkring båndet og fra tandens okklusalflade.
Advarsler	Baser må ikke berøres med de blotte fingre, da den deraf resulterende forurening, f.eks. af fedt, kan forringe klæbeevnen. Påfør ikke for meget kraft på bukkalrøret, da dette kan medføre at tanden eller båndet løsnes. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal bukkalrøret hhv. båndet med bukkalrøret straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.



7- Linguale tilslutninger

Artikelnumre	42-XXXX-XXXX 43-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Mn, Mo) Guldbejdsning (Ag, Au, Cu)
Brugsvejledning	Anvend en normal ortodontisk lim og følg producentens anvisninger. Sørg ved direkte påklæbning af tilslutningerne for at sikre mod at man sluger dem ved hjælp af 8'er-ligatur eller tråde. Fjern overskydende lim omkring tilslutningen. Efter påklæbningen/cementeringen kan elastiske kæder, gummitræk, 8'er-ligaturer eller andre hjælpelementer påsættes eller tilknyttes tilslutningen.
Afvigende ved 43-XXXX-XXXX	Svejs tilslutningen på et ortodontisk bånd og fastgør dette på tanden. Anvend en normal ortodontisk båndcement eller lim og følg producentens anvisninger. Fjern overskydende cement omkring båndet og fra tandens okklusalflade.
Afvigende ved 43-0340-0000 43-0350-0000	Disse tilslutninger (påsetningslasker) bruges kun som hjælp til påsætningen ved tilpasning og cementering af båndet, og kan ikke holde nogen hjælpelementer.
Advarsler	Baser må ikke berøres med de blotte fingre, da den deraf resulterende forurening, f.eks. af fedt, kan forringe klæbeevnen. Påfør ikke for meget kraft på tilslutningen, da dette kan medføre at tanden eller båndet løsnes. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal tilslutningen hhv. båndet med tilslutningen straks fjernes og patienten skal henvises til en allergolog.



8-Linguale låse

Artikelnumre	43-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb)
Brugsvejledning	<p>Svejs den linguale lås på et ortodontisk bånd og fastgør dette på tanden.</p> <p>Anvend en normal ortodontisk båndcement eller lim og følg producentens anvisninger. Fjern overskydende cement omkring båndet og fra tandens okklusalflade. Efter cementeringen kan man indføre buer, linguale buer, Quad Helix eller lignende hjælpemidler i låsen.</p> <p>Vælg ved præfabrikerede buer den passende størrelse ved hjælp af modellen og bøj den i forhold til den palatinale eller linguale tilstand.</p> <p>Hvis du selv fremstiller den ønskede bue, er en metaltråd med en diameter på 0,9mm bedst egnet til 180° bøjningen af retentionen.</p> <p>Tryk retentionerne på den forberedte bue ind i låsen ved hjælp af en Howes tang.</p> <p>Hvis låsen råder over en stopkærv, skal du kunne mærke tydeligt, hvordan denne falder på plads i retentionen.</p> <p>Fastgør den indsatte bue ved hjælp af elastik- eller metaltrådsligatur på låsen (i givet fald på de eksisterende kroge), for dermed at hindre risikoen for at den glider ud og man sluger den.</p> <p>For at fjerne buen skal du trykke retentionen, ligeledes ved hjælp af en Howes tang, fra distal mod mesial ud af låsen.</p>
Advarsler	<p>Baser må ikke berøres med de blotte fingre, da den deraf resulterende forurening, f.eks. af fedt, kan forringe klæbeevnen.</p> <p>Påfør ikke for meget kraft på låsen, da dette kan medføre at båndet løsnes. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal båndet med låsen straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.</p>



9-Bånd

Artikelnumre	80-XXXX-XXXX 81-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn)
Brugsvejledning	<p>Svejs eller lod de ønskede tilslutninger såsom bukkalrør, linguale tilslutninger eller linguale låse på båndene i henhold til dit behandlingskoncept.</p> <p>Sørg for en nøjagtig positionering af tilslutningerne samt korrekt gennemførte svejsninger, for at sikre, at tilslutningerne ikke løsnes fra båndet.</p> <p>Udvælg båndet så nøjagtigt som muligt for at undgå cement, og placér det med et egnet instrument fra udvalget.</p> <p>Anvend en normal ortodontisk båndcement eller lim og følg producentens anvisninger.</p> <p>Fjern overskydende cement omkring båndet og fra tandens okklusalflade.</p> <p>Efter cementeringen kan man fastgøre buer, metaltråde, kæder, gummitræk eller andre hjælpemidler på de påsvejsede tilslutninger.</p>
Advarsler	<p>Ved anvendelse af en båndpusher bedes du venligst benytte denne forsigtigt, for at hindre at båndet glider af, og dermed også skader patientens slimhinde.</p> <p>Ved allergiske reaktioner hos patienten skal båndet straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.</p>



10-Præformede buer

Artikelnumre	70-XXXX-XXXX nikkel-titaniumlegering (Ni, Ti) 71-XXXX-XXXX nikkel-titaniumlegering (Ni, Ti) 72-XXXX-XXXX nikkel-titaniumlegering (Ni, Ti) 73-XXXX-XXXX beta-titaniumlegering (Mo, Zr, Sn, Ti) 74-XXXX-XXXX nikkel-titaniumlegering (Ni, Ti) 76-XXXX-XXXX nikkel-titaniumlegering (Ni, Ti) 77-XXXX-XXXX nikkel-titaniumlegering (Ni, Ti) 78-XXXX-XXXX ædelstål (Fe, Cr, Ni, Mn) 79-XXXX-XXXX ædelstål (Fe, Cr, Ni, Mn)
Yderligere ved 74-XXXX-XXXX 76-XXXX-XXXX 79-XXXX-XXXX	Rhodinering (Rh, Au)
Anvendelse	Kraftafgivende elementer til tandbevægelse
Brugsvejledning	Indsæt buen i åbningen på beslagene og bukkalrøret og fastgør den ved hjælp af en elastik- eller metaltrådsligatur. Ved anvendelse af selvligerende beslag skal disse lukkes i henhold til producentens anvisning.
Advarsler	Anvend instrumenter/tænger uden skarpe kanter og riflede indsatser til at gribe og holde på buerne. Ridser og skrammer fra sådanne instrumenter kan medføre et brud på buen i munden. For voldsomme og gentagne bøjninger eller anvendelse af skærende tænger til bøjning kan føre til et brud på buen. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal buen straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.



11-Fjedre

Artikelnumre	60-XXXX-XXXX nikkel-titaniumlegering (Ni, Ti) undtagelse: 60-X2XX-XXXX ædelstål (Fe, Cr, Ni, Mn) 61-XXXX-XXXX nikkel-titaniumlegering (Ni, Ti) undtagelse: 61-XXXX-0000 ædelstål (Fe, Cr, Ni, Mn)
Anvendelse	Element til tandbevægelse ved hjælp af træk- hhv. trykkraft
Brugsvejledning	Afskær fjederen i den ønskede længde og før den på buen. Komprimer fjederen indtil vindingerne er lukkede. Indsæt fjederen i mellemrummet mellem beslagene eller mellem et stop på buen og beslaget.
Afvigende ved 60-X2XX-0000	Indsæt fjederen på krogen på beslaget og bukkalrøret eller på de stop, der er anbragt på buen. Fjedrene kan aktiveres på en længde af 15mm
Advarsler	Bed patienten om at være forsigtig ved spisning og tandbørstning, så fjedrene ikke løsnes. Aktivér ikke fjedrene ubegrænset eller hen over en uforholdsmæssig lang behandlingstid, da der ellers er risiko for at de går i stykker i munden. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal fjederen straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.
Afvigende ved 60-X2XX-0000	Fjederen kan aktiveres på en længde af 15mm, men undgå at udspile den, da den ellers kan miste sin tilbageslagskraft.



12-Yderligere elementer

Artikelnumre	69-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Mn)
Afvigende ved 69-37XX-XXXX	Nikkel-titaniumlegering (Ni, Ti)
Anvendelse 69-14XX-XXXX	Passive elementer til indsættelse af hjælpemidler såsom gummitræk, kæder, fjedre.
Brugsvejledning 69-14XX-XXXX	Indsæt Omni-krogen med V-åbning fra gingival ind i den vertikale åbning på beslaget og ombøj den for at fastgøre den okklusale ende.
Anvendelse 69-15XX-XXXX	Rotation af tænder ved hjælp af præaktiveret bladfjeder
Brugsvejledning 69-15XX-XXXX	Fastgør rotationsfjederen, før du indligerer buen, ved hjælp af den medfølgende metaltrådsligatur eller distalt på beslaget på den tand, der skal roteres. Afkort den snoede ende af ligaturen og bøj den ved hjælp af en ligaturadapter tæt til beslaget. Anbefales særligt som alternativ til elastiske rotationsmoduler i kombination med selvligerende beslag.
Anvendelse 69-37XX-XXXX	Præbøjede metaltrådselementer til separation af tænderne
Brugsvejledning 69-37XX-XXXX	Før med et egnet instrument fra udvalget (f.eks. nåleholder) metaltrådselementet under kontaktpunktet og gennem interdentalrummet. Udret efterfølgende metaltrådselementet således, at begge ender er bukkale, og sno dem således at den del, der ligger okklusalt, indarbejdes i interdentalrummet. Afkort den snoede ende og bøj den ved hjælp af et egnet instrument fra udvalget (f.eks. ligaturadapter) til tanden.
Advarsler	Før voldsomme og gentagne bøjninger eller anvendelse af skærende tænger til bøjning kan føre til brud på materialet. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal de pågældende komponenter på apparaturet straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.



13-Lip bumper

Artikelnumre	63-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Mn) Polypropylen Nylon Guldbejdsning (Ag, Cu, Zn, Sn)
Anvendelse	Anvendelse af læbetryk til løsning af overfyldning. Udnyttelse af læbetryk til ekspansion og distalisering.
Brugsvejledning	Vælg den passende størrelse ved hjælp af modellen. Aktivér Omegastroppen, således at afstanden på lip bumperen udgør 2-3mm til tandrækken (beslag). Indfør lip bumperen ind i det tilhørende bukkalrør og fastgør den ved hjælp af en ligatur, så den ikke glider ud.
Afvigende ved 63-1XXX-XXXX	Indfør lip bumperen ind i det tilhørende bukkalrør og fastgør den ved hjælp af en elastisk ligatur, så den ikke glider ud. Spænd til dette ligaturen fra krogen på lip bumperen til krogen på bukkalrøret.
Advarsler	Lip bumperen må ikke berøre tænder, beslag og arbejdsstråd. Påfør ikke for meget kraft ved aktiveringen, da det ellers kan medføre et brud på lip bumperen. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal lip bumperen straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.



14-Ansigtsbuer

Artikelnumre	62-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Mn) Guldbejdsning (Ag, Au, Cu, Sn)
Yderligere ved 62-X2XX-XXXX	Nylon, PVC
Anvendelse	Kombineret med hovedkappe eller nakketræk med sikkerhedsmoduler og intraoral HG-tube til opretning, distalisering, intrusion eller ekstrudering af kindtænder og ekspansion.
Brugsvejledning	Vælg den passende størrelse ved hjælp af modellen. Sørg for at buen har tilstrækkelig afstand til tandrækken. Indfør enderne på buen i de tilhørende bukkalrør og sæt træk til sikkerhedsmodulet på enderne af buen. Det anbefales at indstille trækraften til mellem 200 og 300g pr. side.
Afvigende ved 62-XXUN-XXXX	Placér stoppene på det ønskede sted på buen og fastgør dem med en tang. Svejs derefter stoppene sammen med buen og afkort de distale ender tilsvarende.
Advarsler	Anvend ubetinget sikkerhedsmoduler. Patienten skal underrettes om funktionen af og risikoen ved apparaturet. Det er obligatorisk at følge anvisningerne fra producenten af kraftmodulet. I modsat fald kan det føre til øjenskader. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal buen straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.
Patientanvisninger	Ud fra bue synspunkt bør patienten modtage de følgende anvisninger: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ved indsættelse skal man altid først indføre de distale ender i rørene og derefter indsætte træk-mekanismen. 2. Ved fjernelse skal man altid først løsne trækmechanismen, og derefter trække buen ud af rørene. 3. Sørg for at ingen andre personer griber fat i det indsatte apparatur eller trækker i det. 4. Træk aldrig foran øjnene. 4. Må ikke anvendes under sport. 5. Vær opmærksom på beskaffenheden af betræk og puder, så buen ikke hænger fast, mens man sover. <p>Bemærk: Anvisningerne fra producenten af kraftmodulet er under alle omstændigheder obligatoriske.</p>



15-Palatinalbuer

Artikelnumre	64-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Mn)
Anvendelse	Retention og forankring samt rotation af kindtænder i kombination med linguale låse på bånd.
Brugsvejledning	<p>Vælg den passende størrelse palatinalbue ved hjælp af modellen, og bøj den i forhold til den palatinale tilstand.</p> <p>Tryk retentionerne på den forberedte buen ind i låsen ved hjælp af en Howes tang.</p> <p>Hvis låsen råder over en stopkærv, skal du kunne mærke tydeligt, hvordan denne falder på plads i retentionen.</p> <p>Fastgør den indsatte bue ved hjælp af elastik- eller metaltrådsligatur på låsen (i givet fald på de eksisterende kroge), for dermed at hindre risikoen for at den glider ud og man sluger den.</p> <p>For at fjerne buen skal du trykke retentionen, ligeledes ved hjælp af en Howes tang, fra distalt mod mesialt ud af låsen.</p>
Advarsler	<p>Anvend GC Orthodontics Line- buer kombineret med GC Orthodontics Line linguale låse for en optimal pasform.</p> <p>Fastgør buen med en ligatur på låsen.</p> <p>For voldsomme og gentagne bøjninger eller anvendelse af skærende tænger til bøjning kan føre til brud på buen.</p> <p>Ved allergiske reaktioner hos patienten skal palatinalbuen straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.</p>



16-Fast retention

Artikelnumre	65-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb, Mo) Guldbejdsning (Ag, Au, Cu)
Anvendelse	(Langtids-)retention efter afslutning af den aktive behandling
Brugsvejledning	Vælg den passende størrelse ved hjælp af modellen og tilpas metaltrådssegmentet til lingualfladen på tænderne. Anvend en normal ortodontisk lim og følg producentens anvisninger. Ved fast retention med perforeret base kan man også anvende lim, som hærder ved hjælp af lys.
Advarsler	Limbaser må ikke berøres med de blotte fingre, da den deraf resulterende forurening, f.eks. af fedt, kan forringe klæbeevnen. På grund af ældningsprocesser i materialet og ændringer i tandstillingen kan langtidsretention medføre, at limbaserne løsnes fra tanden og metaltrådssegmentet løsnes fra basen. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal retentionen straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.



17-Stop og kroge

Artikelnumre	66-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Mo)
Yderligere ved 66-XX1X-XXXX	Guldbejdsning (Ag, Au, Cu)
Anvendelse	Passive elementer til indsættelse og fastgørelse af hjælpemidler såsom gummitræk, kæder, og fjedrer.
Brugsvejledning	Udvælg stop og kroge så de passer til den anvendte bue. Sæt produktet på det ønskede sted på buen og fastgør det med en crimptang.
Advarsler	Sørg for en korrekt fastgørelse, for at hindre at det løsnes og dermed også risikoen for at det sluges. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal de pågældende komponenter på apparaturet straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.



18-Metaltrådsligaturer

Artikelnumre	67-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Mn)
Yderligere ved 67-XX4X-XXXX 67-XX5X-XXXX 67-XX6X-XXXX	Polyetheretherketon (PEEK)-belægning
Anvendelse	Fastgørelse af buen i beslagets åbning. Fastgørelse af hjælpeelementer i og på beslaget, bukkalrør, bue eller andre tilslutninger
Yderligere ved 67-XX2X-XXXX 67-XX5X-XXXX	Strop til indsættelse af elastiske hjælpemidler såsom gummitræk.
Brugsvejledning	Læg metaltrådsligaturen over buen under beslagets vinge og drej enden med et egnet instrument (f.eks. nåleholder), indtil den ønskede fastgørelse er opnået. Afkort den snoede ende og bøj den ved hjælp af en ligaturadapter tæt til beslaget bag ved buen.
Afvigende ved 67-X3XX-XXXX	Afskær ligaturtråden i den ønskede længde.
Advarsler	Beskyt patientens ansigt mod skader fra ligaturenderne med et klæde. Pas på ikke at skade patientens læber og slimhinder, hvis du afskærer ligaturenderne med en ligaturcutter. Hvis du drejer metaltrådsligaturen for meget sammen, kan det føre til deformationer og brud på beslag, bue og ligatur samt afsplintring af belægningen. Sørg ved sning af ligaturen for at du ikke kradser med det anvendte instrument over buen eller belægningen. Ved anvendelse af en Twist-Mate bedes du venligst følge producentens anvisninger. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal ligaturerne straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.



19-Præformede labialbuer

Artikelnumre	92-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Mn)
Anvendelse	Metaltrådselement til udtagelige apparaturer
Brugsvejledning	Tilpas stropperne på buen til arbejdsmodellen i tandmelletrummet, og bøj metaltråden mod lingualt. Afkort enden af metaltråden ifølge kravene og form den til en strop. Indarbejd buen i kunststofbasen på apparaturet ifølge de gængse fremgangsmåder.
Advarsler	For voldsomme og gentagne bøjninger eller anvendelse af skærende tænger til bøjning kan føre til et brud på buen. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal buen straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.



20-Knapankre

Artikelnumre	92-XXXX-XXXX
Bestanddele	Rustfrit stål (Fe, Cr, Ni, Mn)
Anvendelse	Holdeelementer til udtagelige apparaturer
Brugsvejledning	Tilpas kuglen til arbejdsmodellen i tandmelletrummet, og bøj metaltråden over okklusalfladen mod lingualt. Afkort enden af metaltråden ifølge kravene og form den til en strop. Indarbejd knapankrene i kunststofbasen på apparaturet ifølge de gængse fremgangsmåder.
Advarsler	For voldsomme og gentagne bøjninger eller anvendelse af skærende tænger til bøjning kan føre til et brud på knapankeret. Ved allergiske reaktioner hos patienten skal apparaturet med knapankrene straks fjernes og patienten skal henvises til en allergolog.



21-Knapelektroder

Artikelnumre	92-XXXX-XXXX
Bestanddele	Messingtråd (Cu, Zn, Fe) Sølvbejdsning (Ag, Cu, Zn, Sn)
Anvendelse	Lodning på buer til fremstilling af kroge
Brugsvejledning	Lod knapelektroderne på buen således, at de befinder sig mellem beslagene og afkort dem i den ønskede længde.
Advarsler	Undgå at overophede buen ved lodning af knapelektroderne, da den ellers mister sin elasticitet. Delen af på knapelektroden indeholder kobber. Ved allergiske reaktioner hos patienten (f.eks. over for kobber) skal apparaturet med knapelektroderne straks fjernes, og patienten skal henvises til en allergolog.