

## **DANSK Brugsanvisning Herbst II**

### **Producent**

Dentaurum GmbH & Co. KG  
Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Tyskland

### **Generel produktbeskrivelse**

Til anvendelse på over- eller underkæbens buetråd i et multibracket-apparat (Fuldt Fast Apparat). Herbst II-retentionshængslet er udstyret med et særligt forbindelseselement, som gør det muligt at fastgøre hængslerne til de allerede monterede buetråde i det faste apparat. Dette muliggør kombineret anvendelse af Herbst-hængslet og et multibracket-apparat uden behov for patientens medvirken.

### **Anvendelse**

Korrektion af distale okklusioner.

### **Brugere**

Alle produkter er udelukkende beregnet til tandfagligt personale.

### **Indikationer**

Distal okklusion/klasse II (unilateral/bilateral), distalisation af molarer, lukning af mellemrum (aplasi), temporomandibulær dysfunktion, behandling af søvnapnø, dentoalveolær kompensation af okklusion (erstatning for elastikker).

### **Kontraindikationer**

Herbst-apparat fremstillet af rustfrit stål må ikke anvendes til patienter med nikkelallergi. Advarsler fremgår af de respektive produktetiketter

### **Patientmålgruppe**

Alle patienter, hvor en fast ortodontisk apparatur kan anvendes som led i behandlingen.

### **Fremstilling af Herbst II-apparat**

For montering af Herbst II-hængslet skal multibracket-apparatet allerede være forsynet med den kraftigst mulige stålbuetråd, som er egnet til denne behandlingsteknik.

Hængslets forbindelseselement (møtrik) har en slids, hvorigennem det placeres på buetråden i multibracket-apparatet og fastgøres med den medfølgende skrue.

Hængslerne fastgøres på denne måde i overkæben mesialt for første molar og i underkæben på buetråden mellem hjørnetanden og første præmolar.

### **Intraoral procedure:**

Efter at møtrikken er placeret på stålbuene, måles afstanden mellem den øvre og nedre møtrik, og hængslerne afkortes tilsvarende. Derefter fastgøres hængslerne til møtrikkerne med skrueene. De to længere skrue anvendes normalt i overkæben og de kortere i underkæben. Afhængigt af situationen kan skrueene anvendes omvendt, f.eks. hvis hængslet er i vejen for brackets.

Hvis buetråden i multibracket-apparatet skal udskiftes, skal møtrikkerne først skrues af. Hængslet monteres derefter igen som beskrevet.

Om nødvendigt kan Herbst II-apparatet aktiveres ved hjælp af forskellige afstandsringe (se produktsortiment).

### **Sammensætning**

Herbst I-apparatet er fremstillet af følgende materialer: DIN 1.4305 og DIN 1.4542. Materialsammensætningen fremgår af materialelisten for ortodonti; se kataloget eller [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com) for detaljer

SSCP er tilgængelig på <https://ec.europa.eu/tools/eudamed> samt [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com)

## **Sikkerhedsinformation**

Pasform og tilspænding af skruer skal kontrolleres regelmæssigt! Om nødvendigt efterspændes skruerne og sikres med en særlig skruesikringslim, f.eks. NOBIL GRIP. Produktet må ikke anvendes, hvis der er kendt allergi over for en eller flere af materialekomponenterne.

Hvis emballagen er alvorligt beskadiget, skal produktet kontrolleres for integritet og renhed før brug og om nødvendigt kasseres.

## **Information om engangsprodukter**

Produktet er kun beregnet til engangsbrug. Genbehandling (genanvendelse) og genbrug er ikke tilladt, da fuld funktionalitet ikke kan garanteres.

## **Yderligere information**

Hvis tandfagligt personale og/eller patient bliver opmærksom på alvorlige problemer i forbindelse med brugen af produktet, er det vigtigt at informere producenten samt den kompetente myndighed i det land, hvor de er bosiddende.

Af hensyn til biokompatibilitet bør svejsning (f.eks. lasersvejsning) foretrækkes frem for lodning ved fremstilling af apparaturet.

## **Bortskaffelse**

Ved bortskaffelse af produktet skal gældende nationale regler overholdes.

## **Kvalitetsinformation**

Dentaurum sikrer fejlfri kvalitet af sine produkter. Indholdet af denne brugsanvisning er baseret på vores egne erfaringer. Det er udelukkende det tandfaglige personale, der er ansvarligt for håndteringen af produkterne.

Dentaurum påtager sig intet ansvar for fejl, da vi ikke har indflydelse på den praktiske anvendelse.