

# HERBST



Retentionsscharniere.  
Sicher. Bewährt. Effektiv.

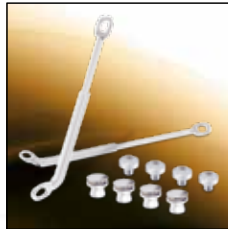


## Unsere Herbst Scharniere im Überblick.



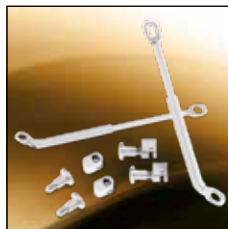
### *Die klassische Korrektur der Distalbisslage.*

Das Dentaurem-Programm umfasst 4 Varianten des bewährten Herbst Retentionsscharniers. Allen Varianten gemeinsam ist die sehr gute Verarbeitung der Materialien. Auch unter großen Belastungen garantiert Dentaurem ausreichend Sicherheitsreserven für eine effektive Therapie. Durch die direkte Befestigung an den Zähnen übt dieses Behandlungsgerät, auch ohne Mitarbeit des Patienten, 24 h am Tag seine Kraft aus und führt daher schon nach kurzer Tragedauer zu einem sichtbaren Behandlungsergebnis.



### Herbst I – der Klassiker.

Das Herbst I Scharnier ist die klassische Variante zum Anschweißen an Bänder oder gegossene Schienen. Je nach Erfahrung und Zielsetzung des Behandlers ist die Herbst Technik für die Band- oder Gusstechnik verwendbar.



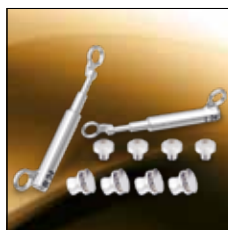
### Herbst II – die Konsequenz.

Das klassische Scharnier wurde so modifiziert, dass es schnell und einfach mit einer Schraube auf die Bögen bei der Multibrackettechnik fixiert werden kann. So kann Herbst II direkt an die bestehende Behandlungsapparatur gekoppelt werden.



### Herbst IV – das Komfortable.

Das Kugelgelenk ermöglicht größere laterale Bewegungsfreiheit für den Patienten und bedeutet so ein deutlich spürbares Plus an Komfort. C-Clips befestigen das Scharnier am Sockel. Daher ist keine Verschraubung notwendig.



### Herbst TS – die Variante.

Herbst TS ist mit einem Innenteleskop ausgestattet. Durch die kompakte Bauweise ist Herbst TS die optimale Lösung für kleine Kiefer. Das Auseinandergleiten des Scharniers wird so verhindert (z. B. bei großer Mundöffnung des Patienten). Die neue Laserbeschriftung auf dem Teleskop-element mit der jeweiligen Patientenseite und Größe gewährleistet eine eindeutige Zuordnung zum Kiefer.

Die Vorteile auf einen Blick.



Herbst I Set (REF 607-120-00)  
auf Bändern

Innensechskantschraube  
für Herbst I / Herbst TS  
(REF 607-122-30)



F-Sockel (konkave Form) für  
Herbst I / Herbst TS  
(REF 607-127-30)



Innensechskantschlüssel für Herbst I / II / TS  
ermöglicht einfaches Arbeiten am Patienten.  
(REF 607-144-00)

### Schnelle Therapie.

Eine Neutralrelation wird in der Regel in einer Zeit von 6 bis 8 Monaten erreicht, wobei am besten mitten im pubertären Wachstumsschub begonnen werden sollte. Die anschließende Retention mit einer herausnehmbaren Apparatur ist dann ebenfalls kurz.

[ Schnell. Zuverlässig. Zeitsparend. ]

# HERBST II

Distanzringe für Herbst I / II / IV  
(Längen 1 – 5 mm)  
(REF 607-103-00, 1 mm)



Innensechskantschraube mit langem  
Schaft (REF 607-108-20) und Mutter  
für Herbst II (REF 607-111-00)



Herbst II Set (REF 607-108-00)  
auf vierkant remanium® Bogen

## Zuverlässige Therapie.

Gerade bei Patienten mit nicht befriedigender Zusammenarbeit bietet diese festsitzende Apparatur den Vorteil, dass die therapeutische Wirkung auch ohne aktive Mitwirkung des Patienten über 24 h hinweg gewährleistet ist.

## Zeitsparende Gesamt-Therapie.

Der kombinierte Einsatz der Herbst Retentions-scharniere mit der Multibracket-Technik erlaubt einen parallelen Einsatz verschiedener Behandlungsschritte. Das spart Zeit und so auch Geld.

Ein Programm für höchste Ansprüche.

# HERBST IV



Herbst IV Set (REF 607-115-00)  
auf Bändern



Teleskoprohr mit Kugelgelenk  
(REF 607-125-00)

Sockel für Herbst IV  
(REF 607-118-00)



Sicherungsscheiben (C-Clips) für  
Herbst IV (REF 607-160-00)

## Exakte Therapie.

Durch die extraorale Vorbereitung am Modell ist die Einstellung der Zielbisslage optimal und sehr präzise möglich. Das ist für den Behandler nicht nur komfortabel, sondern führt auch zu unübertroffenen exakten Ergebnissen.

## Effektive Therapie.

Herbst Retentionscharniere können problemlos auch bei asymmetrischer Ausgangslage eingesetzt werden. Somit kann nicht nur schneller, sondern auch effektiver behandelt werden. Zudem wird dadurch auch das Einsatzspektrum erweitert.

*Exakt. Effektiv. Komplett.*

# HERBST TS

Innensechskantschraube und Sockel  
für Herbst I / Herbst TS  
(REF 607-122-30 ohne Sockel)



F-Sockel (konkave Form)  
für Herbst I / Herbst TS  
(REF 607-127-30)



Distanzringe (geschlitzt)  
(Länge 1 – 4 mm) für Herbst TS  
(REF 607-103-11, 1 mm)



Herbst TS Set, 22 mm  
(REF 607-126-22) auf Bändern

## Distanzringe (geschlitzt).

Für alle Dentaurum Herbst Retentionsscharniere gibt es Distanzringe in verschiedenen Längen. Somit sind die Apparaturen bei Bedarf schnell, einfach und sicher aktivierbar.

## Komplettes Programm.

Zu jeder Variante unserer Dentaurum Herbst Retentionsscharniere gibt es passende, konfektionierte Zubehörteile. Das erleichtert das Arbeiten und ermöglicht ein noch schnelleres Herstellen individueller Apparaturen. Zudem ist immer das richtige Werkzeug zur Hand.

# Dentaurum

Deutschland | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA  
und in über weiteren 130 Ländern weltweit.



DENTAURUM  
QUALITY  
WORLDWIDE  
UNIQUE

## KUNDENSERVICE

+49 72 31 / 803 - Durchwahl

Festsitzende Technik - 550  
Herausnehmbare Technik - 555  
Customer Support Digital - 280  
Auftragsannahme - 210

Faxbestellung 0800/4 14 24 34  
(gebührenfrei aus Deutschland)



ONLINE SHOP  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)



Stand der Information: 2022-02  
Änderungen vorbehalten

**D**  
DENTAURUM

Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Germany | Telefon +49 72 31/803-0 | Fax +49 72 31/803-295  
[www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com) | [info@dentaurum.com](mailto:info@dentaurum.com)