

**SUS<sup>3</sup>**  
3. Generation

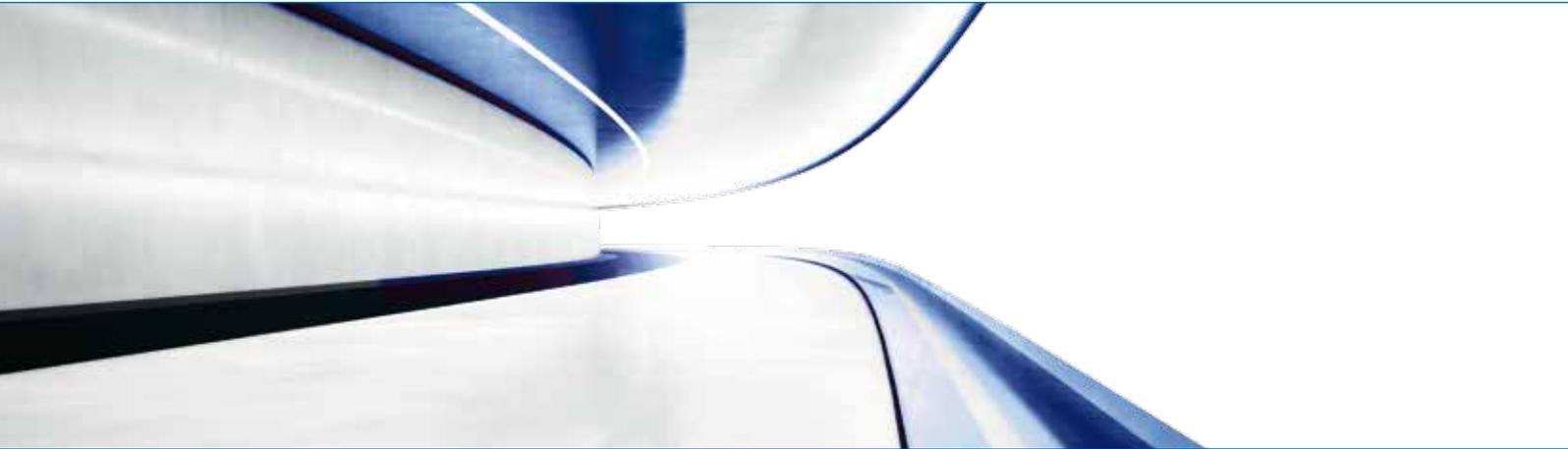
**SUS<sup>3</sup>**

Der ideale Weg zur Klasse I.  
Effizient. Bewährt. Intraoral.

**D**  
DENTAURUM



Einfach sicher.



Die Sabbagh Universal Spring (SUS<sup>3</sup>) ist ein Teleskopelement mit Feder und kann universell intermaxillär eingesetzt werden. Sie stellt eine exzellente Alternative zur klassischen compliance-abhängigen Behandlung dar. Die SUS<sup>3</sup> wirkt konstant mit sanften, weitgehend horizontalen Kräften. Daher ist ihr Einsatz schonend für das Kiefergelenk. Extraktionen und dysgnathische Operationen können damit vermieden werden.

## Indikationen

- Distalbisslagen/Klasse II (uni-/bilateral).
- Molarendistalisation (Headgear-Ersatz).
- Dentoalveolärer Ausgleich der Okklusion (Elastics-Ersatz).
- Mittellinienverschiebung.
- Lückenschluss (Aplasie)/Verankerung (Mini-Schrauben Alternative).
- Dysgnathie-Operation Alternative.
- Kiefergelenksdysfunktion (Repositions-Effekt).
- Schlafapnoe-Therapie.

## Die ideale Lösung für Patienten bei:

- Mangelnder Kooperation.
- Geringem Restwachstum.
- Erschwertem Einsatz von herausnehmbaren Apparaturen.
  - Erkrankungen der oberen Atemwege oder Asthma.
  - Allergie gegen Bestandteile der Kunststoffe.
  - Vorliegende Behinderung.



## Die verbesserte SUS<sup>3</sup>.

SUS<sup>2</sup>



SUS<sup>3</sup>



Längerer Federweg.

Mehr Lastzyklen möglich.

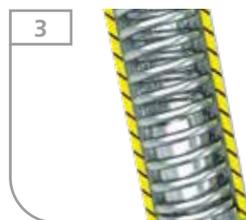
Stärkere Innenfeder.



**Omega-Schleife** verhindert ein Durchrutschen des Knopfankers.  
**Lasergeschweißt** für ausgezeichnete Bioverträglichkeit und Festigkeit.



**Abgerundete Kanten** für mehr Tragekomfort.



**Doppelte Teleskopkonstruktion** für mehr Hygiene.  
**Integrierter Stopp für das Innenteleskop** verhindert ein Auseinanderfallen der Konstruktion.



**Aktivierungszubehör**  
Zusatz-Aktivierung mit SUS<sup>3</sup>  
Turbofeder für Federeffekt.  
Standardaktivierung mit Distanzringen.



**Kegelförmige Spitze der Schraube** bietet eine feste, sichere und punktgenaue Verbindung der SUS<sup>3</sup> zum Bogen.

**Schraube mit Innensechskant** für einfache und schnelle Montage.

**Ein Innensechskantschlüssel für alle SUS<sup>3</sup> Schrauben**

Innensechskantschlüssel im SUS<sup>3</sup> Start-Set (REF 607-160-00) enthalten.



**Trichterförmiges Design**

des Teleskopstangenkopfes für maximale transversale Beweglichkeit bei idealer sagittaler Stabilität.



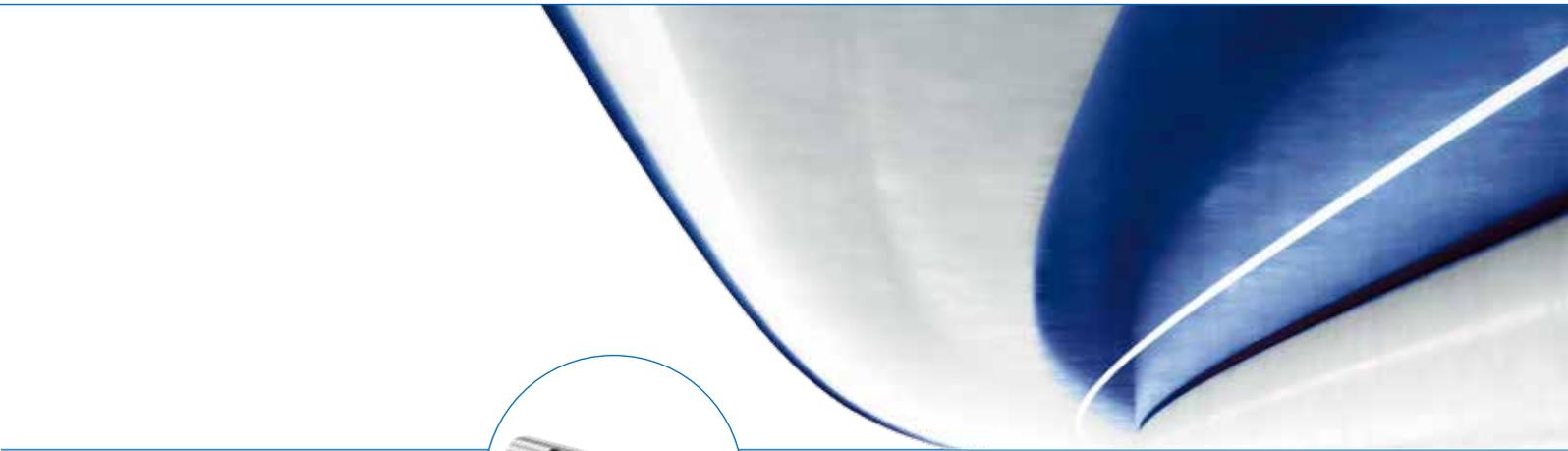
**Konisches Design** des bukkalen Teils des SUS<sup>3</sup> Bogen-Adapters für einfaches Montieren und optimale Beweglichkeit während der Behandlung.

**One-fits-all Design** – perfekte Harmonie mit allen Brackettypen.



### Vorteile, die überzeugen.

- Universeller Einsatz mit nur einer Größe und einem Produkt für die rechte und linke Seite.
- Leichte Handhabung ermöglicht den Einbau der Apparatur in nur wenigen Minuten.
- Einfache und sichere Aktivierungsmöglichkeiten für alle Indikationen:
  - Standardaktivierung (Federeffekt und Herbsteffekt) durch einen oder mehrere geschlitzte Distanzringe (1 mm und 2 mm), die auf die Teleskopstange geklemmt werden.
  - Die Aktivierung mit der SUS<sup>3</sup> Turbofeder bietet optional die Möglichkeit mehr Kraft zu übertragen (Erwachsenenbehandlung) oder eine Lösung, wenn z. B. Zahnsteinbildung die Funktion der internen Feder blockiert hat.
- Korrosionsbeständiger Edelstahl und offene Rohre sorgen für gute Hygiene.
- Hoher Tragekomfort und gute Beweglichkeit des Unterkiefers tragen zu einer hohen Akzeptanz beim Patienten bei.
- Konstant sanft wirkende Kräfte parallel zur Multibracketapparatur, ermöglichen eine kürzere Behandlungsdauer des Patienten (nur ca. 6 Monate).



**REF 607-160-00**

1 Set

**Inhalt:**

|  |                |
|--|----------------|
| 2 x SUS <sup>3</sup> Teleskopelement                     | REF 607-157-00 |
| 2 x SUS <sup>3</sup> Teleskopstange, montiert            | REF 607-158-00 |
| 2 x SUS <sup>3</sup> Knopfanker, ø 1,0 mm                | REF 607-154-00 |
| 2 x SUS <sup>3</sup> Turbofeder (Edelstahl), Länge 27 mm | REF 607-156-00 |
| 2 x Distanzringe, geschlitzt, Länge 1 mm                 | REF 607-103-11 |
| 2 x Distanzringe, geschlitzt, Länge 2 mm                 | REF 607-104-11 |
| 1 x Innensechskantschlüssel 1,5                          | REF 607-144-00 |

**REF 607-165-00**

1 Set

(ohne Innensechskantschlüssel 1,5)

**Inhalt:**

|  |                |
|--|----------------|
| 2 x SUS <sup>3</sup> Teleskopelement                     | REF 607-157-00 |
| 2 x SUS <sup>3</sup> Teleskopstange, montiert            | REF 607-158-00 |
| 2 x SUS <sup>3</sup> Knopfanker, ø 1,0 mm                | REF 607-154-00 |
| 2 x SUS <sup>3</sup> Turbofeder (Edelstahl), Länge 27 mm | REF 607-156-00 |
| 2 x Distanzringe, geschlitzt, Länge 1 mm                 | REF 607-103-11 |
| 2 x Distanzringe, geschlitzt, Länge 2 mm                 | REF 607-104-11 |



# 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: 2024-01  
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)