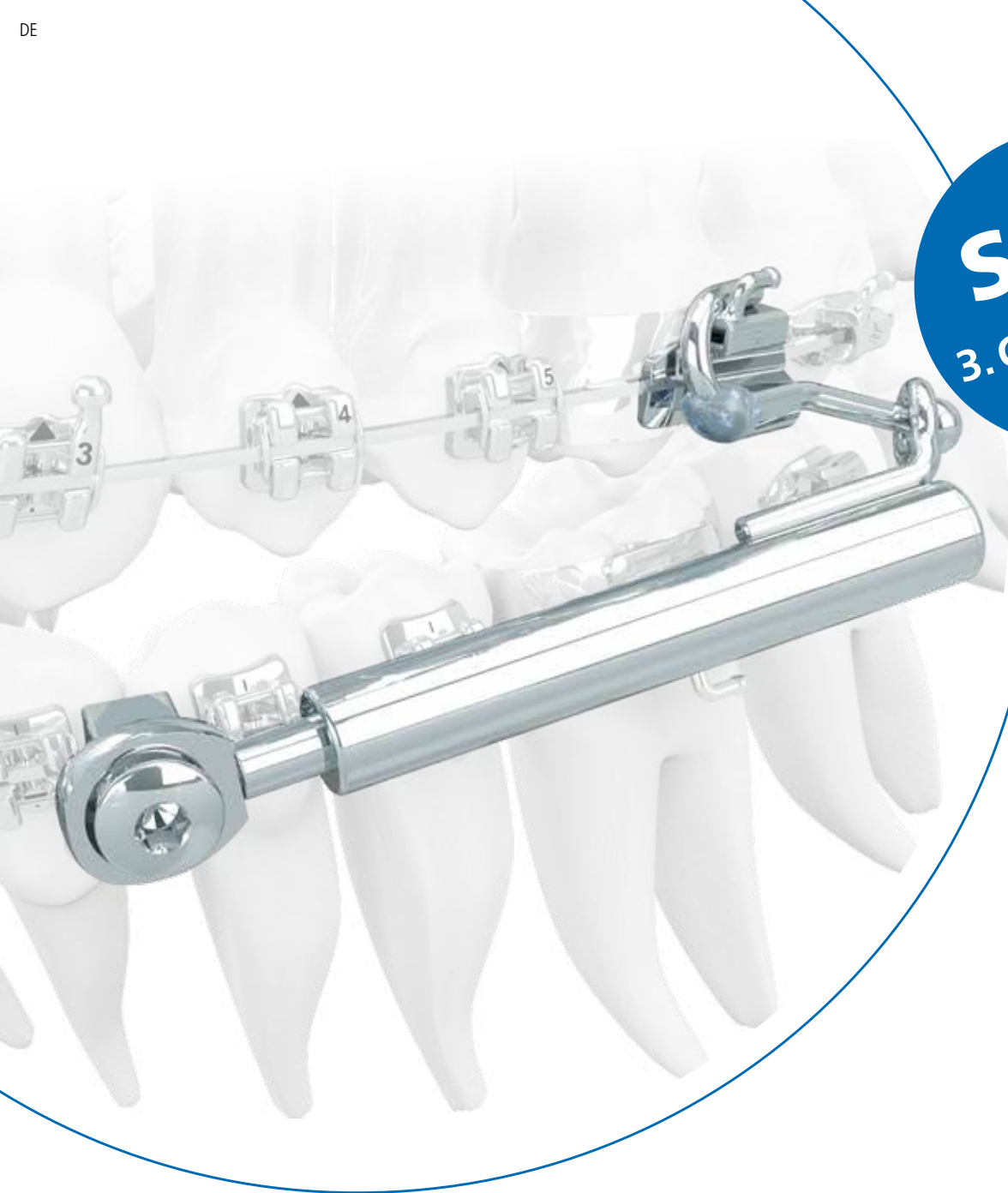




SUS³
3. Generation

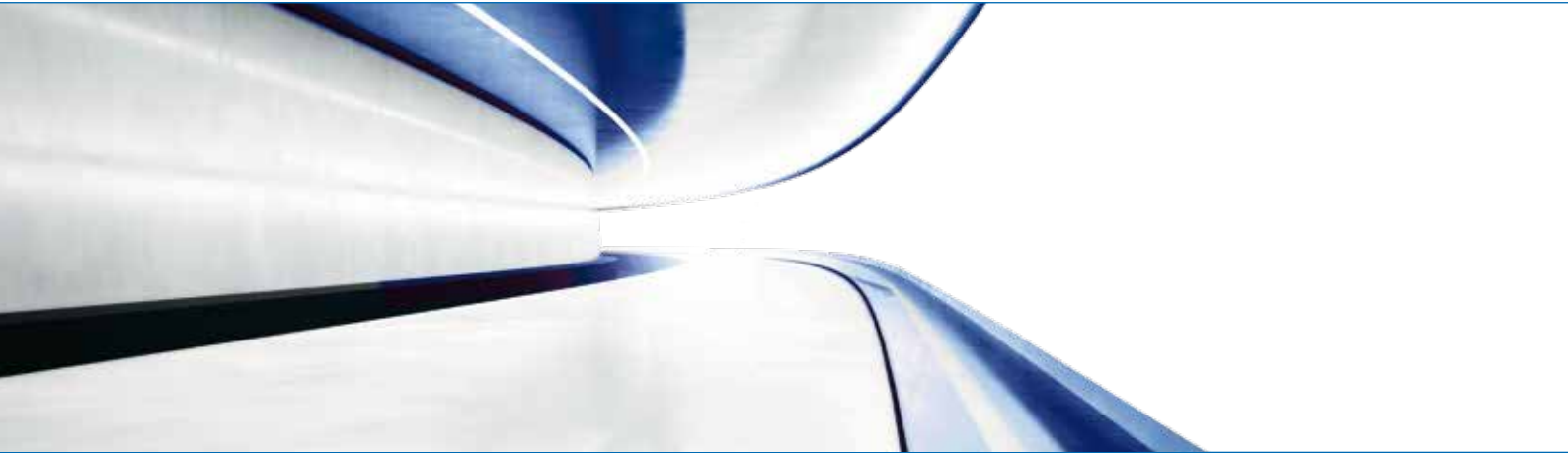
SUS³

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

D
DENTAURUM
1886



Einfach sicher.



Die Sabbagh Universal Spring (SUS³) ist ein Teleskopelement mit Feder und kann universell intermaxillär eingesetzt werden. Sie stellt eine exzellente Alternative zur klassischen compliance-abhängigen Behandlung dar. Die SUS³ 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 SUS³.

SUS²



SUS³



+ 30 %

Längerer Federweg.

+ 33 %

Mehr Lastzyklen möglich.

+ 58 %

Stärkere Innenfeder.

1



Omega-Schleife verhindert ein Durchrutschen des Knopfankers.

Lasergeschweißt für ausgezeichnete Bioverträglichkeit und Festigkeit.



2



Abgerundete Kanten für mehr Tragekomfort.

3



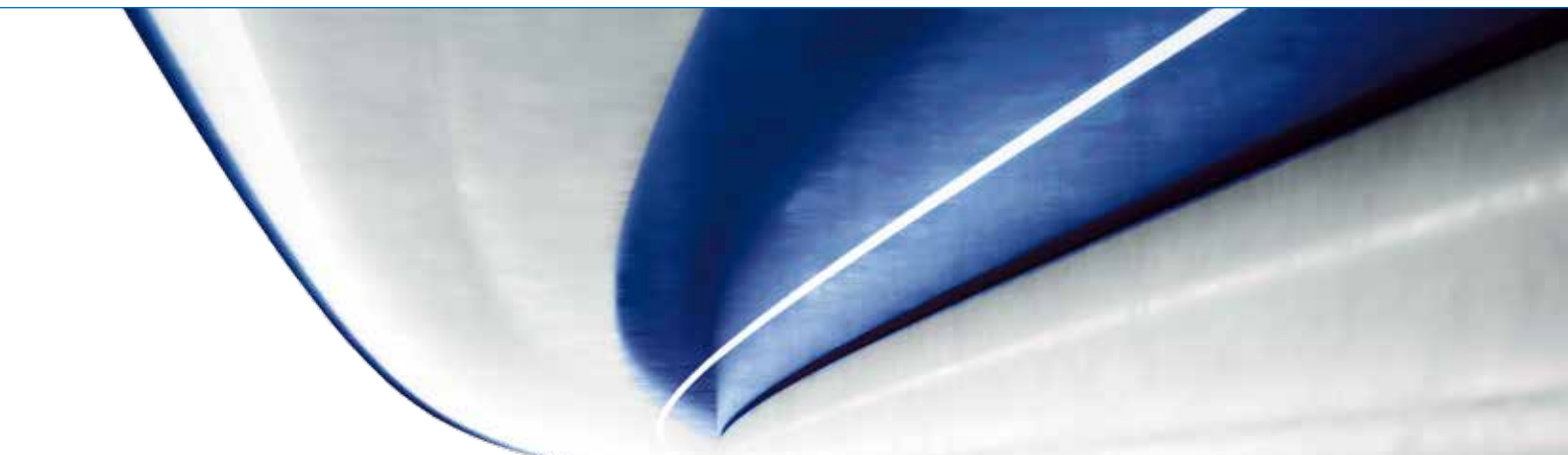
Doppelte Teleskopkonstruktion für mehr Hygiene.

Integrierter Stopp für das Innenteleskop verhindert ein Auseinanderfallen der Konstruktion.



Aktivierungszubehör

Zusatz-Aktivierung mit SUS³
Turbofeder für Federeffekt.
Standardaktivierung
mit Distanzringen.



4

Kegelförmige Spitze der Schraube bietet eine feste, sichere und punktgenaue Verbindung der SUS³ zum Bogen.

Schraube mit Innensechskant für einfache und schnelle Montage.

Ein Innensechskantschlüssel für alle SUS³ Schrauben

Innensechskantschlüssel im SUS³ Start-Set (REF 607-160-00) enthalten.



5

Trichterförmiges Design

des Teleskopstangenkopfes für maximale transversale Beweglichkeit bei idealer sagittaler Stabilität.



6

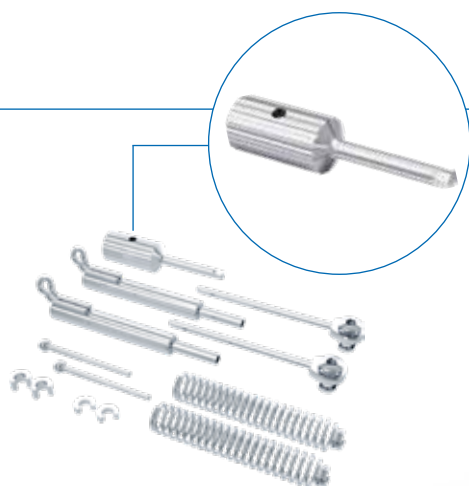
Konisches Design des bukkalen Teils des SUS³ Bogen-Adapters für einfaches Montieren und optimale Beweglichkeit während der Behandlung.

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 SUS³ 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 607-165-00

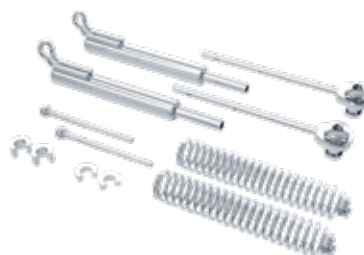
(ohne Innensechskantschlüssel 1,5)

1 Set

Inhalt:

2 x SUS³ Teleskopelement
2 x SUS³ Teleskopstange, montiert
2 x SUS³ Knopfanker, ø 1,0 mm
2 x SUS³ Turbofeder (Edelstahl), Länge 27 mm
2 x Distanzringe, geschlitzt, Länge 1 mm
2 x Distanzringe, geschlitzt, Länge 2 mm

REF 607-157-00
REF 607-158-00
REF 607-154-00
REF 607-156-00
REF 607-103-11
REF 607-104-11



REF 607-160-00

1 Set

Inhalt:

2 x SUS³ Teleskopelement
2 x SUS³ Teleskopstange, montiert
2 x SUS³ Knopfanker, ø 1,0 mm
2 x SUS³ Turbofeder (Edelstahl), Länge 27 mm
2 x Distanzringe, geschlitzt, Länge 1 mm
2 x Distanzringe, geschlitzt, Länge 2 mm
1 x Innensechskantschlüssel 1,5

REF 607-157-00
REF 607-158-00
REF 607-154-00
REF 607-156-00
REF 607-103-11
REF 607-104-11
REF 607-144-00



CONTACT
DENTAURUM

KUNDENSERVICE +49 72 31 / 803 - *Durchwahl*

Kieferorthopädie -550

Customer Support Digital -280

Auftragsannahme -210

Dentaurum GmbH & Co. KG



Turnstr. 31
75228 Ispringen · Germany



info@dentaurum.com
www.dentaurum.com



Telefon +49 72 31 / 803 - 0



ONLINE SHOP
SHOP.DENTAURUM.COM