

DEUTSCH

www.psm.ms – premium implants

Professionelle Ergebnisse
mit unsichtbaren Mini-Pins



Ihr Spezialist für **benefit**:

Exklusivhändler: **Dentalline**
orthodontic products
Praxisstempel

Patienten.Info

benefit

Attraktiver mit einem
perfekten Lächeln

Verankerung – der wichtigste Punkt in der kieferorthopädischen Behandlung

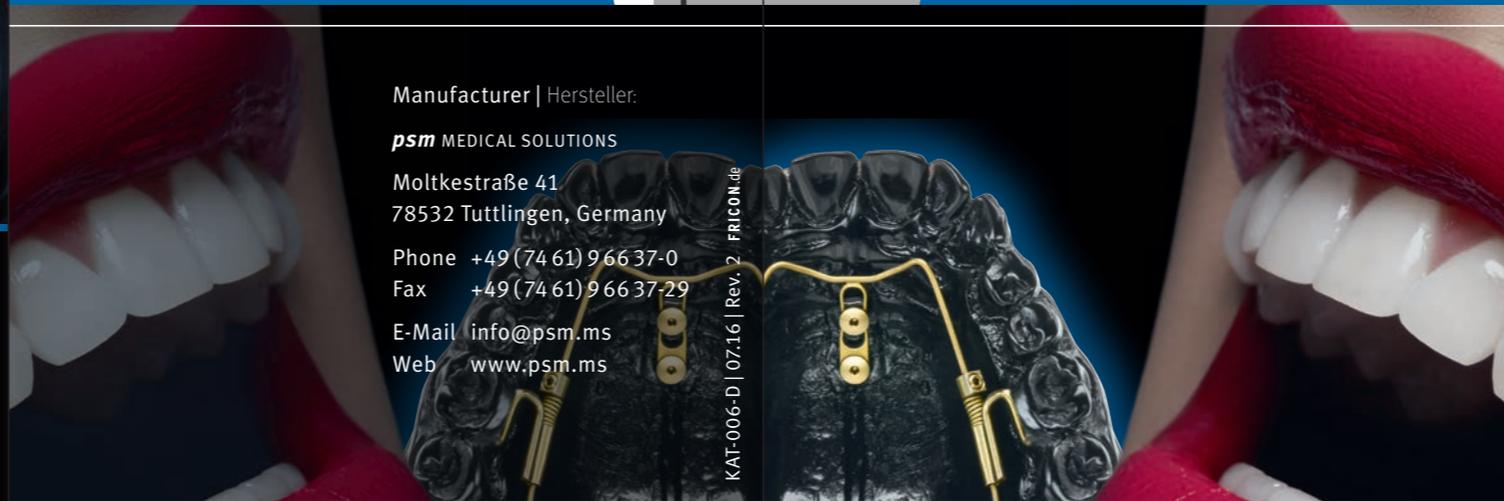
Immer dann, wenn Zähne oder Zahngruppen bewegt werden sollen, benötigt man eine Verankerung.

Eine verlässliche Verankerung ist sicherlich eine der schwierigsten Aufgaben in der Kieferorthopädie.

Apparaturen wie der Headgear oder die Gesichtsmaske können als Verankerung eingesetzt werden. Werden diese oft als lästig empfundenen Geräte jedoch nicht ausreichend getragen, wird das Behandlungsziel nicht erreicht. Oft müssen dann gesunde Zähne gezogen werden, um ausreichend Platz für die korrekte Stellung der Zähne zu schaffen.

Das ungeliebte Tragen des Gesichtsbogens (Headgear) ist dank Titan-Mini-Pins nicht mehr notwendig.

Patienten.Info



Manufacturer | Hersteller:

psm MEDICAL SOLUTIONS

Moltkestraße 41
78532 Tuttlingen, Germany

Phone +49 (74 61) 9 66 37-0

Fax +49 (74 61) 9 66 37-29

E-Mail info@psm.ms

Web www.psm.ms

**Skelettale Verankerung in
der Kieferorthopädie**

Vorteile

- Unsichtbar zu tragen
- Kein Headgear
- Meist verkürzte Behandlungsdauer
- Einfache Hygiene
- Meist kein Zahnziehen nötig
- Sichere und einfache Anwendung
- Jahrelange Erfolge
- Made in Germany

Von dem Produkt-Katalog abweichende Katalog- und Konstruktionsänderungen, die der Modifikation und Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor. Abbildungen, Produktbeschreibungen und Texte sind Eigentum der Firma **psm** MEDICAL SOLUTIONS. Weiterverwendung und Vervielfältigung durch Dritte bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma **psm** MEDICAL SOLUTIONS. Alle Rechte vorbehalten!

Alle in dieser Broschüre genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer.

Bildquellen: © Kurhan, © Poznyakov, © Seprimoris | Dreamstime.com

Ein strahlendes Lächeln!

www.psm.ms – premium implants

made in Germany



Die unsichtbaren Mini-Pins – so individuell wie Sie selbst

Innovativ und sicher mit dem **BENEFIT**®-System

Mit den **quattro**® oder **BENEFIT**® Mini-Pins, die auch als Titan-Mini-Pins bezeichnet werden können, lassen sich sehr viele Verankerungsaufgaben elegant und „unsichtbar“ lösen. Im Gegensatz zu den Zahn-Implantaten, bei denen eine Einheilzeit in den Knochen abgewartet werden muss, können die Titan-Mini-Pins sofort genutzt werden, da sie nicht fest im Knochen verwachsen. Daher können sie auch nach der Nutzung schonend durch einfaches Herausdrehen entfernt werden.

Das **BENEFIT**®-System besteht aus Titan-Mini-Pins und verschiedenen Aufsätzen, die auf den Pins befestigt werden können. Um die Festigkeit zu erhöhen, werden manchmal zwei Titan-Mini-Pins verwendet, die dann mit einer kleinen Platte verbunden werden (**BENEplate**).

Lassen Sie sich durch das leichte Einsetzen faszinieren

Einsetzen der Pins

Das Einsetzen der Pins erfolgt nach örtlicher Betäubung der Schleimhaut und ist daher in der Regel schmerzfrei.

Ein Schnitt oder eine Naht ist hierfür nicht erforderlich. In einigen Fällen kann für kurze Zeit ein Druckgefühl entstehen.

Nach Abschluss der Behandlung erfolgt das einfache Herausdrehen des Titanpins. Dies kann ohne eine örtliche Betäubung durchgeführt werden.



Perfekte Zähne erhalten mit Hilfe von **benefit**

Wichtige Tipps zur Pflege

Unmittelbar nach Einsetzen ist der Titanpin fest im Knochen verankert. Damit er sich nicht lockert, sollte der Patient zwei Dinge beachten:

1. Gute Mundhygiene!

Bitte die Stelle um den Titanpin gut mit Zahnbürste und Zahnpasta reinigen (wie einen Zahn), damit sich keine Beläge und Bakterien ansammeln.

2. Keine Manipulationen!

Bitte nicht mit Zunge oder Fingern an dem Titanpin herumspielen. Es besteht die Gefahr der Lockerung durch ständiges Wackeln am Titanpin.

Der Weg zu Ihrem schönen & gepflegten Lächeln

benefit



Vorher



Nachher



Beneslider mesial/distal



Hybrid-Hyrax

BENEFIT® in vielen Situationen:

- Platzgewinnung ohne Zahnextraktion: **Der Beneslider**
- „Unsichtbarer“ Lückenschluss: **Der Mesialslider**

benefit

BENEFIT® Kappe (Abutment)

benefit

BENEFIT® Mini-Pin

benefit

BENEplate

quattro

quattro Mini-Pin



ENGLISH

www.psm.ms – premium implants

Professional results
with **invisible mini-pins**



Your specialist for **benefit**:



Patients.info

benefit

Be more attractive with
a **perfect smile**

The most important principle in orthodontics is anchorage

When teeth or groups of teeth have to be moved, orthodontists need solid anchorage.

Creating reliable anchorage is one of the most important things orthodontists do.

Orthodontic devices like headgears or face masks can be used as anchorage sources. Patients, often times, find them annoying, and therefore do not wear them sufficiently, preventing successful achievement of treatment goals. In these situations often times the alternative is the extraction of healthy permanent teeth. The Titanium mini-pins now provide a new and better alternative for both of these issues.

Oftentimes, headgears and face masks are no longer needed thanks to the titanium mini-pins!

Patients.info

Distribution in USA:

psm North America
PMB 142
49950 Jefferson Street
Suite 130, Indio, CA 92201
Toll-free: 800-733-1622
service@psm-na.us
www.psm-na.us

Manufacturer | Hersteller:

psm MEDICAL SOLUTIONS
Moltkestraße 41
78532 Tuttlingen, Germany
Phone +49 (74 61) 9 66 37-0
Fax +49 (74 61) 9 66 37-29
E-Mail info@psm.ms
Web www.psm.ms

KAT-007-E | 09.16 | Rev. 2 | FRICOM.de

Specifications and design are subject to change without prior notice. All pictures, photos and product descriptions are the property of **psm** MEDICAL SOLUTIONS. Utilization and copies by third parties have to be authorized by **psm** MEDICAL SOLUTIONS. All rights reserved!

All trademarks and brands mentioned in this brochure are subject to unrestricted regulations of the trade mark laws valid and right of ownership of the registered owner.

Picture sources: © Kurhan, © Poznyakov, © Seprimoris | Dreamstime.com

Skeletal anchorage in orthodontics

Advantages

- Invisible when inserted
- Reduces or eliminates the need for headgear
- Reduced treatment time
- Easy oral hygiene
- Reduced need for extractions
- Safe and easy insertion
- Successful long term history
- Made in Germany

A winning smile!

www.psm.ms – premium implants

made in Germany



The **invisible** mini-pins –
as individual as you

Innovative and safe with the BENEFit®-System

quattro® or **BENEFit**® mini-pins are ideal to solve anchorage requirements in an easy and **“invisible”** way. Unlike dental implants, where you must wait several months or more before they can be used, titanium mini-pins can be used immediately after insertion. This is because they do not osseointegrate and this also makes them easy to remove.

The **BENEFit**® System consists of titanium mini-pins and various abutments which can be attached to them. For extra stability, two mini-pins can be used which are connected using the (**BENEplate**).

Be surprised
by the easy insertion

Inserting the pins

The pins are inserted directly through the gingiva using either topical or local anesthetic. The procedure is absolutely pain free.

No incisions are necessary and therefore no sutures. Occasionally, patients will have a feeling of pressure.

After treatment the titanium mini-pins can easily be removed without anesthetic.



Perfect results
using **benefit**

Important tips for maintaining

The titanium mini-pins will be securely anchored to the bone at the end of the procedure. To ensure success and prevent loosening, the patient must pay close attention to two things:

1. Excellent Oral Hygiene!

Please clean the area around the titanium mini-pin thoroughly using a toothbrush and toothpaste (just like you would a tooth) in order to prevent the accumulation of plaque and bacteria.

2. Do not disturb the titanium pin!

Please do not move the titanium pin by playing with it with your tongue or fingers. The titanium mini-pin is more likely to come loose if it is disturbed.

Your way to a beautiful
& healthy smile

benefit



Before



After



Beneslider mesial/distal



Hybrid-Hyrax

BENEFit® in many situations:

- Additional space without tooth extraction: **The Beneslider**
- “Invisible” space closure: **The Mesialslider**

benefit

BENEFit® Cap (Abutment)



benefit

BENEFit® Mini-Pin



beneplates

BENEplate



quattro

quattro Mini-Pin

