



**B/S<sup>®</sup>**  
*SPANGE*  
**Magnet+**

MULTI-APPLIKATOR

**Profi-Set**

Nagelspangenkorrektur Set

# Profi-Set

## Nagelspannenkorrektur Set

### Inhalt:

- 60 B/S Spangen Magnet+ (4 mm breit)
- Größen: 14, 16, 18, 20, 22 und 24 à 10 Stück im Rondell
- Übungsspangen 5 Stück der Größe 18
- 1× Multi-Applikator (alle Größen)
- 1× Kleber 5 g
- 1× Reiniger 25 ml
- 1× Aktivator-Stift 3 ml

### Vor der Behandlung zu beachten

Die B/S Spange darf **nicht auf kranke Nägel** appliziert werden z.B. Pilzerkrankung, Schuppenflechte, Onycholyse etc.

- keine Fußbäder
- keine Desinfektionsmittel
- kein ölen oder cremen
- kein Nagellackentferner
- Nassfräsetechnik ausschalten!

### Nach der Behandlung zu beachten

- Aufgeklebte B/S Spange mit **Kleber versiegeln**. Diese Versiegelung löst sich nicht durch Aceton oder Nagellackentferner.
- Erst nach der Versiegelung können **Abschlussbehandlungen** durchgeführt werden wie z.B. **cremen, ölen oder lackieren**.

## Anleitung

Falls Sie sich lieber ein Video anschauen möchten, können Sie gerne unsere Website besuchen:

[www.bs-spange.de/schulungsvideos](http://www.bs-spange.de/schulungsvideos)

oder scannen Sie den QR-Code mit dem Smartphone:



### 1. Nagel vorbereiten

Für eine feste und sichere Anbringung der B/S Spange ist es erforderlich, die Nagelplatte anzurauen. Kräftige Nägel sind dünner zu schleifen.

Die Nageloberfläche wird mit einem Diamant- oder Korundfräser aufgeraut.



### 2. Das Entfetten

Entfetten und reinigen Sie den Nagel mit einem Tropfen B/S Reiniger auf einem Tupfer.

Danach trocknen Sie den Nagel mit dem trockenen Teil des Tupfers ab.



### 3. B/S Aktivator auftragen

Streichen Sie nun den vollständigen Nagel mit dem B/S Aktivator-Stift ein.

Der Aktivator ist zum sicheren und schnellen Abbinden des Klebers notwendig.



### 4. Spangengröße ermitteln

An den konkaven Flächen der Längsseiten des Applikators sind alle B/S Spangengrößen gekennzeichnet.

Legen Sie diese einfach auf den Nagel und ermitteln Sie somit die perfekte Größe der Spange. Die Messfläche darf nicht in den Nagelwall gelangen und darf auch nicht zu kurz sein. So stellen Sie sicher, dass die Spange nicht mit dem Nagelwall in Berührung kommt.

### Die optimale Platzierung

Die schnellste und optimalste Wirkung der B/S Spange wird erreicht, wenn diese 1 bis 2 mm rückwärtig des schmerzverursachenden Bereichs verklebt wird. Somit wächst der Nagel über die Problemstelle schmerzfrei und nagelkorrigierend hinweg.





### 5. Mittenkennzeichnung

Die Mitte der jeweiligen Spangengröße ist durch eine Einkerbung in der Wölbung des Multi-Applikators gekennzeichnet.

Nutzen Sie diese, um auch die Mitte des Nagels mit einem Bleistift zu kennzeichnen. Dies erleichtert Ihnen die optimale Ausrichtung der B/S Spange.



### 6. B/S Spange vorbereiten

Schleifen Sie mit einem Diamant- oder Korundfräser die Enden (ca. 3-5 mm) der B/S Spange auf der rauhen Seite etwas dünner. Dadurch lassen sich die Enden leichter an den Nagel andrücken und stehen nicht ab.



### 7. Spangenaufnahme

Nehmen Sie die vorbereitete B/S Spange mit dem Multi-Applikator so auf, dass der Magnetpoint der Spange mit seiner Mittellinie am Magneten des Applikators anliegt. Hierbei orientieren Sie sich an der Mittenmarkierung auf dem Multi-Applikator. So stellen Sie sicher, dass die Spange nicht über den seitlichen Nagelrand hinaussteht.

**Wichtig:** Die raue Seite der Spange kommt auf den bereits angerauten Nagel.



### 8. B/S Kleber auftragen

Tragen Sie einen kleinen Tropfen B/S Kleber mittig im Bereich des Magnet-points der Spange auf, ohne diesen zu verteilen.

**Mögliche Alternative:** Geben Sie den Kleber direkt auf den Nagel und den Aktivator auf die Spange.



### 9. Applikator wenden

Wenden Sie den Applikator kopfüber.

Bitte nicht über die Seite wenden. So vermeiden Sie, dass der Kleber an das Ende der Spange läuft und den Applikator verklebt.



### 10. Die Mittenfixierung

Drücken Sie nun die B/S Spange für ca. 10 bis 15 Sekunden mittig auf den Nagel. Orientieren Sie sich an dem vorab gekennzeichneten Bleistiftstrich.

Danach heben Sie den Applikator vorsichtig von der aufgeklebten Spange ab.



### 11. Die Fixierung der Spangenenenden

Verwenden Sie nun die Anpresshilfe auf der gegenüberliegenden Seite des Applikators. Drücken Sie hierfür mit einer Seite der Anpresshilfe das abstehende Ende innerhalb der Spange für ca. 10 bis 15 Sekunden an den Nagel an.

Heben Sie vorsichtig den Applikator von der angeklebten Seite und wiederholen Sie den Vorgang am anderen Spangenenende.

Achten Sie darauf, dass die Enden der B/S Spange am Nagel anliegen und nicht abstecken.

Sollte zu wenig Kleber unter der Spange vorhanden sein, können Sie noch etwas Kleber unter ein abstehendes Spangenenende auftragen.

### 12. Nagel mit B/S Reiniger säubern

Vor der Versiegelung bitte den Aktivator und den Magnetpoint der Spange entfernen. Geben Sie dafür mehrere Tropfen B/S Reiniger auf einem Tupfer und reinigen Sie damit die gesamte Nagelplatte.

**Achtung:** Der Aktivator darf nicht mit dem Kleber in Berührung kommen, da der Kleber sonst austrocknet, Fäden zieht oder die Haltbarkeit verkürzt wird.



### 13. Individuell Korrekturkräfte anpassen

Verspürt Ihr Patient nach der Verklebung der B/S Spange einen Zugschmerz, oder ein unangenehmes Ziehen, so ist die Korrekturkraft zu stark. Die angeklebte B/S Spange müssen Sie in diesem Fall, in den Endbereichen, oder, wenn dies nicht ausreicht, insgesamt gefühlvoll dünner schleifen.

**Ihr Vorteil:** Die Spannungskorrektur der B/S Spange erfolgt auf dem Nagel! Die Korrektur verspürt der Patient sofort.



### 14. Die abschließende Versiegelung

Um eine besonders feste und wasserresistente Verankerung zu erzielen, versiegeln Sie mit dem B/S Kleber den Nagel mit der bereits aufgeklebten B/S Spange. Diese Versiegelung löst sich nicht mit Aceton oder Nagellackentferner!

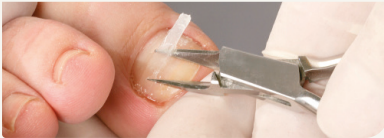
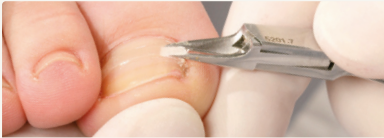
Verteilen Sie den B/S Kleber zügig wie einen Nagellack über die gesamte Nageloberfläche.



### 15. Die Nachversorgung

Nach dem Abtrocknen der Versiegelung (Dauer ca. 5-6 Minuten) kann die übliche Nagelversorgung, wie etwa Fußbäder, Tamponieren, Salbenverbände, Lackieren oder Eincremen durchgeführt werden.





## 16. Das Ablösen der B/S Spange

Benutzen Sie am besten eine gerade Nagelzange zum Ablösen der B/S Spange. Setzen Sie die Zange dazu an einem Ende „zwischen Spange und Nagel“ an. So können Sie die Verklebung einfach sprengen und die Spange vorsichtig vom Nagel lösen. Anschließend kann der Kleber, der als Versiegelung fungiert, vom Nagel abgefräst werden.

## Reinigung des Applikators:

Die verklebten Applikationsflächen des Applikators können Sie durch ein ca. 10 minütiges Einlegen in Aceton reinigen.

## Korrekturoptimierung:

Das beste Ergebnis erreicht man, wenn **alle 4 Wochen eine neue B/S Spange** appliziert wird. Sie kann aber auch länger auf dem Nagel belassen werden, bis sie von selbst abgeht. Jedoch hat sie **nach 4 Wochen nur noch geringe, bis keine Hebekraft** mehr. Falls notwendig und zwischen Nagelwurzel und erster B/S Spange genug Platz ist, kann nach einem Monat oder später eine zweite B/S Spange in den Zwischenraum geklebt werden.

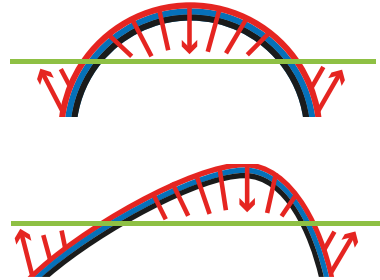
**Achten Sie auf die Hebekräfte bei zwei B/S Spangen.**



## Wichtige Hinweise neben der Anwendung:

- **Die Chargennummer des Klebers befindet sich auf dem Deckel** und ist das Verfallsdatum. Bsp.: Chrg.-Nr. 1019, Verfallsdatum: Oktober 2019.
- **Den Pinsel des Klebers nicht am Flaschenhalsrand abstreifen.** Es kommt sonst zu Verklebungen! Somit haben Sie auch die perfekte Menge an Kleber.
- **Kleber und Aktivator dürfen nicht in Kontakt kommen**, die Folgen sind:
  - Die Haltbarkeit des Klebers wird verkürzt
  - Der Kleber zieht Fäden
  - Der Flascheninhalt härtet aus
- Kleber einfrieren! Die Haltbarkeit des Klebers verlängert sich um die Zeit in der dieser sich im Gefrierfach befindet, aber **ACHTUNG! Der Kleber muss bei Zimmertemp. angewendet werden, ca. 21–24 Grad.**
- Aktivator testen: Mit dem Stift über ein Blatt Papier streichen, wenn dieser Flüssigkeit abgibt, funktioniert er noch. **Wichtig: Aktivator immer fest verschließen!**
- Ist der Zug der Spange nach der Verklebung zu stark, einfach die Spange gefühlvoll **an den beiden Enden dünner fräsen**. Wenn notwendig schleifen Sie die gesamte Spange dünner.

## Veranschaulichung:



Geringe Biegung → geringe Kraft

Starke Biegung → starke Kraft

- **B/S Spange**
- **Nagelplatte**
- **O-Linie**
- **Nagelbett**

## Wissenswertes:

Durch das komplette Verkleben mit dem Nagel, werden die **Kräfte (Zug und Gegendruck)** quer über den gesamten Nagel und in der gewünschten Wirkweise exakt verteilt.

Die höchste Zugkraft entsteht an den **Enden der B/S Spange**. Diese baut sich bis zur 0-Linie kontinuierlich ab.

Dadurch wird der Gegendruck auf den Nagel zur Mitte hin wieder aufgebaut, bis zum höchsten Punkt des Nagels.

Der hervorgerufene Gegendruck positioniert sich **automatisch** an der richtigen Stelle, also exakt am höchsten Punkt des Nagels.

Er ist also prinzipiell der **individuellen Form des Nagels** unterworfen.

## Sicherheitshinweise:

**B/S Kleber:** Cyanacrylat. Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in Hände von Kindern gelangen. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Dämpfe nicht einatmen. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührungen mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen und den Arzt kontaktieren. **Reinigungshinweise:** Hautverklebungen mit Aceton oder Spezialreiniger säubern. Vorsichtig ohne Gewalt ablösen, danach die Haut einfetten. Bei Verwendung des Klebers achten Sie bitte darauf, dass der B/S Kleber nicht mit Wunden in Berührung kommen darf. Gegebenenfalls decken Sie mit einem Fett- oder Ölstrich den offenen Wundbereich ab. Klebstoff im Nagel-

falz vor dem Abtrocknen ausblasen. Bei geringer Luftfeuchtigkeit kann es zu Reizungen der Augen und der Nasenschleimhaut kommen. Der B/S Kleber ist schwer entflammbar. **B/S Reiniger:** Enthält kein Aceton und ist nicht feuergefährlich. Keine Hautreizung und kein Brennen auf Wunden. Ist biologisch abbaubar und belastet nicht die Umwelt. Bei Berührungen der Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Mit B/S Reiniger entfetten Sie den Nagel. Kleberreste auf dem Nagel werden nach Abnahme der Nagelspange abgefräst. **B/S Aktivator:** Schnelltrockner für Cyanacrylatkleber. Üblicherweise wird der Aktivator auf die Nagelplatte und der B/S Kleber auf die Nagelspange aufgetragen. **Epoxid-Glas-Hartgewebe (B/S Spange):** Schwer

entflammbar. Bei Überhitzung über 100 °C kann es zu Form- und Eigenschaftsveränderungen kommen.

**Achtung:** Bei **Kindern unter 6 Jahren** sollte keine B/S Spange verarbeitet werden. Bei **Kindern über 6 Jahre und Diabetikern** nur ganz wenig Hebekraft auf den Nagel einwirken lassen. Bei Verweißlichung der Nagelmitte, die Hebekraft durch dünner schleifen der B/S Spange verringern. **Verwenden Sie nur Produkte aus der B/S Spangen Linie.** Das Zubehör zu den Behandlungseinheiten wurde über Jahre hinweg erprobt. **Sollten Sie anderes Zubehör verwenden, so ertischt die Gewährleistungspflicht des Herstellers.**

B/S Kleber



Xi

## Set leer? Kein Problem!

Sie können alle Produkte im Online-Shop unter ***shop.bs-spange.de***,  
per E-Mail unter ***info@bs-spange.de*** oder  
per Telefon unter **+49 96 21 / 22 1 88** einzeln nachbestellen.

***Bei einer Bestellung über den Online-Shop können Sie bis zu 6 % Rabatt sparen.***



Bernd Stolz GmbH | Fuggerstraße 36a  
D-92224 Amberg | Tel.: +49 96 21 / 22 1 88  
Fax: +49 96 21 / 21 0 48 | [www.bs-spange.de](http://www.bs-spange.de)  
E-Mail: [info@bs-spange.de](mailto:info@bs-spange.de)

### Folge uns auf Social Media



**berndstolzgmbh**



**bsspange**