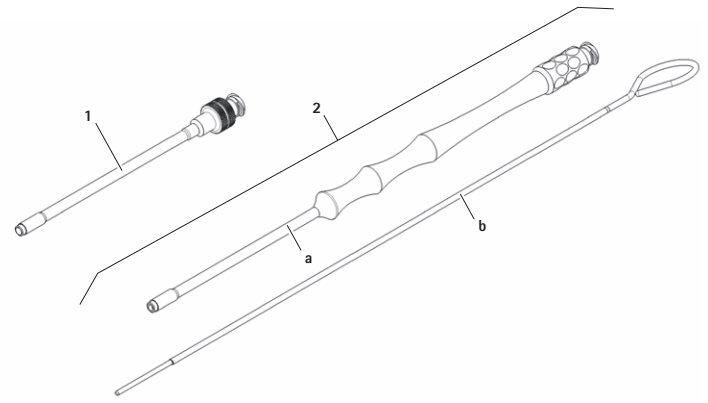


Aesculap Spine



- en **Instructions for use/Technical description**  
S<sup>4®</sup> Injection cannula for augmentation screws SR146SU, S<sup>4®</sup> Injection cannula for augmentation screws SR148SU
- USA **Note for U.S. users**  
This Instructions for Use is NOT intended for United States users. Please discard. The Instructions for Use for United States users can be obtained by visiting our website at [www.aesculapImplantsystems.com](http://www.aesculapImplantsystems.com). If you wish to obtain a paper copy of the Instructions for Use, you may request one by contacting your local Aesculap representative or Aesculap's customer service at 1-866-229-3002. A paper copy will be provided to you upon request at no additional cost.
- de **Gebrauchsanweisung/Technische Beschreibung**  
S<sup>4®</sup> Injektionskanüle für Augmentationschrauben SR146SU, S<sup>4®</sup> Injektionskanüle für Augmentationschrauben SR148SU
- fr **Mode d'emploi/Description technique**  
S<sup>4®</sup> Canule d'injection pour vis d'augmentation SR146SU, S<sup>4®</sup> Canule d'injection percutanée pour vis d'augmentation SR148SU
- es **Instrucciones de manejo/Descripción técnica**  
Cánula de inyección S<sup>4®</sup> para tornillos de cementación SR146SU y cánula de inyección percutánea S<sup>4®</sup> para tornillos de cementación SR148SU
- it **Istruzioni per l'uso/Descrizione tecnica**  
S<sup>4®</sup> cannula di iniezione per viti di augmentation SR146SU, S<sup>4®</sup> cannula di iniezione percutanea per viti di augmentation SR148SU
- pt **Instruções de utilização/Descrição técnica**  
S<sup>4®</sup> Cânula de injeção para parafusos de aumento SR146SU, S<sup>4®</sup> Cânula de injeção para parafusos de aumento SR148SU
- nl **Gebruiksaanwijzing/Technische beschrijving**  
S<sup>4®</sup>-injectiecanule voor augmentatieschroeven SR146SU, S<sup>4®</sup> percutane injectiecanule voor augmentatieschroeven SR148SU
- da **Brugsanvisning/Teknisk beskrivelse**  
S<sup>4®</sup> injektionskanyle til ekspansionskruer SR146SU, S<sup>4®</sup> injektionskanyle til ekspansionskruer SR148SU
- sv **Bruksanvisning/Teknisk beskrivning**  
S<sup>4®</sup> injektionskanyl för augmentationskruvar SR146SU, S<sup>4®</sup> injektionskanyl percutan för augmentationskruvar SR148SU
- fi **Käyttöohje/Tekninen kuvaus**  
S<sup>4®</sup> -injektiokanyyli augmentaattoruuville SR146SU, S<sup>4®</sup> -injektiokanyyli augmentaattoruuville SR148SU
- lv **Lietošanas instrukcijas/tehnikais apraksts**  
S<sup>4®</sup> augmentācijas skrūvju injekcijas kanīle SR146SU, S<sup>4®</sup> augmentācijas skrūvju percutānas injekcijas kanīle SR148SU
- lt **Naudojimo instrukcija/techninis aprašas**  
S<sup>4®</sup> injekcinė kanulė augmentacijos sraigams SR146SU, S<sup>4®</sup> percutaninė injekcinė kanulė augmentacijos sraigams SR148SU
- ru **Инструкция по применению/Техническое описание**  
Иньекционная канюля S<sup>4®</sup> для винтов для augmentation SR146SU, черескожная иньекционная канюля S<sup>4®</sup> для винтов для augmentation SR148SU
- cs **Návod k použití/Technický popis**  
Injekční kanyla S<sup>4®</sup> pro augmentační šrouby SR146SU, percutánní injekční kanyla pro augmentační šrouby S<sup>4®</sup> SR148SU
- pl **Instrukcja użytkowania/Opis techniczny**  
Kaniula iniekcijna S<sup>4®</sup> do śrub augmentacyjnych SR146SU, przezskórna kaniula iniekcijna S<sup>4®</sup> do śrub augmentacyjnych SR148SU
- sk **Návod na použitie/Technický opis**  
Injekčná kanyla S<sup>4®</sup> pre augmentačné skrutky SR146SU, S<sup>4®</sup> injekčná kanyla percutánna pre augmentačné skrutky SR148SU
- hu **Használati útmutató/Műszaki leírás**  
S<sup>4®</sup> Injekciós kanül augmentációs csavarokhoz SR146SU, S<sup>4®</sup> Percutan injekciós kanül augmentációs csavarokhoz SR148SU
- sl **Navodila za uporabo/Tehnični opis**  
S<sup>4®</sup> injekcijska kanila za augmentne vijake SR146SU, S<sup>4®</sup> injekcijska kanila za augmentne vijake SR148SU
- hr **Upute za uporabu/Tehnički opis**  
S<sup>4®</sup> injekcijska kanila za vijke za augmentaciju SR146SU, S<sup>4®</sup> percutana injekcijska kanila za vijke za augmentaciju SR148SU
- ro **Manual de utilizare/Descriere tehnică**  
Canulă de injectare pentru șuruburi de augmentare S<sup>4®</sup> SR146SU, S<sup>4®</sup> canulă de injectare percutanată pentru șuruburi de augmentare SR148SU
- bg **Упътване за употреба/Техническо описание**  
Иньекционна канюля за augmentационни винтове S<sup>4®</sup> SR146SU, перкутанна иньекционна канюля за augmentационни винтове S<sup>4®</sup> SR148SU
- tr **Kullanım Kılavuzu/Teknik açıklama**  
S<sup>4®</sup> güçlendirme vidaları için enjeksiyon kanülü SR146SU, S<sup>4®</sup> güçlendirme vidaları için perkütan enjeksiyon kanülü SR148SU
- el **Οδηγίες χρήσης/Τεχνική περιγραφή**  
S<sup>4®</sup> Σωληνίσκος έγχυσης για κοχλίες ενίσχυσης SR146SU, S<sup>4®</sup> Διαδερμικός σωληνίσκος έγχυσης για κοχλίες ενίσχυσης SR148SU

## Aesculap®

S<sup>4</sup> Injection cannula for augmentation screws SR146SU,

S<sup>4</sup> Injection cannula for augmentation screws SR148SU

### Legend

- 1 Injection cannula for open access SR146SU
- 2 Injection cannula for percutaneous access SR148SU
- 2a Cannula
- 2b Plunger

## 1. About this document

*Note*  
General risk factors associated with surgical procedures are not described in these instructions for use.

### 1.1 Scope

These instructions for use apply for the following products:

Art. no.	Designation
SR146SU	S <sup>4</sup> Injection cannula for augmentation screws
SR148SU	S <sup>4</sup> Injection cannula percutaneous for augmentation screws

► For article specific instructions for use and material compatibility and lifetime information, see B. Braun eFU at [eifu.bb.raun.com](http://eifu.bb.raun.com)

### 1.2 Safety messages

Safety messages make clear the dangers to patient, user and/or product that could arise during the use of the product. Safety messages are labeled as follows:

#### ⚠ WARNING

Indicates a possible threat of danger. If not avoided, minor or moderate injury may result.

#### ⚠ CAUTION

Indicates a possible threat of material damage. If not avoided, the product may be damaged.

## 2. Clinical use

### 2.1 Areas of use and limitations of use

#### 2.1.1 Intended use

The S<sup>4</sup> Spinal System injection cannula is inserted into the S<sup>4</sup> Spinal System augmentation screw to apply bone cement.

#### 2.1.2 Indications

*Note*  
The manufacturer is not responsible for any use of the product against the specified indications and/or the described applications.

For indications, see Intended use.

#### 2.1.3 Contraindications

No known contraindications.

## 2.2 Safety information

### 2.2.1 Clinical user

#### General safety information

To prevent damage caused by improper setup or operation, and to not compromise the manufacturer warranty and liability:

- Use the product only according to these instructions for use.
- Follow the safety and maintenance instructions.
- Ensure that the product and its accessories are operated and used only by persons with the requisite training, knowledge and experience.
- Store any new or unused products in a dry, clean, and safe place.
- Prior to use, check that the product is in good working order.
- Keep the instructions for use accessible for the user.

#### *Note*

The user is obligated to report all severe events in connection with the product to the manufacturer and the responsible authorities of the state in which the user is located.

#### Notes on surgical procedures

It is the user's responsibility to ensure that the surgical procedure is performed correctly.

Appropriate clinical training as well as a theoretical and practical proficiency of all the required operating techniques, including the use of this product, are prerequisites for the successful use of this product.

The user is required to obtain information from the manufacturer if there is an unclear preoperative situation regarding the use of the product.

#### 2.2.2 Product specific safety information

For the S<sup>4</sup> Spinal System augmentation screw the instructions for use for the S<sup>4</sup> Spinal System lumbar/deformity TA011187 and S<sup>4</sup> Spinal System augmentation screw TA012865 generally apply.

This information on the S<sup>4</sup> Spinal System Injection cannula supplements the individual information in the instructions for use for the S<sup>4</sup> Spinal System lumbar/deformity and augmentation screw.

#### 2.2.3 Sterility

The product is sterilized by irradiation and sterile packaged.

- Do not use any product from open or damaged sterile packaging.
- Do not use product after expiration date.

The S<sup>4</sup> Spinal System Injection cannula is for single use only in combination with the S<sup>4</sup> Spinal System augmentation screw.

- Do not reuse product.

Processing the product will impair its functionality. Contamination and/or impaired function of the products may result in injury or illness and death.

- Do not process product.

## 2.3 Application

#### ⚠ WARNING

Risk of injury and/or malfunction!

- Prior to each use, inspect the product for loose, bent, broken, cracked, worn, or fractured components.
- Always carry out a function test prior to each use of the product.

#### ⚠ WARNING

Risk of injury from leakage of cement!

- Screw the injection cannula into the screw head without applying force.
- Make sure that the axes of the pedicle screw and the injection cannula are aligned with each other.
- Cement application only under high-quality radiographic control (max. volume of cement per pedicle screw: 2ml in the pedicle).

#### ⚠ WARNING

Contamination of the locking thread of the S<sup>4</sup> Spinal System augmentation screw and/or insufficient fixation when removing the application system, due to incorrect viscosity of the cement!

- Make sure the cement has the correct viscosity.

#### ⚠ WARNING

Risk of injury and/or malfunction!

- Screw the injection cannula hand-tight into the thread of the pedicle screw.
- Screw the injection cannula into the pedicle screw and leave in place until the cement has completely set.

#### ⚠ CAUTION

Risk of breakage of injection cannula if excessive shear forces are applied!

- Do not subject the cement injection cannula to excessive shear forces.
- Do not bend the injection cannula.

### 2.3.1 Injection cannula SR146SU for open access

#### ⚠ WARNING

Risk of injury due to application of the product if used outside the field of view!

- Only use the product under visual control.

- Screw in the pedicle screw in accordance with the instructions. Leave the K-wire in the pedicle screw.
- Remove the injection cannula SR146SU 1 from the sterile packaging and rinse using sterile saline solution.
- Screw the injection cannula SR146SU 1 using K-wire, hand-tight, in a line with the bone thread of the pedicle screw into the screw head.
- Remove K-wire.
- Check that the injection cannula SR146SU 1 is positioned properly.
- Connect the cement applicator to the Luer lock connector.
- Apply the cement.
- Remove the cement applicator from the Luer lock connector.
- Unscrew the injection cannula SR146SU 1 from the pedicle screw once the cement has completely set.
- Dispose of the injection cannula SR146SU 1 and do not reuse or process the latter.
- Continue the surgery and insert the rod.

### 2.3.2 Injection cannula SR148SU for percutaneous access

The SR148SU injection cannula can be used percutaneously only in conjunction with the S<sup>4</sup> clamp sleeve percutaneous and the S<sup>4</sup> augmentation screws.

#### ⚠ WARNING

Risk of injury and/or malfunction!

- Only insert the plunger 2b into the injection cannula SR148SU 2a.

#### ⚠ WARNING

Risk of injury and/or malfunction!

- Insert injection cannula SR148SU 2a using the K-wire or plunger 2b.
- Screw in the pedicle screw in accordance with the instructions. Leave the K-wire in the pedicle screw.
- Remove the injection cannula SR148SU 2a from the sterile packaging and rinse using sterile saline solution.
- Screw the injection cannula SR148SU 2a using the K-wire, hand-tight, in a line with the bone thread of the pedicle screw, into the screw head and remove the K-wire.
- or -
- Insert the plunger into the injection cannula. Insert the cannula into the screw head via the plunger.
- To check for proper positioning of the injection cannula SR148SU 2a, insert the plunger 2b into the injection cannula SR148SU 2a as far as it will go. When properly seated, the marking on the plunger 2b disappears completely inside the injection cannula SR148SU 2a.
- If the marking remains visible, check the alignment of the injection cannula SR148SU 2a. If necessary, screw in the injection cannula SR148SU 2a once again.
- Remove the plunger 2b from the injection cannula SR148SU 2a.
- Connect the cement applicator to the Luer lock connector.
- Apply the cement.
- Remove the cement applicator from the Luer lock connector. If necessary, use the plunger 2b to press cement into the screw.
- Unscrew the injection cannula SR148SU 2a from the pedicle screw once the cement has completely set.
- Dispose of the injection cannula SR148SU 2a and do not reuse or resterilize the latter.
- Continue the surgery and insert the rod.

## 3. Single use products

The S<sup>4</sup> Spinal System injection cannula is for single use only in combination with the S<sup>4</sup> Spinal System augmentation screw.

- Do not reuse product.

Processing the product will impair its functionality. Contamination and/or impaired function of the products may result in injury or illness and death.

- Do not process product.

## 4. Storage

- Store sterile packaged single-use products in a dry, dark and evenly tempered room.

## 5. Technical service

#### ⚠ CAUTION

Modifications of medical equipment may result in the voiding of any guarantee/warranty claims and any approvals.

- Do not modify the product.
- For service and repairs, please contact your national B. Braun/Aesculap agency.

#### Service addresses

Aesculap Technischer Service

Am Aesculap-Platz

78532 Tuttlingen / Germany

Phone: +49 7461 95-1601

Fax: +49 7461 16-2887

E-Mail: [ats@aesculap.de](mailto:ats@aesculap.de)

Other service addresses can be obtained from the address indicated above.

## 6. Disposal

### WARNING

Risk of infection due to contaminated products!

- ▶ Adhere to national regulations when disposing of or recycling the product, its components and its packaging.

TA013132 2020-07 V6 Change No. 62188

## Aesculap®

# Injekční kanyla S<sup>4</sup>® pro augmentační šrouby SR146SU, perkutánní injekční kanyla pro augmentační šrouby S<sup>4</sup>® SR148SU

## Legenda

- Injekční kanyla pro otevřený přístup SR146SU
- Injekční kanyla pro perkutánní přístup SR148SU
- 2a Kanyla
- 2b Pěchovadlo

## 1. K tomuto dokumentu

### Upozornění

Všeobecná rizika chirurgického zákroku nejsou v tomto návodu k použití popsána.

### 1.1 Oblast použití

Tento návod k použití platí pro následující výrobky:

Kat. č.	Označení
SR146SU	Injekční kanyla pro augmentační šrouby S <sup>4</sup> ®
SR148SU	Perkutánní injekční kanyla pro augmentační šrouby S <sup>4</sup> ®

- Návody k použití pro příslušné výrobky a informace o snášenlivosti materiálů a životnosti naleznete v dokumentu B. Braun eIFU na webu eifu.bb.raun.com

### 1.2 Výstražná upozornění

Výstražná upozornění poukazují na rizika pro pacienta, uživatele a/nebo výrobek, která mohou vzniknout během používání výrobku. Výstražná upozornění jsou označena následujícím způsobem:

#### △VAROVÁNÍ

Označuje možné hrozící nebezpečí. Pokud mu není zabráněno, může mít za následek lehká nebo středně zranění.

#### △POZOR

Označuje možné hrozící věcné škody. Pokud tomu není zabráněno, následkem může být poškození výrobku.

## 2. Klinické použití

### 2.1 Oblasti použití a omezení použití

#### 2.1.1 Určení účelu

Injekční kanyla S<sup>4</sup> Spinal System se používá k aplikaci kostního cementu do augmentačních šroubů S<sup>4</sup> Spinal System.

#### 2.1.2 Indikace

##### Upozornění

Za použití výrobku v rozporu s uvedenými indikacemi a/nebo popsányými způsoby použití výrobce nenese odpovědnost.

Indikace viz viz Určení účelu.

#### 2.1.3 Kontraindikace

Nejsou známy žádné kontraindikace.

### 2.2 Bezpečnostní pokyny

#### 2.2.1 Klinický uživatel

##### Všeobecné bezpečnostní pokyny

Aby se předešlo škodám v důsledku neodborné přípravy a aplikace a nebyl ohrožen nárok na záruku:

- Používejte výrobek pouze podle pokynů uvedených v tomto návodu k použití.
- Respektujte bezpečnostní informace a pokyny k provozní údržbě.
- Výrobek a příslušenství mohou používat výhradně osoby s patřičným vzděláním, znalostmi a zkušenostmi.
- Nový výrobek z výroby či nepoužitý výrobek skladujte na suchém, čistém a chráněném místě.
- Před použitím výrobek zkontrolujte na funkčnost a bezchybný stav.
- Návod k použití uchovávejte na místě přístupném pro uživatele.

##### Upozornění

*Uživatel je povinen všechny závažné události, které vznikly v souvislosti s výrobkem nahlásit výrobcí a kompetentnímu úřadu státu, ve kterém má uživatel sídlo.*

##### Pokyny k operačním zákrokům

Uživatel nese zodpovědnost za odborné provedení operačního zákroku.

Předpokladem pro úspěšné používání tohoto výrobku je patřičné klinické vzdělání i teoretické a praktické zvládnutí potřebných operačních technik, včetně používání tohoto výrobku.

Uživatel je povinen vyzvednout si informace u výrobce, pokud existuje nejasná předoperační situace ohledně použití výrobku.

#### 2.2.2 Bezpečnostní pokyny specifické pro výrobek

Pro augmentační šroub S<sup>4</sup> Spinal System zásadně platí návod k použití pro S<sup>4</sup> Spinal System Lumbar/Deformity TA011187 a augmentační šroub S<sup>4</sup> Spinal System TA012865.

Tyto informace k injekční kanyle S<sup>4</sup> Spinal System doplňují příslušné informace v návodu k použití S<sup>4</sup> Spinal System Lumbar/Deformity a augmentačního šroubu.

#### 2.2.3 Sterilita

Výrobek je sterilizován zářením a sterilně zabalen.

- Nepoužívejte žádný výrobek z otevřeného nebo poškozeného sterilního balení.
- Výrobek již po uplynutí doby použitelnosti dále nepoužívejte.

Injekční kanyla S<sup>4</sup> Spinal System je určena pouze k jednorázovému použití (jednodenní použití) ve spojení s augmentačním šroubem S<sup>4</sup> Spinal System.

- Výrobek nepoužívejte opakovaně.

Předsterilizační příprava výrobku má na funkčnost negativní vliv. Znečištění a/nebo omezení funkčnosti výrobků může vést ke zranění nebo onemocnění a následkem může být smrt.

- Výrobek předsterilizačně nepřipravujte.

### 2.3 Použití

#### △VAROVÁNÍ

Nebezpečí úrazu a/nebo nesprávného fungování!

- Před každým použitím výrobek zkontrolujte, zda neobsahuje uvolněné, zlomené, prasklé, opotřebené nebo ulomené části.
- Před každým použitím proveďte funkční zkoušku.

#### △VAROVÁNÍ

Riziko zdravotní újmy v důsledku úniku cementu!

- Injekční kanylu zašroubujte bez vynaložené síly do hlavy šroubu.
- Zajistěte, aby osy pedikulární šroubu a injekční kanyly ležely ve stejné ose.
- Cement aplikujte pouze pomocí zobrazovací prosvěcovací metody o vysoké kvalitě (max. množství cementu na jeden pedikulární šroub: 2 ml v pediklu).

#### △VAROVÁNÍ

Nebezpečí znečištění fixačního závitu augmentačního šroubu S<sup>4</sup> Spinal System a/nebo nedostatečné fixace při odstranění aplikačního systému v důsledku nesprávné viskozity cementu!

- Zajistěte správnou viskozitu cementu.

#### △VAROVÁNÍ

Nebezpečí úrazu a/nebo nesprávného fungování!

- Injekční kanylu přišroubujte do závitu pedikulárního šroubu a dotáhněte rukou.
- Injekční kanylu nechejte přišroubovanou až do úplného vytvrzení cementu v pedikulárním šroubu.

#### △POZOR

Nebezpečí zlomení injekční kanyly při zavedení s příliš velkými příčnými silami!

- Nezatěžujte injekční kanylu nadměrně v příčném směru.
- Injekční kanylu neohýbejte.

#### 2.3.1 Injekční kanyla SR146SU pro otevřený přístup

#### △VAROVÁNÍ

Nebezpečí poranění při použití výrobku mimo zorné pole!

- Výrobek používejte pouze pod vizuální kontrolou.

- Pedikulární šroub zašroubujte podle návodu. Přitom ponechte K-drát v pedikulárním šroubu.
- Injekční kanylu SR146SU 1 vyjměte ze sterilního balení a opláchněte sterilním fyziologickým roztokem.
- Injekční kanylu SR146SU 1 zašroubujte přes K-drát v jedné linii s kostním závitem pedikulárního šroubu do hlavy šroubu a dotáhněte rukou.
- Odstraňte K-drát.
- Zkontrolujte, zda injekční kanyla SR146SU 1 správně sedí.
- Připojte aplikátor cementu ke slojce Luer-Lock.
- Aplikujte cement.
- Odpojte aplikátor cementu od slojky Luer-Lock.
- Injekční kanylu SR146SU 1 po úplném vytvrzení cementu vyšroubujte z pedikulárního šroubu.
- Injekční kanyluSR146SU 1 zlikvidujte a nepoužívejte ji opakovaně, ani ji předsterilizačně nepřipravujte.
- Pokračujte v operaci a nasadte kolík.

#### 2.3.2 Injekční kanyla SR148SU pro perkutánní přístup

Injekční kanylu SR148SU lze používat perkutánně pouze ve spojení s fixační objímkou S<sup>4</sup> a augmentačními šrouby S<sup>4</sup>.

#### △VAROVÁNÍ

Nebezpečí úrazu a/nebo nesprávného fungování!

- Pěchovadlo 2b zavádějte výhradně do injekční kanyly SR148SU 2a.

#### △VAROVÁNÍ

Nebezpečí úrazu a/nebo nesprávného fungování!

- Zaveďte injekční kanylu SR148SU 2a pomocí K-drátu nebo pěchovadla 2b.

- Pedikulární šroub zašroubujte podle návodu. Přitom ponechte K-drát v pedikulárním šroubu.
- Injekční kanylu SR148SU 2a vyjměte ze sterilního balení a opláchněte sterilním fyziologickým roztokem.
- Injekční kanylu SR148SU 2a zašroubujte přes K-drát v jedné linii s kostním závitem pedikulárního šroubu do hlavy šroubu dotáhněte rukou. Poté odstraňte K-drát.
  - nebo –
- Zaveďte pěchovadlo do injekční kanyly. Zaveďte kanylu za použití pěchovadla do hlavy šroubu.
- Pro kontrolu, zda injekční kanyla SR148SU 2a správně sedí, zaveďte pěchovadlo 2b na doraz do injekční kanyly SR148SU 2a. Při správném dosednutí zmizí označení na pěchovadle 2b zcela v injekční kanyle SR148SU 2a.
- Pokud značení zůstává viditelné, zkontrolujte vyrovnání injekční kanyly SR148SU 2a. V případě potřeby znovu zašroubujte Injekční kanylu SR148SU 2a.
- Odstraňte pěchovadlo 2b z injekční kanyly SR148SU 2a.
- Připojte aplikátor cementu ke slojce Luer-Lock.
- Aplikujte cement.
- Odpojte aplikátor cementu od slojky Luer-Lock. V případě potřeby natlačte cement pěchovadlem 2b do šroubu.
- Injekční kanylu SR148SU 2a po úplném vytvrzení cementu vyšroubujte z pedikulárního šroubu.
- Injekční kanylu SR148SU 2a zlikvidujte a nepoužívejte ji opakovaně, ani ji předsterilizačně nepřipravujte.
- Pokračujte v operaci a nasadte kolík.

### 3. Výrobky k jednorázovému použití

Injekční kanyla S<sup>4</sup> Spinal System je určena pouze k jednorázovému použití (jednodenní použití) ve spojení s augmentačním šroubem S<sup>4</sup> Spinal System.

- Výrobek nepoužívejte opakovaně.

Předsterilizační příprava výrobku má na funkčnost negativní vliv. Znečištění a/nebo omezení funkčnosti výrobků může vést ke zranění nebo onemocnění a následkem může být smrt.

- Výrobek předsterilizačně nepřipravujte.

### 4. Skladování

- Sterilně zabalené jednorázové výrobky skladujte chráněné před prachem v suchém, tmavém a rovnoměrně temperovaném prostoru.

## 5. Technický servis

### ⚠ POZOR

Modifikace zdravotnických prostředků může mít za následek ztrátu garančních/záručních nároků, jakož i případných povolení.

- ▶ Na výrobku neprovádějte změny.
- ▶ Pro servis a opravu se obraťte na své národní zastoupení společnosti B. Braun/Aesculap.

### Adresy servisů

Aesculap Technischer Service

Am Aesculap-Platz

78532 Tuttlingen / Germany

Phone: +49 7461 95-1601

Fax: +49 7461 16-2887

E-Mail: ats@aesculap.de

Adresy dalších servisů se dozvíte prostřednictvím výše uvedené adresy.

## 6. Likvidace

### ⚠ VAROVÁNÍ

Nebezpečí infekce způsobené kontaminovanými výrobky!

- ▶ Při likvidaci nebo recyklaci výrobku, jeho komponent a jejich obalů dodržujte národní předpisy.

## 7. Distributor

B. BRAUN Medical s.r.o.

V Parku 2335/20

148 00 Praha 4

Tel.: 271 091 111

Fax: 271 091 112

E-mail: servis.cz@bbraun.com

TA013132 2020-07 V6 Change No. 62188