

# B. Braun Vet Care Gesamtkatalog

Einer für alle – Starke Produkte  
von einem starken Partner



B. BRAUN VET CARE





# B. Braun Vet Care

## Ihr Partner für die Veterinärmedizin



B. BRAUN VET CARE

Die Gesundheit unserer tierischen Patient\*innen und die Zufriedenheit der Besitzer\*innen und Anwender\*innen liegt uns am Herzen. Damit verbunden sind vielfältige Aufgaben und Anforderungen, denen wir uns täglich stellen.

Seit mehr als 175 Jahren steht B. Braun für hochwertige Medizinprodukte und pharmazeutische Produkte sowie für die Entwicklung von zahlreichen Innovationen in der Veterinärmedizin – seit 1960 auch in Österreich. Den Fortschritt gestalten wir dabei immer im Einklang mit unserem Versprechen „Sharing Expertise“. Gemeinsam und partnerschaftlich entwickeln wir mit Kund\*innen, Anwender\*innen und Partner\*innen wirksame Lösungen für den gesamten Klinikablauf in der Veterinärmedizin und der tiermedizinischen Praxis.

Mit hochwertigen Produkten, praktischen Hilfsmitteln und Serviceleistungen bietet Ihnen B. Braun ein rundum professionelles Angebot für den veterinärmedizinischen Alltag in Ihrer Praxis. Mit diesem Katalog geben wir einen Einblick in unser breites Produktportfolio. Viel Freude und Erfolg bei der Anwendung unserer Qualitätsprodukte!



Mehr Informationen erhalten Sie unter  
[www.bbraun-vetcare.at](http://www.bbraun-vetcare.at)

## Ihre Ansprechpartner\*innen

Wir stehen Ihnen sehr gerne mit Rat und Tat zur Seite!  
Nehmen Sie bei Fragen Kontakt mit uns auf.



**Alexandra Lintner**  
Regionenleitung Vet Care  
Außendienst Ost

Tel.: 0676/88 541 120  
[alexandra.lintner@bbraun.com](mailto:alexandra.lintner@bbraun.com)



**Martina Schwab**  
Außendienst West

Tel.: 0676/88 541 324  
[martina.schwab@bbraun.com](mailto:martina.schwab@bbraun.com)



Unseren Sales Support erreichen Sie unter  
Tel.: 02236/46 541-353 und [kundenmanagement.at@bbraun.com](mailto:kundenmanagement.at@bbraun.com)  
Bestellungen nehmen wir gerne entgegen unter  
Tel.: 02236/46 541-161 und [scm-customerservice.at@bbraun.com](mailto:scm-customerservice.at@bbraun.com)

# Inhalt

## Desinfektion und Hygiene

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Händehygiene                                                   | 6  |
| Haut, Schleimhaut & Wunde - MRE-Dekolonisation                 | 14 |
| Haut, Schleimhaut & Wunde - Antiseptik & Reinigung             | 15 |
| Manuelle & maschinelle Instrumentenreinigung und -desinfektion | 18 |
| Flächendesinfektion - und reinigung                            | 22 |
| Persönliche Schutzausrüstung - Handschuhe, Bezüge              | 29 |
| Zubehör Desinfektion & Hygiene                                 | 34 |
| Produkte auf einen Blick - Für Hände und Haut                  | 42 |
| Produkte auf einen Blick - Für Flächen und Instrumente         | 44 |

## Praxisbedarf

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Venöse Zugänge                    | 48 |
| Sichere Medikamentenzubereitung   | 52 |
| Injektionszubehör                 | 56 |
| Infusions- und Transfusionsgeräte | 64 |
| Automatische Infusionstherapie    | 72 |
| Infusionszubehör                  | 79 |
| Regionalanästhesie                | 83 |
| Periphere Nervenblockade          | 84 |
| Zentrale Venenpunktion            | 85 |
| Ernährungs sonden                 | 87 |
| Katheter                          | 88 |

## Offene Chirurgie

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Aesculap® Veterinärcontainer                     | 90  |
| Aesculap® Mini Sterilcontainer & Sterilcontainer | 91  |
| Zubehör Instrumente und Motorensysteme           | 92  |
| Aesculap® Chirurgische Instrumente               | 94  |
| Bipolare Gefäßversiegelung                       | 102 |
| Wundverschluss - Nahtmaterial                    | 104 |
| Wundverschluss - Spezialprodukte                 | 133 |

## Orthopädie, Neuro- und Wirbelsäulenchirurgie

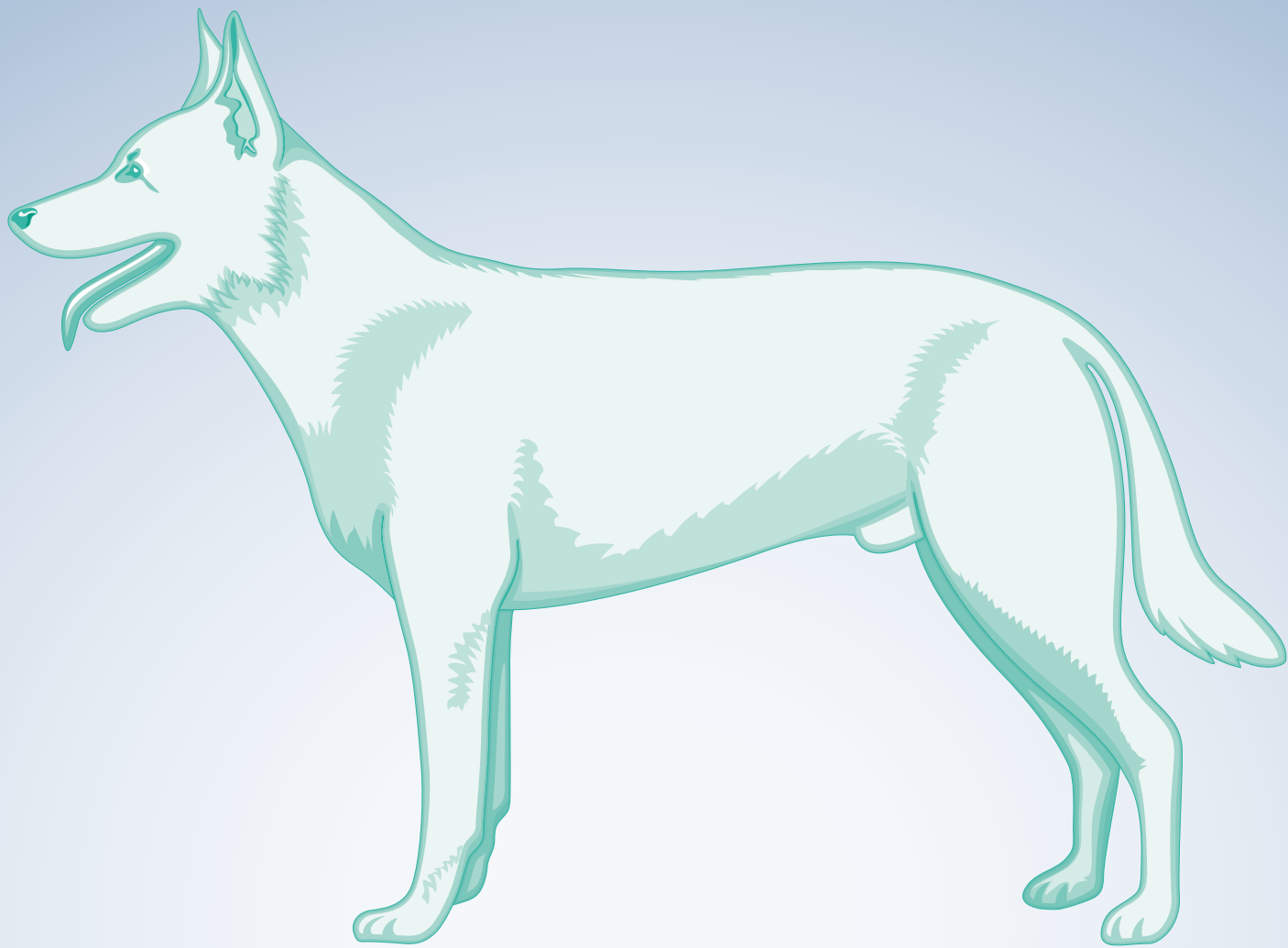
|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Osteosynthese                                        | 138 |
| Aesculap® Polyaxial Locking System                   | 142 |
| Aesculap® Motorensysteme - Bohrmaschine & TPLO-Säge  | 144 |
| Aesculap® Chirurgische Motorensysteme - Mikromotoren | 154 |
| Targon® VET Verriegelungsnagel                       | 158 |

## Modernes Wundmanagement

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Leitfaden zur Versorgung von Wunden  | 162 |
| Klassische (trockene) Wundversorgung | 167 |
| Moderne (feuchte) Wundversorgung     | 172 |

## Anhang

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Fachkurzinformationen | 178 |
|-----------------------|-----|



# Desinfektion und Hygiene

# Händehygiene

## Waschlotionen

| HÄNDEREINIGUNG<br>AUF EINEN BLICK | Normale Haut | Sensible Haut | Parfümfrei | Farbstofffrei | Allergiegetestet | Rückfetter | Hautneutraler<br>pH-Wert | Seifenfrei |
|-----------------------------------|--------------|---------------|------------|---------------|------------------|------------|--------------------------|------------|
| Softaskin®                        |              | ✓             |            | ✓             | ✓                | ✓          | ✓                        | ✓          |
| Softaskin® pure                   | ✓            | ✓             | ✓          | ✓             | ✓                | ✓          | ✓                        | ✓          |



### Softaskin®

Waschlotion bei empfindlicher Haut mit hautneutralem pH-Wert

- Besonders leichte allergenarme Parfümierung
- Mit hochwertigen Tensiden und Betainen
- Enthält Allantoin, beruhigt gereizte Haut
- Zur Reinigung extrem empfindlicher Haut
- Frei von Mikroplastik, Parabenen und Farbstoffen
- Allergie- und dermatologisch getestet

| LIEFERFORM                                   | VE      | ART.-NR. |
|----------------------------------------------|---------|----------|
| 500 ml-Spenderflasche                        | 1 Stück | 180214   |
| 1000 ml-Spenderflasche                       | 1 Stück | 180217   |
| 500 ml-Flasche mit aufgesetzter Dosierpumpe  | 1 Stück | 180216   |
| 1000 ml-Flasche mit aufgesetzter Dosierpumpe | 1 Stück | 180219   |
| 5 Liter-Kanister                             | 1 Stück | 180221   |



### Softaskin® pure

Milde Waschlotion mit allergenarmer Rezeptur und hautneutralem pH-Wert

- Enthält Allantoin, beruhigt gereizte Haut
- Speziell für besonders sensible und beanspruchte Haut
- Frei von Mikroplastik und Parabenen, Parfüm- und farbstofffrei
- Allergie- und dermatologisch getestet

| LIEFERFORM                                   | VE      | ART.-NR. |
|----------------------------------------------|---------|----------|
| 500 ml-Spenderflasche                        | 1 Stück | 180206   |
| 1000 ml-Spenderflasche                       | 1 Stück | 180210   |
| 500 ml-Flasche mit aufgesetzter Dosierpumpe  | 1 Stück | 180208   |
| 1000 ml-Flasche mit aufgesetzter Dosierpumpe | 1 Stück | 180212   |



### Lifo-Scrub®

Lösung zur desinfizierenden Haut- und Händewaschung

- Biozid-Produkt Hauptgruppe 1
- Wirkt gegen Bakterien (einschl. MRE), Pilze, behüllte Viren (HBV/HIV)
- Wirkstoff: 4 g Chlorhexidinedigulconat pro 100 ml Lösung
- Einwirkzeit hygienische Händewaschung 1 Min.
- Einwirkzeit chirurgische Händewaschung 3 Min..

| LIEFERFORM            | VE      | ART.-NR. |
|-----------------------|---------|----------|
| 500 ml-Spenderflasche | 1 Stück | 19186    |
| 5 Liter-Kanister      | 1 Stück | 19187    |

# Händehygiene

## Desinfektion

| HÄNDEDESINFEKTION<br>AUF EINEN BLICK | Routine-<br>desinfektion | Hochleistungs-<br>desinfektion<br>RKI-gelistet (AB) | Gelförmige Hände-<br>desinfektion | Normale Haut | Sensible Haut | Parfümfrei | Farbstofffrei | Allergietestet | Rückfetter |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|------------|---------------|----------------|------------|
| Softa-Man® ViscoRub                  | ✓                        |                                                     | ✓                                 | ✓            | ✓             | ✓          | ✓             | ✓              | ✓          |
| Softa-Man® acute                     |                          | ✓                                                   |                                   | ✓            | ✓             | ✓          | ✓             | ✓              | ✓          |
| Softa-Man®                           | ✓                        |                                                     |                                   | ✓            | ✓             |            | ✓             | ✓              | ✓          |
| Promanum® pure                       | ✓                        |                                                     |                                   | ✓            | ✓             | ✓          | ✓             | ✓              | ✓          |



### Softa-Man® ViscoRub

#### Händedesinfektion und -pflege in einem

- Wirksam gegen Bakterien (inkl. MRSA, TbB) und Pilze
- Viruswirksamkeit: begrenzt viruzid (inkl. HBV, HCV, HIV), wirksam gegen Rota-, Influenza- und Noroviren
- Einwirkzeit hygienische Händedesinfektion 30 Sek.
- Einwirkzeit chirurgische Händedesinfektion 90 Sek.

| LIEFERFORM             | VE       | ART.-NR. |
|------------------------|----------|----------|
| 100 ml-Kittelflasche   | 20 Stück | 19165    |
| 500 ml-Spenderflasche  | 1 Stück  | 19166    |
| 1000 ml-Spenderflasche | 1 Stück  | 19167    |
| 5 Liter-Kanister       | 1 Stück  | 19168    |



### Softa-Man® acute

#### Viruzide Hochleistungshändedesinfektion in nur 60 Sekunden

- DGHM- / VAH-, RKI-gelistet (Wirkungsbereich A und B) und in der IHO-Viruzidie-Liste
- Wirksam gegen Bakterien (inkl. MRSA, TbB) und Pilze; Viruswirksamkeit: viruzid (behüllte und unbehüllte Viren) – umfassend viruzid in nur 60 Sekunden
- Für alle Risikobereiche geeignet – insbesondere bei unbekannter Virusexposition
- Einwirkzeit hygienische Händedesinfektion 30 Sek.
- Einwirkzeit chirurgische Händedesinfektion 60 Sek.

| LIEFERFORM             | VE       | ART.-NR. |
|------------------------|----------|----------|
| 100 ml-Kittelflasche   | 20 Stück | 19113    |
| 500 ml-Spenderflasche  | 1 Stück  | 19114    |
| 1000 ml-Spenderflasche | 1 Stück  | 19115    |



## Softa-Man®

### Seit Jahrzehnten bewährte Händedesinfektion

- DGHM- / VAH-, RKI-gelistet (Wirkungsbereich A) und in der IHO-Viruzidie-Liste
- Wirksam gegen Bakterien (inkl. MRSA, TbB) und Pilze; Viruswirksamkeit: begrenzt viruzid \*PLUS (behüllte Viren plus Adeno\*-, Noro\*-, Rotaviren)
- Enthält hochwertige Pflegesubstanzen wie Panthenol, Bisabolol und Allantoin
- Einwirkzeit hygienische Händedesinfektion 30 Sek.
- Einwirkzeit chirurgische Händedesinfektion 60 Sek.

| LIEFERFORM             | VE      | ART.-NR. |
|------------------------|---------|----------|
| 500 ml-Spenderflasche  | 1 Stück | 18927    |
| 1000 ml-Spenderflasche | 1 Stück | 18921    |
| 5 Liter-Kanister       | 1 Stück | 18922    |



## Promanum® pure

### Händedesinfektion mit speziellem Rückfettersystem

- DGHM- / VAH-gelistet und in der IHO-Viruzidie-Liste
- Wirksam gegen Bakterien (inkl. MRSA, TbB) und Pilze
- Viruswirksamkeit: begrenzt viruzid \*PLUS (behüllte Viren plus Adeno\*-, Noro\*-, Rotaviren)
- Einwirkzeit hygienische Händedesinfektion 30 Sek.
- Einwirkzeit chirurgische Händedesinfektion 90 Sek.

| LIEFERFORM             | VE       | ART.-NR. |
|------------------------|----------|----------|
| 100 ml-Kittelflasche   | 20 Stück | 19477    |
| 500 ml-Spenderflasche  | 1 Stück  | 19478    |
| 1000 ml-Spenderflasche | 1 Stück  | 19480    |
| 5 Liter-Kanister       | 1 Stück  | 19594    |

\* Die Inhalte der Studien waren noch nicht Gegenstand einer Bewertung durch die Zulassungsbehörde.

# Hygienische Händedesinfektion

Standard-Einreibemethode für die hygienische Händedesinfektion  
gem. EN 1500



Handfläche auf Handfläche.



Rechte Handfläche über linkem Handrücken und linke Handfläche über rechtem Handrücken.



Handfläche auf Handfläche mit verschränkten, gespreizten Fingern.



Außenseite der Finger auf gegenüberliegender Handfläche mit verschränkten Fingern.



Kreisendes Reiben des linken Daumens in der geschlossenen rechten Handfläche und umgekehrt.



Kreisendes Reiben hin und her mit geschlossenen Fingerkuppen der rechten Hand in der linken Handfläche und umgekehrt.

Desinfektionsmittel in die hohlen, trockenen Hände geben. Nach dem oben aufgeführten Verfahren das Produkt in die Hände bis zu den Handgelenken kräftig einreiben. Beachten Sie die empfohlene Einwirkzeit des jeweiligen Produktes.

Die Bewegungen jedes Schrittes fünfmal durchführen. Nach Beendigung des 6. Schrittes werden die einzelnen Schritte bis zur angegebenen Einreibedauer wiederholt. Im Bedarfsfall erneut Händedesinfektionsmittel entnehmen. Darauf achten, dass die Hände die gesamte Einreibezeit feucht bleiben.

# Chirurgische Händedesinfektion

Die Chirurgische Händedesinfektion nach der Einreibemethode  
gem. EN 12791



Hände bei Bedarf\* mit einer milden Waschlotion 1 Minute waschen, anschließend Hände sorgfältig abspülen.

\* Kann bei optisch sauberen Händen ggf. entfallen (s. RKI 2007)



Gründlich mit einem Einmalhandtuch oder sterilem Tuch abtrocknen.



Das Händedesinfektionsmittel aus dem Spender (Hebel mit dem Ellenbogen betätigen) in die trockene, hohle Hand geben.



Das alkoholische Einreibepreparat über einen Zeitraum von 1 bis 3 Minuten (je nach Präparat) in einzelnen Portionen einreiben. Zunächst Hände und Unterarme bis einschließlich Ellenbogen desinfizieren.



Anschließend den halben Unterarm und die Hände und im letzten Schritt nur noch die Hände desinfizieren. Über die gesamte Applikationszeit müssen die Hände gut angefeuchtet bleiben. Die letzte Portion bis zur Auftrocknung einreiben.

Einreibetechnik zur hygienischen Händedesinfektion beachten.



Nach dem Desinfektionsvorgang Hände und Unterarme nicht mehr abtrocknen.

**Achtung:** Nicht mit feuchten Händen die Handschuhe anziehen.

# Händehygiene

## Pflegelotionen

| Händepflege<br>auf einen Blick | Normale<br>Haut | Sensible Haut | Parfümfrei | Farbstofffrei | Allergie-<br>getestet | Rückfetter | Hautneutraler<br>pH-Wert |
|--------------------------------|-----------------|---------------|------------|---------------|-----------------------|------------|--------------------------|
| Trixo®-lind                    | ✓               | ✓             |            | ✓             | ✓                     | ✓          | ✓                        |
| Trixo®-lind pure               | ✓               | ✓             | ✓          | ✓             | ✓                     | ✓          | ✓                        |



### Trixo®-lind

Die rückfettende Pflege bei normaler und sensibler Haut

- Kokosöl spendet Feuchtigkeit und bildet eine Schutzschicht
- Rückfetter stärken den natürlichen Schutzmantel und beugen Austrocknung und Reizung der Haut vor
- Ö/W-Emulsion
- Bisabolol beruhigt die Haut
- Hautneutraler pH-Wert
- Frischer und angenehmer Duft
- Hervorragende dermatologische Testergebnisse – mit Dermatest-Label „Excellent“
- Frei von Mikroplastik, Silikonen und Paraffin

| LIEFERFORM                      | VE        | ART.-NR. |
|---------------------------------|-----------|----------|
| 20 ml-Tube                      | 100 Stück | 18603    |
| 100 ml-Tube                     | 10 Stück  | 180276   |
| 500 ml-Spenderflasche           | 1 Stück   | 180277   |
| 500 ml-Faltflasche <sup>1</sup> | 1 Stück   | 180279   |



### Trixo®-lind pure

Parfümfreie Pflege für die besonders strapazierte und empfindliche Haut

- Kokosöl spendet Feuchtigkeit und bildet eine Schutzschicht
- Rückfetter stärken den natürlichen Schutzmantel und beugen Austrocknung und Reizung der Haut vor
- Ö/W-Emulsion
- Bisabolol beruhigt die Haut
- Hautneutraler pH-Wert, Parfümfrei
- Hervorragende dermatologische Testergebnisse – mit Dermatest-Label „Excellent“
- Frei von Mikroplastik, Silikonen und Paraffin

| LIEFERFORM                      | VE       | ART.-NR. |
|---------------------------------|----------|----------|
| 100 ml-Tube                     | 10 Stück | 180286   |
| 500 ml-Spenderflasche           | 1 Stück  | 180287   |
| 500 ml-Faltflasche <sup>1</sup> | 1 Stück  | 180289   |

## Desinfektion



### Braunoderm® gefärbt Lösung zur Hautdesinfektion

Lösung aus Alkohol und PVP-Iod

- Desinfektion der Haut vor operativen Eingriffen, Injektionen, Punktionen, Katheterisierungen, Blutentnahmen, Impfungen
- Rezept- und apothekenpflichtig

| LIEFERFORM                        | VE       | ART.-NR. |
|-----------------------------------|----------|----------|
| 1000 ml-Varioflasche              | 10 Stück | 18350    |
| Handsprühkopf für 1000 ml-Flasche | 1 Stück  | 3908012  |



### Braunol® 7,5 % Lösung zur Anwendung auf der Haut

Universelle, wässrige Povidon-Iod-Lösung

- Desinfektion der intakten äußeren Haut z. B. vor Operationen, vor Biopsien, Venenpunktionen, Blutentnahmen, Injektionen und Katheterisierungen
- Antiseptik der Schleimhaut, speziell in der Gynäkologie, Urologie, Dermatologie, HNO, Ophthalmologie etc.
- Antiseptische Behandlung von geschädigter Haut wie z. B. oberflächliche Wunden, Verbrennungen, Dekubitus, Ulcerus cruris, infizierte und superinfizierte Dermatosen
- Verdünnt zur antiseptischen Spülung und Waschung
- Hygienische und chirurgische Händedesinfektion
- Rezept- und apothekenpflichtig

| LIEFERFORM           | VE      | ART.-NR. |
|----------------------|---------|----------|
| 100 ml-Flasche       | 1 Stück | 18436    |
| 500 ml-Flasche       | 1 Stück | 19085    |
| 1000 ml-Varioflasche | 1 Stück | 2589397  |

# Haut, Schleimhaut und Wunde

## MRE-Dekolonisation mit Prontoderm® – zur keimlastreduzierenden Waschung

| MRE-Dekolonisation auf einen Blick | Leave on-Produkt | Ganzkörperreinigung (inkl. Haarwäsche) | Für den mehrfachen Einsatz geeignet |
|------------------------------------|------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Prontoderm® Lösung                 | ●                | ●                                      | ●                                   |
| Prontoderm® Foam                   | ●                | ●                                      | ●                                   |
| Prontoderm® Wipes                  | ●                |                                        |                                     |



### Prontoderm® Lösung

Gebrauchsfertig farblose Lösung zur MRE-Dekolonisation von Haut, Schleimhaut und Haaren, Pflege und Geruchsbekämpfung

- Anhaltender antimikrobieller Barriere-Effekt mindert das Risiko einer Rekolonisation
- Hemmung der Ausbreitung und Übertragung von MRE
- Durch die sehr gute Hautverträglichkeit auch für hautsensible Problempatienten
- Nach DGHM-Standardmethoden, den Europäischen Prüfnormen EN 12054 und EN 1499 gegen MRSA getestet
- 500 ml-Flasche in der Mikrowelle auf Körpertemperatur erwärmbar

| LIEFERFORM       | VE      | ART.-NR. |
|------------------|---------|----------|
| 500 ml-Flasche   | 1 Stück | 400102   |
| 5 Liter-Kanister | 1 Stück | 400100   |



### Prontoderm® Foam

Gebrauchsfertiger Reinigungsschaum zur MRE-Dekolonisation von Haut, Schleimhaut und Fell, gleichmäßig und effizient auf Haut und Fell verteilbar

- Kein Abspülen oder Abwaschen nötig

| LIEFERFORM         | VE       | ART.-NR. |
|--------------------|----------|----------|
| 200 ml-Pumpspender | 10 Stück | 400111   |



### Prontoderm® Wipes

10 feuchte Einmaltücher zur MRE-Dekolonisation von Haut, Schleimhaut und Fell

- Sehr gute und gleichmäßige Hautbenetzung
- Geeignet für Patienten mit empfindlicher Haut und beeinträchtigten Schleimhäuten
- Einfache Handhabung (kein Waschlappen, keine Waschschiessel)
- Erwärmbar in der Mikrowelle (550 W / 1 Min.)

| LIEFERFORM                     | VE      | ART.-NR. |
|--------------------------------|---------|----------|
| 10 Wipes im luftdichten Beutel | 24 Pack | 400106   |

## Antiseptik und Reinigung

| Haut- und Wundantiseptik auf einen Blick | Intakte Haut | Schleimhaut | Wundantiseptik | Farblos | Gefärbt |
|------------------------------------------|--------------|-------------|----------------|---------|---------|
| Softasept® BZ                            | ●            |             |                | ●       |         |
| Chlorhexidin 2% Alkohollösung            | ●            |             |                | ●       |         |



### Softasept® BZ

Schnelle Hautdesinfektion vor Injektionen, Punktionen und operativen Eingriffen

- Gebrauchsfertiges, alkoholisches Hautdesinfektionsmittel, trocknet schnell
- Kurze Einwirkzeit (ab 15 Sekunden)
- Ohne mikrobizide Zusatzwirkstoffe
- Wirkt gegen Bakterien (inkl. MRSA, TbB) und Pilze; begrenzt viruzid (inkl. HBV, HCV, HIV) und wirksam gegen Rota- und Polioviren
- Gleichwertiges Produkt Softasept N ist DGHM/VAH gelistet

| LIEFERFORM          | VE      | ART.-NR. |
|---------------------|---------|----------|
| 250 ml-Sprühflasche | 1 Stück | 180237   |
| 1000 ml-Flasche     | 1 Stück | 180238   |
| 5 Liter-Kanister    | 1 Stück | 180239   |



### Chlorhexidin 2% Alkohollösung

Zur schnellen Desinfektion der zu behandelnden Hautpartien

- Gebrauchsfertiges, alkoholisches Hautdesinfektionsmittel, trocknet schnell
- Wirkt gegen behüllte Viren (inkl. HBV, HCV, HIV), Bakterien und Pilze
- Biozid-Produkt Hautgruppe 1
- VAH-gelistet

| LIEFERFORM          | VE       | ART.-NR. |
|---------------------|----------|----------|
| 100 ml-Ovalflasche  | 20 Stück | 19533    |
| 500 ml-Ovalflasche  | 20 Stück | 19534    |
| 250 ml-Rundflasche  | 20 Stück | 19552    |
| 250 ml-Sprühflasche | 20 Stück | 19965    |

# Haut, Schleimhaut und Wunde

## Antiseptik und Reinigung

| WUNDVORBEREITUNG<br>AUF EINEN BLICK | Reiz- und<br>schmerzlose<br>Anwendung | Haut- und<br>schleimhaut-<br>verträglich | Polihexanid | Lösen von<br>Wundbelägen<br>(Nekrosen, Fibrin,<br>Biofilm) | Verhindert die<br>Bildung von<br>Biofilm |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Prontosan® Spüllösung               | ●                                     | ●                                        | ●           | ●                                                          | ●                                        |
| Prontosan® Wound Gel                | ●                                     | ●                                        | ●           | ●                                                          | ●                                        |
| Prontosan® Wound Gel X              | ●                                     | ●                                        | ●           | ●                                                          | ●                                        |
| Prontosan® Spray                    | ●                                     |                                          | ●           | ●                                                          | ●                                        |



### Prontosan® Spüllösung

Sterile, gebrauchsfertige Lösung für die Reinigung, Spülung und Befeuchtung von akuten, chronischen und infizierten Hautwunden sowie Verbrennungen 1. und 2. Grades

- Intraoperative Reinigung und Spülung von Wunden
- Lösen verkrusteter Wundauflagen und Verbände vor deren Entfernen
- Verhindert Bildung von Biofilm
- Schaffung eines heilungsfördernden Milieus
- Für wiederholten und langfristigen Gebrauch
- Haltbarkeit bis 8 Wochen nach Anbruch

| LIEFERFORM                                                  | VE       | ART.-NR. |
|-------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 40 ml – ideal für die Hausapotheke Ihres Patientenbesitzers | 24 Stück | 400484   |
| 350 ml-Spritzflasche                                        | 1 Stück  | 400403   |
| 1000 ml-Spritzflasche                                       | 1 Stück  | 400446   |



### Prontosan® Wound Gel und Wound Gel X

Hydrogel für die Reinigung, Befeuchtung und Dekontamination von akuten, chronischen und infizierten Hautwunden und Verbrennungen (Grad 1+2)

- Für wiederholten und langfristigen Gebrauch – Haltbarkeit bis 8 Wochen nach Anbruch
- Gel mit hoher Viskosität für kleine tiefe, schwer erreichbare Wunden sowie für kleine und große flächige Wunden und Wundtaschen und -tunnel
- Gute Haftung auf großen Wundflächen
- Schaffung eines heilungsfördernden Milieus

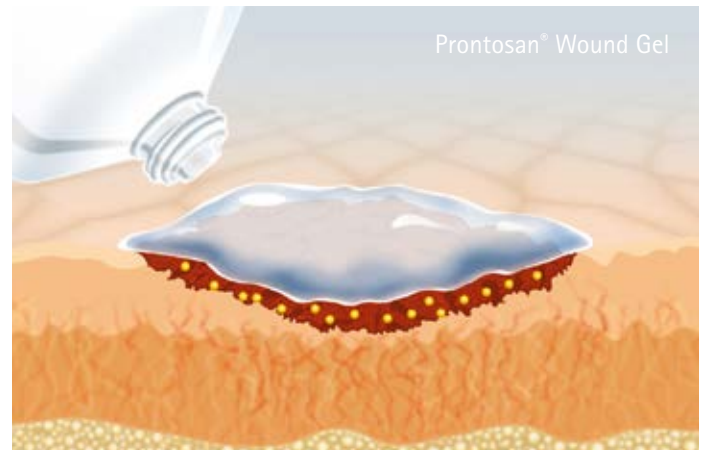
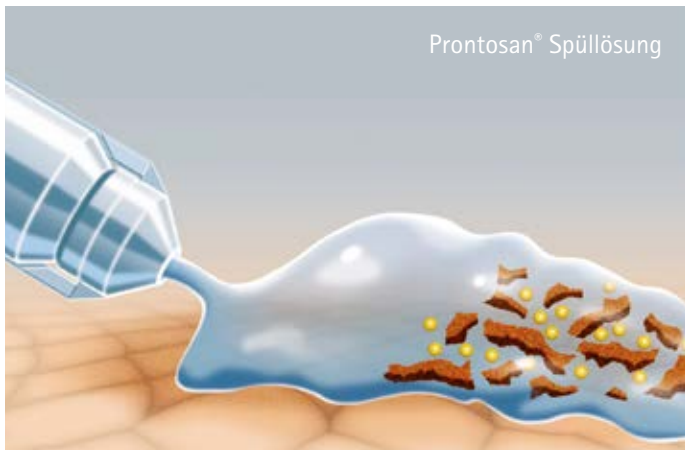
### Prontosan® Wound Spray

- Zur Reinigung, Spülung und Befeuchtung von oberflächlichen akuten und chronischen Wunden sowie oberflächlichen Verbrennungen
- Unterstützt die Heilung und reduziert Narbenbildung
- Ideal für unterwegs

| PRODUKT                | LIEFERFORM            | VE      | ART.-NR. |
|------------------------|-----------------------|---------|----------|
| Prontosan® Wound Gel   | 30 ml-Patronenflasche | 1 Stück | 400505   |
| Prontosan® Wound Gel X | 250 g Tube            | 1 Stück | 400508   |
| Prontosan® Wound Spray | 75 ml-Sprühflasche    | 1 Stück | 400565   |

## Nur eine saubere Wunde kann heilen

Wundspülung – der 1. Schritt zur Wundheilung. Die Inhaltsstoffe entscheiden über Effektivität und Erfolg!



- Reinigt effektiv durch gleichmäßige Benetzung mit Betain-Tensid
- Haftet auf großen Wundflächen (Prontosan® Wound Gel und Prontosan® Wound Gel X)
- Schützt vor bakterieller Besiedelung
- Schmerzarm bei der Applikation

### Tipp zur Anwendung von Prontosan® Spüllösung und Prontosan® Wound Gel und Wound Gel X

Zum Öffnen der Flasche weißen Abstandsring entfernen und Verschlusskappe wieder fest aufschrauben.



Kappe im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen, dadurch wird der Öffnungsbereich der Flasche durchstoßen.



### TIPP ZUR EINWIRKZEIT

Da Prontosan® eine Spüllösung ist und kein mikrobizid wirkendes Desinfektionsmittel, gilt keine Einwirkzeit im eigentlichen Sinn. Zur Reinigung soll die Wunde intensiv gespült werden, bei starkem Wundbelag ggf. zur Verbesserung der Reinigungsleistung einwirken lassen.

In vitro-Ergebnisse belegen für Prontosan® eine signifikante Keimreduktion nach bereits 1 Minute.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> López-Rojas et al. In vitro activity of a polyhexanide–betaine solution against high-risk clones of multidrug-resistant nosocomial pathogens. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eimc.2016.02.008>

# Manuelle & maschinelle Instrumenten- reinigung und -desinfektion

| MANUELLE<br>INSTRUMENTEN-<br>REINIGUNG UND<br>-DESINFEKTION<br>AUF EINEN BLICK | Thermostabile Ma-<br>terialien | Thermolabile<br>Materialien | Flexible Endoskope | Reinigung | Wirksam gegen<br>Bakterien | Wirksam gegen<br>Pilze | Wirksam gegen<br>Sporen | Begrenzt viruzid<br>(inkl. HBV, HCV,<br>HIV) | Viruzid |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|----------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------|
| Stabimed® ultra                                                                | ●                              | ●                           | ●                  | ●         | ●                          | ●                      | ●                       | ●                                            | ●       |
| Stabimed® fresh                                                                | ●                              | ●                           |                    | ●         | ●                          | ●                      |                         | ●                                            |         |
| Helipur®                                                                       | ●                              |                             |                    | ●         | ●                          | ●                      |                         | ●                                            |         |
| Helipur® H plus N                                                              | ●                              | ●                           | ●                  |           | ●                          | ●                      |                         | ●                                            | ●       |
| Helizyme®                                                                      | ●                              | ●                           | ●                  | ●         |                            |                        |                         |                                              |         |

## Stabimed® ultra

### High Level-Desinfektion für thermolabile und thermostabile Materialien



- Pulver zur Hochleistungsdesinfektion auf Basis von Peressigsäure
- Zur Desinfektion von flexiblen Endoskopen, Anästhesiezubehör und anderen thermolabilen Materialien
- Auch für alle thermostabilen Materialien geeignet
- Sehr gute Materialverträglichkeit
- Exzellente Reinigungsleistung
- Umfassendes Wirkungsspektrum: Bakterien (inkl. MRSA, TbB und Mykobakterien), Pilze und Sporen (Bacillus subtilis, Bacillus cereus, Clostridium difficile); begrenzt viruzid (inkl. HBV, HCV, HIV) und viruzid
- Zur Abschlussdesinfektion von semikritischen Medizinprodukten geeignet
- Aldehyd- und phenolfrei, frei von Aminen
- Keine Unverträglichkeiten mit anderen Wirkstoffgruppen
- Anwendung: 2 % / 15 Min. bei vollständigem Wirkungsspektrum
- DGHM-/VAH-gelistet und in der IHO-Desinfektionsmittelliste

| LIEFERFORM | VE      | ART.-NR. |
|------------|---------|----------|
| 800 g Dose | 6 Stück | 19812    |
| 4 kg Eimer | 1 Stück | 19939    |



### Stabimed® fresh

Reinigung und Desinfektion in einem Arbeitsgang für thermostabile und thermolabile Instrumente

- Flüssiges Konzentrat auf Basis von Alkylaminen, aldehyd-, phenol- und QAV-frei
- Kurze Einwirkzeit: 1,0 % / 5 Min. (DGHM / VAH und begrenzt viruzid), 2 % / 15 Min., 0,5 % / 60 Min. (DGHM / VAH, begrenzt viruzid und tuberkulozid)
- Wirksam gegen Polyoma- und Adenoviren
- Außergewöhnliche Reinigungskraft, verbunden mit optimalem Blut- und Sekret-Lösevermögen, vermeidet die Fixierung von Proteinen
- Im Ultraschallbad einsetzbar
- DGHM-/VAH-gelistet und in der IHO-Desinfektionsmittelliste

| LIEFERFORM       | VE      | ART.-NR. |
|------------------|---------|----------|
| 1000 ml-Flasche  | 1 Stück | 19689    |
| 5 Liter-Kanister | 1 Stück | 19690    |

## DOSIERTABELLE – FÜR DIE HERSTELLUNG VON GEBRAUCHSFERTIGEN DESINFEKTIONSLSÖSUNGEN

| Anwendungs-<br>konzentration* | 0,25 %                 | 0,5 % | 1,0 % | 1,5 % | 2,0 % | 2,5 % | 3,0 % | 4,0 % | 5,0 % |
|-------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Menge<br>Gebrauchslösung      | MENGE KONZENTRAT IN ML |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>1 Liter</b>                | 2,5                    | 5     | 10    | 15    | 20    | 25    | 30    | 40    | 50    |
| <b>2 Liter</b>                | 5                      | 10    | 20    | 30    | 40    | 50    | 60    | 80    | 100   |
| <b>3 Liter</b>                | 7,5                    | 15    | 30    | 45    | 60    | 75    | 90    | 120   | 150   |
| <b>4 Liter</b>                | 10                     | 20    | 40    | 60    | 80    | 100   | 120   | 160   | 200   |
| <b>5 Liter</b>                | 12,5                   | 25    | 50    | 75    | 100   | 125   | 150   | 200   | 250   |
| <b>6 Liter</b>                | 15                     | 30    | 60    | 90    | 120   | 150   | 180   | 240   | 300   |
| <b>7 Liter</b>                | 17,5                   | 35    | 70    | 105   | 140   | 175   | 210   | 280   | 350   |
| <b>8 Liter</b>                | 20                     | 40    | 80    | 120   | 160   | 200   | 240   | 320   | 400   |
| <b>9 Liter</b>                | 22,5                   | 45    | 90    | 135   | 180   | 225   | 270   | 360   | 450   |
| <b>10 Liter</b>               | 25                     | 50    | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   | 400   | 500   |

\* Konzentrat nach Tabelle mit kaltem Wasser zur angegebenen Gebrauchslösung auflösen.

# Manuelle & maschinelle Instrumenten- reinigung und -desinfektion



## Helipur®

Hochwirksames flüssiges Desinfektionskonzentrat zur Desinfektion und Reinigung von thermostabilen Instrumenten

- Geeignet für alle Instrumente und Geräte aus Metall, Glas und Keramik
- Wirkt gegen Bakterien (inkl. MRSA, TbB und Mykobakterien) und Pilze; begrenzt viruzid (inkl. HBV, HCV, HIV) und wirksam gegen Polyoma- sowie Adenoviren
- Aldehydfrei, sehr wirtschaftlich
- Anwendung: 1,5 % / 60 Min., 3 % / 15 Min. (für komplettes Wirkspektrum) (DGHM / VAH)
- Ultraschallbad-geeignet
- DGHM-/VAH- und RKI-gelistet und in der IHO-Desinfektionsmittelliste

| LIEFERFORM       | VE      | ART.-NR. |
|------------------|---------|----------|
| 1000 ml-Flasche  | 1 Stück | 18894    |
| 5 Liter-Kanister | 1 Stück | 18895    |



## Helipur® H plus N

Viruzide Desinfektion von thermolabilen Materialien

- Flüssiges Konzentrat mit angenehmem Duft, auf Aldehydbasis
- Sehr gute Materialverträglichkeit
- Zur Abschlussdesinfektion von semikritischen Medizinprodukten geeignet
- Sehr wirtschaftlich durch niedrige Anwendungskonzentration
- Anwendung: 1,0 % / 30 Min., 1,5 % / 15 Min. (DGHM / VAH)  
2,0 % / 30 Min., 4 % / 15 Min. (Viruzidie)
- Im Ultraschallbad einsetzbar
- DGHM-/VAH-gelistet und in der IHO-Desinfektionsmittelliste

| LIEFERFORM       | VE      | ART.-NR. |
|------------------|---------|----------|
| 1000 ml-Flasche  | 1 Stück | 3891950  |
| 5 Liter-Kanister | 1 Stück | 3892212  |



## Helizyme®

Enzymatischer Reiniger

- Wirtschaftlich durch niedrige Anwendungskonzentration (1 % / 5 Min.)
- Hervorragendes Lösevermögen gegenüber organischen protein- und lipidhaltigen Verschmutzungen
- Sehr gute Reinigungsleistung gegenüber besonders schwer entfernbaren Biofilmen
- pH-neutral und dadurch besonders materialschonend, parfümfrei
- Auch im Ultraschallbad einsetzbar
- Löst auch angetrocknete Verschmutzungen bei längerem Einweichen

| LIEFERFORM       | VE      | ART.-NR. |
|------------------|---------|----------|
| 1000 ml-Flasche  | 1 Stück | 18557    |
| 5 Liter-Kanister | 1 Stück | 18767    |

Fragen zur Aufbereitung?

Unsere Spezialist\*innen sind Ihnen gerne behilflich.

Praxistipps und vieles mehr auf Knopfdruck verfügbar machen?

Wir erzählen Ihnen gerne mehr darüber!



# Flächendesinfektion und -reinigung

| DESINFEKTION<br>UND REINIGUNG<br>VON FLÄCHEN,<br>INVENTAR UND<br>GERÄTEN<br>AUF EINEN BLICK | Alkohol | Formaldehydfrei | Aldehydfrei | Flächendesinfektion gemäß DGHM /<br>VAH bakterizid / levurozid | Pilze (levurozid) | Begrenzt viruzid (inkl. HBV, HCV, HIV) | Begrenzt viruzid PLUS | Viruzid | Wirksam gegen TbB | Wirksam gegen MRSA | Wirksam gegen Polioviren | Wirksam gegen Rotaviren | Wirksam gegen Adenoviren | Wirksam gegen Noroviren (FCV /<br>MNV) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Meliseptol® New Formula                                                                     | ●       | ●               |             | ●                                                              | ●                 | ●                                      | ●                     |         | ●                 | ●                  |                          | ●                       | ●                        | ●                                      |
| Meliseptol® Foam pure                                                                       | ●       | ●               | ●           | ●                                                              | ●                 | ●                                      |                       |         | ●                 | ●                  |                          | ●                       |                          | ●                                      |
| Meliseptol® rapid                                                                           | ●       | ●               | ●           | ●                                                              | ●                 | ●                                      | ●                     |         | ●                 | ●                  | ●                        | ●                       | ●                        | ●                                      |
| Meliseptol® acute                                                                           | ●       |                 | ●           | ●                                                              | ●                 | ●                                      |                       |         | ●                 | ●                  | ●                        |                         | ●                        | ●                                      |
| Meliseptol® Wipes ultra                                                                     |         | ●               | ●           | ●                                                              | ●                 | ●                                      | ●                     | ●       |                   | ●                  | ●                        | ●                       | ●                        | ●                                      |
| Meliseptol® Wipes sensitive                                                                 | ●       | ●               | ●           | ●                                                              | ●                 | ●                                      |                       |         | ●                 | ●                  |                          | ●                       |                          | ●                                      |
| Hexaquant® XL                                                                               |         | ●               | ●           | ●                                                              | ●                 | ●                                      | ●                     |         | ●                 | ●                  |                          | ●                       | ●                        | ●                                      |
| Hexaquant® pure                                                                             |         | ●               | ●           | ●                                                              | ●                 | ●                                      |                       |         | ●                 | ●                  |                          | ●                       | ●                        | ●                                      |
| Melsept® SF                                                                                 |         | ●               |             | ●                                                              | ●                 | ●                                      | ●                     | ●       | ●                 | ●                  | ●                        | ●                       | ●                        | ●                                      |

**HINWEIS:** Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.  
Konzentration und Einwirkzeit je nach gewünschtem Wirkspektrum beachten und einhalten!



### Meliseptol® New Formula

Alkoholisches Schnelldesinfektionsmittel ohne Zusatzwirkstoffe

- Gebrauchsfertiges alkoholisches Desinfektionsmittel zum Versprühen oder Wischen
- Für medizinisches Inventar und andere alkoholbeständige Oberflächen
- Einwirkzeit: 1 Min., in 30 Sek. begrenzt viruzide Wirksamkeit
- Als Tränkflüssigkeit mit den B.Braun Wipes einsetzbar
- DVG- / DGHM- / VAH-gelistet und in der IHO-Viruzidie-Liste

| LIEFERFORM                                                      | VE      | ART.-NR. |
|-----------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 250 ml-Sprühflasche                                             | 1 Stück | 19763    |
| 1000 ml-Handsprühflasche (Sprühkopf bitte zusätzlich bestellen) | 1 Stück | 19764    |
| 5 Liter-Kanister                                                | 1 Stück | 19758    |
| Sprühkopf für 1000 ml-Flasche                                   | 1 Stück | 6510094  |



### Meliseptol® Foam pure

Parfümfreier Desinfektionsschaum zur Schnelldesinfektion von kleinen Flächen und alkoholempfindlichen Medizinprodukten, wie z. B. Acrylglas, Ultraschallköpfen und Untersuchungstischen

- Keine Aerosolbildung beim Versprühen
- Einwirkzeit: 1 Min. (gem. DGHM / VAH und begrenzt viruzid)
- Auch für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet
- Als Tränkflüssigkeit mit den B.Braun Wipes einsetzbar
- DVG- / DGHM- / VAH-gelistet und in der IHO-Viruzidie-Liste

| LIEFERFORM                | VE      | ART.-NR. |
|---------------------------|---------|----------|
| 750 ml-Schaumsprühflasche | 1 Stück | 19796    |
| 5 Liter-Kanister          | 1 Stück | 19288    |

# Vorgetränkte Desinfektionstücher und Tuchspendersysteme



## Meliseptol® acute

Ready-to-use alkoholisches Schnelldesinfektionsmittel für kleine, patientennahe Oberflächen und nicht-invasive Medizinprodukte

- Innerhalb einer Minute wirksam gegen Bakterien, Hefepilze, Mykobakterien, behüllte und unbehüllte Viren
- Farblos, frei von Parfum, Aldehyden, Alkylaminen und QAVs
- Gute Materialverträglichkeit, z.B.: Behandlungsstühle, alkoholresistente Oberflächen
- Als Tränkflüssigkeit mit den B. Braun Wipes einsetzbar
- DGHM/VAH-gelistet und in der IHO-Viruzidie-Liste

| LIEFERFORM          | VE      | ART.-NR. |
|---------------------|---------|----------|
| 250 ml-Sprühflasche | 1 Stück | 180241   |
| 250 ml-Rundflasche  | 1 Stück | 180242   |
| 750 ml-Sprühflasche | 1 Stück | 180243   |
| 1000 ml-Ovalflasche | 1 Stück | 180244   |
| 5 Liter-Kanister    | 1 Stück | 180245   |



## Meliseptol® Wipes ultra

Alkoholfreie, gebrauchsfertige viruzide Tücher zur Reinigung und Desinfektion von Ultraschallköpfen und anderen alkoholempfindlichen Medizinprodukten

- Besonders geeignet zur abschließenden Desinfektion von Ultraschallsonden mit Schleimhautkontakt<sup>1</sup>
- Gute Reinigungsleistung durch nicht fixierende Inhaltsstoffe
- Einwirkzeit: 2 Min. - Desinfizierte Flächen im Anschluss gründlich mit Wasser abspülen
- Tränkflüssigkeit DGHM- / VAH-gelistet und in der IHO-Viruzidie-Liste

| LIEFERFORM                 | TUCHGRÖSSE    | VE      | ART.-NR. |
|----------------------------|---------------|---------|----------|
| Spenderbox mit 100 Tüchern | 14 cm x 20 cm | 1 Stück | 180014   |



## Meliseptol® Wipes sensitive

Weiche, gebrauchsfertige Desinfektionstücher für alkoholempfindliche Flächen

- Zur Schnelldesinfektion von Ultraschallköpfen und anderen alkoholempfindlichen Oberflächen, vermeidet ein Verkratzen von empfindlichen Oberflächen
- Getränkt mit Meliseptol® Foam pure, sehr gute Materialverträglichkeit
- Schnell wirksam, auch gegen Polyomaviren, Einwirkzeit: ab 1 Min.
- Dermatologisch getestet, aldehyd- und aminfrei, farbstofffrei und ohne Parfum
- Tränkflüssigkeit DGHM- / VAH-gelistet und in der IHO-Viruzidie-Liste

| LIEFERFORM                                                       | VE      | ART.-NR. |
|------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Spenderbox mit 60 Tüchern (15,2 x 20 cm)                         | 1 Stück | 19582    |
| Nachfüllpackung mit 60 Tüchern (15,2 x 20 cm)                    | 1 Stück | 19530    |
| Flowpack 100 mit 100 Tüchern (18 x 20 cm)                        | 1 Stück | 19894    |
| Flowpack XL mit 42 Tüchern (24 x 30 cm)                          | 1 Stück | 19893    |
| Edelstahl-Wandhalterung für Meliseptol® Wipes sensitive Dose     | 1 Stück | 3908397  |
| Aluminium-Wandhalterung für Meliseptol® Wipes sensitive Flowpack | 1 Stück | 3908470  |



### B. Braun Wipes

Nachfüllbarer Vliestuchspender mit saugfähigen und fusselfreien Vliestüchern zur Desinfektion von Flächen

- Spendersystem mit grauem Deckel zum Befüllen mit ca. 2,5 Liter Desinfektionsmittellösung, z.B. Meliseptol Foam pure
- Bequeme Entnahme der einzeln abreißbaren B. Braun Wipes
- Wiederverschließbarer Deckel schützt vor Kontamination und Verdunsten der Lösung

Mit B. Braun Flächendesinfektionsmitteln geprüft

| LIEFERFORM                                              | TUCHGRÖSSE    | VE      | ART.-NR. |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------|----------|
| Spendersystem mit grauem Deckel (ohne Vliesrolle), groß |               | 1 Stück | 19873    |
| B. Braun Wipes ECO, Vliesrolle ECO 120 Tücher           | 19 cm x 36 cm | 6 Stück | 19726    |



### B. Braun Wipes mini ECO

Kleines nachfüllbares Vliestuchspendersystem

Nachfüllbare Tuchspenderdose mit saugfähigen und fusselfreien Vliestüchern zur Desinfektion von Flächen

- Tuchspenderdose zum Befüllen mit ca. 0,7 Liter Desinfektionsmittellösung
- Tuchrolle mit 60 trockenen Tüchern
- Synthetisches Vliesmaterial, Größe 15 x 20 cm

Mit B. Braun Flächendesinfektionsmitteln geprüft

| LIEFERFORM                                               | VE       | ART.-NR. |
|----------------------------------------------------------|----------|----------|
| Spendersystem mit grauem Deckel (ohne Vliesrolle), klein | 1 Stück  | 19874    |
| Vliesrolle mini ECO 60 Tücher                            | 12 Stück | 19725    |

## Geprüfte B. Braun Desinfektionsmittel

Die in der Tabelle gelisteten B. Braun-Produkte sind mit dem B. Braun Wipes Spendersystem geprüft. B. Braun Wipes Vliestücher lagern den Desinfektionswirkstoff nicht an, sondern geben ihn an die zu desinfizierende Fläche ab.

Das eingefüllte Desinfektions- und/oder Reinigungsmittel muss mit dem B. Braun Wipes Spendersystem sowie den B. Braun Wipes Vliesrollen kompatibel sein. Lassen Sie sich die Kompatibilität vom Hersteller der Desinfektions- und Reinigungsmittel bescheinigen.

| B. BRAUN-PRODUKT    | MINDEST-KONZENTRATION | EINWIRKZEIT | HALTBARKEIT DER ANGESETZTEN GEBRAUCHSLÖSUNG |
|---------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------------------|
| Hexaquant® pure     | 0,5 %                 | 60 Min.     | 4 Wochen                                    |
| Hexaquant® XL       | 0,5 %                 | 60 Min.     | 4 Wochen                                    |
| Melsept® SF         | 1,0 %                 | 60 Min.     | 2 Wochen                                    |
| Meliseptol® rapid V | konzentriert          | 1 Min.      | 4 Wochen                                    |
| Meliseptol® Foam V  | konzentriert          | 1 Min.      | 4 Wochen                                    |

# Flächendesinfektion und -reinigung



## Meliseptol® rapid

Alkoholisches Schnelldesinfektionsmittel, umfassend wirksam

- Gebrauchsfertiges alkoholisches Desinfektionsmittel zum Versprühen oder Wischen
- Vollkommen aldehydfrei und frei von Alkylaminen
- Für kleine alkoholbeständige Flächen
- Einwirkzeit: 1 Min. (gemäß DGHM / VAH und begrenzt viruzid)
- DVG- / DGHM- / VAH-gelistet und in der IHO-Viruzidie-Liste

| LIEFERFORM                    | VE      | ART.-NR. |
|-------------------------------|---------|----------|
| 250 ml-Sprühflasche           | 1 Stück | 18564    |
| 1000 ml-Handsprühflasche      | 1 Stück | 18565    |
| 5 Liter-Kanister              | 1 Stück | 18567    |
| Sprühkopf für 1000 ml-Flasche | 1 Stück | 6510094  |



## Melsept® SF

Formaldehydfreies, wässriges Konzentrat für alle medizinischen Risikobereiche zur kombinierten Reinigung und Desinfektion von Fußböden / Inventar

- Einsetzbar in medizinischen Bereichen und im Lebensmittelbereich
- Materialverträglich mit üblicherweise eingesetzten Fußbodenmaterialien wie z.B. PVC, Gummi und Linoleum
- Anwendung: 0,5% / 60 Min., 2% / 15 Min. (DGHM / VAH, begrenzt viruzid und wirksam gegen Rota-, Adeno- und Polyomaviren) 2,0% / 2 Std. (viruzid)
- DVG- / DGHM- / VAH-gelistet und in der IHO-Viruzidie-Liste

| LIEFERFORM       | VE      | ART.-NR. |
|------------------|---------|----------|
| 1000 ml-Flasche  | 1 Stück | 18906    |
| 5 Liter-Kanister | 1 Stück | 18907    |

## Fußbodendesinfektion und -reinigung



**Hersteller von Fußbodenbelägen** bzw. der aufgetragenen Versiegelungen oder Beschichtungen müssen – besonders wenn diese in medizinischen Bereichen verlegt bzw. eingesetzt werden – **Angaben zu Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen** und den einzusetzenden Produkten machen.

- Es müssen **keine Produktnamen** genannt werden, auch Angaben wie „alle wässrigen VAH-gelisteten Produkte“ oder „Flächendesinfektionsmittel mit einem pH-Wert von bis zu 10“ oder Nennung von geeigneten bzw. ungeeigneten Wirkstoffgruppen sind möglich.
- **Grundsätzliche Einschränkungen zum Einsatz unserer Flächendesinfektionsmittel** auf den Fußbodenmaterialien Kautschuk, PVC, Linoleum oder Vinyl sind uns **nicht bekannt**.
- **Auftretende Verfärbungen oder Klebeeffekte** haben ihre Ursache meist in nicht desinfektionsmittelbeständigen Versiegelungen bzw. unzureichenden Reinigungsmaßnahmen.
- Bei einem **Wechsel von Flächendesinfektionsmitteln** ist die Reinigung mit einem Neutralreiniger wie oben beschrieben ebenfalls notwendig, um Wechselwirkungen von verschiedenen Desinfektionsmittelwirkstoffen zu vermeiden.
- Die **Reinigungsintervalle** sind in Abhängigkeit von den gewählten Einsatzkonzentrationen und der Häufigkeit der Desinfektion festzulegen (Empfehlung: mindestens 1-mal wöchentlich).
- Die **Reinigung sollte mit einem Neutralreiniger durchgeführt werden**: nach Anweisung des Herstellers mit kaltem Wasser (bis 25 °C) ansetzen, auf den Fußboden aufbringen, Einwirkzeit einhalten und **die gelösten Stoffe sowie die Feuchtigkeit mit einem trockenen bzw. ausgepressten Wischbezug aufnehmen**.
- **Ohne regelmäßige Reinigung** besteht die Gefahr, dass sich Desinfektionsmittelwirkstoffe auf den Oberflächen aufbauen und mit Schmutz und Staub auf Dauer **eine feste, kaum noch zu entfernende Verbindung** eingehen.
- Besonders beim Einsatz von **Produkten auf Basis von quaternären Ammoniumverbindungen**, die nicht flüchtig sind, sondern auf Oberflächen verbleiben, muss eine **regelmäßige Reinigung zur Entfernung der Rückstände** durchgeführt werden.

# Flächendesinfektion und -reinigung

## Hexaquart® XL

Aldehydfreies Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Inventar und Fußböden

- Sehr gute Reinigungswirkung
- Sehr gute Materialverträglichkeit
- Umfassendes Wirkungsspektrum inkl. TbB, obwohl aldehydfrei
- Sehr wirtschaftlich
- Anwendung: 1,0% / 15 Min.; 2,0% / 5 Min.; 2,0% / 15 Min. (TbB) (DGHM / VAH)
- DVG- / DGHM- / VAH-gelistet und in der IHO-Viruzidie-Liste



| LIEFERFORM       | VE      | ART.-NR. |
|------------------|---------|----------|
| 1000 ml-Flasche  | 1 Stück | 19940    |
| 5 Liter-Kanister | 1 Stück | 19941    |

## Hexaquart® pure

Aldehyd- und aminfreies Konzentrat zur kombinierten Desinfektion und Reinigung von Inventar und Fußböden

- Schnelldesinfektion (5 Min.) möglich
- Gute Materialverträglichkeit mit den am häufigsten eingesetzten Materialien bei Fußboden und Inventar
- Auch für den Lebensmittelbereich und für die Desinfektion von Schuhen und Socken geeignet
- Anwendung: 0,5% / 15 Min., 1,0% / 5 Min. (DGHM / VAH und begrenzt viruzid)
- DVG- / DGHM- / VAH-gelistet und in der IHO-Viruzidie-Liste



| LIEFERFORM       | VE      | ART.-NR. |
|------------------|---------|----------|
| 1000 ml-Flasche  | 1 Stück | 19942    |
| 5 Liter-Kanister | 1 Stück | 19943    |

## Eigenschaften

### Stärken und Schwächen der Handschuhmaterialien

|                              | NATUR-<br>KAUTSCHUK-<br>LATEX | POLYISOPREN | CHLOROPREN | NITRIL-<br>KAUTSCHUK | POLYVINYL-<br>CHLORID |
|------------------------------|-------------------------------|-------------|------------|----------------------|-----------------------|
| Komfort                      | ****                          | ****        | ***        | **                   | *                     |
| Griffigkeit                  | ****                          | ****        | ****       | ***                  | **                    |
| Reißfestigkeit               | ****                          | ****        | ***        | ***                  | *                     |
| Durchstich-<br>festigkeit    | **                            | **          | **         | ****                 | *                     |
| Dehnbarkeit                  | 800 %                         | 800 %       | 700 %      | 600 %                | 300 %                 |
| Lebensmittel-<br>konformität | ***                           | ****        | ****       | ****                 | *                     |
| Chemische<br>Resistenz       | ***                           | ***         | ****       | ****                 | **                    |

### NATURKAUTSCHUKLATEX

Vulkanisierter Naturkautschuklatex ist hochelastisch, besitzt herausragende Reißfestigkeits-Eigenschaften, eine nicht klebrige Oberfläche und eine hohe Abriebfestigkeit. Selbst wenn das Material durchstochen wird, dichtet es sich auf Grund seiner vernetzten und hochelastischen Struktur bis zu einem gewissen Grad selbst wieder ab. Wegen dieser Eigenschaften werden Handschuhe aus Naturkautschuklatex bei medizinischen Behandlungen, der Gesundheitsversorgung und im Labor weiterhin verwendet.

### PUDEFREIE LATEX-HANDSCHUHE

Das höchste Sensibilisierungsrisiko liegt vor, wenn Handschuhpuder Latexproteinteilchen über die Luft in die Lungen und in Wunden transportiert. Als Schutzmaßnahme haben Arbeitsschutzorganisationen in vielen Ländern gepuderte Latex-Handschuhe verboten. Dank moderner Technologien konnten synthetische Beschichtungen für einfaches Anziehen entwickelt werden, wodurch das Handschuhpuder ersetzt und die Sensibilisierungswahrscheinlichkeit gesenkt wurden.

### LATEXALLERGIE

Nahezu 10 % der Benutzer von Latex-Handschuhen und 2–3 % der Patienten entwickeln eine Überempfindlichkeit gegenüber Latexproteinen. Von allergischen Reaktionen wie Ausschlag, Nesselsucht, Rötung, Juckreiz, Symptome im Bereich der Augen, Nase und Nebenhöhlen, Asthma und (selten) anaphylaktischer Schock wird, insbesondere bei medizinischen Fachkräften, zunehmend berichtet.

# Operations- und Schutzhandschuhe

Naturkautschuklatex, anatomisch geformt, steril



## Vasco® OP Sensitive

Innenbeschichteter vollanatomischer OP-Handschuh mit hervorragender Tastsensibilität für mehr Sicherheit im OP aus hochelastischem Naturkautschuklatex

- OP-Handschuhe nach MDD 93/42/EWG, EN 455
- Schutzhandschuhe nach PPE 89/686/EWG, EN 420, EN 374
- Puderfrei
- Latex-freie Polymer-Innenbeschichtung
- Durchschnittliche Wandstärke an der Handfläche: 0,21 mm
- AQL 0,65



AQL 0.65



| GRÖSSE | VE      | ART.-NR. |
|--------|---------|----------|
| 5,5    | 40 Paar | 6080990  |
| 6      | 40 Paar | 6081002  |
| 6,5    | 40 Paar | 6081010  |
| 7      | 40 Paar | 6081029  |
| 7,5    | 40 Paar | 6081037  |
| 8      | 40 Paar | 6081045  |
| 8,5    | 40 Paar | 6081053  |
| 9      | 40 Paar | 6081060  |



## Vasco® OP Powdered

Steriler OP-Handschuh aus hochelastischem Naturlatex

- OP-Handschuhe nach MDD 93/42/EWG, EN 455
- Leicht gepudert, dadurch besonders leichtes Anziehen, weiß
- Frei von Thiuram
- Mikrorauhe Oberfläche – gutes Tastgefühl, guter Nassgriff
- AQL 0,65 (Dichtheit)
- Typische, durchschnittliche Wandstärke an der Handfläche: 0,21 mm



AQL 0.65



| GRÖSSE | VE      | ART.-NR. |
|--------|---------|----------|
| 6      | 50 Paar | 6031510  |
| 6,5    | 50 Paar | 6031525  |
| 7      | 50 Paar | 6031532  |
| 7,5    | 50 Paar | 6031546  |
| 8      | 50 Paar | 6031553  |
| 8,5    | 50 Paar | 6031564  |

# Untersuchungs- und Schutzhandschuhe

beidhändig, unsteril – Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich



## Vasco® Nitril white / blue

### Unsteriler Untersuchungshandschuh aus Nitril

- Puderfreie Untersuchungshandschuhe nach MDD 93/42/EWG, EN 455
- Schutzhandschuhe nach PPE Regulation EU 2016/425 (Cat. III), EN 420, EN 374 (Type B)
- Online-chloriniert
- Durchschnittliche Wandstärke an der Handfläche: 0,06 mm
- AQL 1,0



AQL 1.0



2777

| GRÖSSE | INHALT PRO PACKUNG | VE           | ART.-NR. WHITE | ART.-NR. BLUE |
|--------|--------------------|--------------|----------------|---------------|
| XS     | 150 Stück          | 10 Packungen | 9208402        | 9209809       |
| S      | 150 Stück          | 10 Packungen | 9208410        | 9209817       |
| M      | 150 Stück          | 10 Packungen | 9208429        | 9209825       |
| L      | 150 Stück          | 10 Packungen | 9208437        | 9209833       |
| XL     | 150 Stück          | 10 Packungen | 9208445        | 9209841       |



## Vasco® Nitril sky-blue

### Unsteriler Untersuchungshandschuh aus Nitril

- Puderfreie Untersuchungshandschuhe nach MDD 93/42/EWG, EN 455
- Schutzhandschuhe nach PPE Regulation EU 2016/425 (Cat. III), EN 420, EN 374 (Type B)
- polymerbeschichtet
- Tyische, durchschnittliche Wandstärke an der Handfläche: 0,06 mm
- AQL 1,5



AQL 1.5



2777

| GRÖSSE | INHALT PRO PACKUNG | VE           | ART.-NR. SKY-BLUE |
|--------|--------------------|--------------|-------------------|
| XS     | 200 Stück          | 10 Packungen | 9208402           |
| S      | 200 Stück          | 10 Packungen | 9208410           |
| M      | 200 Stück          | 10 Packungen | 9208429           |
| L      | 200 Stück          | 10 Packungen | 9208437           |
| XL     | 200 Stück          | 10 Packungen | 9208445           |

# Untersuchungs- und Schutzhandschuhe



## Vasco® Sensitive

Unsteriler Untersuchungshandschuh aus Naturlatex mit Innenbeschichtung

- Puderfreie Untersuchungshandschuhe nach MDD 93/42/EWG, EN 455
- Schutzhandschuhe nach ASTM F 1671 (Virale Penetration),  
PPE Regulation EU 2016/425 (Cat. III), EN 420, EN 374 (Type B)
- Desinfektionsmittel-Beständigkeit\* getestet nach Testmethoden der EN 374
- Chloriniert und mit latexfreier polymer Innenbeschichtung
- Mit Rollrand, passend links und rechts
- Durchschnittliche Wandstärke an der Handfläche: 0,12 mm



AQL 1.0



| GRÖSSE | INHALT PRO PACK. | VE           | ART.-NR. |
|--------|------------------|--------------|----------|
| XS     | 100 Stück        | 10 Packungen | 6067500  |
| S      | 100 Stück        | 10 Packungen | 6067526  |
| M      | 100 Stück        | 10 Packungen | 6067549  |
| L      | 100 Stück        | 10 Packungen | 6067565  |
| XL     | 90 Stück         | 10 Packungen | 6067590  |



## Manuplast® Vet

Untersuchungshandschuhe speziell für Großtiere

- Leichtes Material für ein besseres Gefühl
- Sehr weich durch den Zusatz EVA (Polyethylenglykol (PE), Ethylenvinylacetat (EVA))
- Glatte Oberfläche, leicht an- und ausziehen
- Puderfrei, frei von Weichmachern und Latexproteinen
- Starke und geprüfte Qualität

| PRODUKT        | LÄNGE | WANDSTÄRKE | FARBE              | VE        | ART.-NR. |
|----------------|-------|------------|--------------------|-----------|----------|
| Manuplast® Vet | 90 cm | 22 µm      | transparent orange | 100 Stück | 6075100  |

# Schutzbekleidung



## Schutzbezüge für Straßenschuhe

- unisize

| PRODUKT                        | GRÖSSE  | VE        | ART.-NR. |
|--------------------------------|---------|-----------|----------|
| Schutzbezüge für Straßenschuhe | unisize | 100 Stück | 6050519  |

# Zubehör Desinfektion & Hygiene

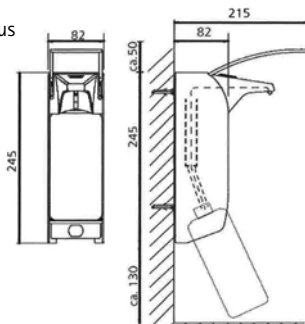
|                                                                                     | TYP                                                                                                          | ART.-NR. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|     | Dosierpumpe 5 Liter-Kanister 20 ml-Hub                                                                       | 3908479  |
|                                                                                     | Dosierpumpe 5 Liter-Kanister 15 ml-Hub                                                                       | 3908478  |
|     | Dosierpumpe für 500 ml-Flasche                                                                               | 3908380  |
|                                                                                     | Dosierpumpe für 1000 ml-Flasche                                                                              | 3908381  |
|    | Schlüssel 5 Liter-Kanister                                                                                   | 3908187  |
|   | Auslaufhahn 5 Liter-Kanister                                                                                 | 3908477  |
|   | Dosierbecher 10-50 ml                                                                                        | 3908046  |
|  | Instrumentenwanne 2 Liter (L / B / H 32,5 x 17,6 x 15,0 cm)<br>Innenmaße des Siebes (27,5 / 12,5 / 12,0 cm)  | 3908259  |
|  | Instrumentenwanne 10 Liter (L / B / H 53,0 x 32,5 x 15,0 cm)<br>Innenmaße des Siebes (45,5 / 16,8 / 12,5 cm) | 3908267  |

|                                                                                     | TYP                                                                    | ART.-NR. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
|    | Sprühpumpen Softasept® BZ (weiß)                                       | 3908012  |
|                                                                                     | Sprühpumpen Meliseptol® / Meliseptol® rapid (rot)                      | 6510094  |
|  | Edelstahl-Wandhalterung für Meliseptol® Wipes sensitive Dose           | 3908397  |
|  | Aluminium-Wandhalterung für Meliseptol® Wipes sensitive Flowpack       | 3908470  |
|  | Wandhalterung Edelstahl für Händehygieneprodukte 500 ml ohne Armhebel  | 3908339  |
|  | Wandhalterung Edelstahl für Händehygieneprodukte 1000 ml ohne Armhebel | 3908340  |

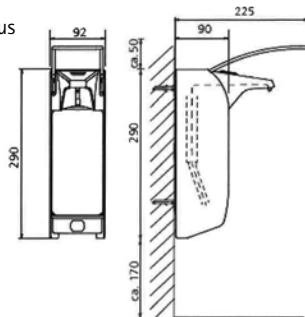
# Zubehör Desinfektion & Hygiene



Wandspender plus  
ELS



Wandspender plus  
TLS



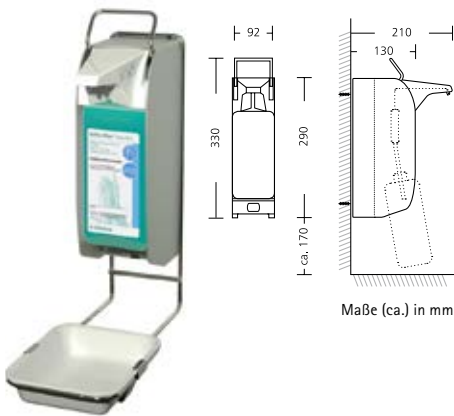
## Wandspender plus

### Hygienische Entnahme, präzise Dosierung und einfache Reinigung

- Zur Applikation von Händedesinfektionsmitteln, Waschlotionen oder Pflegelotionen
- Mit Armhebelbedienung
- Bedienhebel in zwei unterschiedlichen Längen
- Aluminiumgehäuse
- Autoklavierbar (ausgenommen: Kunststoffpumpe und Rückenplatte)
- Kunststoff- oder Edelstahlpumpe
- Leichte und schnelle Pumpenreinigung durch Frontentnahme
- Einstellbare Dosierung ca. 0,75 ml / 1,0 ml / 1,5 ml in Abhängigkeit von der Viskosität des Füllgutes
- Inklusive flexibler Dichtungskappe gegen Verdunstung
- Passend für alle handelsüblichen 500 ml und 1000 ml Gebinde
- Zusätzlich zwei austauschbare Clips (Desinfektion / Waschlotion)
- Optional als Zubehör: Auffangschale, Signalrahmen und Abschließplatte
- Optional: Einwegpumpe zur einmaligen Verwendung, Aufbereitung der Kunststoff- oder Edelstahlpumpe entfällt.

Weiteres Zubehör auf Anfrage

| LIEFERFORM                                                    | DOSIERPUMPE | VE      | ART.-NR. |
|---------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|
| Wandspender plus                                              | Kunststoff  | 1 Stück | 1418894  |
| ELS Langarm 500 ml (AH* ca. 170 mm sichtbare Hebellänge)      | Edelstahl   | 1 Stück | 4400114  |
| Wandspender plus                                              | Kunststoff  | 1 Stück | 1418895  |
| TLS Langarm 1000 ml (AH* ca. 170 mm sichtbare Hebellänge)     | Edelstahl   | 1 Stück | 4400115  |
| Wandspender plus                                              | Kunststoff  | 1 Stück | 1418893  |
| E Kurzarm 500 ml (AH* ca. 100 mm sichtbare Hebellänge)        | Edelstahl   | 1 Stück | 4400010  |
| Wandspender plus                                              | Kunststoff  | 1 Stück | 1418892  |
| T Kurzarm 1000 ml (AH* ca. 100 mm sichtbare Hebellänge)       | Edelstahl   | 1 Stück | 4400009A |
| Austauschpumpe für Wandspender plus ELS oder E (500 ml)       | Kunststoff  | 1 Stück | 4400006  |
|                                                               | Edelstahl   | 1 Stück | 4400008  |
| Austauschpumpe für Wandspender plus TLS oder T (1000 ml)      | Kunststoff  | 1 Stück | 4400005  |
|                                                               | Edelstahl   | 1 Stück | 4400007  |
| Austauschrückplatte für Wandspender plus ELS oder E (500 ml)  |             | 1 Stück | 3903233  |
| Austauschrückplatte für Wandspender plus TLS oder T (1000 ml) |             | 1 Stück | 3903234  |



## Touchless-Spender

### Sensorgesteuerte berührungslose Händehygiene

- Erhöhter Hygienestandard durch berührungslose Händehygiene (Sensor-Steuerungstechnik)
- Aluminiumgehäuse
- Edelstahlpumpe
- Leichte und schnelle Aufbereitung der Pumpe durch Frontentnahme
- Einstellbare Dosiermenge in drei Stufen (0,75 ml, 1,0 ml und 1,5 ml pro Hub)
- 4-stufige Batteriestandsangabe inkl. automatischer Signalisierung bei anstehendem Batteriewechsel
- Passend für alle handelsüblichen 1000 ml Gebinde
- Inklusive flexibler Dichtungskappe gegen Verdunstung
- Notbügel für die manuelle Bedienung bei Batterieersterstand

| LIEFERFORM                                                                   | VE      | ART.-NR. |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Touchless-Spender-System für 1000 ml (Touchless-Spender ohne Auffangschale)  | 1 Stück | 3908393  |
| Touchless-Spender-System für 1000 ml (Touchless-Spender inkl. Auffangschale) | 1 Stück | 3908403  |
| Abschließplatte für Touchless-Spender (mit großem Sichtfenster)              | 1 Stück | 3908395  |

Sie möchten eine Desinfektionssäule für Ihren Eingangs- oder Wartebereich?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf – wir haben unterschiedliche Modelle für Sie.

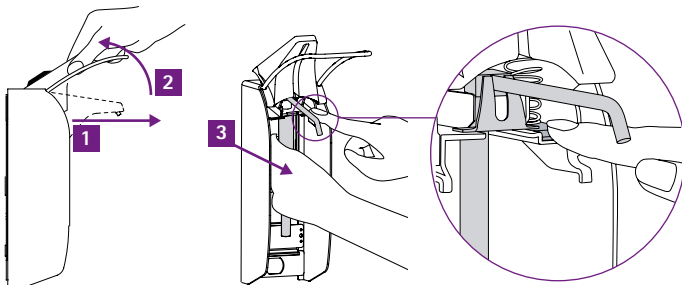
# Praxistipp

## Aufbereitung Wandspender plus



### PUMPENAUSBAU PER FRONTENTNAHME

- 1 Auslaufblende zuerst leicht nach vorn ziehen
- 2 und dann nach oben schwenken.
- 3 Pumpensperre mit dem Finger gedrückt halten und Pumpe nach vorne herausziehen.



- Zum Einsetzen der Pumpe diese von vorne einschieben, bis sie einrastet.
- Das Steigrohr dabei möglichst nicht berühren.
- Auslaufblende wieder herablassen.

### DEMONTAGE DER WANDSPENDER

- Flasche aus dem Spender nehmen.
- Ggf. Schraube **A**, die den Spender am Wandhalter fixiert, entnehmen.
- Spendergehäuse von der Wandhalterung nehmen. Dazu Verriegelungszunge der Wandhalterung drücken und Spender nach oben herausschieben.

# Praxistipp

## Aufbereitung Wandspender plus

### ARBEITSTÄGLICH

- Flächenschnelldesinfektion des Bedienhebels

### WÖCHENTLICH BZW. BEI SICHTBARER VERSCHMUTZUNG

- Spender im Bereich des Auslasses mit einem weichen, flusenfreien Einmaltuch von Anhaftungen/Tropfnasen befreien und diesen Bereich sowie das Spendergehäuse anschließend mit einem Flächenschnelldesinfektionsmittel desinfizieren.

### MANUELLE REINIGUNG UND DESINFEKTION VON GEHÄUSE UND PUMPE

- Um eine einwandfreie Funktion der Pumpe/des Spenders zu gewährleisten, ist eine regelmäßige Aufbereitung erforderlich. Umfang und Häufigkeit ist in hauseigenen Hygieneplänen festzulegen.
- Das Steigrohr der Pumpe mit einem weichen, flusenfreien Einmaltuch abwischen.
- Reinigung der Dosierpumpe unter fließendem, heißem Wasser mit besonderem Fokus auf den Auslauf – die Silikonmembran der Pumpe kann zu diesem Zweck abgenommen werden.
- Reinigung des Spendergehäuses unter fließendem, heißem Wasser – hartnäckige Rückstände und Verschmutzungen unter Verwendung einer geeigneten Bürste entfernen.
- Trocknen der Dosierpumpe sowie des Spendergehäuses mit einem pathogenfreiem weichen, flusenfreien Einmaltuch.
- Wischdesinfektion von Spendergehäuse, Rückwand und Dosierpumpe mit einem geeigneten Flächenschnelldesinfektionsmittel z. B. Meliseptol®.
- Spender zusammensetzen, alkoholisches Desinfektionsmittel 20 x durchpumpen und in einem Behältnis auffangen.
- Gewünschtes Produkt einsetzen und ebenfalls 20 x durchpumpen. Flüssigkeit in einem Behältnis auffangen.
- Der Spender ist einsatzbereit.

### MASCHINELLE AUFBEREITUNG VON GEHÄUSE IM REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSGERÄT (RDG)

- Vor der maschinellen Aufbereitung prüfen, ob die eingesetzten Aufbereitungsmittel und Prozessparameter mit dem Spülgut kompatibel sind (Aluminiumkorrosion).
- Gehäuse im RDG mit einem pH-neutralen Reiniger aufbereiten.
- Pumpe wie nebenstehend beschrieben manuell aufbereiten.

### WANDSPENDER ELS, TLS, E, T plus DAMPFSTERILISATION

Bei Bedarf können die Spender und die Edelstahlpumpen inkl. Dichtungskappe bei 134 °C, 3 bar, max. 20 Min. Haltezeit autoklaviert werden.

- Kunststoffpumpen, pulverbeschichtete Spender, Flaschen und Kunststoffrückenplatten sind nicht autoklavierbar.
- Bei Nichtbenutzung über einen längeren Zeitraum, z. B. während des Urlaubs, Spender sowie Pumpen vor erneuter Benutzung gründlich reinigen.

Wir weisen darauf hin, dass bei Schäden, die durch falsche Handhabung des Wandspenders sowie durch den Einsatz von Produkten anderer Hersteller als B. Braun entstehen, die Gewährleistung erlischt.

# Handschuh-Wandhalterungen



## Handschuh Wandhalterung

- Wandhalter zur Aufnahme von Untersuchungshandschuh-Dispenserboxen
- Edelstahl
- Innenmaße: S: 215 x 112 x 70 mm, L: 250 x 130 x 78 mm
- S – passend z. B. für: Vasco® Nitril light, Vasco® Vinyl und Vasco® Powdered (100 St. / Pack.)
- L – passend für: Vasco® Nitril (150 St. / Pack.), Vasco® long, Vasco® Sensitive (100 St. / Pack.)

| LIEFERFORM | VE | ART.-NR. |
|------------|----|----------|
| S          | 1  | 9209503  |
| L          | 1  | 9209511  |



## TRIO Handschuh Wandhalterung

- Wandhalter zur Aufnahme von Untersuchungshandschuh-Dispenserboxen
- Edelstahl
- TRIO: Maximalmaße der Dispenserboxen: 250 x 130 x 90 mm (L x B x H)
  - passend z. B. für: Vasco® Nitril (150 St. / Pack.) und Vasco® Sensitive (100 St. / Pack.)
- TRIO long: Maximalmaße der Dispenserboxen: 265 x 114 x 73 mm (L x B x H)
  - passend z. B. für Vasco® Guard long

| LIEFERFORM | VE | ART.-NR.   |
|------------|----|------------|
| TRIO       | 1  | 2607790965 |
| TRIO long  | 1  | 2607703602 |



## QUATRO Handschuh Wandhalterung

- Wandhalter zur Aufnahme von Untersuchungshandschuh-Dispenserboxen
- Edelstahl
- QUATRO: Maximalmaße der Dispenserboxen: 250 x 130 x 90 mm (L x B x H)
  - passend für: Vasco® Nitril (150 St. / Pack.) und Vasco® Sensitive (100 St. / Pack.)
- QUATRO long: Maximalmaße der Dispenserboxen: 265 x 114 x 73 mm (L x B x H)
  - passend für: Vasco® Guard long

| LIEFERFORM  | VE | ART.-NR.   |
|-------------|----|------------|
| QUATRO      | 1  | 2607703600 |
| QUATRO long | 1  | 2607703601 |

# Reinigungs- und Desinfektionsplan

DESINFEKTION UND HYGIENE

Wir erstellen auf Anfrage gerne einen individuellen Plan für Ihre Praxis oder Klinik!

| WAS<br>Reinigen oder desinfizieren | WIE<br>Art der Anwendung                                                                   | WOMIT<br>Arbeitsmittel<br>(z. B. Desinfektionsmittel) | WANN<br>Zeitpunkt, Rhythmus, Folge der<br>hygienischen Maßnahmen | SPEZIELLES<br>Anmerkungen | WER<br>führt den<br>Schritt aus? |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| HÄNDEHYGIENE                       | Händereinigung                                                                             | Lifosan® Soft                                         |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | Händedesinfektion                                                                          | Softa-Max® Visco Rub                                  |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | Hygienische Händedesinfektion                                                              |                                                       |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | 30 Sek.                                                                                    |                                                       |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | Chirurgische Händedesinfektion                                                             |                                                       |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | 90 Sek.                                                                                    |                                                       |                                                                  |                           |                                  |
| HAUT DES<br>PATIENTEN              | Händepflege                                                                                | Trioxo®                                               |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | med. Einmal-Unter-<br>suchungshandschuhe                                                   | Vasco® Nitril                                         |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | Desinfektion vor Injektionen /<br>Punktionen                                               | Softasept® BZ                                         |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | 15 Sek.                                                                                    |                                                       |                                                                  |                           |                                  |
| WUNDE DES<br>PATIENTEN             | Desinfektion vor OPs                                                                       | Softasept® BZ                                         |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | 2,5 Min.                                                                                   |                                                       |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | MRE (MRSA) –<br>Dekolonisation                                                             | Prontoderm® Foam                                      |                                                                  |                           |                                  |
| INSTRUMENTE                        | Haut und Fell mit<br>genügend Schaum<br>einreiben und mit einem Tuch<br>gründlich trocknen |                                                       |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | Wundreinigung und Befeuch-<br>tung                                                         | Prontosan® Spüllösung<br>und Gel                      |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | Reinigung und<br>Desinfizieren im<br>Reinigungsbad                                         | Stabimed® fresh                                       |                                                                  |                           |                                  |
| FLÄCHEN                            | 1 % / 5 Min.                                                                               |                                                       |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | Entsorgung von spitzen, scharfen<br>und zerbrechlichen Gegenstän-<br>den                   | Medibox® 3 L                                          |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | Bedienelemente med. technischer<br>Geräte                                                  | Meliseptol® Wipes<br>sensitive                        |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | Desinfizieren von<br>kleineren Flächen<br>(z. B. Tisch)                                    | Meliseptol® Foam                                      |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | Unverdünnt / 60 Sek.                                                                       |                                                       |                                                                  |                           |                                  |
| FLÄCHEN                            | Reinigen und<br>Desinfizieren von<br>größeren Flächen<br>(z. B. Käfig, Boden)              | Hexaqueen® pure                                       |                                                                  |                           |                                  |
|                                    | 0,5 % / 1 Std.                                                                             |                                                       |                                                                  |                           |                                  |

# Produkte auf einen Blick

## Für Hände und Haut

| PRODUKT                       | ANWENDUNGSGEBIETE |                             |                        |                     |                 |                       |              |                            |                         |                   |                  |                                     |                                 |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|--------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
|                               | Händedesinfektion | Händedesinfektion gelförmig | Hände- / Hautreinigung | Hände- / Hautpflege | Körperreinigung | Reinigung Nasenvorhof | Körperpflege | Händehygiene farbstofffrei | Händehygiene parfümfrei | für sensible Haut | für normale Haut | Hautdesinfektion (für intakte Haut) | Schleimhaut- und Wundantiseptik |
| Softa-Man® ViscoRub           | ✓                 | ✓                           |                        |                     |                 |                       |              | ✓                          | ✓                       | ✓                 | ✓                |                                     |                                 |
| Softa-Man® acute              | ✓                 |                             |                        |                     |                 |                       |              | ✓                          | ✓                       | ✓                 | ✓                |                                     |                                 |
| Softa-Man®                    | ✓                 |                             |                        |                     |                 |                       |              | ✓                          |                         | ✓                 | ✓                |                                     |                                 |
| Promanum® pure                | ✓                 |                             |                        |                     |                 |                       |              | ✓                          | ✓                       | ✓                 | ✓                |                                     |                                 |
| Softaskin®                    |                   |                             | ✓                      |                     | ✓               |                       |              | ✓                          |                         | ✓                 |                  |                                     |                                 |
| Softaskin® pure               |                   |                             | ✓                      |                     | ✓               |                       |              | ✓                          | ✓                       | ✓                 | ✓                |                                     |                                 |
| Trixo®-lind                   |                   |                             |                        | ✓                   |                 |                       | ✓            | ✓                          |                         | ✓                 |                  |                                     |                                 |
| Trixo®-lind pure              |                   |                             |                        | ✓                   |                 |                       | ✓            | ✓                          | ✓                       | ✓                 | ✓                |                                     |                                 |
| Softasept® BZ                 |                   |                             |                        |                     |                 |                       |              |                            |                         |                   |                  | ✓                                   |                                 |
| Chlorhexidin 2% Alkohollösung |                   |                             |                        |                     |                 |                       |              |                            |                         |                   |                  | ✓                                   |                                 |
| Prontoderm® Lösung            |                   |                             |                        |                     | ✓               |                       |              |                            |                         | ✓                 | ✓                |                                     |                                 |
| Prontoderm® Foam              |                   |                             |                        |                     | ✓               |                       |              |                            |                         | ✓                 | ✓                |                                     |                                 |
| Prontoderm® Wipes             |                   |                             |                        |                     | ✓               |                       |              |                            |                         | ✓                 | ✓                |                                     |                                 |

| WIRKUNGSBEREICH |                      |      |                   |                                        |                       |         |           |                       | DESINFEKTIONSWIRKSTOFF |             |                      |                 | ANWENDUNG       |                                      |                                      |                          |
|-----------------|----------------------|------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|-----------|-----------------------|------------------------|-------------|----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Bakterien       | Tuberkulosebakterien | MRSA | Pilze (levurozid) | begrenzt viruzid (inkl. HBV, HCV, HIV) | begrenzt viruzid PLUS | viruzid | HBV / HIV | Noroviren (FCV / MNV) | Alkohole               | Polyhexanid | Chlorhexidinglukonat | Povidone-Iodine | gebrauchsfertig | pH-Wert der gebrauchsfertigen Lösung | Anwendungskonzentration (DGHM / VAH) | Einwirkzeit (DGHM / VAH) |
| ✓               | ✓                    | ✓    | ✓                 | ✓                                      |                       |         | ✓         | ✓                     | ✓                      |             |                      |                 | ✓               |                                      | Konz.                                | hyg. HD 30 Sek.          |
| ✓               | ✓                    | ✓    | ✓                 | ✓                                      | ✓                     | ✓       | ✓         | ✓                     | ✓                      |             |                      |                 | ✓               |                                      | Konz.                                | hyg. HD 30 Sek.          |
| ✓               | ✓                    | ✓    | ✓                 | ✓                                      | ✓                     |         | ✓         | ✓                     | ✓                      |             |                      |                 | ✓               |                                      | Konz.                                | hyg. HD 30 Sek.          |
| ✓               | ✓                    | ✓    | ✓                 | ✓                                      | ✓                     |         | ✓         | ✓                     | ✓                      |             |                      |                 | ✓               |                                      | Konz.                                | hyg. HD 30 Sek.          |
|                 |                      |      |                   |                                        |                       |         |           |                       |                        |             |                      |                 | ✓               | 5,0                                  |                                      |                          |
|                 |                      |      |                   |                                        |                       |         |           |                       |                        |             |                      |                 | ✓               | 5,0                                  |                                      |                          |
|                 |                      |      |                   |                                        |                       |         |           |                       |                        |             |                      |                 | ✓               | 6,0                                  |                                      |                          |
|                 |                      |      |                   |                                        |                       |         |           |                       |                        |             |                      |                 | ✓               | 6,0                                  |                                      |                          |
| ✓               | ✓                    | ✓    | ✓                 | ✓                                      | ✓                     |         | ✓         |                       | ✓                      |             |                      |                 | ✓               |                                      | Konz.                                | ab 15 Sek.               |
| ✓               | ✓                    | ✓    | ✓                 | ✓                                      |                       |         | ✓         |                       | ✓                      |             | ✓                    |                 | ✓               |                                      | Konz                                 | ab 15 Sek.               |
| ✓               |                      | ✓    |                   |                                        |                       |         |           |                       |                        | ✓           |                      |                 | ✓               |                                      |                                      |                          |
| ✓               |                      | ✓    |                   |                                        |                       |         |           |                       |                        | ✓           |                      |                 | ✓               |                                      |                                      |                          |
| ✓               |                      | ✓    |                   |                                        |                       |         |           |                       |                        | ✓           |                      |                 | ✓               |                                      |                                      |                          |

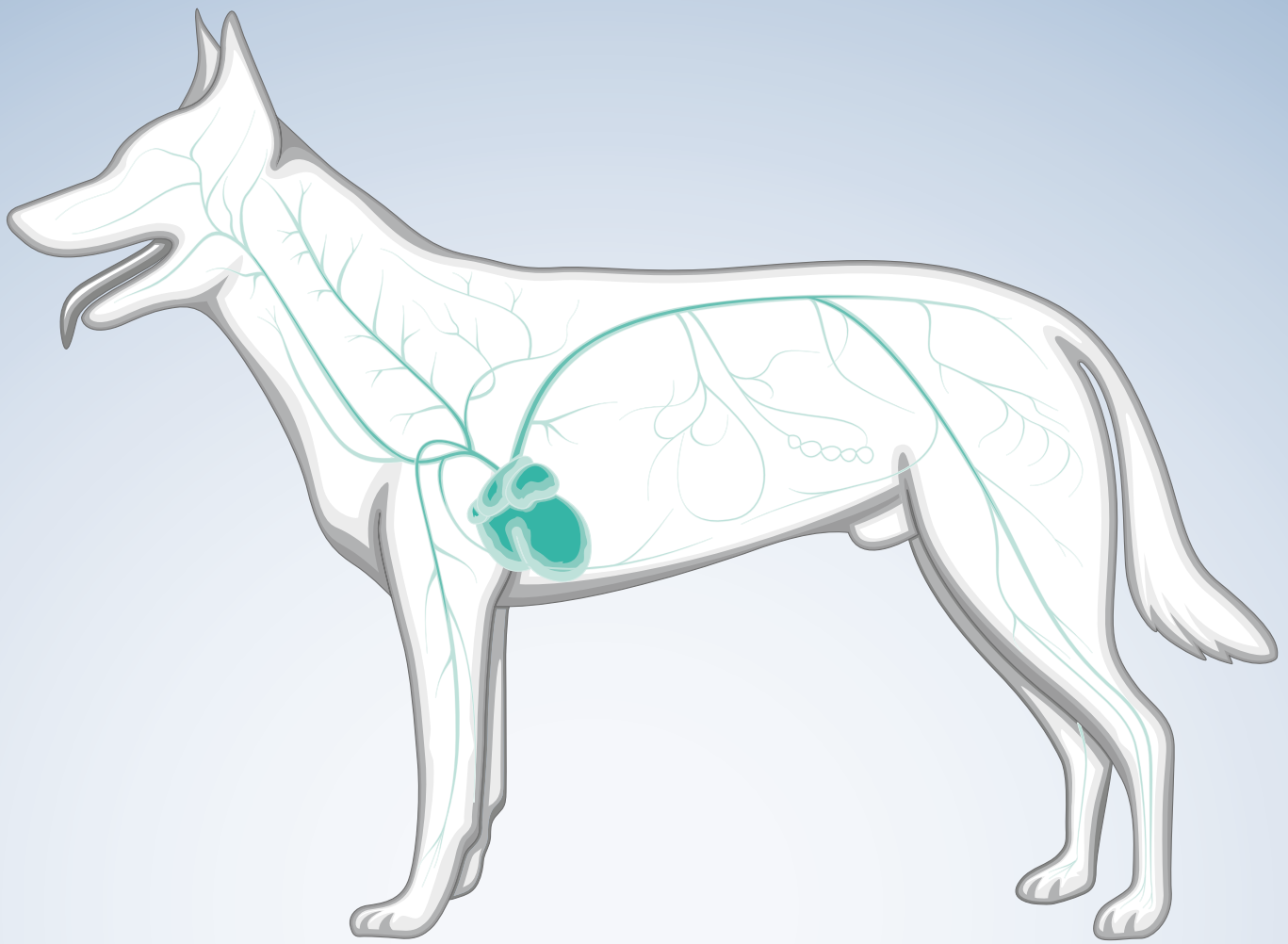
# Produkte auf einen Blick

## Für Flächen und Instrumente

| PRODUKT                     | ANWENDUNGSGEBIETE   |                  |          |               |                                      |                          |                       |                         |                           |                       |                        | WIRKUNGSBEREICH |                      |      |
|-----------------------------|---------------------|------------------|----------|---------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|------|
|                             | Flächendesinfektion | Flächenreinigung | Inventar | große Flächen | kleine Flächen / Schnelldesinfektion | Instrumentendesinfektion | Instrumentenreinigung | Steckbeckenaufbereitung | für Metall, Glas, Keramik | für thermolabiles Gut | für flexible Endoskope | Bakterien       | Tuberkulosebakterien | MRSA |
| Helipur®                    |                     |                  |          |               |                                      | ✓                        | ✓                     |                         | ✓                         |                       |                        | ✓               | ✓                    | ✓    |
| Helipur® H plus N           |                     |                  |          |               |                                      | ✓                        |                       |                         | ✓                         | ✓                     | ✓                      | ✓               | ✓                    | ✓    |
| Stabimed® Ultra             |                     |                  |          |               |                                      | ✓                        | ✓                     |                         | ✓                         | ✓                     | ✓                      | ✓               | ✓                    | ✓    |
| Stabimed® fresh             |                     |                  |          |               |                                      | ✓                        | ✓                     |                         | ✓                         | ✓                     |                        | ✓               | ✓                    | ✓    |
| Helizyme®                   |                     |                  |          |               |                                      |                          | ✓                     |                         | ✓                         | ✓                     | ✓                      |                 |                      |      |
| Meliseptol® HBV-Tücher      | ✓                   |                  | ✓        |               | ✓                                    |                          |                       |                         |                           |                       |                        | ✓               | ✓                    | ✓    |
| Meliseptol® Wipes ultra     |                     | ✓                | ✓        |               | ✓                                    |                          |                       |                         |                           |                       |                        | ✓               | ✓                    | ✓    |
| Meliseptol® Wipes sensitive | ✓                   | ✓                | ✓        |               | ✓                                    |                          |                       |                         |                           |                       |                        | ✓               | ✓                    | ✓    |
| Meliseptol® rapid           | ✓                   |                  | ✓        |               | ✓                                    |                          |                       |                         |                           |                       |                        | ✓               | ✓                    | ✓    |
| Meliseptol® acute           | ✓                   |                  | ✓        |               | ✓                                    |                          |                       |                         |                           |                       |                        | ✓               |                      | ✓    |
| Meliseptol® Foam            | ✓                   | ✓                | ✓        |               | ✓                                    |                          |                       |                         |                           |                       |                        | ✓               | ✓                    | ✓    |
| Meliseptol® New Formula     | ✓                   |                  | ✓        |               | ✓                                    |                          |                       |                         |                           |                       |                        | ✓               | ✓                    | ✓    |
| Meliseptol® pure            | ✓                   | ✓                | ✓        | ✓             | ✓                                    |                          |                       |                         |                           |                       |                        |                 |                      |      |
| Hexaquart® XL               | ✓                   | ✓                | ✓        | ✓             |                                      |                          |                       |                         |                           |                       |                        | ✓               | ✓                    | ✓    |
| Hexaquart® pure             | ✓                   | ✓                | ✓        | ✓             | ✓                                    |                          |                       |                         |                           |                       |                        | ✓               | ✓                    | ✓    |
| Melsept® SF                 | ✓                   | ✓                | ✓        | ✓             |                                      |                          |                       |                         |                           |                       |                        | ✓               | ✓                    | ✓    |

|        |                   |                                        |                       |         |           |                       | DESINFEKTIONSWIRKSTOFF |          |                 |                |                                 |            |               | ANWENDUNG       |                                      |                            |                                      |                          |
|--------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|-----------|-----------------------|------------------------|----------|-----------------|----------------|---------------------------------|------------|---------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Sporen | Pilze (levurozid) | begrenzt viruzid (inkl. HBV, HCV, HIV) | begrenzt viruzid PLUS | viruzid | HBV / HIV | Noroviren (FCV / MNV) | Alkohole               | Aldehyde | formaldehydfrei | Phenolderivate | quaternäre Ammoniumverbindungen | Alkylamine | Peressigsäure | gebrauchsfertig | pH-Wert der gebrauchsfertigen Lösung | zu verdünnendes Konzentrat | Anwendungskonzentration (DGHM / VAH) | Einwirkzeit (DGHM / VAH) |
|        | ✓                 | ✓                                      |                       |         | ✓         |                       |                        |          | ✓               | ✓              |                                 |            |               |                 | 9,5                                  | ✓                          | 1,5 %<br>3,0 %                       | 15 Min.<br>5 Min.        |
|        | ✓                 | ✓                                      |                       | ✓       | ✓         | ✓                     | ✓                      | ✓        | ✓               |                |                                 |            |               |                 | 5,0                                  | ✓                          | 1,0 %<br>1,5 %                       | 30 Min.<br>15 Min.       |
| ✓      | ✓                 | ✓                                      |                       | ✓       | ✓         | ✓                     |                        |          | ✓               |                |                                 |            | ✓             |                 | 8,0                                  | ✓                          | 2,0 %                                | 15 Min.                  |
|        | ✓                 | ✓                                      |                       |         | ✓         |                       |                        |          | ✓               |                |                                 | ✓          |               |                 | 9,0                                  | ✓                          | 0,5 %<br>1,0 %                       | 15 Min.<br>5 Min.        |
|        |                   |                                        |                       |         |           |                       |                        |          | ✓               |                |                                 |            |               |                 | 7,0                                  | ✓                          | 1,0 %                                | 5 Min.                   |
|        | ✓                 | ✓                                      | ✓                     | ✓       | ✓         | ✓                     | ✓                      |          | ✓               |                | ✓                               |            |               | ✓               | 7,0                                  |                            | Konz.                                | 1 Min.                   |
|        | ✓                 | ✓                                      | ✓                     | ✓       | ✓         | ✓                     | ✓                      |          | ✓               |                | ✓                               |            |               | ✓               | 7,0                                  |                            | Konz.                                | 2 Min.                   |
|        | ✓                 | ✓                                      |                       |         | ✓         | ✓                     | ✓                      |          | ✓               |                | ✓                               |            |               | ✓               | 7,0                                  |                            | Konz.                                | 1 Min.                   |
|        | ✓                 | ✓                                      | ✓                     | ✓       | ✓         | ✓                     | ✓                      |          | ✓               |                | ✓                               |            |               | ✓               | 7,0                                  |                            | Konz.                                | 1 Min.                   |
|        | ✓                 | ✓                                      | ✓                     | ✓       | ✓         | ✓                     |                        | ✓        | ✓               |                | ✓                               |            |               | ✓               | 7,0                                  |                            | Konz.                                | 2 Min.                   |
|        | ✓                 | ✓                                      |                       |         | ✓         | ✓                     | ✓                      |          | ✓               |                | ✓                               |            |               | ✓               | 7,0                                  |                            | Konz.                                | 1 Min.                   |
|        | ✓                 | ✓                                      | ✓                     |         | ✓         | ✓                     | ✓                      |          | ✓               |                |                                 |            |               | ✓               | 7,0                                  |                            | Konz.                                | 1 Min.                   |
|        |                   |                                        |                       |         |           |                       |                        |          |                 |                |                                 |            |               |                 |                                      |                            |                                      |                          |
|        | ✓                 | ✓                                      | ✓                     |         | ✓         | ✓                     |                        |          | ✓               |                | ✓                               | ✓          |               |                 | 9,0                                  | ✓                          | 1,0 %<br>2,0 %                       | 15 Min.<br>5 Min.        |
|        | ✓                 | ✓                                      | ✓                     |         | ✓         | ✓                     |                        |          | ✓               |                | ✓                               |            |               |                 | 8,5                                  | ✓                          | 1,0 %<br>0,5 %                       | 5 Min.<br>15 Min.        |
|        | ✓                 | ✓                                      | ✓                     | ✓       | ✓         | ✓                     |                        | ✓        | ✓               |                | ✓                               |            |               |                 | 5,0                                  | ✓                          | 0,5 %<br>2,0 %                       | 1 Std.<br>15 Min.        |





Praxisbedarf

# Venöse Zugänge

## Venenverweilkanülen

Auch Sicherheitsprodukte gemäß Nadelstichverordnung erhältlich!



### VasoVet® die Veterinärkanüle

#### Venenverweilkanüle mit Zuspritzport und Polyurethan-Katheter

- Veterinärschliff für variablen Einstichwinkel (10°–45°) und verminderten Punktionswiderstand
- Kathetermaterial aus venenschonendem und belastbarem Polyurethan für eine verlängerte Verweildauer des Katheters in der Vene
- Vier röntgendichte Kontraststreifen im transparenten Katheterkapillar eingebettet
- Integrierter Zuspritzport: Medikamenteverabreichung ohne erneute Punktion
- Hydrophober Blutfängerstopfen
- Abnehmbarer Lock-Verschlusskonus
- Luer-Lock-Ansatz
- Farbliche Größenkennzeichnung

| PRODUKT        | FLOW       | Ø INNEN | Ø X LÄNGE   | VE       | ART.-NR. |
|----------------|------------|---------|-------------|----------|----------|
| ■ VasoVet® G24 | 22 ml/min  | 0,51 mm | 0,7 x 19 mm | 50 Stück | 4269075  |
| ■ VasoVet® G22 | 36 ml/min  | 0,61 mm | 0,9 x 25 mm | 50 Stück | 4269102  |
| ■ VasoVet® G20 | 65 ml/min  | 0,76 mm | 1,1 x 25 mm | 50 Stück | 4269219  |
| ■ VasoVet® G20 | 61 ml/min  | 0,76 mm | 1,1 x 33 mm | 50 Stück | 4269115  |
| ■ VasoVet® G18 | 103 ml/min | 0,96 mm | 1,3 x 33 mm | 50 Stück | 4269355  |
| ■ VasoVet® G18 | 96 ml/min  | 0,96 mm | 1,3 x 45 mm | 50 Stück | 4269138  |
| ■ VasoVet® G14 | 343 ml/min | 1,75 mm | 2,2 x 50 mm | 50 Stück | 4269228  |



### VasoVet® G14, lang

#### Die venenschonende Verweilkanüle für die Großtierpraxis

- Veterinärschliff für einen variablen Einstichwinkel (10°–45°) und verminderten Punktionswiderstand
- Kathetermaterial aus venenschonendem und belastbarem Polyurethan für eine verlängerte Verweildauer des Katheters in der Vene
- Vier röntgendichte Kontraststreifen im transparenten Katheterkapillar eingebettet
- Integrierter Zuspritzport: Medikamenteverabreichung ohne erneute Punktion
- Abnehmbarer Lock-Verschlusskonus
- Luer-Lock-Ansatz

| PRODUKT        | FLOW       | Ø INNEN | Ø X LÄNGE    | VE       | ART.-NR. |
|----------------|------------|---------|--------------|----------|----------|
| ■ VasoVet® G14 | 275 ml/min | 1,75 mm | 2,2 x 100 mm | 10 Stück | 4269226  |

## Venenverweilkanülen



### Introcan® / Introcan®-W

Venenverweilkanüle mit FEP-Katheter für eine schmerzarme und venenschonende Platzierung

- Einhand-Punktionstechnik
- 3-Facetten-Schliff-Geometrie sorgt für exzellente Punktionseigenschaften
- Hochtransparente Blutkammer, hydrophober Blutfängerstopfen
- Das Kapillar verfügt über vier vollständig eingebettete Röntgenkontraststreifen
- Luer-Lock-Ansatz, abnehmbarer Lock-Verschlusskonus
- Farbliche Größenkennzeichnung
- Latex- und PVC-frei

Fertigung gemäß ISO-Standard 10.555-1/5

| GAUGE                                               | FLOW       | Ø INNEN | Ø X LÄNGE   | VE       | ART.-NR.<br>OHNE FIXIER-<br>FLÜGELN | ART.-NR.<br>MIT FIXIERFLÜGELN |
|-----------------------------------------------------|------------|---------|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Introcan® und Introcan®-W: Kathetermaterial aus FEP |            |         |             |          |                                     |                               |
| ■ 24G                                               | 22 ml/min  | 0,48 mm | 0,7 x 19 mm | 50 Stück | 4252071B                            | 4254074B                      |
| ■ 22G                                               | 35 ml/min  | 0,63 mm | 0,9 x 25 mm | 50 Stück | 4252098B                            | 4254090B                      |
| ■ 20G                                               | 60 ml/min  | 0,80 mm | 1,1 x 32 mm | 50 Stück | 4252110B                            | 4254112B                      |
| ■ 18G                                               | 105 ml/min | 0,99 mm | 1,3 x 32 mm | 50 Stück | 4252322B                            | 4254325B                      |
| ■ 18G                                               | 100 ml/min | 0,99 mm | 1,3 x 45 mm | 50 Stück | 4252136B                            | 4254139B                      |
| ■ 16G                                               | 210 ml/min | 1,34 mm | 1,7 x 50 mm | 50 Stück | 4252160B                            | 4254171B                      |
| ■ 14G                                               | 345 ml/min | 1,78 mm | 2,2 x 50 mm | 50 Stück | 4252217B                            | 4254210B                      |

# Venöse Zugänge

## Venenpunktionsbestecke



### Venofix® A

#### Venenpunktionsbestecke zur kurzzeitigen Injektion / Infusion / Transfusion

- Venenpunktionskanüle aus Chrom-Nickel-Stahl mit mikrosilikonisiertem Präzisionsschliff
- Ineinandergreifende Fixationsflügel mit Griffmulden zur Punktion und Fixierung
- Flügel mit farblicher Größenkennzeichnung
- Kann mit gängigen Druckinfusionsapparaten verwendet werden
- Knickstabiler Schlauch, transparent und flexibel
- Luer-Lock-Ansatz
- Lock-Verschlusskonus
- Latex- und DEHP-frei

| GAUGE  | Ø       | LÄNGE | SCHLAUCH | FLOW      | VE       | ART.-NR. |
|--------|---------|-------|----------|-----------|----------|----------|
| ■ 27G  | 0,4 mm  | 10 mm | 30 cm    | 2 ml/min  | 50 Stück | 4056388N |
| ■ N25G | 0,5 mm  | 15 mm | 30 cm    | 4 ml/min  | 50 Stück | 4056370N |
| ■ 23G  | 0,65 mm | 20 mm | 30 cm    | 11 ml/min | 50 Stück | 4056353N |
| ■ 21G  | 0,8 mm  | 20 mm | 30 cm    | 22 ml/min | 50 Stück | 4056337N |
| ■ 19G  | 1,1 mm  | 20 mm | 30 cm    | 43 ml/min | 50 Stück | 4056310N |

### Venofix® Safety

#### Sicherheits-Venenpunktionsbesteck für Kurzinfusionen, Injektionen, Transfusionen und Blutentnahmen



- Punktionskanüle aus Chrom-Nickel-Stahl mit mikrosilikonisiertem Präzisionsschliff
- Fixationsflügel mit farblicher Größenkennzeichnung
- Knickstabiler Schlauch mit guter Rückstellfähigkeit
- Latex- und DEHP-frei
- Luer-Lock-Ansatz
- Lock Verschlusskonus
- Sicherheitstechnisch unbedenklich verwendungsfähig mit gängigen Druckinfusionsapparaten

**Erfüllt die Anforderungen an sichere Arbeitsgeräte gemäß TRBA 250**

| GAUGE | Ø       | LÄNGE | SCHLAUCH | FLOW        | VE        | ART.-NR. |
|-------|---------|-------|----------|-------------|-----------|----------|
| ■ 25G | 0,5 mm  | 19 mm | 30 cm    | 5,9 ml/min  | 200 Stück | 4056502N |
| ■ 23G | 0,65 mm | 19 mm | 30 cm    | 14,3 ml/min | 200 Stück | 4056503N |
| ■ 21G | 0,8 mm  | 19 mm | 30 cm    | 32,4 ml/min | 200 Stück | 4056504N |
| ■ 19G | 1,1 mm  | 19 mm | 30 cm    | 60,2 ml/min | 200 Stück | 4056505N |

## Transfersets & Zubehör



### Transofix®

#### Transferspike für sterile Flüssigkeiten

- Verwendbar zum Auflösen von Lyophilisaten, Mischen von Lösungen und Arzneimitteln
- Problemloser Transfer von Flüssigkeiten aus Glasflaschen
- Zwei schlanke, leicht silikonisierte Einstechdorne mit abgerundetem Schliff, um Abscherungen von Gummi-Partikeln zu vermeiden
- Komfortable Griffplatte
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

| PRODUKT                | VE       | ART.-NR. |
|------------------------|----------|----------|
| Transofix® Transferset | 50 Stück | 4090500  |



### Sterifix® Filterhalme

#### Filterhalme für die Entnahme und Filtration von Medikamenten aus Brechampullen

- Reduziertes Risiko abgelöster Ampullenpartikel
- Verhindert Nadelstichverletzungen
- Integrierter 5 µm-Partikelfilter
- Flexibler, stumpfer Schlauch
- Latex-frei
- Luer-Lock-Ansatz

| PRODUKT              | SCHLAUHLÄNGE | VE       | ART.-NR. |
|----------------------|--------------|----------|----------|
| Sterifix® Filterhalm | 10 cm        | 50 Stück | 4550200  |
| Sterifix® Filterhalm | 4,5 cm       | 50 Stück | 4550250  |

# Sichere Medikamentenzubereitung

## Mini-Spike® - Hygiene im Mehrfachentnahmebehältnis



### Mini-Spike®

Entnahme- und Zuspritzspike für Mehrdosenbehälter

- Mini-Spike®
  - Mit integriertem, bakteriendichtem 0,45 µm BelüftungsfILTER
  - Mit grünem Schnappdeckel, der den Luer-Lock-Anschluss schützt
- Mini-Spike® mit Mikrospritze
  - Kostensparende Restentleerung kleiner Arzneimittelbehältnisse durch Mikrospritze

| PRODUKT        | VE       | ART.-NR. |
|----------------|----------|----------|
| Standardspitze | 50 Stück | 4550242  |
| Mikrospritze   | 50 Stück | 4550510  |



### Mini-Spike® Filter

Entnahme- und Zuspritzspike für Mehrdosenbehälter

- Mini-Spike® Filter
  - Mit integriertem, bakteriendichtem 0,45 µm BelüftungsfILTER
  - Mit integriertem 5 µm Partikelfilter, der Partikel > 5 µm zurückhält
  - Mit blauem Schnappdeckel, der den Luer-Lock-Anschluss schützt
- Mini-Spike® Filter mit Mikrospritze
  - Kostensparende Restentleerung kleiner Arzneimittelbehältnisse durch Mikrospritze

| PRODUKT        | VE       | ART.-NR. |
|----------------|----------|----------|
| Standardspitze | 50 Stück | 4550234  |
| Mikrospritze   | 50 Stück | 4550528  |

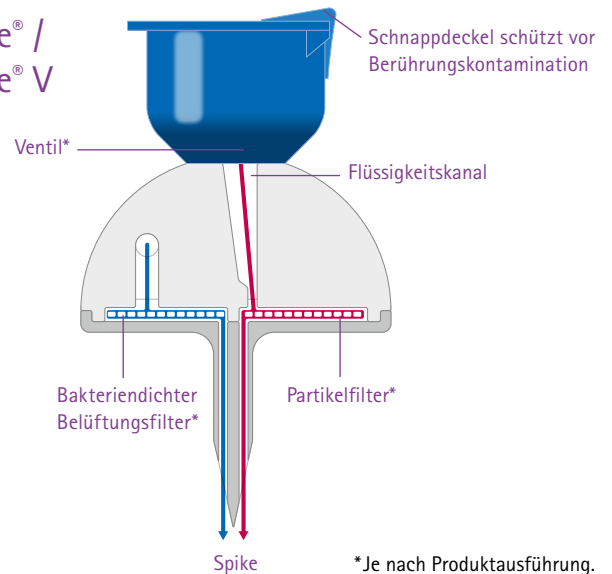
## Anwendungsvorteile Mini-Spike® und Mini-Spike® 2

- Zusätzlicher Kontaminationsschutz
- Kein manueller Druckausgleich
- Luftblasenfreies Aufziehen
- Aufziehen in rascher Folge
- Einfaches Dosieren
- Luer-Steck oder Luer-Lock-Spritzen

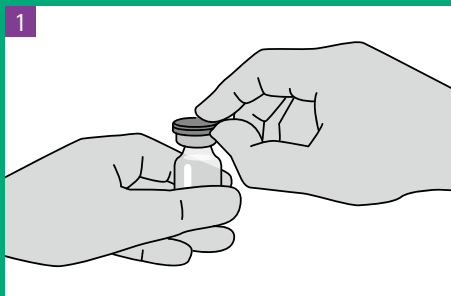
Grün: Für Mehrfachentnahmebehältnisse, in denen das Medikament schon flüssig vorliegt.

Blau: Für Mehrfachentnahmebehältnisse, in denen das Medikament als Pulver vorliegt und noch aufgelöst werden muss.

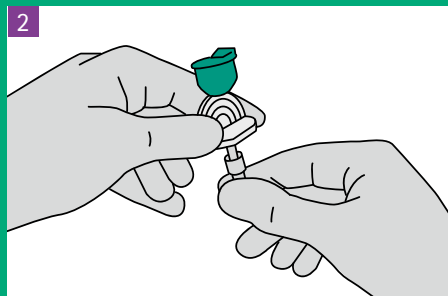
## Mini-Spike® / Mini-Spike® V



## PRAXISTIPP Mini-Spike®



1 Schutzkappe vom Vial entfernen, Stopfen desinfizieren.



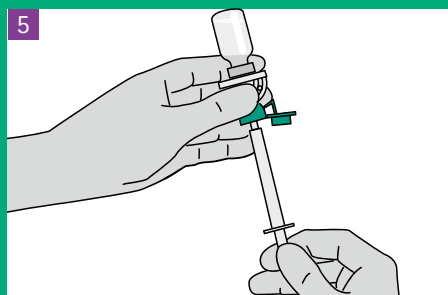
2 Spike entnehmen und Schutzkappe des Dorns entfernen. Dorn dabei nicht berühren.



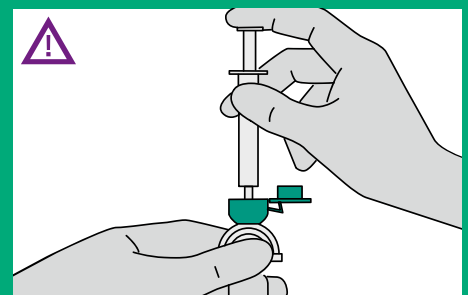
3 Spike in den desinfizierten Stopfen des Vials einstechen.



4 Schnappverschluss öffnen.



5 Spritze konnektieren und gewünschtes Volumen über Kopf zügig aufziehen.



6 Nach dem Abstellen des Vials Spritze dekonnektieren.

# Sichere Medikamentenzubereitung

## Mini-Spike® 2 - Hygiene im Mehrfachentnahmebehälter

### Mini-Spike® 2, Mini-Spike® 2 Filter, Mini-Spike® 2 Chemo

Entnahme- und Zuspritzspike für Mehrdosenbehälter  
mit integriertem Safeflow-Ventil

- Mit integriertem, nadelfreiem Ventil Safeflow
- Einfache Desinfektion des freiliegenden Ventils
- Öffnung des Ventils bei Konnektion einer Luer-Lock- oder Luer-Steck-Spritze und automatisches Verschließen bei Dekonnektion der verwendeten Spritze
- Tropfenfreie Entnahme über Kopf durch integriertes Ventil
- Vermeidung von Leckagen



### Mini-Spike® 2

- Mit integriertem, bakteriendichtem 0,45 µm Belüftungsfilter

| PRODUKT       | VE       | ART.-NR. |
|---------------|----------|----------|
| Mini-Spike® 2 | 50 Stück | 4550590  |



### Mini-Spike® 2 Filter

- Mit integriertem, bakteriendichtem 0,45 µm Belüftungsfilter
- Mit integriertem 5 µm Partikelfilter, der Partikel > 5 µm zurückhält

| PRODUKT              | VE       | ART.-NR. |
|----------------------|----------|----------|
| Mini-Spike® 2 Filter | 50 Stück | 4550591  |

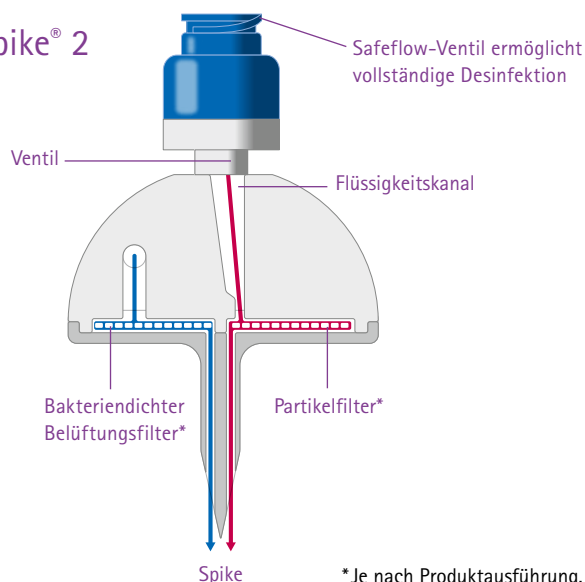


### Mini-Spike® 2 Chemo

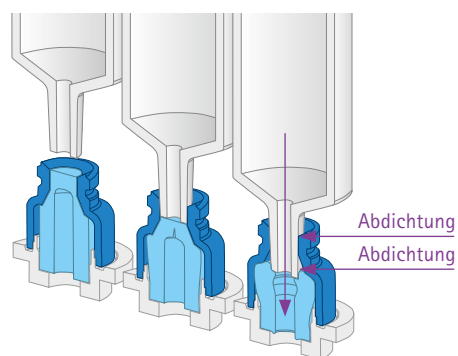
- Mit integriertem 0,2 µm Belüftungsfilter zum Schutz vor Aerosolen
- Mit integriertem 5 µm Partikelfilter, der Partikel > 5 µm zurückhält
- Weitestgehender Schutz vor toxischen Aerosolen bei der Zubereitung von Zytostatikallösungen, reduziertes Kontaminationsrisiko

| PRODUKT             | VE       | ART.-NR. |
|---------------------|----------|----------|
| Mini-Spike® 2 Chemo | 50 Stück | 4550592  |

## Mini-Spike® 2



## Safeflow-Ventil

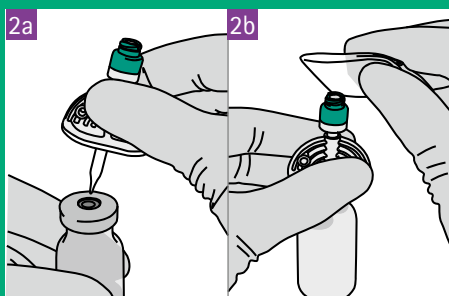


Das freiliegende Safeflow-Ventil ermöglicht die einfache Desinfektion desselben. Das nadelfreie Ventil öffnet sich bei Konnektion und verschließt sich automatisch bei Dekonnektion. Eine Flüssigkeitsentnahme über Kopf ist somit auch hier problemlos möglich.

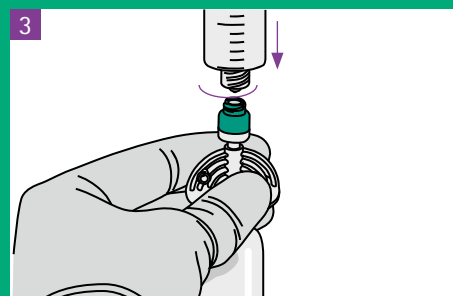
## PRAXISTIPP Mini-Spike® 2



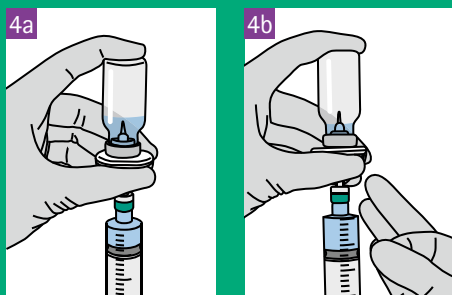
1 Schutzkappe vom Vial entfernen, Stopfen desinfizieren.



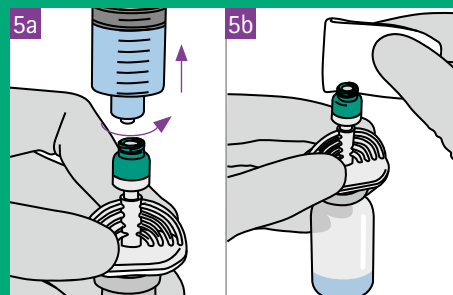
- a) Entfernen Sie die Schutzkappe vom Dorn und stechen Sie den Spike in das Vial ein, indem Sie die Griffplatte des Mini-Spike® 2 festhalten. Berühren Sie dabei nicht den weiblichen Luer-Lock-Ansatz am Safeflow-Ventil.  
b) Desinfizieren Sie den weiblichen Luer-Lock-Ansatz mit einem getränkten Desinfektionstüchlein oder der Desinfektionskappe SwabCap®.



3 Konnectieren Sie die Spritze an den weiblichen Luer-Lock-Ansatz in das stehende Vial.



- a) Drehen Sie das Vial über Kopf und entnehmen Sie die Lösung.  
b) Um die Luft aus der Spritze zu entfernen, ziehen Sie die Hälfte des gewünschten Gesamtvolumens auf und schnippen Sie gegen die gefüllte Spritze. Drücken Sie den Kolben der Spritze, um die Luft aus der Spritze zu entfernen und ziehen Sie dann das gewünschte Gesamtvolumen auf.



- a) Dekonnektieren Sie die Spritze vom weiblichen Luer-Lock-Ansatz vom stehenden Vial.  
b) Desinfizieren Sie den weiblichen Luer-Lock-Ansatz mit einem getränkten Desinfektionstüchlein oder der Desinfektionskappe SwabCap®.

# Injektionszubehör

Einmalkanülen - auch als Sicherheitsprodukt gem. NSTV erhältlich



## Sterican® Standardkanülen

Einmalkanüle mit 3-fach Facetten-Schliff für eine schmerzarme Punktion mit indikationsbezogener Schlifflänge

- Dünnwand-Kanüle aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial-Facetten-Langschliff
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Packung zu 100 Stück, einzeln steril verpackt
- Farbcodierung des Luer-Lock-Ansatzes nach ISO 6009

**Fertigung gemäß ISO 7864**

| GRÖSSE [PRAVAZ] | GAUGE X LÄNGE  | Ø X LÄNGE    | VE     | ART.-NR. |
|-----------------|----------------|--------------|--------|----------|
| 20              | ■ 27G x 3/4"   | 0,40 x 20 mm | 1 Pack | 4657705  |
| 18              | ■ 26G x 1"     | 0,45 x 25 mm | 1 Pack | 4657683  |
| 17              | ■ 24G x 1"     | 0,55 x 25 mm | 1 Pack | 4657675  |
| 16              | ■ 23G x 1"     | 0,60 x 25 mm | 1 Pack | 4657667  |
| 14              | ■ 23G x 1 1/4" | 0,60 x 30 mm | 1 Pack | 4657640  |
| 12              | ■ 22G x 1 1/4" | 0,70 x 30 mm | 1 Pack | 4657624  |
| 2               | ■ 21G x 1 1/2" | 0,80 x 40 mm | 1 Pack | 4657527  |
| 1               | ■ 20G x 1 1/2" | 0,90 x 40 mm | 1 Pack | 4657519  |

## Sterican® Insulinkanüle

Sterile Einmalkanülen zur Insulininjektion



- Mit Langschliff
- Kanülenrohr aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Verwendung mit Injekt® und Omnifix® Insulinspritzen
- Packung zu 100 Stück, einzeln steril verpackt

**Fertigung gemäß ISO 7864**

| GAUGE X LÄNGE | Ø X LÄNGE    | VE     | ART.-NR. |
|---------------|--------------|--------|----------|
| ■ 26G x 1/2"  | 0,45 x 12 mm | 1 Pack | 4665457  |
| ■ 27G x 1/2"  | 0,4 x 12 mm  | 1 Pack | 4665406  |
| ■ 30G x 1/2"  | 0,3 x 12 mm  | 1 Pack | 4665300  |



## Sterican® für Sonderindikationen

### Einmalkanüle für spezielle Indikationen

- Mit Langschliff oder Kurzschliff
- Dünnwand-Kanüle aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial-Facetten-Langschliff
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Packung zu 100 Stück, einzeln steril verpackt
- Farbcodierung des Luer-Lock-Ansatzes nach ISO 6009

### Fertigung gemäß ISO 7864

| GAUGE X LÄNGE  | Ø X LÄNGE    | BESCHREIBUNG                             | VE     | ART.-NR. |
|----------------|--------------|------------------------------------------|--------|----------|
| ■ 25G x 5/8"   | 0,5 x 16 mm  | Sterican® Heparin, Tuberkulin            | 1 Pack | 4657853  |
| ■ 19G x 1 1/2" | 1,1 x 40 mm  | Sterican® zur Blutentnahme               | 1 Pack | 4657799  |
| ■ 19G x 1 1/4" | 1,1 x 30 mm  | Sterican® zur Blutentnahme               | 1 Pack | 4665317  |
| ■ 20G x 1"     | 0,9 x 25 mm  | Sterican® zur Blutentnahme               | 1 Pack | 4657500  |
| ■ 21G x 1"     | 0,8 x 25 mm  | Sterican® zur Blutentnahme               | 1 Pack | 4657543  |
| ■ 22G x 1 1/2" | 0,7 x 40 mm  | Sterican® zur Blutentnahme               | 1 Pack | 4660021  |
| ■ 18G x 1 1/2" | 1,2 x 40 mm  | Sterican® zur Blutentnahme (Kurzschliff) | 1 Pack | 4665120  |
| ■ 19G x 1 1/2" | 1,1 x 40 mm  | Sterican® zur Blutentnahme (Kurzschliff) | 1 Pack | 4665112  |
| ■ 18G x 2"     | 1,2 x 50 mm  | Sterican® intramuskulär (Kurzschliff)    | 1 Pack | 4667123  |
| ■ 20G x 2"     | 0,9 x 50 mm  | Sterican® intramuskulär (Kurzschliff)    | 1 Pack | 4667093  |
| ■ 19G x 2"     | 1,1 x 50 mm  | Sterican® intramuskulär (Langschliff)    | 1 Pack | 4665511  |
| ■ 21G x 2"     | 0,8 x 50 mm  | Sterican® intramuskulär (Langschliff)    | 1 Pack | 4665503  |
| ■ 20G x 2 4/5" | 0,9 x 70 mm  | Sterican® tief-intramuskulär             | 1 Pack | 4665791  |
| ■ 21G x 3 1/5" | 0,8 x 80 mm  | Sterican® tief-intramuskulär             | 1 Pack | 4665465  |
| ■ 21G x 4 4/5" | 0,8 x 120 mm | Sterican® zur Neuraltherapie             | 1 Pack | 4665643  |
| ■ 23G x 3 1/8" | 0,6 x 80 mm  | Sterican® zur Neuraltherapie             | 1 Pack | 4665635  |
| ■ 23G x 2 2/5" | 0,6 x 60 mm  | Sterican® zur Neuraltherapie             | 1 Pack | 4665600  |

# Injektionszubehör

## Einmalkanülen



### Sterican® für Dental-Anästhesie

#### Einmalkanülen für Sonderindikationen

- Mit Langschliff
- Dünnwand-Kanüle aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial-Facetten-Langschliff
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Packung zu 100 Stück, einzeln steril verpackt
- Farbcodierung des Luer-Lock-Ansatzes nach ISO 6009

**Fertigung gemäß ISO 7864**

| GAUGE X LÄNGE  | Ø X LÄNGE   | VE     | ART.-NR. |
|----------------|-------------|--------|----------|
| ■ 25G x 1"     | 0,5 x 25 mm | 1 Pack | 9186158  |
| ■ 25G x 1 1/2" | 0,5 x 40 mm | 1 Pack | 9186166  |
| ■ 27G x 1 1/2" | 0,4 x 40 mm | 1 Pack | 9186182  |
| ■ 27G x 1"     | 0,4 x 25 mm | 1 Pack | 9186174  |



### Injekt® Solo

#### 2-teilige Einmalspritze mit Luer-Ansatz

- Graduierung in ml zur Volumen-Dosierung, über das Nennvolumen hinaus verlängerte Skala
- Hochtransparenter Zylinder mit grüner Kolbenstange und schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Silikonölfrei
- Luer-Ansatz zum Aufsetzen der Nadel, zentrisch oder exzentrisch
- Luer-Lock-Konus, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Packung zu 100 Stück, einzeln steril verpackt

**Fertigung gemäß EN ISO 7886-1**

| GRÖSSE | KONUS       | SKALA  | VE     | ART.-NR. |
|--------|-------------|--------|--------|----------|
| 2 ml   | Zentrisch   | 0,1 ml | 1 Pack | 4606027V |
| 5 ml   | Exzentrisch | 0,2 ml | 1 Pack | 4606051V |
| 10 ml  | Exzentrisch | 0,5 ml | 1 Pack | 4606108V |
| 20 ml  | Exzentrisch | 1,0 ml | 1 Pack | 4606205V |

## Einmalspritzen



### Injekt®-F

Feindosierungsspritzen, 1 ml, 2-teilig, z. B. für Tuberkulin / Heparin / Allergie-Untersuchungen

- Volumen: 1 ml, Skalenwert 0,01 ml
- Hochtransparenter Zylinder mit grüner Kolbenstange und schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Mit Spardorn: ohne Totraum, kein Medikamentenverlust
- Silikonölfrei
- Luer-Ansatz, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Packung zu 100 Stück, einzeln steril verpackt

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

| VE     | ART.-NR. |
|--------|----------|
| 1 Pack | 9166017V |



### Injekt®-F Duo

2-teilige Feindosierungsspritzen 1 ml mit beigelegter Sterican®-Kanüle

- Volumen: 1 ml, Skalenwert 0,01 ml
- Hochtransparenter Zylinder mit grüner Kolbenstange und schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Mit Spardorn: ohne Totraum, kein Medikamentenverlust
- Silikonölfrei
- Luer-Ansatz, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Packung zu 100 Stück, einzeln steril verpackt

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1 und EN ISO 7864

| GAUGE | Ø      | LÄNGE | VE     | ART.-NR. |
|-------|--------|-------|--------|----------|
| 25G   | 0,5 mm | 16 mm | 1 Pack | 9166033V |

# Injektionszubehör

## Einmalspritzen



### Omnifix® Solo

#### 3-teilige Einmalspritze mit Luer-Lock-Ansatz

- Material: Polypropylen, Kolbenstopfen: synthetischer Kautschuk
- Kolbenstopfen mit leichtgängigem, doppeltem Dichtungsring für langsames Aufziehen und Injizieren kleinster Mengen
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer Graduierung (in ml) für ideale Ablesbarkeit, wischfest und innen silikonisiert
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Luer-Ansatz zum Aufsetzen der Nadel, zentrisch oder exzentrisch
- Luer-Lock-Konus, zentrisch, auch für den Einsatz in Spritzenpumpen geeignet
- Latex- und PVC-frei
- Packung zu 100 Stück, einzeln steril verpackt

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

| GRÖSSE | KONUS     | SKALA   | VE     | ART.-NR. |
|--------|-----------|---------|--------|----------|
| 1 ml   | Zentrisch | 0,01 ml | 1 Pack | 9167006V |
| 3 ml   | Zentrisch | 0,1 ml  | 1 Pack | 4617022V |
| 5 ml   | Zentrisch | 0,2 ml  | 1 Pack | 4617053V |
| 10 ml  | Zentrisch | 0,5 ml  | 1 Pack | 4617100V |
| 20 ml  | Zentrisch | 1,0 ml  | 1 Pack | 4617207V |
| 30 ml  | Zentrisch | 1,0 ml  | 1 Pack | 4617304F |
| 50 ml  | Zentrisch | 1,0 ml  | 1 Pack | 4617509F |



### Omnifix®-F

#### Feindosierungsspritzen, 1 ml, 3-teilig, z.B. für Tuberkulin / Heparin / Allergie-Untersuchungen

- Volumen: 1 ml, Skalenwert 0,01 ml
- Kolbenstopfen mit leichtgängigem, doppeltem Dichtungsring für langsames Aufziehen und Injizieren kleinster Mengen
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest und innen silikonisiert
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Luer-Ansatz, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Packung zu 100 Stück, einzeln steril verpackt

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

| VE     | ART.-NR. |
|--------|----------|
| 1 Pack | 9161406V |



### Omnifix®-F Duo

3-teilige Feindosierungsspritzen 1 ml mit beigelegter Sterican®-Kanüle

- Volumen: 1 ml, Skalenwert 0,01 ml
- Kolbenstopfen mit leichtgängigem, doppeltem Dichtungsring für langsames Aufziehen und Injizieren kleinster Mengen
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest und innen silikonisiert
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Luer-Ansatz, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Packung zu 100 Stück, einzeln steril verpackt

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1 und EN ISO 7864

| GAUGE | Ø      | LÄNGE | VE     | ART.-NR. |
|-------|--------|-------|--------|----------|
| 25G   | 0,5 mm | 16 mm | 1 Pack | 9161465V |



### Omnican® Insulinspritzen

für U-40 Insulin

- Einmalspritze mit integrierter Kanüle zur subkutanen Injektion von Insulin
- 3-fach Facettenschliff für schmerzarme Punktion
- Hochtransparenter Zylinder
- Minimaler Insulinverlust durch integrierte Kanüle
- Latex-frei
- Sicherer Kolbenstopp
- 30 G
- Packung zu 100 Stück

| PRODUKT     | Ø X LÄNGE    | VOLUMEN          | SKALEN-EINTEILUNG | VE     | ART.-NR. |
|-------------|--------------|------------------|-------------------|--------|----------|
| Omnican® 20 | 0,30 x 8 mm  | 0,5 ml / 20 I.E. | 0,5 I.E.          | 1 Pack | 9161619S |
| Omnican® 40 | 0,30 x 12 mm | 1,0 ml / 40 I.E. | 1 I.E.            | 1 Pack | 9161627  |

Die Schutzkappen an den Enden der Spritzen garantieren Sterilität. Alle Varianten der Omnican® Insulinspritzen sind Latex-frei.

# Injektionszubehör

## Einmalspritzen



### Omnican® Insulinspritzen

für U-100 Insulin

- Einmalspritze mit integrierter Kanüle zur subkutanen Injektion von Insulin
- 3-fach Facettenschliff für schmerzarme Punktion
- Hochtransparenter Zylinder
- Minimaler Insulinverlust durch integrierte Kanüle
- Latex-frei
- Sicherer Kolbenstopp
- 30 G
- Packung zu 100 Stück

| PRODUKT     | Ø X LÄNGE    | VOLUMEN          | SKALEN-EINTEILUNG | VE     | ART.-NR. |
|-------------|--------------|------------------|-------------------|--------|----------|
| Omnican® 50 | 0,30 x 12 mm | 0,5 ml / 50 I.E. | 1 I.E.            | 1 Pack | 9151125S |



### Omnifix® 40 Duo Insulinspritzen

für U-40 Insulin

- Zentrischer Luer-Ansatz
- Mit beigelegter Kanüle 26G
- Sicherer Kolbenstopp verhindert Arzneimittelverlust
- Hochtransparenter Zylinder
- Latex-freier Stopfen
- Packung zu 100 Stück

| PRODUKT         | Ø X LÄNGE    | VOLUMEN          | SKALEN-EINTEILUNG | VE     | ART.-NR. |
|-----------------|--------------|------------------|-------------------|--------|----------|
| Omnifix® 40 Duo | 0,45 x 12 mm | 1,0 ml / 40 I.E. | 1 I.E.            | 1 Pack | 9161333V |



### Omnifix® Solo 50 ml

#### 3-teilige Wund- und Blasenspritze

- Aus Polypropylen
- Hochtransparenter Zylinder
- Kontrastreiche blaue Graduierung
  - Wischfest
  - Ideale Ablesbarkeit
  - Graduierung in ml zur Volumendosierung
- Mit zentrischem Katheteransatz
- Sicherer Kolbenstopp
- Leichtgängiger Kolbenstopfen mit doppeltem Dichtungsring
- Latex- und PVC-frei
- Packung zu 100 Stück

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1 und ISO 594-1

| GRÖSSE       | SKALA  | VE     | ART.-NR. |
|--------------|--------|--------|----------|
| Ohne Adapter |        |        |          |
| 50 ml        | 1,0 ml | 1 Pack | 4613503F |



### Sol-M 100 ml

#### 3-teilige Wund- und Blasenspritze

- Aus Polypropylen
- Hochtransparenter Zylinder
- Kontrastreiche schwarze Graduierung
  - Wischfest
  - Ideale Ablesbarkeit
  - Graduierung in ml zur Volumendosierung
- Mit zentrischem Katheteransatz
- Mit Luer-Adapter; aus dem Kolben zu entnehmen
- Sicherer Kolbenstopp
- Leichtgängiger Kolbenstopfen mit doppeltem Dichtungsring
- Latex- und PVC-frei
- Packung zu 60 Stück

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1 und ISO 594-1

| GRÖSSE | SKALA  | VE     | ART.-NR. |
|--------|--------|--------|----------|
| 100 ml | 2,0 ml | 1 Pack | 180100CT |

# Infusions- und Transfusionsgeräte

## Infusionsbestecke

Luft in der Infusionsleitung? –  
Dank AirStop-Membran gehört das der Vergangenheit an!



### Intrafix® SafeSet

Spezielle Infusionsgeräte mit Belüftung für Druck- und Schwerkraftinfusionen

- Schutz vor Luftinfusionen (AirStop) und automatische Entlüftung der Leitung ohne Flüssigkeitsverlust (PrimeStop)
- AirStop: Die einzigartige Filtermembran wirkt wie eine Barriere; der Eintritt von Luft in die Verbindungsleitung wird verhindert
- PrimeStop: Die Schutzkappe mit integrierter, flüssigkeitsabweisender Membran verhindert das Austreten von Infusionslösungen
- Scharfer Einstechdorn für leichtes Einstechen auch in hängende Behälter
- Bakteriendichte Belüftung mit Verschlussklappe
- Handliches Tropfkammerdesign mit hochtransparentem Schauglas und flexibler Pumpkammer zum leichten und schnellen Einstellen des Flüssigkeitsspiegels
- 15 µm-Filter in der Tropfkammer zum Schutz vor groben Partikeln
- Druckbeständigkeit bis 2 bar und geeignet für die Verwendung mit Infusionspumpen, die für einen 3 x 4,1 mm Schlauch ausgelegt sind
- Luer-Lock-Ansatz
- Latex- und DEHP-frei, Neutrapur: PVC-frei

| TYP                                       | SCHLAUHLÄNGE | VE        | ART.-NR. |
|-------------------------------------------|--------------|-----------|----------|
| Standard                                  | 180 cm       | 100 Stück | 4063000  |
| Standard                                  | 230 cm       | 100 Stück | 4063003  |
| mit Rückschlagventil                      | 180 cm       | 100 Stück | 4063001  |
| mit nadelfreiem Injektionsventil SafeFlow | 210 cm       | 100 Stück | 4063004  |
| mit Dreiwegehahn Discofix® C              | 220 cm       | 100 Stück | 4063006  |



#### STARKER LUFTABSCHIEDENDER FILTER

Eine einzigartige Filtermembran im Tropfkammerboden wirkt wie eine Barriere. Nach dem Leerlaufen des Behälters verhindert sie, durch einen konstanten Flüssigkeitsspiegel, auch das Eindringen von Luft und groben Partikeln.



#### PRIMESTOP-SCHUTZKAPPE

Ermöglicht das automatische Befüllen der Leitung und spart bei gleichzeitiger Vorbereitung mehrerer Infusionen wertvolle Arbeitszeit. Durch die PrimeStop-Membran ist Intrafix® SafeSet bis zur Konnektion an den Venenzugang ein geschlossenes System.

### IHR NUTZEN

- Schutz vor dem Eindringen von Luft in die Infusionsleitung und Reduzierung der Infektionsgefahr\*
- Zeit- und Kostenersparnis durch problemloses Umstecken bei kompatiblen Lösungen
- Spürbare Erleichterung des Arbeitsablaufs durch Vermeidung von Lösungsverlust beim Entlüften

\* Verwendung nicht mit Druckinfusionsapparaten, nur mit Druckmanschetten. Bitte allgemeine Sicherheitsvorkehrungen beachten. Bei Massenfertigungsprodukten können Funktionsabweichungen gemäß derzeitigem Stand der Technik nicht vollständig ausgeschlossen werden.

## Infusionsgeräte auch UV-protect erhältlich



### Intrafix® Primeline

#### Standard-Infusionsgeräte für Druck- und Schwerkraftinfusionen

- Scharfer Einstechdorn für leichtes Einstechen auch in hängende Behälter
- Bakteriendichte Belüftung mit Verschlussklappe
- Handliches Tropfkammerdesign mit hochtransparentem Schauglas und flexibler Pumpkammer zum leichten und schnellen Einstellen des Flüssigkeitsspiegels
- 15 µm-Filter in der Tropfkammer zum Schutz vor groben Partikeln
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Geeignet für die Verwendung mit Infusionspumpen, die für einen 3 x 4,1 mm Schlauch ausgelegt sind
- Luer-Lock-Ansatz
- Latex- und DEHP-frei, Neutrapur: PVC-frei

| PRODUKT                                   | SCHLAUHLÄNGE | VE        | ART.-NR. |
|-------------------------------------------|--------------|-----------|----------|
| Standard                                  | 150 cm       | 100 Stück | 4062955  |
| Standard                                  | 180 cm       | 100 Stück | 4062981L |
| Standard                                  | 230 cm       | 100 Stück | 4060407  |
| mit Y-Injektionsport                      | 180 cm       | 100 Stück | 4062182  |
| mit Rückschlagventil                      | 180 cm       | 100 Stück | 4063287  |
| mit nadelfreiem Injektionsventil SafeFlow | 180 cm       | 100 Stück | 4062158  |



### Exadrop®

#### Infusionsgerät für die Schwerkraft mit integriertem Tropfenregler

- Regler mit Fein-Graduierung
- **Wichtiger Hinweis:** Die Skalenwerte sind Näherungswerte. Sie beziehen sich auf die Infusion von 0,9 % NaCl-Lösung, appliziert mit einer Vasofix® Braunüle der Größe G18 bei einer statischen Höhendifferenz von ca. 76 cm ohne ZVD. Die Skalenwerte müssen deshalb unbedingt durch Überprüfen verifiziert werden. Anderenfalls besteht die Gefahr der Über- oder Unterdosierung mit allen daraus folgenden Konsequenzen für den Patienten! Bitte beachten Sie die Hinweise in der Gebrauchsinformation.
- Konstante, schlauchunabhängige Tropfraten
- Schiebeklemme für die kurzzeitige Infusionsunterbrechung
- Luer-Lock-Ansatz
- DEHP-frei

| TYP / SCHLAUHLÄNGE | VE       | ART.-NR. |
|--------------------|----------|----------|
| Standard, 150 cm   | 50 Stück | 4061209  |
| Standard, 180 cm   | 50 Stück | 4061284  |

\* Verwendung nicht mit Druckinfusionsapparaten, nur mit Druckmanschetten

# B. Braun Infusionsbestecke

Auf einen Blick

|                                                                                    |                                                                   |                | BASISANFORDERUNGEN                                                                                    |                                                                |                                                                 |                                                               |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| PRODUKTE                                                                           | PRODUKTBESCHREIBUNG                                               | ART.-NR.       | Schutz vor dem Eindringen von Luft in die Infusionsleitung bei vollständiger Entleerung des Behälters | Einfache und sichere Entlüftung ohne Austreten von Flüssigkeit | Problemloses Umstecken in gleiche Lösungen (Mehrfachinfusionen) | Infusionsbesteck für Infusionen mit Druckmanschette (Notfall) | Problemlose Applikation der Infusion innerhalb kurzer Zeit |
|  | <b>Intrafix® SafeSet</b>                                          |                |                                                                                                       |                                                                |                                                                 |                                                               |                                                            |
|                                                                                    | <b>Standard, 180 cm</b>                                           | <b>4063000</b> | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|                                                                                    | mit Rückschlagventil, 180 cm                                      | 4063001        | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|                                                                                    | PVC-frei (Neutrapur), 180 cm                                      | 4063002        | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|                                                                                    | <b>Standard, 230 cm</b>                                           | 4063003        | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|                                                                                    | UV-protect, orange-transparent, 180 cm                            | 4063131        | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|  | mit Dreiwegehahn Discofix® C, 220 cm                              | 4063006        | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|                                                                                    | <b>Intrafix® Primeline</b>                                        |                |                                                                                                       |                                                                |                                                                 |                                                               |                                                            |
|                                                                                    | <b>Standard, 180 cm</b>                                           | 4062981L       | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|                                                                                    | <b>Standard, 230 cm</b>                                           | 4060407        | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|                                                                                    | mit Rückschlagventil, 180 cm                                      | 4063287        | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|                                                                                    | PVC-frei (Neutrapur), 180 cm                                      | 4062191        | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|                                                                                    | UV-protect, schwarz, 230 cm                                       | 4060563        | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|                                                                                    | UV-protect, orange-transparent, mit Spin-Lock®-Konnektor*, 180 cm | 0086774R       | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|                                                                                    | mit Dreiwegehahn Discofix®, 195 cm                                | 4180119        | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|                                                                                    | mit endständiger PrimeStop-Schutzkappe, 180 cm                    | 4062982L       | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|                                                                                    | mit endständigem Spin-Lock®-Konnektor*, 180 cm                    | 4064007        | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |
|                                                                                    | Typ: I.S. mit Injektionsventil, nadelbasiert, 180 cm              | 4062182        | ●                                                                                                     | ●                                                              | ●                                                               | ●                                                             | ●                                                          |

| SPEZIALANFORDERUNGEN                                                                 |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|------------------|--|
| Problemlose Applikation 10%iger Fettlösungen bzw. Lösungen mit sehr hoher Viskosität | Problemloses Zuspitzen ohne Kanüle (ohne die Gefahr von Nadelstichverletzungen) | Arzneimittelbeständige Zuspitzmöglichkeit für Injektionen | Erhöhte Bewegungsfreiheit | Applikation lichtgeschützter Medikamente | Geeignet für Parallelinfusionen | PVC- / DEHP-FREI |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |
|                                                                                      |                                                                                 |                                                           |                           |                                          |                                 |                  |  |

- nicht empfehlenswert   
 ● geeignet   
 ● gut geeignet  
● nicht erfüllt

- 1 Die gewohnten Sicherheitsmaßnahmen sind zu beachten
  - 2 Achtung: Bei Flaschenwechsel kann Luft in das Infusionsbesteck gelangen
  - 3 Bei pumpengesteuerten Parallelinfusionen muss die Schwerkraftleitung mit einem Rückschlagventil abgesichert werden
  - 4 Gemäß ISO 8536-4 muss ein Infusionsgerät bei einem statischen Druck von 1 mWS einen Durchfluss von mindestens 1000 ml einer NaCl-Lösung 0,9 % in 10 Min. ermöglichen (Durchflussrate Intrafix® SafeSet: 126 ml/min.; Intrafix® Air P / Primeline: 205,8 ml/min.)
- \* Der Spin-Lock®-Konnektor ist ein rotierender Luer-Lock-Ansatz, der ein Verdrehen der Leitung verhindert und die Gefahr von Irritationen am Venenzugang verringert. Der Ansatz kann bei Bedarf wie ein Luer-Steck-Ansatz verwendet werden.

● PVC-frei    ○ DEHP-frei

Diese Empfehlungen dienen nicht der Erteilung fachlicher Ratschläge oder Anweisungen zu den von B. Braun verkauften Produkten. Für spezielle Anfragen zu unseren Produkten nehmen Sie bitte direkt mit B. Braun Kontakt auf. Wir bemühen uns, Ihnen genaue und aktuelle Informationen zur Verfügung zu stellen. B. Braun kann jedoch nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die im Zusammenhang mit diesen Informationen stehen. Deshalb übernehmen wir weder ausdrücklich oder konkludent eine Gewährleistung oder Garantie und machen keinerlei Zusicherungen im Hinblick auf die Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten oder in Bezug genommenen Informationen.

# Infusions- und Transfusionsgeräte

## Infusionsbestecke, Transfusionsbestecke



### Ecospike®

Großtier-Infusionsgerät mit 1 Spike für Schwerkraftinfusionen

- Kein Flüssigkeitsfilter
- Keine Belüftung
- Luer-Lock-Ansatz

| TYP / SCHLAUHLÄNGE                   | VE       | ART.-NR. |
|--------------------------------------|----------|----------|
| Ecospike® großlumig, 330 cm-Schlauch | 25 Stück | 2112278  |



### Sangofix® B

Transfusionsgerät ohne Belüftung für Blutbeutel

- Für die Transfusion von 1-2 Blutkonserven
- 200 µm-Standardfilter, Filterfläche 11 cm<sup>2</sup>
- Spezieller Einstechdorn für Beutel, sodass Beutel-Perforationen vermieden werden und eine restlose Entleerung möglich ist
- Handliches Tropfkammerdesign mit hochtransparentem Schauglas
- Spin-Lock®-Konnektor (mit PrimeStop)
- Latex- und DEHP-frei

Fertigung gemäß DIN EN ISO 1135-4

| TYP / SCHLAUHLÄNGE                    | VE        | ART.-NR. |
|---------------------------------------|-----------|----------|
| Spin-Lock®-Konnektor, 150 cm-Schlauch | 100 Stück | 4117301  |

# Infusions-, Spül- und sonstige Lösungen

PRAXISBEDARF

## Standard-Infusionslösungen

| PRODUKT                            |             | BEHÄLTER      | INHALT   | VE       | ART.-NR. |
|------------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|
| Kochsalz "Braun" 0,9 %             | ad us Human | Ecoflac® plus | 100 ml   | 20 Stück | 630032   |
| Kochsalz "Braun" 0,9 %             | ad us Human | Ecoflac® plus | 250 ml   | 10 Stück | 392843   |
| Natriumchlorid-Lösung 0,9 g/100 ml | ad us Vet   | Ecoflac® plus | 500 ml   | 10 Stück | 3574260  |
| Natriumchlorid-Lösung 0,9 g/100 ml | ad us Vet   | Ecoflac® plus | 1.000 ml | 10 Stück | 3574270  |
| Hypertone NaCl-Lösung 7,5 g/100 ml | ad us Vet   | Ecoflac® plus | 500 ml   | 10 Stück | 3574000  |

## Standard-Injektionslösungen

| PRODUKT                |             | BEHÄLTER               | INHALT | VE        | ART.-NR. |
|------------------------|-------------|------------------------|--------|-----------|----------|
| Natriumchlorid 9 mg/ml | ad us Human | Mini-Plasco® connect   | 10 ml  | 100 Stück | 3505731  |
| Natriumchlorid 9 mg/ml | ad us Human | Mini-Plasco® connect   | 20 ml  | 100 Stück | 3505740  |
| Natriumchlorid 9 mg/ml | ad us Human | Durchstech-Glasflasche | 50 ml  | 20 Stück  | 3645916  |

## Spüllösungen

| PRODUKT   |  | BEHÄLTER                              | INHALT   | VE       | ART.-NR. |
|-----------|--|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| NaCl 0,9% |  | Ecobag® CE-Beutel                     | 3.000 ml | 4 Stück  | FREU910  |
| NaCl 0,9% |  | Ecobag® CE-Beutel                     | 5.000 ml | 2 Stück  | FREU950  |
| NaCl 0,9% |  | Ecotainer® Rundflasche mit Griffmulde | 500 ml   | 10 Stück | 3570130  |
| NaCl 0,9% |  | Ecotainer® Rundflasche mit Griffmulde | 1.000 ml | 6 Stück  | 3570160  |
| Ringer    |  | Ecobag® CE-Beutel                     | 3.000 ml | 4 Stück  | FREU924  |
| Ringer    |  | Ecobag® CE-Beutel                     | 5.000 ml | 2 Stück  | FREU964  |
| Ringer    |  | Ecotainer® Rundflasche mit Griffmulde | 500 ml   | 10 Stück | 3570010  |
| Ringer    |  | Ecotainer® Rundflasche mit Griffmulde | 1.000 ml | 6 Stück  | 3570030  |

## Elektrolyt-Infusionslösungen

| PRODUKT                         |             | BEHÄLTER      | INHALT   | VE       | ART.-NR. |
|---------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|
| Ringerlösung B. Braun           | ad us Human | Ecoflac® plus | 250 ml   | 10 Stück | 443269   |
| Ringerlösung B. Braun           | ad us Human | Ecoflac® plus | 500 ml   | 10 Stück | 3646350  |
| Ringerlösung B. Braun           | ad us Human | Ecoflac® plus | 1.000 ml | 10 Stück | 3646361  |
| Ringer-Lactat B. Braun Vet Care | ad us Vet   | Ecoflac® plus | 500 ml   | 10 Stück | 3574050  |
| Ringer-Lactat B. Braun Vet Care | ad us Vet   | Ecoflac® plus | 1.000 ml | 10 Stück | 3574051  |
| Sterofundin® B                  | ad us Human | Ecoflac® plus | 500 ml   | 10 Stück | 3646190  |
| Sterofundin® HG5                | ad us Human | Ecoflac® plus | 500 ml   | 10 Stück | 3505197  |
| Sterofundin® ISO Vet Care       | ad us Vet   | Ecoflac® plus | 250 ml   | 10 Stück | 2506130  |
| Sterofundin® ISO Vet Care       | ad us Vet   | Ecoflac® plus | 500 ml   | 10 Stück | 2506150  |
| Sterofundin® ISO Vet Care       | ad us Vet   | Ecoflac® plus | 1.000 ml | 10 Stück | 2506170  |

# Infusionslösungen und ihre Inhaltstoffe

im Vergleich zum Patient\*innenblut

| ELEKTROLYTE /<br>LÖSUNG          | Na <sup>+</sup> | K <sup>+</sup> | Ca <sup>2+</sup> | Mg <sup>2+</sup> | Cl <sup>-</sup> | GLUKOSE<br>g/l | LAKTAT | ACETAT /<br>MALAT | THEOR. OSMOLATITÄT<br>(mOsmol/l) |
|----------------------------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|--------|-------------------|----------------------------------|
| NaCl 0,9 %                       | 154             | -              | -                | -                | 154             | -              | -      | -                 | 308                              |
| Ringerlösung                     | 147             | 4,0            | 2,2              | -                | 156             | -              | -      | -                 | 309                              |
| Ringer-Lactat                    | 130,5           | 5,37           | 1,84             | -                | 112             | -              | 27,84  | -                 | 277                              |
| Sterofundin® ISO                 | 145             | 4              | 2,5              | 1                | 127             | -              | -      | 24 / 5            | 308                              |
| Glukose 5 %                      | -               | -              | -                | -                | -               | 50             | -      | -                 | 278                              |
| Glukose 40 %                     | -               | -              | -                | -                | -               | 400            | -      | -                 | 2220                             |
| Hypertone NaCl<br>7,5 g / 100 ml | 1283            | -              | -                | -                | 1283            | -              | -      | -                 | 2566                             |
| Plasma Hund                      | 145             | 4              | 5,4              | 0,6-1,3          | 110             | -              | -      | -                 | 290-310                          |
| Plasma Katze                     | 155             | 4              | 5,1              | 0,6-1,3          | 120             | -              | -      | -                 | 308-335                          |

# Infusions-, Spül- und sonstige Lösungen

PRAXISBEDARF

## Kohlenhydrat-Infusionslösungen

| PRODUKT                      |             | BEHÄLTER      | INHALT   | VE       | ART.-NR. |
|------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|
| Glucose B. Braun 50 mg/ml    | ad us Human | Ecoflac® plus | 250 ml   | 10 Stück | 392842   |
| Glucose 5 g/100 ml B. Braun  | ad us Vet   | Ecoflac® plus | 500 ml   | 10 Stück | 3574120  |
| Glucose B. Braun 50 mg/ml    | ad us Human | Ecoflac® plus | 1.000 ml | 10 Stück | 3645940  |
| Glucose B. Braun 100 mg/ml   | ad us Human | Ecoflac® plus | 500 ml   | 10 Stück | 3645991  |
| Glucose B. Braun 200 mg/ml   | ad us Human | Ecoflac® plus | 500 ml   | 10 Stück | 3646149  |
| Glucose B. Braun 40 g/100 ml | ad us Vet   | Ecoflac® plus | 500 ml   | 10 Stück | 3574220  |

## Volumenersatz-Infusionslösungen

| PRODUKT                 |             | BEHÄLTER      | INHALT | VE       | ART.-NR. |
|-------------------------|-------------|---------------|--------|----------|----------|
| Gelofusin®              | ad us Human | Ecoflac® plus | 500 ml | 10 Stück | FE30513  |
| Gelofusin® Iso 40 mg/ml | ad us Human | Ecoflac® plus | 500 ml | 10 Stück | FE30593  |

## Elektrolytkonzentrate-Injektionslösungen

| PRODUKT                           |             | BEHÄLTER             | INHALT | VE       | ART.-NR. |
|-----------------------------------|-------------|----------------------|--------|----------|----------|
| Calciumgluconat B. Braun 10 %     | ad us Human | Mini-Plasco® connect | 10 ml  | 20 Stück | 2353745  |
| Kaliumchlorid B. Braun 74,5 mg/ml | ad us Human | Mini-Plasco® connect | 20 ml  | 20 Stück | 3505758  |

## Sonstige Infusionslösungen

| PRODUKT                                 |             | BEHÄLTER               | INHALT | VE       | ART.-NR.             |
|-----------------------------------------|-------------|------------------------|--------|----------|----------------------|
| Na-Hydrogencarbonat (Natriumbicarbonat) | ad us Human | Durchstech-Glasflasche | 100 ml | 20 Stück | 2768313 <sup>1</sup> |
| Na-Hydrogencarbonat (Natriumbicarbonat) | ad us Human | Durchstech-Glasflasche | 250 ml | 10 Stück | 2768321 <sup>1</sup> |

## Allgemeinanästhesie

| PRODUKT                  |             | BEHÄLTER               | INHALT | VE       | ART.-NR. |
|--------------------------|-------------|------------------------|--------|----------|----------|
| Propofol-Lipuro 10 mg/ml | ad us Human | Durchstech-Glasflasche | 20 ml  | 10 Stück | 2060186  |
| Propofol-Lipuro 10 mg/ml | ad us Human | Glasampulle            | 20 ml  | 10 Stück | 2060086  |
| Propofol-Lipuro 10 mg/ml | ad us Human | Durchstech-Glasflasche | 50 ml  | 10 Stück | 2060178  |
| Propofol-Lipuro 10 mg/ml | ad us Human | Durchstech-Glasflasche | 100 ml | 10 Stück | 2060160  |
| Propofol-Lipuro 20 mg/ml | ad us Human | Durchstech-Glasflasche | 50 ml  | 10 Stück | 2061108  |

## Nährstoffkombinationen im Dreikammerbeutel - Emulsion zur Infusion

| PRODUKT                           |             | BEHÄLTER         | INHALT   | VE      | ART.-NR. |
|-----------------------------------|-------------|------------------|----------|---------|----------|
| Nutriflex® Lipid special B. Braun | ad us Human | Dreikammerbeutel | 625 ml   | 5 Stück | 3505366N |
| Nutriflex® Omega special B. Braun | ad us Human | Dreikammerbeutel | 625 ml   | 5 Stück | 3505378N |
| Nutriflex® Lipid plus B. Braun    | ad us Human | Dreikammerbeutel | 1.250 ml | 5 Stück | 3505363N |
| Nutriflex® Omega plus B. Braun    | ad us Human | Dreikammerbeutel | 1.250 ml | 5 Stück | 3505376N |

## Aminosäuren und Fettemulsionen - Infusionslösungen

| PRODUKT                        |             | BEHÄLTER    | INHALT | VE       | ART.-NR. |
|--------------------------------|-------------|-------------|--------|----------|----------|
| Aminoplasma® B. Braun 10%      | ad us Human | Glasflasche | 500 ml | 10 Stück | 3254358  |
| Lipidem® Emulsion zur Infusion | ad us Human | Glasflasche | 250 ml | 10 Stück | 3096325  |

<sup>1</sup> Tierärztliche Bedarfsbescheinigung notwendig

# Infusomat® und Perfusor® compactplus

Einen Schritt voraus



| Perfusor® compact <sup>plus</sup> | Beschreibung                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Gerätetyp</b>                  | Infusionsspritzenpumpe                                                                                                         |  |
| <b>Abmessungen</b>                | 290 x 98 x 220 mm (B x H x T)                                                                                                  |  |
| <b>Gewicht</b>                    | 2,3 kg                                                                                                                         |  |
| <b>Feuchtigkeitsschutz</b>        | IP34 (tropfwassergeschützt aus allen Richtungen)                                                                               |  |
| <b>Display / Anzeige</b>          | 2,4" TFT Farbdisplay, 240 x 320 Pixel, 262k Farben, Betrachtungswinkel: 80° rundum                                             |  |
| <b>Stromversorgung</b>            | Wiederaufladbarer Lithiumionen-Akku<br>Akkulaufzeit ca. 8 h bei 5 ml/h mit 50-ml-Spritze<br>Ladezeit ca. 4 Stunden             |  |
| <b>Förderratenbereiche</b>        | 0,01-999,9 ml/h                                                                                                                |  |
| <b>Förderratengenaugigkeit</b>    | +/- 2% gemäß IEC/EB 60601-2-24                                                                                                 |  |
| <b>Bolusgabe</b>                  | Förderrate 1-1.800 ml/h                                                                                                        |  |
| <b>Zugelassene Einmalartikel</b>  | B. Braun Original Perfusor Spritzen,<br>B. Braun Omnifix, BD, Terumo, Monoject<br>Spritzengrößen: 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml |  |
| <b>Medikamentendatenbank</b>      | - bis zu 3.000 Medikamente<br>- bis zu 15 Medikamentenkategorien                                                               |  |
| <b>Artikelnummer</b>              | 8717030                                                                                                                        |  |



**KURZE  
EINARBEITUNGS-  
ZEIT**



**SCHNELLER  
INFUSIONSSTART**



**B. BRAUN  
PRÄZISION**



**LANGLEBIGER  
LI-IONEN AKKU**



BRILLIANTES  
FARBDISPLAY



GEFÜHRTES  
EINLEGEN

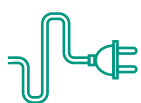


INTUITIVE  
BEDIENUNG

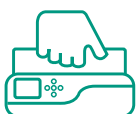


INDIVIDUELLE  
MEDIKAMENTEN-  
DATENBANK

| Infusomat® compact <sup>plus</sup> | Beschreibung                                                                                                                      |  |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Gerätetyp</b>                   | Volumetrische Infusionspumpe                                                                                                      |  |
| <b>Abmessungen</b>                 | 229 x 98 x 220 mm (B x H x T)                                                                                                     |  |
| <b>Gewicht</b>                     | 1,9 kg                                                                                                                            |  |
| <b>Feuchtigkeitsschutz</b>         | IP34 (tropfwassergeschützt aus allen Richtungen)                                                                                  |  |
| <b>Display / Anzeige</b>           | 2,4" TFT Farbdisplay, 240 x 320 Pixel, 262k Farben, Betrachtungswinkel: 80° rundum                                                |  |
| <b>Stromversorgung</b>             | Wiederaufladbarer Lithiumionen-Akku<br>Akkulaufzeit von ca. 9 Stunden bei einer Förderrate von 100 ml/h<br>Ladezeit ca. 4 Stunden |  |
| <b>Förderratenbereiche</b>         | 0,1–1.200 ml/h                                                                                                                    |  |
| <b>Förderratengenauigkeit</b>      | +/- 5% über 96 Stunden                                                                                                            |  |
| <b>Bolusgabe</b>                   | Förderrate 1–1.200 ml/h                                                                                                           |  |
| <b>Zugelassene Einmalartikel</b>   | Infusomat <sup>plus</sup> Leitungen                                                                                               |  |
| <b>Medikamentendatenbank</b>       | - bis zu 3.000 Medikamente<br>- bis zu 15 Medikamentenkategorien                                                                  |  |
| <b>Artikelnummer</b>               | 8717050                                                                                                                           |  |



INTEGRIERTES  
NETZTEIL



INTEGRIERTER  
TRAGEGRIFF



ROBUSTES  
DESIGN



SPRITZWASSER-  
SCHUTZ IP34

# Automatische Infusionstherapie

## Zubehör und Verbrauchsartikel

| ZUBEHÖR COMPACT <sup>PLUS</sup>    | VE | ART.-NR. |
|------------------------------------|----|----------|
| Station compact <sup>plus</sup>    | 1  | 8717141  |
| Cover compact <sup>plus</sup>      | 1  | 8717145  |
| Datenmodul compact <sup>plus</sup> | 1  | 8717160  |
| Netzteil                           | 1  | 8717110  |



### Original Perfusor®-Leitungen

Die Original Perfusor®-Leitungen sind der Maßstab für Genauigkeit und Langzeit-Konsistenz in der Infusionstherapie

- Für alle in der Infusionstechnik eingesetzten Spritzenpumpen bis zu einem Druck < 2 bar
- Verfügbar in verschiedenen Längen und Materialien
- Minimales Restvolumen
- Luer-Lock-Ansätze

| TYP PVC – LÄNGE      | Ø AUSSEN   INNEN |     | VE        | ART.-NR. |
|----------------------|------------------|-----|-----------|----------|
| Standard 150 cm      | 2,7   1,5 mm     | ●●  | 100 Stück | 8722960  |
| Standard 200 cm      | 2,7   1,5 mm     | ●●  | 100 Stück | 8722862  |
| Standard 250 cm      | 2,7   1,5 mm     | ●●  | 100 Stück | 8255490  |
| Standard 300 cm      | 2,7   1,5 mm     | ●●  | 100 Stück | 8255253  |
| TYP PVC-FREI – LÄNGE | Ø AUSSEN   INNEN |     | VE        | ART.-NR. |
| Standard 100 cm      | 2   1,0 mm       | ●●● | 50 Stück  | 8255067  |
| Standard 150 cm      | 2   1,0 mm       | ●●● | 100 Stück | 8722935  |
| Standard 200 cm      | 2   1,0 mm       | ●●● | 100 Stück | 8723060  |



### Original Perfusor® Leitungen – farbkodiert

Die Original Perfusor® Leitungen sind der Maßstab für Genauigkeit und Langzeit-Konsistenz in der Infusionstherapie – mit Farbkodierung für eine individuelle Zuordnung

- Möglichkeit der farblichen Zuordnung hochpotenter Arzneimittel
- Schnelle Identifikation von spezifischen Arzneimittelapplikationen
- Reduktion der Verwechslungsgefahr
- Geringes Restvolumen
- Spezifisches Material (Polyethylen) für eine genauere Applikation sowie schnelleres Anlaufverhalten und Alarmreaktionszeiten
- Farbkodierte Varianten in Blau, Magenta, Grün

| FARBE                                                                               | MATERIAL      | KONNEKTOR | LÄNGE GES. | Ø AUSSEN   INNEN | RESTVOLUMEN | VE . | ART.-NR. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------|------------------|-------------|------|----------|
|  | PE (PVC-frei) | Luer-Lock | 150 cm     | 2   1,0 mm       | 1,27 ml     | 100  | 8723020  |
|                                                                                     |               |           | 200 cm     |                  | 1,67 ml     |      | 8723021  |
|  | PE (PVC-frei) | Luer-Lock | 150 cm     | 2   1,0 mm       | 1,27 ml     | 100  | 8723025  |
|                                                                                     |               |           | 200 cm     |                  | 1,67 ml     |      | 8723026  |
|  | PE (PVC-frei) | Luer-Lock | 150 cm     | 2   1,0 mm       | 1,27 ml     | 100  | 8723023  |
|                                                                                     |               |           | 200 cm     |                  | 1,67 ml     |      | 8723024  |



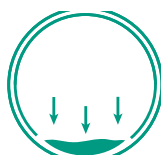
POLYETHYLEN  
(PE)



DEHP-FREI



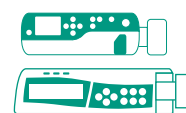
PVC-FREI



GERINGES  
RESTVOLUMEN



2 BAR  
DRUCKBESTÄNDIG



GEEIGNET FÜR ALLE MARKT-  
GÄNGIGEN SPRITZENPUMPEN

# Automatische Infusionstherapie

## Zubehör



### Original Perfusor®-Spritzen 20 ml und 50 ml

Mit hervorragenden Gleiteigenschaften ergänzen Original Perfusor®-Spritzen die ausgezeichnete Fördercharakteristik der Perfusor®-Spritzenpumpen

- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Material, mit doppeltem Dichtungsring, Luer-Lock-Ansatz
- Minimales Restvolumen, gut ablesbare, wischfeste Graduierung
- Aus Polypropylen, Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt

Zertifiziert nach ISO 10993 bzw. DIN EN 30993 und EN ISO 7886-2

| TYP                                                                  | GRÖSSE | VE        | ART.-NR.    |
|----------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|
| Mit Aspirationskanüle                                                | 20 ml  | 100 Stück | 8728623     |
| Ohne Aspirationskanüle                                               | 20 ml  | 100 Stück | 8728615     |
| Mit Aspirationskanüle, transparent                                   | 50 ml  | 100 Stück | 8728810F-06 |
| Ohne Aspirationskanüle, transparent                                  | 50 ml  | 100 Stück | 8728844F-06 |
| Mit Aspirationskanüle, orange-transparent mit Lichtschutz bis 520 nm | 50 ml  | 100 Stück | 8728861F-06 |



### Infusomat® Plus Line

Für Infusomat® compact plus

| TYP PVC     |                            | LÄNGE GES.  <br>AB PUMPENAUSGANG |     | VE        | ART.-NR. |
|-------------|----------------------------|----------------------------------|-----|-----------|----------|
| Standard    |                            | 240   150 cm                     | ⊙ ● | 100 Stück | 8700310  |
| SafeSet     | AirStop Membran            | 240   150 cm                     | ●   | 100 Stück | 8700200  |
| UV-protect  | Orange-Transparent         | 240   150 cm                     | ○ ● | 100 Stück | 8700260  |
| Transfusion | 200 µm Transfusions-Filter | 240   150 cm                     | ●   | 100 Stück | 8700350  |



## Heidelberger Verlängerungen

### Verlängerungsleitungen für Infusionssysteme

- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Erhältlich in Längen bis 550 cm
- Latex- und DEHP-frei

| LÄNGE CA. | VOLUMEN | Ø AUSSEN | Ø INNEN | VE        | ART.-NR. |
|-----------|---------|----------|---------|-----------|----------|
| 30 cm     | 2,1 ml  | 4,1 mm   | 3 mm    | 100 Stück | 4097300  |
| 75 cm     | 5,3 ml  | 4,1 mm   | 3 mm    | 100 Stück | 4097173  |
| 100 cm    | 7,1 ml  | 4,1 mm   | 3 mm    | 100 Stück | 4097262  |
| 140 cm    | 9,9 ml  | 4,1 mm   | 3 mm    | 100 Stück | 4097408  |



## Verbindungsleitung

### Für die komfortable Verbindung mit minimalem Restvolumen

- Mit Luer-Lock-Anschluss
- Druckbeständigkeit bis 2 bar
- Latex- und DEHP-frei

**Einzeln steril verpackt**

| LÄNGE CA.               | VOLUMEN | Ø AUSSEN | Ø INNEN |   | VE        | ART.-NR. |
|-------------------------|---------|----------|---------|---|-----------|----------|
| Mit Luer-Lock-Anschluss |         |          |         |   |           |          |
| 30 cm                   | 0,34 ml | 1,9 mm   | 0,9 mm  |   | 50 Stück  | 9500049  |
| 150 cm                  | 0,5 ml  | 2,35 mm  | 0,5 mm  | ○ | 100 Stück | 4093054  |
| 30 cm                   | 0,45 ml | 2,35 mm  | 1 mm    | ○ | 100 Stück | 4093402  |

# Automatische Infusionstherapie

## Zubehör



### Caresite® mit Verlängerungsleitung

Membranventil mit Verlängerungsleitung für den sicheren und bequemen Zugang in der Infusionstherapie

- Ermöglicht einen raschen Zugang zum Infusionssystem
- Verfügbar als Verlängerungsleitung mit einem Caresite®-Ventil oder als Y-Leitung mit zwei Caresite®-Ventilen
- Öffnet sich bei Konnektion und verschließt sich bei Dekonnektion der Spritze, daher ist kein Verschluss mit einer Verschlusskappe nötig
- Kein Blutaustritt aus Katheter bei Infusionswechsel und Dekonnektion
- Positiver Verschlussdruck: hilft eine Katheterokklusion vorzubeugen
- Einfache Wischdesinfektion durch glatte Oberfläche des Ventils
- Anzahl der Konnektionen am Ventil: mindestens 200-mal
- Sichtbarer Flüssigkeitskanal: Rückstände von Blut und Lösungen werden gesehen und können durch Spülen verhindert werden
- Kompatibel mit Luer-Lock- und Luer-Steck-Ansätzen
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

| LÄNGE CA.                              | Ø INNEN | VE       | ART.-NR.  |
|----------------------------------------|---------|----------|-----------|
| 20 cm                                  | 1,3 mm  | 10 Stück | 470100-01 |
| 15 cm                                  | 2,8 mm  | 10 Stück | 470108-01 |
| Mit 2 Caresite®-Ventilen, Länge: 18 cm | 1,3 mm  | 10 Stück | 470106-01 |

## Das Membranventil für alle Injektionen und Infusionen



Einfache Sichtkontrolle



Einfache Desinfektion



Einfache Konnektion

### IHRE VORTEILE

#### VERMEIDET KATHETEROKKLUSION

- Positives Spülvolumen verhindert Blutkoagel und Verstopfung im Katheter

#### SICHERES & HYGIENISCHES ARBEITEN

- Nadelfreie Injektion & Aspiration
- Glatte Oberfläche ermöglicht gründliche Desinfektion
- Transparentes Gehäuse für gute Sichtkontrolle

#### EINFACHE HANDHABUNG

- Therapiepause möglich

EMPFEHLUNG DER „KOMMISSION FÜR KRANKENHAUSHYGIENE UND INFektionsPRÄVENTION“ (KRINKO) BEIM ROBERT-KOCH-INSTITUT

... sollte an die PVK unmittelbar nach Anlage und Fixierung ein steriles Extensionsset angeschlossen werden, das eine aseptische Spülung und Blockung der PVK mit steriler Kochsalzlösung (ohne Heparin) zulässt und das mit (...) einem nadelfreien desinfizierbaren Konnektionsventil verschlossen werden kann.<sup>1, 2</sup>

<sup>1</sup> Simon A, Trautmann M (2008) [Needleless connection valves–commentary from a clinical perspective]. Dtsch Med Wochenschr 133(5):206–208.;

<sup>2</sup> Trautmann M, Kreutzberger M, Bobic R, Regnath T (2012) Disinfection of a needleless connector with alcohol-based disinfectant wipes – an experimental study. Hyg Med 37(9):354–359

# Infusionstherapie

## Zubehör



### Spiralleitungen

#### Verlängern und Verbinden in der Infusionstherapie

- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Einfaches Verlängern von Infusionsleitungen für eine komfortable Infusionstherapie und mehr Bewegungsfreiheit für Patient und Personal
- Übersichtliche, flexible Leitungsführung
- Sehr gute Rückstellfähigkeit
- PVC-frei

**Einzeln steril verpackt**

| LÄNGE CA. | VOLUMEN  | Ø AUSSEN | Ø INNEN | VE       | ART.-NR. |
|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 150 cm    | 4,71 ml  | 3,2 mm   | 2 mm    | 50 Stück | 4090365  |
| 300 cm    | 9,42 ml  | 3,2 mm   | 2 mm    | 50 Stück | 4090373  |
| 500 cm    | 15,7 ml  | 3,2 mm   | 2 mm    | 50 Stück | 4090438  |
| 700 cm    | 21,98 ml | 3,2 mm   | 2 mm    | 50 Stück | 4090381  |
| 850 cm    | 26,69 ml | 3,2 mm   | 2 mm    | 50 Stück | 4090390  |



### Infuvalve®

#### Rückschlagventil zur Konnektion mit Infusionssystemen

- Verhindert bei Parallelinfusionen mit Druck und Schwerkraft den Rückfluss der Lösung in die Schwerkraft-Infusionsleitung
- Vermeidet Blutrückfluss, z. B. aus dem liegenden Gefäßzugang in die Infusionsleitung.
- Luer-Lock-Ansätze
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

| PRODUKT                     | VE       | ART.-NR. |
|-----------------------------|----------|----------|
| Infuvalve® Rückschlagventil | 50 Stück | 4094000N |



### IN-Stopper

#### Nadelbasierte Zuspritzmöglichkeit durch Injektionsmembran

- Glatte, kontaminationsarme Oberfläche
- Berührungssichere Luer-Kegel
- Totraum 0,16 ml
- Farbe: gelb
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

| FARBE | VE        | ART.-NR. |
|-------|-----------|----------|
| Gelb  | 100 Stück | 4238010  |

## Zubehör

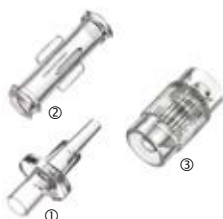


### Combi-Stopper-Verschlußskonen

Luer-Lock männlich und weiblich

- Steriler Verschluss aller Arten von Anschlüssen am Infusionsset
- Sicherer Verschluss von vorgefüllten Spritzen
- Aus Polyethylen (PE)
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

| FARBE | VE        | ART.-NR. |
|-------|-----------|----------|
| Rot   | 100 Stück | 4495101  |
| Blau  | 100 Stück | 4495152  |
| Weiß  | 100 Stück | 4495209  |



### Combifix® Adapter

Zum Verbinden von gleichen oder unterschiedlichen Ansätzen

- Ausführungen:
  - Luer-Lock weiblich-weiblich
  - Luer-Lock männlich-männlich
  - Luer weiblich – Record männlich
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

| TYP                               | FARBE       | VE        | ART.-NR. |
|-----------------------------------|-------------|-----------|----------|
| ① Luer weiblich – Record männlich | Transparent | 100 Stück | 4090306  |
| ② Luer-Lock weiblich-weiblich     | Transparent | 100 Stück | 5206634  |
| ③ Luer-Lock männlich-männlich     | Transparent | 100 Stück | 5206642  |



### Medibox®

Abfallbehältnis für die Entsorgung spitzer und scharfer Gegenstände im medizinischen Umfeld

- Bruch- und standfest, durchstichsicher, irreversibel endverschließbar
- Ergonomisches Design für vereinfachtes Handling
- Verständliche Anwendungspiktogramme auf dem Etikett
- Unterschiedliche Öffnungen für eine berührungsfreie Entsorgung
- Gute Kontrolle des maximalen Füllstandes am seitlichen Sichtfenster
- Entspricht der ISO 23907

Entspricht den Anforderungen an Abfallbehältnisse gemäß TRBA 250

| GRÖSSE         | VE      | ART.-NR. |
|----------------|---------|----------|
| Medibox® 2,4 L | 1 Stück | 9193600  |
| Medibox® 4,7 L | 1 Stück | 9193618  |
| Medibox® 5,7 L | 1 Stück | 9193627  |
| Medibox® 6,8 L | 1 Stück | 9193639  |
| Medibox® 9,1 L | 1 Stück | 9193640  |

# Infusionstherapie

## Zubehör - Mehrhahnsysteme



### Discofix® C Dreiwegehähne

Mehrwegehahnsysteme für Infusionstherapie und Monitoring,  
100 % arzneimittelbeständig

- Zur Applikation von Medikamenten und Arzneimitteln wie Anästhetika, Zytostatika, Antibiotika, Narkoleptika, Immunsuppressiva und Lipiden
- Undichtigkeiten durch Spannungsrisse, Kontamination und Luftembolie werden verhindert, Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Zuverlässige Konnektion hält auch bei langfristiger Anwendung
- Problemloser Zugang durch den Rotationsadapter bei Injektionen und Aspirationen
- Kein unbeabsichtigtes Lösen der Überwurfmutter
- Kontrolle der 45°-Position durch „Klick“
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

| FARBE | VE        | ART.-NR. |
|-------|-----------|----------|
| Blau  | 100 Stück | 16494C   |



### Discofix® C Dreiwegehähne mit Verbindungsleitung

| FARBE | LEITUNG         | VE       | ART.-NR. |
|-------|-----------------|----------|----------|
| Blau  | 10-cm-Schlauch  | 50 Stück | 16502C   |
| Blau  | 25-cm-Schlauch  | 50 Stück | 16520C   |
| Blau  | 50-cm-Schlauch  | 50 Stück | 16540C   |
| Blau  | 75-cm-Schlauch  | 10 Stück | 16551C   |
| Blau  | 100-cm-Schlauch | 50 Stück | 16560C   |



### Discofix® C Hahnbanke 3-fach

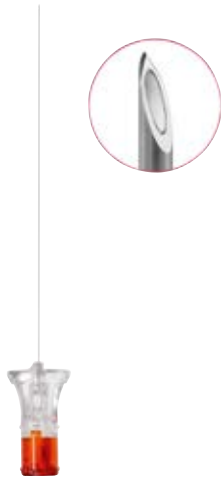
- Für mehr Flexibilität durch die Verbindungsleitung

| FARBE      | VE       | ART.-NR. |
|------------|----------|----------|
| Blau       | 50 Stück | 16605C   |
| Mehrfarbig | 50 Stück | 16600C   |



### Discofix® C Hahnbanke 3-fach mit Verbindungsleitung

| FARBE      | LEITUNG                        | VE       | ART.-NR. |
|------------|--------------------------------|----------|----------|
| Blau       | 150-cm-Schlauch                | 50 Stück | 16615C   |
| Blau       | 150-cm-Schlauch + Dreiwegehahn | 50 Stück | 16610C   |
| Mehrfarbig | 180-cm-Schlauch + Dreiwegehahn | 50 Stück | 16611C   |



## Spinocan®

Kanülen für die Spinalanästhesie oder Kontrastmittelgabe mit Quincke-Schliff.

- Wir empfehlen für die Spinalanästhesie die dünneren Lumen und für die Kontrastmittelgabe die größeren Durchmesser.
- Quincke-Schliff
- Schneller Liquor-Rückfluss
- Transparenter Luer-Lock-Ansatz zur frühzeitigen Kontrolle des Liquor-Rückflusses
- Griffmulden zur sicheren Kanülenführung
- Gute Spürbarkeit des Dura-Klicks
- Farbcodierter Mandrinansatz

| PRODUKT                         | LÄNGE | Ø    | VE       | ART.-NR.   |
|---------------------------------|-------|------|----------|------------|
| Spinocan® Kanüle 29G, Rot       | 88    | 0,33 | 25 Stück | 4501900-13 |
| Spinocan® Kanüle 27G, Grau      | 88    | 0,40 | 25 Stück | 4503902-01 |
| Spinocan® Kanüle 26G, Braun     | 88    | 0,45 | 25 Stück | 4502906-01 |
| Spinocan® Kanüle 25G, Orange    | 120   | 0,50 | 25 Stück | 4505913-13 |
| Spinocan® Kanüle 25G, Orange    | 88    | 0,50 | 25 Stück | 4505905-01 |
| Spinocan® Kanüle 22G, Schwarz   | 120   | 0,70 | 25 Stück | 4506090-13 |
| Spinocan® Kanüle 22G, Schwarz   | 88    | 0,70 | 25 Stück | 4507908-01 |
| Spinocan® Kanüle 22G, Schwarz   | 40    | 0,70 | 25 Stück | 4507401-13 |
| Spinocan® Kanüle 10G, Gelb      | 88    | 0,90 | 25 Stück | 4509900-01 |
| Spinocan® Kanüle 19G, Elfenbein | 88    | 1,10 | 25 Stück | 4501195-13 |
| Spinocan® Kanüle 19G, Elfenbein | 40    | 1,10 | 25 Stück | 4501144-13 |
| Spinocan® Kanüle 18G, Pink      | 88    | 1,30 | 25 Stück | 4501390-01 |



Für weitere Informationen und Anleitungsvideos zum Thema besuchen Sie bitte die Homepage  
<https://www.bbraun-vetcare.at/de/produkte-und-therapien/anaesthesie/regionalanaesthesie.html>

# Periphere Nervenblockade



## Stimuplex® HNS 12

### Die nächste Generation der Nervenstimulatoren

- Als Weiterentwicklung des bekannten Stimuplex® HNS 11 repräsentiert der Stimuplex® HNS 12 die nächste Generation von Nervenstimulatoren für die Regionalanästhesie.

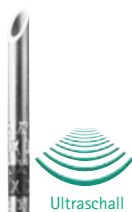
#### Neue Funktionen:

- SENSE Technologie ermöglicht einen schnellen und dauerhaften motorischen Ansatz, auch bei größerer Entfernung zum Nerv
- Ergonomisches Design mit großem Display
- Exakte Einstellung der Stromstärke durch den Drehknopf mit Rasterfunktion
- Intuitive Menüführung
- Anzeige relevanter Abweichungen mittels Alarmanzeigen und akustischer Signale
- Schnelleinstelltasten ermöglichen einen raschen Wechsel von Impulsamplitude, Impulsdauer und Impulsfrequenz

#### Optionales Zubehör:

- Stimuplex® Pen für die transkutane Nervenstimulation

| PRODUKT           | VE      | ART.-NR. |
|-------------------|---------|----------|
| Stimuplex® HNS 12 | 1 Stück | 4892098  |



## Stimuplex® Ultra 360 (mit und ohne Stimulationskabel)

### Ultraschallkanüle für die periphere Nervenblockade

- Hervorragende Sichtbarkeit, das zirkulär 360° X-Print-Design bietet eine vortreffliche Sicht auch bei steilen Winkeln
- Der Safetycode bietet eine ideale Unterstützung bei der Lokalisation der Nadelspitze.
- 30° Schliff für optimale Punktions- und Gleiteigenschaften

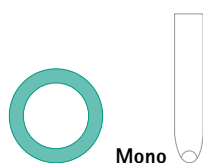
| PRODUKT               | KANÜLE Ø (G) | KANÜLE Ø X LÄNGE | SCHLIFF | VE       | ART.-NR.   |
|-----------------------|--------------|------------------|---------|----------|------------|
| Stimuplex® Ultra 360® | 22 G         | 0,70 x 35 mm     | 30°     | 25 Stück | 4892503-01 |
| Stimuplex® Ultra 360® | 22 G         | 0,70 x 50 mm     | 30°     | 25 Stück | 4892505-01 |
| Stimuplex® Ultra 360® | 22 G         | 0,70 x 80 mm     | 30°     | 25 Stück | 4892508-01 |
| Stimuplex® Ultra 360® | 20G          | 0,90 x 100 mm    | 30°     | 25 Stück | 4892510-01 |
| Stimuplex® Ultra 360® | 20 G         | 0,90 x 150 mm    | 30°     | 25 Stück | 4892515-01 |
| Ultrplex® 360         | 22 G         | 0,70 x 35 mm     | 30°     | 25 Stück | 4892603-01 |
| Ultrplex® 360         | 22 G         | 0,70 x 50 mm     | 30°     | 25 Stück | 4892605-01 |
| Ultrplex® 360         | 22 G         | 0,70 x 80 mm     | 30°     | 25 Stück | 4892608-01 |
| Ultrplex® 360         | 20 G         | 0,90 x 100 mm    | 30°     | 25 Stück | 4892610-01 |
| Ultrplex® 360         | 20 G         | 0,90 x 150 mm    | 30°     | 25 Stück | 4892615-01 |

## Seldinger Technik

### Certifix® Mono

Einlumige Cavakatheter-Bestecke zur Katheterisierung der Hohlvene nach der Seldinger-Methode mit der Möglichkeit zur intraatrialen EKG-Ableitung

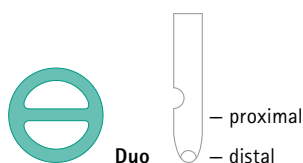
- Ausführungen „S“ mit Seldingerkanüle
- Knickbeständiger Nitinol-Seldingerdraht mit flexibler J-Spitze
- Dilatator
- Katheter aus PUR mit Soft-Spitze
  - Röntgenfähig, opak
  - Längenmarkierungen
  - Transparente Schlauchleitung mit Schiebeklemme für den kurzzeitigen Verschluss
  - Fixierflügel an der Katheterverzweigung zum Befestigen des Katheters
  - Aufgesteckter, justierbarer Fixierflügel zur Nahtbefestigung an der Katheteraustrittsstelle (Katheterlängen 20 und 30 cm)
- Omnifix® Luer-Lock-Spritze, 5 ml
- EKG-Verbindungskabel für Universaladapter zur intraatrialen EKG-Ableitung



| PRODUKT    | Ø KATHETER | KATHETERLÄNGE | DRAHTLÄNGE | KANÜLE    | VE       | ART.-NR.   |
|------------|------------|---------------|------------|-----------|----------|------------|
| Mono S 215 | 18G        | 15 cm         | 50 cm      | Seldinger | 10 Stück | 4160185-07 |
| Mono S 315 | 16G        | 15 cm         | 50 cm      | Seldinger | 10 Stück | 4160223-07 |
| Mono S 415 | 14G        | 15 cm         | 50 cm      | Seldinger | 10 Stück | 4160509-07 |
| Mono S 330 | 16G        | 30 cm         | 70 cm      | Seldinger | 10 Stück | 4160282-07 |
| Mono S 430 | 14G        | 30 cm         | 70 cm      | Seldinger | 10 Stück | 4160762-07 |

### Certifix® Duo Paed

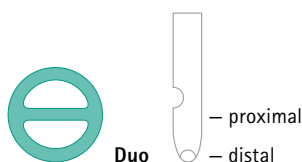
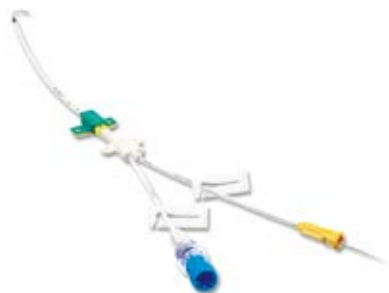
Besonders kleinlumige Katheter



| PRODUKT                                                         | LÄNGE | AUSSEN-Ø | RATE          | VE       | ART.-NR.   |
|-----------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------|----------|------------|
| Certifix® Duo Paed S 408<br>Punktionskanüle G21, 0,8 mm x 38 mm | 8 cm  | 1,4 mm   | 2 x 18 ml/min | 10 Stück | 4166906-07 |
| Certifix® Duo Paed S 420<br>Punktionskanüle G21, 0,8 mm x 38 mm | 20 cm | 1,4 mm   | 2 x 9 ml/min  | 10 Stück | 4166949-07 |

# Zentrale Venenpunktion

## Seldinger Technik

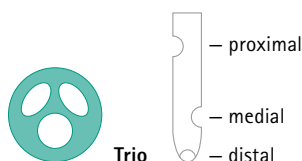


### Certofix® Duo

Zweilumige Cavakatheter-Bestecke zur Katheterisierung der Hohlvene nach der Seldinger-Methode mit der Möglichkeit zur intraatrialen EKG-Ableitung

- Ausführungen „S“ mit Seldingerkanüle
- Knickbeständiger Nitinol-Seldingerdraht mit flexibler J-Spitze
- Dilatator
- Katheter aus PUR mit Soft-Spitze
  - Röntgenfähig, opak
  - Längenmarkierungen
  - Transparente Schlauchleitung mit Schiebeklemme für den kurzzeitigen Verschluss
  - Fixierflügel an der Katheterverzweigung zum Befestigen des Katheters
  - Aufgesteckter, justierbarer Fixierflügel zur Nahtbefestigung an der Katheteraustrittsstelle
  - Steckclip
- Safsite-Ventile
- Cutfix® Skalpell Fig. 11
- Omnifix® Luer-Lock-Spritze, 5 ml
- EKG-Verbindungskabel für Universaladapter zur intraatrialen EKG-Ableitung

| PRODUKT   | Ø KATHETER | KATHETERLÄNGE | DRAHTLÄNGE | KANÜLE    | VE       | ART.-NR.   |
|-----------|------------|---------------|------------|-----------|----------|------------|
| Duo S 720 | 16G / 16G  | 20 cm         | 50 cm      | Seldinger | 10 Stück | 4167385-07 |
| Duo S 730 | 16G / 16G  | 30 cm         | 70 cm      | Seldinger | 10 Stück | 4167394-07 |



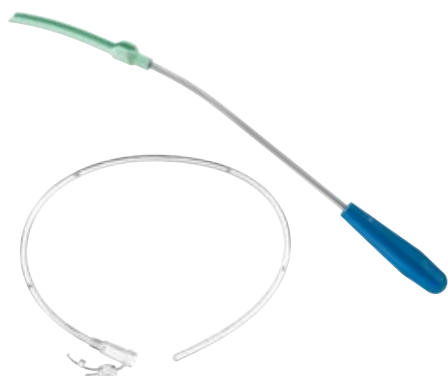
### Certofix® Trio

Dreilumige Cavakatheter-Bestecke zur Katheterisierung der Hohlvene nach der Seldinger-Methode mit der Möglichkeit zur intraatrialen EKG-Ableitung

- Ausführungen „V“ mit Ventilkannüle
- Ausführungen „S“ mit Seldingerkanüle
- Knickbeständiger Nitinol-Seldingerdraht mit flexibler J-Spitze
- Dilatator
- Katheter aus PUR mit Soft-Spitze
  - Röntgenfähig, opak
  - Längenmarkierungen
  - Transparente Schlauchleitung mit Schiebeklemme für den kurzzeitigen Verschluss
  - Fixierflügel an der Katheterverzweigung zum Befestigen des Katheters
  - Aufgesteckter, justierbarer Fixierflügel zur Nahtbefestigung an der Katheteraustrittsstelle (Katheterlängen 20 und 30 cm)
  - Steckclip
- Safsite-Ventile
- Cutfix® Skalpell Fig. 11
- Omnifix® Luer-Lock-Spritze, 5 ml
- EKG-Verbindungskabel für Universaladapter zur intraatrialen EKG-Ableitung

| PRODUKT    | Ø KATHETER       | KATHETERLÄNGE | DRAHTLÄNGE | KANÜLE    | VE       | ART.-NR.   |
|------------|------------------|---------------|------------|-----------|----------|------------|
| Trio S 720 | 16G / 1 8G / 18G | 20 cm         | 50 cm      | Seldinger | 10 Stück | 4167408-07 |

## Ösophagostomie-Set



### Ösophagostomie-Set nach von Werthern

Sondeneinführer zur einfachen und schnellen Platzierung einer Ösophagus-Sonde

#### Sondeneinführer:

- Wiederverwendbar
- Anatomisch geformt
- Schutz der neurovaskulären Strukturen an der Inzisionsstelle
- Rinne zum Vorschieben der Ernährungssonde

#### Ösophagus-Sonde:

- 50 cm lang, Außendurchmesser 4,8 mm / CH 15
- Polyurethan Sonde für den Langzeiteinsatz geeignet
- Eingebetteter Röntgenkontraststreifen

| PRODUKT                                                           | VE       | ART.-NR. |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Ösophagostomie-Set, bestehend aus 1 Sondeneinführer und 10 Sonden | 1 Stück  | VC810    |
| Ösophagus-Sonden                                                  | 10 Stück | 2112409  |



### Absaugkatheter

#### Typ Standard

- Medizinische Schlauchqualität
- Gute Gleiteigenschaften
- Gratfreie Schlauchoberfläche und atraumatisch abgerundete Katheterspitze für minimale Schleimhautreizung
- Farbcodierte Trichteransätze
- Weich PVC 79 ± 4 Shore A
- Einzeln verpackt, steril

| PRODUKT                          | KATHETERSPITZE | AUSSEN Ø | LÄNGE | VE        | ART.-NR. |
|----------------------------------|----------------|----------|-------|-----------|----------|
| Absaugkatheter, zentrale Öffnung | gerade         | 2,0 mm   | 46 cm | 100 Stück | 4301064  |
| Absaugkatheter, zentrale Öffnung | gerade         | 2,7 mm   | 46 cm | 100 Stück | 4301080  |
| Absaugkatheter, zentrale Öffnung | gerade         | 4,1 mm   | 46 cm | 100 Stück | 4301129  |

# Einmalkatheter, Dauerkatheter & Absorbierende Systeme

PRAXISBEDARF



## Einmalkatheter

Einmalkatheter mit geschlossener Nelatonspitze, ohne Gleitmittel

- 2 seitliche Augen
- Katheterlänge: 40 cm
- Universalkonnektor
- Latex-frei
- Einzeln, steril verpackt

| CH.  | KATHETER | LÄNGE | VE        | ART.-NR. |
|------|----------|-------|-----------|----------|
| ● 08 | ø 2,7 mm | 40 cm | 100 Stück | 4500207  |
| ● 10 | ø 3,3 mm | 40 cm | 100 Stück | 4500208  |
| ○ 12 | ø 4,0 mm | 40 cm | 100 Stück | 4500209  |
| ● 14 | ø 4,7 mm | 40 cm | 100 Stück | 4500210  |

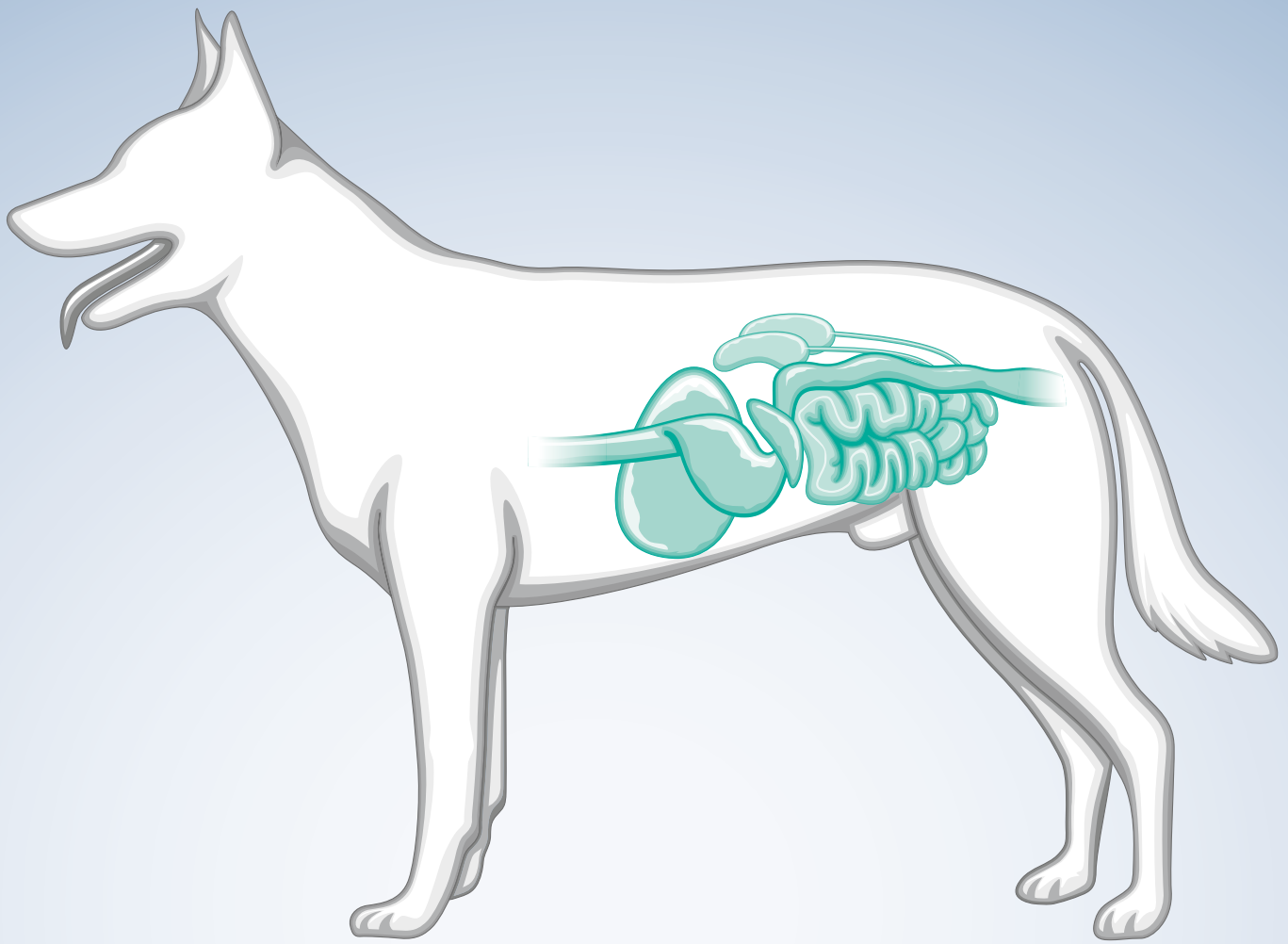


## Cystofix® Punktions-Set „Ready-to-use“ mit Polyurethan Pigtail-Katheter

Punktions-Set zur suprapubischen Blasenpunktion mit bereits in der Kanüle vorgelegtem Polyurethan Pigtail-Katheter

- Alle Komponenten DEHP-frei
- Nadelfreie Probenentnahmestelle

| ART                                                          | CH.  | LÄNGE KATHETER | LÄNGE KANÜLE | VE       | ART.-NR. |
|--------------------------------------------------------------|------|----------------|--------------|----------|----------|
| Punktions-Komplett-Sets<br>„Ready-to-use“ mit 2 L Urinbeutel | ● 10 | 65 cm          | 8 cm         | 10 Stück | 4450150  |
|                                                              | ● 10 | 65 cm          | 12 cm        | 10 Stück | 4450160  |
|                                                              | ● 15 | 65 cm          | 12 cm        | 10 Stück | 4450170  |



# Offene Chirurgie

# Aesculap® Veterinärcontainer

Der Spezialist für die Tierarztpraxis



## Veterinärcontainer

### Der Spezialist für die Tierarztpraxis

- Ringförmig durchgehende Deckeldichtungen aus Silikon für einen keimdichten Verschluss
- Schnelle und kontaminationsfreie Deckelabnahme bei der Sterilbereitstellung
- Spannverschlüsse sind gleichzeitig als Deckelgriffe ausgebildet
- Integrierte Federn im Griff garantieren einen immer gleich bleibenden Verschluss
- Platzsparender Sterilgutkreislauf durch Stapelbarkeit der Container
- Filterschnellhalterung zum schnellen und einfachen Wechsel der AESCULAP®-Filter

Für die Sterilgutversorgung in der Tierarztpraxis eignen sich vor allem die Veterinärcontainer. Die Veterinärcontainer passen in alle gängigen Kleinst sterilisatoren.

Die Veterinärsterilcontainer eignen sich nicht für die Heißluftsterilisation!



| PRODUKT                                                   | BESCHREIBUNG                | NR. | ART.-NR. |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|----------|
| Container komplett mit Bodenperforation (Deckel + Wanne)  | Außenmaß 313 x 190 x 46 mm  | 1   | JN092    |
| Container komplett mit Bodenperforation (Deckel + Wanne)  | Außenmaß 313 x 190 x 65 mm  | 2   | JN094    |
| Container komplett mit Bodenperforation (Deckel + Wanne)  | Außenmaß 313 x 190 x 92 mm  | 3   | JN095    |
| Container komplett mit Bodenperforation (Deckel + Wanne)  | Außenmaß 313 x 190 x 130 mm | 4   | JN096    |
| Siebkorb mit Deckelgriff und 3 Instrumentenstegen (JG391) | Außenmaß 273 x 176 x 30 mm  | 5   | JG383R   |
| Siebkorb mit Deckelgriff und 3 Instrumentenstegen (JG391) | Außenmaß 273 x 176 x 41 mm  | 6   | JG384R   |
| Siebkorb mit Deckel                                       | Außenmaß 273 x 176 x 60 mm  | 7   | JG285R   |
| Deckel                                                    | Außenmaß 273 x 176 x 100 mm | 8   | JF289R   |
| Siebkorb                                                  | Außenmaß 273 x 176 x 100 mm | 9   | JF282R   |
| Container komplett ohne Bodenperforation (Deckel + Wanne) | Außenmaß 313 x 190 x 46 mm  | 1   | JN292*   |
| Container komplett ohne Bodenperforation (Deckel + Wanne) | Außenmaß 313 x 190 x 65 mm  | 2   | JN294*   |
| Container komplett ohne Bodenperforation (Deckel + Wanne) | Außenmaß 313 x 190 x 92 mm  | 3   | JN295*   |
| Container komplett ohne Bodenperforation (Deckel + Wanne) | Außenmaß 313 x 190 x 130 mm | 4   | JN296*   |

\*für fraktioniertes Vakuumverfahren

# Aesculap® Mini Sterilcontainer

OFFENE CHIRURGIE

## Für kleine Sets und kleine Instrumente



### Mini Sterilcontainer

#### Für kleine Sets und kleine Instrumente

- Mini Sterilcontainer mit komfortablen Spannverschlüssen
- Speziell für kleine Sets

Die Mini Sterilcontainer wurden speziell für kleine Sets (z.B. Basis-Wundversorgung) und kleine, empfindliche Instrumente, insbesondere in der Mikrochirurgie entwickelt.

Die Veterinärsterilcontainer eignen sich nicht für die Heißluftsterilisation!



10



12



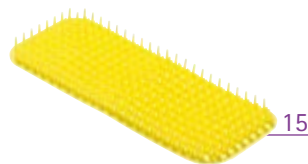
13



14



11



15

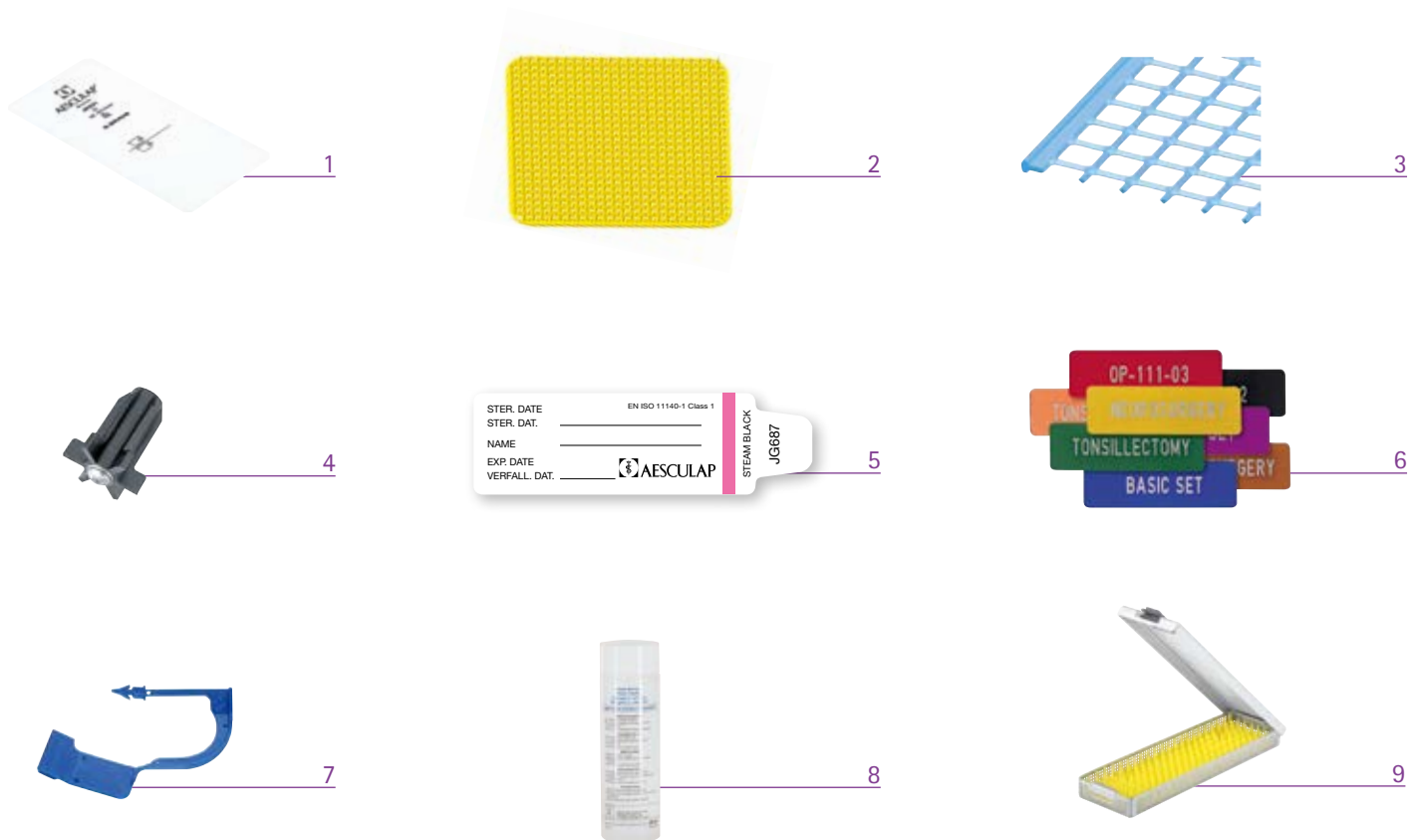


16

| PRODUKT                                                                              | BESCHREIBUNG                                     | NR. | ART.-NR. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|----------|
| Deckel                                                                               | rot                                              | 10  | JK170    |
| Deckel                                                                               | blau                                             | 10  | JK171    |
| Deckel                                                                               | grün                                             | 10  | JK172    |
| Deckel                                                                               | gold                                             | 10  | JK173    |
| Deckel                                                                               | silber                                           | 10  | JK174    |
| Wannen mit Bodenperforation                                                          | Höhe 30 mm (Außenm. m. Deckel 310 x 140 x 40 mm) | 11  | JN187    |
| Wannen mit Bodenperforation                                                          | Höhe 57 mm (Außenm. m. Deckel 310 x 140 x 67 mm) | 11  | JN188    |
| Siebkorb, mit Deckel, für Kleinteile je 2 passend                                    | Außenmaß 135 x 120 x 47 mm; passend für JN188    | 12  | JF149R   |
| Siebkorb, mit Deckel, für Mikroinstrumente                                           | Außenmaß 267 x 125 x 49 mm; passend für JN188    | 13  | JF159R   |
| Siebkorb für Arthroskop mit Schaft Ø 2,7 mm oder 4 mm und einer Länge von 140-200 mm | Außenmaß 273 x 84 x 41 mm                        | 14  | JF436R   |
| Silikon Noppenmatte mit Perforation                                                  | für Siebkorb JF159R                              | 15  | JF944    |
| Silikon Noppenmatte für Miniwannen                                                   |                                                  | 16  | JF934    |

# Aesculap® Sterilcontainer

## Zubehör



| PRODUKT                              | BESCHREIBUNG                                            | NR. | ART.-NR. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|
| Dauerfilter Standard                 | 1000 Wasch- und Sterilisationszyklen, 1 Pack á 10 Stück | 1   | JK090    |
| Dauerfilter Mini + Dental            | 1000 Wasch- und Sterilisationszyklen, 1 Pack á 2 Stück  | 1   | JK091    |
| Silikon Noppenmatte mit Perforation  | zum Zuschneiden                                         | 2   | JF945    |
| Silikon Netzmatte                    | zum Zuschneiden                                         | 3   | JF938    |
| Haltestift für Ringgriffinstrumente  | Ø 25 mm, Höhe 29 mm                                     | 4   | JF346    |
| Indikatorschild                      |                                                         | 5   | JG687    |
| Kennzeichnungsschild mit Text        | rot (weitere Farben erhältlich)                         | 6   | JG645B   |
| Plombe                               | 100 Stück                                               | 7   | JG738    |
| Eloxalreiniger, 300 ml               | zur Reinigung und Pflege der Containeroberfläche        | 8   | JG601    |
| Mini Tray, inkl. Silikon Noppenmatte | Außenm. 236 x 72 x 27 mm, Innenm. 230 x 66 x 20 mm      | 9   | JF155R   |

## Sterilit® – Pflegeöl



### Sterilit® – Pflegeöl

#### Für Instrumente und Motorensysteme

- Verringert Reibung und beugt damit Reibkorrosion vor
- Gewährleistet gute Gleit- und Schmiereigenschaften
- Physiologische Unbedenklichkeit geprüft nach ISO 10993
- Berücksichtigt Umweltaspekte (FCKW-frei)
- Geeignet für Dampfsterilisationsverfahren nach ISO 13683
- Geeignet für Heißluftsterilisation bis max. 180 °C

#### STERILISIERBARKEIT

Durch eine spezielle Rezeptur ist gewährleistet, dass auch in schwer zugänglichen Stellen der Wasserdampf während des Sterilisiervorganges den Ölfilm durchdringt.

| PRODUKT                                    | VE      | ART.-NR. |
|--------------------------------------------|---------|----------|
| Sterilit® Ölspray für Instrumente          | 6 Stück | JG600    |
| Sterilit® Power Systems für Motorensysteme | 6 Stück | GB600    |

# Aesculap® Instrumente Bestseller

## Scheren



| PRODUKT                                                         | NR. | ART.-NR. |
|-----------------------------------------------------------------|-----|----------|
| Chirurgische Schere, spitz, gerade, 130 mm                      | 1   | BC323R   |
| Chirurgische Schere, spitz, gerade, 145 mm                      | 2   | BC324R   |
| Chirurgische Schere, spitz, gebogen, 130 mm                     | 3   | BC423R   |
| Chirurgische Schere, spitz, gebogen, 145 mm                     | 4   | BC424R   |
| Chirurgische Schere, stumpf, gerade, 145 mm                     | 5   | BC314R   |
| Chirurgische Schere, stumpf, gebogen, 145 mm                    | 6   | BC414R   |
| METZENBAUM DUROTIP® Hartmetall Präparierschere, gerade, 145 mm  | 7   | BC260R   |
| METZENBAUM DUROTIP® Hartmetall Präparierschere, gebogen, 145 mm | 8   | BC261R   |
| METZENBAUM Präparierschere, gerade, 145 mm                      | 9   | BC601R   |
| METZENBAUM Präparierschere, gerade, 180 mm                      | 10  | BC602R   |
| METZENBAUM Präparierschere, gebogen, 145 mm                     | 11  | BC605R   |
| METZENBAUM Präparierschere, gebogen, 180 mm                     | 12  | BC606R   |
| MAYO Präparierschere, stumpf, gerade, 155 mm                    | 13  | BC545R   |
| MAYO Präparierschere, stumpf, gebogen, 155 mm                   | 14  | BC555R   |



| PRODUKT                                                          | NR. | ART.-NR. |
|------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| Präparier- und Unterminierschere KILNER, gebogen, 125 mm         | 15  | BC166R   |
| Feine Präparierschere, gerade, 115 mm                            | 16  | BC010R   |
| DUROTIP® Präparierschere METZENBAUM, gebogen, 180 mm             | 17  | BC263R   |
| DUROTIP® Fadenschere W-Schliff, gebogen, 145 mm                  | 18  | BC294W   |
| Chirurgische Schere, gerade, spitz / stumpf, 165 mm              | 19  | BC326R   |
| Chirurgische Schere, gerade, spitz / spitz, 145 mm               | 20  | BC344R   |
| Feine Präparierschere STEVENS, gebogen, stumpf, 115 mm           | 21  | BC011R   |
| Präparier- und Strabismusschere, gerade, stumpf / stumpf, 115 mm | 22  | BC164R   |
| Verbandsschere LISTER, 140 mm                                    | 23  | BC861R   |

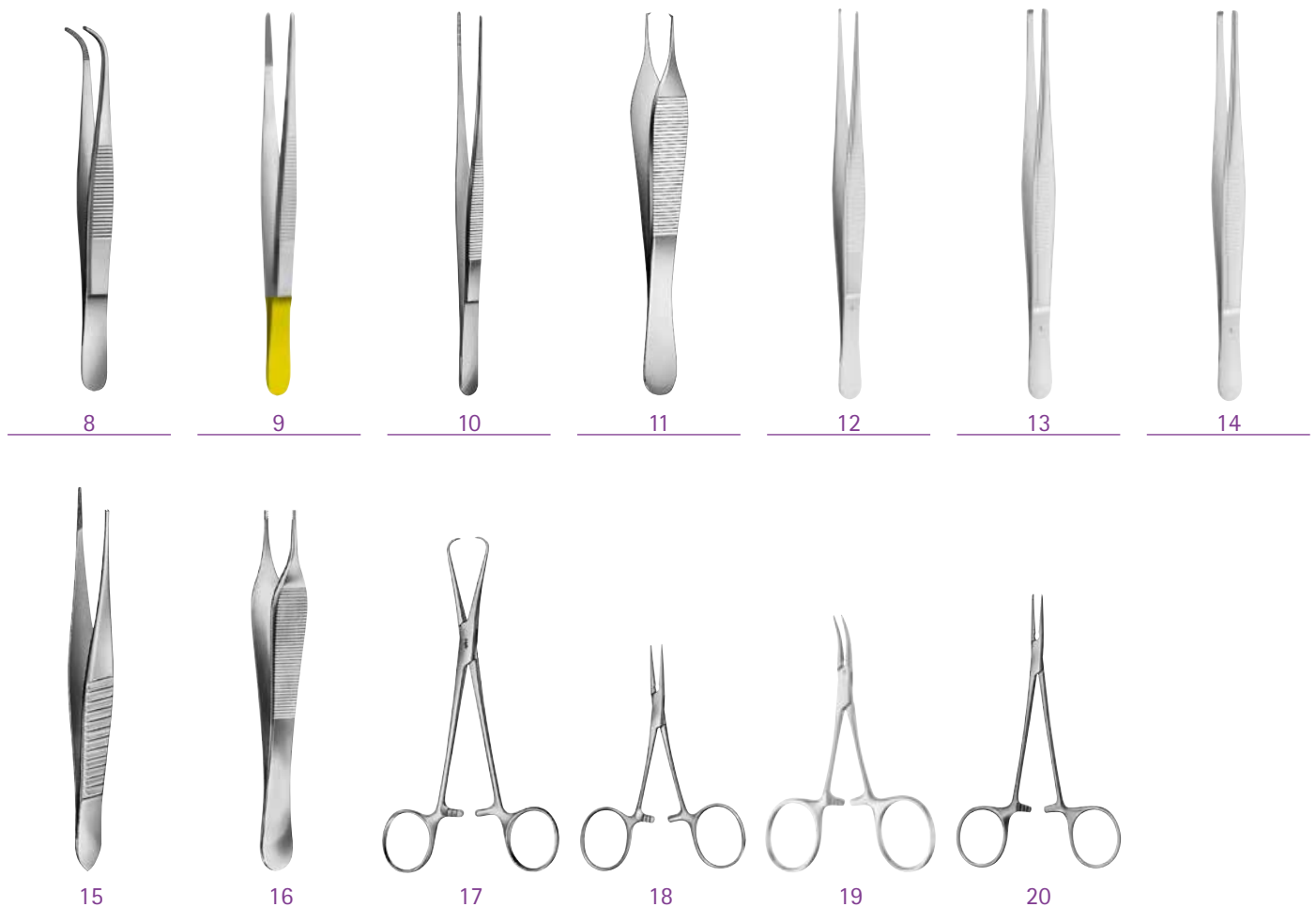
# Skalpellgriffe



2

| PRODUKT                      | NR. | ART.-NR. |
|------------------------------|-----|----------|
| Skalpellgriff, Nr. 3, 125 mm | 1   | BB073R   |
| Skalpellgriff, Nr. 4, 135 mm | 2   | BB084R   |

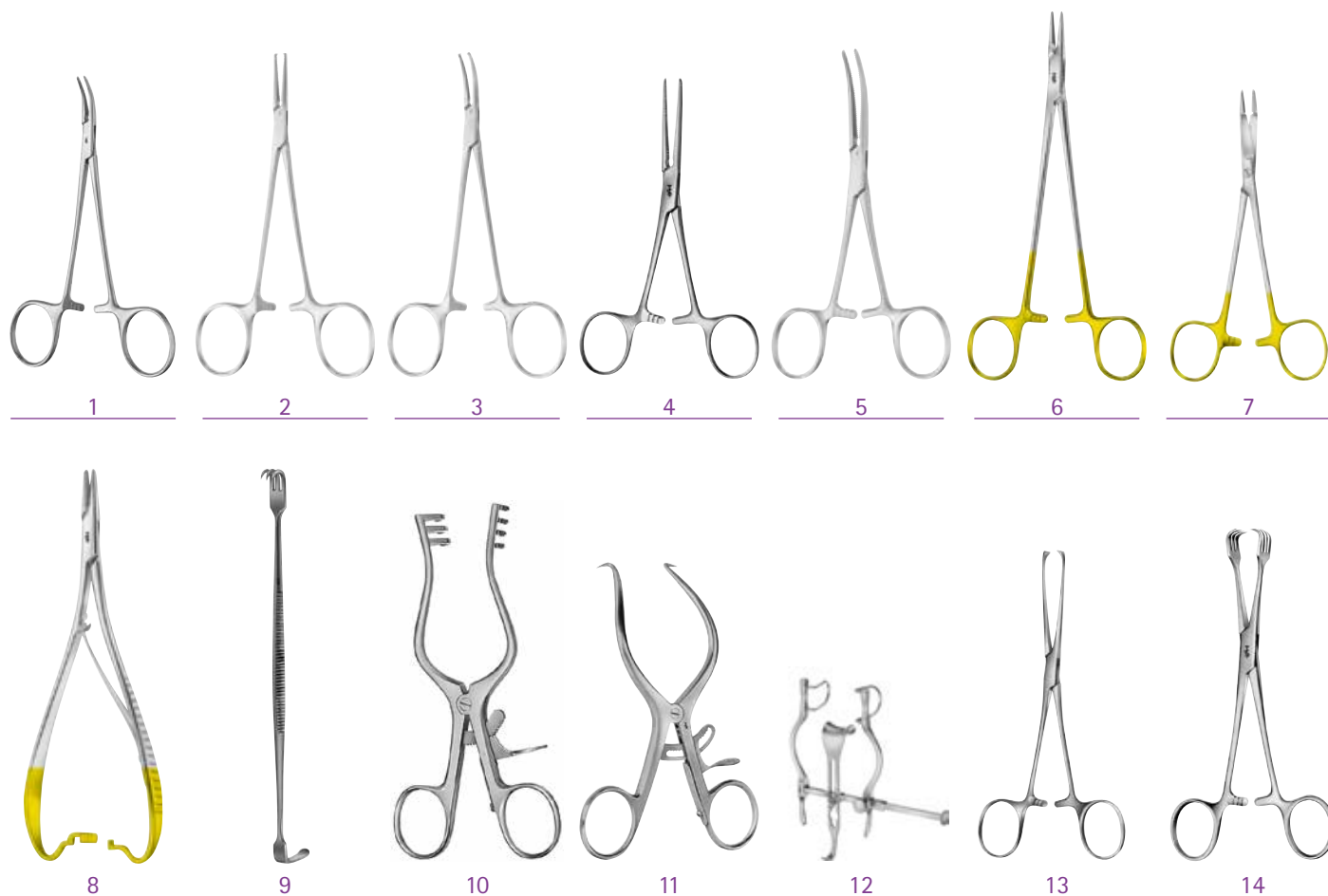
## Pinzetten und Klemmen



| PRODUKT                                                                              | NR. | ART.-NR. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| Anatomische Pinzette, gebogen, 130 mm (5 1/8"), mittel, gerieft                      | 8   | BD035R   |
| DUROGRIP® Pinzette, 145 mm                                                           | 9   | BD164R   |
| SEMKEN Anatomische Pinzette, gerade, Maul 1,5 mm, 155 mm (6"), feingliedrig, gerieft | 10  | BD217R   |
| Chirurgische Pinzette ADSON, fein, 1 x 2 Zähne, 120 mm                               | 11  | BD511R   |
| Chirurgische Pinzette, gerade, 160 mm (6 1/4"), mittel, 1 x 2 Zähne                  | 12  | BD539R   |
| Chirurgische Pinzette STD., 1 x 2 Zähne, 145 mm                                      | 13  | BD557R   |
| Chirurgische Pinzette, gerade, 145 mm (5 3/4"), 2 x 3 Zähne                          | 14  | BD577R   |
| Chirurgische Pinzette GILLIES, 1 x 2 Zähne, 155 mm                                   | 15  | BD660R   |
| Chirurgische Pinzette ADSON-BROWN, 120 mm                                            | 16  | BD700R   |
| Tuchklemme BERNHARD, gerade, 160 mm                                                  | 17  | BF426R   |
| BABY Mosquitoklemme, gerade, 100 mm                                                  | 18  | BH104R   |
| BABY Mosquitoklemme, gebogen, 100 mm                                                 | 19  | BH105R   |
| Mosquitoklemme HALSTED, gerade, 125 mm                                               | 20  | BH110R   |

# Aesculap® Instrumente

## Standard und Bipolar



| PRODUKT                                              | NR. | ART.-NR. |
|------------------------------------------------------|-----|----------|
| Mosquitoklemme HALSTED, gebogen, 125 mm              | 1   | BH111R   |
| Mosquitoklemme HALSTED, gerade, 1 x 2 Zähne, 125 mm  | 2   | BH120R   |
| Mosquitoklemme HALSTED, gebogen, 1 x 2 Zähne, 125 mm | 3   | BH121R   |
| Arterienklemme PEAN, gerade, 140 mm                  | 4   | BH424R   |
| Arterienklemme PEAN, gebogen, 140 mm                 | 5   | BH425R   |
| DUROGRIP® Nadelhalter HEGAR-MAYO, 150 mm             | 6   | BM065R   |
| DUROGRIP® Nadelhalter HEGAR-OLSEN / LANGE, 145 mm    | 7   | BM128R   |
| DUROGRIP® Nadelhalter MATHIEU, 170 mm                | 8   | BM151R   |
| Wundhaken SENN-MILLER, scharf, 8 x 7/18 x 5,5 mm     | 9   | BT008R   |
| Wundspreizer WEITLANER, 3 x 4 Zähne, stumpf, 130 mm  | 10  | BV074R   |
| Vulvaspreizer GELPI, 135 mm                          | 11  | BV996R   |
| Bauchdeckenhalter BALFOUR BABY                       | 12  | BV601R   |
| Darmfasszange ALLIS, 5 x 6 Zähne, 155 mm             | 13  | EA016R   |
| Gewebefasszange BRAUN, 4 x 4 Zähne, 155 mm           | 14  | BF311R   |



15



16



17



18



19



20



21



22



23



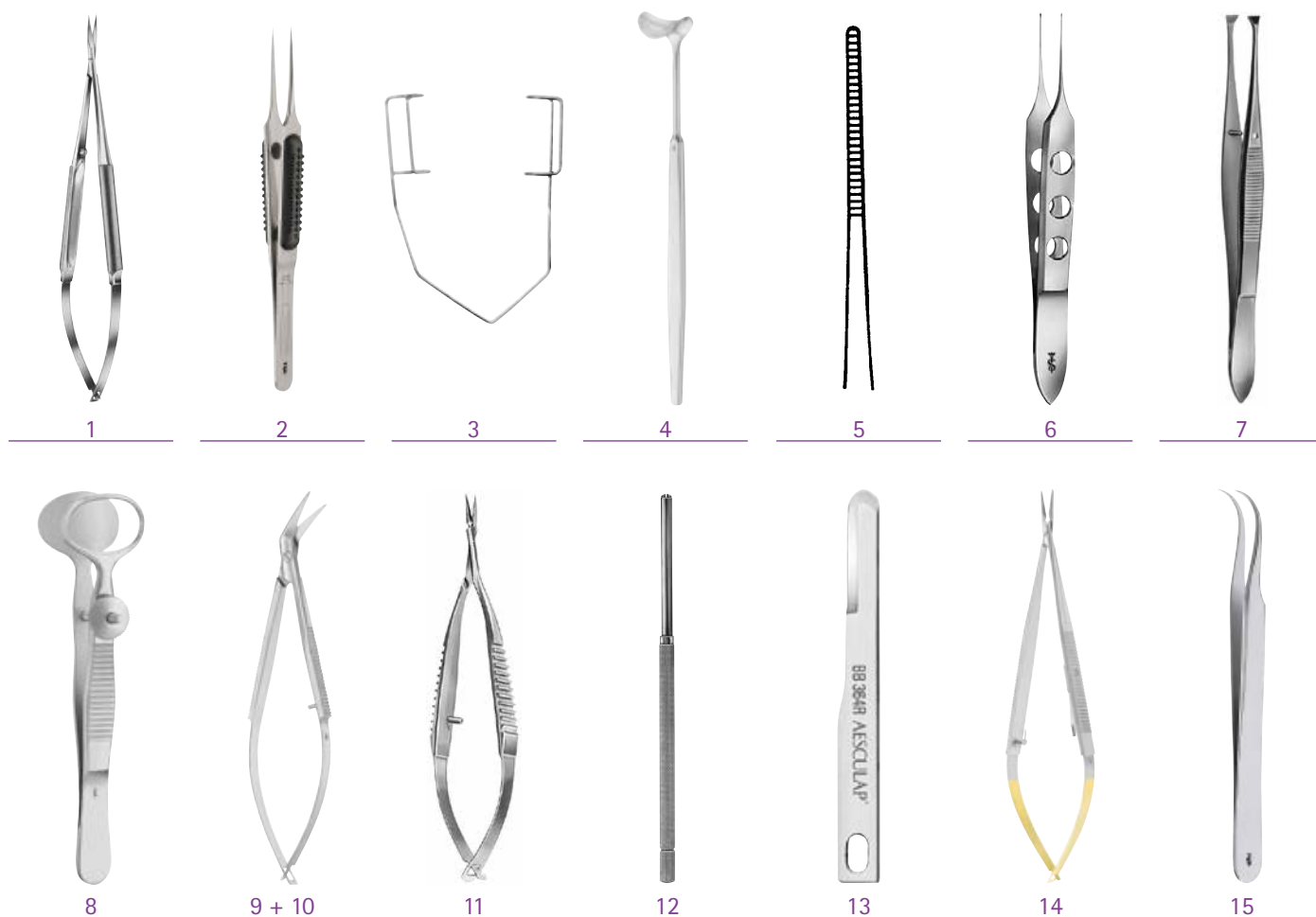
24

| PRODUKT                                                   | NR. | ART.-NR. |
|-----------------------------------------------------------|-----|----------|
| Raspatorium WILLIGER, 6,0 mm breit, 160 mm                | 15  | FK300R   |
| Raspatorium, gebogenes Arbeitsende, gerade, 3,0 mm        | 16  | FK317R   |
| Raspatorium, gebogenes Arbeitsende, rund, 6,0 mm          | 17  | FK321R   |
| Scharfer Löffel VOLKMANN #0000                            | 18  | FK630R   |
| Knochenhebel, 10 mm breit, 220 mm                         | 19  | FK170R   |
| Bipolare Pinzette isoliert AAG FL. YASARGIL, 175 / 1,3 mm | 20  | GK767R   |
| Bipolare Koagulationspinzette, 175 mm                     | 21  | GK807R   |
| Feine bipolare Präparierschere, 160 mm                    | 22  | BC693R   |
| Bipolares Kabel 28,6 mm                                   | 23  | GN133    |
| HF-Gerät                                                  | 24  | GN160    |

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

# Aesculap® Instrumente

## Auge

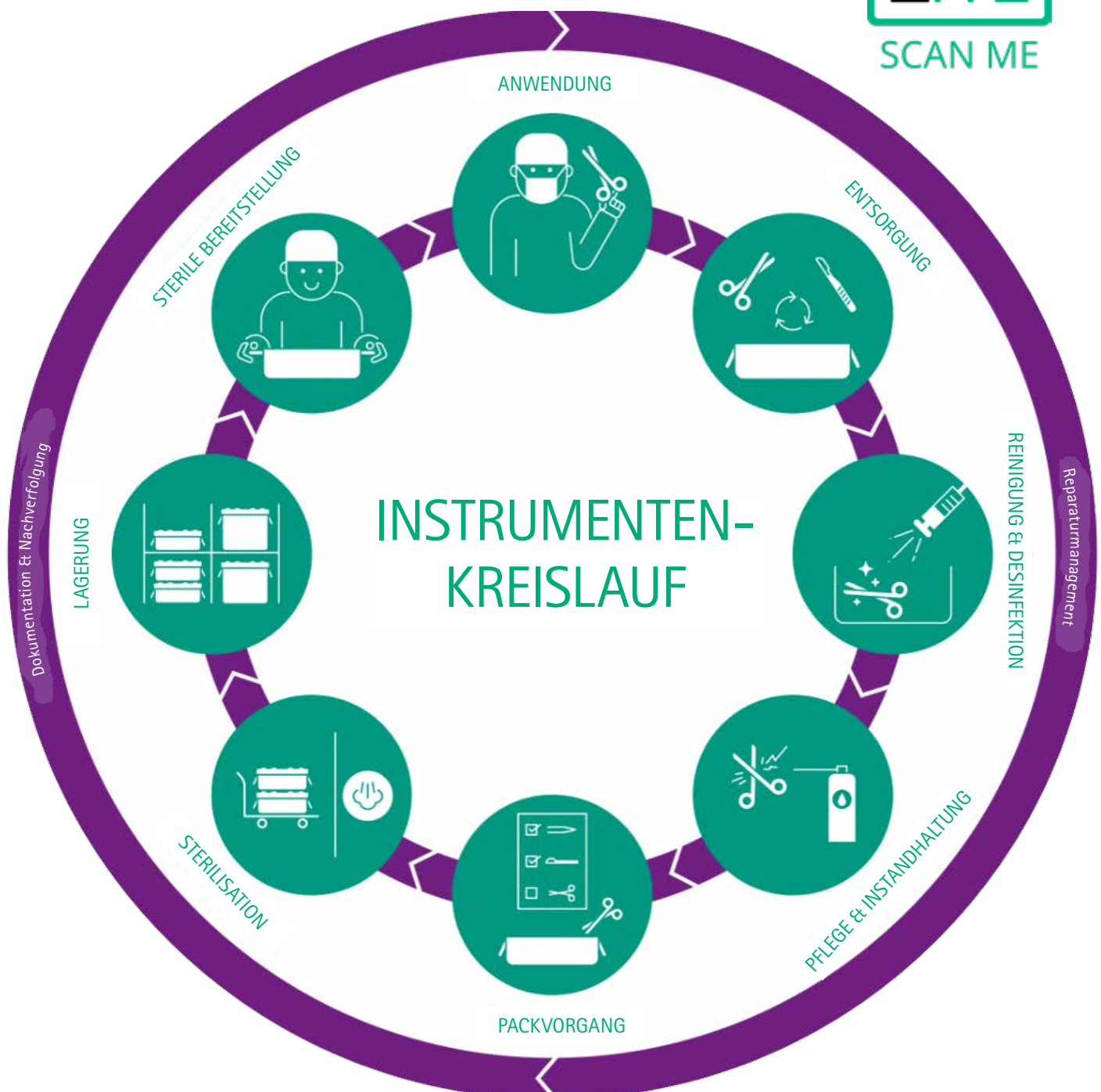


| PRODUKT                                                 | NR. | ART.-NR. |
|---------------------------------------------------------|-----|----------|
| Mikro Federschere mit Rundgriff, gebogen, 145 mm        | 1   | FD101R   |
| Mikro-Pinzette MUELLER, 110 mm, SP.O, 15 mm             | 2   | FM001R   |
| Lidsperrer BARRAQUER amagnetisch, 45 mm                 | 3   | OA200R   |
| Lidhaken DESMARRES, 12 x 16 mm, 140 mm                  | 4   | OA313R   |
| Irispinzette anatomisch, 100 mm, gerade                 | 5   | OC020R   |
| Irispinzette BISHOP HARMON, 1 x 2 Zähne, 85 mm          | 6   | OC051R   |
| Naht- und Fixierpinzette GRAEFE, 110 mm                 | 7   | OC100R   |
| Chalazionspinzette DESMARRES, 90 mm                     | 8   | OC231R   |
| Hornhautschere CASTROVIEJO, nach links gebogen, 110 mm  | 9   | OC491R   |
| Hornhautschere CASTROVIEJO, nach rechts gebogen, 110 mm | 10  | OC492R   |
| Nachstarschere VANNAS, 85 mm, gerade                    | 11  | OC498R   |
| Skalpellsgriff für Mikroklingen, 155 mm                 | 12  | BB048R   |
| Mikroskalpellklingen #364                               | 13  | BB364R   |
| DUROGRIP® Nadelhalter CASTROVIEJO, 0,2 / 145 mm         | 14  | BM002R   |
| Mikropinzette UHRMACHER #7, 0,2 mm, 115 mm              | 15  | BD333R   |

Viele weitere Instrumente finden Sie in unserem Online-Instrumentenkatalog unter <https://chirurgische-instrumente.bbraun.com> – DIE Webadresse für chirurgische Instrumente!  
Im neuen Layout, mit vielen neuen Funktionen und Detailabbildungen.  
Einfach & intuitiv – klicken Sie sich einfach durch!  
Fragen zur Instrumentenaufbereitung & Pflege? Kontaktieren Sie uns!



SCAN ME



# Aesculap® Caiman®

## Fortschrittliche bipolare Gefäßversiegelung

Caiman® bipolare Gefäßversiegelungsinstrumente werden in der offenen und laparoskopischen Chirurgie verwendet. Anwendung finden sie in den chirurgischen Disziplinen der Allgemeinchirurgie, Gynäkologie, Urologie und Thoraxchirurgie.

### Effektive Gefäßversiegelung

Hohe Qualität der Gefäßversiegelung bei einmaliger Energie-Aktivierung

### Gleichmäßige Gewebekompression

Reproduzierbare hohe Qualität der Gefäßversiegelung

### Distales Schließen der Instrumentenspitze

Gleichmäßige Gewebekompression und präzise Gefäßpositionierung

### Gewebedisektion

Das fein gebogene Maryland Maulteil Design ermöglicht eine Steigerung der Präparationsfähigkeit und eine verbesserte Perspektive auf die Spitze des Instruments

### Lange Instrumentenspitzen

Erhöhte Versiegelungslänge und verbesserte chirurgische Effizienz

### 80°-Abwinklung

Vereinfachte Navigation in schwierigen anatomischen Verhältnissen

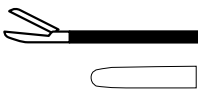
---

**Caiman® bipolare Gefäßversiegelungsinstrumente versiegeln** Gefäße bis zu 7 mm Durchmesser und verfügen über eine mittlere thermische Streuung <1 mm.\* Die Versiegelung erfolgt gewissermaßen ohne Anhaftung oder Karbonisierung.

---



Erfahren Sie mehr über Caiman® – die fortschrittliche bipolare Gefäßversiegelung [www.bbraun.com/caiman](http://www.bbraun.com/caiman)

|                                                                                     | PRODUKT                                     | SCHAFT-DURCHMESSER | ARBEITS-LÄNGE | VE      | ART.-NR. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|---------------|---------|----------|
|    | Caiman® 5                                   | 5 mm               | 24 cm         | 6 Stück | PL738SU  |
|                                                                                     | Nicht abwinkelbare Spitze                   | 5 mm               | 36 cm         | 6 Stück | PL740SU  |
|                                                                                     |                                             | 5 mm               | 44 cm         | 6 Stück | PL742SU  |
|    | Caiman® 5                                   | 5 mm               | 12,5 cm       | 6 Stück | PL774SU  |
|                                                                                     | Nicht abwinkelbare Maryland Spitze          | 5 mm               | 17 cm         | 6 Stück | PL775SU  |
|                                                                                     |                                             | 5 mm               | 36 cm         | 6 Stück | PL770SU  |
|                                                                                     |                                             | 5 mm               | 44 cm         | 6 Stück | PL772SU  |
|    | Caiman® 5                                   | 5 mm               | 24 cm         | 6 Stück | PL739SU  |
|                                                                                     | Abwinkelbare Spitze                         | 5 mm               | 36 cm         | 6 Stück | PL741SU  |
|                                                                                     |                                             | 5 mm               | 44 cm         | 6 Stück | PL743SU  |
|   | Caiman® 5                                   | 5 mm               | 36 cm         | 6 Stück | PL771SU  |
|                                                                                     | Abwinkelbare Maryland Spitze                | 5 mm               | 44 cm         | 6 Stück | PL773SU  |
|  | Caiman® 12                                  | 12 mm              | 24 cm         | 3 Stück | PL730SU  |
|                                                                                     | Abwinkelbare Spitze                         | 12 mm              | 44 cm         | 3 Stück | PL731SU  |
|   | Lektrafuse HF-Generator<br>(ohne Netzkabel) |                    |               | 1 Stück | GN200    |
|                                                                                     | Netzkabel für Europa                        |                    |               |         | TE730    |
|                                                                                     | Potenzialausgleichsleitung 1,5 m            |                    |               |         | GK534    |



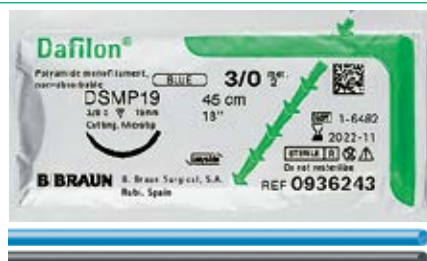
# Nahtmaterial

## Fachinformationen Überblick

| RESORBIERBAR                                                                                                                            |                                | RESORBIERBAR                                                                                                                            |                                                 | RESORBIERBAR                                                                                                              |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Monosyn® Quick                                                                                                                          |                                | Monosyn®                                                                                                                                |                                                 | MonoPlus®                                                                                                                 |                 |
|                                                        |                                |                                                        |                                                 |                                        |                 |
| Fadenaufbau:                                                                                                                            | monofil                        | Fadenaufbau:                                                                                                                            | monofil                                         | Fadenaufbau:                                                                                                              | monofil         |
| Material:                                                                                                                               | Glykonat                       | Material:                                                                                                                               | Glykonat                                        | Material:                                                                                                                 | Poly-p-dioxanon |
| Beschichtung:                                                                                                                           | keine                          | Beschichtung:                                                                                                                           | keine                                           | Beschichtung:                                                                                                             | keine           |
| Metric:                                                                                                                                 | 0,7-4                          | Metric:                                                                                                                                 | 0,7-4                                           | Metric:                                                                                                                   | 0,5-5           |
| USP:                                                                                                                                    | 6/0-1                          | USP:                                                                                                                                    | 6/0-1                                           | USP:                                                                                                                      | 7/0-2           |
| Farben:                                                                                                                                 | ungefärbt                      | Farben:                                                                                                                                 | violett, ungefärbt                              | Farben:                                                                                                                   | violett         |
| Reißkraftverlust:                                                                                                                       | ~ 6-7 Tage 50 %                | Reißkraftverlust:                                                                                                                       | ~ 14 Tage 50 %                                  | Reißkraftverlust:                                                                                                         | ~ 35 Tage 50 %  |
| Materialresorption:                                                                                                                     | ~ 56 Tage                      | Materialresorption:                                                                                                                     | ~ 60-90 Tage                                    | Materialresorption:                                                                                                       | ~ 180-210 Tage  |
| INDIKATIONEN                                                                                                                            |                                | INDIKATIONEN                                                                                                                            |                                                 | INDIKATIONEN                                                                                                              |                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Allg. intrakutaner Hautverschluss</li><li>Gynäkologie, Urologie</li><li>Dentalchirurgie</li></ul> |                                | <ul style="list-style-type: none"><li>Gynäkologie, Urologie, Magen-Darm</li><li>Haut, Schleimhaut</li><li>Sub- und Intrakutan</li></ul> |                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Orthopädie, Kapselnaht</li><li>Colonchirurgie</li><li>Bauchwandverschluss</li></ul> |                 |
| RESORBIERBAR                                                                                                                            |                                | RESORBIERBAR                                                                                                                            |                                                 |                                                                                                                           |                 |
| Novosyn® Quick                                                                                                                          |                                | Novosyn®                                                                                                                                |                                                 |                                                                                                                           |                 |
|                                                      |                                |                                                      |                                                 |                                                                                                                           |                 |
| Fadenaufbau:                                                                                                                            | geflochten                     | Fadenaufbau:                                                                                                                            | geflochten                                      |                                                                                                                           |                 |
| Material:                                                                                                                               | Polyglactin 910                | Material:                                                                                                                               | Poly(glycolid-co-l-lactid 90/10)                |                                                                                                                           |                 |
| Beschichtung:                                                                                                                           | Polyglactin 370 Calciumstearat | Beschichtung:                                                                                                                           | Poly(glycolid-co-l-lactid 35/65) Calciumstearat |                                                                                                                           |                 |
| Metric:                                                                                                                                 | 0,7-4                          | Metric:                                                                                                                                 | 0,2-5                                           |                                                                                                                           |                 |
| USP:                                                                                                                                    | 6/0-2                          | USP:                                                                                                                                    | 8/0-2                                           |                                                                                                                           |                 |
| Farben:                                                                                                                                 | ungefärbt                      | Farben:                                                                                                                                 | violett                                         |                                                                                                                           |                 |
| Reißkraftverlust:                                                                                                                       | ~ 5 Tage 50 %                  | Reißkraftverlust:                                                                                                                       | ~ 21 Tage 50 %                                  |                                                                                                                           |                 |
| Materialresorption:                                                                                                                     | ~ 42 Tage                      | Materialresorption:                                                                                                                     | ~ 56-70 Tage                                    |                                                                                                                           |                 |
| INDIKATIONEN                                                                                                                            |                                | INDIKATIONEN                                                                                                                            |                                                 | Hinweis:<br>Die Resorptionszeiten können von Fall zu Fall variieren. Nachweise hierfür sind auf Nachfrage erhältlich.     |                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Allg. intrakutaner Hautverschluss</li><li>Dentalchirurgie</li></ul>                               |                                | <ul style="list-style-type: none"><li>Ligaturen</li><li>Ophthalmologie</li><li>Gynäkologie, Urologie, Bauchwandverschluss</li></ul>     |                                                 |                                                                                                                           |                 |

## NICHT RESORBIERBAR

## Dafilon®



|               |               |
|---------------|---------------|
| Fadenaufbau:  | monofil       |
| Material:     | Polyamid 6.6  |
| Beschichtung: | keine         |
| Metric:       | 0,1-4         |
| USP:          | 11/0-1        |
| Farben:       | blau, schwarz |

## INDIKATIONEN

- Hautverschluss
- Fixationen Drainagen / Katheter
- Ophthalmologie

## NICHT RESORBIERBAR

## Supramid®



|               |               |
|---------------|---------------|
| Fadenaufbau:  | pseudomonofil |
| Material:     | Polyamid 6.6  |
| Beschichtung: | keine         |
| Metric:       | 0,7-5         |
| USP:          | 6/0-3         |
| Farben:       | schwarz, weiß |

## INDIKATIONEN

- Hautverschluss
- Fixationen Drainagen / Katheter

## NICHT RESORBIERBAR

## PremiCron®



|               |            |
|---------------|------------|
| Fadenaufbau:  | geflochten |
| Material:     | Polyester  |
| Beschichtung: | Silikon    |
| Metric:       | 0,7-7      |
| USP:          | 6/0-5      |
| Farben:       | grün, weiß |

## INDIKATIONEN

- Hautverschluss
- Gefäßchirurgie
- Kardiologie

## NICHT RESORBIERBAR

## Optilene®



|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Fadenaufbau:  | monofil                      |
| Material:     | Polypropylen und Polyethylen |
| Beschichtung: | keine                        |
| Metric:       | 0,2-3,5                      |
| USP:          | 10/0-0                       |
| Farben:       | blau                         |

## INDIKATIONEN

- Hernien- und Gefäßchirurgie
- Sehnen- und Kapselnaht
- Hautverschluss

## NICHT RESORBIERBAR

## Silkam®



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Fadenaufbau:  | geflochten        |
| Material:     | Naturseide        |
| Beschichtung: | Wachs und Silikon |
| Metric:       | 0,4-8             |
| USP:          | 8/0-6             |
| Farben:       | schwarz, weiß     |

## INDIKATIONEN

- Dental- und Mikrochirurgie
- Fixationen
- Hautverschluss

# Nahtmaterialempfehlung

## Hund und Katze



| RESORBIERBAR                          |                  |                     |                     |                                                                  |                            |
|---------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                       |                  | Monosyn® Quick      | Monosyn®            | Novosyn®                                                         | MonoPlus®                  |
|                                       |                  | monofil<br>Glykonat | monofil<br>Glykonat | geflochten<br>beschichtet<br>Poly(glycolid-co-l-lactid<br>90/10) | monofil<br>Poly-p-dioxanon |
| Resorbierbar<br>50 % Reißkraftverlust | kurzfristig      | 6–7 Tage            |                     |                                                                  |                            |
|                                       | mittelfristig    |                     | 14 Tage             | 21 Tage                                                          |                            |
|                                       | langfristig      |                     |                     |                                                                  | 35 Tage                    |
| HAUT                                  | Hund: 4/0 – 2/0  | +                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
|                                       | Katze: 4/0       |                     |                     |                                                                  |                            |
| SUBKUTIS                              | Hund: 4/0 – 3/0  | ++                  | ++                  | +                                                                | +                          |
|                                       | Katze: 4/0 – 3/0 |                     |                     |                                                                  |                            |
| SCHLEIMHAUT                           | Hund: 5/0 – 3/0  | ++                  | ++                  | +                                                                | +                          |
|                                       | Katze: 5/0 – 4/0 |                     |                     |                                                                  |                            |
| MUSKULATUR                            | Hund: 3/0 – 0    | –                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
|                                       | Katze: 3/0 – 2/0 |                     |                     |                                                                  |                            |
| SEHNEN                                | Hund: 2/0 – 1    | –                   | –                   | +                                                                | ++                         |
|                                       | Katze: 3/0 – 2/0 |                     |                     |                                                                  |                            |
| GELENKKAPSEL                          | Hund: 3/0 – 0    | –                   | –                   | +                                                                | ++                         |
|                                       | Katze: 3/0       |                     |                     |                                                                  |                            |
| DÜNNDARM                              | Hund: 5/0 – 3/0  | +                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
|                                       | Katze: 5/0 – 4/0 |                     |                     |                                                                  |                            |
| DICKDARM                              | Hund: 5/0 – 3/0  | –                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
|                                       | Katze: 5/0 – 4/0 |                     |                     |                                                                  |                            |
| BLASE                                 | Hund: 5/0 – 4/0  | ++                  | ++                  | +                                                                | ++                         |
|                                       | Katze: 5/0 – 4/0 |                     |                     |                                                                  |                            |
| UTERUS                                | Hund: 4/0 – 2/0  | ++                  | ++                  | +                                                                | +                          |
|                                       | Katze: 4/0 – 3/0 |                     |                     |                                                                  |                            |
| BAUCHWANDVER-<br>SCHLUSS              | Hund: 3/0 – 1    | –                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
|                                       | Katze: 3/0 – 2/0 |                     |                     |                                                                  |                            |
| LIGATUR                               | Hund: 3/0 – 0    | –                   | ++                  | ++                                                               | ++                         |
|                                       | Katze: 3/0 – 2/0 |                     |                     |                                                                  |                            |
| LIDRAND                               | Hund: 5/0 – 4/0  | +                   | ++                  | ++                                                               | +                          |
|                                       | Katze: 5/0 – 4/0 |                     |                     |                                                                  |                            |
| HERNIEN                               | Hund: 3/0 – 2/0  | –                   | –                   | –                                                                | ++                         |
|                                       | Katze: 3/0 – 2/0 |                     |                     |                                                                  |                            |

Material der Wahl   ++ sehr gut   + geeignet   – nicht geeignet

## Hund und Katze



### NICHT RESORBIERBAR

|                     |                  | Optilene®                                    | Dafilon®            | Supramid®                 |
|---------------------|------------------|----------------------------------------------|---------------------|---------------------------|
|                     |                  | monofil<br>Polypropylen und Poly-<br>ethylen | monofil<br>Polyamid | pseudomonofil<br>Polyamid |
| HAUT                | Hund: 4/0 - 2/0  | ++                                           | ++                  | ++                        |
|                     | Katze: 4/0       |                                              |                     |                           |
| SUBKUTIS            | Hund: 4/0 - 3/0  | -                                            | -                   | -                         |
|                     | Katze: 4/0 - 3/0 |                                              |                     |                           |
| SCHLEIMHAUT         | Hund: 5/0 - 3/0  | +                                            | -                   | -                         |
|                     | Katze: 5/0 - 4/0 |                                              |                     |                           |
| MUSKULATUR          | Hund: 3/0 - 0    | +                                            | -                   | -                         |
|                     | Katze: 3/0 - 2/0 |                                              |                     |                           |
| SEHNEN              | Hund: 2/0 - 1    | ++                                           | +                   | +                         |
|                     | Katze: 3/0 - 2/0 |                                              |                     |                           |
| GELENKKAPSEL        | Hund: 3/0 - 0    | ++                                           | +                   | +                         |
|                     | Katze: 3/0       |                                              |                     |                           |
| DÜNNDARM            | Hund: 5/0 - 3/0  | +                                            | -                   | -                         |
|                     | Katze: 5/0 - 4/0 |                                              |                     |                           |
| DICKDARM            | Hund: 5/0 - 3/0  | +                                            | -                   | -                         |
|                     | Katze: 5/0 - 4/0 |                                              |                     |                           |
| BLASE               | Hund: 5/0 - 4/0  | +                                            | -                   | -                         |
|                     | Katze: 5/0 - 4/0 |                                              |                     |                           |
| UTERUS              | Hund: 4/0 - 2/0  | -                                            | -                   | -                         |
|                     | Katze: 4/0 - 3/0 |                                              |                     |                           |
| BAUCHWANDVERSCHLUSS | Hund: 3/0 - 1    | +                                            | +                   | +                         |
|                     | Katze: 3/0 - 2/0 |                                              |                     |                           |
| LIGATUR             | Hund: 3/0 - 0    | +                                            | +                   | +                         |
|                     | Katze: 3/0 - 2/0 |                                              |                     |                           |
| LIDRAND             | Hund: 5/0 - 4/0  | ++                                           | ++                  | -                         |
|                     | Katze: 5/0 - 4/0 |                                              |                     |                           |
| HERNIEN             | Hund: 3/0 - 2/0  | ++                                           | +                   | -                         |
|                     | Katze: 3/0 - 2/0 |                                              |                     |                           |

Material der Wahl   ++ sehr gut   + geeignet   - nicht geeignet

# Nahtmaterialempfehlung

## Rind und Kalb

| RESORBIERBAR                          |               |                     |                     |                                                                  |                            |
|---------------------------------------|---------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                       |               | Monosyn® Quick      | Monosyn®            | Novosyn®                                                         | MonoPlus®                  |
|                                       |               | monofil<br>Glykonat | monofil<br>Glykonat | geflochten<br>beschichtet<br>Poly(glycolid-co-l-lactid<br>90/10) | monofil<br>Poly-p-dioxanon |
| Resorbierbar<br>50 % Reißkraftverlust | kurzfristig   | 6-7 Tage            |                     |                                                                  |                            |
|                                       | mittelfristig |                     | 14 Tage             | 21 Tage                                                          |                            |
|                                       | langfristig   |                     |                     |                                                                  | 35 Tage                    |
| DARM                                  | 2/0 - 3/0     | -                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
| LABMAGEN                              | 2/0           | -                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
| PANSEN                                | 2/0 - 0       | -                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
| BLINDDARM                             | 2/0 - 0       | -                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
| UTERUS                                | 0 - 2         | -                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
| BLASE                                 | 2/0           | -                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
| BAUCHDECKE/<br>MUSKULATUR             | 1 - 2         | -                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
| MUSKULATUR                            | 2/0 - 2       | -                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
| UNTERHAUT                             | 0 - 1         | -                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
| HAUT                                  | 0 - 2         | -                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
| NABELBRUCH                            | 2/0 - 1       | -                   | +                   | +                                                                | ++                         |
| ZITZENZISTERNE                        | 3/0 - 4/0     | ++                  | ++                  | +                                                                | +                          |
| ZITZENNAHT                            | 2/0 - 0       | -                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
| SEHNEN                                | 0 - 2         | -                   | -                   | -                                                                | ++                         |
| HORNHAUTVERLETZUNGEN                  | 4/0 - 6/0     | -                   | -                   | ++                                                               | -                          |

Material der Wahl   ++ sehr gut   + geeignet   - nicht geeignet

## Rind und Kalb

| NICHT RESORBIERBAR        |           |                                              |                     |                           |
|---------------------------|-----------|----------------------------------------------|---------------------|---------------------------|
|                           |           | Optilene®                                    | Dafilon®            | Supramid®                 |
|                           |           | monofil<br>Polypropylen und Poly-<br>ethylen | monofil<br>Polyamid | pseudomonofil<br>Polyamid |
| DARM                      | 2/0 - 3/0 | +                                            | -                   | -                         |
| LABMAGEN                  | 2/0       | +                                            | -                   | -                         |
| PANSEN                    | 2/0 - 0   | +                                            | -                   | -                         |
| BLINDDARM                 | 2/0 - 0   | +                                            | -                   | -                         |
| UTERUS                    | 0 - 2     | +                                            | -                   | -                         |
| BLASE                     | 2/0       | +                                            | -                   | -                         |
| BAUCHDECKE/<br>MUSKULATUR | 1 - 2     | +                                            | -                   | -                         |
| MUSKULATUR                | 2/0 - 2   | +                                            | -                   | -                         |
| UNTERHAUT                 | 0 - 1     | +                                            | -                   | -                         |
| HAUT                      | 0 - 2     | ++                                           | ++                  | ++                        |
| NABELBRUCH                | 2/0 - 1   | ++                                           | +                   | +                         |
| ZITZENZISTERNE            | 3/0 - 4/0 | -                                            | -                   | -                         |
| ZITZENNAHT                | 2/0 - 0   | ++                                           | ++                  | ++                        |
| SEHNEN                    | 0 - 2     | ++                                           | +                   | -                         |
| HORNHAUTVERLETZUNGEN      | 4/0 - 6/0 | ++                                           | ++                  | -                         |

Material der Wahl   ++ sehr gut   + geeignet   - nicht geeignet

# Nahtmaterialempfehlung

Pferd

| RESORBIERBAR                                                    |               |                     |                     |                                                                  |                            |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                 |               | Monosyn® Quick      | Monosyn®            | Novosyn®                                                         | MonoPlus®                  |
|                                                                 |               | monofil<br>Glykonat | monofil<br>Glykonat | geflochten<br>beschichtet<br>Poly(glycolid-co-l-lactid<br>90/10) | monofil<br>Poly-p-dioxanon |
| Resorbierbar<br>50 % Reißkraftverlust                           | kurzfristig   | 6-7 Tage            |                     |                                                                  |                            |
|                                                                 | mittelfristig |                     | 14 Tage             | 21 Tage                                                          |                            |
|                                                                 | langfristig   |                     |                     |                                                                  | 35 Tage                    |
| HAUT                                                            | 2/0 - 1       | -                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
| SUBKUTIS                                                        | 2/0 - 0       | -                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
| SCHLEIMHAUT                                                     | 2/0 - 0       | ++                  | ++                  | +                                                                | +                          |
| SEHNEN                                                          | 2/0 - 1       | -                   | -                   | -                                                                | ++                         |
| GELENKKAPSEL                                                    | 0 - 1         | -                   | +                   | +                                                                | ++                         |
| DÜNNDARM                                                        | 3/0 - 2/0     | -                   | +                   | +                                                                | ++                         |
| DICKDARM                                                        | 2/0 - 0       | -                   | +                   | +                                                                | ++                         |
| BLINDDARM                                                       | 2/0 - 0       | -                   | +                   | +                                                                | ++                         |
| BAUCHWANDVERSCHLUSS                                             | 0 - 2         | -                   | -                   | +                                                                | ++                         |
| HERNIEN                                                         | 1 - 2         | -                   | +                   | +                                                                | ++                         |
| LIDRAND                                                         | 3/0 - 4/0     | -                   | ++                  | +                                                                | ++                         |
| HORNHAUTVERLETZUNG                                              | 5/0 - 6/0     | -                   | -                   | ++                                                               | -                          |
| Material der Wahl   ++ sehr gut   + geeignet   - nicht geeignet |               |                     |                     |                                                                  |                            |

## Pferd

| NICHT RESORBIERBAR  |           |                                              |                     |                           |
|---------------------|-----------|----------------------------------------------|---------------------|---------------------------|
|                     |           | Optilene®                                    | Dafilon®            | Supramid®                 |
|                     |           | monofil<br>Polypropylen und Poly-<br>ethylen | monofil<br>Polyamid | pseudomonofil<br>Polyamid |
| HAUT                | 2/0 - 1   | ++                                           | ++                  | ++                        |
| SUBKUTIS            | 2/0 - 0   | -                                            | -                   | -                         |
| SCHLEIMHAUT         | 2/0 - 0   | +                                            | +                   | +                         |
| SEHNEN              | 2/0 - 1   | ++                                           | -                   | -                         |
| GELENKKAPSEL        | 0 - 1     | ++                                           | -                   | -                         |
| DÜNNDARM            | 3/0 - 2/0 | +                                            | -                   | -                         |
| DICKDARM            | 2/0 - 0   | +                                            | -                   | -                         |
| BLINDDARM           | 2/0 - 0   | +                                            | -                   | -                         |
| BAUCHWANDVERSCHLUSS | 0 - 2     | +                                            | -                   | -                         |
| HERNIEN             | 1 - 2     | ++                                           | -                   | -                         |
| LIDRAND             | 3/0 - 4/0 | ++                                           | +                   | +                         |
| HORNHAUTVERLETZUNG  | 5/0 - 6/0 | ++                                           | ++                  | -                         |

Material der Wahl   ++ sehr gut   + geeignet   - nicht geeignet

# Nahtmaterialfachinformation

## Pharmakopöe

### STÄRKENEINTEILUNG FÜR CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL

| USP  | METRIC | Fadenstärke (mm) |
|------|--------|------------------|
| 12-0 | 0,01   | 0,001-0,009      |
| 11-0 | 0,1    | 0,010-0,019      |
| 10-0 | 0,2    | 0,020-0,029      |
| 9-0  | 0,3    | 0,030-0,039      |
| 8-0  | 0,4    | 0,040-0,049      |
| 7-0  | 0,5    | 0,050-0,069      |
| 6-0  | 0,7    | 0,070-0,099      |
| 5-0  | 1      | 0,100-0,149      |
| 4-0  | 1,5    | 0,150-0,199      |
| 3-0  | 2      | 0,200-0,249      |
| 2-0  | 2,5    | 0,250-0,299      |
| 2-0  | 3      | 0,300-0,349      |
| 0    | 3,5    | 0,350-0,399      |
| 1    | 4      | 0,400-0,499      |
| 2    | 5      | 0,500-0,599      |
| 3    | 6      | 0,600-0,699      |
| 5    | 7      | 0,700-0,799      |

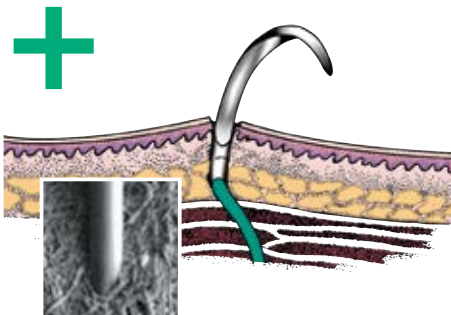
#### USP – United States Pharmakopöe

In der Einteilung der United States Pharmakopöe sind die Einteilungen beliebig vorgenommen und stehen nicht mit dem Fadendurchmesser in direktem Zusammenhang.

#### Metric – Europäische Pharmakopöe

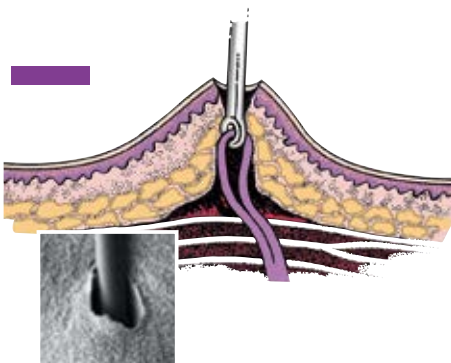
In der Stärkenbezeichnung der europäischen Pharmakopöe werden die Fadendurchmesser in 1/10 mm angegeben. So ist ein Faden der Stärke 1 metric 0,1 mm dick. Die Bezeichnung lässt somit genaue Rückschlüsse auf den Fadendurchmesser zu.

Im Markt haben sich die historisch gewachsenen Stärkenangaben der USP weltweit durchgesetzt. In der Verpackungskennzeichnung ist der USP-Wert aus diesem Grund hervorgehoben. Der metrische Wert wird aber weiterhin mit angegeben.



#### ATRAUMATISCH: NADEL-FADEN-KOMBINATIONEN \*

- Minimales Wundtrauma
- Feste Vereinigung von Nadel und Faden
- Stufenloser Übergang von der Nadel zum Faden
- Stets neue, sterile und scharfe Nadeln
- Kein zeitraubendes Einfädeln
- Indikationsgerechte Abstimmung von Nadel und Fadenstärken



#### TRAUMATISCH: FEDERÖHRNADELN \*

- Wundtrauma durch Doppelung des Fadens
- Beschädigung des Fadens beim Einklemmen in das Federöhr
- Kein fester Sitz des Fadens im Nadelöhr
- Zeitraubendes Einfädeln des Fadens in das Öhr

## Knotenarten und -techniken

### KNOTENARTEN

richtig



**Einfacher Chirurgischer Knoten/Kreuzknoten**

- Zuverlässig
- Schließt dicht
- Gut für Ligaturen

falsch



**Weiberknoten**

- Unzuverlässig
- Neigt zu Lockerung

richtig



**Chirurgischer Knoten**

- Sehr sicher
- Gute Spannung
- Nicht für Ligaturen

richtig



**Rutschknoten**

- Gut für Knoten in der Tiefe
- Gut für Ligaturen

### KNOTENTECHNIK

richtig

falsch

1 = 1



1 x 1



1 = 1 gegenläufige Anlage  
(Schifferknoten = Weiberknoten)

1 = 1 = 1



1 x 1 x 1



1 x 1 nicht gegenläufige Anlage  
(sogenannte Weiberknoten)

2 = 1



2 x 1



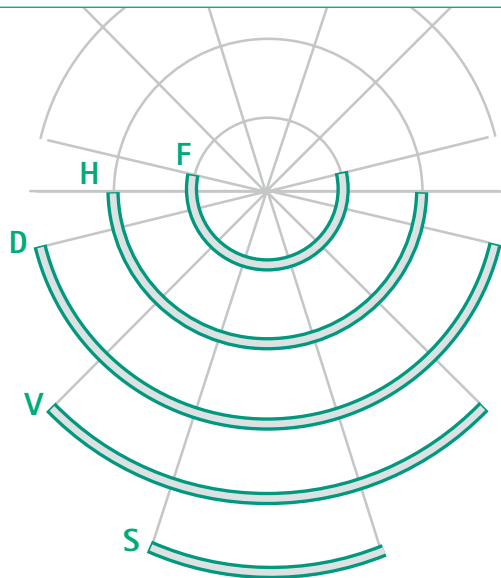
### TIPPS FÜR DAS RICHTIGE KNOTEN

- Der Knoten sollte nicht direkt im Wundrand, sondern parallel dazu gelegt werden, um Wundirritationen zu vermeiden.
- Unnötige Reibung und Manipulation des Nahtmaterials sollte vermieden werden (Gefahr des Fadenbruchs).
- Die Wahl des richtigen Knotens ist abhängig vom Nahtmaterial und der Indikation.
- Knoten und Ligaturen sollten unter Spannung gelegt werden, um die nötige Festigkeit und Sicherheit zu gewährleisten und ein nachträgliches Verrutschen zu verhindern.
- Bei Ligaturen müssen Gefäße vollständig verschlossen werden, während bei einer Wundnaht Gewebestrangulation vermieden werden sollte, um Ischämien und Nekrosen zu verhindern.
- Die Stärke des Nahtmaterials, die Anzahl der Knoten und die Länge der Enden bestimmen die Größe der Knoten und damit die Irritation des Gewebes. Die Auswahl der richtigen Fadenstärke und die Anzahl der Knoten sollte daher indikationsgerecht sein. Die Enden sollten bei synthetischen Material auf 3 mm gekürzt werden.

# B. Braun Nahtmaterial

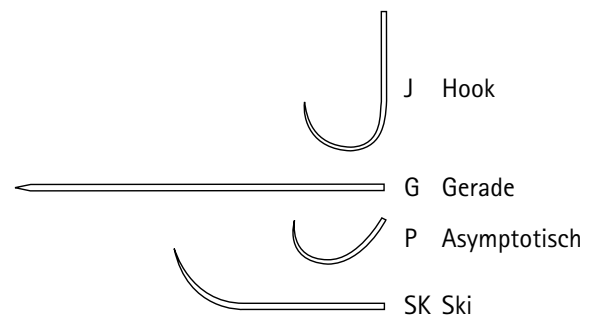
## Nadelnomenklatur

### NADELKRÜMMUNG

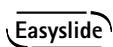


S 1/8 Kreis  
V 1/4 Kreis  
D 3/8 Kreis  
H 1/2 Kreis  
F 5/8 Kreis

### WEITERES

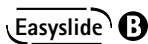


| A              | B                                 | C                            | 12                                                                           | D                                                                        |
|----------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Nadelkrümmung  | Nadelform                         | Nadelspitze                  | Nadellänge                                                                   | Nadelstärke                                                              |
| S 1/8 Kreis    | G Schneidend, Golfballtechnologie | T Trokarspitze               | Strecke zwischen Armierzone und Nadelspitze, Abmessung der Längenseite in mm | f Dünner Nadelkörper                                                     |
| V 1/4 Kreis    | R Rundkörper                      | N Stumpfe Spitze             |                                                                              | ff Besonders feiner Nadelkörper                                          |
| D 3/8 Kreis    | S Schneidend                      | S Schneidende Spitze (innen) |                                                                              | s Starker Nadelkörper                                                    |
| H 1/2 Kreis    | L Lanzette                        | C Kurze schneidende Spitze   |                                                                              | ss Sehr starker Nadelkörper                                              |
| F 5/8 Kreis    |                                   | M Mikrospitze                |                                                                              | v Break-off Nadel                                                        |
| G Gerade       |                                   | MP Mikropräzisionsspitze     |                                                                              | b Schwarze Nadel                                                         |
| P Asymptotisch |                                   | m Mikronadel                 |                                                                              | TO Take-Off Abziehnadel, Nadel lässt sich mit kurzem Zug vom Faden lösen |
| J Hook         |                                   | mV Mikrogefäßnadel           |                                                                              |                                                                          |
| SK Skinadel    |                                   |                              |                                                                              |                                                                          |

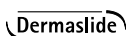


EasySlide

300 Quality Steel  
Easyblack



schwarze, blendfreie Nadeln  
Dermaslide®



Nadel speziell für den  
Hautverschluss



CV-Pass

Nadeln für die kardiovaskuläre Chirurgie

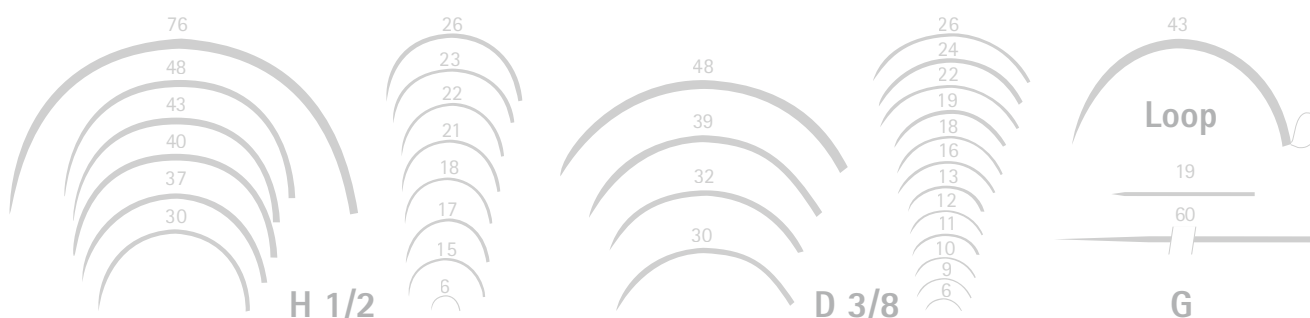


CV-Pass easyblack

schwarze, blendfreie Nadeln für die  
kardiovaskuläre Chirurgie

### BEISPIEL:

HRC26s = 1/2 Kreis Rundkörper Nadel mit kurzer, schneidender Spitze, 26 mm Nadellänge, starker Nadelkörper



## NADELÜBERSICHT

### SCHNEIDENDE NADELN

DS HS

Der dreikantig außen schneidende Nadelkörper ist für festes Gewebe, wie z. B. Haut, geeignet. Die drei Kanten laufen über die gesamte Länge der Nadel und erlauben ein hervorragendes Durchstichverhalten mit einem exzellent, kosmetischen Ergebnis.



### SCHNEIDENDE NADELN MIT MIKROSPITZE

DSMP / DGMP **NEU**

Die schneidende Spitze dieser schlanken Präzisionsnadel ist handgeschliffen und ermöglicht bei geringem Trauma sehr gute Gewebepenetration, feine Nähte in festem Gewebe und sehr gute kosmetische Ergebnisse. Die neue DGMP Nadel verfügt über zusätzliche Vorteile (siehe Seite 36).



### RUNDKÖRPER NADELN

HR GR

Der runde Körper der Nadel verjüngt sich zu einer feinen, scharfen Nadelspitze. Im Mittelteil der Nadel ist der Körper abgeflacht bzw. bei der CV-Pass Nadel mehr quadratisch geformt. Diese Eigenschaften verbessern so die Penetration durch das Gewebe und geben besseren Halt im Nadelhalter. Rundkörper Nadeln durchstechen lediglich das Gewebe, sie schneiden nicht, daher sind sie gut geeignet für Nähte in weichem Gewebe.



### RUNDKÖRPER NADELN MIT TROKARSPITZE

DRT HRT

Die Rundkörper Nadel besitzt eine vierseitig schneidende Spitze. Sie ermöglicht bei minimalem Trauma ein leichtes Durchstechen fester Gewebe.



### RUNDKÖRPER NADELN MIT KURZER, SCHNEIDENDER SPITZE

HRC DRC

Die speziell geformte Rundkörper Nadel mit kurz angeschliffener Spitze erleichtert das Durchstechen fester Gewebe. Die Spezialnadel eignet sich für feine Anastomosen und schwierige Gewebeverhältnisse.



### LANZETTEN (SPATULA)-NADEL MIT NORMALER BZW. MIKRO-SPITZE

DLM

Eine Variante der Spatula-Nadel: das spezielle Nadeldesign ermöglicht das Durchstechen zwischen Gewebeschichten – dies ist in der Augen Chirurgie von besonderem Vorteil.



# Monosyn® Quick

## Resorbierbares Nahtmaterial



### Monosyn® Quick

~ 6-7 Tage Resorptionszeit

- Schnelle Resorption, daher besonders geeignet für die Schleimhaut
- Gut geeignet für Intrakutannaht
- Keine Säge- und Dochtwirkung
- Gute Knüpfbarkeit
- pH-neutrale Resorption

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Fadenaufbau:        | monofil         |
| Material:           | Glykonat        |
| Beschichtung:       | keine           |
| Metric:             | 0,7-4           |
| USP:                | 6/0-1           |
| Farben:             | ungefärbt       |
| Reißkraftverlust:   | ~ 6-7 Tage 50 % |
| Materialresorption: | ~ 56 Tage       |

| PRODUKT        | FARBE     | USP | METRIC | FADENLÄNGE | NADEL  | VE       | ART.-NR. |
|----------------|-----------|-----|--------|------------|--------|----------|----------|
| Monosyn® Quick | Ungefärbt | 5/0 | 1      | 45 cm      | DS12   | 36 Stück | C0025135 |
| Monosyn® Quick | Ungefärbt | 5/0 | 1      | 45 cm      | DS16   | 36 Stück | C0025125 |
| Monosyn® Quick | Ungefärbt | 5/0 | 1      | 45 cm      | DSMP13 | 36 Stück | C0025024 |
| Monosyn® Quick | Ungefärbt | 5/0 | 1      | 45 cm      | DSMP16 | 36 Stück | C0025028 |
| Monosyn® Quick | Ungefärbt | 5/0 | 1      | 70 cm      | HR17   | 36 Stück | C0025051 |
| Monosyn® Quick | Ungefärbt | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | DS19   | 36 Stück | C0025007 |
| Monosyn® Quick | Ungefärbt | 4/0 | 1,5    | 45 cm      | DSMP13 | 36 Stück | C0025025 |
| Monosyn® Quick | Ungefärbt | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | HR17   | 36 Stück | C0025052 |
| Monosyn® Quick | Ungefärbt | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | HR26   | 36 Stück | C0025057 |
| Monosyn® Quick | Ungefärbt | 3/0 | 2      | 70 cm      | DS19   | 36 Stück | C0025008 |

## Resorbierbares Nahtmaterial



### Monosyn®

~ 14 Tage Resorptionszeit

- Gute Knüpfbarkeit
- pH-neutrale Resorption
- Keine Säge- und Dochtwirkung
- Besonders gut geeignet für die Weichteilchirurgie
- Gut geeignet für die Intrakutannaht
- Atraumatischer Durchzug durch das Gewebe, schneidet nicht ein

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Fadenaufbau:        | monofil            |
| Material:           | Glykonat           |
| Beschichtung:       | keine              |
| Metric:             | 0,7-4              |
| USP:                | 6/0-1              |
| Farben:             | violett, ungefärbt |
| Reißkraftverlust:   | ~ 14 Tage 50 %     |
| Materialresorption: | ~ 60-90 Tage       |

| PRODUKT  | FARBE     | USP | METRIC | FADENLÄNGE | NADEL  | VE       | ART.-NR. |
|----------|-----------|-----|--------|------------|--------|----------|----------|
| Monosyn® | violett   | 6/0 | 0,7    | 70 cm      | HR13   | 36 Stück | C0022007 |
| Monosyn® | violett   | 6/0 | 0,7    | 70 cm      | HR17   | 36 Stück | C0022002 |
| Monosyn® | violett   | 6/0 | 0,7    | 70 cm      | HRT17  | 36 Stück | C0022322 |
| Monosyn® | violett   | 6/0 | 0,7    | 45 cm      | DS12   | 36 Stück | C0022102 |
| Monosyn® | violett   | 6/0 | 0,7    | 70 cm      | DR12   | 36 Stück | C0022095 |
| Monosyn® | violett   | 6/0 | 0,7    | 70 cm      | DSMP13 | 36 Stück | C0022432 |
| Monosyn® | ungefärbt | 6/0 | 0,7    | 70 cm      | DS12   | 36 Stück | C2023412 |
| Monosyn® | ungefärbt | 6/0 | 0,7    | 45 cm      | DSMP13 | 36 Stück | C0023602 |
| Monosyn® | violett   | 5/0 | 1      | 70 cm      | HR13   | 36 Stück | C2022008 |
| Monosyn® | violett   | 5/0 | 1      | 70 cm      | HR17   | 36 Stück | C2022003 |
| Monosyn® | violett   | 5/0 | 1      | 70 cm      | HRT17  | 36 Stück | C0022323 |
| Monosyn® | violett   | 5/0 | 1      | 70 cm      | HR22   | 36 Stück | C0022013 |
| Monosyn® | violett   | 5/0 | 1      | 45 cm      | DS12   | 36 Stück | C0022103 |
| Monosyn® | violett   | 5/0 | 1      | 70 cm      | DS12   | 36 Stück | C0022210 |
| Monosyn® | violett   | 5/0 | 1      | 45 cm      | DS16   | 36 Stück | C2022419 |
| Monosyn® | violett   | 5/0 | 1      | 70 cm      | DR18   | 36 Stück | C0022093 |
| Monosyn® | ungefärbt | 5/0 | 1      | 70 cm      | DS12   | 36 Stück | C2023413 |
| Monosyn® | ungefärbt | 5/0 | 1      | 45 cm      | DSMP13 | 36 Stück | C2023603 |
| Monosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | HR17   | 36 Stück | C2022004 |
| Monosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | HRT17  | 36 Stück | C0022324 |
| Monosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | HR22   | 36 Stück | C2022014 |

## Resorbierbares Nahtmaterial

| PRODUKT  | FARBE     | USP | METRIC | FADENLÄNGE | NADEL     | VE       | ART.-NR. |
|----------|-----------|-----|--------|------------|-----------|----------|----------|
| Monosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | HR26      | 36 Stück | C2022024 |
| Monosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 45 cm      | DS12      | 36 Stück | C0022104 |
| Monosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 45 cm      | DS16      | 36 Stück | C0022420 |
| Monosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | DS19      | 36 Stück | C2022204 |
| Monosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 45 cm      | DS19      | 36 Stück | C2022504 |
| Monosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | DS24      | 36 Stück | C2022214 |
| Monosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | DR22      | 36 Stück | C0022110 |
| Monosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | DRC22     | 36 Stück | C2022354 |
| Monosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | DRT18     | 36 Stück | C0022344 |
| Monosyn® | ungefärbt | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | HR17      | 36 Stück | C0023004 |
| Monosyn® | ungefärbt | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | DS12      | 36 Stück | C2023414 |
| Monosyn® | ungefärbt | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | DS16      | 36 Stück | C2023424 |
| Monosyn® | ungefärbt | 4/0 | 1,5    | 45 cm      | DS19      | 36 Stück | C2023204 |
| Monosyn® | ungefärbt | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | DS19      | 36 Stück | C2023404 |
| Monosyn® | ungefärbt | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | DS24      | 36 Stück | C2023214 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 3 x 45 cm  | ---       | 36 Stück | C0020005 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 6 x 45 cm  | ---       | 36 Stück | C0020015 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR17      | 36 Stück | C2022005 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | HRT17     | 36 Stück | C0022325 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR22      | 36 Stück | C2022015 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR26      | 36 Stück | C2022025 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 90 cm      | HR26      | 36 Stück | C2022425 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR26s     | 36 Stück | C0022085 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | HRC26     | 36 Stück | C2022305 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR30      | 36 Stück | C2022035 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | HS26S     | 36 Stück | C0022241 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 45 cm      | DS16      | 36 Stück | C0022421 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | DS19      | 36 Stück | C2022205 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | DS24      | 36 Stück | C2022215 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | DR26      | 36 Stück | C0022117 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | DRT26     | 36 Stück | C0022365 |
| Monosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | DRC22     | 36 Stück | C2022355 |
| Monosyn® | ungefärbt | 3/0 | 2      | 70 cm      | DS16      | 36 Stück | C2023425 |
| Monosyn® | ungefärbt | 3/0 | 2      | 70 cm      | DS19      | 36 Stück | C2023405 |
| Monosyn® | ungefärbt | 3/0 | 2      | 70 cm      | DS24      | 36 Stück | C2023215 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 3 x 45 cm  | ---       | 36 Stück | C0020006 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 5 x 70 cm  | ---       | 36 Stück | C0020026 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 250 cm     | Handspule | 12 Stück | G0020046 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR22      | 36 Stück | C2022016 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR26      | 36 Stück | C2022026 |



| PRODUKT  | FARBE     | USP | METRIC | FADENLÄNGE | NADEL     | VE       | ART.-NR. |
|----------|-----------|-----|--------|------------|-----------|----------|----------|
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 90 cm      | HR26      | 36 Stück | C2022426 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR26s     | 36 Stück | C2022086 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 90 cm      | HR26s     | 36 Stück | C0022486 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HRT26     | 36 Stück | C0022306 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR30      | 36 Stück | C2022036 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR37      | 36 Stück | C2022046 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HRT37     | 36 Stück | C0022316 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HS26      | 36 Stück | C2022237 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HS37s     | 36 Stück | C0022247 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | DS24      | 36 Stück | C2022216 |
| Monosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | DS30      | 36 Stück | C2022231 |
| Monosyn® | ungefärbt | 2/0 | 3      | 45 cm      | DS24      | 36 Stück | C0023116 |
| Monosyn® | ungefärbt | 2/0 | 3      | 70 cm      | DS24      | 36 Stück | C2023216 |
|          |           |     |        |            |           |          |          |
| Monosyn® | violett   | 0   | 3,5    | 3 x 45 cm  | ---       | 36 Stück | C0020007 |
| Monosyn® | violett   | 0   | 3,5    | 5 x 70 cm  | ---       | 36 Stück | C0020027 |
| Monosyn® | violett   | 0   | 3,5    | 250 cm     | Handspule | 12 Stück | G0020047 |
| Monosyn® | violett   | 0   | 3,5    | 70 cm      | HR26      | 36 Stück | C2022027 |
| Monosyn® | violett   | 0   | 3,5    | 70 cm      | HR30      | 36 Stück | C2022037 |
| Monosyn® | violett   | 0   | 3,5    | 70 cm      | HR37      | 36 Stück | C2022047 |
| Monosyn® | violett   | 0   | 3,5    | 70 cm      | HR40s     | 36 Stück | C0022067 |
| Monosyn® | violett   | 0   | 3,5    | 90 cm      | HR40s     | 36 Stück | C2022467 |
| Monosyn® | violett   | 0   | 3,5    | 90 cm      | HR48      | 36 Stück | C0022077 |
| Monosyn® | violett   | 0   | 3,5    | 70 cm      | DRT32     | 36 Stück | C0022377 |
| Monosyn® | violett   | 0   | 3,5    | 70 cm      | DS24      | 36 Stück | C2022217 |
| Monosyn® | violett   | 0   | 3,5    | 70 cm      | DS30      | 36 Stück | C2022232 |
|          |           |     |        |            |           |          |          |
| Monosyn® | violett   | 1   | 4      | 3 x 45 cm  | ---       | 36 Stück | C0020008 |
| Monosyn® | violett   | 1   | 4      | 6 x 45 cm  | ---       | 24 Stück | B0020018 |
| Monosyn® | violett   | 1   | 4      | 250 cm     | Handspule | 12 Stück | G0020048 |
| Monosyn® | violett   | 1   | 4      | 70 cm      | HR26      | 36 Stück | C0022028 |
| Monosyn® | violett   | 1   | 4      | 70 cm      | HR26s     | 36 Stück | C0022088 |
| Monosyn® | violett   | 1   | 4      | 70 cm      | DS30      | 36 Stück | C2022233 |
| Monosyn® | violett   | 1   | 4      | 70 cm      | HR37      | 36 Stück | C2022048 |
| Monosyn® | violett   | 1   | 4      | 70 cm      | HS37s     | 36 Stück | C2022249 |
| Monosyn® | violett   | 1   | 4      | 70 cm      | HR40s     | 36 Stück | C2022068 |
| Monosyn® | violett   | 1   | 4      | 90 cm      | HR48      | 36 Stück | C2022078 |
|          |           |     |        |            |           |          |          |
| Monosyn® | ungefärbt | 1   | 4      | 70 cm      | HS26s     | 36 Stück | C0023230 |
|          |           |     |        |            |           |          |          |
| Monosyn® | violett   | 2   | 5      | 70 cm      | HR36s     | 36 Stück | C0022089 |
| Monosyn® | violett   | 2   | 5      | 70 cm      | HR30      | 36 Stück | C0022039 |
| Monosyn® | violett   | 2   | 5      | 90 cm      | HR48      | 36 Stück | G0022079 |

## Resorbierbares Nahtmaterial



### MonoPlus®

~ 35 Tage Resorptionszeit

- Gute Knüpfbarkeit
- pH-neutrale Resorption
- Keine Säge- und Dochtwirkung
- Langandauernde Reißfestigkeit für anhaltende Heilungsunterstützung

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Fadenaufbau:        | monofil         |
| Material:           | Poly-p-dioxanon |
| Beschichtung:       | keine           |
| Metric:             | 0,5-5           |
| USP:                | 7/0-2           |
| Farben:             | violett         |
| Reißkraftverlust:   | ~ 35 Tage 50 %  |
| Materialresorption: | ~ 180-210 Tage  |

| PRODUKT   | FARBE   | USP | METRIC | FADENLÄNGE | NADEL  | VE       | ART.-NR. |
|-----------|---------|-----|--------|------------|--------|----------|----------|
| MonoPlus® | violett | 6/0 | 0,7    | 70 cm      | HR17   | 36 Stück | C0024012 |
| MonoPlus® | violett | 6/0 | 0,7    | 70 cm      | DR12   | 36 Stück | C0024512 |
| MonoPlus® | violett | 5/0 | 1      | 70 cm      | HR17   | 36 Stück | C0024013 |
| MonoPlus® | violett | 5/0 | 1      | 70 cm      | HR22   | 36 Stück | C0024133 |
| MonoPlus® | violett | 5/0 | 1      | 70 cm      | DS19   | 36 Stück | C0024175 |
| MonoPlus® | violett | 4/0 | 1      | 70 cm      | HR17   | 36 Stück | C0024014 |
| MonoPlus® | violett | 4/0 | 1      | 70 cm      | HRT17  | 36 Stück | C0024284 |
| MonoPlus® | violett | 4/0 | 1      | 70 cm      | HR22   | 36 Stück | C2024134 |
| MonoPlus® | violett | 4/0 | 1      | 70 cm      | HRT22  | 36 Stück | C0024294 |
| MonoPlus® | violett | 4/0 | 1      | 70 cm      | HR26   | 36 Stück | C2024024 |
| MonoPlus® | violett | 4/0 | 1      | 70 cm      | DS24   | 36 Stück | C0024541 |
| MonoPlus® | violett | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR13ss | 36 Stück | C0024205 |
| MonoPlus® | violett | 3/0 | 2      | 70 cm      | HRT17  | 36 Stück | C0024285 |
| MonoPlus® | violett | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR22   | 36 Stück | C2024135 |
| MonoPlus® | violett | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR26   | 36 Stück | C2024025 |
| MonoPlus® | violett | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR26s  | 36 Stück | C0024085 |
| MonoPlus® | violett | 3/0 | 2      | 70 cm      | HRT26  | 36 Stück | C0024305 |
| MonoPlus® | violett | 3/0 | 2      | 70 cm      | HRC26  | 36 Stück | C2024305 |



| PRODUKT   | FARBE   | USP | METRIC | FADENLÄNGE | NADEL  | VE       | ART.-NR. |
|-----------|---------|-----|--------|------------|--------|----------|----------|
| MonoPlus® | violett | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR30   | 36 Stück | C2024035 |
| MonoPlus® | violett | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR37s  | 36 Stück | C0024055 |
| MonoPlus® | violett | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR13s  | 36 Stück | C0024206 |
| MonoPlus® | violett | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR22   | 36 Stück | C0024136 |
| MonoPlus® | violett | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR26   | 36 Stück | C2024026 |
| MonoPlus® | violett | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR26s  | 36 Stück | C2024086 |
| MonoPlus® | violett | 2/0 | 3      | 70 cm      | HS26s  | 36 Stück | C2024186 |
| MonoPlus® | violett | 2/0 | 3      | 70 cm      | HRC26  | 36 Stück | C2024306 |
| MonoPlus® | violett | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR30   | 36 Stück | C2024036 |
| MonoPlus® | violett | 2/0 | 3      | 70 cm      | HRT30  | 36 Stück | C0024311 |
| MonoPlus® | violett | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR37s  | 36 Stück | C2024056 |
| MonoPlus® | violett | 2/0 | 3      | 70 cm      | DS24   | 36 Stück | C2024990 |
| MonoPlus® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HR13ss | 36 Stück | C0024207 |
| MonoPlus® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HR22s  | 36 Stück | C0024147 |
| MonoPlus® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HR26   | 36 Stück | C2024027 |
| MonoPlus® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HR26s  | 36 Stück | C2024087 |
| MonoPlus® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HS26s  | 36 Stück | C2024187 |
| MonoPlus® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HR30   | 36 Stück | C2024037 |
| MonoPlus® | violett | 0   | 3,5    | 90 cm      | HR37   | 36 Stück | C2024447 |
| MonoPlus® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HR37S  | 36 Stück | C2024057 |
| MonoPlus® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HS37s  | 36 Stück | C0024157 |
| MonoPlus® | violett | 0   | 3,5    | 90 cm      | HRT37  | 36 Stück | C0024517 |
| MonoPlus® | violett | 0   | 3,5    | 90 cm      | HR43s  | 36 Stück | C0024401 |
| MonoPlus® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | DS30   | 36 Stück | C0024598 |
| MonoPlus® | violett | 1   | 4      | 2 x 70 cm  | ---    | 36 Stück | C0044205 |
| MonoPlus® | violett | 1   | 4      | 70 cm      | HR26s  | 36 Stück | C2024088 |
| MonoPlus® | violett | 1   | 4      | 70 cm      | HS26s  | 36 Stück | C0024188 |
| MonoPlus® | violett | 1   | 4      | 70 cm      | HR30   | 36 Stück | C0024038 |
| MonoPlus® | violett | 1   | 4      | 90 cm      | HR37   | 36 Stück | C0024448 |
| MonoPlus® | violett | 1   | 4      | 70 cm      | HR37s  | 36 Stück | C2024058 |
| MonoPlus® | violett | 1   | 4      | 90 cm      | HR37s  | 36 Stück | C2024453 |
| MonoPlus® | violett | 1   | 4      | 90 cm      | HR40s  | 36 Stück | C2024468 |
| MonoPlus® | violett | 1   | 4      | 90 cm      | HR48   | 36 Stück | C2024078 |
| MonoPlus® | violett | 1   | 4      | 90 cm      | HS48   | 36 Stück | C0024128 |
| MonoPlus® | violett | 2   | 5      | 90 cm      | HR40s  | 24 Stück | B0024469 |

## Resorbierbares Nahtmaterial



### Novosyn®

~ 21 Tage Resorptionszeit

- Guter, einfacher Knotenlauf
- Exzellenter Knotensitz
- Geringe Gewebereaktion

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Fadenaufbau:        | geflochten                                         |
| Material:           | Poly(glycolid-co-l-lactid 90/10)                   |
| Beschichtung:       | Poly(glycolid-co-l-lactid 35/65)<br>Calciumstearat |
| Metric:             | 0,2-5                                              |
| USP:                | 8/0-2                                              |
| Farben:             | violett                                            |
| Reißkraftverlust:   | ~ 21 Tage 50 %                                     |
| Materialresorption: | ~ 56-70 Tage                                       |

| PRODUKT  | FARBE     | USP | METRIC | FADENLÄNGE | NADEL     | VE       | ART.-NR. |
|----------|-----------|-----|--------|------------|-----------|----------|----------|
| Novosyn® | violett   | 8/0 | 0,4    | 30 cm      | 2 x DLM6  | 12 Stück | G0068702 |
| Novosyn® | violett   | 8/0 | 0,4    | 30 cm      | 2 x DLM6s | 12 Stück | G0068710 |
| Novosyn® | violett   | 8/0 | 0,4    | 30 cm      | DLM6s     | 12 Stück | G0068620 |
| Novosyn® | violett   | 8/0 | 0,4    | 30 cm      | DR8       | 36 Stück | C0068133 |
| Novosyn® | violett   | 7/0 | 0,5    | 30 cm      | DLM6s     | 12 Stück | G0068621 |
| Novosyn® | violett   | 6/0 | 0,7    | 70 cm      | HR10      | 36 Stück | C0068002 |
| Novosyn® | violett   | 6/0 | 0,7    | 70 cm      | HR17      | 36 Stück | C0068011 |
| Novosyn® | violett   | 6/0 | 0,7    | 45 cm      | DS12      | 36 Stück | C0068206 |
| Novosyn® | violett   | 6/0 | 0,7    | 70 cm      | DR12      | 36 Stück | C0068434 |
| Novosyn® | ungefärbt | 6/0 | 0,7    | 70 cm      | DSMP11    | 12 Stück | G0069607 |
| Novosyn® | violett   | 5/0 | 1      | 70 cm      | HR13      | 36 Stück | C0068007 |
| Novosyn® | violett   | 5/0 | 1      | 70 cm      | HR17      | 36 Stück | C0068012 |
| Novosyn® | violett   | 5/0 | 1      | 70 cm      | HR17B     | 36 Stück | C0068144 |
| Novosyn® | violett   | 5/0 | 1      | 45 cm      | DS16      | 36 Stück | C0068212 |
| Novosyn® | violett   | 5/0 | 1      | 70 cm      | DS19      | 36 Stück | C0068419 |
| Novosyn® | ungefärbt | 5/0 | 1      | 45 cm      | DSMP13    | 36 Stück | C0069619 |
| Novosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 2 x 70 cm  | ---       | 36 Stück | C0058404 |
| Novosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | HR17      | 36 Stück | C0068013 |



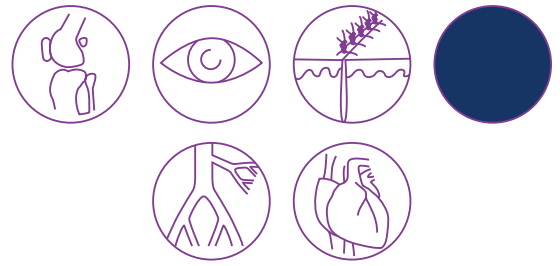
| PRODUKT  | FARBE     | USP | METRIC | FADENLÄNGE | NADEL    | VE       | ART.-NR.   |
|----------|-----------|-----|--------|------------|----------|----------|------------|
| Novosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | HR22     | 36 Stück | C0068029N1 |
| Novosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | HR26     | 36 Stück | C0068040   |
| Novosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | DR22     | 36 Stück | C0068159   |
| Novosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 45 cm      | DS19     | 36 Stück | C0068220   |
| Novosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | DS19     | 36 Stück | C0068420N1 |
| Novosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 70 cm      | DS24     | 36 Stück | C0068234   |
| Novosyn® | violett   | 4/0 | 1,5    | 90 cm      | 2 x HR17 | 36 Stück | C0068870   |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 2 x 70 cm  | ---      | 36 Stück | C0058405   |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 3 x 45 cm  | ---      | 36 Stück | C0058625   |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR17     | 36 Stück | C0068014   |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR22     | 36 Stück | C0068030N1 |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 45 cm      | HR22     | 36 Stück | C0088325   |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR26     | 36 Stück | C0068041N1 |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 90 cm      | HR26     | 36 Stück | C0068541N1 |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | HRC26    | 36 Stück | C0068335   |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | HR30     | 36 Stück | C0068046N1 |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 90 cm      | HR37     | 36 Stück | C0068550   |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | HS26     | 36 Stück | C0068241   |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 45 cm      | DS16     | 36 Stück | C0068214   |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | DS19     | 36 Stück | C0068421N1 |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | DS24     | 36 Stück | C0068235N1 |
| Novosyn® | violett   | 3/0 | 2      | 70 cm      | DS30     | 36 Stück | C0068246   |
| Novosyn® | ungefärbt | 3/0 | 2      | 45 cm      | DS19     | 36 Stück | C0069221N1 |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 2 x 70 cm  | ---      | 36 Stück | C0058406   |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 3 x 45 cm  | ---      | 36 Stück | C0058626   |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 4 x 70 cm  | HR26     | 36 Stück | C0088642   |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR17     | 36 Stück | C0068015   |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR22     | 36 Stück | C0068031N1 |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR26     | 36 Stück | C0068042N1 |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 90 cm      | HR26     | 36 Stück | C0068542N1 |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HRC26    | 36 Stück | C0068336   |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR30     | 36 Stück | C0068047   |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR37     | 36 Stück | C0068051N1 |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR37S    | 36 Stück | C0068095N1 |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HR48     | 36 Stück | C0068060   |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | HS26     | 36 Stück | C0068242   |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | DS19     | 36 Stück | C0068422   |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | DS24     | 36 Stück | C0068236N1 |
| Novosyn® | violett   | 2/0 | 3      | 70 cm      | DS30     | 36 Stück | C0068247N1 |
| Novosyn® | ungefärbt | 2/0 | 3      | 45 cm      | DSMP24   | 36 Stück | C0069657   |

## Resorbierbares Nahtmaterial



| PRODUKT  | FARBE   | USP | METRIC | FADENLÄNGE | NADEL  | VE       | ART.-NR.   |
|----------|---------|-----|--------|------------|--------|----------|------------|
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 3 x 45 cm  | ---    | 36 Stück | C0058627   |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 2 x 70 cm  | ---    | 36 Stück | C0058407   |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 5 x 70 cm  | ---    | 36 Stück | C0058447   |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 6 x 45 cm  | ---    | 24 Stück | B0058647   |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 3 x 45 cm  | HS37SS | 24 Stück | B0088701   |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 4 x 45 cm  | HR26S  | 24 Stück | B0088791   |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HR22   | 36 Stück | C0068032   |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HRC22  | 36 Stück | C0068332   |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HR26   | 36 Stück | C0068043N1 |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HR30   | 36 Stück | C0068048   |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 90 cm      | HR30   | 36 Stück | C0068448   |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HR37s  | 36 Stück | C0068096   |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HS26   | 36 Stück | C0068243   |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HS37s  | 36 Stück | C0068296   |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | HS48   | 36 Stück | C0068261   |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | DS24   | 36 Stück | C0068237N1 |
| Novosyn® | violett | 0   | 3,5    | 70 cm      | DS30   | 36 Stück | C0068248   |
|          |         |     |        |            |        |          |            |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 3 x 45 cm  | ---    | 36 Stück | C0058629   |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 2 x 70 cm  | ---    | 36 Stück | C0058409   |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 5 x 70 cm  | ---    | 24 Stück | B0058449   |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 70 cm      | HR26   | 36 Stück | C0068044   |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 70 cm      | HR30   | 36 Stück | C0068049   |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 70 cm      | HR37   | 36 Stück | C0068053   |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 70 cm      | HR37s  | 36 Stück | C0068097N1 |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 70 cm      | HS37s  | 36 Stück | C0068297   |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 90 cm      | HRT37  | 36 Stück | C0068653   |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 70 cm      | HR40s  | 36 Stück | C0068057   |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 90 cm      | HS40   | 36 Stück | C0068487   |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 90 cm      | HR65   | 24 Stück | B0068639   |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 90 cm      | HS48   | 36 Stück | C0068462   |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 70 cm      | DS30   | 36 Stück | C0068249   |
| Novosyn® | violett | 1   | 4      | 70 cm      | DS35   | 36 Stück | C0068258   |
|          |         |     |        |            |        |          |            |
| Novosyn® | violett | 2   | 5      | 3 x 45 cm  | ---    | 36 Stück | C0058630   |
| Novosyn® | violett | 2   | 5      | 5 x 70 cm  | ---    | 24 Stück | B0058450   |
| Novosyn® | violett | 2   | 5      | 70 cm      | HR26s  | 36 Stück | C0068093   |
| Novosyn® | violett | 2   | 5      | 90 cm      | HR37s  | 24 Stück | B0068598   |
| Novosyn® | violett | 2   | 5      | 70 cm      | HR40s  | 36 Stück | C0068058   |
| Novosyn® | violett | 2   | 5      | 90 cm      | HR40s  | 24 Stück | B0068558   |
| Novosyn® | violett | 2   | 5      | 90 cm      | HS48   | 24 Stück | B0068463   |
| Novosyn® | violett | 2   | 5      | 70 cm      | HR48   | 36 Stück | C0068063   |
| Novosyn® | violett | 2   | 5      | 70 cm      | DS35   | 36 Stück | C0068259   |

## Nicht resorbierbares Nahtmaterial



### Optilene®

- Besonders weiche und geschmeidige Oberfläche
- Sanfter Gewebedurchzug
- Hoher Komfort durch geringes Curling
- Permanent hohe Reißfestigkeit
- Eindrucksvolle Elastizitäts- und Dehneigenschaften

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Fadenaufbau: | monofil                      |
| Material:    | Polypropylen und Polyethylen |

|               |         |
|---------------|---------|
| Beschichtung: | keine   |
| Metric:       | 0,2-3,5 |

|         |        |
|---------|--------|
| USP:    | 10/0-0 |
| Farben: | blau   |

| PRODUKT   | FARBE | USP | METRIC | FADENLÄNGE | NADEL    | VE       | ART.-NR. |
|-----------|-------|-----|--------|------------|----------|----------|----------|
| Optilene® | blau  | 5/0 | 1      | 75 cm      | HR17     | 36 Stück | C3090012 |
| Optilene® | blau  | 5/0 | 1      | 75 cm      | DR18     | 36 Stück | C3090119 |
| Optilene® | blau  | 5/0 | 1      | 75 cm      | DRC18    | 36 Stück | C3095164 |
| Optilene® | blau  | 5/0 | 1      | 75 cm      | DR13     | 36 Stück | C3095931 |
| Optilene® | blau  | 4/0 | 1,5    | 75 cm      | HR17     | 36 Stück | C3090013 |
| Optilene® | blau  | 4/0 | 1,5    | 75 cm      | HR26     | 36 Stück | C3090040 |
| Optilene® | blau  | 4/0 | 1,5    | 45 cm      | DS19     | 36 Stück | C3090220 |
| Optilene® | blau  | 4/0 | 1,5    | 75 cm      | DS24     | 36 Stück | C3090234 |
| Optilene® | blau  | 4/0 | 1,5    | 45 cm      | DGMP13   | 36 Stück | C3095910 |
| Optilene® | blau  | 3/0 | 2      | 75 cm      | HR17     | 36 Stück | C3090014 |
| Optilene® | blau  | 3/0 | 2      | 75 cm      | HR26     | 36 Stück | C3090041 |
| Optilene® | blau  | 3/0 | 2      | 45 cm      | DS16     | 36 Stück | C3090214 |
| Optilene® | blau  | 3/0 | 2      | 75 cm      | DS19     | 36 Stück | C3090521 |
| Optilene® | blau  | 3/0 | 2      | 75 cm      | DS24     | 36 Stück | C3090235 |
| Optilene® | blau  | 3/0 | 2      | 90 cm      | 2 x DR18 | 36 Stück | C3095921 |
| Optilene® | blau  | 2/0 | 3      | 75 cm      | HR26     | 36 Stück | C3090042 |
| Optilene® | blau  | 2/0 | 3      | 75 cm      | DS24     | 36 Stück | C3090236 |
| Optilene® | blau  | 2/0 | 3      | 75 cm      | DS39     | 36 Stück | C3090255 |
| Optilene® | blau  | 2/0 | 3      | 75 cm      | HS37     | 36 Stück | C3090279 |
| Optilene® | blau  | 2/0 | 3      | 75 cm      | HRC37    | 36 Stück | C3095525 |
| Optilene® | blau  | 0   | 3,5    | 75 cm      | HR26     | 36 Stück | C3090043 |
| Optilene® | blau  | 0   | 3,5    | 75 cm      | HR26s    | 36 Stück | C3095443 |
| Optilene® | blau  | 0   | 3,5    | 75 cm      | HR37s    | 36 Stück | C3090152 |
| Optilene® | blau  | 0   | 3,5    | 75 cm      | HR48     | 36 Stück | C3095445 |
| Optilene® | blau  | 0   | 3,5    | 75 cm      | DS30     | 36 Stück | C3090248 |
| Optilene® | blau  | 0   | 3,5    | 75 cm      | HS37     | 36 Stück | C3090280 |
| Optilene® | blau  | 1   | 4      | 75 cm      | HR37     | 36 Stück | C3090053 |
| Optilene® | blau  | 1   | 4      | 75 cm      | HR37s    | 36 Stück | C3090153 |
| Optilene® | blau  | 1   | 4      | 100 cm     | HR40     | 36 Stück | C3090100 |
| Optilene® | blau  | 1   | 4      | 75 cm      | HR48     | 36 Stück | C3090170 |
| Optilene® | blau  | 1   | 4      | 75 cm      | HRC37    | 36 Stück | C3095734 |
| Optilene® | blau  | 2   | 5      | 75 cm      | DS39     | 36 Stück | C3090244 |

## Nicht resorbierbares Nahtmaterial



### Dafilon®

- Weich und geschmeidig
- Exzellente Knotensicherheit
- Sanfter Gewebedurchzug
- Geringes Gewebetrauma
- Geringer Memory-Effekt

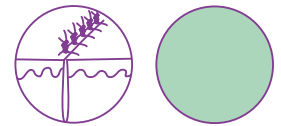
|              |              |
|--------------|--------------|
| Fadenaufbau: | monofil      |
| Material:    | Polyamid 6.6 |

|               |       |
|---------------|-------|
| Beschichtung: | keine |
| Metric:       | 0,1–4 |

|         |               |
|---------|---------------|
| USP:    | 11/0–1        |
| Farben: | blau, schwarz |

| PRODUKT  | FARBE | USP | METRIC | FADENLÄNGE | NADEL | VE       | ART.-NR. |
|----------|-------|-----|--------|------------|-------|----------|----------|
| Dafilon® | blau  | 5/0 | 1      | 45 cm      | HS26  | 36 Stück | C0934406 |
| Dafilon® | blau  | 5/0 | 1      | 75 cm      | DS19  | 36 Stück | C0935190 |
| Dafilon® | blau  | 4/0 | 1,5    | 45 cm      | DS12  | 36 Stück | C0932086 |
| Dafilon® | blau  | 4/0 | 1,5    | 45 cm      | DS16  | 36 Stück | C0932132 |
| Dafilon® | blau  | 4/0 | 1,5    | 45 cm      | DS19  | 36 Stück | C0932205 |
| Dafilon® | blau  | 4/0 | 1,5    | 75 cm      | DS19  | 36 Stück | C0935204 |
| Dafilon® | blau  | 4/0 | 1,5    | 45 cm      | DS24  | 36 Stück | C0932345 |
| Dafilon® | blau  | 4/0 | 1,5    | 75 cm      | DS24  | 36 Stück | C0935344 |
| Dafilon® | blau  | 3/0 | 2      | 45 cm      | DS16  | 36 Stück | C0932140 |
| Dafilon® | blau  | 3/0 | 2      | 75 cm      | DS19  | 36 Stück | C0935212 |
| Dafilon® | blau  | 3/0 | 2      | 90 cm      | DS19  | 36 Stück | C0935239 |
| Dafilon® | blau  | 3/0 | 2      | 45 cm      | DS24  | 36 Stück | C0932353 |
| Dafilon® | blau  | 3/0 | 2      | 75 cm      | DS24  | 36 Stück | C0935352 |
| Dafilon® | blau  | 3/0 | 2      | 75 cm      | DS30  | 36 Stück | C0935468 |
| Dafilon® | blau  | 3/0 | 2      | 90 cm      | HS26  | 36 Stück | C0932957 |
| Dafilon® | blau  | 2/0 | 3      | 75 cm      | DS19  | 36 Stück | C0935213 |
| Dafilon® | blau  | 2/0 | 3      | 90 cm      | DS19  | 36 Stück | C0935247 |
| Dafilon® | blau  | 2/0 | 3      | 45 cm      | DS24  | 36 Stück | C0932361 |
| Dafilon® | blau  | 2/0 | 3      | 75 cm      | DS24  | 36 Stück | C0935360 |
| Dafilon® | blau  | 2/0 | 3      | 90 cm      | DS30  | 36 Stück | C0935522 |
| Dafilon® | blau  | 2/0 | 3      | 90 cm      | HS16  | 36 Stück | C0934968 |
| Dafilon® | blau  | 2/0 | 3      | 75 cm      | GS60  | 36 Stück | C0932663 |
| Dafilon® | blau  | 0   | 3,5    | 75 cm      | DS24  | 36 Stück | C0935379 |
| Dafilon® | blau  | 0   | 3,5    | 75 cm      | DS30  | 36 Stück | C0935484 |
| Dafilon® | blau  | 0   | 3,5    | 75 cm      | DS39  | 36 Stück | C0932566 |
| Dafilon® | blau  | 0   | 3,5    | 90 cm      | DS39  | 36 Stück | C0934573 |
| Dafilon® | blau  | 0   | 3,5    | 75 cm      | HR30  | 36 Stück | C0930482 |
| Dafilon® | blau  | 1   | 4      | 90 cm      | DS30  | 36 Stück | C0934429 |
| Dafilon® | blau  | 1   | 4      | 75 cm      | HS48  | 36 Stück | C0932620 |
| Dafilon® | blau  | 1   | 4      | 100 cm     | HR48  | 24 Stück | B0935727 |
| Dafilon® | blau  | 2   | 5      | 90 cm      | DS39  | 24 Stück | B0934579 |

## Nicht resorbierbares Nahtmaterial



### Supramid®

- Hohe Reißfestigkeit
- Weicher Durchzug durch das Gewebe
- Geringes Gewebetrauma
- Angenehme Handhabung aufgrund des Fadenaufbaus



|               |               |
|---------------|---------------|
| Fadenaufbau:  | pseudomonofil |
| Material:     | Polyamid 6.6  |
| Beschichtung: | keine         |
| Metric:       | 0,7-5         |
| USP:          | 6/0-3         |
| Farben:       | schwarz, weiß |

| PRODUKT   | FARBE   | USP | METRIC | FADENLÄNGE | NADEL | VE       | ART.-NR. |
|-----------|---------|-----|--------|------------|-------|----------|----------|
| Supramid® | schwarz | 4/0 | 1,5    | 45 cm      | DS19  | 36 Stück | C0712205 |
| Supramid® | schwarz | 4/0 | 1,5    | 75 cm      | DS19  | 36 Stück | C0714208 |
| Supramid® | schwarz | 4/0 | 1,5    | 45 cm      | DS24  | 36 Stück | C0712345 |
| Supramid® | schwarz | 3/0 | 2      | 45 cm      | DS16  | 36 Stück | C0712140 |
| Supramid® | schwarz | 3/0 | 2      | 75 cm      | DS19  | 36 Stück | C0714216 |
| Supramid® | schwarz | 3/0 | 2      | 45 cm      | DS24  | 36 Stück | C0712353 |
| Supramid® | schwarz | 3/0 | 2      | 45 cm      | DS30  | 36 Stück | C0712469 |
| Supramid® | schwarz | 3/0 | 2      | 75 cm      | HS26  | 36 Stück | C0712418 |
| Supramid® | schwarz | 2/0 | 3      | 75 cm      | DS24  | 36 Stück | C0714364 |
| Supramid® | schwarz | 2/0 | 3      | 75 cm      | DS30  | 36 Stück | C0714470 |
| Supramid® | schwarz | 1   | 4      | 75 cm      | DS39  | 36 Stück | C0712574 |

Nicht resorbierbares Nahtmaterial



- PremiCron®
- Hohe Reißfestigkeit
  - Schonender Durchzug durch das Gewebe
  - Sicherer Knotensitz
  - Gute Gewebeverträglichkeit

|               |            |
|---------------|------------|
| Fadenaufbau:  | geflochten |
| Material:     | Polyester  |
| Beschichtung: | Silikon    |
| Metric:       | 0,7-7      |
| USP:          | 6/0-5      |
| Farben:       | grün, weiß |

| PRODUKT    | FARBE | USP | METRIC | FADENLÄNGE | NADEL | VE       | ART.-NR. |
|------------|-------|-----|--------|------------|-------|----------|----------|
| PremiCron® | grün  | 5/0 | 1      | 45 cm      | DS16  | 36 Stück | C0026176 |
| PremiCron® | grün  | 5/0 | 1      | 45 cm      | HS15  | 36 Stück | C0026196 |
| PremiCron® | grün  | 3/0 | 2      | 45 cm      | DS19  | 36 Stück | C0026553 |
| PremiCron® | grün  | 1   | 4      | 75 cm      | HR30  | 36 Stück | C0026059 |
| PremiCron® | grün  | 1   | 4      | 75 cm      | HR48  | 36 Stück | C0026080 |
| PremiCron® | grün  | 3   | 6      | 75 cm      | HR40  | 24 Stück | B0026425 |
| PremiCron® | grün  | 5   | 7      | 75 cm      | HS40  | 24 Stück | B0026482 |



| PRODUKT   | FARBE    | USP | METRIC | FADENLÄNGE | VE      | ART.-NR. |
|-----------|----------|-----|--------|------------|---------|----------|
| Safil®    | Violett  | 4/0 | 1,5    | 1.500 cm   | 1 Stück | F1038102 |
| Safil®    | Violett  | 3/0 | 2      | 1.500 cm   | 1 Stück | F1038103 |
| Safil®    | Violett  | 2/0 | 3      | 1.500 cm   | 1 Stück | F1038104 |
| Safil®    | Violett  | 0   | 3,5    | 1.500 cm   | 1 Stück | F1038105 |
| Safil®    | Violett  | 1   | 4      | 1.500 cm   | 1 Stück | F1038106 |
| Safil®    | Violett  | 2   | 5      | 1.500 cm   | 1 Stück | F1038107 |
| Safil®    | Violett  | 3   | 6      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1038108 |
| Safil®    | Violett  | 5   | 7      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1038109 |
| Safil®    | Violett  | 6   | 8      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1038110 |
|           |          |     |        |            |         |          |
| MonoPlus® | Violett  | 4/0 | 1,5    | 2.500 cm   | 1 Stück | F0024270 |
| MonoPlus® | Violett  | 3/0 | 2      | 2.500 cm   | 1 Stück | F0024271 |
| MonoPlus® | Violett  | 2/0 | 3      | 2.500 cm   | 1 Stück | F0024272 |
| MonoPlus® | Violett  | 0   | 3,5    | 2.500 cm   | 1 Stück | F0024273 |
| MonoPlus® | Violett  | 1   | 4      | 2.500 cm   | 1 Stück | F0024274 |
| MonoPlus® | Violett  | 2   | 5      | 2.500 cm   | 1 Stück | F0024275 |
|           |          |     |        |            |         |          |
| Steelex®  | Metallic | 5/0 | 1      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1614029 |
| Steelex®  | Metallic | 4/0 | 1,5    | 5.000 cm   | 1 Stück | F1614037 |
| Steelex®  | Metallic | 3/0 | 2      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1614045 |
| Steelex®  | Metallic | 2/0 | 3      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1614053 |
| Steelex®  | Metallic | 0   | 3,5    | 5.000 cm   | 1 Stück | F1614061 |
| Steelex®  | Metallic | 1   | 4      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1614070 |
| Steelex®  | Metallic | 2   | 5      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1614088 |
| Steelex®  | Metallic | 3   | 6      | 2.000 cm   | 1 Stück | F1614096 |
|           |          |     |        |            |         |          |
| Dafilon®  | Blau     | 4/0 | 1,5    | 10.000 cm  | 1 Stück | F1934031 |
| Dafilon®  | Blau     | 3/0 | 2      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1934040 |
| Dafilon®  | Blau     | 2/0 | 3      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1934058 |
| Dafilon®  | Blau     | 0   | 3,5    | 10.000 cm  | 1 Stück | F1934066 |
| Dafilon®  | Blau     | 1   | 4      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1934074 |
| Dafilon®  | Blau     | 2   | 5      | 7.500 cm   | 1 Stück | F1934082 |
| Dafilon®  | Blau     | 3   | 6      | 7.500 cm   | 1 Stück | F1934090 |

# Flachspulen

| PRODUKT   | FARBE   | USP | METRIC | FADENLÄNGE | VE      | ART.-NR. |
|-----------|---------|-----|--------|------------|---------|----------|
| Supramid® | Weiß    | 5/0 | 1      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1184024 |
| Supramid® | Weiß    | 4/0 | 1,5    | 10.000 cm  | 1 Stück | F1184032 |
| Supramid® | Weiß    | 3/0 | 2      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1184040 |
| Supramid® | Weiß    | 2/0 | 3      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1184059 |
| Supramid® | Weiß    | 0   | 3,5    | 7.500 cm   | 1 Stück | F1184067 |
| Supramid® | Weiß    | 1   | 4      | 7.500 cm   | 1 Stück | F1184075 |
| Supramid® | Weiß    | 2   | 5      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1184083 |
| Supramid® | Weiß    | 3   | 6      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1184091 |
| Supramid® | Weiß    | 4   | 6      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1184105 |
| Supramid® | Weiß    | 6   | 8      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1184113 |
| Supramid® | Weiß    | 8   | 10     | 2.500 cm   | 1 Stück | F1184130 |
| Supramid® | Weiß    | 9   | 11     | 2.500 cm   | 1 Stück | F1184132 |
|           |         |     |        |            |         |          |
| Supramid® | Schwarz | 4/0 | 1,5    | 10.000 cm  | 1 Stück | F1194038 |
| Supramid® | Schwarz | 3/0 | 2      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1194046 |
| Supramid® | Schwarz | 2/0 | 3      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1194054 |
| Supramid® | Schwarz | 0   | 3,5    | 7.500 cm   | 1 Stück | F1194062 |
| Supramid® | Schwarz | 1   | 4      | 7.500 cm   | 1 Stück | F1194070 |
| Supramid® | Schwarz | 2   | 5      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1194089 |
| Supramid® | Schwarz | 3   | 6      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1194097 |
| Supramid® | Schwarz | 4   | 6      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1194100 |
| Supramid® | Schwarz | 6   | 8      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1194119 |
|           |         |     |        |            |         |          |
| Dagrofil® | Weiß    | 3/0 | 2      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1224042 |
| Dagrofil® | Weiß    | 2/0 | 3      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1224050 |
| Dagrofil® | Weiß    | 1   | 4      | 7.500 cm   | 1 Stück | F1224077 |
| Dagrofil® | Weiß    | 2   | 5      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1224085 |
| Dagrofil® | Weiß    | 3   | 6      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1224093 |
| Dagrofil® | Weiß    | 4   | 6      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1224107 |
| Dagrofil® | Weiß    | 5   | 7      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1224115 |
|           |         |     |        |            |         |          |
| Dagrofil® | Grün    | 5/0 | 1      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1244027 |
| Dagrofil® | Grün    | 3/0 | 2      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1244043 |
| Dagrofil® | Grün    | 2/0 | 3      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1244051 |
| Dagrofil® | Grün    | 0   | 3,5    | 7.500 cm   | 1 Stück | F1244060 |
| Dagrofil® | Grün    | 1   | 4      | 7.500 cm   | 1 Stück | F1244078 |
| Dagrofil® | Grün    | 2   | 5      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1244086 |
| Dagrofil® | Grün    | 3   | 6      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1244094 |
| Dagrofil® | Grün    | 4   | 6      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1244108 |
| Dagrofil® | Grün    | 5   | 7      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1244116 |
| Dagrofil® | Grün    | 6   | 8      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1244124 |

| PRODUKT       | FARBE   | USP | METRIC | FADENLÄNGE | VE      | ART.-NR. |
|---------------|---------|-----|--------|------------|---------|----------|
| Catgut® plain | Beige   | 4/0 | 2      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1144030 |
| Catgut® plain | Beige   | 3/0 | 3      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1144049 |
| Catgut® plain | Beige   | 2/0 | 3,5    | 10.000 cm  | 1 Stück | F1144057 |
| Catgut® plain | Beige   | 0   | 4      | 7.500 cm   | 1 Stück | F1144065 |
| Catgut® plain | Beige   | 1   | 5      | 7.500 cm   | 1 Stück | F1144073 |
| Catgut® plain | Beige   | 2   | 6      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1144081 |
| Catgut® plain | Beige   | 3   | 7      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1144090 |
| Catgut® plain | Beige   | 4   | 8      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1144103 |
| Catgut® plain | Beige   | 5   | 9      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1144111 |
| Catgut® plain | Beige   | 6   | 10     | 2.500 cm   | 1 Stück | F1144120 |
|               |         |     |        |            |         |          |
| Catgut® chrom | Braun   | 4/0 | 2      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1154036 |
| Catgut® chrom | Braun   | 3/0 | 3      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1154044 |
| Catgut® chrom | Braun   | 2/0 | 3,5    | 10.000 cm  | 1 Stück | F1154052 |
| Catgut® chrom | Braun   | 0   | 4      | 7.500 cm   | 1 Stück | F1154060 |
| Catgut® chrom | Braun   | 1   | 5      | 7.500 cm   | 1 Stück | F1154079 |
| Catgut® chrom | Braun   | 2   | 6      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1154087 |
| Catgut® chrom | Braun   | 3   | 7      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1154095 |
| Catgut® chrom | Braun   | 4   | 8      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1154109 |
| Catgut® chrom | Braun   | 5   | 9      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1154117 |
| Catgut® chrom | Braun   | 6   | 10     | 2.500 cm   | 1 Stück | F1154125 |
|               |         |     |        |            |         |          |
| Silkam®       | Weiß    | 5/0 | 1      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1124021 |
| Silkam®       | Weiß    | 4/0 | 1,5    | 10.000 cm  | 1 Stück | F1124030 |
| Silkam®       | Weiß    | 3/0 | 2      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1124048 |
| Silkam®       | Weiß    | 2/0 | 3      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1124056 |
| Silkam®       | Weiß    | 0   | 3,5    | 7.500 cm   | 1 Stück | F1124064 |
| Silkam®       | Weiß    | 1   | 4      | 7.500 cm   | 1 Stück | F1124072 |
| Silkam®       | Weiß    | 2   | 5      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1124080 |
| Silkam®       | Weiß    | 3   | 6      | 5.000 cm   | 1 Stück | F1124099 |
| Silkam®       | Weiß    | 4   | 6      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1124102 |
| Silkam®       | Weiß    | 5   | 7      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1124110 |
| Silkam®       | Weiß    | 6   | 8      | 2.500 cm   | 1 Stück | F1124129 |
|               |         |     |        |            |         |          |
| Silkam®       | Schwarz | 6/0 | 0,7    | 10.000 cm  | 1 Stück | F1134019 |
| Silkam®       | Schwarz | 5/0 | 1      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1134027 |
| Silkam®       | Schwarz | 4/0 | 1,5    | 10.000 cm  | 1 Stück | F1134035 |
| Silkam®       | Schwarz | 3/0 | 2      | 10.000 cm  | 1 Stück | F1134043 |

# Flachspulen, Nahtmaterialkabinett

## Zubehör, Ordnungssysteme

|         |         |     |     |           |         |          |
|---------|---------|-----|-----|-----------|---------|----------|
| Silkam® | Schwarz | 2/0 | 3   | 10.000 cm | 1 Stück | F1134051 |
| Silkam® | Schwarz | 0   | 3,5 | 7.500 cm  | 1 Stück | F1134060 |
| Silkam® | Schwarz | 1   | 4   | 7.500 cm  | 1 Stück | F1134078 |
| Silkam® | Schwarz | 2   | 5   | 5.000 cm  | 1 Stück | F1134086 |
| Silkam® | Schwarz | 3   | 6   | 5.000 cm  | 1 Stück | F1134094 |
| Silkam® | Schwarz | 4   | 6   | 2.500 cm  | 1 Stück | F1134108 |
| Silkam® | Schwarz | 5   | 7   | 2.500 cm  | 1 Stück | F1134116 |
| Silkam® | Schwarz | 6   | 8   | 2.500 cm  | 1 Stück | F1134124 |
| Silkam® | Schwarz | 7   | 9   | 2.500 cm  | 1 Stück | F1134132 |



| PRODUKT                                                                                                           | AUSSENMASSE           | VE      | ART.-NR. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|----------|
| Fadendepot-Etage zur Aufnahme von max. 4 Standboxen<br>passend für: 4 x 36er Boxen oder 3 x 36er + 2 x 12er Boxen | 481 x 140,9 x 71,5 mm | 1 Stück | 1091255  |
| Wandhalterung zur Aufnahme von max. 10 Fadendepot-Etagen                                                          |                       | 1 Stück | 1091247  |
| Flachspulenbox Mod. 68 für 3 Flachspulen                                                                          |                       | 1 Stück | F1090232 |



## Histoacryl®

Gewebekleber aus N-Butyl-2-Cyanoacrylat

### INDIKATION

- Hautverschluss bei kleineren Inzisionen
- Netzfixierung in der Hernienchirurgie
- Sklerosierungstherapie

### EIGENSCHAFTEN

- Einfaches, schnelles und präzises Auftragen
- Antibakterieller Schutzfilm gegen Eindringen von Bakterien (2)
- Kosteneffiziente Alternative durch OP-Zeitverkürzung
- Einschichtiges Auftragen ausreichend
- Zur Herniennetzfixierung insbesondere der B. Braun Herniennetze empfohlen
- Schnelle Polymerisierung in Kontakt mit Gewebe
- Exzellente kosmetische Ergebnisse (1)

| PRODUKT          | GRÖSSE / INHALT     | VE      | ART.-NR. |
|------------------|---------------------|---------|----------|
| Histoacryl® blau | 5 Ampullen à 0,5 ml | 5 Stück | 1050052  |



## Histoacryl® Flexible

Gewebekleber aus n-Butyl-2-Cyanoacrylat und Triacetin

### INDIKATION

- Hautverschluss bei Inzisionen bis 25 cm

### EIGENSCHAFTEN

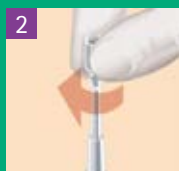
- Leicht und einfach in der Anwendung
- 100%ige mikrobielle Barriere für ~ 7 Tage (3)
- Punktgenaue Anwendung durch Spezial-Applikator
- Überzeugende kosmetische Ergebnisse

| PRODUKT              | GRÖSSE / INHALT     | VE      | ART.-NR. |
|----------------------|---------------------|---------|----------|
| Histoacryl® Flexible | 5 Ampullen à 0,5 ml | 5 Stück | 1051250P |

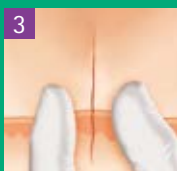
### APPLIKATION



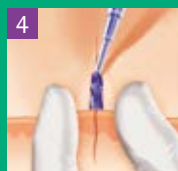
Öffnen der Peel Verpackung



Reinigung der Wunde  
Abdrehen der Ampullenspitze



Adaptierung der Wundränder



Dünnschichtige Applikation  
von Histoacryl®



Halten der Wundränder  
für ca. 1 Minute

<sup>1</sup> Amiel GE et al., J Am Coll Surg 1999; 189: 21-5; <sup>2</sup> Wilkinson JN et al., Anaesthesia 2008; 63: 1382-4; <sup>3</sup> Bhende S, Rothenburger S, Spangler DJ, Dito M. In vitro assessment of microbial barrier properties of Dermabond topical skin adhesive. Surg Infect (Larchmt). 2002 Fall;3(3):251-7.; Daten erhältlich auf Anfrage, In-vitro-Testergebnisse sind u.U. nicht repräsentativ für die bakterielle Barriere In-vivo.

# Spezialprodukte Wundverschluss



## Optilene® Mesh

Netz zur Reparation von Narben- und Leistenhernien

- Universell einsetzbar
- Großporig, gewichtsreduziert, blaue Entfaltungslinien
- Für alle offenen Techniken in der Narbenhernienchirurgie (Onlay, Sublay)
- Für alle offenen und laparoskopischen Techniken in der Leistenhernienchirurgie (Lichtenstein, TEP, TAPP)

|                       |                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Material              | Polypropylen                                                                            |
| Struktur              | Monofilament                                                                            |
| Flächengewicht        | 60 g/m <sup>2</sup>                                                                     |
| Porengröße / Stärke   | 1,5 mm / 0,53 mm                                                                        |
| Indikation            | Leistenhernie, Narbenhernie                                                             |
| Kontraindikation      | Optilene® Mesh darf nicht in kontaminiertes oder infektiöses Gewebe eingebracht werden. |
| Sterilisationsmethode | Ethylenoxid                                                                             |



## Optilene® Mesh Elastic

Das Netz für die Narbenhernie

- Rundum elastisch
- Leichtgewichtig, extragroßporig, blaue Entfaltungslinien
- Für alle offenen Techniken in der Narbenhernienchirurgie (Onlay, Sublay)
- Für alle offenen und laparoskopischen Techniken in der Leistenhernienchirurgie (Lichtenstein, TEP, TAPP)

|                       |                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material              | Polypropylen                                                                                    |
| Struktur              | Monofilament                                                                                    |
| Flächengewicht        | 48 g/m <sup>2</sup>                                                                             |
| Porengröße / Stärke   | 3,6 x 2,8 mm / 0,55 mm                                                                          |
| Indikation            | Leistenhernie, Narbenhernie                                                                     |
| Kontraindikation      | Optilene® Mesh Elastic darf nicht in kontaminiertes oder infektiöses Gewebe eingebracht werden. |
| Sterilisationsmethode | Ethylenoxid                                                                                     |

| PRODUKT                     | GRÖSSE      | VE      | ART.-NR. |
|-----------------------------|-------------|---------|----------|
| Optilene® Mesh              | 5 x 10 cm   | 5 Stück | 1065020  |
| Optilene® Mesh              | 30 x 30 cm  | 5 Stück | 1065090  |
| Optilene® Mesh Elastic blau | 7,5 x 15 cm | 5 Stück | 1964930  |
| Optilene® Mesh Elastic blau | 10 x 15 cm  | 5 Stück | 1964920  |
| Optilene® Mesh Elastic blau | 15 x 15 cm  | 5 Stück | 1964910  |
| Optilene® Mesh Elastic blau | 20 x 30 cm  | 5 Stück | 1964940  |



### Lyostypt®

Ein nassstabiles Kollagen-Hämostyptikum. Kollagen führt zur Thrombozyten-adhäsion und zur Aktivierung des Gerinnungsfaktors XII

- Schnelle Blutstillung bei kapillaren und parenchymatöse Blutungen
- Vollständig absorbierbar
- Hohes Absorptionsvermögen
- Kann laparoskopisch eingesetzt werden
- Auch in Kombination mit Fibrinkleber und Antibiotika möglich

| PRODUKT       | GRÖSSE     | VE       | ART.-NR. |
|---------------|------------|----------|----------|
| Lyostypt® KHV | 3 x 5 cm   | 12 Stück | 1069128  |
| Lyostypt® KHV | 5 x 8 cm   | 6 Stück  | 1069152  |
| Lyostypt® KHV | 5 x 8 cm   | 12 Stück | 1069020  |
| Lyostypt® KHV | 10 x 12 cm | 4 Stück  | 1069209  |
| Lyostypt® KHV | 10 x 12 cm | 8 Stück  | 1069039  |
| Lyostypt® KHV | 5 x 30 cm  | 4 Stück  | 1069306  |



### Cellistypt®

Oxidiertes resorbierbares Cellulose-Hämostyptikum

- Biokompatibel
- Resorbierbar in 1-2 Wochen
- Bakteriostatische Eigenschaften
- Einfache Handhabung
- Klebt nicht an Handschuhen und Instrumenten
- Enthält keine tierischen oder humanen Komponenten

| PRODUKT     | GRÖSSE       | VE       | ART.-NR. |
|-------------|--------------|----------|----------|
| Cellistypt® | 1,5 x 1,5 cm | 40 Stück | 2080515  |
| Cellistypt® | 5 x 1,25 cm  | 15 Stück | 2080501  |
| Cellistypt® | 5 x 7 cm     | 15 Stück | 2080508  |
| Cellistypt® | 7 x 10 cm    | 15 Stück | 2080511  |

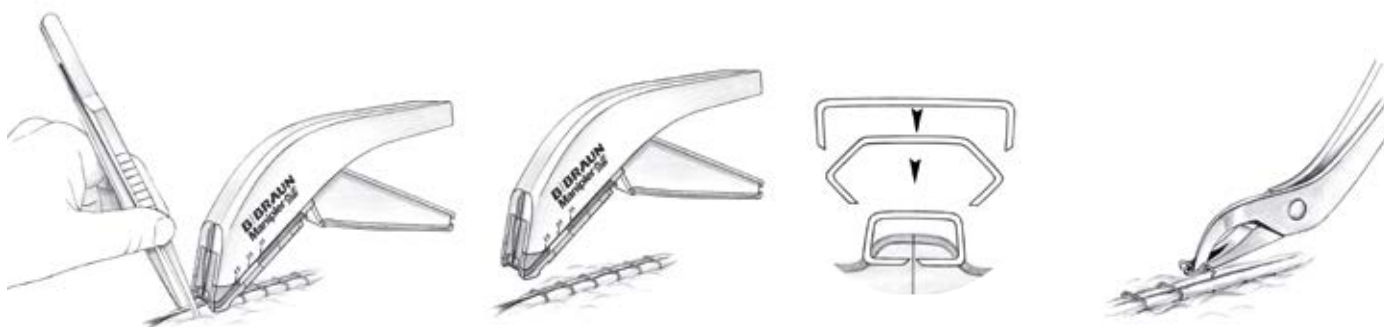
# Spezialprodukte Wundverschluss

## Manipler® AZ 35 W

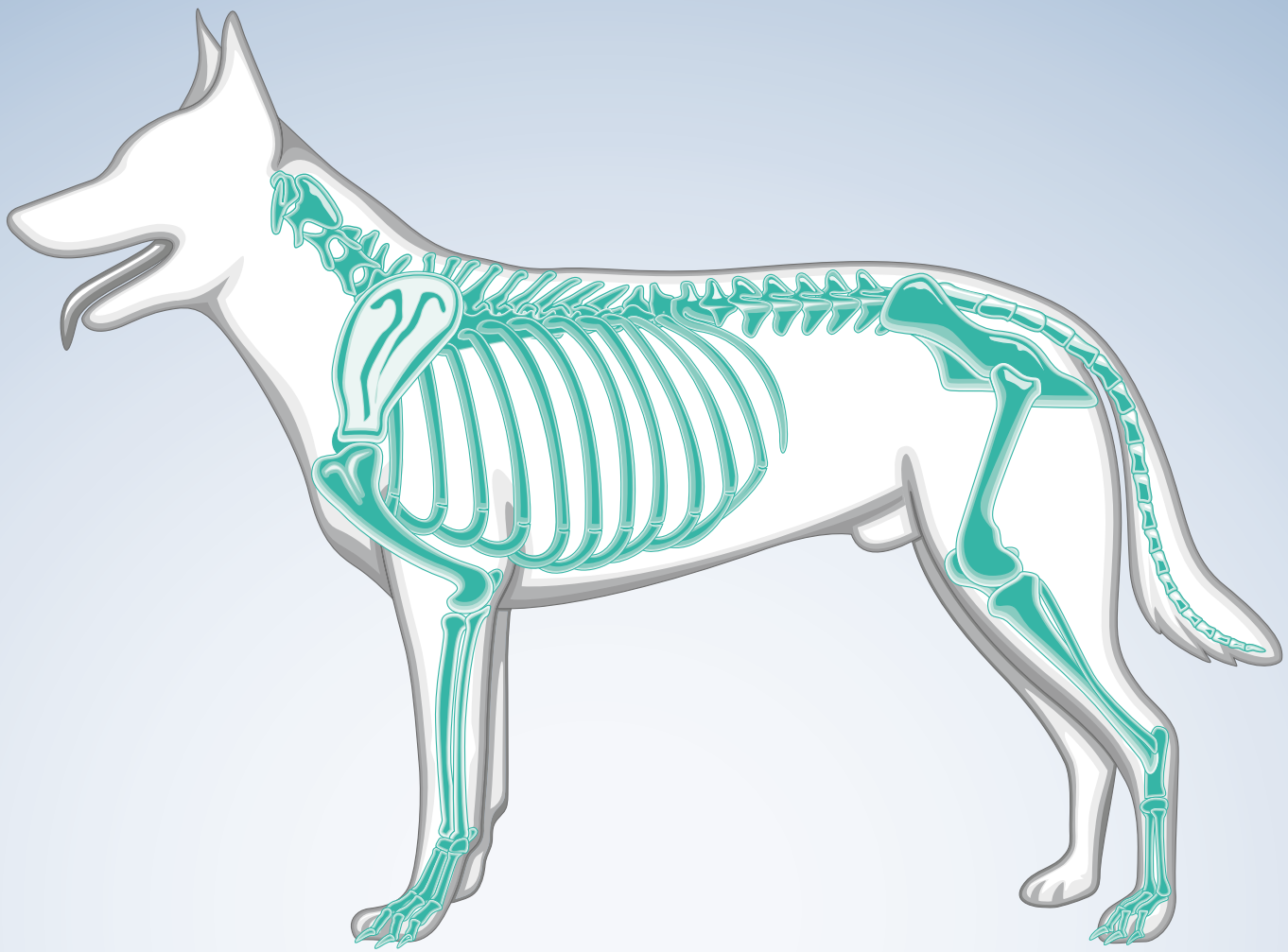
Einweg-Hautklammergerät mit 35 weiten Klammern,  
Schließgröße der Klammer: Breite 6,9 mm, Höhe 3,6 mm



- Griffsicherheit durch geflügeltes Design
- Geringer Kraftaufwand
- Freie Sicht auf die Wundränder durch abgewinkelten Gerätekopf
- Optimale Ergänzung durch die zugehörigen Klammerentferner
- Schneller Verschluss der Wunde
- Gutes kosmetisches Ergebnis



| PRODUKT                     | VE      | ART.-NR. |
|-----------------------------|---------|----------|
| Manipler® AZ 35 W           | 6 Stück | 783100   |
| Einweg-Hautklammerentferner | 6 Stück | 783101   |



# Orthopädie & Neuro- und Wirbelsäulenchirurgie

Fragen Sie nach unserem Standard OP-Set und reduzieren  
Sie damit das Risiko von postoperativen Wundinfektionen!

# Osteosynthese

## Minifragmente – Set



| PRODUKT        | LOCH   | LÄNGE MM | STÜCK | ART.-NR. |
|----------------|--------|----------|-------|----------|
| DCP-Platte 1,5 | 4      | 20       | 1     | VN144S   |
| DCP-Platte 1,5 | 6      | 30       | 1     | VN146S   |
| DCP-Platte 1,5 | 8      | 40       | 1     | VN148S   |
| DCP-Platte 2,0 | 4      | 22       | 1     | VN154S   |
| DCP-Platte 2,0 | 6      | 32       | 1     | VN156S   |
| DCP-Platte 2,0 | 8      | 42       | 1     | VN158S   |
| DCP-Platte 2,0 | 10     | 52       | 1     | VN160S   |
| DCP-Platte 2,0 | 12     | 62       | 1     | VN162S   |
| DCP-Platte 2,4 | 6      | 45       | 1     | VN176S   |
| DCP-Platte 2,4 | 8      | 59       | 1     | VN178S   |
| DCP-Platte 2,4 | 10     | 73       | 1     | VN180S   |
| DCP-Platte 2,4 | 12     | 87       | 1     | VN182S   |
| DCP-Platte 2,4 | 14     | 101      | 1     | VN184S   |
| Schraube       | 1,5 mm | 6        | 3     | VB161S   |
| Schraube       | 1,5 mm | 7        | 3     | VB162S   |
| Schraube       | 1,5 mm | 8        | 3     | VB163S   |
| Schraube       | 1,5 mm | 9        | 3     | VB164S   |
| Schraube       | 1,5 mm | 10       | 3     | VB165S   |
| Schraube       | 1,5 mm | 11       | 3     | VB166S   |
| Schraube       | 1,5 mm | 12       | 3     | VB167S   |

| PRODUKT  | LOCH   | LÄNGE MM | STÜCK | ART.-NR. |
|----------|--------|----------|-------|----------|
| Schraube | 1,5 mm | 14       | 3     | VB168S   |
| Schraube | 2,0 mm | 6        | 3     | VB421S   |
| Schraube | 2,0 mm | 8        | 3     | VB423S   |
| Schraube | 2,0 mm | 10       | 3     | VB425S   |
| Schraube | 2,0 mm | 12       | 3     | VB427S   |
| Schraube | 2,0 mm | 14       | 3     | VB428S   |
| Schraube | 2,0 mm | 16       | 3     | VB429S   |
| Schraube | 2,0 mm | 18       | 3     | VB430S   |
| Schraube | 2,0 mm | 20       | 3     | VB431S   |
| Schraube | 2,4 mm | 6        | 3     | VB471S   |
| Schraube | 2,4 mm | 8        | 3     | VB473S   |
| Schraube | 2,4 mm | 10       | 3     | VB475S   |
| Schraube | 2,4 mm | 12       | 3     | VB477S   |
| Schraube | 2,4 mm | 14       | 3     | VB478S   |
| Schraube | 2,4 mm | 16       | 3     | VB479S   |
| Schraube | 2,4 mm | 18       | 3     | VB480S   |
| Schraube | 2,4 mm | 20       | 3     | VB481S   |
| Schraube | 2,4 mm | 22       | 3     | VB482S   |
| Schraube | 2,4 mm | 24       | 3     | VB483S   |
| Schraube | 2,4 mm | 26       | 3     | VB484S   |
| Schraube | 2,4 mm | 28       | 3     | VB485S   |

| PRODUKT                                       | STÜCK | ART.-NR. |
|-----------------------------------------------|-------|----------|
| Repositionszange 95 mm                        | 1     | VC070R   |
| Repositionszange 135 mm                       | 2     | VC071R   |
| Neutralbohrbüchse 2,0                         | 1     | VC050R   |
| Spannbohrbüchse 2,0                           | 1     | VC051R   |
| Neutralbohrbüchse 2,4                         | 1     | VC052R   |
| Spannbohrbüchse 2,4                           | 1     | VC053R   |
| Kompressionsbohrbüchse Griff                  | 1     | VC058R   |
| Gewebeschutzhülse 1,1 / 1,5                   | 1     | VC060R   |
| Gewebeschutzhülse 1,5 / 2,0                   | 1     | VC061R   |
| Gewebeschutzhülse 1,8 / 2,4                   | 1     | VC062R   |
| Biege-/Schränkhebel 140 mm für kleine Platten | 1     | LS206R   |
| Biege-/Schränkhebel 140 mm für kleine Platten | 1     | LS207R   |
| Bohrer AO Schaft 1,1                          | 1     | VC030R   |
| Bohrer AO Schaft 1,5                          | 1     | VC031R   |
| Bohrer AO Schaft 1,8                          | 1     | VC032R   |
| Bohrer AO Schaft 2,0                          | 1     | VC033R   |
| Bohrer AO Schaft 2,4                          | 1     | VC034R   |
| Gewindeschneider Dentalschaft 1,5             | 1     | GC437R   |
| Gewindeschneider Dentalschaft 2,0             | 1     | GC438R   |
| Gewindeschneider AO Schaft 2,4                | 1     | VC042R   |
| T-Handgriff AO Schaft                         | 1     | GC475R   |
| Dentalhandgriff                               | 1     | GC407R   |
| Tiefenmesslehre                               | 1     | LS042R   |
| Schraubenzieher                               | 1     | LS005R   |
| Schraubenhaltehülse                           | 1     | LS007R   |
| Schraubenbank                                 | 1     | VB408R   |
| Lagerung                                      | 1     | VB410R   |
| Lagerung                                      | 1     | VB411R   |
| Container                                     | 1     | JN095    |
| Siebkorb                                      | 1     | JF284200 |
| Siebkorb mit Deckel                           | 1     | JG285R   |
| Minisiebkorb                                  | 2     | JF148R   |
| Filter                                        | 2     | JK091    |
| Deckel für Siebkorb                           | 1     | JG381800 |

# Osteosynthese

## Klein- und Großfragmente – Set



| PRODUKT        | LOCH   | LÄNGE MM | STÜCK | ART.-NR. |
|----------------|--------|----------|-------|----------|
| DCP-Platte 2,7 | 6      | 52       | 1     | VN196S   |
| DCP-Platte 2,7 | 8      | 68       | 1     | VN198S   |
| DCP-Platte 2,7 | 10     | 84       | 1     | VN200S   |
| DCP-Platte 2,7 | 12     | 100      | 1     | VN202S   |
| DCP-Platte 3,5 | 8      | 98       | 1     | VN218S   |
| DCP-Platte 3,5 | 10     | 122      | 1     | VN220S   |
| DCP-Platte 3,5 | 12     | 146      | 1     | VN222S   |
| DCP-Platte 3,5 | 8      | 98       | 1     | VN238S   |
| DCP-Platte 3,5 | 10     | 122      | 1     | VN240S   |
| DCP-Platte 3,5 | 12     | 146      | 1     | VN242S   |
| Schraube       | 2,7 mm | 8        | 3     | VB533S   |
| Schraube       | 2,7 mm | 10       | 3     | VB535S   |
| Schraube       | 2,7 mm | 12       | 3     | VB537S   |
| Schraube       | 2,7 mm | 14       | 3     | VB538S   |
| Schraube       | 2,7 mm | 16       | 3     | VB539S   |
| Schraube       | 2,7 mm | 18       | 3     | VB540S   |
| Schraube       | 2,7 mm | 20       | 3     | VB541S   |
| Schraube       | 2,7 mm | 22       | 3     | VB542S   |
| Schraube       | 2,7 mm | 24       | 3     | VB543S   |
| Schraube       | 2,7 mm | 26       | 3     | VB544S   |

| PRODUKT  | LOCH   | LÄNGE MM | STÜCK | ART.-NR. |
|----------|--------|----------|-------|----------|
| Schraube | 2,7 mm | 28       | 3     | VB545S   |
| Schraube | 2,7 mm | 30       | 3     | VB546S   |
| Schraube | 3,5 mm | 10       | 3     | VB565S   |
| Schraube | 3,5 mm | 12       | 3     | VB567S   |
| Schraube | 3,5 mm | 14       | 3     | VB568S   |
| Schraube | 3,5 mm | 16       | 3     | VB569S   |
| Schraube | 3,5 mm | 18       | 3     | VB570S   |
| Schraube | 3,5 mm | 20       | 3     | VB571S   |
| Schraube | 3,5 mm | 22       | 3     | VB572S   |
| Schraube | 3,5 mm | 24       | 3     | VB573S   |
| Schraube | 3,5 mm | 26       | 3     | VB574S   |
| Schraube | 3,5 mm | 28       | 3     | VB575S   |
| Schraube | 3,5 mm | 30       | 3     | VB576S   |
| Schraube | 3,5 mm | 32       | 3     | VB577S   |
| Schraube | 3,5 mm | 36       | 3     | VB579S   |
| Schraube | 3,5 mm | 40       | 3     | VB581S   |

| PRODUKT                        | STÜCK | ART.-NR. |
|--------------------------------|-------|----------|
| Neutralbohrbüchse 2,7          | 1     | VC054R   |
| Spannbohrbüchse 2,7            | 1     | VC055R   |
| Neutralbohrbüchse 3,5          | 1     | VC056R   |
| Spannbohrbüchse 3,5            | 1     | VC057R   |
| Kompressionsbohrbüchse Griff   | 1     | VC058R   |
| Gewebeschutzhülse 2,0 / 2,7    | 1     | VC063R   |
| Gewebeschutzhülse 2,5 / 3,5    | 1     | VC064R   |
| Biegeisen n. Spies             | 2     | VC068R   |
| Bohrer AO Schaft 2,0           | 1     | VC033R   |
| Bohrer AO Schaft 2,5           | 1     | VC035R   |
| Bohrer AO Schaft 2,7           | 1     | VC036R   |
| Bohrer AO Schaft 3,5           | 1     | VC037R   |
| Gewindeschneider AO Schaft 2,7 | 1     | VC043R   |
| Gewindeschneider AO Schaft 3,5 | 1     | VC044R   |
| Repositionszange 135 mm        | 2     | VC071R   |
| Repositionszange 205 mm        | 1     | VC072R   |
| Tiefenmesslehre                | 1     | LS044R   |
| Schraubenzieher                | 1     | LS002R   |
| Haltehülse                     | 1     | LS008R   |
| T-Handgriff AO Schaft          | 1     | GC475R   |
| Schraubenbank                  | 1     | VB409R   |
| Lagerung                       | 1     | VB412R   |
| Lagerung                       | 1     | VB413R   |
| Lagerung                       | 1     | VB414R   |
| Container                      | 1     | JN096    |
| Siebkorb                       | 1     | JF282R   |
| Deckel Siebkorb                | 1     | JF289R   |
| Minisiebkorb                   | 1     | JF148R   |
| Filter                         | 2     | JK091    |

# AESCULAP® PLS Polyaxial Locking System

## Die variable winkelstabile Plattenosteosynthese aus Stahl

### PLS Verriegelungsplatten

| ARTIKELBEZEICHNUNG                                                                  | LOCHZAHL | LÄNGE   | VE | ART.-NR. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----|----------|
| Verriegelungsplatte 2,0                                                             | 6        | 39 mm   | 1  | VN426S   |
| Breite 6 mm                                                                         | 7        | 45,5 mm | 1  | VN427S   |
| Dicke 2,0 mm                                                                        | 8        | 52 mm   | 1  | VN428S   |
| Lochabstand 6,5 mm                                                                  | 9        | 58,5 mm | 1  | VN429S   |
|    | 10       | 65 mm   | 1  | VN430S   |
|                                                                                     | 12       | 78 mm   | 1  | VN432S   |
|                                                                                     | 14       | 84,5 mm | 1  | VN434S   |
| Verriegelungsplatte 2,6                                                             | 6        | 48 mm   | 1  | VN446S   |
| Breite 8 mm                                                                         | 7        | 56 mm   | 1  | VN447S   |
| Dicke 2,5 mm                                                                        | 8        | 54 mm   | 1  | VN448S   |
| Lochabstand 8 mm                                                                    | 9        | 72 mm   | 1  | VN449S   |
|    | 10       | 80 mm   | 1  | VN450S   |
|                                                                                     | 12       | 96 mm   | 1  | VN452S   |
|                                                                                     | 14       | 114 mm  | 1  | VN454S   |
| Verriegelungsplatte 3,5                                                             | 6        | 72 mm   | 1  | VN466S   |
| Breite 10 mm                                                                        | 7        | 84 mm   | 1  | VN467S   |
| Dicke 3,1 mm                                                                        | 8        | 96 mm   | 1  | VN468S   |
| Lochabstand 12 mm                                                                   | 10       | 120 mm  | 1  | VN470S   |
|  | 12       | 144 mm  | 1  | VN472S   |
|                                                                                     | 14       | 168 mm  | 1  | VN474S   |

### PLS Schrauben

| ARTIKELBEZEICHNUNG                                                                  | LÄNGE | VE | ART.-NR. | LÄNGE | VE | ART.-NR. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|-------|----|----------|
| Schraube Kerndurchmesser 1,5                                                        | 8 mm  | 1  | VN523S   | 18 mm | 1  | VN530S   |
| Kopfdurchmesser 5                                                                   | 10 mm | 1  | VN525S   | 20 mm | 1  | VN531S   |
| Hex 1,5 SW                                                                          | 12 mm | 1  | VN527S   | 22 mm | 1  | VN532S   |
|  | 14 mm | 1  | VN528S   | 24 mm | 1  | VN533S   |
|                                                                                     | 16 mm | 1  | VN529S   |       |    |          |
| Schraube Kerndurchmesser 2,0                                                        | 10 mm | 1  | VN545S   | 20 mm | 1  | VN551S   |
| Kopfdurchmesser 5                                                                   | 12 mm | 1  | VN547S   | 22 mm | 1  | VN552S   |
| Hex 2,5 SW                                                                          | 14 mm | 1  | VN548S   | 24 mm | 1  | VN553S   |
|  | 16 mm | 1  | VN549S   | 26 mm | 1  | VN554S   |
|                                                                                     | 18 mm | 1  | VN550S   |       |    |          |
| Schraube Kerndurchmesser 2,6                                                        | 12 mm | 1  | VN567S   | 26 mm | 1  | VN574S   |
| Kopfdurchmesser 5                                                                   | 14 mm | 1  | VN568S   | 28 mm | 1  | VN575S   |
| Hex 2,5 SW                                                                          | 16 mm | 1  | VN569S   | 30 mm | 1  | VN576S   |
|  | 18 mm | 1  | VN570S   | 32 mm | 1  | VN577S   |
|                                                                                     | 20 mm | 1  | VN571S   | 34 mm | 1  | VN578S   |
|                                                                                     | 22 mm | 1  | VN572S   | 36 mm | 1  | VN579S   |
|                                                                                     | 24 mm | 1  | VN573S   |       |    |          |

## PLS Siebkonfiguration



| ARTIKELBEZEICHNUNG                      | VE | ART.-NR. |
|-----------------------------------------|----|----------|
| Schraubenzieher SW 1,5 mm               | 1  | VC024R   |
| Schraubenzieher SW 2,5 mm               | 1  | LS002R   |
| Schraubenhaltehülse 1,5                 | 1  | LS007R   |
| Schraubenhaltehülse 2,5                 | 1  | LS008R   |
| Tiefenmesslehre 2,0 mm                  | 1  | LS042R   |
| Tiefenmesslehre 2,6 - 3,5               | 1  | LS044R   |
| Spiralbohrer 1,5 mm AO Shank            | 1  | VC031R   |
| Spiralbohrer 2,0 mm AO Shank            | 1  | VC033R   |
| Spiralbohrer 2,7 mm AO Shank            | 1  | VC035R   |
| Bohrtrichter 2,0 mm                     | 1  | VC076R   |
| Bohrtrichter 2,6 mm                     | 1  | VC077R   |
| Bohrtrichter 3,5 mm                     | 1  | VC078R   |
| Minisiebkorb                            | 1  | JF148R   |
| Siebkorb mit Deckel 274 x 172 x 60 mm   | 1  | JG285R   |
| Siebkorb mit Deckel 273 x 176 x 41 mm   | 1  | JG386R   |
| Silikonsteg 158 x 30 mm                 | 1  | JG390    |
| Silikonsteg für Instrumente 158 x 33 mm | 1  | JG393    |
| Filter                                  | 1  | JK091    |
| Veterinärcontainer                      | 1  | JN096    |
| Schraubenbank 2,0 mm                    | 1  | VB405R   |
| Schraubenbank 2,6 mm                    | 1  | VB406R   |
| Schraubenbank 3,5 mm                    | 1  | VB407R   |

## Nähere Informationen zu unserem PLS System:



# AESCULAP® Acculan 4

Klein, leicht, ausdauernd



## AESCULAP® Acculan 4 kleine Bohrmaschine

Klein, leicht, ausdauernd

Als einer der führenden Anbieter im Bereich Motorensysteme bietet AESCULAP® Lösungen für viele Indikationsgebiete<sup>1</sup>. Unsere Philosophie ist es, durchdachte Systeme zu entwickeln, die den Klinikalltag vereinfachen – für den Chirurgen während der Operation, für das OP-Team beim Handling und für die AEMP (ZSVA) bei der Wiederaufbereitung. Acculan 4 kleine Bohrmaschine ist ein leistungsstarkes und einfach bedienbares Akku Motorensystem, welches Zuverlässigkeit und Ergonomie in sich vereint.

- Runde, ergonomische Form
- Liegt durch den im Griff integrierten Akku gut in der Hand<sup>1</sup>
- Gehäuse aus Titan

### DER UNTERSCHIED LIEGT IM DETAIL

AESCULAP® war Pionier bei der Einführung eines unsterilen Akkus<sup>1</sup>. Hierbei wird nicht nur die Sterilisation der temperaturempfindlichen Akkuzellen vermieden. Durch die Integration der kompletten Steuerelektronik in den Akku wird auch diese nicht der Belastung durch Hitze und Feuchtigkeit ausgesetzt. Dies wiederum wirkt sich positiv auf die Lebensdauer und damit auch auf die Betriebskosten des Systems aus. Ein Konzept, das sich bereits seit Jahren bewährt hat. Durch die Möglichkeit des Akkuzellentauschs zum Festpreis und der Weiterverwendung von Elektronik und Gehäuse schonen Sie die Umwelt und Ihr Budget.

### ERLEBEN SIE ES SELBST

Die Acculan 4 kleine Bohrmaschine ist eine leistungsstarke und einfach bedienbare Maschine, die Zuverlässigkeit, Lebensdauer und Ergonomie in sich vereint.

### MASCHINELLE AUFBEREITUNG

Dank des Titangehäuses und der separat erhältlichen ECCOS® Lagerung können Acculan Maschinen maschinell mit alkalischen Reinigungsmedien aufbereitet werden. Durch unsere Spüladapter bieten wir Ihnen eine einfache Möglichkeit zur maschinellen Innenreinigung von Lumen.

### EINFACHE UND SICHERE LAGERUNG

So könnte Ihre neue Acculan 4 kleine Bohrmaschine gelagert sein:



## Kleine Bohrmaschine und TPLO Säge – Aufbereitung und Wartung

### AUFBEREITUNG

- ➔ Aufsätze, Werkzeuge und Deckel demontieren
- ➔ Akku entnehmen



- ➔ Akku nach dem Laden aus dem Ladegerät entfernen

#### Manuelle Reinigung

- Vorreinigung der Einzelteile mit kaltem Wasser und **weicher Bürste**.
- Reinigung mit **Enzymlösung (pH-neutral)**.
- Bewegen Sie flexible Komponenten (z. B. Hülsen) während der Reinigung.
- **Nicht** in Wasser **eintauchen**.

#### Zwischenspülung

- Spülen Sie die Teile nach der Reinigung mit Wasser, um Rückstände vom Reinigungsmittel zu entfernen.

#### Trocknung

- Trocknen Sie die Instrumente mit einem **sauberen, fusselfreien Tuch**.

#### Desinfektion

- Wischdesinfektion mit Einmal-Desinfektionstuch.

#### Abschließende Spülung

- Mit **destilliertem Wasser** (demineralisiert).

#### Trocknung

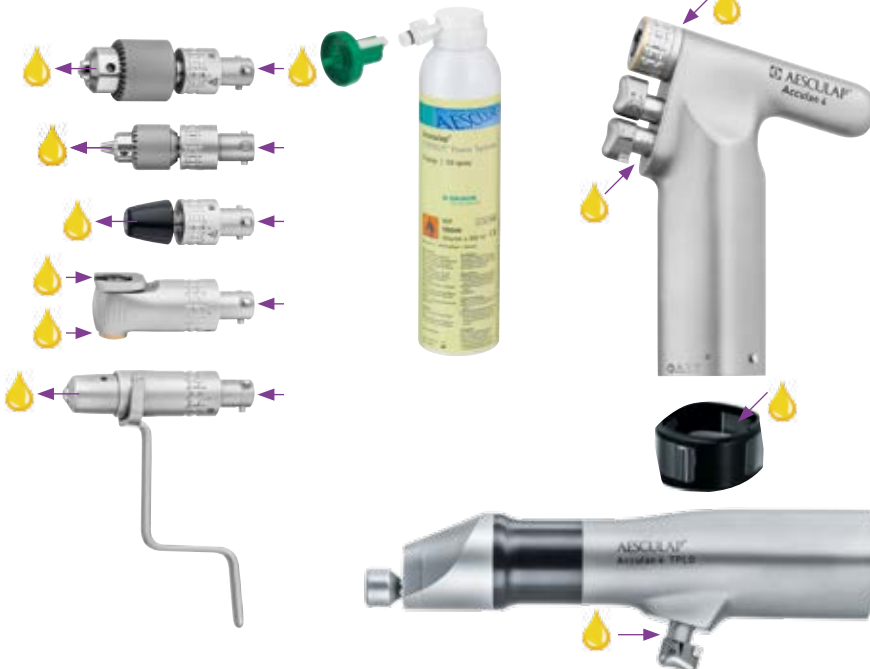
- Trocknen Sie die Instrumente mit einem **sauberen, fusselfreien Tuch**.
- Verwenden Sie bei Bedarf Druckluft, um überschüssige Feuchtigkeit aus dem Innenraum zu entfernen.
- Lassen Sie genügend Zeit, damit die Innenteile trocknen können.

# AESCULAP® Acculan 4

## Kleine Bohrmaschine und TPLO Säge – Aufbereitung und Wartung

### WEITERVERARBEITUNG

➔ Für 2 Sekunden ölen



### Ölen

- Bohrer und Zubehör nach jedem Gebrauch mit GB600 Sterilit® Power Systems Öl Spray+ dazugehörigem Adapter GA600880 ölen.
- Ölen ist der Schlüsselfaktor für die Wiederaufbereitung und Langlebigkeit der Bohrmaschine.

### Funktionsprüfung

- Überprüfen Sie nach jeder Reinigung und Desinfektion alle Produktteile auf: Sauberkeit, Beschädigung, Funktion, ungewöhnliche Arbeitsgeräusche, übermäßige Hitze oder starke Vibration.
- Alle wiederverwendbaren Werkzeuge sollten ausreichend scharf sein.

### Dampfsterilisation

- Sterilisation im fraktionierten Vakuumverfahren bei 134 °C, Haltezeit 5 min.
- **Nasse** Bohrmaschine und Aufsätze nicht autoklavieren.
- Akkus nicht sterilisieren.

### LADEVORGANG



- Entfernen Sie die Akkus nach dem Laden aus dem Ladegerät.
- Lassen Sie keinen Akku im Ladegerät, während dieses ausgesteckt ist.
- Wenn der Akku während einer OP bis zur vollständigen Entleerung verwendet wurde, warten Sie 10–15 Minuten, bis sich der Akku „erholt“ hat, bevor Sie ihn in das Ladegerät einsetzen. (Andernfalls können rote Warnlichter am Ladegerät aufleuchten).
- Entfernen Sie den Akku nach der OP aus der Bohrmaschine. Wenn der Akku mehrere Stunden in der Maschine war, warten Sie 10–15 Minuten, bis er sich „erholt“ hat, bevor Sie ihn in das Ladegerät stecken.

# AESCULAP® Acculan 4

ORTHOPÄDIE, NEURO- UND WIRBELSÄULENCHIRURGIE

Klein, leicht, ausdauernd



| PRODUKT                                              | NR.       | ART.-NR. |
|------------------------------------------------------|-----------|----------|
| Acculan 4                                            |           |          |
| Acculan 4 kleine Bohrmaschine                        | 1         | GA344    |
| Acculan 4 Li-Ionen-Akku kurz                         | 2         | GA346    |
| Acculan Verschlussdeckel                             | 3         | GA675    |
| Acculan 4 Ladegerät                                  | 4         | GA320    |
| Bohraufsatz Dreibacken Futter groß (Ø 0,5 - 7,4 mm)  | 5         | GB881R   |
| Bohraufsatz Dreibacken Futter klein (Ø 0,5 - 4,0 mm) | 6         | GB882R   |
| Bohraufsatz AO-klein                                 | 7         | GB884R   |
| Bohraufsatz für Dentschaft                           | 8         | GB887R   |
| Spickdrahtaufsatz                                    | 9         | GB894R   |
| Sagittalsägeaufsatz                                  | 10        | GB891R   |
| Netzkabel                                            | ohne Abb. | TE730    |

# AESCULAP® Acculan 4

Klein, leicht, ausdauernd



| PRODUKT                                | NR. | ART.-NR. |
|----------------------------------------|-----|----------|
| <b>Dazu empfehlen wir als Lagerung</b> |     |          |
| ECCOS® Halterung für GA344 / GA844     | 1   | GB482R   |
| ECCOS® Halterung für 1 Aufsätze        | 2   | GB715R   |
| ECCOS® Halterung für 3 Aufsatz         | 3   | GB716R   |
| Siebkorb 269 x 171 x 93 mm ohne Deckel | 4   | JF282R   |
| Container 312 x 190 x 130 mm           | 5   | JN096    |
| <b>Zur regelmäßigen Pflege</b>         |     |          |
| Sterilit® Power Systems Ölspray        | 6   | GB600    |

# AESCULAP® Acculan 4 – Kleine Bohrmaschine

## Werkzeuge – Spiralbohrer, Gewindeschneider



### SPIRALBOHRER

| Ø      | A0-Schaft |          |
|--------|-----------|----------|
|        | Art. Nr.  | Länge mm |
| 1,1 mm | VC030R    | 60/35    |
| 1,5 mm | VC031R    | 85/60    |
| 1,8 mm | VC032R    | 105/75   |
| 2,0 mm | VC033R    | 100/75   |
| 2,4 mm | VC034R    | 105/75   |
| 2,5 mm | VC035R    | 110/85   |
| 2,7 mm | VC036R    | 100/75   |
| 3,2 mm | GC319R    | 150/120  |
| 3,5 mm | VC037R    | 110/85   |
| 4,0 mm |           |          |
| 4,5 mm | GC323R    | 150/120  |
| 5,0 mm |           |          |
| 6,0 mm |           |          |

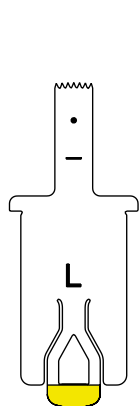
### GEWINDESCHNEIDER

| Ø                 | A0-Schaft |          |
|-------------------|-----------|----------|
|                   | Art. Nr.  | Länge mm |
| 1,5 mm            | VC040R    | 130/32   |
| 2,0 mm            | VC041R    | 130/32   |
| 2,4 mm            | VC042R    | 130/32   |
| 2,7 mm            | VC043R    | 130/32   |
| 3,5 mm            | VC044R    | 130/50   |
| 3,5 mm cancellous | GC340R    | 130/63   |
| 4,0 mm            | GC346R    | 130/60   |
| 4,5 mm            | GC344R    | 130/63   |

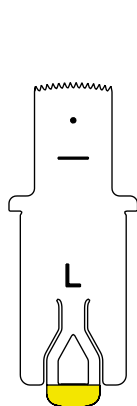
Weitere Bohrer siehe Prospekt 017599.

# AESCULAP® Acculan 4 – Kleine Bohrmaschine

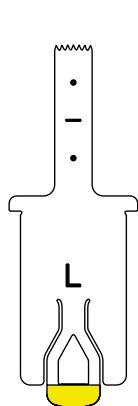
## Werkzeuge – Sagittale Sägeblätter (oszillierende Sägeblätter)



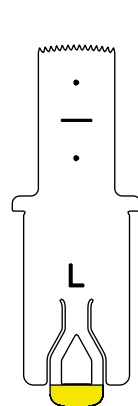
GP501R



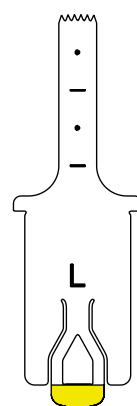
GP502R



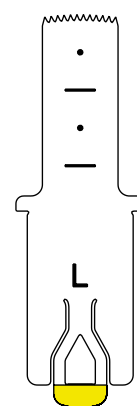
GP504R



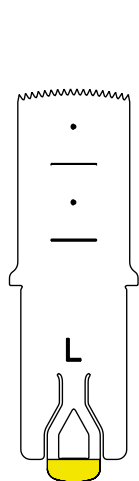
GP505R



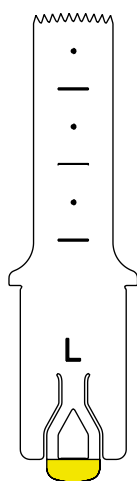
GP514R



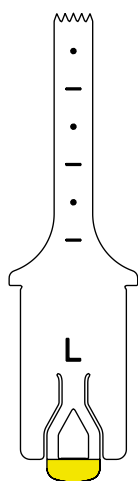
GP515R



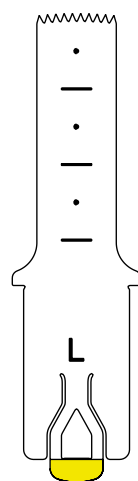
GP516R



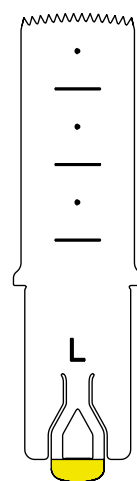
GP518R



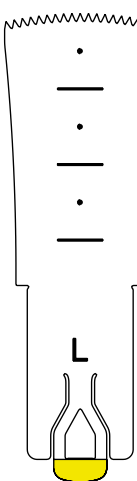
GP521R



GP522R

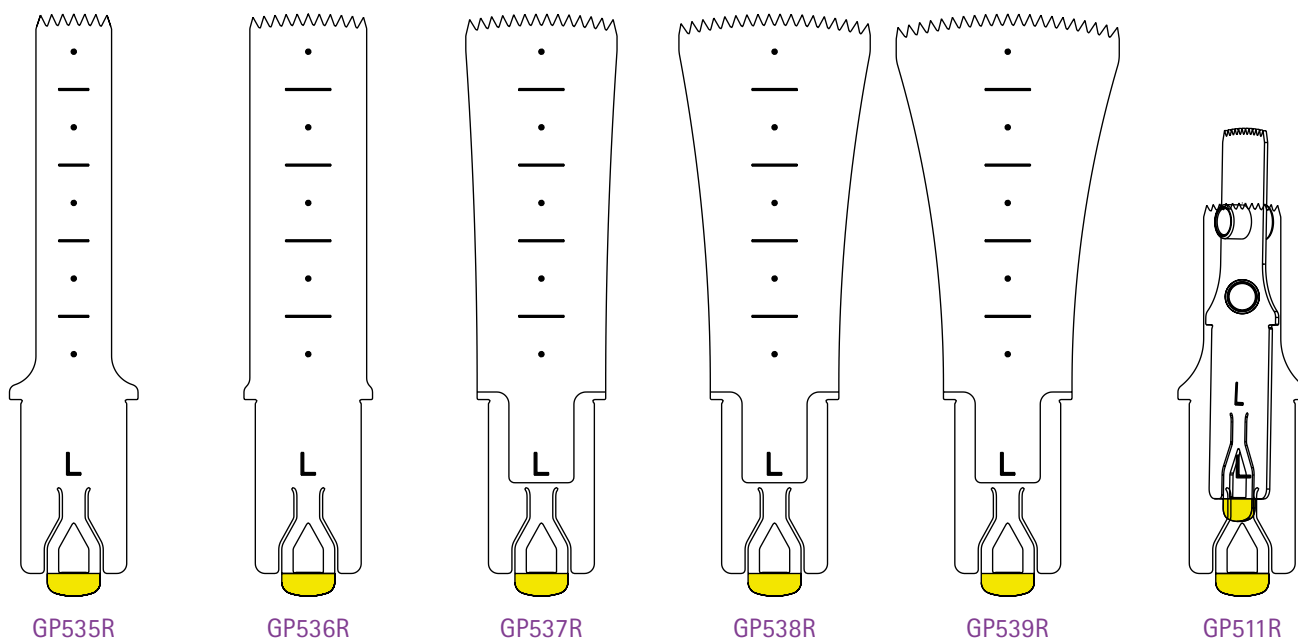


GP523R



GP524R

|  sterile |  |  |  |  |  sterile |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| GP501R                                                                                      | 15 mm                                                                               | 5 mm                                                                                | 0,5 mm                                                                              | 0,5 mm                                                                              | GP516R                                                                                      | 25 mm                                                                                 | 15 mm                                                                                 | 0,5 mm                                                                                | 0,7 mm                                                                                |
| GP502R                                                                                      | 15 mm                                                                               | 10 mm                                                                               | 0,5 mm                                                                              | 0,5 mm                                                                              | GP518R                                                                                      | 35 mm                                                                                 | 10 mm                                                                                 | 0,5 mm                                                                                | 0,5 mm                                                                                |
| GP504R                                                                                      | 20 mm                                                                               | 5 mm                                                                                | 0,5 mm                                                                              | 0,5 mm                                                                              | GP521R                                                                                      | 35 mm                                                                                 | 5 mm                                                                                  | 0,5 mm                                                                                | 0,5 mm                                                                                |
| GP505R                                                                                      | 20 mm                                                                               | 10 mm                                                                               | 0,5 mm                                                                              | 0,5 mm                                                                              | GP522R                                                                                      | 35 mm                                                                                 | 10 mm                                                                                 | 0,5 mm                                                                                | 0,7 mm                                                                                |
| GP514R                                                                                      | 25 mm                                                                               | 5 mm                                                                                | 0,5 mm                                                                              | 0,7 mm                                                                              | GP523R                                                                                      | 35 mm                                                                                 | 15 mm                                                                                 | 0,5 mm                                                                                | 0,7 mm                                                                                |
| GP515R                                                                                      | 25 mm                                                                               | 10 mm                                                                               | 0,5 mm                                                                              | 0,7 mm                                                                              | GP524R                                                                                      | 35 mm                                                                                 | 20 mm                                                                                 | 0,5 mm                                                                                | 0,7 mm                                                                                |



|  <b>sterile</b> |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| GP535R                                                                                             | 50 mm                                                                               | 10 mm                                                                               | 0,5 mm                                                                              | 0,8 mm                                                                                |                                                                                       |
| GP536R                                                                                             | 50 mm                                                                               | 15 mm                                                                               | 0,5 mm                                                                              | 0,8 mm                                                                                |                                                                                       |
| GP537R                                                                                             | 50 mm                                                                               | 20 mm                                                                               | 0,7 mm                                                                              | 0,9 mm                                                                                |                                                                                       |
| GP538R                                                                                             | 50 mm                                                                               | 25 mm                                                                               | 0,7 mm                                                                              | 0,9 mm                                                                                |                                                                                       |
| GP539R                                                                                             | 50 mm                                                                               | 30 mm                                                                               | 0,7 mm                                                                              | 0,9 mm                                                                                |                                                                                       |
| GP511R                                                                                             | 35 mm                                                                               | 10 mm                                                                               | 0,5 mm                                                                              | 0,5 mm                                                                                | 10 mm                                                                                 |

Sägeblätter sind in 1:1 dargestellt.  
Weitere Sägeblätter siehe Prospekt 017599.

# AESCULAP® Acculan 4 – TPLO-Säge

Für einen präzisen Schnitt



## EIGENSCHAFTEN

- **Max. Power** 250 W
- **Geschwindigkeit** 0-ca. 15 000 1/min
- **Oszillationswinkel** ca. 6.5 °
- **Gewicht (mit Akku)** ca. 1.48 kg
- **Größe** ca. 280 x 54 x 74 mm

## VORTEILE

- Kraftvoll – wenig Vibration
- Entwickelt für den idealen Schnitt
- Ergonomisches Design und einfache Handhabung
- Titangehäuse
- Variable Geschwindigkeit

## SYSTEM

- Akku sowie Ladegerät sind identisch wie für die Acculan 4 kleine Bohrmaschine
- Langlebige Sägeblätter

## IDEALER SCHNITT

- Durch das gerade Design einfach in der Handhabung und präzise Schnittführung möglich
- Liegt ausbalanciert in der Hand

| PRODUKT                                      | NR. | ART.-NR. |
|----------------------------------------------|-----|----------|
| Acculan 4 TPLO Säge                          |     | GT666    |
| Acculan Verschlussdeckel                     |     | GA675    |
| Acculan 4 Li-Ionen-Akku kurz                 |     | GA346    |
| Acculan 4 Ladegerät                          |     | GA320    |
| TE730 Netzkabel für Europa                   |     | TE730    |
| Dazu empfehlen wir als Lagerung              |     |          |
| Eccos Halterung für Acculan Gerade Maschinen | 1   | GB498R   |
| Dental Siebtray Typ 3 273 x 176 x 30 mm      | 2   | JG383R   |
| Dental Container 312 x 190 x 130 mm          | 3   | JN096    |
| Dauerfilter für Mini Container               | 4   | JK091    |
| Zur regelmäßigen Pflege                      |     |          |
| Sterilit® Power Systems Ölspray              | 5   | GB600    |

# TPLO-Sägeblätter

Von klein bis groß der ideale Schnitt

- Leicht
- Wenig Vibration
- Geringe Hitzeentwicklung
- Kontrollierter, reproduzierbarer Schnitt
- Standard Dreikantschaft



## AESCULAP® RADIUS ÜBERSICHT

| Art. Nr.    | GC538R | GC539R | GC544R | GC545R | GC546R | GC547R | GC548R |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Radius      | 12 mm  | 15 mm  | 18 mm  | 20 mm  | 24 mm  | 27 mm  | 30 mm  |
| Maßstab 1:2 |        |        |        |        |        |        |        |

## AESCULAP® ROTATIONS ÜBERSICHT

| TPA | GC538R | GC539R | GC544R | GC545R | GC546R | GC547R | GC548R |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15  | 2      | 2,6    | 3      | 3,5    | 4,25   | 4,75   | 5,25   |
| 16  | 2,2    | 2,8    | 3,25   | 3,75   | 4,5    | 5,2    | 5,75   |
| 17  | 2,4    | 3,1    | 3,75   | 4,1    | 5      | 5,65   | 6,25   |
| 18  | 2,6    | 3,3    | 4      | 4,5    | 5,5    | 6,1    | 6,75   |
| 19  | 2,9    | 3,6    | 4,25   | 4,85   | 6      | 6,55   | 7,25   |
| 20  | 3,1    | 3,8    | 4,5    | 5,1    | 6,25   | 7      | 7,75   |
| 21  | 3,3    | 4,1    | 4,75   | 5,55   | 6,75   | 7,45   | 8,3    |
| 22  | 3,5    | 4,3    | 5      | 5,9    | 7      | 7,9    | 8,85   |
| 23  | 3,7    | 4,6    | 5,5    | 6,2    | 7,5    | 8,35   | 9,4    |
| 24  | 3,9    | 4,9    | 5,75   | 6,5    | 8      | 8,8    | 10     |
| 25  | 4,1    | 5,1    | 6      | 6,85   | 8,25   | 9,25   | 10,4   |
| 26  | 4,3    | 5,4    | 6,25   | 7,2    | 8,75   | 9,7    | 11     |
| 27  | 4,5    | 5,7    | 6,75   | 7,5    | 9      | 10,15  | 11,5   |
| 28  | 4,7    | 5,9    | 7      | 7,9    | 9,5    | 10,6   | 12     |
| 29  | 5      | 6,2    | 7,25   | 8,25   | 10     | 11,05  | 12,5   |
| 30  | 5,2    | 6,4    | 7,5    | 8,6    | 10,25  | 11,5   | 13     |
| 31  | 5,4    | 6,7    | 8      | 8,9    | 10,75  | 12     | 13,5   |
| 32  | 5,6    | 7      | 8,25   | 9,3    | 11     | 12,45  | 14     |
| 33  | 5,8    | 7,3    | 8,5    | 9,65   | 11,5   | 12,9   | 14,5   |
| 34  | 6      | 7,5    | 8,75   | 10     | 12     | 13,35  | 15     |
| 35  | 6,2    | 7,8    | 9      | 10,3   | 12,25  | 13,8   | 15,5   |
| 36  | 6,4    | 8      | 9,5    | 10,7   | 12,75  | 14,25  | 16     |
| 37  | 6,6    | 8,3    | 9,75   | 11     | 13     | 14,7   | 16,5   |
| 38  | 6,8    | 8,6    | 10     | 11,4   | 13,5   | 15,15  | 17     |
| 39  | 7      | 8,8    | 10,25  | 11,75  | 14     | 15,6   | 17,5   |
| 40  | 7,2    | 9      | 10,5   | 12     | 14,25  | 16,05  | 18     |

# AESCULAP® ELAN 4

## Chirurgische Motorensysteme – Präzise. Leistungsstark. Intuitiv.



### AESCULAP® Elan 4

#### Präzise, leistungsstark, intuitiv

ELAN 4 ist die neue Generation elektrischer Mikromotoren für die Neuro- und Wirbelsäulenchirurgie. Das neue technische Konzept erfüllt die Anforderungen des Chirurgen und aller in die Prozesse eingebundenen Bereiche. ELAN 4 ermöglicht eine intuitive Handhabung und in allen Funktionsbereichen schlanke und sichere Prozesse.

#### Präzise durch...

Integration des Motors in das Handstück und Positionierung vor dem Winkel, dadurch Entfall des Winkelgetriebes und der Handstückkupplung.

#### Resultat:

- Handstücke werden kürzer und leichter
- Keine Erwärmung des Winkels
- Liegt gut in der Hand
- Bequemer und sicherer Halt

Nutzen: Ermüdungsarmes hochpräzises Arbeiten

#### Leistungsstark durch...

- Integrierte Motoren
- Integration der On/Off-Funktion in die Kabel-Motor bzw. Schlauch-Motorkupplung

#### Resultat:

Direkte Übertragung der Drehzahl, dadurch

- Hohe Laufruhe
- Keine Leistungsverluste
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kleine Bauweise ohne Extraschalter

Nutzen: Zügiges, kraftvolles und zuverlässiges Arbeiten

#### Intuitiv durch:

- Plug- and Play-Kupplungen
- Einheitsfräserlänge und klare Fräserkodierung
- Gold gekennzeichnete Bedienelemente

#### Resultat:

- Einfachste Bedienung
- Verschlanktes OP-Set mit weniger Komponenten
- Immer der richtige Motor im Handstück
- Selbsterklärend
- Alle Fräser Typen/-größen für alle Handstücklängen verfügbar

Nutzen: Durch das klar und einfach aufgebaute System macht es Freude, mit dem System zu arbeiten. Das verschlankte OP-Set und die Einheitsfräserlänge sorgen für erfreuliche Einsparpotenziale.



### AESCULAP® Elan 4

Setkonfiguration

### NEU IM PORTFOLIO

Aesculap® ELAN 4 electro Bohrmaschine – kompatibel mit den Aufsätzen der kleinen Aesculap® Acculan 4 Bohrmaschine



| PRODUKT                                                                                         | VE        | ART.-NR. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>Hardware</b>                                                                                 |           |          |
| ELAN 4 ELECTRO STEUEREINHEIT                                                                    | 1 Stück   | GA800    |
| NETZKABEL F.EUROPA                                                                              | 1 Stück   | TE730    |
| POTENTIALAUSGLEICHLEITUNG 4,0 M                                                                 | 1 Stück   | GK535    |
| <b>WIRBELSÄULEN Basis-Set</b>                                                                   |           |          |
| ELAN 4 ELECTRO MOTORKABEL M.HANDSTEUERG.                                                        | 1 Stück   | GA805    |
| ELAN 4 ELECTRO 1-RING HANDSTÜCK L4                                                              | 1 Stück   | GA861    |
| ELAN 4 ELECTRO FUSSSTEUERUNG - nur in Kombination mit GA806                                     | 1 Stück   | GA808    |
| ELAN 4 ELECTRO MOTORKABEL FÜR FUSSSTEUERUNG                                                     | 1 Stück   | GA806    |
| ELAN 4 ELECTRO 1-RING HANDSTÜCK L7                                                              | 1 Stück   | GA862    |
| <b>EQUIPMENT für die manuelle Aufbereitung</b>                                                  |           |          |
| ELAN 4 ELECTRO SPÜLADAPTER                                                                      | 1 Stück   | GB698R   |
| ELAN 4 ELECTRO OELSPRAY-ADAPTER                                                                 | 1 Stück   | GB600860 |
| <b>LAGERUNGEN - Siebkorb und Container müssen vor Ort an die Gegebenheiten angepasst werden</b> |           |          |
| ECCOS AUFWICKELHILFE F.KABEL U.SCHLÄUCHE                                                        | 1 Stück   | GB072R   |
| ELAN 4 ELECTRO ECCOS MOTORKABEL                                                                 | 1 Stück   | GB073R   |
| ELAN 4 ELECTRO ECCOS 1 HANDSTÜCK                                                                | 1 Stück   | GB082R   |
| ELAN 4 ECCOS 12 FRÄSER                                                                          | 1 Stück   | GB718R   |
| <b>VERBRAUCHSMATERIAL - Vorschlag</b>                                                           |           |          |
| ELAN 4 ELECTRO EINMAL-SCHLAUCHSET                                                               | 1 Packung | GA395SU  |
| ELAN 4 SPRÜHDÜSE F.1-RING-HANDSTÜCK L4                                                          | 1 Stück   | GA261SU  |
| ELAN 4 SPRÜHDÜSE F.1-RING-HANDSTÜCK L7 (optional)                                               | 1 Stück   | GA262SU  |
| ELAN 4 LATERALER FRÄSERSCHUTZ 1-RING                                                            | 1 Stück   | GB866R   |

# AESCULAP® ELAN 4

Chirurgische Motorensysteme – Präzise. Leistungsstark. Intuitiv.

## ELAN 4 – Fräser und Bohrer für 1-Ring-Handstück

| PRODUKT                             | VE      | ART.-NR. | PRODUKT                                 | VE      | ART.-NR. |
|-------------------------------------|---------|----------|-----------------------------------------|---------|----------|
| <b>ROSENFRÄSER</b>                  |         |          |                                         |         |          |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER+ D0,6     | 1 Stück | GP111R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER D2,3        | 1 Stück | GP149R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER+ D0,8     | 1 Stück | GP112R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER+ D2,3       | 1 Stück | GP150R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D1,0      | 1 Stück | GP113R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER D2,7        | 1 Stück | GP151R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER+ D1,0     | 1 Stück | GP114R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER+ D2,7       | 1 Stück | GP152R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D1,4      | 1 Stück | GP115R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER D3,0        | 1 Stück | GP153R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER+ D1,4     | 1 Stück | GP116R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER D3,0        | 1 Stück | GP153R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D1,8      | 1 Stück | GP117R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER D3,5        | 1 Stück | GP154R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER+ D1,8     | 1 Stück | GP118R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER D4,0        | 1 Stück | GP155R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D2,3      | 1 Stück | GP120R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER D4,5        | 1 Stück | GP156R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER+ D2,3     | 1 Stück | GP121R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER D5,0        | 1 Stück | GP157R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D2,7      | 1 Stück | GP122R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER D6,0        | 1 Stück | GP158R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER+ D2,7     | 1 Stück | GP123R   |                                         |         |          |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D3,0      | 1 Stück | GP124R   | <b>DIAMANTFRÄSER, grob</b>              |         |          |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D3,5      | 1 Stück | GP125R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER GROB D2,0   | 1 Stück | GP161R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D4,0      | 1 Stück | GP126R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER+ GROB D2,0  | 1 Stück | GP162R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D4,5      | 1 Stück | GP127R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER GROB D2,3   | 1 Stück | GP163R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D5,0      | 1 Stück | GP128R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER+ GROB D2,3  | 1 Stück | GP164R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D6,0      | 1 Stück | GP129R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER GROB D3,0   | 1 Stück | GP165R   |
| <b>ROSENFRÄSER, soft cut</b>        |         |          | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER+ GROB D3,0  | 1 Stück | GP166R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER SOFT D3,0 | 1 Stück | GP133R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER GROB D4,0   | 1 Stück | GP168R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER SOFT D4,0 | 1 Stück | GP134R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER GROB D5,0   | 1 Stück | GP169R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER SOFT D5,0 | 1 Stück | GP135R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER GROB D6,0   | 1 Stück | GP170R   |
| ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER SOFT D6,0 | 1 Stück | GP136R   |                                         |         |          |
| <b>TWIN CUT KUGELFRÄSER</b>         |         |          | <b>DIAMANTFRÄSER, extra grob</b>        |         |          |
| ELAN 4 1-RING TWIN CUT FRÄSER D4,0  | 1 Stück | GP184R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER X-GROB D3,0 | 1 Stück | GP173R   |
| ELAN 4 1-RING TWIN CUT FRÄSER D5,0  | 1 Stück | GP185R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER X-GROB D4,0 | 1 Stück | GP174R   |
| ELAN 4 1-RING TWIN CUT FRÄSER D6,0  | 1 Stück | GP186R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER X-GROB D5,0 | 1 Stück | GP175R   |
| ELAN 4 1-RING TWIN CUT FRÄSER D7,0  |         | GP187R   | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER X-GROB D6,0 | 1 Stück | GP176R   |
| <b>DIAMANTFRÄSER</b>                |         |          | ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER X-GROB D7,0 | 1 Stück | GP177R   |
| ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER+ D0,6   | 1 Stück | GP141R   |                                         |         |          |
| ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER+ D0,8   | 1 Stück | GP142R   |                                         |         |          |
| ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER D1,0    | 1 Stück | GP143R   |                                         |         |          |
| ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER+ D1,0   | 1 Stück | GP144R   |                                         |         |          |
| ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER D1,4    | 1 Stück | GP145R   |                                         |         |          |
| ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER+ D1,4   | 1 Stück | GP146R   |                                         |         |          |
| ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER D1,8    | 1 Stück | GP147R   |                                         |         |          |
| ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER+ D1,8   | 1 Stück | GP148R   |                                         |         |          |

Weitere Fräsen und Bohrer auf Anfrage erhältlich.

# Unsere Kompetenz in der Neuro- und Wirbelsäulenchirurgie

ORTHOPÄDIE, NEURO- UND WIRBELSÄULENCHIRURGIE



## Miethke Gravitationsventile zum Liquor- und Hirndruck- Management

<https://www.bbraun-vetcare.at/de/produkte-und-therapien/neurochirurgie.html>



## Spezialinstrumente für die Neuro- und Wirbelsäulen- chirurgie

<https://www.bbraun.at/de/produkte-und-therapien/neurochirurgie/instrumente.html>



## DURAERSATZ – SCHNELL. EINFACH. VIELSEITIG. ZUVERLÄSSIG.

<https://www.bbraun.at/de/produkte-und-therapien/neurochirurgie/duraersatz.html>

# Targon® VET Verriegelungsnagel



Der Targon® VET basiert auf einer völlig neuartigen Technik, bei welcher die bekannten Prinzipien der Verriegelungsnägel umgekehrt werden. Die rotationsstabilisierenden Verriegelungsschrauben können flexibel in Metaphyse und Diaphyse eingesetzt werden. Erst danach wird der Nagel durch ein zentrales Loch in diesen Schrauben platziert und mittels Fixierungsschrauben stabilisiert. Dabei kann der Verriegelungsnagel ohne zusätzliche Zielinstrumente implantiert werden.

Dies bietet neben den bekannten Vorteilen der Verriegelungsnägel eine flexible Platzierung des Implantates und eine variable Anpassung der Nagellänge auf die jeweilige Knochenanatomie.

Der Targon® VET ist damit der erste Verriegelungsnagel, der die biologische Frakturheilung mit einer flexiblen und variablen Implantation kombiniert.

- Flexible und größenvariable Implantation
- Biologische Frakturheilung
- Keine Zielgerät oder Durchleuchtung erforderlich
- Minimalinvasive Technik möglich

Der Targon® VET ist in zwei Größen verfügbar:

2,5 mm mit Verriegelungsschrauben  $\varnothing$  4,8 / 3,2 mm

3,0 mm mit Verriegelungsschrauben  $\varnothing$  5,6 / 3,2 mm

Die Fixationsschrauben aus speziell gehärtetem Material stabilisieren den Nagel in den Verriegelungsschrauben.

## EINFACHE ANWENDUNG

- Polyaxiale Winkelstabilität bis zu 15° Winkelung
- Hohe Primärstabilität durch Implantatstahl
- Einfach zu biegende Rekonstruktionsplatte
- Kann mit Standardschrauben kombiniert werden
- Hohes Eindrehmoment für ausreichende Stabilität
- Innovative selbstschneidende Schraubenspitze
- Keine Kaltverschweißung
- Einfache Implantatentfernung
- Verstärkter Kerndurchmesser
- Einfache Anwendung der polyaxialen Bohrlehren
- Einfache Anwendung durch wenig zusätzliches Instrumentarium



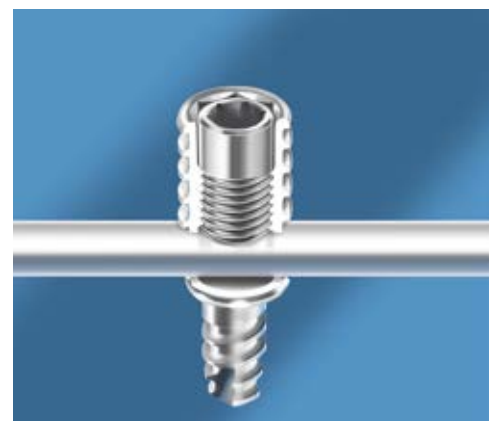
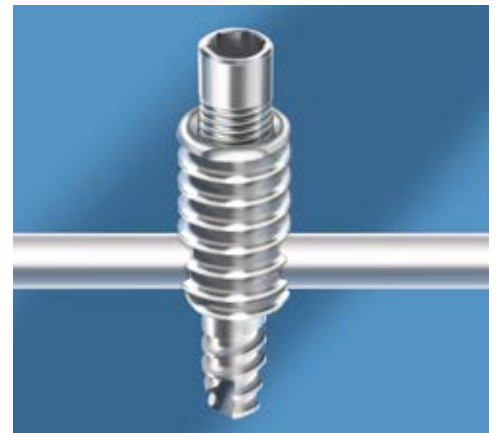
Nähere Informationen zu unseren Targon VET Verriegelungsnägeln finden Sie unter

<https://www.bbraun-vetcare.at/de/products/b/targon-vet.html>

## Indikationen:

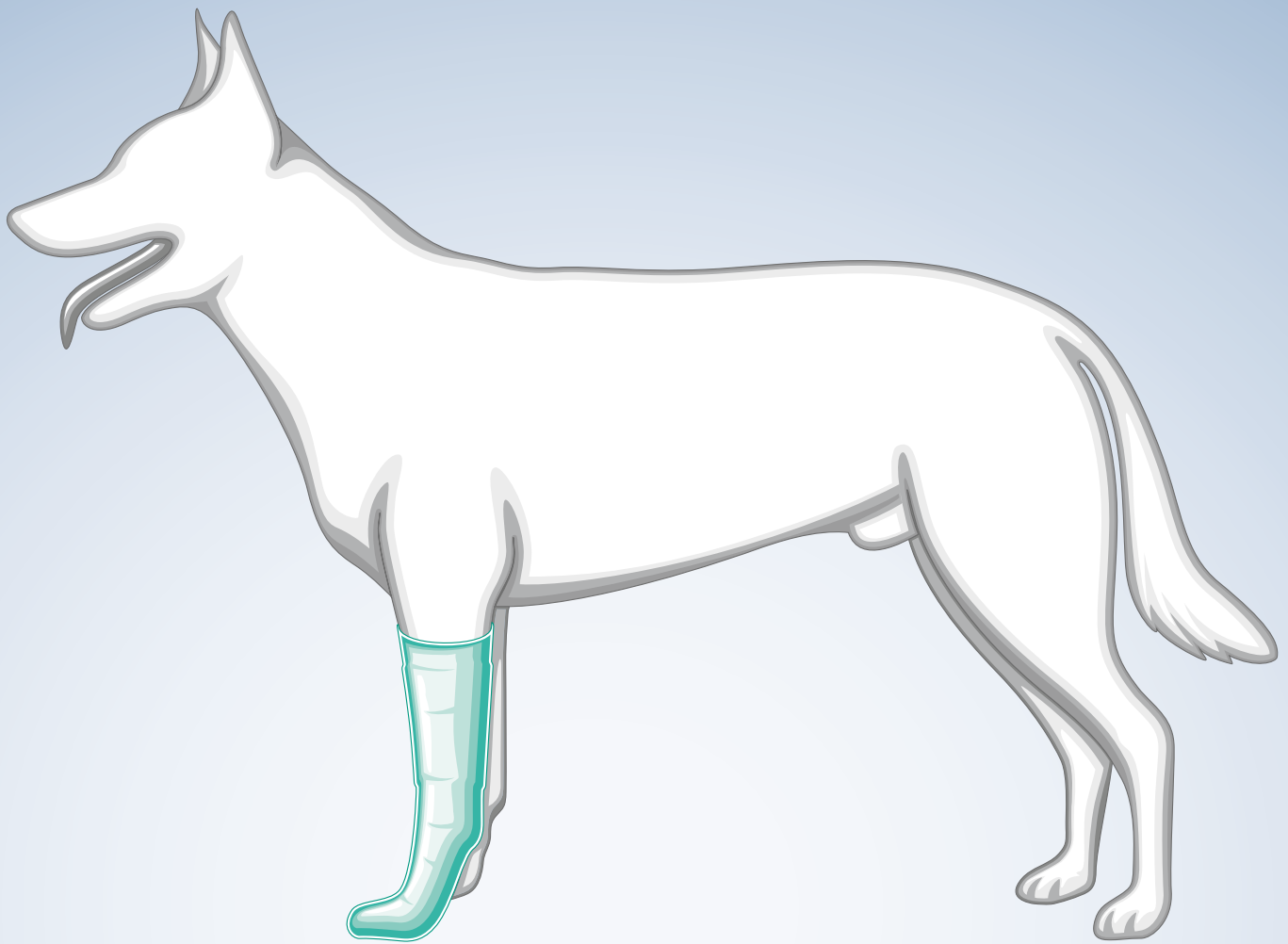
Diaphysäre und Metaphysäre Frakturen  
an Femur, Tibia und Humerus

Tierart: Katze und kleiner Hund



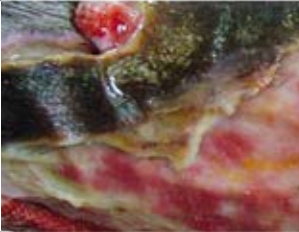
| PRODUKT                                              | VE      | ART.-NR. |
|------------------------------------------------------|---------|----------|
| TARGON® VET INSTRUMENTARIUM                          | 1 SET   | VB600    |
| Alle Instrumente auch einzeln auf Anfrage erhältlich |         |          |
| TARGON® VET IMPLANTATE-SET                           | 1 SET   | VN010    |
| Alle Implantate auch einzeln erhältlich              |         |          |
| Nägel                                                |         |          |
| TARGON® VET NAGEL 2, 5X180MM                         | 1 Stück | VN014S   |
| TARGON® VET NAGEL 3, 0X180MM                         | 1 Stück | VN015S   |
| Fixierschraube                                       |         |          |
| TARGON® VET FIXIERSCHRAUBE                           | 1 Stück | VN040K   |
| Verriegelungsschrauben für Nagel 2,5 mm              |         |          |
| TARGON® VET VERRIEGELUNGSBOLZEN 4, 8X16MM            | 1 Stück | VN020S   |
| TARGON® VET VERRIEGELUNGSBOLZEN 4, 8X18MM            | 1 Stück | VN021S   |
| TARGON® VET VERRIEGELUNGSBOLZEN 4, 8X20MM            | 1 Stück | VN022S   |
| TARGON® VET VERRIEGELUNGSBOLZEN 4, 8X22MM            | 1 Stück | VN023S   |
| Verriegelungsschrauben für Nagel 3,0 mm              |         |          |
| TARGON® VET VERRIEGELUNGSBOLZEN 5, 6X16MM            | 1 Stück | VN030S   |
| TARGON® VET VERRIEGELUNGSBOLZEN 5, 6X18MM            | 1 Stück | VN031S   |
| TARGON® VET VERRIEGELUNGSBOLZEN 5, 6X20MM            | 1 Stück | VN032S   |
| TARGON® VET VERRIEGELUNGSBOLZEN 5, 6X22MM            | 1 Stück | VN033S   |
| TARGON® VET VERRIEGELUNGSBOLZEN 5, 6X24MM            | 1 Stück | VN034S   |
| TARGON® VET VERRIEGELUNGSBOLZEN 5, 6X26MM            | 1 Stück | VN035S   |
| TARGON® VET VERRIEGELUNGSBOLZEN 5, 6X28MM            | 1 Stück | VN036S   |





# Modernes Wundmanagement

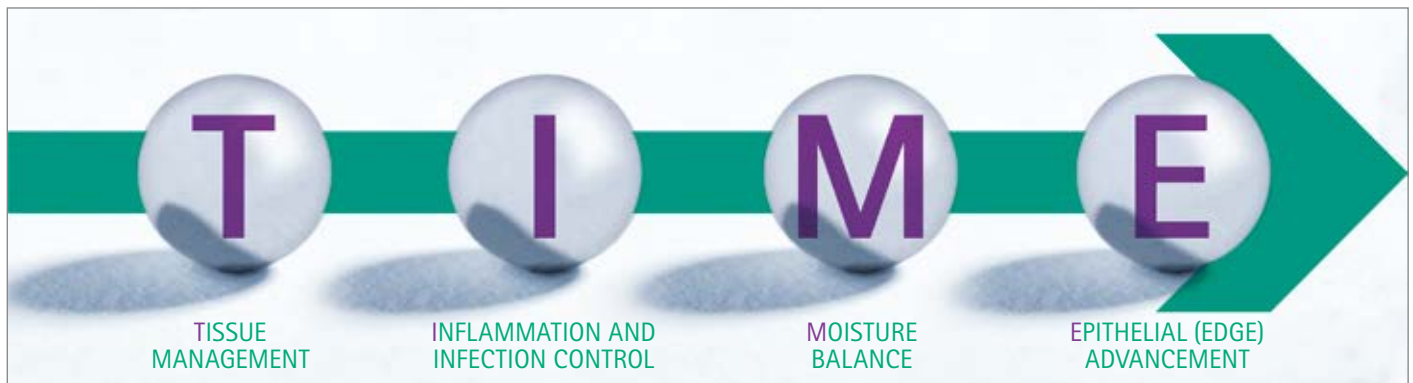
# Leitfaden zur Versorgung von Wunden

| WUNDBESCHREIBUNG / WUNDSITUATION              |                                                                                     |         |        | ZIEL |                                         |                    |                                   |                                                   |                           |                                              |                                           |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
|                                               |                                                                                     | Trocken | Feucht | Nass | Verbesserung der Durchblutungssituation | Nekrosefreie Wunde | Nekrose- / fibrinfreier Wundgrund | Fibrinfreier Wundgrund, Förderung der Granulation | Förderung der Granulation | Förderung der Granulation und Epithelisation | Stabilisierung des neu gebildeten Gewebes | Infektfreie Wunde |
| Schwarze Nekrose                              |     |         |        |      | ✓                                       | ✓                  |                                   |                                                   |                           |                                              |                                           |                   |
| Schwarze Nekrose + Fibrinbeläge               |   | ✓       |        |      |                                         | ✓                  |                                   |                                                   |                           |                                              |                                           |                   |
| Schwarze Nekrose + Fibrinbeläge + Granulation |  |         | ✓      | ✓    |                                         |                    | ✓                                 |                                                   |                           |                                              |                                           |                   |
| Fibrinbeläge                                  |  | ✓       |        |      |                                         |                    |                                   | ✓                                                 |                           |                                              |                                           |                   |
| Fibrinbeläge + Granulation                    |  |         | ✓      | ✓    |                                         |                    |                                   | ✓                                                 |                           |                                              |                                           |                   |
| Granulation                                   |  | ✓       |        |      |                                         |                    |                                   |                                                   | ✓                         |                                              |                                           |                   |
| Granulation + Epithelisation                  |  |         | ✓      | ✓    |                                         |                    |                                   |                                                   |                           | ✓                                            |                                           |                   |
| Epithelisation                                |  | ✓       | ✓      |      |                                         |                    |                                   |                                                   |                           |                                              | ✓                                         |                   |
| Infizierte Wunde                              |  | ✓       |        |      |                                         |                    |                                   |                                                   |                           |                                              |                                           | ✓                 |
|                                               |                                                                                     |         | ✓      | ✓    |                                         |                    |                                   |                                                   |                           |                                              |                                           | ✓                 |

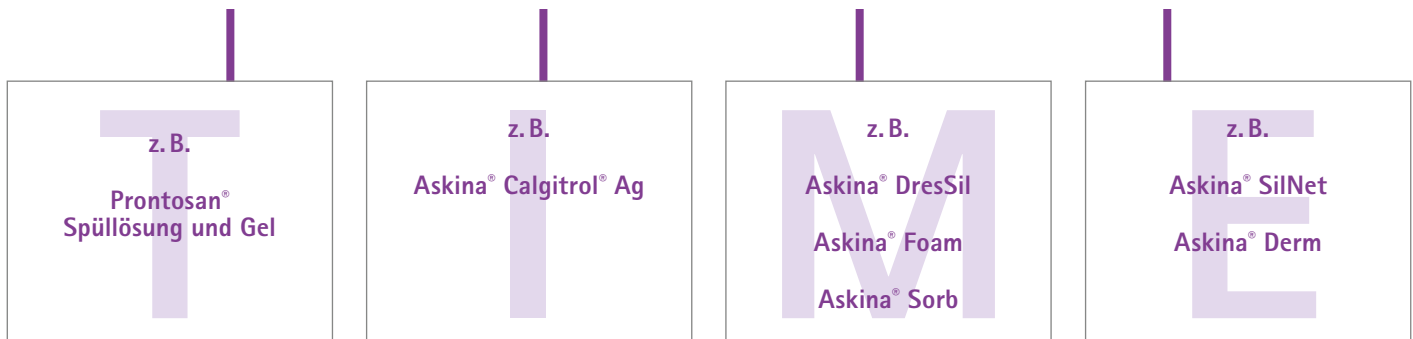
| MASSNAHME                                                                                                                         | WUNDREINIGUNG / -SPÜLUNG                    |                                                                 |                                                          |             | WUNDFÜLLER |              |                       | WUNDABDECKUNG  |                 |                        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------|-----------------------|----------------|-----------------|------------------------|--------------|
|                                                   | mit Spüllösung<br>Wunde mechanisch reinigen | Spüllösung einwirken las-<br>sen – Wunde mechanisch<br>reinigen | Wundspülung keine<br>aggressive mechanische<br>Reinigung | Wundspülung | Wund Gel   | Askina® Sorb | Askina® Calgitrol® Ag | Askina® SilNet | Askina® DresSil | Askina® DresSil Border | Askina® Foam |
| Chirurg. Débridement (danach<br>Wunde neu klassifizieren) Rehydratation,<br>Förderung der Exsudation                              | ✓                                           |                                                                 |                                                          |             | ✓          |              |                       | ✓              |                 |                        | ✓            |
| Evtl. chirurg. Débridement (danach<br>Wunde neu klassifizieren) Rehydratation,<br>Förderung der Exsudation                        |                                             | ✓                                                               |                                                          |             | ✓          |              |                       | ✓              |                 |                        |              |
| Evtl. chirurg. Débridement (danach<br>Wunde neu klassifizieren) Exsudat-<br>management, Förderung der Autolyse,<br>Wundrandschutz |                                             | ✓                                                               |                                                          |             |            | ✓            |                       | ✓              |                 |                        | ✓            |
| Evtl. chirurg. Débridement (danach<br>Wunde neu klassifizieren) Rehydratation,<br>Förderung der Autolyse                          |                                             | ✓                                                               |                                                          |             | ✓          |              |                       | ✓              | ✓               | ✓                      |              |
| Evtl. chirurg. Débridement (danach<br>Wunde neu klassifizieren) Exsudat-<br>management, Förderung der Autolyse,<br>Wundrandschutz |                                             | ✓                                                               |                                                          |             |            | ✓            |                       | ✓              | ✓               | ✓                      | ✓            |
| Rehydratation, Schutz vor Kontamination,<br>Wundruhe gewährleisten                                                                |                                             |                                                                 | ✓                                                        |             | ✓          | ✓            |                       | ✓              | ✓               | ✓                      |              |
| Exsudatmanagement, Schutz<br>vor Kontamination, Wundruhe gewähr-<br>leisten                                                       |                                             |                                                                 | ✓                                                        |             |            | ✓            |                       | ✓              |                 |                        | ✓            |
| Rehydratation, Schutz des Wundrands /<br>des neu gebildeten Epithelgewebes,<br>Wundruhe gewährleisten                             |                                             |                                                                 | ✓                                                        |             |            |              |                       | ✓              | ✓               | ✓                      |              |
| Exsudatmanagement, Schutz des<br>Wundrands / des neu gebildeten Epithel-<br>gewebes, Wundruhe gewährleisten                       |                                             |                                                                 | ✓                                                        |             |            |              |                       | ✓              | ✓               | ✓                      | ✓            |
| Schutz des neu gebildeten Gewebes,<br>Schutz vor mechanischen Einflüssen                                                          |                                             |                                                                 |                                                          |             |            |              |                       | ✓              |                 |                        |              |
| Infektbekämpfung, Rehydratation, Geruchs-<br>minimierung, ggf. Débridement                                                        |                                             |                                                                 |                                                          | ✓           | ✓          |              | ✓                     |                |                 |                        | ✓            |
| Infektbekämpfung, Exsudatmanagement,<br>Geruchsminimierung, ggf.<br>Débridement                                                   |                                             |                                                                 |                                                          | ✓           | ✓          |              | ✓                     |                |                 |                        | ✓            |

# Wundheilungsphasen

## TIME – Ein praktischer Leitfaden



Damit die Wunde optimal heilen kann, benötigt sie ZEIT („TIME“). Es muss zu Beginn eine ausführliche Wundanamnese und Wundbeurteilung stattfinden. Ziel ist die Verhinderung einer Infektion und die Beschleunigung und Unterstützung der Wundheilung, sodass sich das verletzte Gewebe belastungsstabil verschließt. Die Punkte 1–4 sind Praxisbeispiele, wie Wunden vorgestellt werden können. Sie sollen als Leitfaden dienen. Bei allen Punkten ist zu beachten: Nur eine saubere Wunde kann heilen, deswegen sind immer die Schritte Wundreinigung, Primärverband, Sekundärverband beschrieben.



### „T“ TISSUE MANAGEMENT (GEWEBEMANAGEMENT)

Bspw. Nekrotisches Gewebe, Schorf, Biofilm

Verfahren:

- Wundgrund reinigen
- Hydration der Wunde
- Mechanische oder chirurgische Wundausschneidung
- Feuchtigkeitsmanagement
- Häufigkeit des Verbandwechsels: ca. 1–3 Tage



**„I“ INFLAMMATION AND INFECTION CONTROL (INFEKTIONSKONTROLLE)**

Bspw. Entzündetes Gewebe, Biofilm

Verfahren:

- Wundreinigung
- Antimikrobiell reinigen
- Geruchsbindung
- Häufigkeit des Verbandswechsel: täglich

**„M“ MOISTURE BALANCE (FEUCHTIGKEITSKONTROLLE- U. BALANCE)**

Bspw. Stark exsudierende Wunden, sehr trockene Wunden

Verfahren:

- Mechanische / chirurgische Wundausschneidung, wenn dies nötig ist
- Wundreinigung
- Exudatmanagement
- Granulationsförderung
- Häufigkeit des Verbandswechsel: ca. 1-3 Tage

**„E“ EPITHELIAL (EDGE) ADVANCEMENT (EPITHELUNTERSTÜTZUNG)**

Bspw. Neu gebildetes Epithel, Narbengewebe

Verfahren:

- Wundreinigung
- Feuchtigkeitsgleichgewicht aufrechterhalten
- Schutz des neu gebildeten Gewebes
- Häufigkeit des Verbandswechsel: ca. 1-5 Tage



# Schritt für Schritt zur Wundheilung

In jeder Phase der richtige Verband

| WUNDBETT-VORBEREITUNG                                                                                                                                                                                                                                              | PRIMÄRVERBAND                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                       | SEKUNDÄRVERBAND                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigung, Spülung und Befeuchtung der Wunde                                                                                                                                                                                                                       | Exsudatsmanagement – Erhalt der Feuchtigkeitsbalance                                                                                                                                                                                                                     | Reduktion der Bakterien in infizierten Wunden                                                                                                                                  | Reduktion von Schmerzen beim Verbandswechsel                                                                                                                          | Fixation des Primärverbands und Schutz der Wunde beim Heilungsprozess                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reduktion der Heilungszeit</li> <li>▪ Entfernt und schützt vor Biofilm</li> <li>▪ Beugt Infektionen vor</li> <li>▪ Ermöglicht einen schmerzarmen Verbandswechsel</li> <li>▪ Verträglich mit allen Wundauflagen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Absorbiert überschüssige Flüssigkeit</li> <li>▪ Unterstützt ein autolytisches Debridement</li> <li>▪ Schützt vor Wundrandmacerationen</li> <li>▪ Erhält eine feuchte Umgebung</li> <li>▪ Unterstützt die Granulation</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Antimikrobielle Wirkung</li> <li>▪ Wirksam gegen eine große Anzahl von Bakterien</li> <li>▪ Gut anpassbar an den Wundgrund</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kein Ankleben von neuen Zellen</li> <li>▪ Atraumatischer Verbandswechsel</li> <li>▪ Schützt neu gebildetes Gewebe</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>FILM:</b> Hydrogel oder Paste bleibt vor Ort, keine Absorption</li> <li>▪ <b>PAD:</b> verhindert das Durchdringen, schützt die Wunde durch Polsterung</li> <li>▪ <b>BANDAGE:</b> Fixation, Kompressionsverbände</li> </ul> |

## Wundauflagen und -verbände



### Askina® Mullkompressen

Mullkompressen aus Verbandmull mit eingeschlagenen Schnittkanten

- Für alle Arten der klassischen Wundversorgung, als Salben- oder Medikamenten-träger
- 100% Baumwolle
- 100% chlorfrei gebleicht
- DIN 14079 - VM 17, Ph. Eur.

| AUSFÜHRUNG     |          | ABMESSUNG    | VE           | ART.-NR. |
|----------------|----------|--------------|--------------|----------|
| 8-fach gelegt  | steril   | 5 x 5 cm     | 5 x 2 Stück  | 9031103N |
|                | steril   | 7,5 x 7,5 cm | 5 x 2 Stück  | 9031111N |
|                | steril   | 10 x 10 cm   | 5 x 2 Stück  | 9031120N |
|                | steril   | 10 x 20 cm   | 5 x 2 Stück  | 9031138N |
|                | steril   | 5 x 5 cm     | 25 x 2 Stück | 9031200N |
|                | steril   | 7,5 x 7,5 cm | 25 x 2 Stück | 9031219N |
|                | steril   | 10 x 10 cm   | 25 x 2 Stück | 9031227N |
|                | steril   | 10 x 20 cm   | 25 x 2 Stück | 9031235N |
|                | unsteril | 5 x 5 cm     | 100 Stück    | 9031308  |
| 12-fach gelegt | unsteril | 7,5 x 7,5 cm | 100 Stück    | 9031316  |
|                | unsteril | 10 x 10 cm   | 100 Stück    | 9031324  |
|                | unsteril | 7,5 x 7,5 cm | 100 Stück    | 9033017  |
|                | unsteril | 10 x 10 cm   | 100 Stück    | 9033025  |
|                | unsteril | 10 x 20 cm   | 100 Stück    | 9033041  |
|                | unsteril | 10 x 20 cm   | 100 Stück    | 9033041  |

# Klassische Wundversorgung

## Fixierverbände



### Askina® Elast

Elastische Fixierbinde aus 70% Viskose und 30% Polyamid

- Für alle Arten von Fixierverbänden und leichten Stützverbänden
- Sehr guter Tragekomfort durch hohen Naturfaseranteil
- Gute Haftung der einzelnen Bidentouren durch gekreppte Webstruktur
- Ca. 130% längselastisch
- 70% Viskose und 30% Polyamid
- Sterilisierbar im Autoklaven

| AUSFÜHRUNG     | ABMESSUNG – LÄNGE GEDEHNT | VE       | ART.-NR. |
|----------------|---------------------------|----------|----------|
| lose im Karton | 4 m x 4 cm                | 20 Stück | 9048111  |
|                | 4 m x 6 cm                | 20 Stück | 9048120  |
|                | 4 m x 8 cm                | 20 Stück | 9048138  |
|                | 4 m x 10 cm               | 20 Stück | 9048146  |
|                | 4 m x 12 cm               | 20 Stück | 9048154  |
|                | 4 m x 10 cm               | 50 Stück | 9048243  |



Beispielbild

### Equilastic selbsthaftende Bandage

Farbige kohäsive Fixierbinde in fünf leuchtenden Farben

- Multifunktionale synthetische Binde
- Sehr gute kohäsive Eigenschaften
- Leicht und sehr angenehm für Patienten
- Einzeln verpackt
- Dichtes Gewebe für hervorragenden Halt und wenig Verbrauch
- Wasserabweisend

| AUSFÜHRUNG | ABMESSUNG – LÄNGE GEDEHNT | VE      | ART.-NR.    |
|------------|---------------------------|---------|-------------|
| rot        | 10 cm x 4 m               | 1 Stück |             |
| grün       | 5 cm x 4 m                | 1 Stück | KERBL-16550 |
| grün       | 7,5 cm x 4 m              | 1 Stück | KERBL-16552 |
| grün       | 10 cm x 4 m               | 1 Stück | KERBL-16554 |

## Fixierverbände



### Askina® Haft Color

Farbige kohäsive Fixierbinden in fünf leuchtenden Farben

- Farbige kohäsive Fixierbinden nach DIN 61634
- Ca. 75% längselastisch
- 40% Baumwolle, 60% Polyamid mit mikropunktuelle Imprägnierung
- Auf sich selbst haftend
- Leichte Stützverbände
- Zum Anwickeln von Schienen
- Als Hautschutz unter einem Tapeverband
- Latex-frei

| AUSFÜHRUNG                                          | ABMESSUNG – LÄNGE GEDEHNT | VE       | ART.-NR. |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|----------|----------|
| blau                                                | 6 cm x 20 m               | 24 Stück | 9058203  |
|                                                     | 8 cm x 20 m               | 24 Stück | 9058214  |
|                                                     | 8 cm x 4 m                | 60 Stück | 9058419  |
| pink                                                | 6 cm x 20 m               | 24 Stück | 9058222  |
|                                                     | 8 cm x 20 m               | 24 Stück | 9058230  |
|                                                     | 8 cm x 4 m                | 60 Stück | 9058516  |
| gelb                                                | 6 cm x 20 m               | 24 Stück | 9058249  |
|                                                     | 8 cm x 20 m               | 24 Stück | 9058257  |
|                                                     | 8 cm x 4 m                | 60 Stück | 9058613  |
| grün                                                | 6 cm x 20 m               | 24 Stück | 9058320  |
|                                                     | 8 cm x 20 m               | 24 Stück | 9058338  |
|                                                     | 8 cm x 4 m                | 60 Stück | 9058311  |
| Sortimentsbox (10 Rollen in 5 verschiedenen Farben) | 8 cm x 4 m                | 10 Stück | 9058915  |



### Askina® kohäsive Fixierbinde

Für Verbände, die besonders stark beansprucht werden, z.B. an Gelenken

- Aus 40% Baumwolle, 30% Viskose und 30% Polyamid mit mikropunktuelle Lateximprägnierung
- Elastische, auf sich selbst haftende Fixierbinde
- Die zeitsparende Alternative zur Mullbinde
- Dehnungsverhalten: ca. 100% längselastisch
- Sterilisierbar

| AUSFÜHRUNG | ABMESSUNG – LÄNGE GEDEHNT | VE      | ART.-NR. |
|------------|---------------------------|---------|----------|
|            | 6 cm x 4 m                | 1 Stück | 9058028  |
|            | 6 cm x 20 m               | 1 Stück | 9058125  |
|            | 8 cm x 20 m               | 1 Stück | 9058133  |
|            | 10 cm x 20 m              | 1 Stück | 9058141  |

# Klassische Wundversorgung

## Fixierverbände

## Niedervakuumwunddrainagesystem



### Askina® Fix

#### Hypoallergenes Fixiervlies

- Selbstklebendes, atmungsaktives Vlies auf der Rolle zum individuellen Zuschneiden
- Hohe Formadaption und Elastizität
- Ohne Bewegungseinschränkung können Gelenke verbunden werden
- Leichte Fixierung durch geteilte Schutzfolie
- Zur Fixierung von Wundverbänden, Gaze- und Saugkompressen (z. B. Askina® Pad, Askina® Carbosorb) sowie Kathetern und Kanülen

| ABMESSUNG    | VE       | ART.-NR. |
|--------------|----------|----------|
| 10 m x 5 cm  | 16 Stück | 9083014  |
| 10 m x 10 cm | 16 Stück | 9083022  |
| 10 m x 15 cm | 21 Stück | 9083030  |
| 10 m x 20 cm | 32 Stück | 9083049  |



### Mini-Redovac® Set

#### Saugbalg und Führungsnadel für die Niedervakuum-Wunddrainage

- Feindrain Ch. 6 oder Ch. 8, 35 cm
- Mit angeschlossener atraumatischer Führungsnadel

| VOLUMEN, CHARRIERE | VE       | ART.-NR. |
|--------------------|----------|----------|
| 20 ml, Ch. 6       | 10 Stück | U2041001 |
| 20 ml, Ch. 8       | 10 Stück | U2041003 |
| 50 ml, Ch. 6       | 10 Stück | U2045001 |
| 50 ml, Ch. 8       | 10 Stück | U2045003 |

# Klassische Wundversorgung

## Kompressen und Tupfer



### Askina® Schlinggazetupfer

Steriler Schlinggazetupfer als Flüssigkeitsträger zur hygienischen Reinigung und Desinfektion von Haut und Wunden

- 20-fädig ohne Röntgenkontrastfaden
- 100 % Baumwolle
- Zur Hautreinigung, Blutstillung, Hautdesinfektion und vor Injektionen

| BESCHREIBUNG         | VE            | ART.-NR. |
|----------------------|---------------|----------|
| pflaumengroß, steril | 20 x 4 Stück  | 9016007  |
| pflaumengroß, steril | 16 x 20 Stück | 9016015  |



### Askina® Brauncel®

Zellstofftupfer von der Rolle

- Einfach und sauber abzureißen
- Stark saugfähig und formstabil
- Tupfergröße: 4 x 5 cm, gebrauchsfertig vorgestanzt
- 100 % chlorfrei gebleichter Verbandzellstoff
- Die Askina® Brauncel®-Tupfer können staubgeschützt in der praktischen Askina® Brauncel®-Box aufbewahrt und jederzeit einzeln entnommen werden
- Zur Hautreinigung vor Injektionen und als Saugpolster

| ABMESSUNG                             | VE             | ART.-NR. |
|---------------------------------------|----------------|----------|
| 4 x 5 cm, gebrauchsfertig vorgestanzt | 1 x 500 Tupfer | 9051015  |
| Askina® Brauncel® Box (ohne Inhalt)   | 1 Stück        | 9051503P |

# Moderne Wundversorgung

## Prontosan® Spüllösung und Gel



### Prontosan® Spüllösung

Sterile, gebrauchsfertige Lösung für die Reinigung, Spülung und Befeuchtung von akuten, chronischen und infizierten Hautwunden sowie Verbrennungen 1. und 2. Grades

- Intraoperative Reinigung und Spülung von Wunden
- Lösen verkrusteter Wundauflagen und Verbände vor deren Entfernen
- Verhindert Bildung von Biofilm
- Schaffung eines heilungsfördernden Milieus
- Für wiederholten und langfristigen Gebrauch
- Haltbarkeit bis 8 Wochen nach Anbruch

Anwendungshinweise zu Prontosan auf Seite 17

| LIEFERFORM                                                  | VE       | ART.-NR. |
|-------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 40 ml – ideal für die Hausapotheke Ihres Patientenbesitzers | 24 Stück | 400484   |
| 350 ml                                                      | 1 Stück  | 400403   |
| 1000 ml                                                     | 1 Stück  | 400446   |



### Prontosan® Wound Gel und Wound Gel X

Hydrogel für die Reinigung, Befeuchtung und Dekontamination von akuten, chronischen und infizierten Hautwunden und Verbrennungen (Grad 1+2)

- Für wiederholten und langfristigen Gebrauch – Haltbarkeit bis 8 Wochen nach Anbruch
- Gel mit hoher Viskosität für kleine tiefe, schwer erreichbare Wunden sowie für kleine und große flächige Wunden und Wundtaschen und – tunnel
- Gute Haftung auf großen Wundflächen
- Schaffung eines heilungsfördernden Milieus

### Prontosan® Wound Spray

- Zur Reinigung und Befeuchtung von oberflächlichen Wunden und Verbrennungen
- Unterstützt die Heilung und reduziert Narbenbildung
- Ideal für unterwegs

| PRODUKT                | LIEFERFORM            | VE      | ART.-NR. |
|------------------------|-----------------------|---------|----------|
| Prontosan® Wound Gel   | 30 ml-Patronenflasche | 1 Stück | 400505   |
| Prontosan® Wound Gel X | 250 ml Tube           | 1 Stück | 400508   |
| Prontosan® Wound Spray | 75 ml-Sprühflasche    | 1 Stück | 400565   |

## Askina® Calgitrol®



### Askina® Calgitrol® Ag

Kombination aus Silberionen und Alginat zum Einsatz bei infizierten und kolonisierten, oberflächlichen und tiefen Wunden

- Wirkungseintritt nach zwei Stunden, ohne Zugabe von sterilem Wasser
- Kontrollierte und lang anhaltende Freisetzung von Silberionen
- Latex-frei und reizt die Haut nicht, kein Abfärben
- Wirksam gegen breites Erregerspektrum MRSA, Pseudomonas aeruginosa, E. Coli
- Minimiert das Risiko von Hautmazeration
- Hilft feuchtes Wundmilieu aufrecht zu halten, um den natürlichen Heilungsprozess zu fördern

| ABMESSUNG  | VE       | ART.-NR. |
|------------|----------|----------|
| 10 x 10 cm | 10 Stück | 6211010  |
| 15 x 15 cm | 10 Stück | 6211510  |
| 20 x 20 cm | 10 Stück | 6212010  |



### Askina® Calgitrol® Paste

Weiche, homogene Silberalginat-Paste mit ionischem Silber

Easy Handling & Ready-to-use sowohl als Wundauflage als auch als Paste

- 15 g Silberalginat mit einer Konzentration von 180 mg ionischem Silber
- Direkter Kontakt mit dem Wundbett verhindert „tote Räume“
- Ideal bei Fistelgängen, Tunneln oder schwierigen Wundformen
- Lange Tülle – für eine einfache und optimale Applikation
- Zu verwenden mit einer Sekundärwundauflage
- Nach dem Öffnen der Tube bis zu 7 Tage verwendbar

| PRODUKT                  | LIEFERFORM | VE       | ART.-NR. |
|--------------------------|------------|----------|----------|
| Askina® Calgitrol® Paste | 15 g-Tube  | 5 Stück  | 6241505  |
| Askina® Calgitrol® Paste | 15 g-Tube  | 10 Stück | 6241510  |

# Wundversorgung mit Askina®

Produkte für die moderne Wundversorgung auf einen Blick

|                                                                                                   | Abschürfungen / Abrasionswunden | Traumatische Wunden /<br>Riss- und Stichverletzungen | Chirurgische Wunden | Verbrennungen | Thermische / Chemische Wunden | Infizierte Wunden |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Askina® SilNet</b><br><br>Sanft und sicher haftendes<br>Silikon-Distanzgitter                  |                                 |                                                      | ✓                   | ✓             |                               |                   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Atraumatische Verbandswechsel</li> <li>▪ Einfaches Handling</li> <li>▪ Kann mehrere Tage auf der Wunde verbleiben</li> <li>▪ Hypoallergen</li> </ul>                                                                                            |
| <b>Askina® Calgitrol® Ag</b><br><br>Schaumstoffverband mit<br>Silberralginatbeschichtung          |                                 |                                                      |                     |               |                               | ✓                 |  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollierte, gleichmäßige Abgabe von Silberionen</li> <li>▪ Wirksam gegen breites Keimspektrum (inkl. MRSA)</li> </ul>                                                                                                                       |
| <b>Askina® DresSil Border</b><br><br>Silikonbeschichteter<br>Schaumstoffverband<br>mit Fixierrand | ✓                               |                                                      | ✓                   |               |                               |                   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Atraumatische Verbandswechsel</li> <li>▪ Hoher Tragekomfort für den Patienten</li> <li>▪ Kann mehrere Tage auf der Wunde verbleiben, einfaches Handling</li> <li>▪ Unter Kompression verwendbar</li> <li>▪ Hypoallergen</li> </ul>             |
| <b>Askina® Sorb</b><br><br>Formstabile<br>Alginat-Wundauflage /<br>-Tamponade                     |                                 | ✓                                                    |                     |               |                               |                   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reinigt und schützt den Wundrand</li> <li>▪ Ist formstabil und in einem Stück zu entfernen</li> <li>▪ Lässt nicht aus, bietet ein idealfeuchtes Wundmilieu</li> <li>▪ Absorbiert überschüssiges Exsudat</li> <li>▪ Lange Tragedauer</li> </ul> |
| <b>Askina® Foam</b><br><br>Saugstarke Schaumstoff-<br>Wundauflage bei starker<br>Exsudation       | ✓                               | ✓                                                    |                     |               |                               |                   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe und schnelle Exsudataufnahme</li> <li>▪ Gutes Rückhaltevermögen</li> <li>▪ Unter Kompression formstabil</li> <li>▪ Optimaler Tragekomfort</li> <li>▪ Kosteneffizient durch seltenere Verbandswechsel</li> </ul>                           |

👉 wenig nässende Wunde –  
wenig Exsudation

👉👉 mittel nässende Wunde –  
mittlere Exsudation

👉👉👉 stark nässende Wunde –  
starke Exsudation

## Nekrotische Wunden und Wunden mit Fibrinbelägen Granulierende Wunden und epithelisierende Wunden



### Askina® Sorb

Hoch flexible und formstabile Alginat-Wundauflage mit Carboxymethylcellulose

- Flexibel und einfach zu applizieren
- Passt sich optimal den Konturen der Wunde an
- Hohe Absorptionskapazität und gutes Retentionsvermögen
- Ermöglicht einen atraumatischen, schmerzarmen Verbandswechsel
- Auch bei vorhandener Infektion

| ABMESSUNG  | VE       | ART.-NR. |
|------------|----------|----------|
| 6 x 6 cm   | 10 Stück | 2115S    |
| 10 x 10 cm | 10 Stück | 2116S    |
| 15 x 15 cm | 10 Stück | 2102S    |



### Askina® Foam

Saugstarke Schaumstoff-Wundauflage bei starker Exsudation

- Visuelle Kontrollmöglichkeit der Exsudatabsorption

| ABMESSUNG  | VE       | ART.-NR. |
|------------|----------|----------|
| 5 x 7 cm   | 10 Stück | 7240710  |
| 10 x 10 cm | 10 Stück | 7241010  |
| 10 x 20 cm | 10 Stück | 7241210  |

# Moderne Wundversorgung

## Nekrotische Wunden und Wunden mit Fibrinbelägen Granulierende Wunden und epithelisierende Wunden



### Askina® DresSil

Atmungsaktiver, hochabsorbierender und silikonbeschichteter Polyurethanschaum für ein sehr gutes Exsudatmanagement und atraumatische Verbandswechsel

- Haftet sanft und sicher – auch über mehrere Tage
- Atraumatischer und schmerzarmer Verbandswechsel
- Keine Störung der Wundheilung durch Schädigung von Granulations- und Epithelgewebe
- Minimiert das Risiko von allergischen Reaktionen
- Unterstützt ein feuchtes Wundmilieu, minimiert das Mazerationsrisiko der Wundumgebung

| ABMESSUNG  | VE       | ART.-NR. |
|------------|----------|----------|
| 5 x 7 cm   | 10 Stück | 5295710  |
| 10 x 10 cm | 10 Stück | 5291010  |
| 15 x 15 cm | 10 Stück | 5291510  |
| 10 x 20 cm | 10 Stück | 5291210  |

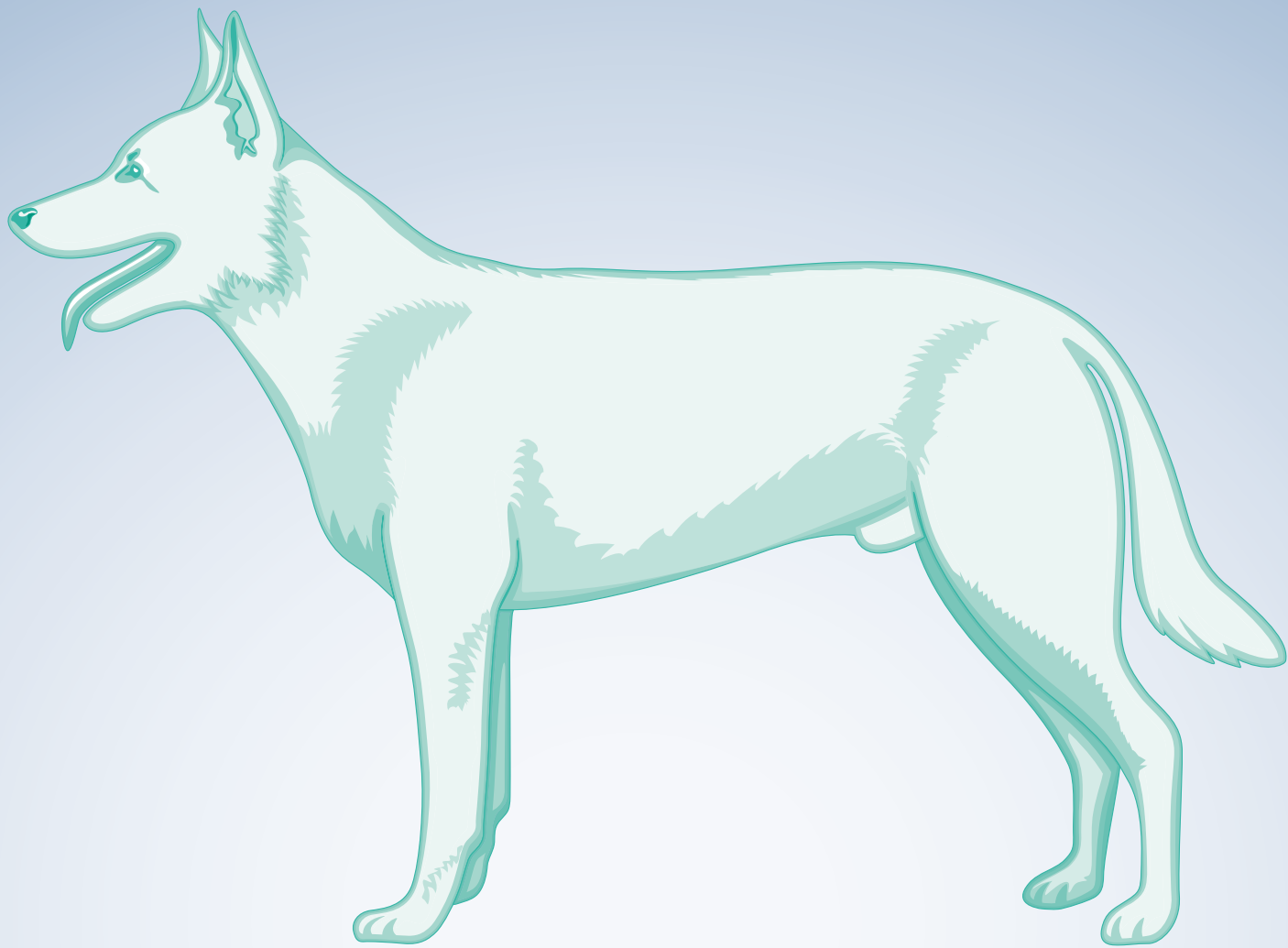


### Askina® DresSil Border

Atmungsaktiver, hochabsorbierende Polyurethanschaum mit Silikon-Haftfläche und zusätzlichem umlaufenden Hafttrand

- Sehr gutes Exsudatmanagement
- Mit Fixierrand (FR) umlaufend ca. 15 mm

| ABMESSUNG MIT FR* | ABMESSUNG OHNE FR | VE       | ART.-NR. |
|-------------------|-------------------|----------|----------|
| 7,5 x 7,5 cm      | 4,5 x 4,5 cm      | 10 Stück | 5397510  |
| 10 x 10 cm        | 7 x 7 cm          | 10 Stück | 5391010  |
| 15 x 15 cm        | 12 x 12 cm        | 10 Stück | 5391510  |
| 15 x 20 cm        | 12 x 17 cm        | 10 Stück | 5395210  |



Anhang

# Fachkurzinformationen

## Braunoderm® gefärbt Lösung zur Hautdesinfektion

### Zusammensetzung:

- 100 g Lösung enthalten
- 50,0 g 2-Propanol
  - 1,0 g Polyvidon-Iod-Komplex (mit einem Gehalt von 10 % verfügbarem Iod), entsprechend 0,1 g verfügbarem Iod.

Die vollständige Auflistung der sonstigen Bestandteile siehe Liste der sonstigen Bestandteile.

### Anwendungsgebiete:

Desinfektion der Haut vor operativen Eingriffen, Injektionen, Punktionen, Katheterisierungen, Blutentnahmen, Impfungen.

### Gegenanzeigen:

Braunoderm® gefärbt darf nicht angewendet werden

- bei Überempfindlichkeit gegen Iod, Polyvidon, 2-Propanol oder einen der sonstigen Bestandteile
- bei Hyperthyreose oder einer anderen manifesten Schilddrüsenerkrankung
- vor und nach einer Radio-Iod-Anwendung (bis zur dauerhaften Ausheilung)
- vor einer Radio-Iod-Szintigraphie zur Schilddrüsenuntersuchung
- bei Dermatitis herpetiformis Duhring
- an Früh-, Neugeborenen und Säuglingen bis zum 6. Lebensmonat

### Pharmakotherapeutische Gruppe:

Antiseptika und Desinfektionsmittel, Andere Antiseptika und Desinfektionsmittel, Isopropanol, ATC-Code: D08AX05

### Liste der sonstigen Bestandteile:

Kaliumiodid, Natriumdihydrogenphosphat Dihydrat, Farbstoffe Gelborange S (E 110), Cochenillerot A (E 124), Brillantschwarz BN (E 151), Gereinigtes Wasser.

### Abgabe:

Rezept- und apothekenpflichtig

### Zulassungsinhaber:

B. Braun Melsungen AG, 34209 Melsungen, Deutschland

### Stand der Information:

Jänner 2021

Weitere Angaben zu Nebenwirkungen, Wechselwirkungen, Schwangerschaft und Stillzeit und den besonderen Warnhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Anwendung entnehmen Sie bitte der veröffentlichten Fachinformation.

## Braunol® 7,5 % Lösung zur Anwendung auf der Haut

### Zusammensetzung:

100 g enthalten 7,5 g Polyvidon-Iod-Komplex mit einem Gehalt von 0,75 g verfügbarem Iod.

Die vollständige Auflistung der sonstigen Bestandteile siehe Liste der sonstigen Bestandteile.

### Anwendungsgebiete:

Desinfektion der intakten äußeren Haut z. B. vor Operationen, vor Biopsien, Venenpunktionen, Blutentnahmen, Injektionen und Katheterisierungen. Antiseptik der Schleimhaut, speziell in der Gynäkologie, Urologie, Dermatologie, HNO, Ophthalmologie etc. Antiseptische Behandlung von geschädigter Haut wie z. B. oberflächliche Wunden, Verbrennungen, Dekubitus, Ulcerus cruris, infizierte und superinfizierte Dermatosen. Verdünnt zur antiseptischen Spülung und Waschung, für Vaginalduschen und zur antiseptischen Blasenspülung. Hygienische und chirurgische Händedesinfektion.

### Gegenanzeigen:

- Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile
- Hyperthyreose oder andere manifeste Schilddrüsenerkrankungen
- Dermatitis herpetiformis Duhring
- vor und nach einer Radioiodanwendung (bis zum Abschluss der Behandlung)

### Pharmakotherapeutische Gruppe:

Antiseptika und Desinfektionsmittel, Iod-haltige Mittel, Povidon-Iod (Polyvidon-Iod), ATC-Code: D08A G02

### Liste der sonstigen Bestandteile:

Natriumdihydrogenphosphat Dihydrat, Natriumiodat, Macrogollaurylether 9 EO, Natriumhydroxid, Gereinigtes Wasser.

### Abgabe:

Rezept- und apothekenpflichtig

### Zulassungsinhaber:

B. Braun Melsungen AG, 34209 Melsungen, Deutschland

### Stand der Information:

November 2019

Weitere Angaben zu Nebenwirkungen, Wechselwirkungen, Schwangerschaft und Stillzeit und den besonderen Warnhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Anwendung entnehmen Sie bitte der veröffentlichten Fachinformation.



## Anfragen

Tel. 02236/46 541-353 | Fax 02236/25 177

E-Mail: [kundenmanagement.at@bbraun.com](mailto:kundenmanagement.at@bbraun.com) | [www.bbbraun.at](http://www.bbbraun.at)

## Bestellungen

Tel. 02236/46 541-161 | Fax 02236/25 117

E-Mail: [scm-customerservice.at@bbraun.com](mailto:scm-customerservice.at@bbraun.com) | [www.bbbraun.at](http://www.bbbraun.at)

B. Braun Austria GmbH | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf

Tel. +43 2236 46541-0 | Fax +43 2236 46541-177 | [vetcare.at@bbraun.com](mailto:vetcare.at@bbraun.com) | [www.bbbraun-vetcare.at](http://www.bbbraun-vetcare.at)



[www.facebook.com/bbraunat](https://www.facebook.com/bbraunat) |



[www.instagram.com/bbraun\\_at](https://www.instagram.com/bbraun_at)



[www.bbbraun.info/youtube](https://www.bbbraun.info/youtube) |



[www.bbbraun.info/in](https://www.bbbraun.info/in)

Die Produktmarken „Askina“, „Mini-Redovac“, „Monosyn“, „MonosynQuick“, „MonoPlus“, „Novosyn“, „Dafilon“, „Supramid“, „PremiCron“, „Silkam“, „Optilene“, „Histoacryl“, „Manipler“, „Lyostypt“, „Dermaslide“, „Gelita“, „Softaskin“, „Lifosan“, „Softa-Man“, „Promanum“, „Triox“, „Softasept“, „Prontoderm“, „Helipur“, „Stabimed“, „Helimatic“, „Melisep-tol“, „Hexaquart“, „Melsept“, „Vasco“, „Braunovidon“, „ProntoVet“, „VasoVet“, „Vasofix“, „Introcan“, „Braunüle“, „Venofix“, „Sterican“, „Transofix“, „Sterifix“, „Mini-Spike“, „SwabCap“, „Injekt“, „Omnifix“, „Omnican“, „Intrafix“, „Exadrop“, „Dosifix“, „Ecospike“, „Sangofix“, „Sangopur“, „Spin-Lock“, „Infusomat“, „Perfusor“, „Ecoflac“, „Sterofundin“, „Tetraspan“, „Caresite“, „Infuvalve“, „Combifix“, „Discofix“, „Medibox“, „Cutfix“, „Defix“, „Cyto-Set“, „ProSet“, „Spinocan“, „Perican“, „Stimuplex“, „CertoFix“, „Clyssie“, „Pleuracan“, „Sonocan“, „Hepafix“, „Actreen“, „Urimed“, „Cystofix“, „Puresite“, „Uriplus“, „Medicare“, „Ureofix“ und „Uro-Tainer“ sind eingetragene Marken der B. Braun Melsungen AG. Die Hauptproduktmarke „Aesculap“ und die Produktmarken „S<sup>4</sup>“, „Sterilit“, „Caiman“, „Helizyme“, „RacePack“, „ECCOS“, „DUROTIP“ und „DUROGRIP“ sind eingetragene Marken der Aesculap AG.

Bitte allgemeine Sicherheitsvorkehrungen beachten. Bei Massenfertigungsprodukten können Funktionsabweichungen gemäß derzeitigem Stand der Technik nicht vollständig ausgeschlossen werden. Liefer- und Versandbedingungen richten sich nach den allgemeinen Geschäftsbedingungen, abrufbar unter [www.bbbraun.at](http://www.bbbraun.at).

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Katalog ausschließlich für medizinisches Fachpersonal und für mit der Beschaffung befasste Personen in Gesundheitseinrichtungen.