



# B. Braun Vet Care Gesamtkatalog

Einer für alle – Starke Produkte  
von einem starken Partner



# B. Braun Vet Care

## Ihr Partner für die Veterinärmedizin



B. BRAUN VET CARE

Die Gesundheit unserer tierischen Patient\*innen und die Zufriedenheit der Tierbesitzer\*innen, Tierärzt\*innen und dem Personal in den Tierarztkliniken und -praxen liegen uns am Herzen. Unser Ziel ist es, die Gesundheit von Tieren auf der ganzen Welt zu schützen und zu verbessern. Damit verbunden sind vielfältige Aufgaben und Anforderungen, denen wir uns täglich stellen.

Seit mehr als 180 Jahren steht B. Braun für hochwertige Medizinprodukte sowie pharmazeutische Produkte und 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.

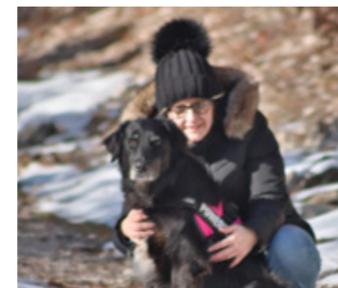
Mit hochwertigen Produkten, praktischen Hilfsmitteln und Serviceleistungen bietet Ihnen B. Braun ein rundum professionelles Angebot für den veterinärmedizinischen Alltag in Ihrer Praxis oder Klinik. Mit diesem Katalog geben wir einen Einblick in unser breites Produktportfolio. Viel Freude und Erfolg 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 Kundenservice erreichen Sie unter  
Tel. 02236/46 541-0 und [kundenservice.at@bbraun.com](mailto:kundenservice.at@bbraun.com)  
Bestellungen nehmen wir gerne entgegen unter  
Tel. 02236/46 541-0 und [auftrag1.at@bbraun.com](mailto:auftrag1.at@bbraun.com)

# Inhalt

## Desinfektion und Hygiene

Händehygiene	6
Haut, Schleimhaut & Wunde - MRE-Dekolonisation	14
Haut, Schleimhaut & Wunde - Antiseptik & Reinigung	15
Instrumentenreinigung & -desinfektion (manuell/maschinell)	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
Zentrale Venenpunktion	85
Ernährungs sonden	87
Katheter	88

## Offene Chirurgie

Aesculap® Veterinärcontainer	90
Aesculap® Mini Sterilcontainer & Sterilcontainer	91
Zubehör Aesculap® Sterilcontainer	92
Sterilit® Pflegeöl	93
Aesculap® Chirurgische Instrumente	94
Bipolare Gefäßversiegelung	102
Wundverschluss - Nahtmaterial	104
Wundverschluss - Spezialprodukte	133

## Orthopädie, Neuro- und Wirbelsäulenchirurgie

Osteosynthese	140
Aesculap® PLS 2 Polyaxial Locking System	144
Aesculap® Motorensysteme - Bohrmaschine & TPLO-Säge	150
Aesculap® Chirurgische Motorensysteme - Mikromotoren	160
Targon® VET Verriegelungsnagel	164

## Schermaschinen

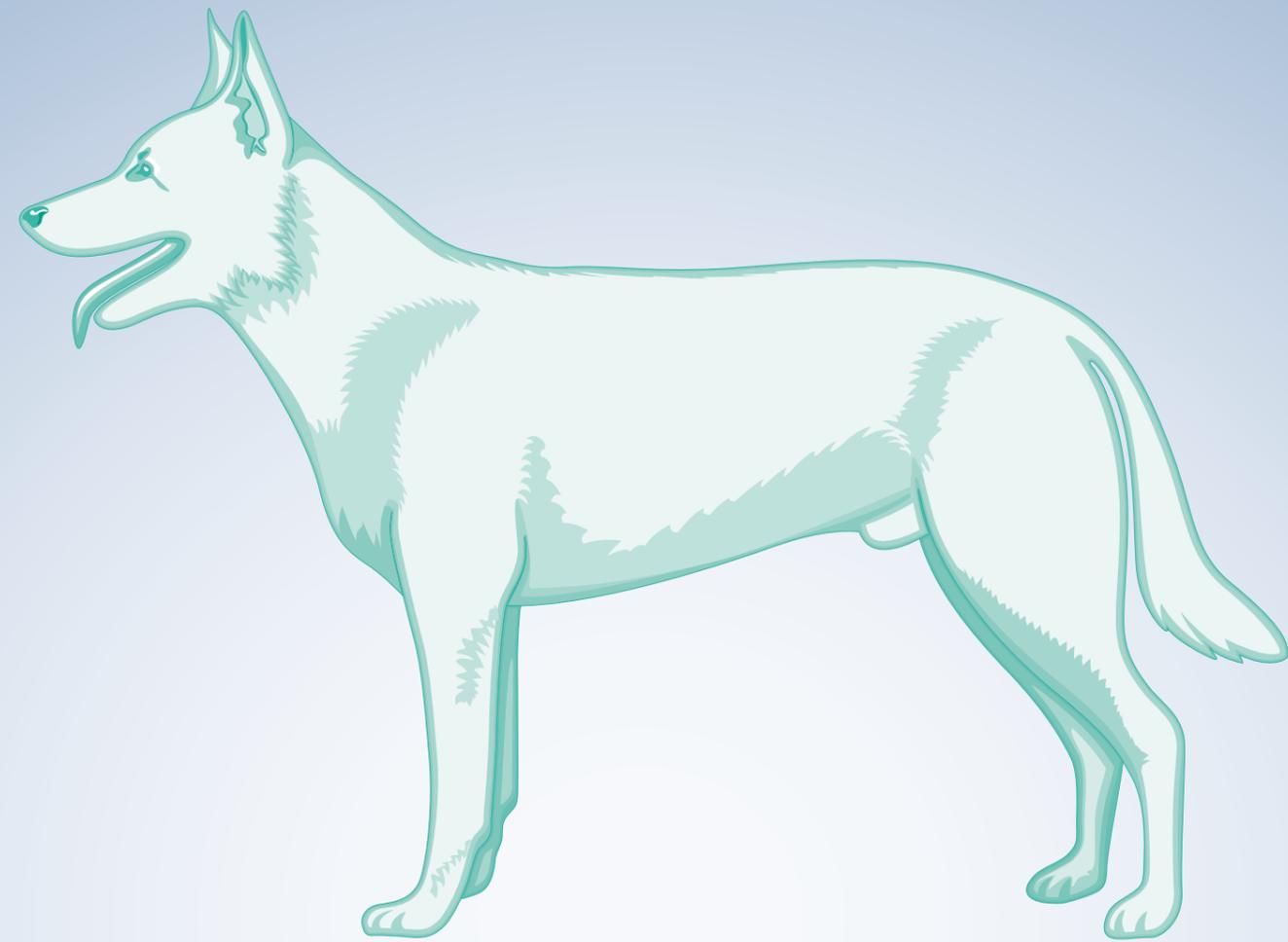
Schermaschine Aesculap® Fav 5®	168
SnapOn-Scherköpfe	169
Schermaschine Aesculap® Durati & Durati Horse	171
Schermaschine Aesculap® Favorita CL und II®	172
Favorita-Scherköpfe	173
Schermaschine Aesculap® Favorita CLi	174
Schermaschine Aesculap® Libra	175
Schermaschine Aesculap® Isis und Vega	176

## Modernes Wundmanagement

Leitfaden zur Versorgung von Wunden	180
Klassische (trockene) Wundversorgung	185
Moderne (feuchte) Wundversorgung	190

## Anhang

Fachkurzinformationen	196
-----------------------	-----



# Desinfektion und Hygiene

## Waschlotionen

HÄNDEREINIGUNG AUF EINEN BLICK	Normale Haut	Sensible Haut	Parfümfrei	Farbstofffrei	Allergietestet	Rückfetter	Hautneutraler pH-Wert	Seifenfrei
Softaskin®	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Softaskin® pure	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



### Softaskin® pure

Milde Waschlotion für sehr empfindliche Haut

- 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-Faltflasche mit integrierter Pumpe - passend für B. Braun Smart Dispenser	1 Stück	180207
500 ml-Flasche mit aufgesetzter Dosierpumpe	1 Stück	180208
1000 ml-Flasche mit aufgesetzter Dosierpumpe	1 Stück	180212



### 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-Faltflasche mit integrierter Pumpe - passend für B. Braun Smart Dispenser	1 Stück	180215
500 ml-Flasche mit aufgesetzter Dosierpumpe	1 Stück	180216
1000 ml-Flasche mit aufgesetzter Dosierpumpe	1 Stück	180219
5 Liter-Kanister	1 Stück	180221



### 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	20 Stück	19186
5 Liter-Kanister	1 Stück	19187

## Desinfektion

HÄNDEDESINFEKTION AUF EINEN BLICK	Routine- desinfektion	Hochleistungs- desinfektion RKI-gelistet (AB)	Gelförmige Hände- 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-Faltflasche mit integrierter Pumpe - passend für B. Braun Smart Dispenser	20 Stück	180033
500 ml-Spenderflasche	20 Stück	19166
1000 ml-Spenderflasche	10 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	20 Stück	18927
1000 ml-Spenderflasche	1 Stück	18921
5 Liter-Kanister	10 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-Faltflasche mit integrierter Pumpe - passend für B. Braun Smart Dispenser	20 Stück	180036
500 ml-Spenderflasche	1 Stück	19478
1000 ml-Spenderflasche	1 Stück	19480
5 Liter-Kanister	1 Stück	19594

Pflichttexte zu den Produkten am Ende des Prospektes

\* 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 Einreibzeit 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 auf einen Blick	Normale Haut	Sensible Haut	Parfümfrei	Farbstofffrei	Allergie-getestet	Rückfetter	Hautneutraler pH-Wert
Trixo®-lind	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Trixo®-lind pure	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



### Trixo®-lind

Die rückfettende Pflege bei normaler und sensibler Haut

- Kokosöl spendet Feuchtigkeit und bildet eine Schutzschicht, Ö/W-Emulsion
- Rückfetter stärken den natürlichen Schutzmantel und beugen Austrocknung und Reizung der Haut vor, 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	180275
100 ml-Tube	10 Stück	180276
500 ml-Faltflasche mit integrierter Pumpe – passend für B. Braun Smart Dispenser	1 Stück	180279
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-Spenderflasche mit aufgesetzter Dosierpumpe	1 Stück	180288
500 ml-Faltflasche mit integrierter Pumpe – passend für B. Braun Smart Dispenser	1 Stück	180289

# Hygiene

## 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 superfizierte Dermatosen
- Verdünnt zur antiseptischen Spülung und Waschung
- Hygienische und chirurgische Händedesinfektion
- Rezept- und apothekenpflichtig

LIEFERFORM	VE	ART.-NR.
100 ml-Flasche	20 Stück	18436
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 erwärmbare

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 Waschsüssel)
- Erwärmbar in der Mikrowelle (550 W / 1 Min.)

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

# Haut, Schleimhaut und Wunde

## 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	20 Stück	180237
1000 ml-Flasche	10 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

WUNDEVORBEREITUNG AUF EINEN BLICK	Reiz- und schmerzlose Anwendung	Haut- und schleimhaut- verträglich	Polihexanid	Lösen von Wundbelägen (Nekrosen, Fib- rin, Biofilm)	Verhindert die Bildung von 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

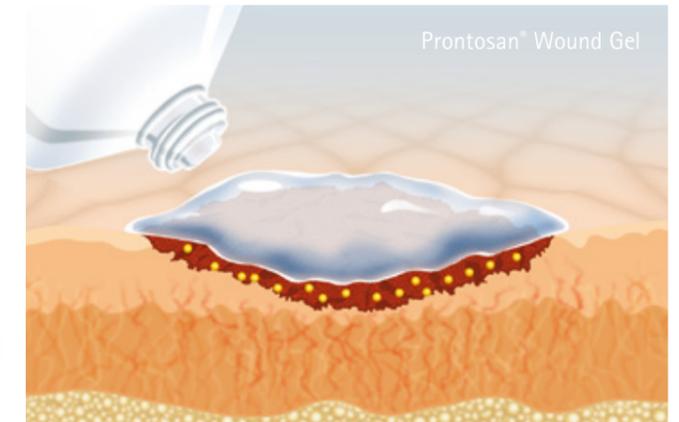
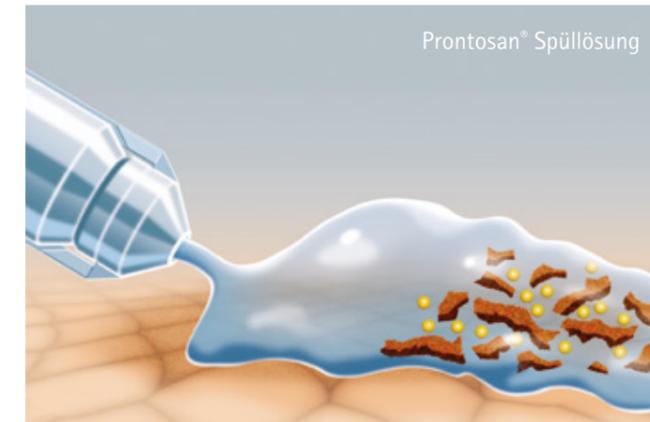
### Prontosan® Wound Spray

- 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 durchstochen.



### 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 Instrumentenreinigung und -desinfektion

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



## 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

## 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

## DOSIERTABELLE – FÜR DIE HERSTELLUNG VON GEBRAUCHSFERTIGEN DESINFEKTIONSLSÖSUNGEN

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

# Aesculap®-Instrumente

Fragen zur Aufbereitung?

Unsere Spezialist\*innen sind Ihnen gerne behilflich.

Praxistipps und vieles mehr auf Knopfdruck verfügbar machen?

Wir erzählen Ihnen gerne mehr darüber!

DESINFEKTION UND REINIGUNG VON FLÄCHEN, INVENTAR UND GERÄTEN AUF EINEN BLICK	Alkohol	Formaldehydfrei	Aldehydfrei	Flächendesinfektion gemäß DGHM / 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 / MNV)
Meliseptol® New Formula	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Meliseptol® Foam pure	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Meliseptol® rapid	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Meliseptol® acute	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Meliseptol® Wipes acute	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Meliseptol® Wipes ultra	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Meliseptol® Wipes sensitive	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hexaquant® XL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hexaquant® pure	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Melsept® SF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



## 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



## 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® acute und Meliseptol® Wipes 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
100 Stk. Tücher Flowpack 100 (18 cm x 20 cm) <b>NEU!</b>	1 Stück	180255
42 Stk. Tücher Flowpack XL (24 cm x 30 cm) <b>NEU!</b>	1 Stück	180256
1000 ml-Ovalflasche	1 Stück	180244
5 Liter-Kanister	1 Stück	180245

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

# Vorgetränkte Desinfektionstücher und Tuchspendersysteme



## 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 Parfüm
- 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



## 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 **nicht bekannt**.

▪ **Auftretende Verfärbungen oder Klebeffekte** haben ihre Ursache meist in nicht desinfektionsmittelbeständigen Versiegelungen bzw. unzureichenden Reinigungsmaßnahmen.

▪ 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.

▪ 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.

▪ Bei einem **Wechsel von Flächendesinfektionsmitteln** ist die Reinigung mit einem Neutralreiniger wie oben beschrieben ebenfalls notwendig, um Wechselwirkungen von verschiedenen Desinfektionsmittelwirkstoffen zu vermeiden.

## Hexaquant® 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

## Hexaquant® 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- KAUTSCHUK- LATEX	POLYISOPREN	CHLOROPREN	NITRIL- KAUTSCHUK	POLYVINYL- CHLORID
Komfort	****	****	***	**	*
Griffigkeit	****	****	****	***	**
Reißfestigkeit	****	****	***	***	*
Durchstich- festigkeit	**	**	**	****	*
Dehnbarkeit	800%	800%	700%	600%	300%
Lebensmittel- konformität	***	****	****	****	*
Chemische 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.

### 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.

### PUDERFREIE LATEX-HANDSCHUHE

Das höchste Sensibilisierungsrisiko liegt vor, wenn Handschuhpuder Latexproteinteilchen über die Luft in die Lungen und in Wunden transportiert. Als Schutzmaßnahme haben Arbeitschutzorganisationen 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.

# 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



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



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



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



GRÖSSE	INHALT PRO PACKUNG	VE	ART.-NR. SKY-BLUE
XS	200 Stück	1 Packung	9206902
S	200 Stück	1 Packung	9206910
M	200 Stück	1 Packung	9206929
L	200 Stück	1 Packung	9206937
XL	200 Stück	1 Packung	9206945

# 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



GRÖSSE	INHALT PRO PACK.	VE	ART.-NR.
XS	100 Stück	1 Packung	6067500
S	100 Stück	1 Packung	6067526
M	100 Stück	1 Packung	6067549
L	100 Stück	1 Packung	6067565
XL	90 Stück	1 Packung	6067590



## Manuplast® Vet

Untersuchungshandschuhe speziell für Großtiere

- Leichtes Material für ein besseres Gefühl
- Sehr weich durch den Zusatz EVA (Polyethylenglykol (PE), Ethylvinylacetat (EVA))
- Glatte Oberfläche, leicht an- und auszuziehen
- 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

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

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

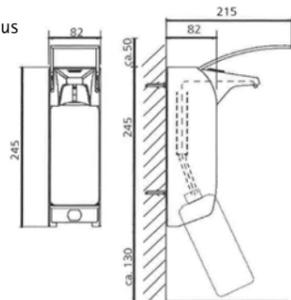


## Wandspender plus

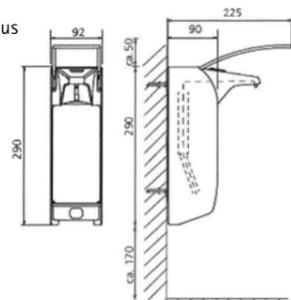
Hygienische Entnahme, präzise Dosierung und einfache Reinigung

- 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.

Wandspender plus ELS

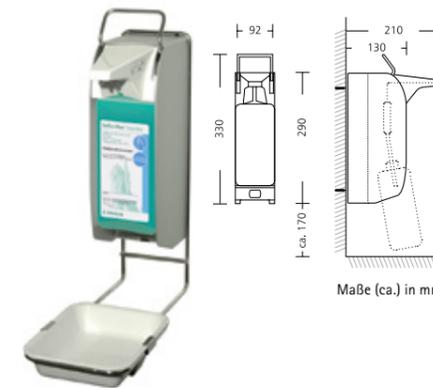


Wandspender plus TLS



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 Batterieerstand

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.

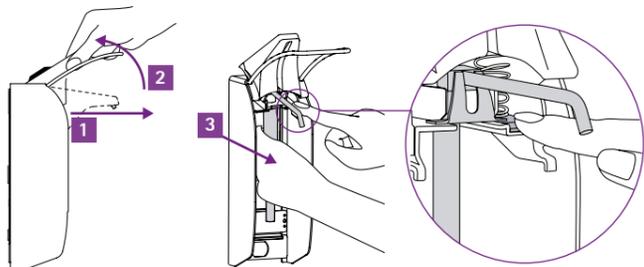
# Praxistipp

## 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 Kunststoffrückplatten 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 258 x 392 x 95 mm	1	2607790965



## 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 258 x 522 x 95 mm	1	2607703600

# Reinigungs- und Desinfektionsplan

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

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

Die Sicherheitsdatenblätter zu unseren Produkten finden Sie unter [www.bbraun.at](http://www.bbraun.at). Diese Abbildung ist ein Beispiel.

# Produkte auf einen Blick

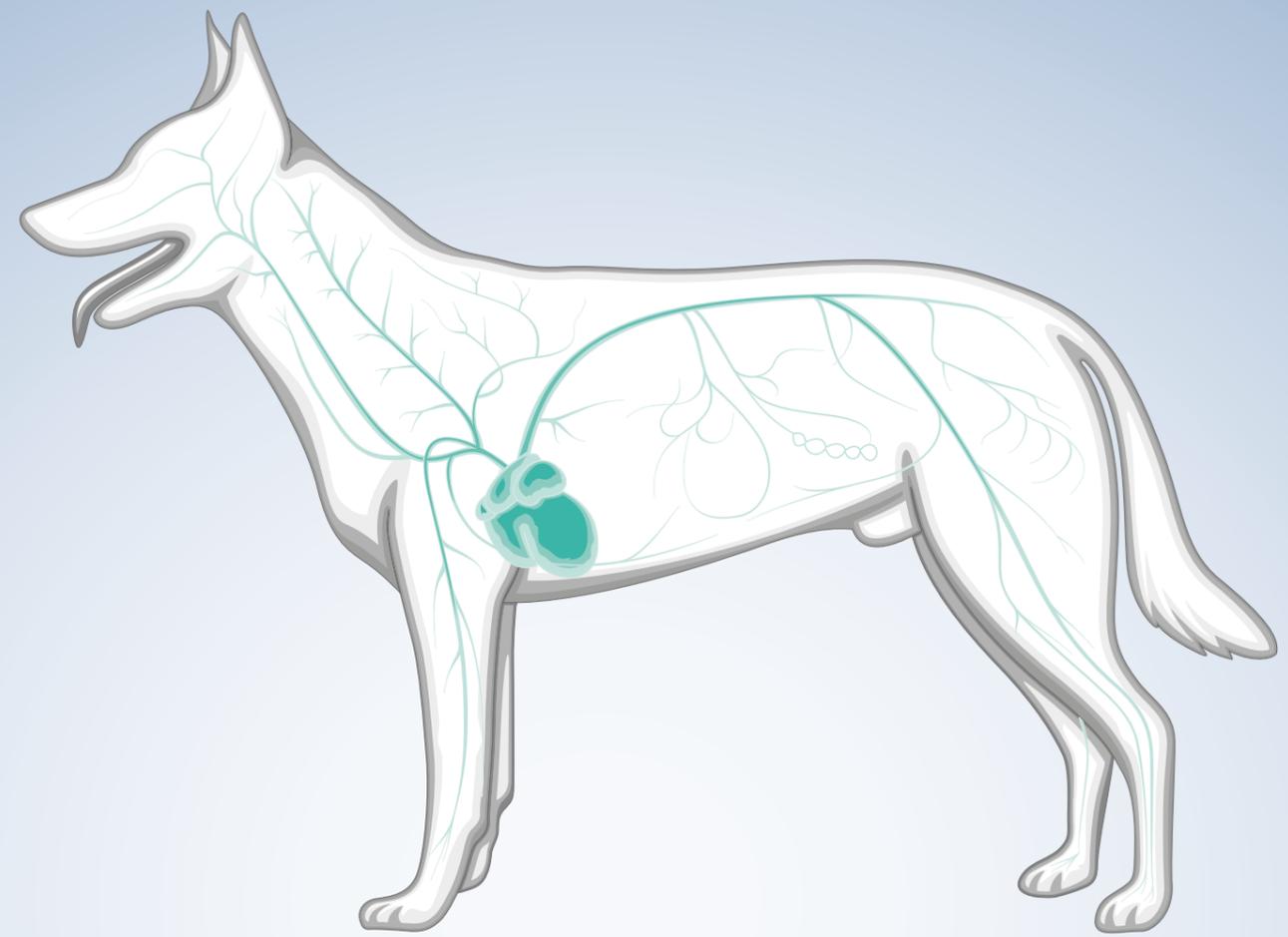
## Für Hände und Haut

PRODUKT	ANWENDUNGSGEBIETE														WIRKUNGSBEREICH								DESINFEKTIONSWIRKSTOFF				ANWENDUNG				
	Händedesinfektion	Händedesinfektion gelförmig	Hände- / Hautreinigung	Hände- / Hautpflege	Körperreinigung	Reinigung Nasenvorhof	Körperpflege	Händehygiene farbstofffrei	Händehygiene parfümfrei	für normale Haut	für sensible Haut	Hautdesinfektion (für intakte Haut)	Schleimhaut- und Wundantiseptik	Bakterien	Tuberkulosebakterien	MRSA	Pilze (levurozid)	begrenzt viruzid (inkl. HBV, HCV, HIV)	begrenzt viruzid PLUS	viruzid	HBV / HIV	Noroviren (FCV / MNV)	Alkohole	Polyhexanid	Chlorhexidylglukonat	Povidone-Iodine	gebrauchsfertig	pH-Wert der gebrauchsfertigen Lösung	Anwendungskonzentration (DGHM / VAH)	Einwirkzeit (DGHM / VAH)	
Softa-Man® ViscoRub	✓	✓						✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓				✓		Konz.	hyg. HD 30 Sek.	
Softa-Man® acute	✓							✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		Konz.	hyg. HD 30 Sek.	
Softa-Man®	✓							✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓				✓		Konz.	hyg. HD 30 Sek.	
Promanum® pure	✓							✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓				✓		Konz.	hyg. HD 30 Sek.	
Softaskin®			✓		✓			✓		✓																	✓	5,0			
Softaskin® pure			✓		✓			✓	✓	✓	✓																✓	5,0			
Trixo®-lind				✓			✓	✓		✓																	✓	6,0			
Trixo®-lind pure				✓			✓	✓	✓	✓	✓																✓	6,0			
Softasept® BZ												✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓						✓		Konz.	ab 15 Sek.	
Chlorhexidin 2% Alkohollösung												✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓			✓		Konz.	ab 15 Sek.	
Prontoderm® Lösung					✓					✓	✓			✓		✓								✓			✓				
Prontoderm® Foam					✓					✓	✓			✓		✓								✓			✓				
Prontoderm® Wipes					✓					✓	✓			✓		✓								✓			✓				

# Produkte auf einen Blick

Für Flächen und Instrumente

PRODUKT	ANWENDUNGSGEBIETE										WIRKUNGSBEREICH									DESINFEKTIONSWIRKSTOFF						ANWENDUNG							
	Flächendesinfektion	Flächenreinigung	Inventar	große Flächen	kleine Flächen / Schnelldesinfektion	Instrumentendesinfektion	Instrumentenreinigung	Steckbeckenaufrbereitung	für Metall, Glas, Keramik	für thermolabiles Gut	für flexible Endoskope	Bakterien	Tuberkulosebakterien	MRSA	Sporen	Pilze (levurozid)	begrenzt viruzid (inkl. HBV, HCV, HIV)	begrenzt viruzid PLUS	viruzid	HBV / HIV	Noroviren (FCV / MNV)	Alkohole	Aldehyde	formaldehydfrei	Phenolderivate	quarternäre Ammoniumverbindungen	Alkylamine	Peressigsäure	gebrauchsfertig	pH-Wert der gebrauchsfertigen Lösung	zu verdünnendes Konzentrat	Anwendungskonzentration (DGHM / VAH)	Einwirkzeit (DGHM / VAH)
Helipur®						✓	✓		✓			✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓						9,5	✓	1,5% 3,0%	15 Min. 5 Min.
Helipur® H plus N						✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓							5,0	✓	1,0% 1,5%	30 Min. 15 Min.
Stabimed® Ultra						✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓				✓		8,0	✓	2,0%	15 Min.	
Stabimed® fresh						✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓						✓			9,0	✓	0,5% 1,0%	15 Min. 5 Min.	
Helizyme®							✓		✓	✓	✓													✓					7,0	✓	1,0%	5 Min.	
Meliseptol® Wipes ultra		✓	✓		✓							✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓			✓	7,0		Konz.	2 Min.
Meliseptol® Wipes sensitive	✓	✓	✓		✓							✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓			✓	7,0		Konz.	1 Min.
Meliseptol® Wipes acute	✓		✓		✓							✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓			✓	7,0		Konz.	2 Min.
Meliseptol® rapid	✓		✓		✓							✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓			✓	7,0		Konz.	1 Min.
Meliseptol® acute	✓		✓		✓							✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓			✓	7,0		Konz.	2 Min.
Meliseptol® Foam	✓	✓	✓		✓							✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓			✓	7,0		Konz.	1 Min.
Meliseptol® New Formula	✓		✓		✓							✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓			✓	7,0		Konz.	1 Min.
Hexaquant® XL	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓		9,0	✓	1,0% 2,0%	15 Min. 5 Min.	
Hexaquant® pure	✓	✓	✓	✓	✓							✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓			8,5	✓	1,0% 0,5%	5 Min. 15 Min.	
Melsept® SF	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓			5,0	✓	0,5% 2,0%	1 Std. 15 Min.	



Praxisbedarf

# Venöse Zugänge

## Venenverweilkanülen

Auch als Sicherheitsprodukt gemäß der österreichischen 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

# Venöse Zugänge

## Venenverweilkanülen



### Introcan® / Introcan®-W

Venenverweilkanüle mit FEP-Katheter für eine schmerzarme und venenschonende Platzierung

- Einhand-Punktionstechnik
- 3-Facetten-Schliff-Geometrie sorgt für exzellente Punktioneigenschaften
- 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. ohne Fixierflügeln	ART.-NR. 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
■ 25G	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
- 

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	50 Stück	4056502N
■ 23G	0,65 mm	19 mm	30 cm	14,3 ml/min	50 Stück	4056503N
■ 21G	0,8 mm	19 mm	30 cm	32,4 ml/min	50 Stück	4056504N
■ 19G	1,1 mm	19 mm	30 cm	60,2 ml/min	50 Stück	4056505N

# Sichere Medikamentenzubereitung

## 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

## Mini-Spike® - Hygiene im Mehrfachentnahmebehältnis



### Mini-Spike®

Entnahme- und Zuspritzspitze 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

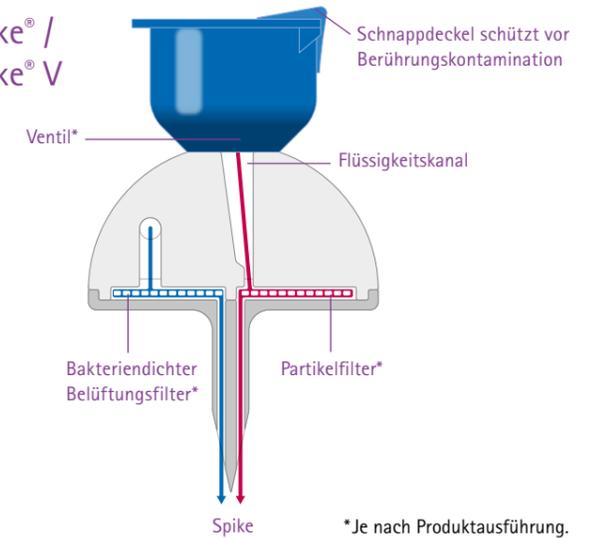
### Anwendungsvorteile Mini-Spike® und Mini-Spike® 2

- 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



### Mini-Spike® Filter

Entnahme- und Zuspritzspitze für Mehrdosenbehälter

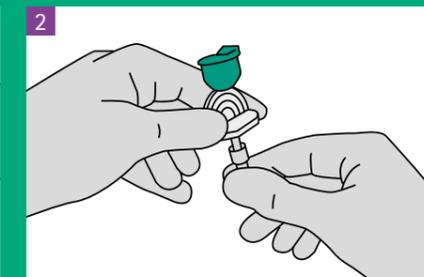
- Mini-Spike® Filter
  - Mit grünem Schnappdeckel, der den Luer-Lock-Anschluss schützt
  - Mit integriertem, bakteriendichtem 0,45 µm BelüftungsfILTER
  - Mit integriertem 5 µm Partikelfilter, der Partikel > 5 µm zurückhält
  - Mit blauem Schnappdeckel, der den Luer-Lock-Anschluss schützt
- Mini-Spike®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

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

## PRAXISTIPP Mini-Spike®



1 Schutzkappe vom Vial entfernen, Stopfen desinfizieren.



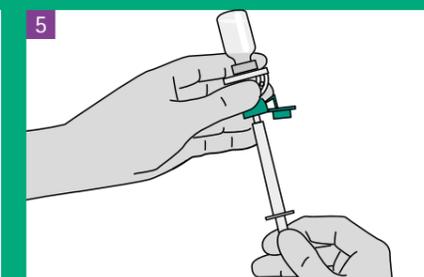
2 Spike entnehmen und Schutzkappe des Dorns entfernen. Dorn dabei nicht berühren.



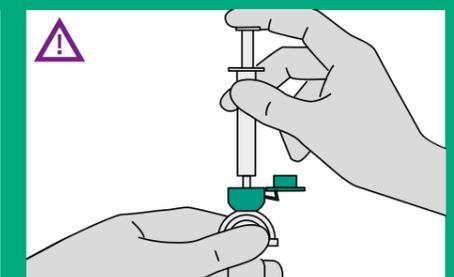
3 Spike in den desinfizierten Stopfen des Vials einstecken.



4 Schnappverschluss öffnen.



5 Spritze konnektieren und gewünschtes Volumen über Kopf zügig aufziehen.



6 Nach dem Abstellen des Vials Spritze dekonnektieren.

## Mini-Spike® 2 - Hygiene im Mehrfachentnahmebehältnis

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

Entnahme- und Zuspritzspike für Mehrdosenbehälter mit integriertem Safeflow-Ventil

- Mit integriertem, nadelfreiem Safeflow-Ventil
- 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

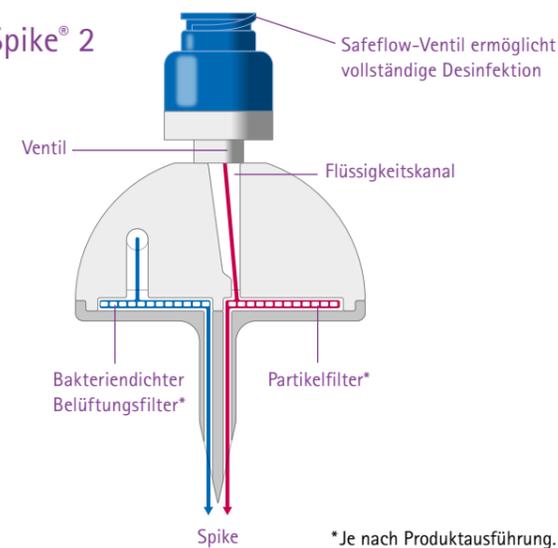
### Mini-Spike® 2 Chemo

- 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



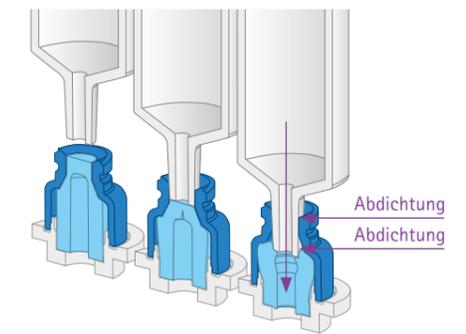
PRODUKT	VE	ART.-NR.
Mini-Spike® 2 Chemo	50 Stück	4550592

### Mini-Spike® 2



\*Je nach Produktausführung.

### Safeflow-Ventil

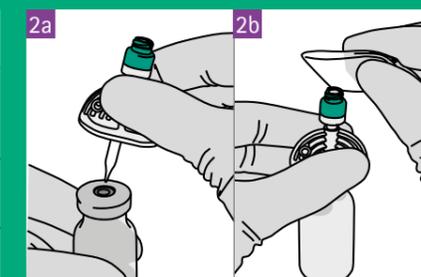


Das freiliegende Safeflow-Ventil ermöglicht die einfache Desinfektion desselben. Das nadelfreie Ventil öffnet sich bei Konnektion und verschließt sich automatisch bei Dekonnektion. Eine Flüssigkeitsentnahme über Kopf ist somit auch hier problemlos möglich.

## PRAXISTIPP Mini-Spike® 2

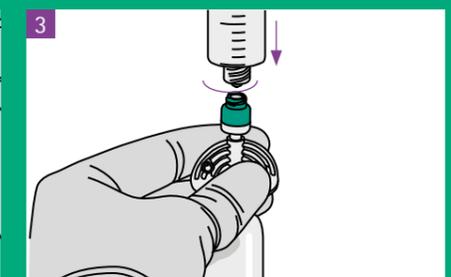


1 Schutzkappe vom Vial entfernen, Stopfen desinfizieren.



2a) 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.

2b) Desinfizieren Sie den weiblichen Luer-Lock-Ansatz mit einem getränkten Desinfektionstüchlein oder der Desinfektionskappe SwabCap®.



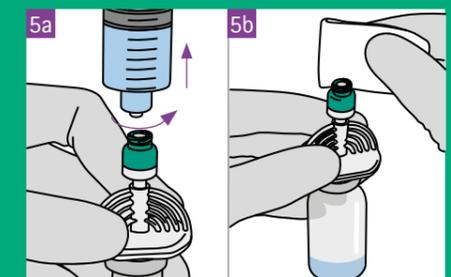
3 Konnectieren Sie die Spritze an den weiblichen Luer-Lock-Ansatz in das stehende Vial.



4a) Drehen Sie das Vial über Kopf und entnehmen Sie die Lösung.



4b) 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.



5a) Dekonnektieren Sie die Spritze vom weiblichen Luer-Lock-Ansatz vom stehenden Vial.

5b) Desinfizieren Sie den weiblichen Luer-Lock-Ansatz mit einem getränkten Desinfektionstüchlein oder der Desinfektionskappe SwabCap®.

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
- 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	100 Stück	4657705
18	■ 26G x 1"	0,45 x 25 mm	100 Stück	4657683
17	■ 24G x 1"	0,55 x 25 mm	100 Stück	4657675
16	■ 23G x 1"	0,60 x 25 mm	100 Stück	4657667
14	■ 23G x 1 1/4"	0,60 x 30 mm	100 Stück	4657640
12	■ 22G x 1 1/4"	0,70 x 30 mm	100 Stück	4657624
2	■ 21G x 1 1/2"	0,80 x 40 mm	100 Stück	4657527
1	■ 20G x 1 1/2"	0,90 x 40 mm	100 Stück	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

Fertigung gemäß ISO 7864



GAUGE X LÄNGE	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
■ 26G x 1/2"	0,45 x 12 mm	100 Stück	4665457
■ 27G x 1/2"	0,4 x 12 mm	100 Stück	4665406
■ 30G x 1/2"	0,3 x 12 mm	100 Stück	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
- 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	100 Stück	4657853
■ 19G x 1 1/2"	1,1 x 40 mm	Sterican® zur Blutentnahme	100 Stück	4657799
■ 19G x 1 1/4"	1,1 x 30 mm	Sterican® zur Blutentnahme	100 Stück	4665317
■ 20G x 1"	0,9 x 25 mm	Sterican® zur Blutentnahme	100 Stück	4657500
■ 21G x 1"	0,8 x 25 mm	Sterican® zur Blutentnahme	100 Stück	4657543
■ 22G x 1 1/2"	0,7 x 40 mm	Sterican® zur Blutentnahme	100 Stück	4660021
■ 18G x 1 1/2"	1,2 x 40 mm	Sterican® zur Blutentnahme (Kurzschliff)	100 Stück	4665120
■ 19G x 1 1/2"	1,1 x 40 mm	Sterican® zur Blutentnahme (Kurzschliff)	100 Stück	4665112
■ 18G x 2"	1,2 x 50 mm	Sterican® intramuskulär (Kurzschliff)	100 Stück	4667123
■ 20G x 2"	0,9 x 50 mm	Sterican® intramuskulär (Kurzschliff)	100 Stück	4667093
■ 19G x 2"	1,1 x 50 mm	Sterican® intramuskulär (Langschliff)	100 Stück	4665511
■ 21G x 2"	0,8 x 50 mm	Sterican® intramuskulär (Langschliff)	100 Stück	4665503
■ 20G x 2 4/5"	0,9 x 70 mm	Sterican® tief-intramuskulär	100 Stück	4665791
■ 21G x 3 1/5"	0,8 x 80 mm	Sterican® tief-intramuskulär	100 Stück	4665465
■ 21G x 4 4/5"	0,8 x 120 mm	Sterican® zur Neuraltherapie	100 Stück	4665643
■ 23G x 3 1/8"	0,6 x 80 mm	Sterican® zur Neuraltherapie	100 Stück	4665635
■ 23G x 2 2/5"	0,6 x 60 mm	Sterican® zur Neuraltherapie	100 Stück	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
- 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	100 Stück	9186158
■ 25G x 1 1/2"	0,5 x 40 mm	100 Stück	9186166
■ 27G x 1 1/2"	0,4 x 40 mm	100 Stück	9186182
■ 27G x 1"	0,4 x 25 mm	100 Stück	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

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

GRÖSSE	KONUS	SKALA	VE	ART.-NR.
2 ml	Zentrisch	0,1 ml	100 Stück	4606027V
5 ml	Exzentrisch	0,2 ml	100 Stück	4606051V
10 ml	Exzentrisch	0,5 ml	100 Stück	4606108N
20 ml	Exzentrisch	1,0 ml	100 Stück	4606205V

# Injektionszubehör

## 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

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

GAUGE	Ø	LÄNGE	VE	ART.-NR.
25G	0,5 mm	16 mm	100 Stück	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

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1 und EN ISO 7864

GAUGE	Ø	LÄNGE	VE	ART.-NR.
25G	0,5 mm	16 mm	100 Stück	9166033V

## 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

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

GRÖSSE	KONUS	SKALA	VE	ART.-NR.
1 ml	Zentrisch	0,01 ml	100 Stück	9167006V
3 ml	Zentrisch	0,1 ml	100 Stück	4617022V
5 ml	Zentrisch	0,2 ml	100 Stück	4617053V
10 ml	Zentrisch	0,5 ml	100 Stück	4617100V
20 ml	Zentrisch	1,0 ml	100 Stück	4617207V
30 ml	Zentrisch	1,0 ml	100 Stück	4617304F
50 ml	Zentrisch	1,0 ml	100 Stück	4617509F



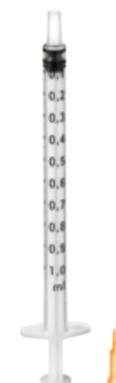
### Omnifix®-F

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

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

VE	ART.-NR.
100 Stück	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

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1 und EN ISO 7864

GAUGE	Ø	LÄNGE	VE	ART.-NR.
25G	0,5 mm	16 mm	100 Stück	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

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.	100 Stück	9161619S
Omnican® 40	0,30 x 12 mm	1,0 ml / 40 I.E.	1 I.E.	100 Stück	9161627S

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

## 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

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.	100 Stück	9151125S



### 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

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

GRÖSSE	SKALA	VE	ART.-NR.
Ohne Adapter			
50 ml	1,0 ml	100 Stück	4613503F



### Omnifix® 40 Duo Insulinspritzen

für U-40 Insulin

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

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.	100 Stück	9161333V



### 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

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

GRÖSSE	SKALA	VE	ART.-NR.
100 ml	2,0 ml	60 Stück	180100CT

## 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 in einer Lichtschutzvariante 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	4062957E
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

PRODUKTE	PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.	BASISANFORDERUNGEN						SPEZIALANFORDERUNGEN					PVC- / DEHP-FREI
			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	Problemlose Applikation 10%iger Fettlösungen bzw. Lösungen mit sehr hoher Viskosität	Problemloses Zuspritzen ohne Kanüle (ohne die Gefahr von Nadelstichverletzungen)	Arzneimittelbeständige Zuspritzmöglichkeit für Injektionen	Erhöhte Bewegungsfreiheit	Applikation lichtgeschützter Medikamente	Geeignet für Parallelinfusionen	
	<b>Standard, 180 cm</b>	<b>4063000</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
	mit Rückschlagventil, 180 cm	4063001	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
	PVC-frei (Neutrapur), 180 cm	4063002	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● ○
	<b>Standard, 230 cm</b>	<b>4063003</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
	UV-protect, orange-transparent, 180 cm	4063131	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● ○
	mit Dreiwegehahn Discofix® C, 220 cm	4063006	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
	<b>Standard, 180 cm</b>	<b>4062981L</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
	<b>Standard, 230 cm</b>	<b>4060407</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	

● nicht empfehlenswert ● geeignet ● gut geeignet  
● nicht erfüllt

- Die gewohnten Sicherheitsmaßnahmen sind zu beachten
- Achtung: Bei Flaschenwechsel kann Luft in das Infusionsbesteck gelangen
- Bei pumpengesteuerten Parallelinfusionen muss die Schwerkraftleitung mit einem Rückschlagventil abgesichert werden
- 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 10 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 / LÖSUNG	Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Cl <sup>-</sup>	GLUKOSE g/l	LAKTAT	ACETAT / MALAT	THEOR. OSMOLATITÄT (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 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 B. Braun 5 g/100 ml 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® 4 % 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® compact<sup>plus</sup>

Einfach | Sicher | Robust



FARBDISPLAY



GEFÜHRTES  
EINLEGEN



INTUITIVE  
BEDIENUNG



INDIVIDUELLE  
MEDIKAMENTEN-  
DATENBANK

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 Akkulaufzeit ca. 8 h bei 5 ml/h mit 50-ml-Spritze Ladezeit ca. 4 Stunden	
<b>Förderratenbereiche</b>	0,01-999,9 ml/h	
<b>Förderratengenauigkeit</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, B. Braun Omnifix, BD, Terumo, Monoject Spritzengrößen: 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml	
<b>Medikamentendatenbank</b>	- bis zu 3.000 Medikamente - bis zu 15 Medikamentenkategorien	
<b>Artikelnummer</b>	8717030	

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 Akkulaufzeit von ca. 9 Stunden bei einer Förderrate von 100 ml/h 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 - bis zu 15 Medikamentenkategorien	
<b>Artikelnummer</b>	8717050	



KURZE  
EINARBEITUNGS-  
ZEIT



SCHNELLER  
INFUSIONSSTART



PRÄZISION



LANGLEBIGER  
LI-IONEN AKKU



INTEGRIERTES  
NETZTEIL



INTEGRIERTER  
TRAGEGRIF



ROBUSTES  
DESIGN



SPRITZWASSER-  
SCHUTZ IP34

# Automatische Infusionstherapie

## Zubehör

Station compact <sup>plus</sup>	Beschreibung	
Gerätetyp	Ordnungssystem für bis zu 3 Infusionspumpen	
Abmessungen	305 x 375 x 202 mm (B x H x T)	
Gewicht	3,3 kg	
Feuchtigkeitsschutz	IP34 (tropfwassergeschützt aus allen Richtungen)	
Konfiguration	Werkzeugfreie Montage von bis zu 6 Stations compact <sup>plus</sup> (max. 18 Infusionspumpen) in 1 oder 2 Säulen	
Schnittstellen	- Infrarot - Personalruf	
Zubehör	Fixierung für Wandschienen- und Rohrsysteme	
Pole Clamp	Für vertikale Befestigung mit integriertem "Überdrehschutz".	
Artikelnummer	8717141	

Cover compact <sup>plus</sup>	Beschreibung	
Gerätetyp	Abdeckung zum Aufsetzen auf eine bzw. die obere Station compact <sup>plus</sup>	
Abmessungen	128 x 44 x 124 mm (B x H x T)	
Gewicht	0,25 kg	
Feuchtigkeitsschutz	IP34 (tropfwassergeschützt aus allen Richtungen)	
Artikelnummer	8717145	

Datenmodul compact <sup>plus</sup>	Beschreibung	
Gerätetyp	Datenmodul für Station compact <sup>plus</sup>	
Abmessungen	243 x 92 x 235 mm (B x H x T)	
Gewicht	1,1 kg	
Feuchtigkeitsschutz	IP34 (tropfwassergeschützt aus allen Richtungen)	
Schnittstellen	Datenkommunikation kann optional in eine Station compact <sup>plus</sup> integriert werden Datenaustausch für bis zu 18 Infusionspumpen möglich Schnittstellen: Ethernet, 2 x USB, WiFi, HDMI	
Artikelnummer	8717160	

Produkt	Beschreibung	Artikelnummer
Netzteil EU 2,5 m	Kaltgerätekabel, kompatibel mit Infusionspumpe und Station	8717110

# Automatische Infusionstherapie

## Verbrauchsartikel



### 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
- Verfügbar mit Luer-Lock-Ansatz (auf Nachfrage auch mit ENFit® und NRFit®-Anschluss)

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



### 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

## Verbrauchsartikel



### 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				
■	PE (PVC-frei)	Luer-Lock	150 cm	2   1,0 mm	1,27 ml	100	8723025
			200 cm				
■	PE (PVC-frei)	Luer-Lock	150 cm	2   1,0 mm	1,27 ml	100	8723023
			200 cm				



POLYETHYLEN (PE)



DEHP-FREI



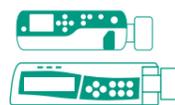
PVC-FREI



GERINGES RESTVOLUMEN



2 BAR DRUCKBESTÄNDIG



GEEIGNET FÜR ALLE MARKTGÄNGIGEN SPRITZENPUMPEN

○ DEHP-frei ○ PVC-frei ● Latex-frei



### Infusomat® Plus Line

Für Infusomat® compact<sup>plus</sup>

TYP PVC		LÄNGE GES.   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

○ PVC-frei

Weitere Längen im Lieferprogramm



### 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



### 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.
<b>Mit Luer-Lock-Anschluss</b>						
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

## 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

# Infusionstherapie, Injektionen

## Zubehör

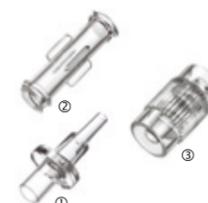


### Combi-Stopper-Verschlussknoten

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

### 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	50 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>

## Seldinger Technik



### 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® und Ultraplex® 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° Schliiff 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
Ultraplex® 360	22 G	0,70 x 35 mm	30°	25 Stück	4892603-01
Ultraplex® 360	22 G	0,70 x 50 mm	30°	25 Stück	4892605-01
Ultraplex® 360	22 G	0,70 x 80 mm	30°	25 Stück	4892608-01
Ultraplex® 360	20 G	0,90 x 100 mm	30°	25 Stück	4892610-01
Ultraplex® 360	20 G	0,90 x 150 mm	30°	25 Stück	4892615-01



### Certofix® Mono

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

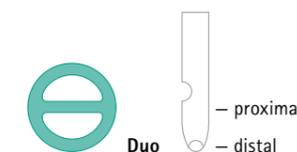
- Ausführungen „S“ mit Seldingerkanüle
- Knickbeständiger Nitinol-Seldingerdraht mit flexibler J-Spitze
- Dilatator
- Katheter aus PUR mit Soft-Spitze
  - Röntgenfähig, opak
  - Längenmarkierungen
  - Transparente Schlauchleitung mit Schiebeklemme für den kurzzeitigen Verschluss
  - Fixierflügel an der 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



### Certofix® Duo Paed

Besonders kleinlumige Katheter



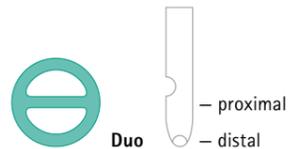
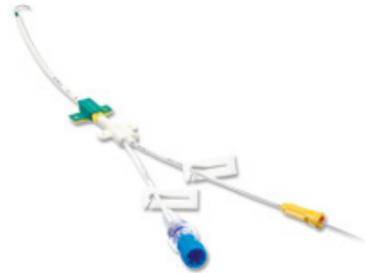
PRODUKT	LÄNGE	AUSSEN-Ø	RATE	VE	ART.-NR.
Certofix® Duo Paed S 408 Punktionskanüle G21, 0,8 mm x 38 mm	8 cm	1,4 mm	2 x 18 ml/min	10 Stück	4166906-07
Certofix® Duo Paed S 420 Punktionskanüle G21, 0,8 mm x 38 mm	20 cm	1,4 mm	2 x 9 ml/min	10 Stück	4166949-07

## Seldinger Technik

### Certifix® 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

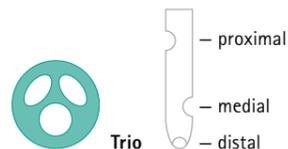


PRODUKT	Ø KATHETER	KATHETERLÄNGE	DRAHTLÄNGE	KANÜLE	VE	ART.-NR.
Duo S 720	16G / 16G	20 cm	50 cm	Seldinger	10 Stück	4167385-07
Duo S 730	16G / 16G	30 cm	70 cm	Seldinger	10 Stück	4167394-07

### Certifix® 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 Ernährungs sonde

#### 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

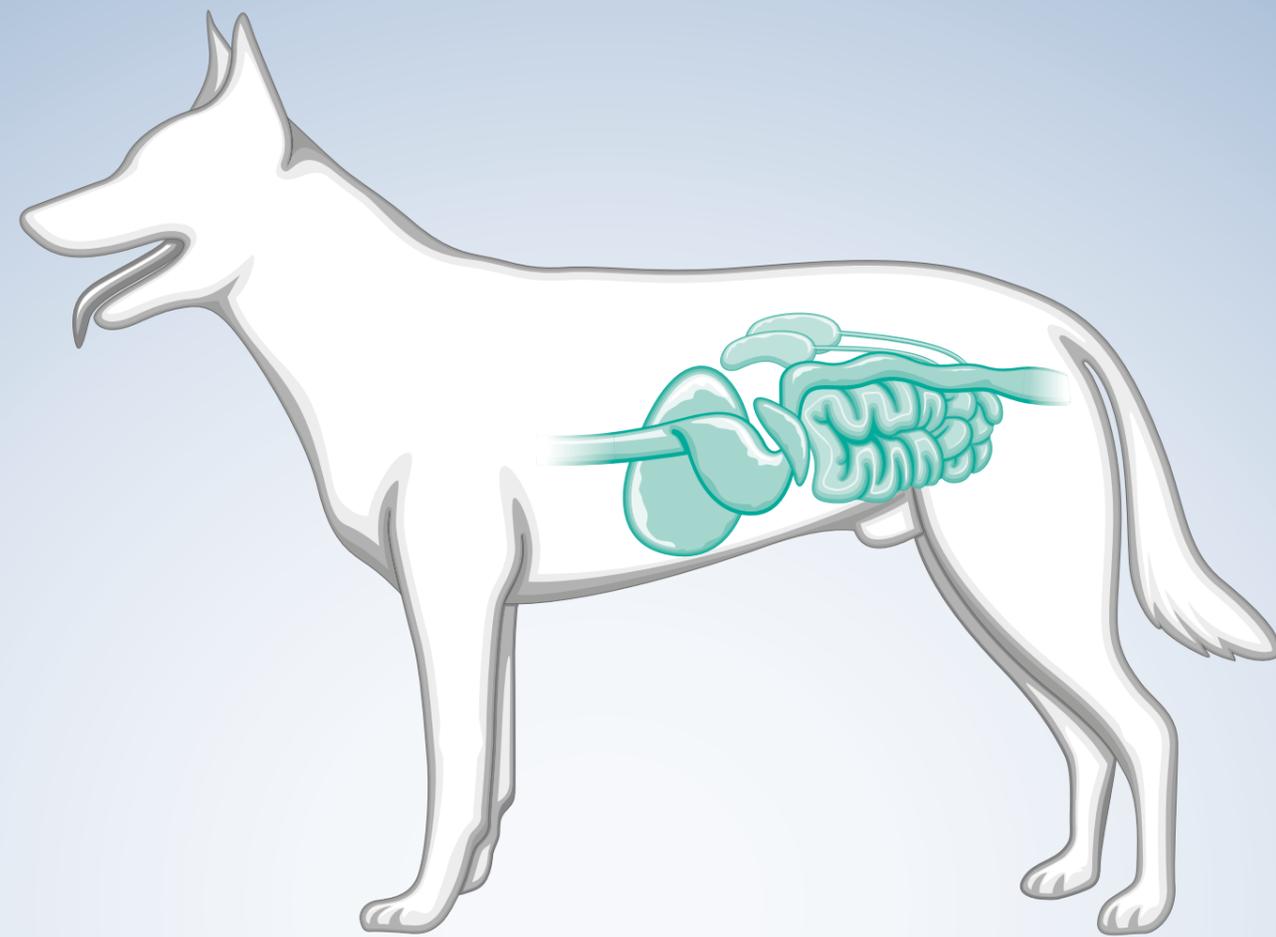


## Cystofix® Punktions-Set „Ready-to-use“ mit Polyurethan Pigtail-Katheter

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

- Alle Komponenten DEHP-frei
- Nadelfreie Probenentnahmestelle
- Zeitsparendes und sicheres Arbeiten durch bereits voreingelegten Katheter
- Splittbare Kanüle mit integrierter Griffplatte für einfache Anwendung
- Silikonisierte Kanüle mit optimalen Gleiteigenschaften für die einfache Punktion
- Mit 2 Liter Urinbeutel erhältlich
- Ablasshahn
- Antirefluxventil zur Vermeidung von Urinrückfluss
- 120 cm Schlauchlänge

ART	CH.	LÄNGE KATHETER	LÄNGE KANÜLE	VE	ART.-NR.
Punktions-Komplett-Sets „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



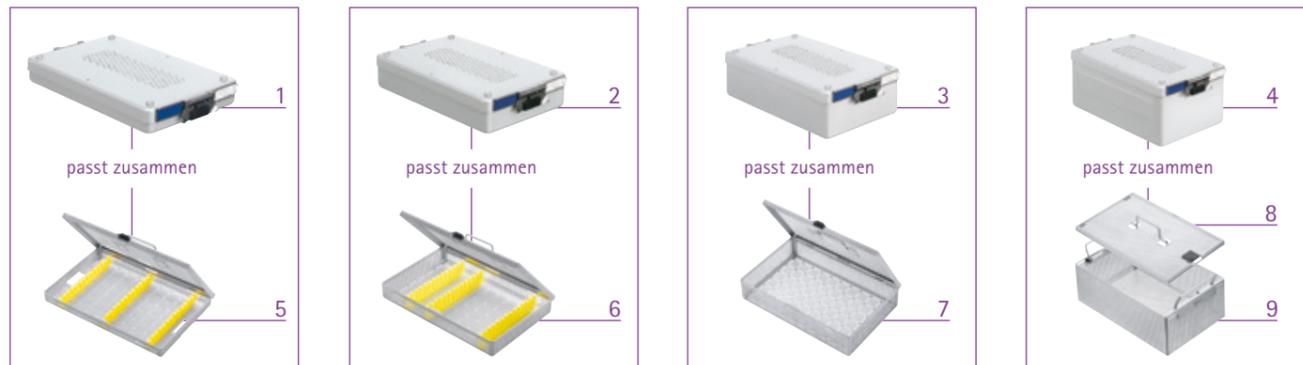
## Veterinärcontainer

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 Kleinstерilisatoren.

Die Veterinärsterilcontainer eignen sich nicht für die Heißluftsterilisation!



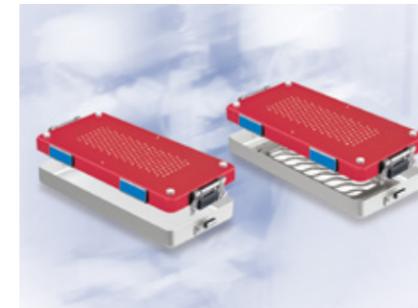
PRODUKT	BESCHREIBUNG	NR.	ART.-NR.
Container komplett mit Bodenperforation (Deckel + Wanne)	Außenmaß 313 x 190 x 46 mm	1	JN092
Container komplett mit Bodenperforation (Deckel + Wanne)	Außenmaß 313 x 190 x 65 mm	2	JN094
Container komplett mit Bodenperforation (Deckel + Wanne)	Außenmaß 313 x 190 x 92 mm	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

Dazugehörige Dauerfilter s. S. 86

# Aesculap® Mini Sterilcontainer

Für kleine Sets und kleine Instrumente



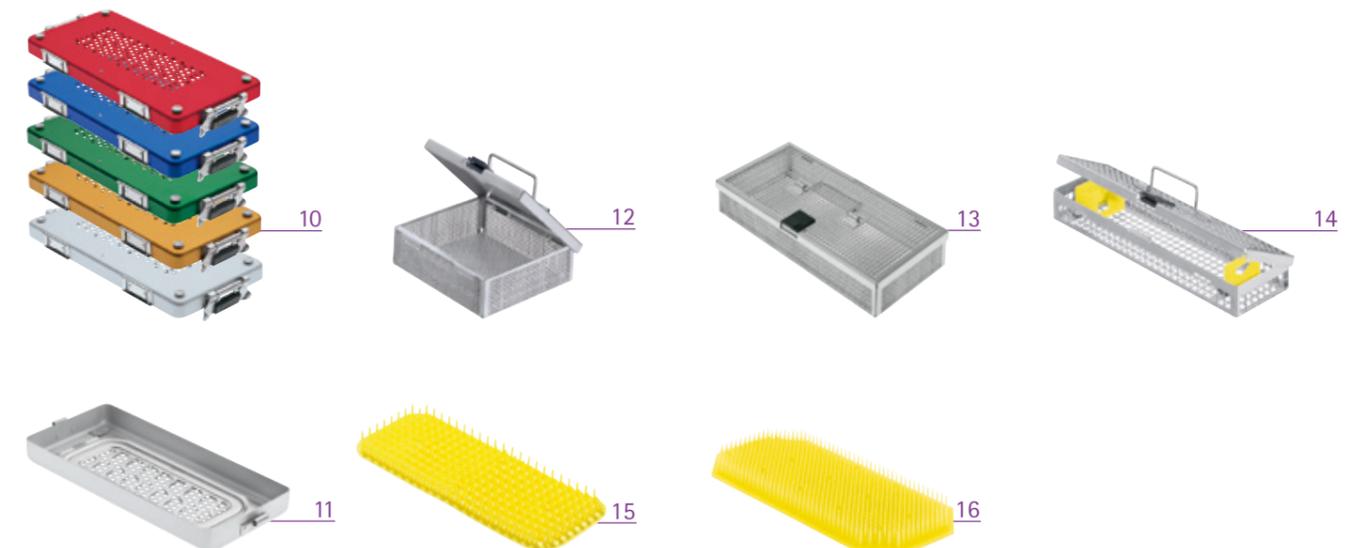
## Mini Sterilcontainer

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!

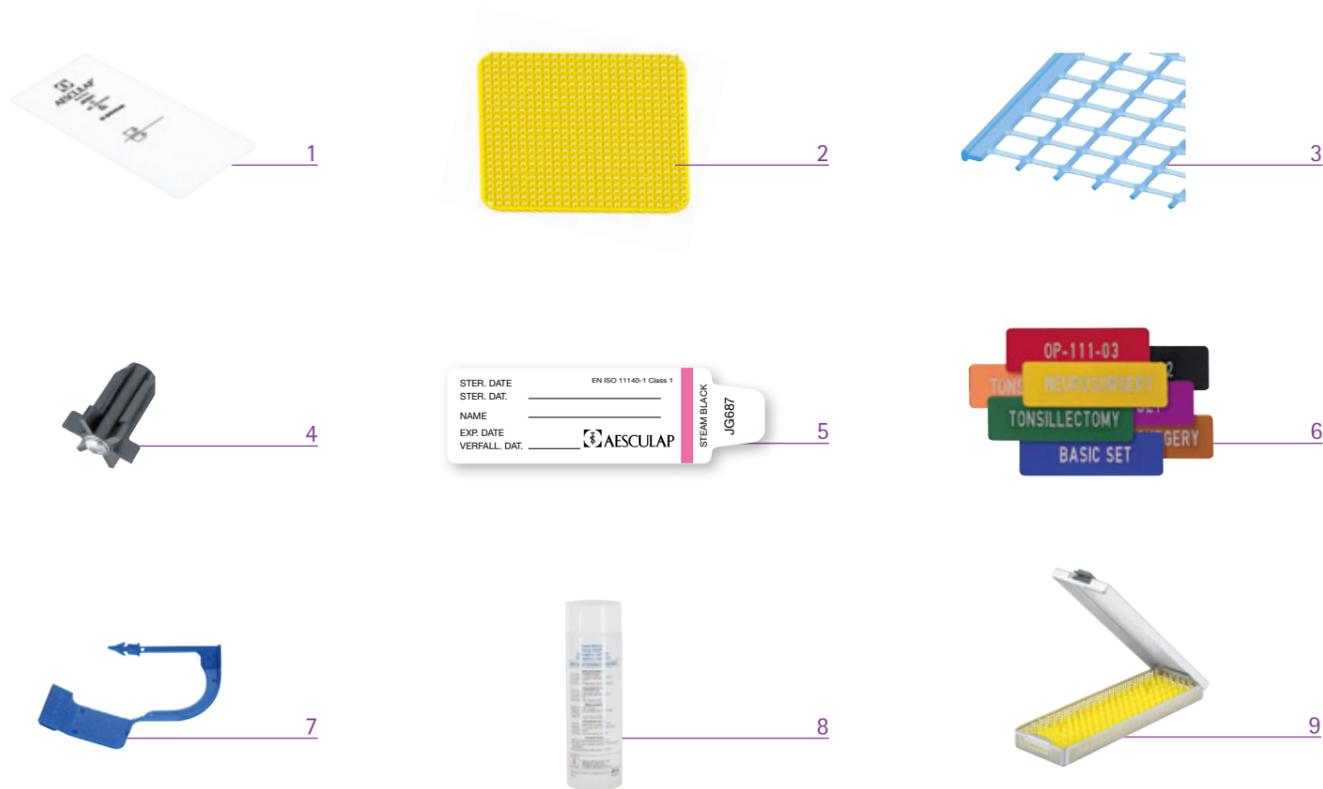


PRODUKT	BESCHREIBUNG	NR.	ART.-NR.
Deckel	rot	10	JK170
Deckel	blau	10	JK171
Deckel	grün	10	JK172
Deckel	gold	10	JK173
Deckel	silber	10	JK174
Wannen mit Bodenperforation	Höhe 30 mm (Außenm. m. Deckel 310 x 140 x 40 mm)	11	JN187
Wannen mit Bodenperforation	Höhe 57 mm (Außenm. m. Deckel 310 x 140 x 67 mm)	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

Dazugehörige Dauerfilter s. S. 86

# 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

# Spezialprodukte

## Sterilit® – Pflegeöl



### Sterilit® – Pflegeöl

#### Für Instrumente und Motorensysteme

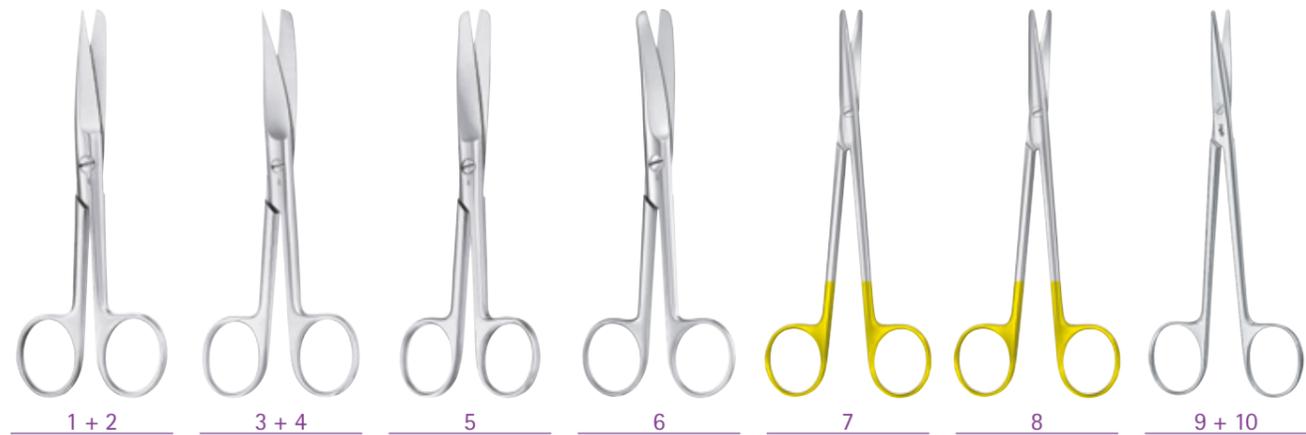
- Verringert Reibung und beugt damit Reibkorrosion vor
- Gewährleistet gute Gleit- und Schmiereigenschaften
- Physiologische Unbedenklichkeit geprüft nach ISO 10993
- Berücksichtigt Umweltaspekte (FCKW-frei)
- Geeignet für Dampfsterilisationsverfahren nach ISO 13683
- Geeignet für Heißluftsterilisation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

#### STERILISIERBARKEIT

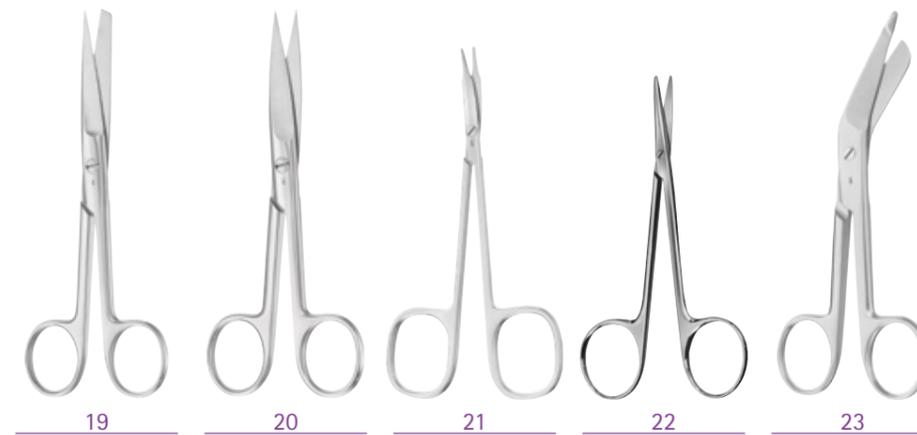
Durch eine spezielle Rezeptur ist gewährleistet, dass der Wasserdampf den Ölfilm während des Sterilisiervorganges auch in schwer zugänglichen Stellen durchdringt.

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

## Scheren



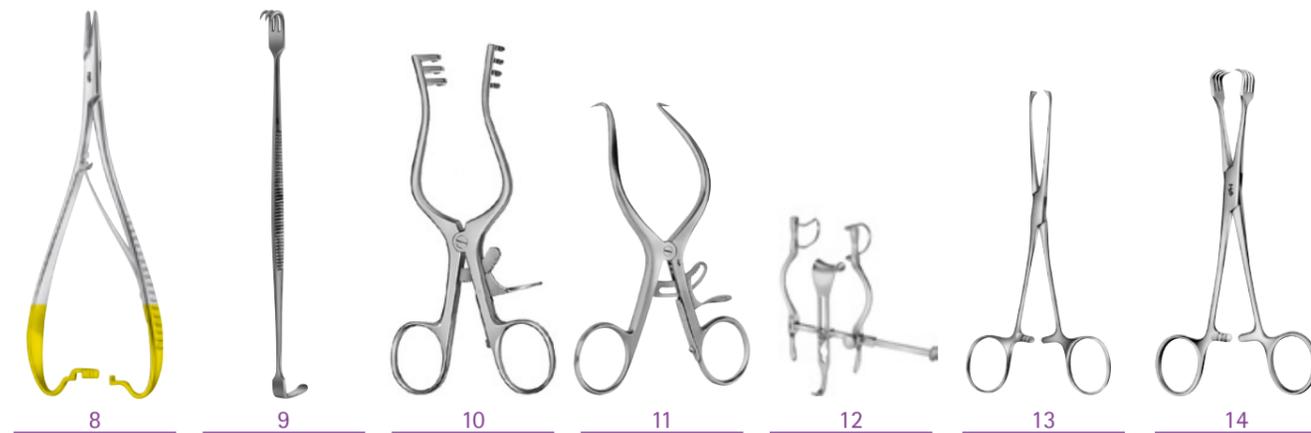
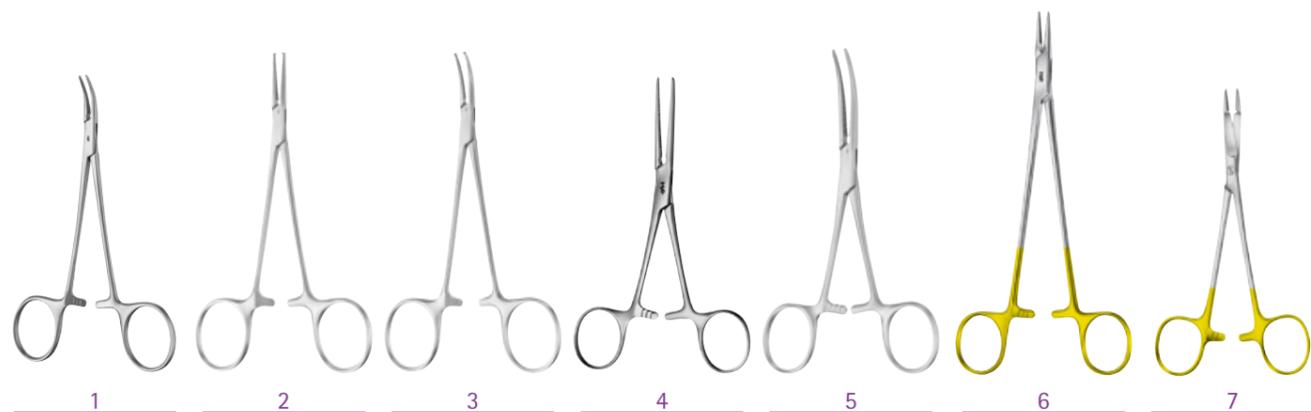
PRODUKT	NR.	ART.-NR.
Chirurgische Schere, spitz, gerade, 130 mm	1	BC323R
Chirurgische Schere, spitz, gerade, 145 mm	2	BC324R
Chirurgische Schere, spitz, gebogen, 130 mm	3	BC423R
Chirurgische Schere, spitz, gebogen, 145 mm	4	BC424R
Chirurgische Schere, stumpf, gerade, 145 mm	5	BC314R
Chirurgische Schere, 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



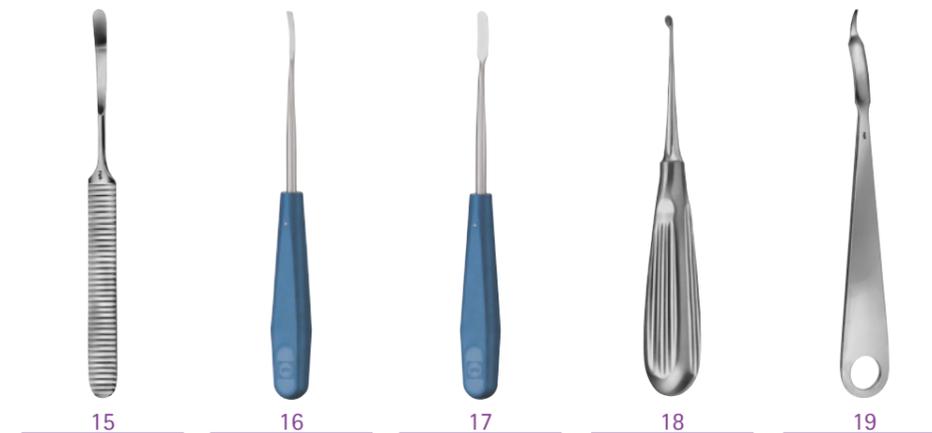
PRODUKT	NR.	ART.-NR.
Präparier- und Unterminierschere KILNER, gebogen, 125 mm	15	BC166R
Feine Präparierschere, gerade, 115 mm	16	BC010R
DUROTIP® Präparierschere METZENBAUM, gebogen, 180 mm	17	BC263R
DUROTIP® Fadenschere W-Schliff, gebogen, 145 mm	18	BC294W
Chirurgische Schere, gerade, spitz / stumpf, 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



## Standard und Bipolar

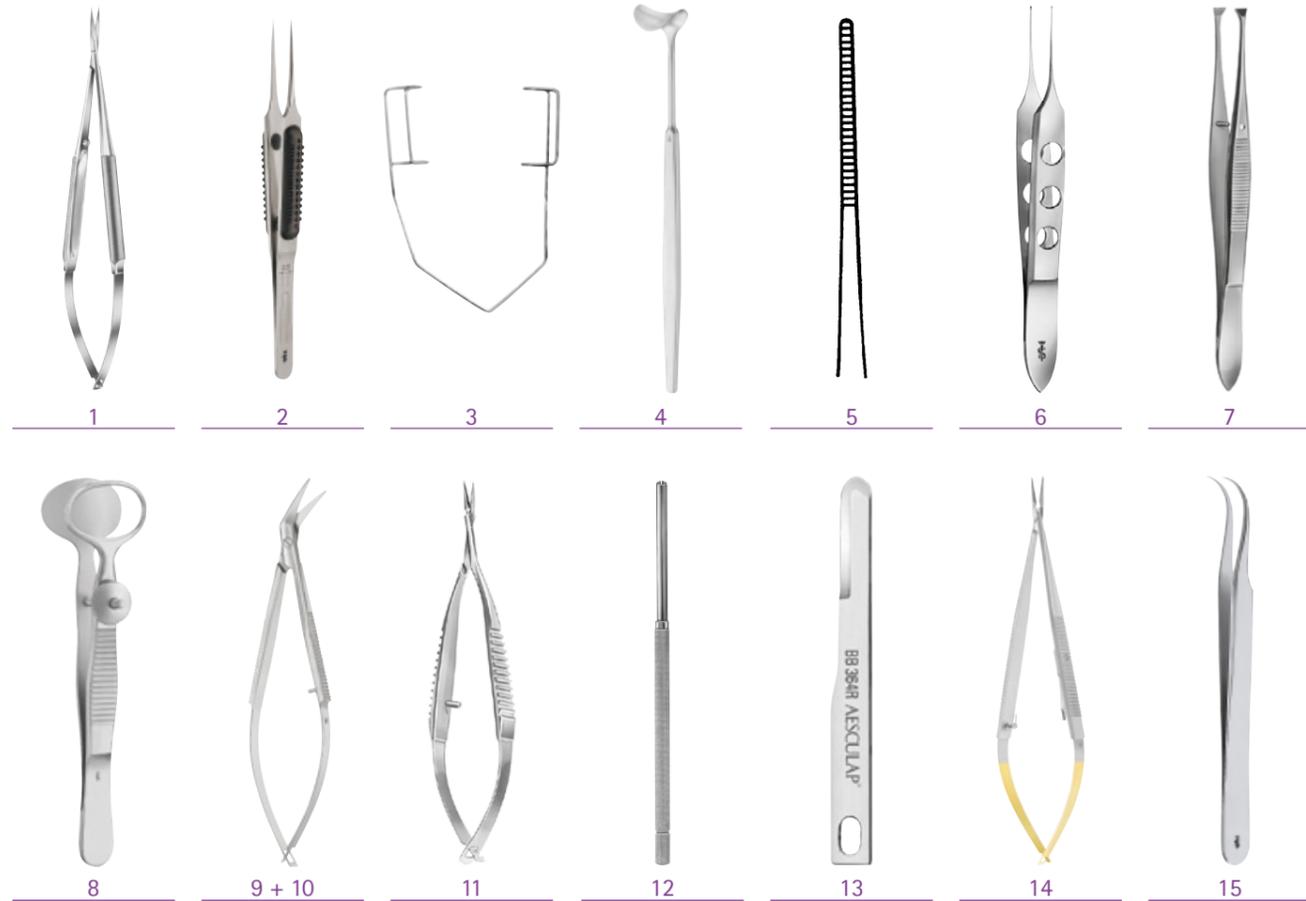


PRODUKT	NR.	ART.-NR.
Mosquitoklemme HALSTED, gebogen, 125 mm	1	BH111R
Mosquitoklemme HALSTED, gerade, 1 x 2 Zähne, 125 mm	2	BH120R
Mosquitoklemme HALSTED, gebogen, 1 x 2 Zähne, 125 mm	3	BH121R
Arterienklemme PEAN, gerade, 140 mm	4	BH424R
Arterienklemme PEAN, gebogen, 140 mm	5	BH425R
DUROGRIP® Nadelhalter 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



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
Knochenheber, 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.

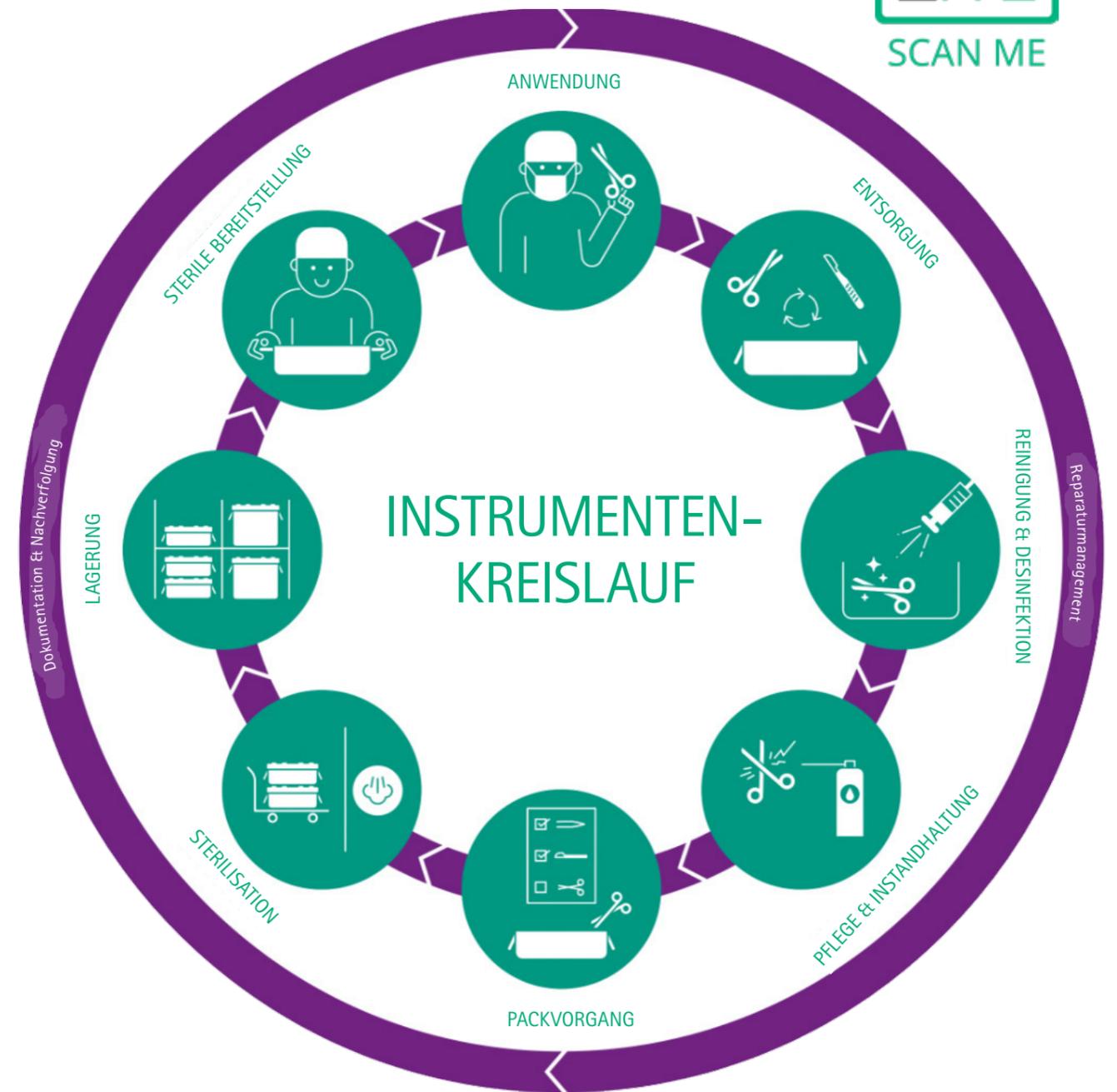


PRODUKT	NR.	ART.-NR.
Mikro Federschere mit Rundgriff, gebogen, 145 mm	1	FD101R
Mikro-Pinzette MUELLER, 110 mm, SP.0, 15 mm	2	FM001R
Lidsperrer BARRAQUER amagnetisch, 45 mm	3	OA200R
Lidhaken DESMARRES, 12 x 16 mm, 140 mm	4	OA313R
Irispinzette anatomisch, 100 mm, gerade	5	OC020R
Irispinzette BISHOP HARMON, 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
Skalpellgriff 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.bb Braun.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



## 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

### Gewebedissektion

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

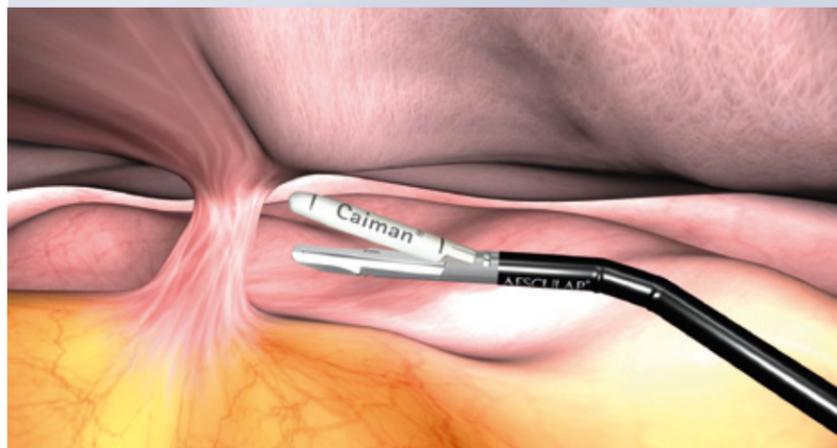
### 80°-Abwinklung

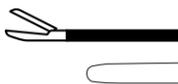
Vereinfachte Navigation in schwierigen anatomischen Verhältnissen

**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.



21,5 mm Versiegelungslänge  
20 mm Schnittlänge



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



26,5 mm Versiegelungslänge  
23,5 mm Schnittlänge

## 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
<b>INDIKATIONEN</b>		<b>INDIKATIONEN</b>		<b>INDIKATIONEN</b>	
<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
<b>INDIKATIONEN</b>		<b>INDIKATIONEN</b>	
<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>	

Hinweis:  
Die Resorptionszeiten können von Fall zu Fall variieren. Nachweise hierfür sind auf Nachfrage erhältlich.

NICHT RESORBIERBAR		NICHT RESORBIERBAR		NICHT RESORBIERBAR	
Dafilon®		Supramid®		PremiCron®	
Fadenaufbau:	monofil	Fadenaufbau:	pseudomonofil	Fadenaufbau:	geflochten
Material:	Polyamid 6.6	Material:	Polyamid 6.6	Material:	Polyester
Beschichtung:	keine	Beschichtung:	keine	Beschichtung:	Silikon
Metric:	0,1-4	Metric:	0,7-5	Metric:	0,7-7
USP:	11/0-1	USP:	6/0-3	USP:	6/0-5
Farben:	blau, schwarz	Farben:	schwarz, weiß	Farben:	grün, weiß
<b>INDIKATIONEN</b>		<b>INDIKATIONEN</b>		<b>INDIKATIONEN</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hautverschluss</li> <li>Fixationen Drainagen / Katheter</li> <li>Ophthalmologie</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hautverschluss</li> <li>Fixationen Drainagen / Katheter</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hautverschluss</li> <li>Gefäßchirurgie</li> <li>Kardiologie</li> </ul>	

NICHT RESORBIERBAR		NICHT RESORBIERBAR	
Optilene®		Silkam®	
Fadenaufbau:	monofil	Fadenaufbau:	geflochten
Material:	Polypropylen und Polyethylen	Material:	Naturseide
Beschichtung:	keine	Beschichtung:	Wachs und Silikon
Metric:	0,2-3,5	Metric:	0,4-8
USP:	10/0-0	USP:	8/0-6
Farben:	blau	Farben:	schwarz, weiß
<b>INDIKATIONEN</b>		<b>INDIKATIONEN</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hernien- und Gefäßchirurgie</li> <li>Sehnen- und Kapselnaht</li> <li>Hautverschluss</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dental- und Mikrochirurgie</li> <li>Fixationen</li> <li>Hautverschluss</li> </ul>	

# Nahtmaterialempfehlung

Hund und Katze



RESORBIERBAR					
		Monosyn® Quick	Monosyn®	Novosyn®	MonoPlus®
		monofil Glykonat	monofil Glykonat	geflochten beschichtet Poly(glycolid-co-l-lactid 90/10)	monofil Poly-p-dioxanon
Resorbierbar 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				
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

Hund und Katze



NICHT RESORBIERBAR				
		Optilene®	Dafilon®	Supramid®
		monofil Polypropylen und Poly-ethylen	monofil Polyamid	pseudomonofil 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 Glykonat	monofil Glykonat	geflochten beschichtet Poly(glycolid-co-l-lactid 90/10)	monofil Poly-p-dioxanon
Resorbierbar 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/ 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

Rind und Kalb

NICHT RESORBIERBAR				
		Optilene®	Dafilon®	Supramid®
		monofil Polypropylen und Poly-ethylen	monofil Polyamid	pseudomonofil Polyamid
DARM	2/0 - 3/0	+	-	-
LABMAGEN	2/0	+	-	-
PANSEN	2/0 - 0	+	-	-
BLINDDARM	2/0 - 0	+	-	-
UTERUS	0 - 2	+	-	-
BLASE	2/0	+	-	-
BAUCHDECKE/ 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 Glykonat	monofil Glykonat	geflochten beschichtet Poly(glycolid-co-l-lactid 90/10)	monofil Poly-p-dioxanon
Resorbierbar 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

# Nahtmaterialempfehlung

Pferd

NICHT RESORBIERBAR				
		Optilene®	Dafilon®	Supramid®
		monofil Polypropylen und Poly-ethylen	monofil Polyamid	pseudomonofil 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

### 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

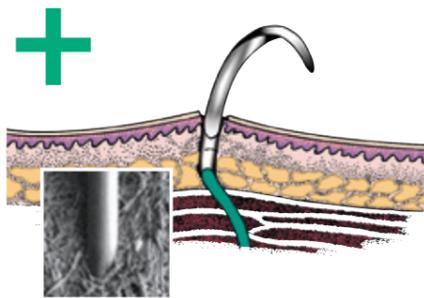
#### USP – United States Pharmakopöe

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

#### Metric – Europäische Pharmakopöe

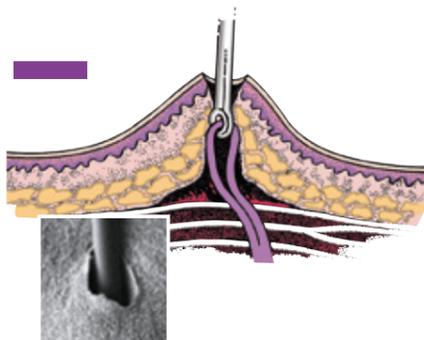
In der Stärkenbezeichnung der europäischen Pharmakopöe werden die Fadendurchmesser in 1/10 mm angegeben. So ist ein Faden der Stärke 1 metric 0,1 mm dick. Die Bezeichnung lässt somit genaue Rückschlüsse auf den Fadendurchmesser zu.

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 Federrohr
- Kein fester Sitz des Fadens im Nadelöhr
- Zeitraubendes Einfädeln des Fadens in das Öhr

\*Hans G. Niemand, Peter F. Suter, Barbara Kohn, Günter Schwarz. Praktikum der Hundeklinik. Überarbeitete und erweiterte Auflage 11.2012: 25-26

## 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



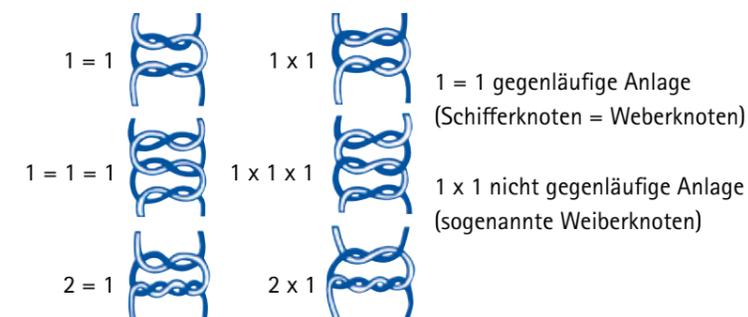
#### Rutschknoten

- Gut für Knoten in der Tiefe
- Gut für Ligaturen

### KNOTENTECHNIK

#### richtig

#### falsch



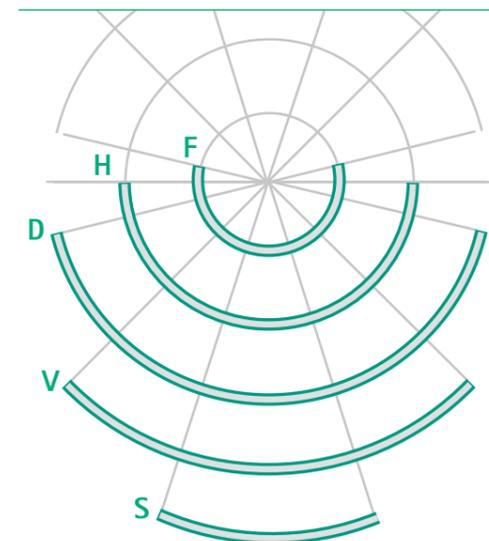
### TIPPS FÜR DAS RICHTIGE KNOTEN

- 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

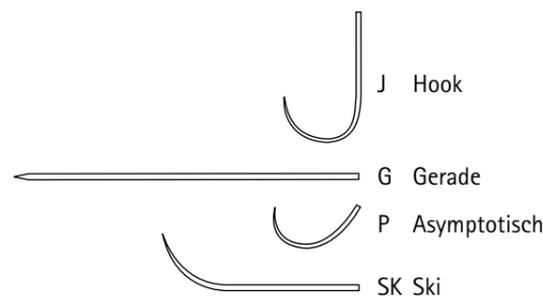
## Nadelnomenklatur

### NADELKRÜMMUNG



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

### WEITERES

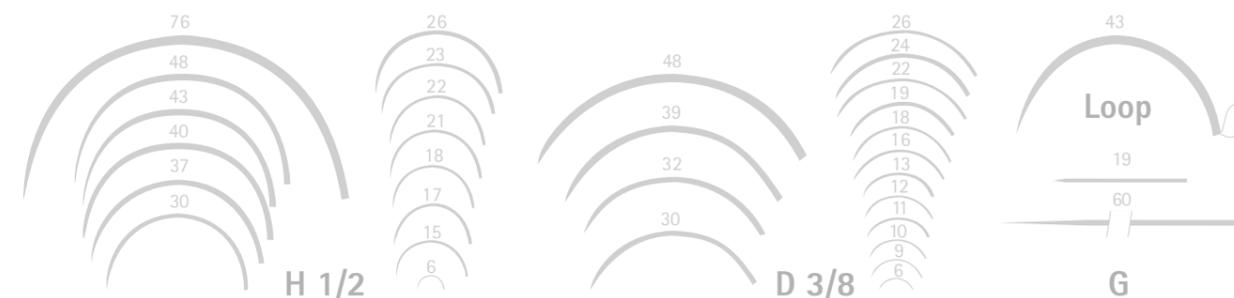


A	B	C	12	D
Nadelkrümmung	Nadelform	Nadelspitze	Nadellänge	Nadelstärke
S 1/8 Kreis	G Schneidend, Golfballtechnologie	T Trokarspitze	Strecke zwischen Armierzone und Nadelspitze, Abmessung der Längenseite in mm	f Dünner Nadelkörper
V 1/4 Kreis	R Rundkörper	N Stumpfe Spitze		ff Besonders feiner Nadelkörper
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 TROKARSPIITZE

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

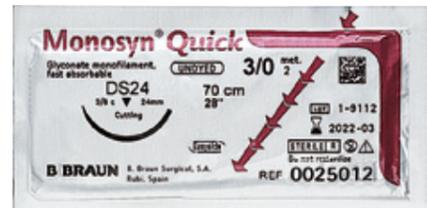
DLM

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

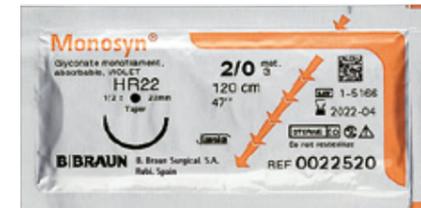
- Schnelle Resorption, daher besonders geeignet für die Schleimhaut
- Gut geeignet für Intrakutannaht
- Keine Säge- und Dochtwirkung
- Gute Knüpfbarkeit
- pH-neutrale Resorption

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

# Monosyn®

## 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

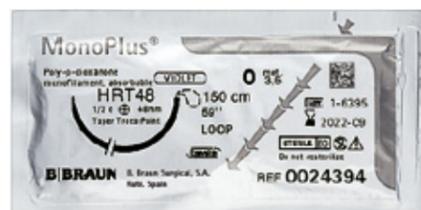
## Resorbierbares Nahtmaterial



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

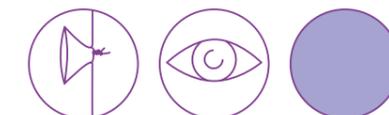
- Gute Knüpfbarkeit
- pH-neutrale Resorption
- Keine Säge- und Dochtwirkung
- Langandauernde Reißfestigkeit für anhaltende Heilungsunterstützung

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

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) 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

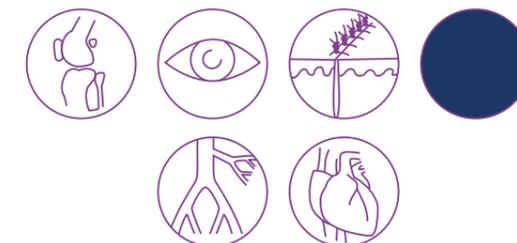
PRODUKT	FARBE	USP	METRIC	FADENLÄNGE	NADEL	VE	ART.-NR.
Novosyn®	violett	4/0	1,5	70 cm	HR22	36 Stück	C0068029N1
Novosyn®	violett	4/0	1,5	70 cm	HR26	36 Stück	C0068040N1
Novosyn®	violett	4/0	1,5	70 cm	DR22	36 Stück	C0068159
Novosyn®	violett	4/0	1,5	45 cm	DS19	36 Stück	C0068220N1
Novosyn®	violett	4/0	1,5	70 cm	DS19	36 Stück	C0068420N1
Novosyn®	violett	4/0	1,5	70 cm	DS24	36 Stück	C0068234N1
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	C0068335N1
Novosyn®	violett	3/0	2	70 cm	HR30	36 Stück	C0068046N1
Novosyn®	violett	3/0	2	90 cm	HR37	36 Stück	C0068550N1
Novosyn®	violett	3/0	2	70 cm	HS26	36 Stück	C0068241N1
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	C0068246N1
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	C0068336N1
Novosyn®	violett	2/0	3	70 cm	HR30	36 Stück	C0068047N1
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	C0068060N1
Novosyn®	violett	2/0	3	70 cm	HS26	36 Stück	C0068242N1
Novosyn®	violett	2/0	3	70 cm	DS19	36 Stück	C0068422N1
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	C0068048N1
Novosyn®	violett	0	3,5	90 cm	HR30	36 Stück	C0068448N1
Novosyn®	violett	0	3,5	70 cm	HR37s	36 Stück	C0068096N1
Novosyn®	violett	0	3,5	70 cm	HS26	36 Stück	C0068243
Novosyn®	violett	0	3,5	70 cm	HS37s	36 Stück	C0068296N1
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	C0068044N1
Novosyn®	violett	1	4	70 cm	HR30	36 Stück	C0068049N1
Novosyn®	violett	1	4	70 cm	HR37	36 Stück	C0068053N1
Novosyn®	violett	1	4	70 cm	HR37s	36 Stück	C0068097N1
Novosyn®	violett	1	4	70 cm	HS37s	36 Stück	C0068297N1
Novosyn®	violett	1	4	70 cm	HR40s	36 Stück	C0068057N1
Novosyn®	violett	1	4	90 cm	HS40	36 Stück	C0068487N1
Novosyn®	violett	1	4	90 cm	HR65	24 Stück	B0068639
Novosyn®	violett	1	4	90 cm	HS48	36 Stück	C0068462N1
Novosyn®	violett	1	4	70 cm	DS30	36 Stück	C0068249N1
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	Beschichtung:	keine	USP:	10/0-0
Material:	Polypropylen und Polyethylen	Metric:	0,2-3,5	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	Beschichtung:	keine	USP:	11/0-1
Material:	Polyamid 6.6	Metric:	0,1-4	Farben:	blau, schwarz

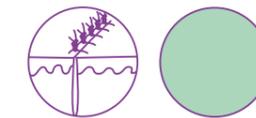
PRODUKT	FARBE	USP	METRIC	FADENLÄNGE	NADEL	VE	ART.-NR.
Dafilon®	blau	5/0	1	45 cm	HS26	36 Stück	C0934406
Dafilon®	blau	5/0	1	75 cm	DS19	36 Stück	C0935190
Dafilon®	blau	4/0	1,5	45 cm	DS12	36 Stück	C0932086
Dafilon®	blau	4/0	1,5	45 cm	DS16	36 Stück	C0932132
Dafilon®	blau	4/0	1,5	45 cm	DS19	36 Stück	C0932205
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

C 36er Pack

B 24er Pack

G 12er Pack

## 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.
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

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
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

PRODUKT	FARBE	USP	METRIC	FADENLÄNGE	VE	ART.-NR.
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
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

# Flachspulen, Nahtmaterialkabinett

## Ordnungssysteme



PRODUKT	AUSSENMASSE	VE	ART.-NR.
Fadendepot-Etage zur Aufnahme von max. 4 Standboxen 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

# Spezialprodukte Wundverschluss



### 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



<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.



## Optilene® Mesh

Netz zur Reparatur 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 nasstables 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

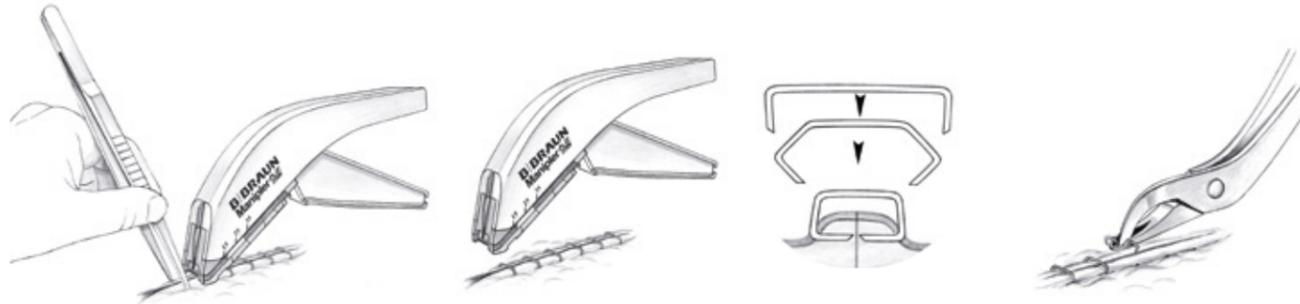
PRODUKT	GRÖSSE	VE	ART.-NR.
Cellistypt®	1,5 x 1,5 cm	40 Stück	2080515
Cellistypt®	5 x 1,25 cm	15 Stück	2080501
Cellistypt®	5 x 7 cm	15 Stück	2080508
Cellistypt®	7 x 10 cm	15 Stück	2080511

## 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

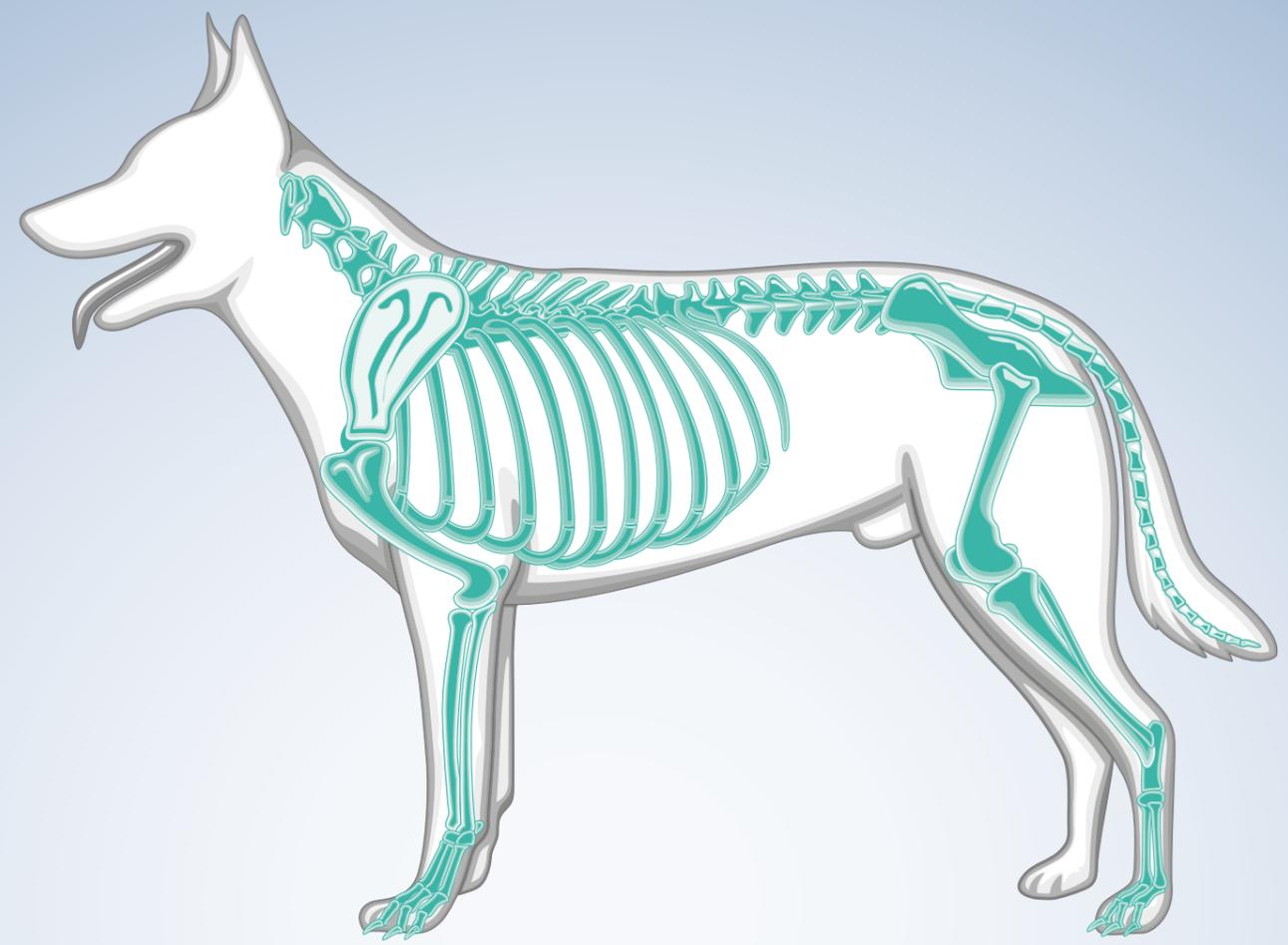
## DS Titan Ligaturclips und Anlegezangen

Innovative Ligaturclips für sicheren Halt auf der geclippten Struktur



- Geringer Kraftaufwand
- Einfach anwendbar - keine Änderung des Operationsablaufs
- Clipform mit parallel angeordneten Stegen - Risiko axiales Verschieben reduziert
- Rautenförmige Innenprofilierung des Clips für eine vergrößerte Kontaktfläche mit dem Gewebe

PRODUKT	GRÖSSE	VE	ART.-NR.
Ligaturclip	small (gelb)	180 Stück	PL565T
Clipanlegezange	150 mm 25°	1 Stück	FB222R
Clipanlegezange	203 mm 25°	1 Stück	FB223R
Clipanlegezange	280 mm 25°	1 Stück	FB224R
Clipanlegezange	203 mm 65°	1 Stück	FB226R
Ligaturclip	medium (blau)	180 Stück	PL567T
Clipanlegezange	150 mm 25°	1 Stück	FB234R
Clipanlegezange	203 mm 25°	1 Stück	FB235R
Clipanlegezange	280 mm 25°	1 Stück	FB236R
Clipanlegezange	203 mm 65°	1 Stück	FB238R
Clipanlegezange	280 mm 65°	1 Stück	FB239R
Ligaturclip	medium-large (grün)	120 Stück	PL568T
Clipanlegezange	203 mm 25°	1 Stück	FB240R
Clipanlegezange	280 mm 25°	1 Stück	FB242R
Clipanlegezange	203 mm 65°	1 Stück	FB243R
Clipanlegezange	280 mm 65°	1 Stück	FB245R
Clipanlegezange	280 mm 90°	1 Stück	FB255R
Ligaturclip	large (orange)	120 Stück	PL561T
Clipanlegezange	203 mm 25°	1 Stück	FB246R
Clipanlegezange	280 mm 25°	1 Stück	FB248R
Clipanlegezange	203 mm 65°	1 Stück	FB249R
Clipanlegezange	280 mm 65°	1 Stück	FB251R
Clipanlegezange	280 mm 90°	1 Stück	FB253R



Orthopädie & Neuro-  
und Wirbelsäulenchirurgie

# Osteosynthese

## Minifragmente – Set



Art.-Nr.	Produkt	Stück
VC070R	Repositionszange 95 mm	1 Stück
VC071R	Repositionszange 135 mm	2 Stück
VC050R	Neutralbohrbüchse 2,0	1 Stück
VC051R	Spannbohrbüchse 2,0	1 Stück
VC052R	Neutralbohrbüchse 2,4	1 Stück
VC053R	Spannbohrbüchse 2,4	1 Stück
VC058R	Kompressionsbohrbüchse Griff	1 Stück
VC060R	Gewebeschutzhülse 1,1 / 1,5	1 Stück
VC061R	Gewebeschutzhülse 1,5 / 2,0	1 Stück
VC062R	Gewebeschutzhülse 1,8 / 2,4	1 Stück
LS206R	Biege-/Schränkhebel 140 mm für kleine Platten	1 Stück
LS207R	Biege-/Schränkhebel 140 mm für kleine Platten	1 Stück
VC030R	Bohrer AO Schaft 1,1	1 Stück
VC031R	Bohrer AO Schaft 1,5	1 Stück
VC032R	Bohrer AO Schaft 1,8	1 Stück
VC033R	Bohrer AO Schaft 2,0	1 Stück
VC034R	Bohrer AO Schaft 2,4	1 Stück
VC042R	Gewindeschneider AO Schaft 2,4	1 Stück
LS005R	Schraubenzieher	1 Stück
LS007R	Schraubenhaltehülse	1 Stück
VB408R	Schraubenbank	1 Stück
VB410R	Lagerung	1 Stück
VB411R	Lagerung	1 Stück
JN095	Container	1 Stück
JF284200	Siebkorb	1 Stück
JG285R	Siebkorb mit Deckel	1 Stück
JF148R	Minisiebkorb	2 Stück
JK091	Filter	2 Stück
JG381800	Deckel für Siebkorb	1 Stück

	Art.-Nr.	Name	Lochzahl	Länge	VE
für Schraubendurchmesser 1,5 mm	VN144S	DCP-Platte 1,5	4	20 mm	1 Stück
	VN146S	DCP-Platte 1,5	6	30 mm	1 Stück
	VN148S	DCP-Platte 1,5	8	40 mm	1 Stück
für Schraubendurchmesser 2,0 mm	VN154S	DCP-Platte 2,0	4	22 mm	1 Stück
	VN156S	DCP-Platte 2,0	6	32 mm	1 Stück
	VN158S	DCP-Platte 2,0	8	42 mm	1 Stück
	VN160S	DCP-Platte 2,0	10	52 mm	1 Stück
	VN162S	DCP-Platte 2,0	12	62 mm	1 Stück
	für Schraubendurchmesser 2,4 mm	VN176S	DCP-Platte 2,4	6	45 mm
VN178S		DCP-Platte 2,4	8	59 mm	1 Stück
VN180S		DCP-Platte 2,4	10	73 mm	1 Stück
VN182S		DCP-Platte 2,4	12	87 mm	1 Stück
VN184S		DCP-Platte 2,4	14	101 mm	1 Stück

Name		Art.-Nr.	Länge	Art.-Nr.	Länge
Schraube selbstschneidend VE 3 Stück	1,5 mm	VC161S	6 mm	VC165S	10 mm
		VC162S	7 mm	VC166S	11 mm
		VC163S	8 mm	VC167S	12 mm
		VC164S	9 mm	VC168S	14 mm
Schraube selbstschneidend VE 3 Stück	2,0 mm	VC421S	6 mm	VC428S	14 mm
		VC423S	8 mm	VC429S	16 mm
		VC425S	10 mm	VC430S	18 mm
		VC427S	12 mm	VC431S	20 mm
Schraube selbstschneidend VE 3 Stück	2,4 mm	VC471S	6 mm	VC480S	18 mm
		VC473S	8 mm	VC481S	20 mm
		VC475S	10 mm	VC482S	22 mm
		VC477S	12 mm	VC483S	24 mm
		VC478S	14 mm	VC484S	26 mm
		VC479S	16 mm	VC485S	28 mm

# Osteosynthese

## Klein- und Großfragmente – Set



Art.-Nr.	Produkt	VE
VC054R	Neutralbohrbüchse 2,7	1 Stück
VC055R	Spannbohrbüchse 2,7	1 Stück
VC056R	Neutralbohrbüchse 3,5	1 Stück
VC057R	Spannbohrbüchse 3,5	1 Stück
VC058R	Kompressionsbohrbüchse Griff	1 Stück
VC063R	Gewebeschutzhülse 2,0 / 2,7	1 Stück
VC064R	Gewebeschutzhülse 2,5 / 3,5	1 Stück
VC068R	Biegeeisen n. Spies	2 Stück
VC033R	Bohrer AO Schaft 2,0	1 Stück
VC035R	Bohrer AO Schaft 2,5	1 Stück
VC036R	Bohrer AO Schaft 2,7	1 Stück
VC037R	Bohrer AO Schaft 3,5	1 Stück
VC043R	Gewindeschneider AO Schaft 2,7	1 Stück
VC044R	Gewindeschneider AO Schaft 3,5	1 Stück
VC071R	Repositionszange 135 mm	2 Stück
VC072R	Repositionszange 205 mm	1 Stück
LS002R	Schraubenzieher	1 Stück
LS008R	Haltehülse	1 Stück
VB409R	Schraubenbank	1 Stück
VB412R	Lagerung	1 Stück
VB413R	Lagerung	1 Stück
VB414R	Lagerung	1 Stück
JN096	Container	1 Stück
JF282R	Siebkorb	1 Stück
JF289R	Deckel Siebkorb	1 Stück
JF148R	Minisiebkorb	1 Stück
JK091	Filter	2 Stück

	Art.-Nr.	Name	Lochzahl	Länge	VE
für Schraubendurchmesser 2,7 mm	VN196S	DCP-Platte 2,7	6	52 mm	1 Stück
	VN198S	DCP-Platte 2,7	8	68 mm	1 Stück
	VN200S	DCP-Platte 2,7	10	84 mm	1 Stück
	VN202S	DCP-Platte 2,7	12	100 mm	1 Stück
für Schraubendurchmesser 3,5 mm	VN218S	DCP-Platte 3,5	8	98 mm	1 Stück
	VN220S	DCP-Platte 3,5	10	122 mm	1 Stück
	VN222S	DCP-Platte 3,5	12	146 mm	1 Stück
	VN238S	DCP-Platte 3,5	8	98 mm	1 Stück
	VN240S	DCP-Platte 3,5	10	122 mm	1 Stück
	VN242S	DCP-Platte 3,5	12	146 mm	1 Stück

Name		Art.-Nr.	Länge	Art.-Nr.	Länge
Schraube selbstschneidend VE 3 Stück	2,7 mm	VC533S	8 mm	VC541S	20 mm
		VC535S	10 mm	VC542S	22 mm
		VC537S	12 mm	VC543S	24 mm
		VC538S	14 mm	VC544S	26 mm
		VC539S	16 mm	VC545S	28 mm
		VC540S	18 mm	VC546S	30 mm
Schraube selbstschneidend VE 3 Stück	3,5 mm	VC565S	10 mm	VC573S	24 mm
		VC567S	12 mm	VC574S	26 mm
		VC568S	14 mm	VC575S	28 mm
		VC569S	16 mm	VC576S	30 mm
		VC570S	18 mm	VC577S	32 mm
		VC571S	20 mm	VC579S	36 mm
		VC572S	22 mm	VC581S	40 mm

# AESCULAP® PLS 2 Polyaxial Locking System

Die variable winkelstabile Plattenosteosynthese aus Stahl



Name		Art.-Nr.	Länge	Art.-Nr.	Länge
Schraube Torx	2,0 mm T6	VP546S	6 mm	VP556S	16 mm
		VP547S	7 mm	VP558S	18 mm
		VP548S	8 mm	VP560S	20 mm
		VP549S	9 mm	VP562S	22 mm
		VP550S	10 mm	VP564S	24 mm
		VP551S	11 mm	VP566S	26 mm
		VP552S	12 mm	VP568S	28 mm
		VP554S	14 mm	VP570S	30 mm
		Schraube Torx	2,4 mm T8	VP586S	6 mm
VP588S	8 mm			VP606S	26 mm
VP590S	10 mm			VP608S	28 mm
VP592S	12 mm			VP610S	30 mm
VP594S	14 mm			VP612S	32 mm
VP596S	16 mm			VP614S	34 mm
VP598S	18 mm			VP616S	36 mm
VP600S	20 mm			VP618S	38 mm
VP602S	22 mm			VP620S	40 mm

# AESCULAP® PLS 2

Polyaxial Locking System

Name		Art.-Nr.	Länge	Art.-Nr.	Länge
Schraube Torx	2,7 mm T8	VP646S	6 mm	VP664S	24 mm
		VP648S	8 mm	VP666S	26 mm
		VP650S	10 mm	VP668S	28 mm
		VP652S	12 mm	VP670S	30 mm
		VP654S	14 mm	VP672S	32 mm
		VP656S	16 mm	VP674S	34 mm
		VP658S	18 mm	VP676S	36 mm
		VP660S	20 mm	VP678S	38 mm
		VP662S	22 mm	VP680S	40 mm
		Schraube Torx	3,5 mm T15	VP710S	10 mm
VP712S	12 mm			VP736S	36 mm
VP714S	14 mm			VP738S	38 mm
VP716S	16 mm			VP740S	40 mm
VP718S	18 mm			VP742S	42 mm
VP720S	20 mm			VP744S	44 mm
VP722S	22 mm			VP745S	45 mm
VP724S	24 mm			VP746S	46 mm
VP726S	26 mm			VP748S	48 mm
VP728S	28 mm			VP750S	50 mm
VP730S	30 mm			VP752S	52 mm
VP732S	32 mm			VP754S	54 mm

# AESCALAP® PLS 2

## Polyaxial Locking System



Name	Art.-Nr.	Lochzahl	Länge
Verriegelungsplatte 2,0	VP204S	4	20 mm
Breite 5 mm	VP205S	5	25 mm
Dicke 1,45 mm	VP206S	6	30 mm
Lochabstand 5 mm	VP207S	7	35 mm
	VP208S	8	40 mm
	VP210S	10	50 mm
	VP212S	12	60 mm
	VP214S	14	70 mm
Verriegelungsplatte 2,4	VP244S	4	31 mm
Breite 6,5 mm	VP245S	5	38 mm
Dicke 2,0 mm	VP246S	6	45 mm
Lochabstand 7 mm	VP247S	7	52 mm
	VP248S	8	59 mm
	VP250S	10	73 mm
	VP252S	12	87 mm

Name	Art.-Nr.	Lochzahl	Länge
Verriegelungsplatte 2,7	VP274S	4	34 mm
Breite 7,8 mm	VP275S	5	42 mm
Dicke 2,5 mm	VP276S	6	50 mm
Lochabstand 8 mm	VP277S	7	58 mm
	VP278S	8	66 mm
	VP279S	9	74 mm
	VP280S	10	82 mm
	VP282S	12	98 mm
	VP284S	14	114 mm
Verriegelungsplatte 3,5	VP354S	4	46 mm
Breite 10 mm	VP356S	6	66 mm
Dicke 3,2 mm	VP358S	8	86 mm
Lochabstand 10 mm	VP360S	10	106 mm
	VP362S	12	126 mm
	VP364S	14	146 mm

# AESFULAP® TPLO Platten

Polyaxial Locking System



Art.-Nr.	Name	Lochzahl	Länge
VN398S	PLS 2 TPLO Platte 2,0 Links	6	28 mm
VN399S	PLS 2 TPLO Platte 2,0 Rechts	6	28 mm
VN400S	PLS 2 TPLO Platte 2,4 Links	6	33 mm
VN401S	PLS 2 TPLO Platte 2,4 Rechts	6	33 mm
VN402S	PLS 2 TPLO Platte 2,7 Links	6	43 mm
VN403S	PLS 2 TPLO Platte 2,7 Rechts	6	43 mm
VN406S	PLS 2 TPLO Platte 3,5 Mini Links	6	53 mm
VN407S	PLS 2 TPLO Platte 3,5 Mini Rechts	6	53 mm
VN404S	PLS 2 TPLO Platte 3,5 Links	6	62 mm
VN405S	PLS 2 TPLO Platte 3,5 Rechts	6	62 mm
VN408S	PLS 2 TPLO Platte 3,5 Breit Links	8	78 mm
VN409S	PLS 2 TPLO Platte 3,5 Breit Rechts	8	78 mm

# AESFULAP® PLS 2 und TPLO

Polyaxial Locking System

	Art.-Nr.	Name
	VC180R	Drehgriff AO Spannfutter, für Schraubendurchmesser 3,5/2,7/2,4 mm
	VC182R	Schraubendreher AufsatzT6, für Schraubendurchmesser 2,0 mm, mit AO Schaft
	VC183R	Schraubendreher AufsatzT8, für Schraubendurchmesser 2,4/2,7 mm, mit AO Schaft
	VC184R	Schraubendreher AufsatzT15, für Schraubendurchmesser 3,5 mm, mit AO Schaft
	VC192R	Schraubendreher T6, für Schraubendurchmesser 2,0 mm
	VC193R	Schraubendreher T8, für Schraubendurchmesser 2,4/2,7 mm
	VC194R	Schraubendreher T15, für Schraubendurchmesser 3,5 mm
	VC132R	Bohrhülse, monoaxial, für Schraubendm. 2,0 mm, mit Tiefenmaß
	VC133R	Bohrhülse, monoaxial, für Schraubendm. 2,4 mm, mit Tiefenmaß
	VC134R	Bohrhülse, monoaxial, für Schraubendm. 2,7 mm, mit Tiefenmaß
	VC135R	Bohrhülse, monoaxial, für Schraubendm. 3,5 mm, mit Tiefenmaß
	VC142R	Bohrhülse, polyaxial, für Schraubendurchmesser 2,0 mm
	VC143R	Bohrhülse, polyaxial, für Schraubendurchmesser 2,4 mm
	VC144R	Bohrhülse, polyaxial, für Schraubendurchmesser 2,7 mm
	VC145R	Bohrhülse, polyaxial, für Schraubendurchmesser 3,5 mm
	VC124R	Spiralbohrer 1,5 mm, für Schraubendurchmesser 2,0 mm, mit AO Schaft
	VC125R	Spiralbohrer 1,8 mm, für Schraubendurchmesser 2,4 mm, mit AO Schaft
	VC126R	Spiralbohrer 2,0 mm, für Schraubendurchmesser 2,7 mm, mit AO Schaft
	VC128R	Spiralbohrer 2,8 mm, für Schraubendurchmesser 3,5 mm, mit AO Schaft
	VB408R	Schraubenbank, für Schraubendurchmesser 1,5/2,0/2,4 mm
	VB409R	Schraubenbank, für Schraubendurchmesser 2,7/3,5 mm

# AESCULAP® Acculan 4

Klein, leicht, ausdauernd



## AESCULAP® Acculan 4 kleine Bohrmaschine

Klein, leicht, ausdauernd

Als einer der führenden Anbieter im Bereich Motorsysteme 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 Motorsystem, 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 Akkuzellenaustauschs zum Festpreis und der Weiterverwendung von Elektronik und Gehäuse schonen Sie die Umwelt und Ihr Budget.

### ERLEBEN SIE ES SELBST

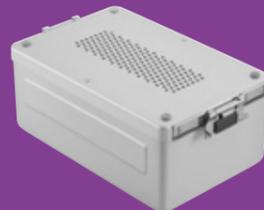
Die Acculan 4 kleine Bohrmaschine ist eine leistungsstarke und einfach bedienbare Maschine, die Zuverlässigkeit, Lebensdauer und Ergonomie in sich vereint.

### 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:



# AESCULAP® Acculan 4

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

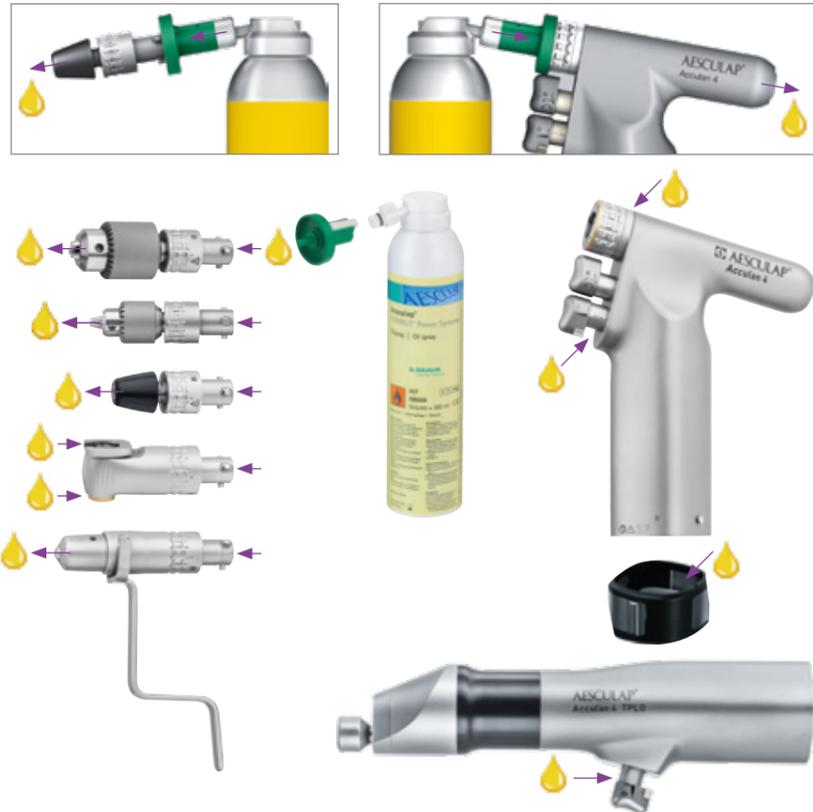
- Trocknen Sie die Instrumente mit einem **sauberen, fusselfreien Tuch**.
- Verwenden Sie bei Bedarf Druckluft, um überschüssige Feuchtigkeit aus dem Innenraum zu entfernen.
- Lassen Sie genügend Zeit, damit die Innenteile trocknen können.

# 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

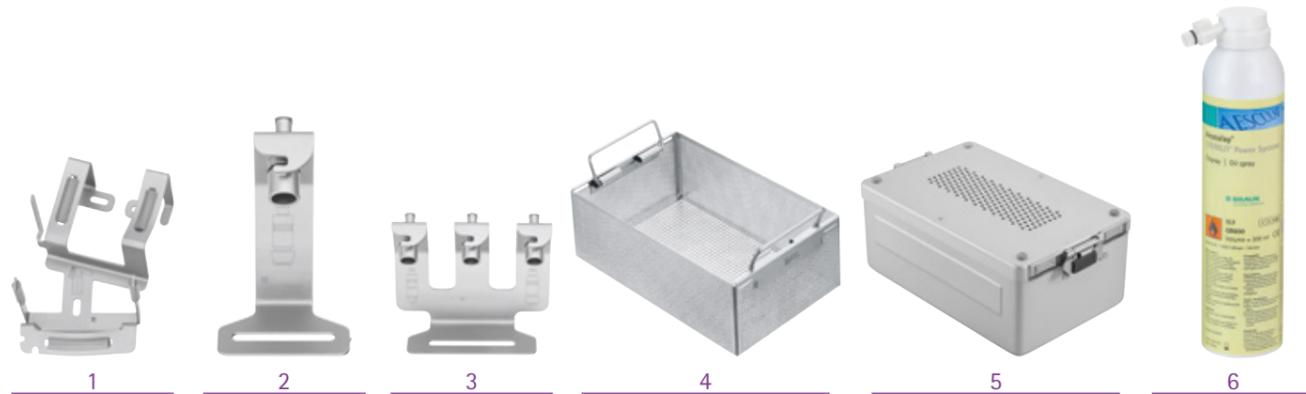
Klein, leicht, ausdauernd



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 Dentalschaft	8	GB887R
Spickdrahtaufsatz	9	GB894R
Sagittalsägeaufsatz	10	GB891R
Netzkabel	ohne Abb.	TE730

# AESCULAP® Acculan 4

Klein, leicht, ausdauernd



PRODUKT	NR.	ART.-NR.
<i>Dazu empfehlen wir als Lagerung</i>		
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
<i>Zur regelmäßigen Pflege</i>		
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

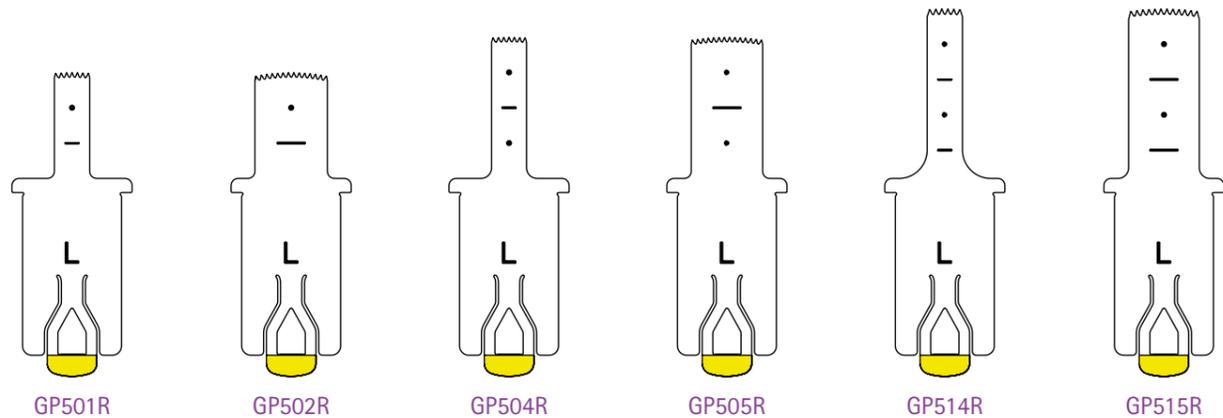
Ø	A0-Schaft	
	Art. Nr.	Länge mm
1,5 mm	VC040R	130/32
2,0 mm	VC041R	130/32
2,4 mm	VC042R	130/32
2,7 mm	VC043R	130/32
3,5 mm	VC044R	130/50
3,5 mm cancellous	GC340R	130/63
4,0 mm	GC346R	130/60
4,5 mm	GC344R	130/63

Weitere Sägeblätter siehe Prospekt 017599.

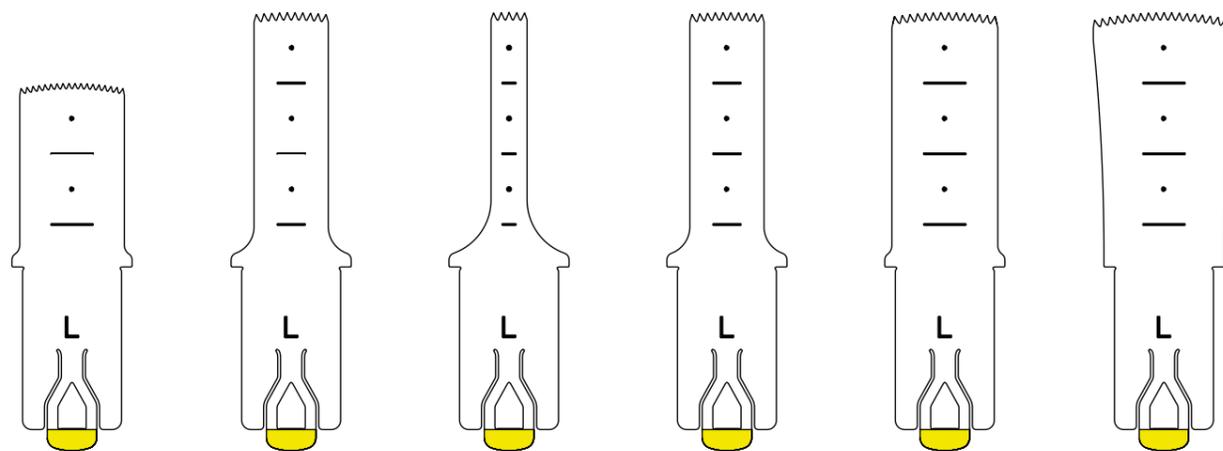
Weitere Bohrer siehe Prospekt 017599.

# AESCULAP® Acculan 4 – Kleine Bohrmaschine

## Werkzeuge – Sagittale Sägeblätter (oszillierende Sägeblätter)



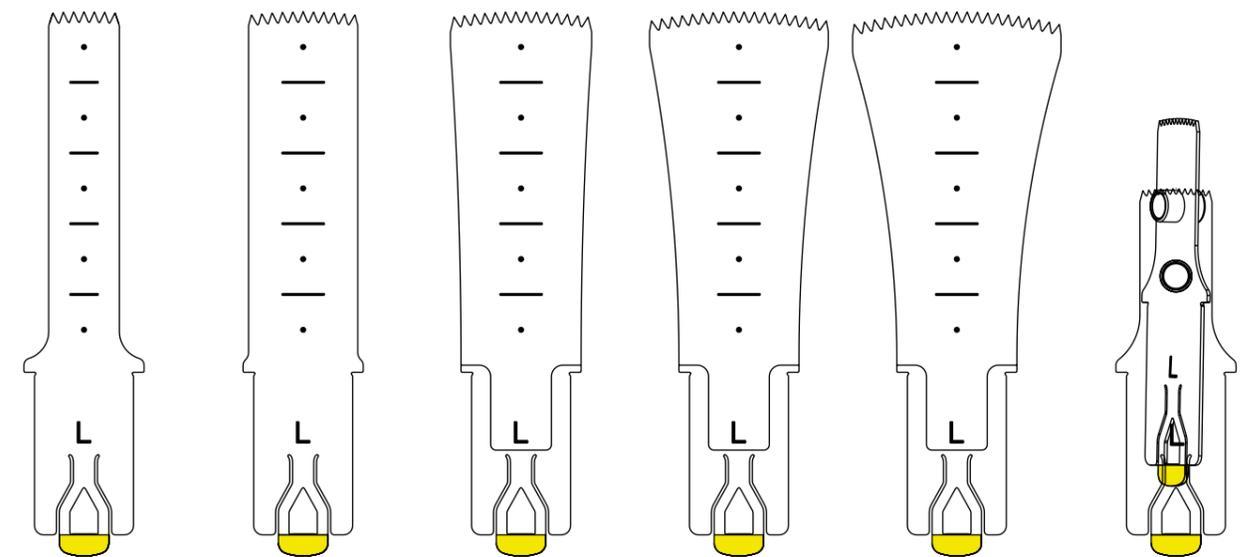
GP501R GP502R GP504R GP505R GP514R GP515R



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

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



GP535R GP536R GP537R GP538R GP539R GP511R

sterile					
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
<b>Dazu empfehlen wir als Lagerung</b>		
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
<b>Zur regelmäßigen Pflege</b>		
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

## 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

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\*der Chirurg\*in 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 gekennzeichnet Bedienelemente

Resultat:

- Einfachste Bedienung
- Verschlanktes OP-Set mit weniger Komponenten
- Immer der richtige Motor im Handstück
- Selbsterklärend
- Alle Fräserarten/-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 Einsparpotenziale.



## AESCULAP® Elan 4

Setkonfiguration

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
POTENTIALAUSGLEICHSLEITUNG 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 FUSSTEUERUNG - nur in Kombination mit GA806	1 Stück	GA808
ELAN 4 ELECTRO MOTORKABEL FÜR FUSSTEUERUNG	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 Motorsysteme – 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	<b>DIAMANTFRÄSER, grob</b>		
ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D3,0	1 Stück	GP124R	ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER GROB D2,0	1 Stück	GP161R
ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D3,5	1 Stück	GP125R	ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER+ GROB D2,0	1 Stück	GP162R
ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D4,0	1 Stück	GP126R	ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER GROB D2,3	1 Stück	GP163R
ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D4,5	1 Stück	GP127R	ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER+ GROB D2,3	1 Stück	GP164R
ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D5,0	1 Stück	GP128R	ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER GROB D3,0	1 Stück	GP165R
ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER D6,0	1 Stück	GP129R	ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER+ GROB D3,0	1 Stück	GP166R
<b>ROSENFRÄSER, soft cut</b>			ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER GROB D4,0	1 Stück	GP168R
ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER SOFT D3,0	1 Stück	GP133R	ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER GROB D5,0	1 Stück	GP169R
ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER SOFT D4,0	1 Stück	GP134R	ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER GROB D6,0	1 Stück	GP170R
ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER SOFT D5,0	1 Stück	GP135R	<b>DIAMANTFRÄSER, extra grob</b>		
ELAN 4 1-RING ROSENFRÄSER SOFT D6,0	1 Stück	GP136R	ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER X-GROB D3,0	1 Stück	GP173R
<b>TWIN CUT KUGELFRÄSER</b>			ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER X-GROB D4,0	1 Stück	GP174R
ELAN 4 1-RING TWIN CUT FRÄSER D4,0	1 Stück	GP184R	ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER X-GROB D5,0	1 Stück	GP175R
ELAN 4 1-RING TWIN CUT FRÄSER D5,0	1 Stück	GP185R	ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER X-GROB D6,0	1 Stück	GP176R
ELAN 4 1-RING TWIN CUT FRÄSER D6,0	1 Stück	GP186R	ELAN 4 1-RING DIAMANTFRÄSER X-GROB D7,0	1 Stück	GP177R
ELAN 4 1-RING TWIN CUT FRÄSER D7,0		GP187R			
<b>DIAMANTFRÄSER</b>			Weitere Fräsen und Bohrer auf Anfrage erhältlich.		
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			

# Unsere Kompetenz in der Neuro- und Wirbelsäulen Chirurgie



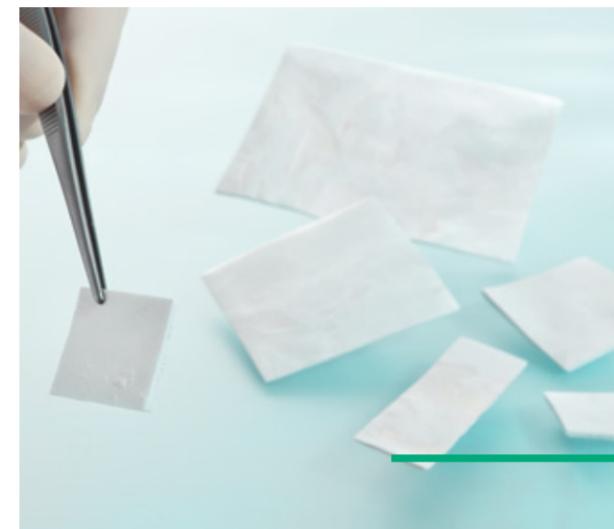
Miethke Gravitationsventile zum Liquor- und Hirndruck-Management

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



Spezialinstrumente für die Wirbelsäulen- und Neurochirurgie

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



Duraersatz Einfach, vielseitig, zuverlässig.

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





Der Targon® VET basiert auf einer völlig neuartigen Technik, bei der die bekannten Prinzipien der Verriegelungsnägel umgekehrt werden. Die rotations-stabilisierenden Verriegelungsschrauben können flexibel in Metaphyse und Diaphyse eingesetzt werden. Erst danach wird der Nagel durch ein zentrales Loch in diesen Schrauben platziert und mittels Fixierschrauben 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 Frakturstabilisierung 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 ø 4,8 / 3,2 mm  
3,0 mm mit Verriegelungsschrauben ø 5,6 / 3,2 mm

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

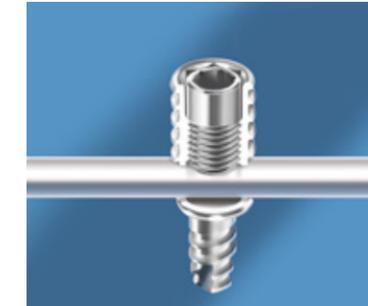
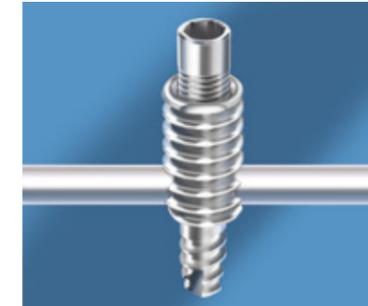
**Einfache Anwendung**

- 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

**Indikationen:**

Diaphysäre und Metaphysäre Frakturen an Femur, Tibia und Humerus

Tierart: Katze und kleiner Hund

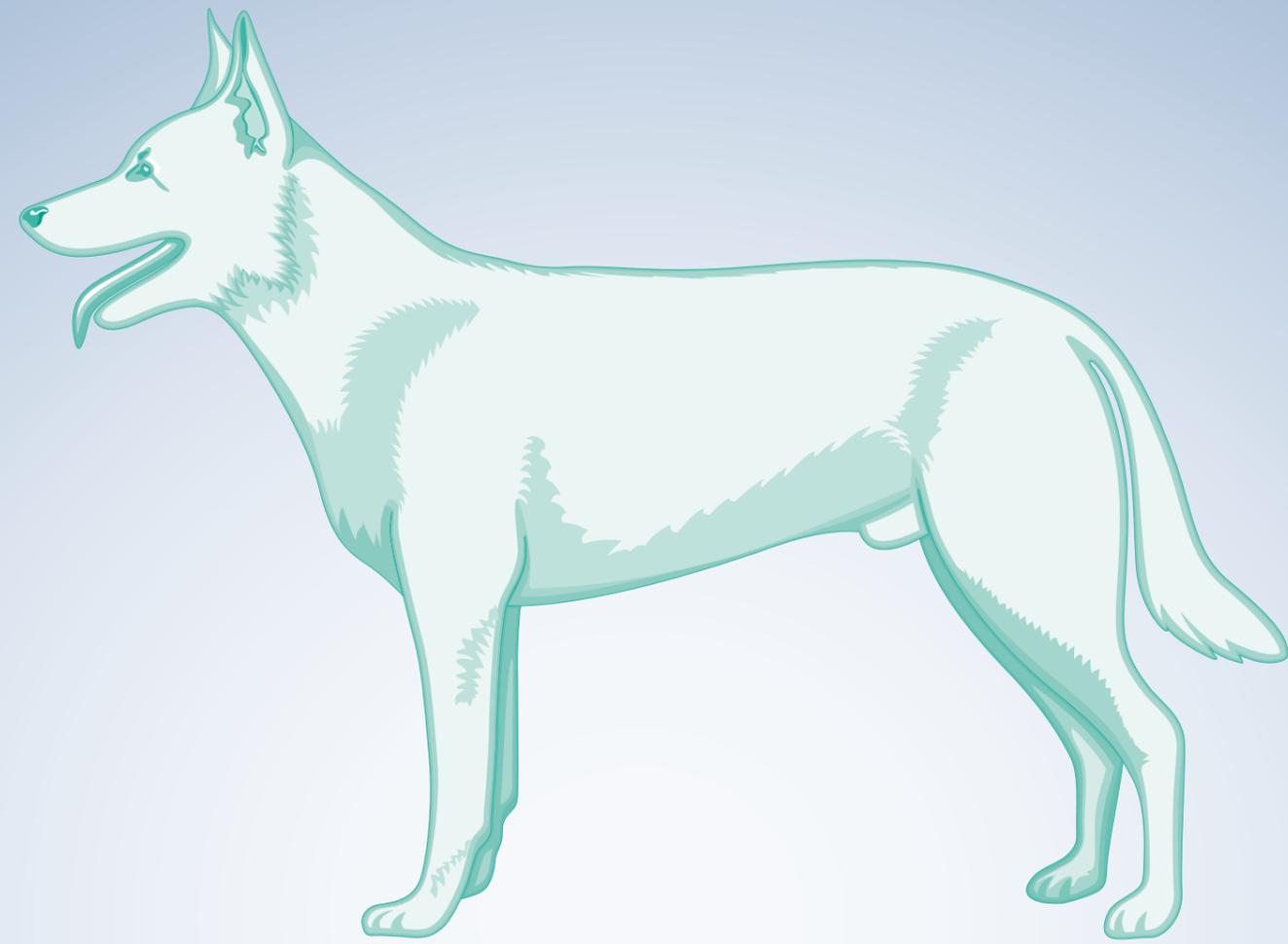


PRODUKT	VE	ART.-NR.
TARGON® VET INSTRUMENTARIUM	1 SET	VB600
Alle Instrumente auch einzeln auf Anfrage erhältlich		
TARGON® VET IMPLANTATE-SET	1 SET	VN010
Alle Implantate auch einzeln erhältlich		
<b>Nägel</b>		
TARGON® VET NAGEL 2, 5X180MM	1 Stück	VN014S
TARGON® VET NAGEL 3, 0X180MM	1 Stück	VN015S
<b>Fixierschraube</b>		
TARGON® VET FIXIERSCHRAUBE	1 Stück	VN040K
<b>Verriegelungsschrauben für Nagel 2,5 mm</b>		
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
<b>Verriegelungsschrauben für Nagel 3,0 mm</b>		
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



Nähere Informationen zu unseren Targon VET Verriegelungsnägeln finden Sie unter

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



Aesculap® Schermaschinen

# Aesculap® Fav 5® CL

Kleintier-Schermaschine für SnapOn-Scherköpfe mit und ohne Kabel



## Aesculap® Fav 5® CL Akkuschermaschine

Scherkopfsystem	Aesculap SnapOn-Scherköpfe, Kompatible
Antrieb	DC Motor
Getriebe	Planetengetriebe
Hubzahl	ca. 2.300 Hübe/min
Akku-Technologie	Lithium-Ionen
Akku-Kapazität	2.850 mAh
Akkulaufzeit	240 min
Akkuladezeit	240 min
Schalldruckpegel	65 dB
Gewicht	450 g (inkl. Akku + Scherkopf)
Lieferumfang	1 x Akkuschermaschine Fav 5® CL, 1 x Scherkopf ASMG-GT330 #10 (1,5 mm), 1 x Akkupack, 1 x Ladeschale, 1 x Ölfäschchen, 1 x Netzteil mit Wechselstecker (EU, UK, US, AUS), 1 x Reinigungsbürste, 1 x Bedienungsanleitung



## Aesculap® Fav 5® CL Kabelschermaschine

Scherkopfsystem	Aesculap SnapOn-Scherköpfe, Kompatible
Antrieb	Universal
Getriebe	Schneckenrad
Hubzahl	ca. 2.300 Hübe/min
Spannung	230 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Leistung	35 W
Kabellänge	5 m
Schalldruckpegel	70 dB
Gewicht	650 g ohne Kabel
Schutzklasse	II
Lieferumfang	1 x Kabelschermaschine FAV5® CL, 1 x Scherkopf ASMG-GT330 #10 (1,5 mm), 1 x Aesculap® Öl (ASMG-GT604), 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Hartschalenkoffer

PRODUKT	VE	ART.-NR.
Aesculap® Fav5® CL Akkumaschine	1 Stück	ASMG-GT304PR
Aesculap® Fav5® CL Kabelmaschine	1 Stück	ASMG-GT105
Adapter inkl. Netzteil	1 Stück	ASMG-GT207
Ersatzakku für Schermaschine	1 Stück	ASMG-XT431

# Aesculap® SnapOn-Scherköpfe

SCHERMASCHINEN

Kompatibel mit Aesculap® Fav 5®, Aesculap® Durati® und Aesculap® Durati® Horse



ASMG-GT305 #50  
1/125" | 0,2 mm



ASMG-GT310 #40  
1/100" | 0,25 mm



ASMG-GT317 #30  
1/50" | 0,5 mm



ASMG-GT326 #15  
3/64" | 1,2 mm



ASMG-GT330 #10  
1/16" | 1,5 mm



ASMG-GT333 #9  
5/64" | 2,0 mm



ASMG-GT343 #7  
1/8" | 3,2 mm



ASMG-GT345 #7F  
1/8" | 3,2 mm



ASMG-GT357 #5  
1/4" | 6,3 mm



ASMG-GT360 #5F  
1/4" | 6,3 mm



ASMG-GT366 #4  
3/8" | 9,5 mm



ASMG-GT364 #4F  
3/8" | 9,5 mm

Desweiteren sind erhältlich:

ASMG-GT315 #000 1/50"   0,5 mm	ASMG-GT320 #5/8 1/32"   0,8 mm	ASMG-GT323 #7/8 1/32"   0,8 mm	ASMG-GT339 #10W 5/64"   2,4 mm
ASMG-GT336 #1 3/32"   2,4 mm	ASMG-GT341 #81/2 7/64"   2,8 mm	ASMG-GT349 #1A 1/8"   3,2 mm	ASMG-GT353 #11/2 5/32"   4,0 mm

# Aesculap® Durati®

Akkuschermaschine mit SnapOn-Segment und sehr langer Akkulaufzeit



## Aesculap® Durati® Akkuschermaschine

Scherkopfsystem	Aesculap SnapOn-Scherköpfe, Kompatible
Antrieb	bürstenloser EC-Motor
Getriebe	Schwinghebel / Exzenter
Hubzahl	ca. 3.500 Hübe/min
Akku-Technologie	Lithium-Ionen
Akku-Kapazität	2.850 mAh
Akkulaufzeit	240 min
Akkuladezeit	240 min
Schalldruckpegel	63 dB
Gewicht	380 g (inkl. Akku + Scherkopf)
Lieferumfang	1 x Akkuschermaschine Durati®, 1x Scherkopf (ASMG-GT330), 1 x Aesculap Öl (ASMG-GT604), 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Netzteil mit Wechselstecker (EU, UK, US, AUS)

### Aesculap® Akkuschermaschine Durati

- starker Akku mit Lithium-Ionentechnik ermöglicht sehr lange Laufzeit bis zu 4 Stunden
- Ladestation mit Ladeschächten für Maschine und Akku mit LED-Anzeige
- inkl. Scherkopf GT330 # 10 (1,5 mm)



PRODUKT	FARBE	VE	ART.-NR.	
Aesculap® Durati® Akkumaschine	inkl. 1 Akku und Scherkopf GT330 #10 (1,5 mm)	signalrot	1 Stück	ASMG-GT434-SR
Aesculap® Durati® Akkumaschine	inkl. 2 Akkus und Scherkopf GT330 #10 (1,5 mm)	signalrot	1 Stück	ASMG-GT436-SR
Aesculap® Durati® Akkumaschine	inkl. 1 Akku und Scherkopf GT330 #10 (1,5 mm)	weiß	1 Stück	ASMG-XT434-WP
Aesculap® Durati® Akkumaschine	inkl. 2 Akkus und Scherkopf GT330 #10 (1,5 mm)	weiß	1 Stück	ASMG-XT436-WP

# Aesculap® Durati® Horse

Kabellose Schermaschine für Pferde



## Aesculap® Durati® Horse Akkuschermaschine

Scherkopfsystem	Aesculap SnapOn, Kompatible
Antrieb	bürstenloser EC-Motor
Getriebe	Schwinghebel / Exzenter
Hubzahl	ca. 3.500 Hübe/min
Akku-Technologie	Lithium-Ionen
Akku-Kapazität	2.850 mAh
Akkulaufzeit	240 min
Akkuladezeit	240 min
Schalldruckpegel	63 dB
Gewicht	380 g (inkl. Akku + Scherkopf)
Lieferumfang	1 x Akkuschermaschine Durati® Horse, 1x Akku, 1 x Scherkopf ASMG-GT339 # 10W (2,4 mm), 1x Aesculap Öl (ASMG-GT604), 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Hartscha-lenkoffer, 1 x Netzteil mit Wechselstecker (EU, UK, US, AUS)

Mit Adapter wird Ihre akkubetriebene Schermaschine ganz einfach zur kabelgebundenen Ausführung. Einfach anstelle des Akkus den Adapter einstecken und schon genießen Sie unterbrechungsfreien Betrieb.



PRODUKT	VE	ART.-NR.	
Aesculap® Durati® Horse Akkuschermaschine	inkl. 1 Akku und Scherkopf ASMG-GT339 #10W	1 Stück	ASMG-444NB
Aesculap® Scherkopf SnapOn		1 Stück	ASMG-GT339
Ersatzakku für Schermaschine		1 Stück	ASMG-XT431

# Aesculap® Favorita CL® und Favorita II®

Kleintier-Schermaschine mit und ohne Kabel



## Aesculap® Favorita CL® Akkuschermaschine

Scherkopfsystem	Aesculap Favorita
Antrieb	DC Motor
Getriebe	Planetengetriebe
Hubzahl	ca. 2.300 Hübe/min
Akku-Technologie	Lithium-Ionen
Akku-Kapazität	1.200 mAh
Akkulaufzeit	60 min
Akkuladezeit	50 min
Schalldruckpegel	65 dB
Gewicht	475 g (inkl. Akku + Scherkopf)
Lieferumfang	1 x Akkuschermaschine Favorita CL®, 1 x Ladestation (ASMG-GT203), 2 x Li-Ionen-Akkus (ASMG-GT201) 1 x Aesculap® Öl (ASMG-GT604), 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Hartschalenkoffer



## Aesculap® Favorita II® Kabelschermaschine

Scherkopfsystem	Aesculap Favorita
Antrieb	Universal
Getriebe	Schneckenrad
Hubzahl	ca. 2.300 Hübe/min
Spannung	230 V
Leistung	35 W
Kabellänge	5 m
Schalldruckpegel	70 dB
Gewicht	650 g ohne Kabel
Schutzklasse	II
Lieferumfang	1 x Kabelschermaschine Favorita II®, 1 x Aesculap® Öl (GT604), 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Hartschalenkoffer

PRODUKT	VE	ART.-NR.
Aesculap® Favorita CL® Akkumaschine (ohne Scherkopf)	1 Stück	ASMG-GT206
Aesculap® Favorita II® Kabelmaschine (ohne Scherkopf)	1 Stück	ASMG-GT104
Adapter inkl. Netzteil	1 Stück	ASMG-GT207
Ersatzakku für Schermaschine	1 Stück	ASMG-GT201
Aesculap® Präzisionsjustierhilfe Torqui Favorita	1 Stück	ASMG-GT142

# Aesculap® Favorita-Scherköpfe

SCHERMASCHINEN

Kompatibel mit Aesculap® Favorita CL®, Aesculap® Favorita II®, Aesculap® Favorita CLi® und Aesculap® Libra®



ASM-GH700 1/20 mm  
ASM-GH703 1/10 mm



ASM-GT730 1/2 mm  
ASM-GH712 1 mm



ASM-GT736 1 mm  
ASM-GT746 1,5 mm



ASM-GT710 1,8 mm



ASM-GT742 2 mm



ASM-GH715 2 mm  
ASM-GT754 3 mm



ASM-GT748 3 mm



ASM-GT758 5 mm  
ASM-GT770 7 mm  
ASM-GT779 9 mm



ASM-GT782 12 mm  
ASM-GT784 16 mm



ASM-GT772 0,7 mm



ASM-GT749 2,8 mm

# Aesculap® Favorita CLi®

Neueste Generation der kabellosen Favorita mit integriertem InfoLED-Display



## Aesculap® Favorita CLi® Akkuschermaschine

Scherkopfsystem	Aesculap Favorita
Antrieb	bürstenloser EC-Motor
Getriebe	Schwinghebel / Exzenter
Hubzahl	ca. 3.300 Hübe/min
Akku-Technologie	Lithium-Ionen
Akku-Kapazität	2.850 mAh
Akkulaufzeit	180 min
Akkuladezeit	240 min
Schalldruckpegel	63 dB
Gewicht	390 g (inkl. Akku + Scherkopf)
Lieferumfang	1 x Akkuschermaschine Favorita CLi®, 1 x Aesculap Öl (ASMG-GT604), 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Ladestation, 1 x Netzteil mit Wechselstecker (EU, UK, US, AUS), je nach Modell: 1 oder 2 x Li-Ion Akku

### Favorita InfoLED

- zeigt bei Bedarf den Akku-Ladezustand bei Berührung - auch in ausgeschalteten Zustand
- situativer Warnhinweis in Form eines Ölkännchens bei Überschreiten des Zeitintervalls beim Ölen
- situativer Warnhinweis falls die Steuerung ein Problem wegen z. B. Überhitzung registriert



PRODUKT	FARBE	VE	ART.-NR.	
Aesculap® Favorita CLi® Akkumaschine (ohne Scherkopf)	inkl. 1 Akku	blau	1 Stück	ASMG-GT234-NB
Aesculap® Favorita CLi® Akkumaschine (ohne Scherkopf)	inkl. 1 Akku	rot	1 Stück	ASMG-GT234-SR
Aesculap® Favorita CLi® Akkumaschine (ohne Scherkopf)	inkl. 2 Akkus	blau	1 Stück	ASMG-GT236-NB
Aesculap® Favorita CLi® Akkumaschine (ohne Scherkopf)	inkl. 2 Akkus	rot	1 Stück	ASMG-GT236-SR

# Aesculap® Libra®

Kabellose Schermaschine



## Aesculap® Favorita CLi® Akkuschermaschine

Scherkopfsystem	Aesculap Favorita
Antrieb	DC-Motor
Getriebe	Planetengetriebe
Hubzahl	ca. 2.300 Hübe/min
Akku-Technologie	Lithium-Ionen
Akku-Kapazität	1.200 mAh
Akkulaufzeit	60 min
Akkuladezeit	50 min
Schalldruckpegel	65 dB
Gewicht	475 g (inkl. Akku + Scherkopf)
Lieferumfang	1 x Akkuschermaschine Libra®, 1 x Ladestation (ASMG-GT203), 2 x Li-Ionen Akus (ASMG-GT201), 1x Aesculap Öl (ASMG-GT604), 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Hartschalenkoffer

Mit Adapter wird Ihre akkubetriebene Schermaschine ganz einfach zur kabelgebundenen Ausführung. Einfach anstelle des Akkus den Adapter einstecken und schon genießen Sie unterbrechungsfreien Betrieb.



PRODUKT	VE	ART.-NR.
Aesculap® Libra® Akkumaschine (ohne Scherkopf)	1 Stück	ASMG-GT216
Adapter für den Kabelbetrieb inkl. Netzteil	1 Stück	ASMG-GT207
Ersatzakku für Schermaschine	1 Stück	ASMG-GT201
Aesculap® Präzisionsjustierhilfe Torqui Favorita	1 Stück	ASMG-GT142

# Aesculap® Isis und Aesculap® Vega

Kabelloser Trimmer für Groß- und Kleintier



## GT420 Isis Akkuschermaschine

Scherkopfsystem	Aesculap Spezial
Antrieb	DC Motor
Hubzahl	ca. 5.700 Hübe/min
Akku-Technologie	Lithium-Ionen
Akku-Spannung	3,7 V
Akku-Kapazität	600 mAh
Akkulaufzeit	90 - 120 min
Akkuladezeit	90 min
Scherbreite	24 mm
Schalldruckpegel	60 dB
Gewicht	115 g (inkl. Akku + Scherkopf)
Lieferumfang	1 x Akkutrimmer Isis, 1x Scherkopf 0,5 mm (ASMG-GT608), 1 x Ladestation, 1 x Reinigungsbürste, 1 x Aufsteckkamm (einstellbar auf 4 verschiedene Schnittlängen 3 - 6 mm), 1 x Aesculap® Öl (ASMG-GT604), 1 x Bedienungsanleitung



## GT410 Vega Akkuschermaschine

Scherkopfsystem	Aesculap Spezial
Antrieb	DC Motor
Hubzahl	ca. 4.800 Hübe/min
Akku-Technologie	Lithium-Ionen
Akku-Spannung	4,8 V
Akku-Kapazität	800 mAh
Akkulaufzeit	100 min
Akkuladezeit	60 min
Schurhöhe	0,5 mm / 1,5 mm / 2,5 mm
Schalldruckpegel	60 dB
Gewicht	250 g (inkl. Akku + Scherkopf)
Lieferumfang	1 x Akkuschermaschine Vega, 1x Scherkopf (ASMG-GT606), 1 x Ladestation, 1 x Reinigungsbürste, 1 x Aesculap® Öl (ASMG-GT604), 5 x Aufsteckkämme (4, 8, 12, 16, 20 mm), 1 x Bedienungsanleitung

PRODUKT	VE	ART.-NR.
Aesculap® Isis Akkumaschine	1 Stück	ASMG-GT421
Ersatzscherkopf für Isis	1 Stück	ASMG-GT608
Ersatzscherkopf für ISIS mit DLC	1 Stück	ASMG-GT608D
Aesculap® Vega Akkumaschine	1 Stück	ASMG-GT104
Ersatzscherkopf für Vega	1 Stück	ASMG-GT606
Ersatzscherkopf für Vega mit DLC	1 Stück	ASMG-GT606D

## Anwendungsbereiche



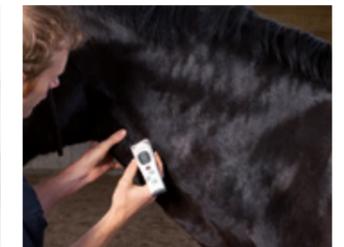
Inzision/Biopsie



Vorbereitung Ultraschall



Schwer zugängliche Bereiche



Venenpunktion Pferd

## Pflegehinweis

Blut, Eiter und Wundsekret können den Scherkopf verkleben. Nach jeder Anwendung den Scherkopf reinigen und ölen.



### Entfernen Scherkopf Isis

Inbus®-Schlüssel aus der Unterseite der Ladestation entnehmen und Schraube lösen. Scherkopf abnehmen. Reinigung und Ölen wie beschrieben.

Scherkopf mit Rastung einsetzen und Schraube eindrehen.



### Entfernen Scherkopf Vega

Scherkopf seitlich halten und mit Daumen mittig aus der Maschine drücken.

Zum Einsetzen die beiden unteren Rastnasen in das Gehäuse einführen und Scherkopf einklappen.



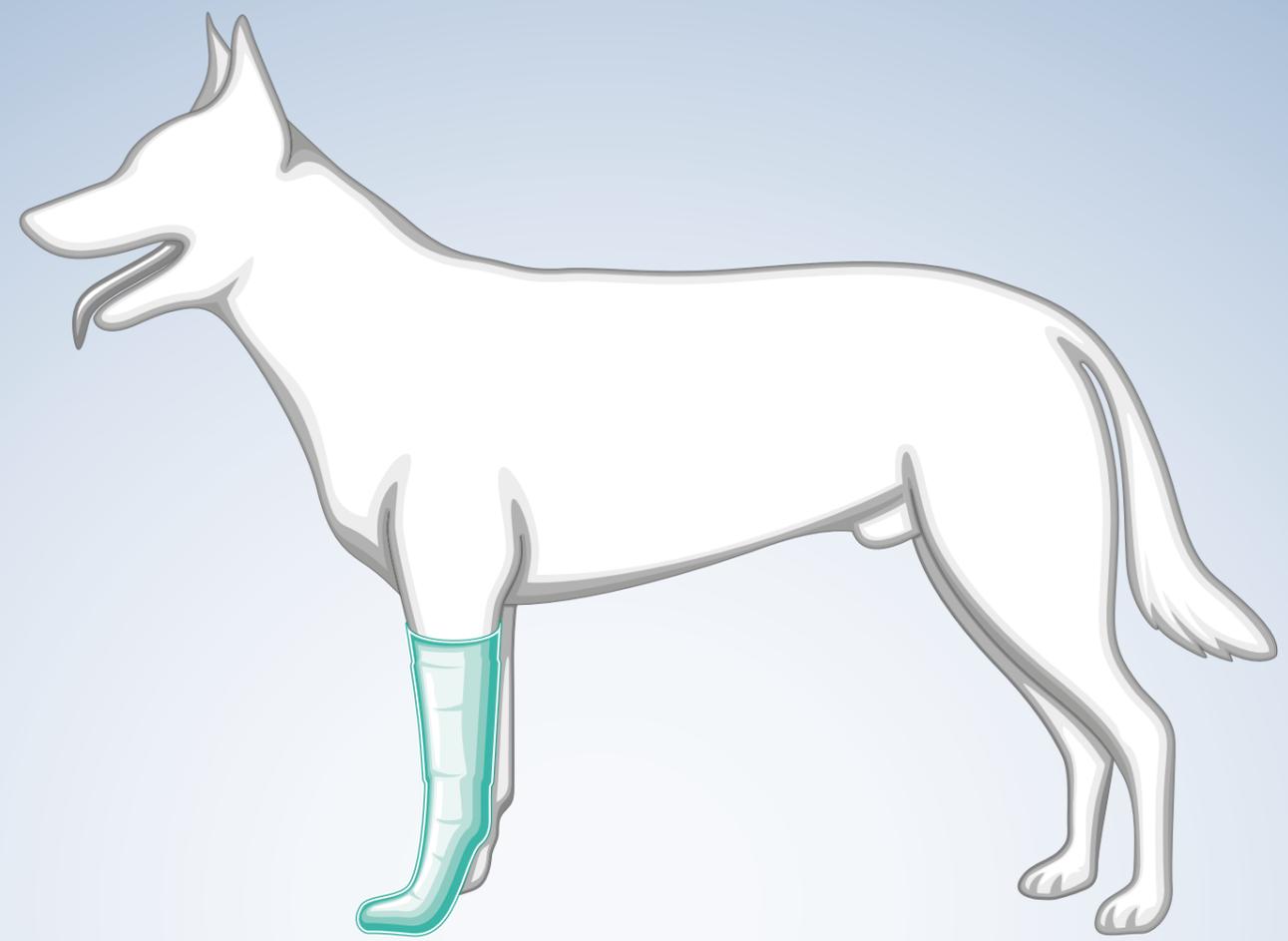
### Reinigung Scherkopf

Scherkopf mit leichten Bürstenbewegungen reinigen und Haarreste entfernen.



### Ölen Scherkopf

Nach jeder Reinigung ist der Scherkopf zu ölen. Mit beigefügtem Öl (GT604) einen Tropfen mittig und je einen seitlich auf dem Scherkopf aufbringen.



Modernes Wundmanagement

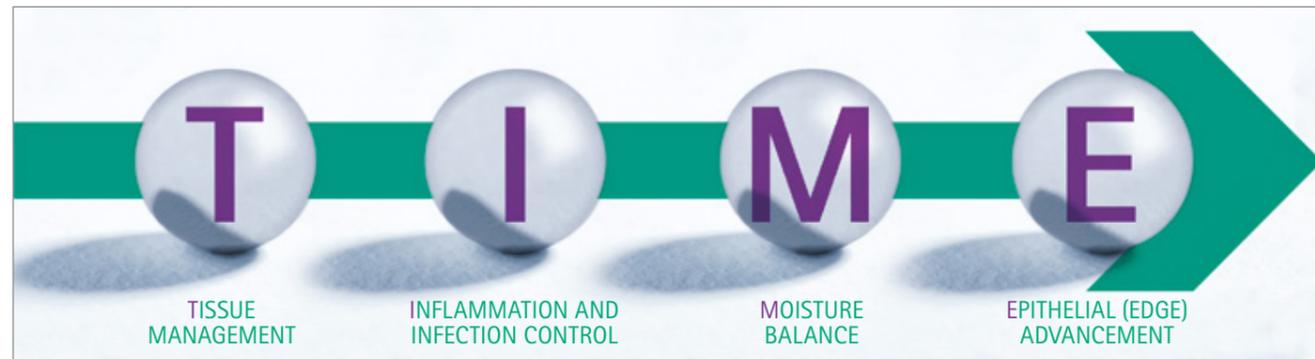
# Leitfaden zur Versorgung von Wunden

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		✓										✓
			✓	✓								✓

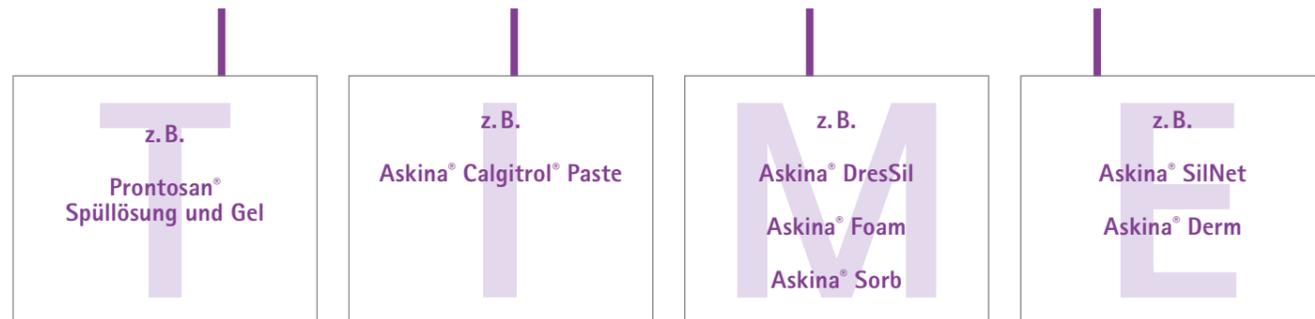
MASSNAHME	WUNDREINIGUNG / -SPÜLUNG				WUNDFÜLLER		WUNDBABDECKUNG			
	mit Spüllösung Wunde mechanisch reinigen	Spüllösung einwirken lassen – Wunde mechanisch reinigen	Wundspülung keine aggressive mechanische Reinigung	Wundspülung	Wund Gel	Askina® Sorb	Askina® SilNet	Askina® DresSil	Askina® DresSil Border	Askina® Foam
Chirurg. Débridement (danach Wunde neu klassifizieren) Rehydratation, Förderung der Exsudation	✓				✓		✓			✓
Evtl. chirurg. Débridement (danach Wunde neu klassifizieren) Rehydratation, Förderung der Exsudation		✓			✓		✓			
Evtl. chirurg. Débridement (danach Wunde neu klassifizieren) Exsudatmanagement, Förderung der Autolyse, Wundrandschutz		✓				✓	✓			✓
Evtl. chirurg. Débridement (danach Wunde neu klassifizieren) Rehydratation, Förderung der Autolyse		✓			✓		✓	✓	✓	
Evtl. chirurg. Débridement (danach Wunde neu klassifizieren) Exsudatmanagement, Förderung der Autolyse, Wundrandschutz		✓				✓	✓	✓	✓	✓
Rehydratation, Schutz vor Kontamination, Wundruhe gewährleisten			✓		✓	✓	✓	✓		
Exsudatmanagement, Schutz vor Kontamination, Wundruhe gewährleisten			✓			✓	✓			✓
Rehydratation, Schutz des Wundrands / des neu gebildeten Epithelgewebes, Wundruhe gewährleisten			✓				✓	✓	✓	
Exsudatmanagement, Schutz des Wundrands / des neu gebildeten Epithelgewebes, Wundruhe gewährleisten			✓				✓	✓	✓	✓
Schutz des neu gebildeten Gewebes, Schutz vor mechanischen Einflüssen							✓			
Infektbekämpfung, Rehydratation, Geruchsminimierung, ggf. Débridement				✓	✓					✓
Infektbekämpfung, Exsudatmanagement, Geruchsminimierung, ggf. 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
- Hydratation der Wunde
- Mechanische oder chirurgische Wundausschneidung
- Feuchtigkeitsmanagement
- Häufigkeit des Verbandwechsels: ca. 1-3 Tage

T



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

Bspw. Entzündetes Gewebe, Biofilm

Verfahren:

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

I



### „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 Verbandwechsels: ca. 1-3 Tage

M



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

Bspw. Neu gebildetes Epithel, Narbengewebe

Verfahren:

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

E



# 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 Wundrandmazerationen</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>

# Klassische Wundversorgung

Wundauflagen und -verbände



## Askina® Mullkompressen

Mullkompressen aus Verbandmull mit eingeschlagenen Schnittkanten

- Für alle Arten der klassischen Wundversorgung, als Salben- oder Medikamententräger
- 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
12-fach gelegt	unsteril	5 x 5 cm	100 Stück	9031308
	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

# 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



### 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	KERBL-1694
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

# Klassische Wundversorgung

## 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

# Moderne Wundversorgung

## Askina® Calgitrol®

### Askina® Calgitrol® Paste

Weiche, homogene Silberalginat-Paste mit ionischem Silber  
Easy Handling Et 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

### 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

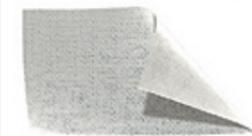
- Zur Reinigung und Befeuchtung von oberflächlichen Wunden und Verbrennungen
- Unterstützt die Heilung und reduziert Narbenbildung
- Ideal für unterwegs



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

# Wundversorgung mit Askina®

Produkte für die moderne Wundversorgung auf einen Blick

	Abschürfungen / Abrasionswunden	Traumatische Wunden / Riss- und Stichverletzungen	Chirurgische Wunden	Verbrennungen	Thermische / Chemische Wunden	Infizierte Wunden	
<b>Askina® SilNet</b> Sanft und sicher haftendes 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® Paste</b> Silberalginat aus der Tube						✓	 <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> Silikonbeschichteter Schaumstoffverband mit Fixierband	✓		✓				 <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> Formstabile Alginat-Wundauflage / -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>Läuft nicht aus, bietet ein idealfeuchtes Wundmilieu</li> <li>Absorbiert überschüssiges Exsudat</li> <li>Lange Tragedauer</li> </ul>
<b>Askina® Foam</b> Saugstarke Schaumstoff-Wundauflage bei starker 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

# Moderne Wundversorgung

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.
7,5 x 7,5 cm	10 Stück	WIN7240710
10 x 10 cm	10 Stück	WIN7241010
10 x 20 cm	10 Stück	WIN7242110

# 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 schmerzloser 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

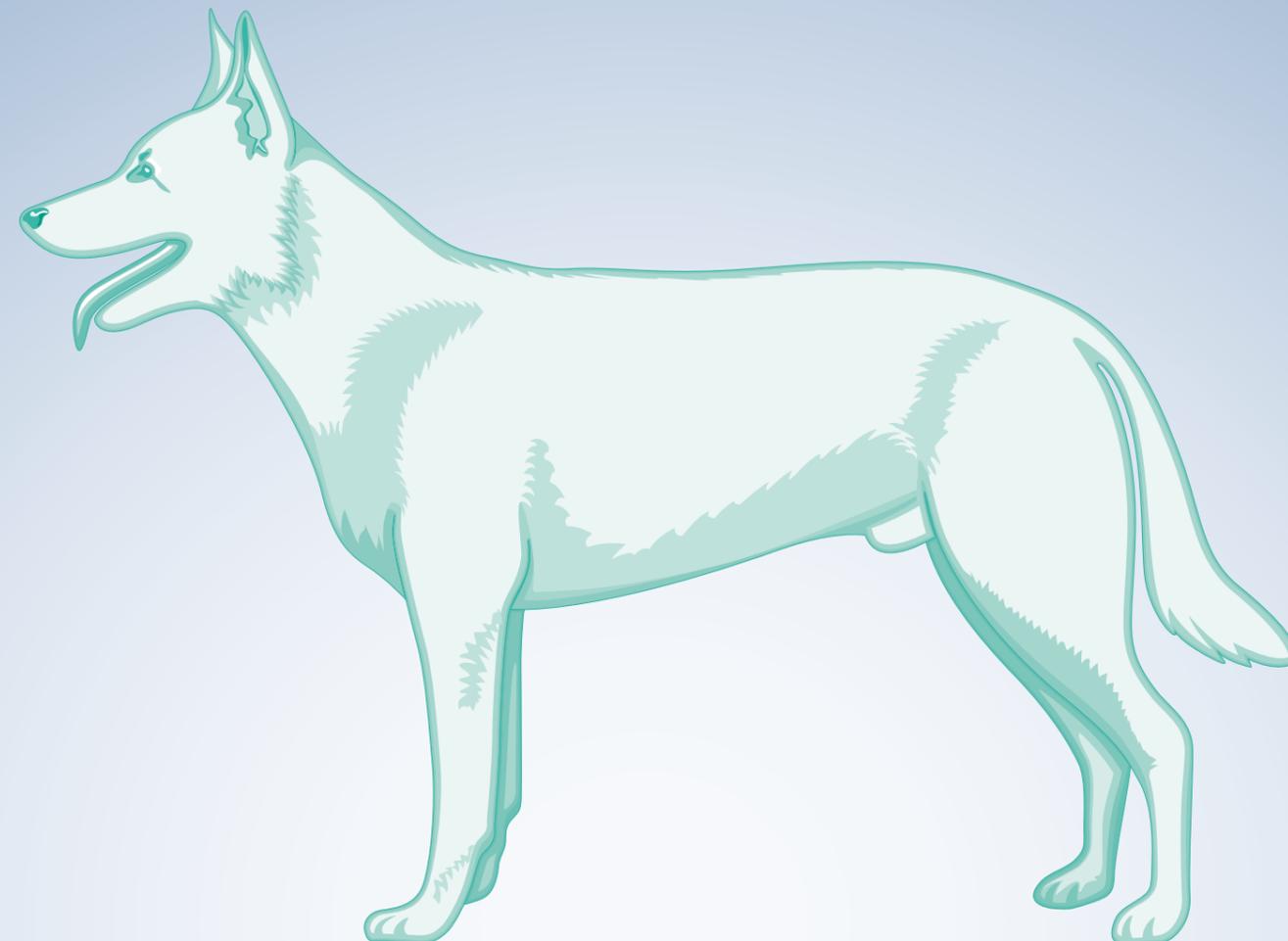


## Askina® DresSil Border

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

## 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. Antiseptikum 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.



### Unseren Kundenservice erreichen Sie unter:

Tel. 02236/46 541-0 und [kundenservice.at@bbraun.com](mailto:kundenservice.at@bbraun.com)

### Bestellungen nehmen wir gerne entgegen unter

Tel. 02236/46 541-0 und [auftrag1.at@bbraun.com](mailto:auftrag1.at@bbraun.com)

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.bbraun-vetcare.at](http://www.bbraun-vetcare.at)

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

 [www.bbraun.info/youtube](https://www.bbraun.info/youtube) |  [www.bbraun.info/in](https://www.bbraun.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“, „Trixo“, „Softasept“, „Prontoderm“, „Helipur“, „Stabimed“, „Helimatic“, „Meliseptol“, „Hexaquant“, „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.bbraun.at](http://www.bbraun.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.

Bildquellen: iStock-1359022377, iStock-1473954996, AdobeStock\_130915494, Fotolia\_13823560, iStock-1398846847, iStock-476921792, AdobeStock\_310431317, iStock-1358307542, iStock-1454954017, Fotolia\_10373529, iStock-1397532856, iStock-1091381120, AdobeStock\_150032387, iStock-1207362002