

smartOne®

Die neue Einmal-Zubehör-Linie
Sicher und einfach!



“Mit den smartOne®-Lösungen vereinfachen wir unsere interne Lieferkette. SmartOne® ist die sichere und einfache Lösung für den OP. Mit smartOne® ist es möglich, eine durchgehende Verfügbarkeit von sterilen und sicheren Produkten zu gewährleisten.”



smartOne®

Sicher und einfach

Die intelligente Lösung für den OP

Mit smartOne® erweitern wir unser smartLine-Produkt-Portfolio!

Unsere smartLine besteht aus maXium® smart C, maXium® smart Beam, maXium® smart Vac und maXium® smart Cart.

Mit der ergänzenden smartOne®-Linie erweitern wir unser Produkt-Portfolio mit premium Einmal-Zubehör.

Die Vorteile:

- Einfaches Handling und hohe Sicherheit im OP
- Spezial-Beschichtung gegen Gewebefesthaftung
- Kosteneffektiv
- Individuelle sterile Verpackung **STERILE | EO**
- Keine Reinigung und Sterilisation notwendig
- Hochwertiges ergonomisches Design

smartOne® Vac

- Handgriffe mit integrierter Rauchgasabsaugung filtern die schädlichen Rauchgase direkt im Operationsfeld
- Saubere Luft und freie Sicht im OP

Chirurgische Rauchgase im OP beinhalten Risiken für OP-Personal und Patient. Risiken wie:

- Partikelgröße von Elektrochirurgie $0,1 \mu\text{m}^1$
- Gesundheitsrisiko für OP-Personal und Patient (z.B. Übelkeit oder Muskelschwäche)²
- Die folgenden Verbände empfehlen die Nutzung einer Rauchgasabsaugung in Kombination mit Elektrochirurgie: AORN, EORNA, OSHA, NIOSH.



Austauschbares Vac-Zubehör

¹ ISSA – U. Eickmann – chirurgische Rauchgase: Gefährdung und Schutzmaßnahmen

² JDDD – S. Karsei; G. Däschlein – Smoking guns: Hazards generated by laser and electrocautery smoke

smartOne[®] Vac



360 ° drehbarer
Schlauch für höchste
Flexibilität im OP

Präzise Aktivierung
über Fingerschalter

Integrierte Riffelung für
perfekte Ergonomie und
präzise Handhabung

NonStick-Teflon-Elektroden
verhindern Gewebefesthaftung




Einzigartiges Vac-Zubehör
für eine Vielfalt an Indikationen

Einmal-Handgriff mit Rauchgasabsaugung und Zubehör

STERILE | EO

max. 4500 Vp

 Sechskant-Verriegelung



NSTC

NSTC = nonStick teflon-coated

10 20 VE = Verkaufseinheit

80-701-00-04 20

smartOne®-Rauchgashandgriff, nonStick-Teflon-Elektrode, 3-Pin-Stecker, Schlauchlänge 3 m, Kabellänge 4,5 m, Köcher inklusive

80-701-32-04 20

smartOne®-Rauchgashandgriff, nonStick-Teflon-Elektrode, 3-Pin-Stecker, Schlauchlänge 3 m, Kabellänge 3 m, Köcher inklusive

Vac-Zubehör für 80-701-00-04/80-701-32-04

max. 3000 Vp

 Sechskant-Verriegelung



80-701-01-04 10

smartOne®-Teflon-Messerelektrode, Rauchgasabsaugung



80-701-02-04 10

smartOne®-Teflon-Kugelelektrode, Rauchgasabsaugung Ø 4 mm



80-701-03-04 10

smartOne®-Schlingenelektrode, Rauchgasabsaugung, 15 x12 mm (a x b)

Einmal-Handgriff mit Rauchgasabsaugung und Zubehör

NSTC NSTC = nonStick teflon-coated

STERILE EO

max. 4500 Vp

Sechskant-Verriegelung

10 20 VE = Verkaufseinheit

1/1



1/2



1/3



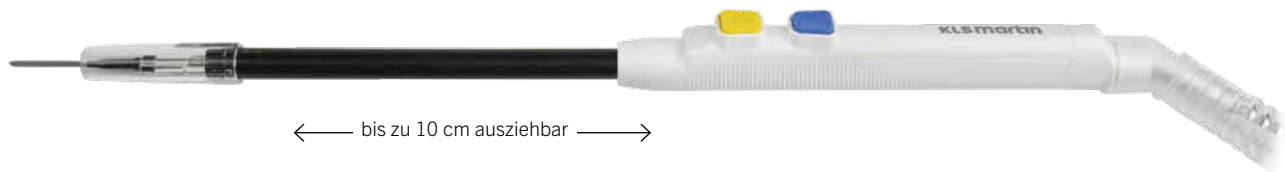
80-701-20-04 20

smartOne®-Teleskop-Rauchgashandgriff, nonStick-Teflon-Beschichtung, 3-Pin-Stecker, Schlauchlänge 3 m, Kabellänge 4,5 m, Köcher inklusive

80-701-33-04 20

smartOne®-Teleskop-Rauchgashandgriff, nonStick-Teflon-Beschichtung, 3-Pin-Stecker, Schlauchlänge 3 m, Kabellänge 3 m, Köcher inklusive

1/2



← bis zu 10 cm ausziehbar →

Vac-Zubehör für 80-701-20-04/80-701-33-04

max. 3000 Vp

1/1



Sechskant-Verriegelung

NSTC

1/1



80-700-13-04 = 10 x 10 mm (a x b) 10

80-700-14-04 = 15 x 12 mm (a x b) 10

smartOne®-Schlingenelektrode

80-701-21-04 10

smartOne®-Teflon-Kugelelektrode, Ø 4 mm

Verbindung zum Vac-Handgriff

Verbindung zum Hauptfilter



1/3

80-701-30-04 20

smartOne®-HEPA-Filter mit Wasserfalle

Nicht steril



1/3

79-225-11-04 20

Vorfilter (HEPA Standard), Ø 22 mm

Verbindung zum Vac-Handgriff

Verbindung zum Vac-Handgriff



1/3

Verbindung zum Hauptfilter

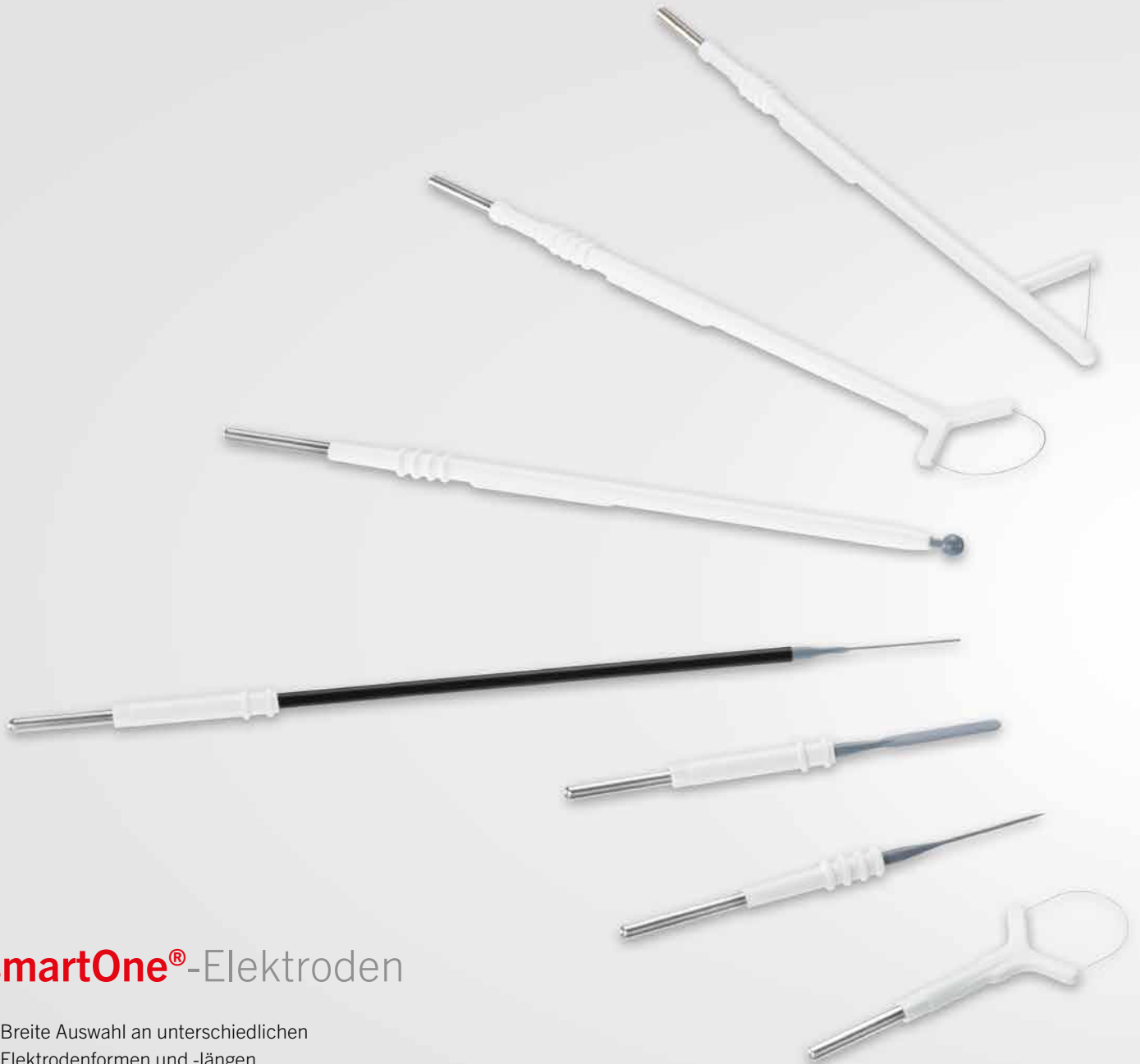
80-701-31-04 20

Y-Adapter

Nicht steril

smartOne®

Die intelligente Lösung für den OP



smartOne®-Elektroden

- Breite Auswahl an unterschiedlichen Elektrodenformen und -längen
- Sechskant-Verriegelungs-Vorrichtung für höchste Sicherheit
- Einfacher Austausch durch Form-Ringe
- Teflon-beschichtete Elektroden




smartOne®-Handgriffe

- Handaktivierung über Push-Button oder Wippschalter
- Ergonomisches Design
- Vielseitige Verwendung durch 3-Pin-Stecker
- Teflon-beschichtete Elektroden
- Sechskant-Verriegelung

smartOne®-Handgriffe

STERILE | EO

max. 4500 Vp Ø 2,4 mm   Sechskant-Verriegelung

NSTC NSTC = nonStick teflon-coated

25 VE = Verkaufseinheit



80-701-35-04 25
smartOne®-Handgriff mit Messerelektrode,
3-Pin-Stecker, Kabellänge 4,5 m

80-701-39-04 25
smartOne®-Handgriff mit Messerelektrode,
3-Pin-Stecker, Kabellänge 3 m



NSTC



80-701-36-04 25
smartOne®-Handgriff mit Teflon-Messerelektrode,
3-Pin-Stecker, Kabellänge 4,5 m

80-701-40-04 25
smartOne®-Handgriff mit Teflon-Messerelektrode,
3-Pin-Stecker, Kabellänge 3 m



80-701-37-04 25
smartOne®-Handgriff mit Messerelektrode, Rocker-Switch,
3-Pin-Stecker, Kabellänge 4,5 m

80-701-41-04 25
smartOne®-Handgriff mit Messerelektrode, Rocker-Switch,
3-Pin-Stecker, Kabellänge 3 m



NSTC



80-701-38-04 25
smartOne®-Handgriff mit Teflon-Messerelektrode, Rocker-Switch,
3-Pin-Stecker, Kabellänge 4,5 m

80-701-42-04 25
smartOne®-Handgriff mit Teflon-Messerelektrode, Rocker-Switch,
3-Pin-Stecker, Kabellänge 3 m



Aktivelektroden

Nur kompatibel mit smartOne®-Handgriffen


NSTC

NSTC = nonStick teflon-coated

STERILE | EO

10 VE = Verkaufseinheit

max. 3000 Vp

Ø 2,4 mm 

 Sechskant-Verriegelung



80-700-01-04 10
smartOne®-Messerelektrode



80-700-05-04 10
smartOne®-Nadelelektrode, isoliert

 Sechskant-Verriegelung


NSTC



80-700-02-04 10
smartOne®-Teflon-Messerelektrode



80-700-06-04 10
smartOne®-Teflon-Nadelelektrode, isoliert

 Sechskant-Verriegelung

NSTC



80-700-30-04 10
smartOne®-Teflon-Messerelektrode, isoliert



80-700-07-04 = Ø 3 mm 10
80-700-08-04 = Ø 4 mm 10
80-700-09-04 = Ø 5 mm 10
smartOne®-Kugelelektrode



80-700-03-04 10
smartOne®-Nadelelektrode



80-700-10-04 = Ø 3 mm 10
80-700-11-04 = Ø 4 mm 10
80-700-12-04 = Ø 5 mm 10
smartOne®-Teflon-Kugelelektrode



80-700-04-04 10
smartOne®-Teflon-Nadelelektrode

NSTC

 Sechskant-Verriegelung



80-700-13-04 = 10 x 10 mm (a x b) 10
80-700-14-04 = 15 x 12 mm (a x b) 10
smartOne®-Schlingenelektrode

Aktivelektroden

Nur kompatibel mit smartOne®-Handgriffen

NSTC

NSTC = nonStick teflon-coated

STERILE | EO

10 VE = Verkaufseinheit

max. 3000 Vp Ø 2,4 mm 

 Sechskant-Verriegelung




80-700-15-04 10
smartOne®-Messerelektrode

 Sechskant-Verriegelung



80-700-16-04 10
smartOne®-Teflon-Messerelektrode

NSTC

 Sechskant-Verriegelung



80-700-31-04 10
smartOne®-Teflon-Messerelektrode, isoliert

NSTC



80-700-17-04 10
smartOne®-Nadelelektrode, isoliert



80-700-18-04 = Ø 3 mm 10
80-700-19-04 = Ø 4 mm 10
80-700-20-04 = Ø 5 mm 10
smartOne®-Kugelelektrode

NSTC



80-700-21-04 = Ø 3 mm 10
80-700-22-04 = Ø 4 mm 10
80-700-23-04 = Ø 5 mm 10
smartOne®-Teflon-Kugelelektrode

Aktivelektroden

Nur kompatibel mit smartOne®-Handgriffen



NSTC = nonStick teflon-coated

STERILE | EO

max. 3000 Vp

Ø 2,4 mm

10 VE = Verkaufseinheit



80-700-24-04 = 10 x 10 mm (a x b) 10

80-700-25-04 = 15 x 12 mm (a x b) 10

80-700-26-04 = 20 x 15 mm (a x b) 10

smartOne®-Schlingenelektrode



80-700-27-04 10

smartOne®-Konisationselektrode 20 x 10 mm



80-700-28-04 10

smartOne®-Konisationselektrode 20 x 13 mm



80-700-29-04 10

smartOne®-Konisationselektrode 20 x 20 mm

Aktivelektroden

Nur kompatibel mit smartOne®-Handgriffen

NSTC

NSTC = nonStick tungsten-carbide

STERILE | EO

10 20 VE = Verkaufseinheit

max. 3000 Vp Ø 2,4 mm 

Mikro-Dissektionsnadeln



80-700-40-04 10
smartOne®-Wolfram-Mikro-Dissektionsnadel



80-700-42-04 10
smartOne®-Wolfram-Mikro-Dissektionsnadel,
45° abgewinkelt



80-700-41-04 10
smartOne®-Wolfram-Mikro-Dissektionsnadel



80-700-43-04 10
smartOne®-Wolfram-Mikro-Dissektionsnadel,
45° abgewinkelt

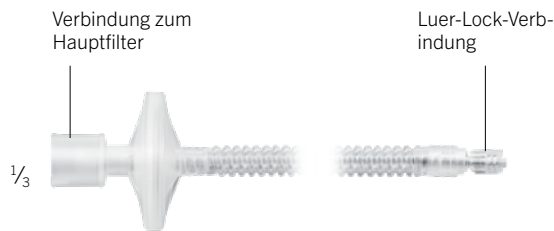
- Präzision vom Feinsten
- nonStick-Wolfram-Material
- Volle Power mit niedrigen Einstellungen

Weitere Informationen zu den Mikro-Dissektionsnadeln finden Sie in der separaten Broschüre „smartOne®-Mikro-Dissektionsnadeln – Die sichere und einfache Lösung für die Kiefer- und Gesichts-, plastische und Dental-Chirurgie“.



Weiteres kompatibles Zubehör zur smartOne®-Serie

smartLine Workstation



80-060-08-04 20 *

Absaugschlauch, Ø 22 mm, 3 m Schlauch

80-060-09-04 20 *

Absaugschlauch, Ø 10 mm, Luer-Lock, 3 m Schlauch

80-701-50-04 25 *

smartOne®-Kocher für Elektrodengriffe



80-795-05-04 max. 700 Vp

Monopolarer Adapter für KLS-Martin-Geräte und internationales Zubehör (3-Pin)

80-060-04-04 20 *

Absaugschlauch, Ø 10 mm, Luer-Lock, 2,5 m Schlauch

79-225-06-04

Schlauchverbindung Ø 22 mm und Ø 10 mm, wiederverwendbar

Rauchgasabsaugungsgeräte



80-060-00-04

marVac-Rauchgasabsaugung, 220-240 V, inkl. Hauptfiltereinheit (Ref. 80-060-01-04) und Verbindungskabel für Großgeräte

80-062-01-04

smartVac-Rauchgasabsaugung, 220-240 V, inkl. Hauptfiltereinheit (Ref. 80-060-01-04)

80-060-05-04

Externe Stromerkennung für HF-Generatoren und Laser, inklusive Verbindungskabel

80-061-00-04

marVac-Rauchgasabsaugung mit LAP-Modus, 220-240 V, inkl. Hauptfiltereinheit (Ref. 80-060-01-04) und Verbindungskabel für Großgeräte

80-062-00-04

smartVac-Rauchgasabsaugung mit LAP-Modus, 220-240 V, inkl. Hauptfiltereinheit (Ref. 80-060-01-04)

Durch die externe Stromerkennung Ref. 80-060-05-04 sind die Rauchgasabsaugungsgeräte mit nahezu allen Geräten im Markt kompatibel.

KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

Sydney · Australia
Tel. +61 2 9439 5316
australia@klsmartin.com

KLS Martin do Brasil Ltda.

São Paulo · Brazil
Tel. +55 11 3554 2299
brazil@klsmartin.com

KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co. Ltd

Shanghai · China
Tel. +86 21 5820 6251
china@klsmartin.com

KLS Martin India Pvt Ltd.

Chennai · India
Tel. +91 44 66 442 300
india@klsmartin.com

Martin Italia S.r.l.

Milan · Italy
Tel. +39 039 605 67 31
italia@klsmartin.com

Nippon Martin K.K.

Tokyo · Japan
Tel. +81 3 3814 1431
nippon@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malaysia
Tel. +604 506 2380
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México S.A. de C.V.

Mexico City · Mexico
Tel. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

Martin Nederland/Marned B.V.

Huizen · Netherlands
Tel. +31 35 523 45 38
info@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Moscow · Russia
Tel. +7 499 792 76 19
russia@klsmartin.com

KLS Martin Taiwan Ltd.

Taipei 106 · Taiwan
Tel. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Dubai · United Arab Emirates
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.

Reading · United Kingdom
Tel. +44 118 467 1500
uk@klsmartin.com

KLS Martin LP

Jacksonville · Florida, USA
Tel. +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

Für weitere Informationen zu den Themen Rauchgase im OP und smartOne®,
scannen Sie bitte die untenstehenden QR-Codes:



<https://www.klsmartin.com/smartline-de/>



<https://www.klsmartin.com/de-smartone>



Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Ein Unternehmen der KLS Martin Group

KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Deutschland
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Deutschland
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com



KLS Martin GmbH + Co. KG

Ein Unternehmen der KLS Martin Group

Am Flughafen 18 · 79108 Freiburg im Breisgau · Deutschland
Tel. +49 761 557 997-0 · Fax +49 761 557 997-137
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com