



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 Gewebeanhaftung
- Kosteneffektiv
- Individuelle sterile Verpackung **STERILE | EO**
- Keine Reinigung und Sterilisation notwendig
- Hochwertiges ergonomisches Design

smartOne Vac

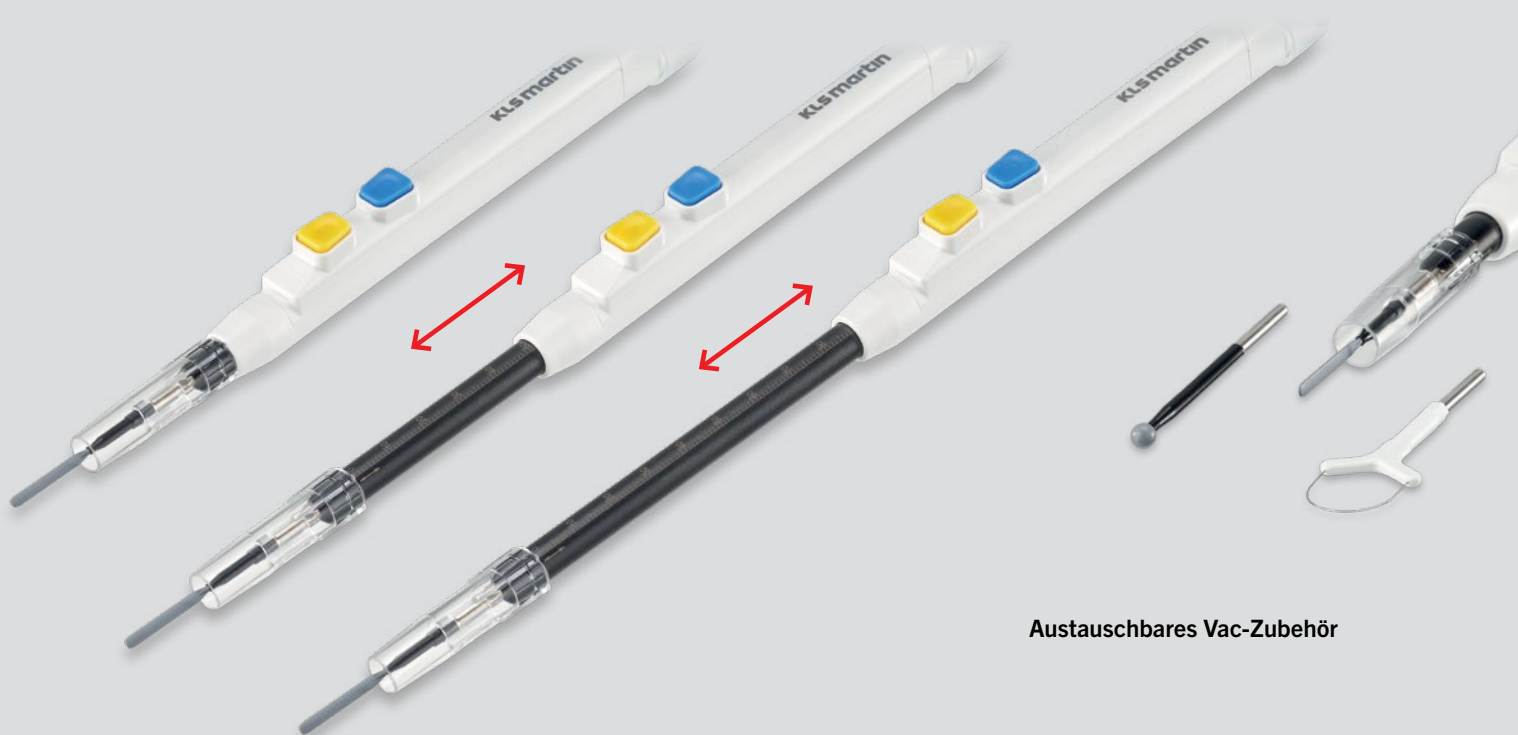
- Handgriffe mit integrierter Rauchgasabsaugung filtern die schädlichen Rauchgase direkt im Operationsfeld
- Hohe Flexibilität durch Teleskop-Funktion
- Spezieller Rauchgashandgriff mit ergonomischem Design
- Einzigartige Rauchgaselektroden für zahlreiche Indikationen
- Saubere Luft und freie Sicht im 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.

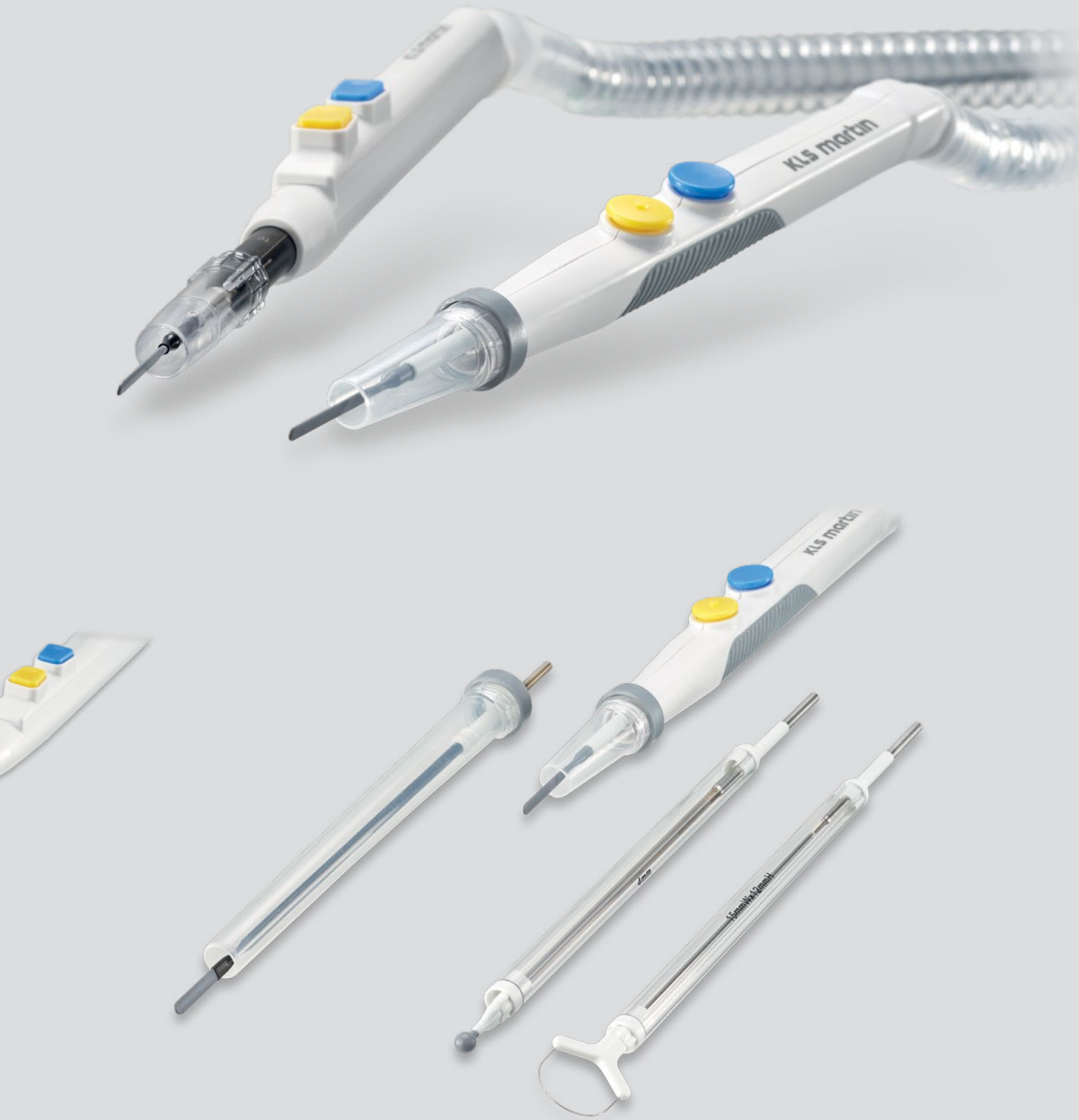


Austauschbares Vac-Zubehör

Stufenlos ausziehbar

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

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



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

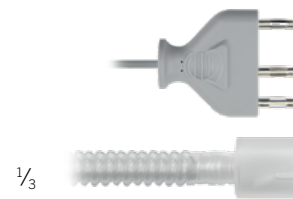
10 20 VE = Verkaufseinheit

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

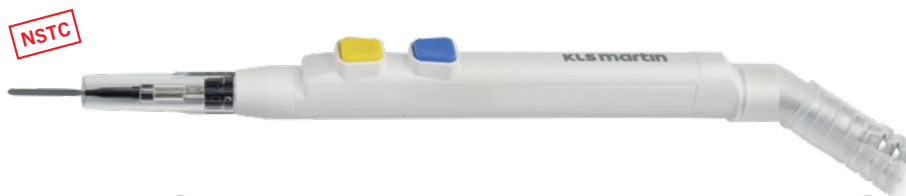
Sechskant-Verriegelung

10 20 VE = Verkaufseinheit

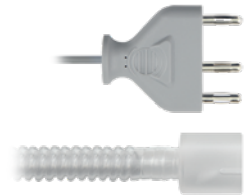
1/1



1/2



1/3



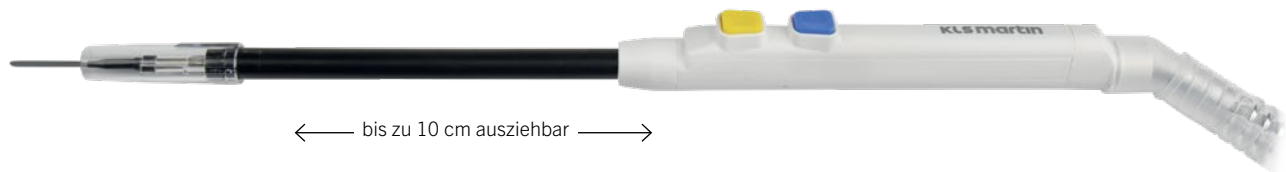
80-701-20-04 20

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



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

1/1



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



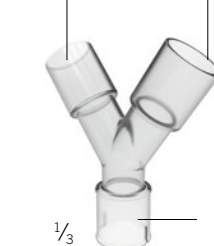
1/3

79-225-11-04 20

Vorfilter (HEPA Standard), Ø 22 mm

Verbindung zum Vac-Handgriff

Verbindung zum Hauptfilter



1/3

80-701-31-04 20

Y-Adapter
Nicht steril

Verbindung zum Vac-Handgriff

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

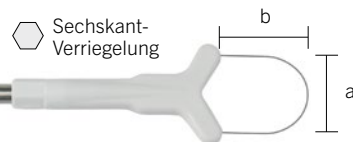
smartOne-Teflon-Kugelelektrode



80-700-04-04 10

smartOne-Teflon-Nadelelektrode

NSTC



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

 Sechskant-Verriegelung



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

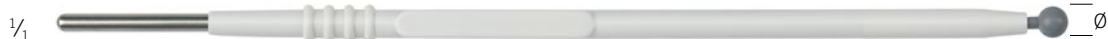


80-700-17-04 10
smartOne-Nadelelektrode, isoliert



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

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

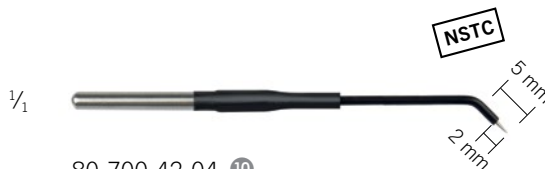
10 20 VE = Verkaufseinheit

max. 3000 Vp Ø 2,4 mm 

Mikrodissektionsnadel



80-700-40-04 10
smartOne-Wolfram-Mikrodissektionsnadel



80-700-42-04 10
smartOne-Wolfram-Mikrodissektionsnadel, 45° abgewinkelt



80-700-41-04 10
smartOne-Wolfram-Mikrodissektionsnadel



80-700-43-04 10
smartOne-Wolfram-Mikrodissektionsnadel, 45° abgewinkelt

Weiteres kompatibles Zubehör zur smartOne-Serie



80-795-05-04 max. 700 Vp
Monopolarer Adapter für KLS-Martin-Geräte und internationales Zubehör (3-Pin)



80-060-04-04 20
Absaugschlauch, Luer-Lock, Ø 10 mm, 2,5 m Schlauch



79-225-06-04
Schlauchverbindung Ø 22 mm und Ø 10 mm, wiederverwendbar

smartLine Workstation



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 Rauchgas-
absaugungsgeräte mit nahezu allen
Geräten im Markt kompatibel.

KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

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

KLS Martin do Brasil Ltda.

São Paulo · Brasilien
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 · Indien
Tel. +91 44 66 442 300
india@klsmartin.com

Martin Italia S.r.l.

Mailand · Italien
Tel. +39 039 605 67 31
italia@klsmartin.com

Nippon Martin K.K.

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

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malaysia
Tel.: +604 505 7838
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México S.A. de C.V.

Mexiko-Stadt · Mexiko
mexico@klsmartin.com

Martin Nederland/Marned B.V.

Huizen · Niederlande
Tel. +31 35 523 45 38
nederland@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Moskau · Russland
Tel. +7 499 792-76-19
russia@klsmartin.com

KLS Martin Taiwan Ltd.

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

KLS Martin LP

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

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Dubai · Vereinigte Arabische Emirate
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.

Reading · Vereinigtes Königreich
Tel. +44 1189 000 570
uk@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

