



smartOne®

La nuova linea di accessori monouso
Sicurezza e semplicità!



Insieme ai nostri clienti siamo determinati a realizzare soluzioni chirurgiche affidabili e all'avanguardia basate sull'energia. Giorno dopo giorno lavoriamo con passione allo sviluppo di prodotti e servizi che contribuiscono a ottimizzare i risultati clinici e il benessere dei pazienti.

Indice

	Pagine
Introduzione	6-7
Caratteristica del prodotto	8-13
Gamma di prodotti	14-20
smartOne® nell'ambito della gamma prodotti energy devices	21-23





smartOne®

Sicurezza e semplicità

La soluzione intelligente per la sala operatoria

La gamma di prodotti smartLine, composta da maXium® smart C, maXium® smart Beam, maXium® smart Vac e maXium® smart Cart, sarà perfettamente completata con la linea smartOne®. Con smartOne® stiamo infatti ampliando la nostra gamma di prodotti che includerà accessori monopolari monouso, in modo da potere offrire ai nostri utilizzatori un pacchetto completo di alta qualità.

La nostra linea smartOne® si distingue per la versatilità d'impiego grazie all'ampia scelta di impugnature, con o senza tubo per aspiratore di fumo, e all'ampia varietà di elettrodi. Verificate voi stessi!

Caratteristica, funzione
e beneficio



Impugnatura **smartOne®**

Impugnature smartOne®

Caratteristica

Funzione

Beneficio

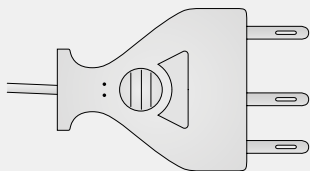
Impugnatura ergonomica



L'impugnatura ergonomica smartOne® garantisce una straordinaria maneggevolezza.

In questo modo si ottiene una visione ideale di ciò che conta di più: la zona operatoria.

Connettore internazionale a 3 pin



L'attacco del cavo al generatore è un connettore a 3 pin conforme agli standard internazionali.

Le impugnature possono quindi essere utilizzate con i generatori convenzionali presenti sul mercato.

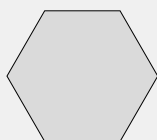
Elettrodi sostituibili



Gli elettrodi dell'impugnatura smartOne® possono essere sostituiti in modo semplice e rapido.

Ciò significa che, durante l'intervento, è possibile sostituire l'elettrodo in modo flessibile per la più ampia varietà di applicazioni.

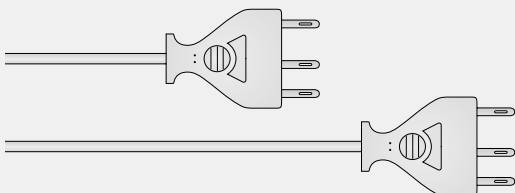
Attacco esagonale



Il manipolo e l'elettrodo sono collegati tramite un attacco esagonale.

L'elettrodo è così bloccato in posizione e non può ruotarsi durante l'intervento.

Scelta tra cavi di diversa lunghezza



Tutte le impugnature smartOne® sono disponibili con cavi di 3 m o 4,5 m di lunghezza.

La gamma di prodotti smartOne® offre quindi soluzioni per le più diverse condizioni nel luogo d'impiego.

Elettrodi rivestiti NonStick



L'elettrodo rivestito riduce l'adesione di tessuto durante l'intervento.

Poiché è necessaria una minore detersione in fase intraoperatoria, si riduce anche la durata dell'intervento.

Caratteristica, funzione
e beneficio



Elettrodi **smartOne®**

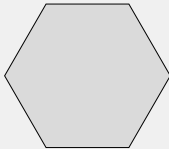
Elettrodi smartOne®

Caratteristica

Funzione

Beneficio

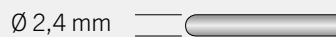
Attacco esagonale



Il manipolo e l'elettrodo sono collegati tramite un attacco esagonale.

L'elettrodo è così bloccato in posizione e non può ruotarsi durante l'intervento.

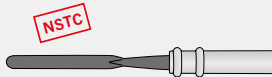
Stelo dell'elettrodo Ø 2,4 mm



Tutti gli elettrodi smartOne® sono adatti a impugnature con attacco di Ø 2,4 mm.

Gli elettrodi smartOne® sono quindi compatibili con i manipoli convenzionali con attacco di Ø 2,4 mm.

Elettrodi rivestiti NonStick



L'elettrodo rivestito riduce l'adesione di tessuto durante l'intervento.

Poiché è necessaria una minore detersione in fase intraoperatoria, si riduce anche la durata dell'intervento.

Caratteristica, funzione
e beneficio



smartOne® Vac

smartOne® Vac

Caratteristica

Funzione

Beneficio

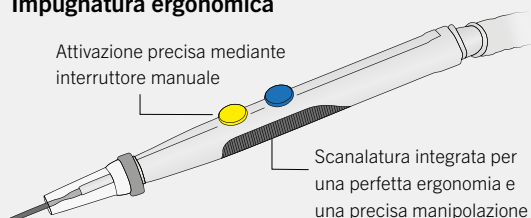
Presca dell'impugnatura



La scanalatura dell'impugnatura impedisce alla mano di scivolare durante la procedura.

Questo garantisce una manipolazione sicura dell'impugnatura smartOne® Vac.

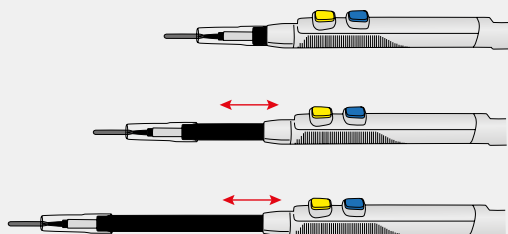
Impugnatura ergonomica



L'impugnatura ergonomica smartOne® garantisce una straordinaria maneggevolezza.

In questo modo si ottiene una visione ideale di ciò che conta di più: la zona operatoria.

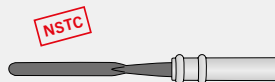
Funzione telescopica



La funzione telescopica dell'impugnatura consente di estenderne la lunghezza fino a 10 cm.

Le varie procedure e le rispettive fasi operatorie richiedono un elevato grado di flessibilità, garantito dall'impugnatura smartOne® Vac.

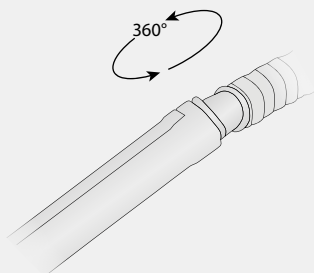
Elettrodi rivestiti NonStick



L'elettrodo rivestito riduce l'adesione di tessuto durante l'intervento.

Poiché è necessaria una minore detersione in fase intraoperatoria, si riduce anche la durata dell'intervento.

Il tubo flessibile può essere ruotato di 360°



L'impugnatura smartOne® Vac consente una rotazione di 360 gradi tra l'impugnatura stessa e il tubo flessibile.

Ciò offre una maggiore flessibilità a tutti gli operatori coinvolti nella procedura.

Caratteristica, funzione e beneficio



smartOne® Vac

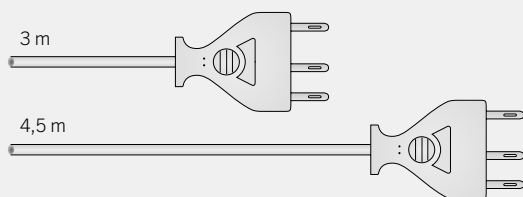
smartOne® Vac

Caratteristica

Funzione

Beneficio

Scelta tra cavi di diversa lunghezza



Tutte le impugnature smartOne® Vac sono disponibili con cavi di 3 m o 4,5 m di lunghezza.

La gamma di prodotti smartOne® Vac offre quindi soluzioni per le più diverse condizioni durante la procedura chirurgica.

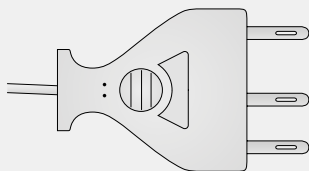
Raccordo tubo flessibile di 22 mm



Con un diametro di 22 mm, l'attacco dell'impugnatura smartOne® Vac all'aspiratore di fumo corrisponde al normale standard.

Ciò significa che le impugnature sono compatibili con gli aspiratori di fumo convenzionali con attacco di 22 mm.

Connettore internazionale a 3 pin



L'attacco del cavo al generatore è un connettore a 3 pin conforme agli standard internazionali.

Le impugnature possono quindi essere utilizzate con i generatori convenzionali presenti sul mercato.

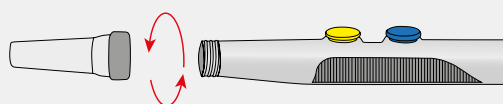
Elettrodi sostituibili



Gli elettrodi dell'impugnatura smartOne® Vac possono essere sostituiti in modo semplice e rapido.

Ciò significa che, durante l'intervento, è possibile sostituire l'elettrodo in modo flessibile per la più ampia varietà di applicazioni.

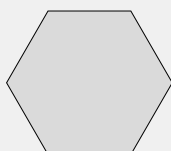
Semplice rimozione dell'imbuto sulla punta



L'imbuto di aspirazione sulla punta dell'impugnatura può essere rimosso facilmente.

In questo modo si ottiene una visione ancora migliore della zona operatoria e gli elettrodi possono essere sostituiti più facilmente.

Attacco esagonale



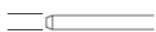
Il manico e l'elettrodo sono collegati tramite un attacco esagonale.

L'elettrodo è così bloccato in posizione e non può ruotarsi durante l'intervento.

Manici portaelettrodi monopolari monouso

STERILE EO

Ø 2,4 mm



Bloccaggio esagonale

NSTC

NSTC = nonStick-coated

10 UV = Unità di vendita

max. 4500 Vp



Impugnatura con elettrodo a bisturi, connettore a 3 pin

80-701-35-04 **25**
Lunghezza cavo 4,5 m

80-701-39-04 **25**
Lunghezza cavo 3 m



Impugnatura con elettrodo a bisturi in NSTC, connettore a 3 pin

80-701-36-04 **25**
Lunghezza cavo 4,5 m

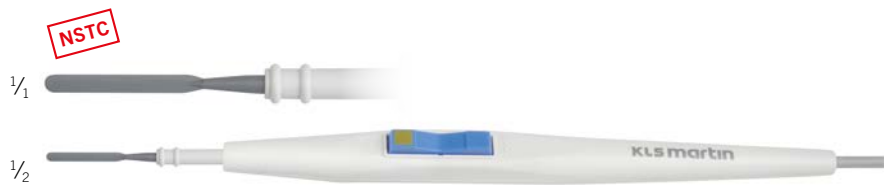
80-701-40-04 **25**
Lunghezza cavo 3 m



Impugnatura con elettrodo a bisturi, interruttore a bilico

80-701-37-04 **25**
Lunghezza cavo 4,5 m

80-701-41-04 **25**
Lunghezza cavo 3 m



Impugnatura con elettrodo a bisturi in NSTC, interruttore a bilico

80-701-38-04 **25**
Lunghezza cavo 4,5 m

80-701-42-04 **25**
Lunghezza cavo 3 m



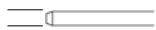
80-701-50-04 **25** *
Custodie per impugnature per elettrodi

* Originale del produttore – disponibilità in funzione della situazione di omologazione del rispettivo mercato

Elettrodi monopolari monouso

STERILE EO

Ø 2,4 mm



Bloccaggio esagonale

10

UV = Unità di vendita

NSTC

NSTC = nonStick-coated



80-700-01-04 10 max. 4500 Vp

Elettrodo a bisturi



80-700-02-04 10 max. 4500 Vp

Elettrodo a bisturi in NSTC



80-700-03-04 10 max. 4500 Vp

Elettrodo ad ago



80-700-04-04 10 max. 4500 Vp

Elettrodo ad ago in NSTC



80-700-05-04 10 max. 3000 Vp

Elettrodo ad ago, isolato



80-700-06-04 10 max. 3000 Vp

Elettrodo ad ago in NSTC, isolato



80-700-07-04 = Ø 3 mm 10 max. 4500 Vp

80-700-08-04 = Ø 4 mm 10 max. 4500 Vp

80-700-09-04 = Ø 5 mm 10 max. 4500 Vp

Elettrodo a sfera



80-700-10-04 = Ø 3 mm 10 max. 4500 Vp

80-700-11-04 = Ø 4 mm 10 max. 4500 Vp

80-700-12-04 = Ø 5 mm 10 max. 4500 Vp

Elettrodo a sfera in NSTC



80-700-13-04 = 10 x 10 mm (a x b) 10 max. 4500 Vp

80-700-14-04 = 15 x 12 mm (a x b) 10 max. 4500 Vp

Elettrodo ad ansa



80-700-30-04 10 max. 3000 Vp

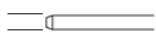
Elettrodo a bisturi in NSTC, isolato

Elettrodi monopolari monouso

NSTC NSTC = nonStick-coated

STERILE | EO

Ø 2,4 mm



Bloccaggio esagonale

10 UV = Unità di vendita



80-700-15-04 **10** max. 3000 Vp

Elettrodo a bisturi



80-700-16-04 **10** max. 3000 Vp

Elettrodo a bisturi in NSTC



80-700-31-04 **10** max. 3000 Vp

Elettrodo a bisturi in NSTC, isolato



80-700-17-04 **10** max. 3000 Vp

Elettrodo ad ago, isolato

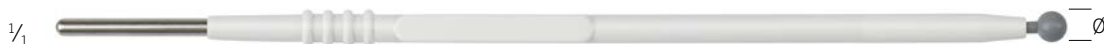


80-700-18-04 = Ø 3 mm **10** max. 4500 Vp

80-700-19-04 = Ø 4 mm **10** max. 4500 Vp

80-700-20-04 = Ø 5 mm **10** max. 4500 Vp

Elettrodo a sfera



80-700-21-04 = Ø 3 mm **10** max. 4500 Vp

80-700-22-04 = Ø 4 mm **10** max. 4500 Vp

80-700-23-04 = Ø 5 mm **10** max. 4500 Vp

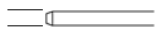
Elettrodo a sfera in NSTC

Elettrodi monopolari monouso

NSTC NSTC = nonStick-coated

STERILE EO

Ø 2,4 mm



Bloccaggio esagonale

10 UV = Unità di vendita

max. 4500 Vp



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**

Elettrodo ad ansa



80-700-27-04 **10**

Elettrodo per conizzazione 20 x 10 mm



80-700-28-04 **10**

Elettrodo per conizzazione 20 x 13 mm



80-700-29-04 **10**

Elettrodo per conizzazione 20 x 20 mm

Aghi per microdissezione monopolari

STERILE EO

Ø 2,4 mm



Bloccaggio esagonale

NSTC

NSTC = nonStick-coated

10

UV = Unità di vendita

max. 3000 Vp

NSTC



80-700-40-04 10

Ago per microdissezione di tungsteno

NSTC



80-700-42-04 10

Ago per microdissezione di tungsteno, 45°

NSTC



80-700-41-04 10

Ago per microdissezione di tungsteno

NSTC



80-700-43-04 10

Ago per microdissezione di tungsteno, 45°

- La precisione al suo apice
- Materiale nonStick in tungsteno
- Piena potenza a fronte di basse impostazioni

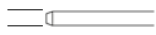


Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.

Impugnatura monouso con aspiratore di fumo e accessori

STERILE EO

Ø 2,4 mm



Bloccaggio esagonale

NSTC

NSTC = nonStick-coated

10

UV = Unità di vendita

max. 4500 Vp



80-701-00-04 20
Lunghezza cavo 4,5 m

80-701-32-04 20
Lunghezza cavo 3 m

Impugnatura con aspiratore di fumo, elettrodo in NSTC, connettore a 3 pin, lunghezza tubo 3 m, astuccio incluso



80-701-01-04 10

Elettrodo a bisturi in NSTC, aspiratore di fumo



80-701-02-04 10

Elettrodo a sfera in NSTC, aspiratore di fumo Ø 4 mm



80-701-03-04 10

Elettrodo ad ansa, aspiratore di fumo, 15 x 12 mm (a x b)

Impugnatura monouso con aspiratore di fumo e accessori

STERILE EO

Ø 2,4 mm



Bloccaggio esagonale

NSTC

NSTC = nonStick-coated

10

UV = Unità di vendita

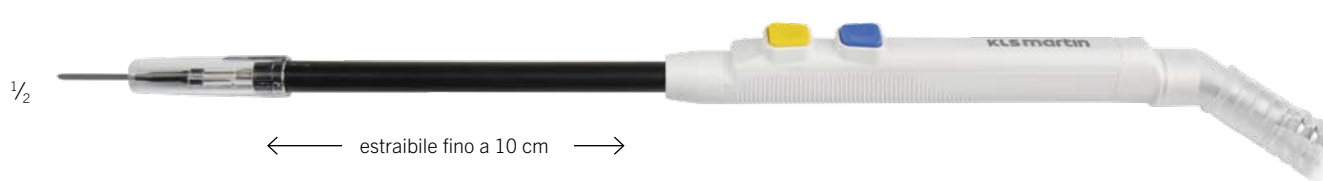
max. 4500 Vp



Impugnatura con aspiratore di fumo a telescopio, elettrodo in NSTC, connettore a 3 pin, lunghezza tubo 3 m, astuccio incluso

80-701-20-04 20
Lunghezza cavo 4,5 m

80-701-33-04 20
Lunghezza cavo 3 m



max. 3000 Vp



80-701-21-04 10
Elettrodo a sfera in NSTC, Ø 4 mm



80-700-13-04 = 10 x 10 mm (a x b) 10 **max. 4500 Vp**
80-700-14-04 = 15 x 12 mm (a x b) 10 **max. 4500 Vp**
Elettrodo ad ansa

smartOne® nell'ambito della gamma prodotti Energy Devices



Connessione al filtro principale Connessione al campo operatorio

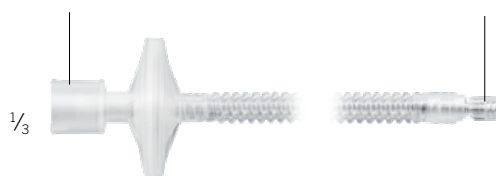


80-060-08-04 *

Tubo di aspirazione, Ø 22 mm, tubo di 3 m



Connessione al filtro principale Connessione Luer-Lock



80-060-09-04 *

Tubo di aspirazione, Ø 10 mm, Luer-Lock, tubo di 3 m

Connessione all'impugnatura Vac Connessione al filtro principale



80-701-30-04

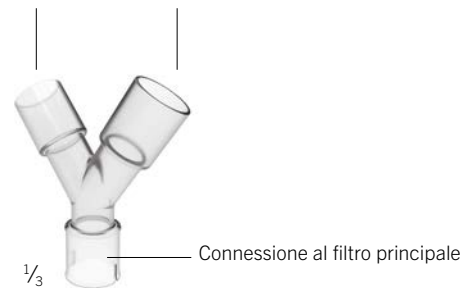
Filtro HEPA smartOne® con raccogli-condensa

Connessione all'impugnatura Vac Connessione all'impugnatura Vac



79-225-11-04

Prefiltro (HEPA standard), Ø 22 mm



80-701-31-04

Adattatore a Y



80-060-04-04 *

Tubo di aspirazione, Ø 10 mm, Luer-Lock, tubo di 2,5 m



79-225-06-04

Collegamento tubo flessibile Ø 22 mm e Ø 10 mm, riutilizzabile

* Originale del produttore – disponibilità in funzione della situazione di omologazione del rispettivo mercato

smartOne® nell'ambito della gamma prodotti Energy Devices

Aspiratori di fumo



80-060-00-04

Aspiratore di fumo marVac®, 220-240 V, incl. unità filtro principale (Rif. 80-060-01-04) e cavo di collegamento per apparecchi di grandi dimensioni

80-061-00-04

Aspiratore di fumo marVac® con **modalità LAP**, 220-240 V, incl. unità filtro principale (Rif. 80-060-01-04) e cavo di collegamento per apparecchi di grandi dimensioni



80-062-01-04

Aspiratore di fumo maXium® smart Vac, 220-240 V, incl. unità filtro principale (Rif. 80-060-01-04)

80-062-00-04

Aspiratore di fumo maXium® smart Vac con **modalità LAP**, 220-240 V, incl. unità filtro principale (Rif. 80-060-01-04)



80-060-05-04

Rilevatore corrente esterna per generatori HF e laser, incl. cavo di collegamento
Grazie al rilevamento di corrente esterna rif. 80-060-05-04, gli aspiratori di fumo sono compatibili con quasi tutti gli apparecchi in commercio.

Stazione di lavoro **smartLine**



La stazione di lavoro **smartLine** e **smartOne®** —
la soluzione intelligente per la sala operatoria.



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 · Brasile
Tel. +55 11 3554 2299
brazil@klsmartin.com

KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.

Shanghai · Cina
Tel. +86 21 5820 6251
info@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Dubai · Emirati Arabi Uniti
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin Japan K.K.

Tokyo · Giappone
Tel. +81 3 3814 1431
info@klsmartin.com

KLS Martin India Pvt Ltd.

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

KLS Martin Italia S.r.l.

Milano · Italia
Tel. +39 039 605 67 31
info@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malesia
Tel. +604 261 7060
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México, S.A. de C.V.

Città del Messico · Messico
Tel. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

KLS Martin Nederland B.V.

Huizen · Paesi Bassi
Tel. +31 35 523 45 38
infonl@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.

Reading · Regno Unito
Tel. +44 118 467 1500
info.uk@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

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

KLS Martin LP

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

KLS Martin Taiwan Ltd.

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

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam
Tel. +49 7461 706-0
info@klsmartin.com

Per ulteriori informazioni sui temi dei fumi in sala operatoria e smartOne®,
per favore, scansiona i codici QR riportato qui sotto:



<https://www.klsmartin.com/en/products/electrosurgery/smoke-evacuation/>



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

KLS Martin SE & Co. KG

Una società del KLS Martin Group

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