



Vesalius

— BIPOLAR FORCEPS

**Will solve your
surgical needs**

Combining science and
technology to improve health and
quality of life

Tissue sticking, the adhesion of tissue to surgical instruments is a typical issue that disrupts procedures and requires frequent cleaning of the instruments.

The combined use of the patented QMR technology and the non-stick forceps from the Vesalius line significantly reduces this effect.

- QMR (Quantum Molecular Resonance): enables cutting and coagulation at low temperatures.
- Vesalius non-stick forceps: prevent overheating during coagulation and reduce tissue buildup.

The Vesalius forceps are available in various models to suit different surgical applications. The following pages provide details on the features of each variant.

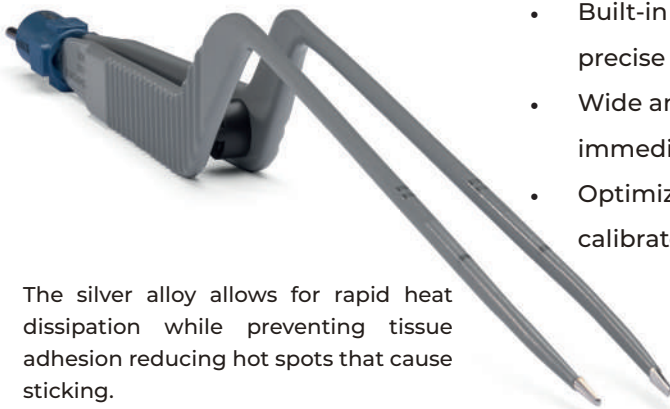
Lo sticking, ovvero l'adesione del tessuto agli strumenti chirurgici, è un tipico problema in elettrochirurgia che richiede l'interruzione della procedura per pulire frequentemente gli strumenti.

L'uso combinato della tecnologia brevettata QMR e delle pinze non-stick della linea Vesalius permette di ridurre significativamente questo fenomeno.

- QMR (Quantum Molecular Resonance): consente il taglio e la coagulazione a basse temperature.
- Pinze non-stick Vesalius: prevengono il surriscaldamento durante la coagulazione evitando l'accumulo di tessuto.

Le pinze Vesalius sono disponibili in vari modelli per diverse applicazioni chirurgiche. Le pagine seguenti forniscono dettagli sulle caratteristiche di ciascuna variante.

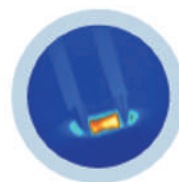
GENERAL FEATURES | CARATTERISTICHE GENERALI



The silver alloy allows for rapid heat dissipation while preventing tissue adhesion reducing hot spots that cause sticking.

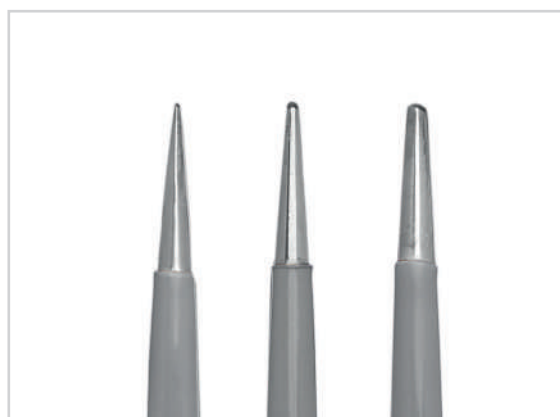
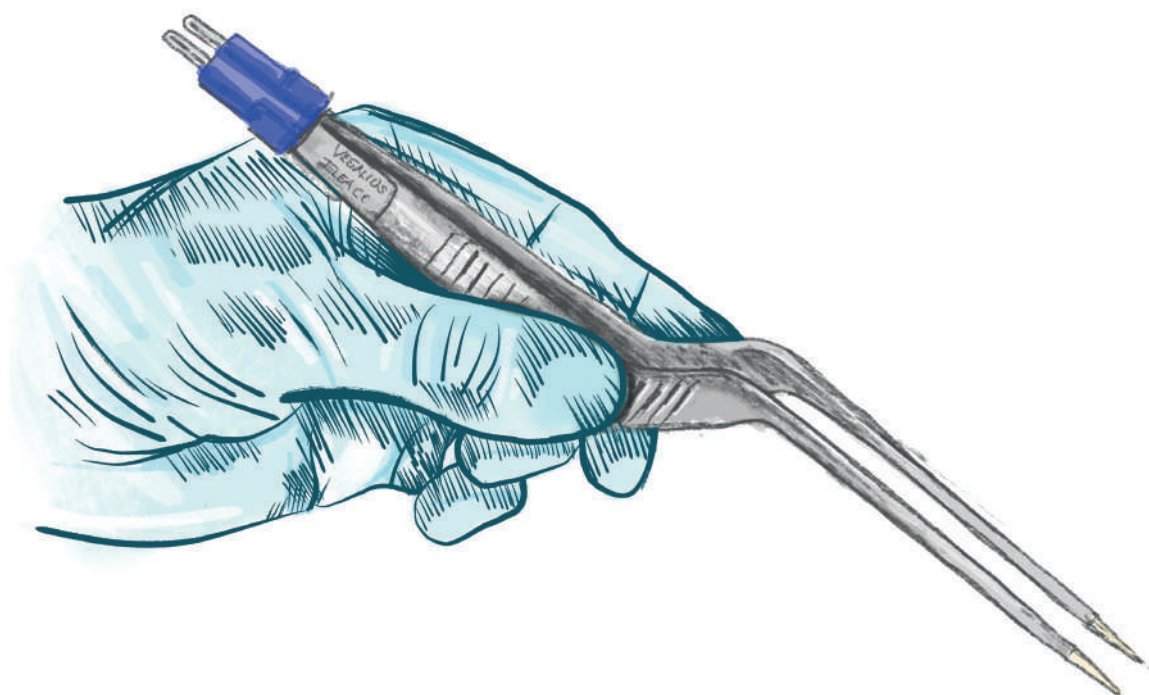
La lega d'argento consente una rapida dissipazione del calore, prevenendo l'adesione dei tessuti e riducendo i punti caldi che causano il problema.

- Non-Stick tips made entirely of silver alloy → no tissue sticking
- Built-in stopper ensures that the tips do not cross → always precise closure without scissoring
- Wide and elongated ergonomic handle with grip → stable and immediate handling
- Optimized weight and balance → fatigue free operation with a calibrated closing force



t = MAX 65° C

- Punta Non-Stick interamente in lega d'argento → nessun accumulo di tessuto
- Lo stopper previene l'incrocio degli "steli" → chiusura sempre perfetta
- Presa ergonomica ampia e lunga con grip → impugnatura stabile e immediata
- Ottimo peso e bilanciamento → facile manovrabilità e forza di chiusura tarata



Tips are available with different lengths and thicknesses. They're made of solid silver.

Punte interamente in lega d'argento. Sono disponibili punte di lunghezza diverse e spessori diversi.



The connector for these forceps is 2pin American type
(See ref. codes 2506012A - 2506018 - 2506026 - 2506026A a seconda del modello Vesalius).

Il connettore per le pinze è di tipo Americano 2pin
(Vedi codici 2506012A - 2506018 - 2506026 - 2506026A a seconda del modello Vesalius).

Angled\angolato: 2506012A
Straight\diritto: 2506026A



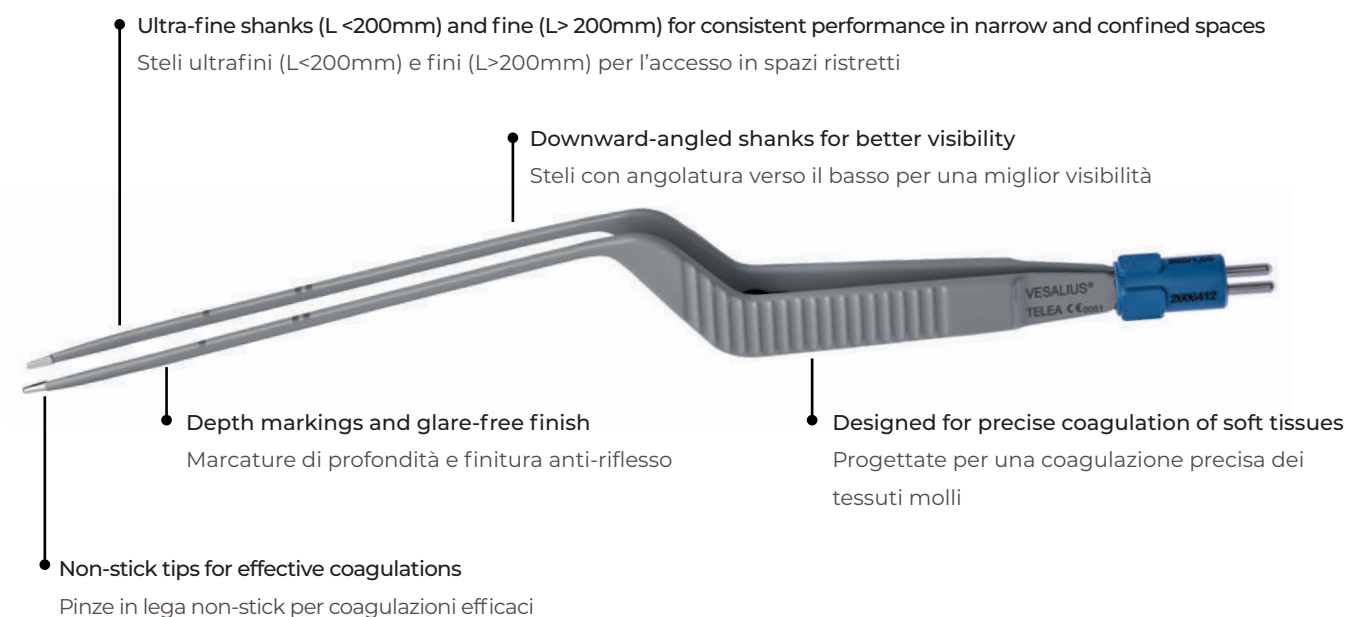
Standard Vesalius Models
Modelli Vesalius Standard

Angled\angolato: 2506018
Straight\diritto: 2506026



SMART Models
Modelli SMART

REUSABLE BAYONET FORCEPS | PINZE A BAIONETTA PLURIUSO



TIPS DETAIL | DETTAGLIO PUNTA



Short tips (4,5 mm) for enhanced ability to coagulate delicate tissue in fine detail.
Punte corte (4,5 mm) che permettono di coagulare i tessuti in modo preciso.

LIST OF CODES | ELENCO CODICI

The Silver Slim Evo line is available in 4 lengths and 3 thicknesses.

La linea Silver Slim Evo è disponibile in 4 lunghezze per 3 spessori.

L [mm]	T [mm]	I [mm]	Codice Code
165	0,25	70	2606401
165	0,60	70	2606403
165	1,00	70	2606404
180	0,25	85	2606405
180	0,60	85	2606407
180	1,00	85	2606408
200	0,25	105	2606409
200	0,60	105	2606411
200	1,00	105	2606412
220	0,25	125	2606413
220	0,60	125	2606415
220	1,00	125	2606416



Codice | Code

2606401



Codice | Code

2606407



Codice | Code

2606412



Codice | Code

2606416



L [mm]

I [mm]

T [mm]

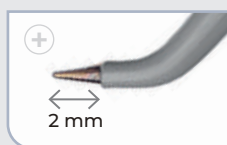


BAYONET FORCEPS WITH ANGLED MICRO TIPS

PINZE A BAIONETTA CON PUNTE MICRO ANGOLATE



TIPS DETAIL | DETTAGLIO PUNTA



Extreme short tips (2 mm) for enhanced ability to coagulate delicate tissue in fine detail.
Punte estremamente corte (2 mm) che permettono di coagulare i tessuti delicati meticolosamente.

LIST OF CODES | ELENCO CODICI

L [mm]	T [mm]	I [mm]	Angle Angolo	Codice Code
165	0,25	70	0°	2606326
165	0,6	85	0°	2606327
165	0,6	70	30°	2606322
180	0,25	85	0°	2606328
180	0,25	85	15°	2606333
180	0,25	85	30°	2606338
180	0,25	85	45°	2606343
180	0,6	85	0°	2606329
180	0,6	85	15°	2606334
180	0,6	85	30°	2606339
180	0,6	85	45°	2606344
200	0,25	105	0°	2606330
200	0,25	105	15°	2606335
200	0,25	105	30°	2606340
200	0,25	105	45°	2606321
200	0,6	155	0°	2606331
200	0,6	155	30°	2606341
200	0,6	155	45°	2606345

The Micro Evo line is available in 3 types of lengths with high precision tips of 2 thicknesses **T [mm]** and different angles **(from 0° to 45°)**.

La linea Micro Evo è disponibile in 3 lunghezze con punte di alta precisione in 2 spessori **T [mm]** e angolazioni differenti **(da 0° a 45°)**.



Codice | Code 2606326



Codice | Code 2606343



Codice | Code 2606321



I [mm]

L [mm]



BAYONET FORCEPS WITH INTEGRATED IRRIGATION
PINZE A BAIONETTA CON IRRIGAZIONE INTEGRATA



TIPS DETAIL | DETTAGLIO PUNTA



4,5 mm long silver alloy tips with integrated irrigation channel. The saline solution keeps the tips clean and through them it is provided precisely to the surgical site.
Punte in lega d'argento lunghe 4,5 mm con canale d'irrigazione integrato. La soluzione salina mantiene umido il sito chirurgico e tiene pulite le punte.

LIST OF CODES | ELENCO CODICI

The reusable forceps with irrigation are available in 2 lengths for 3 different thicknesses.

Le pinze pluriuso con irrigazione sono disponibili in 2 lunghezze per 3 diversi spessori.

L [mm]	T [mm]	I [mm]	Codice Code
180	0,25	85	2606601
180	0,40	85	2606605
180	1,00	85	2606602
200	0,25	105	2606603
200	0,40	105	2606606
200	1,00	105	2606604



T [mm]
0,25 mm



T [mm]
0,40 mm



T [mm]
1,00 mm



VESALIUS FLOW is an irrigation module useful in all the surgical procedures where irrigation is necessary.

IL VESALIUS FLOW è un dispositivo modulare utile in tutti gli interventi chirurgici in cui è necessaria l'irrigazione.



Angled connector
cod. 2506018 - 2506012A
Connettore angolato
cod. 2506018 - 2506012A

Depending on Vesalius model
A seconda dal modello Vesalius



Straight connector
cod. 2506026 - 2506026A
Connettore dritto
cod. 2506026 - 2506026A

Depending on Vesalius model
A seconda dal modello Vesalius

Codice | Code 2606601



Codice | Code 2606603



I [mm]

T [mm]

L [mm]



REUSABLE STRAIGHT FORCEPS | PINZE DRITTE PLURIUSO

Asymmetrical shanks for better manoeuvrability and visibility

Steli asimmetrici per una miglior maneggevolezza e visibilità



TIPS DETAIL | DETTAGLIO PUNTA



Short tips (4.5 mm) for a precise coagulation.

Punte corte (4.5 mm) per una coagulazione precisa.

LIST OF CODES | ELENCO CODICI

The reusable straight forceps are available in 3 lengths for 2 different thicknesses.

Le pinze pluriuso dritte sono disponibili in 3 lunghezze per 2 diversi spessori.

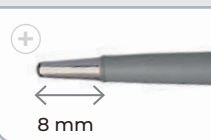
L [mm]	T [mm]	Codice Code
165	0,60	2606014
165	1,00	2606015
180	0,60	2606019
180	1,00	2606020
200	0,60	2606024
200	1,00	2606025



Straight **LEONARDO**

Versatile for many surgeries.

Modello versatile per diversi ambiti chirurgici.



TIPS DETAIL | DETTAGLIO PUNTA

Tips (8 mm) for a major coagulation.

Punte (8 mm) per una migliore coagulazione.



LIST OF CODES | ELENCO CODICI

L [mm]	T [mm]	Codice Code
165	0,60	2606013
180	1,00	2606018



Codice | Code

2606013



Codice | Code

2606018



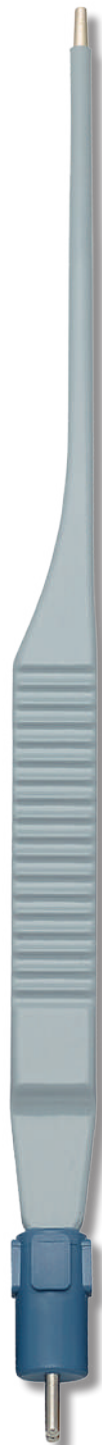
Codice | Code

2606014



Codice | Code

2606020



Codice | Code

2606025



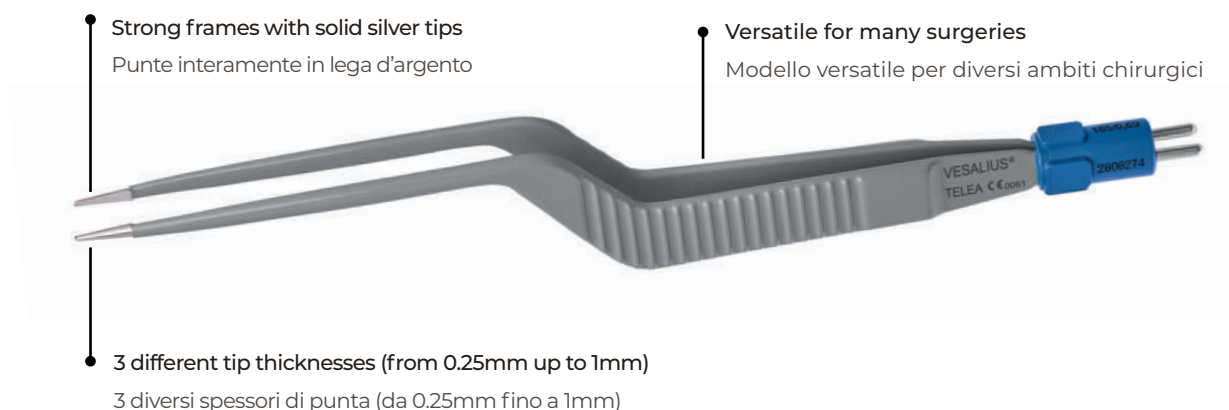
T [mm]

I [mm]

L [mm]



REUSABLE BAYONET FORCEPS | PINZE A BAIONETTA PLURIUSO



TIPS DETAIL | DETTAGLIO PUNTA



Longer tips (8,5 mm) for a major coagulation.
Punte lunghe (8,5 mm) per una migliore coagulazione.

LIST OF CODES | ELENCO CODICI

The reusable Leonardo forceps are available in 4 lengths for 3 different thicknesses.

Le pinze pluriuso Leonardo sono disponibili in 4 lunghezze per 3 diversi spessori.

L [mm]	T [mm]	I [mm]	Codice Code
165	0,25	70	2606272
165	0,60	70	2606274
165	1,00	70	2606275
180	0,25	85	2606277
180	0,60	85	2606279
180	1,00	85	2606280
200	0,25	105	2606282
200	0,60	105	2606284
200	1,00	105	2606285
220	0,25	125	2606287
220	0,60	125	2606289
220	1,00	125	2606290



Codice | Code

2606272



Codice | Code

2606277



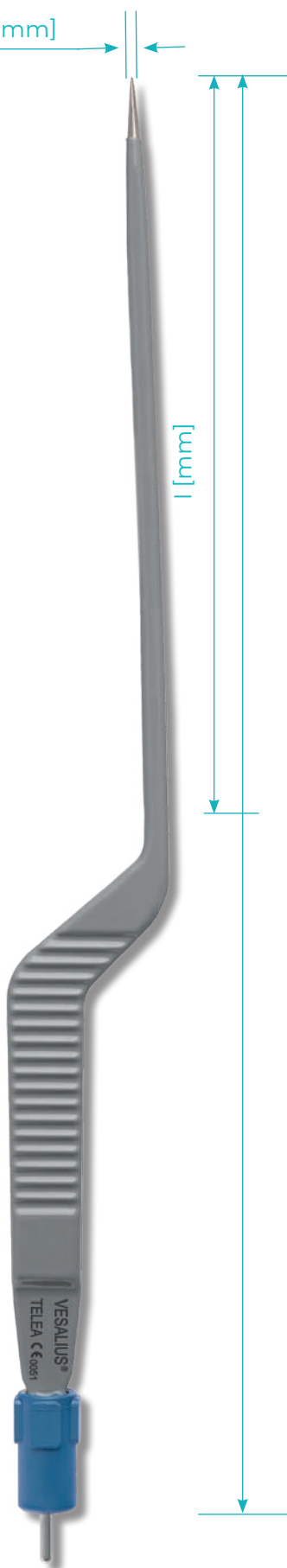
Codice | Code

2606282



Codice | Code

2606287



SPECIAL STRAIGHT FORCEPS | PINZE DRITTE SPECIALI

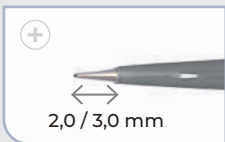
Developed in collaboration with world-renowned neurosurgeons
Sviluppate in collaborazione con neurochirurghi di fama mondiale

Perfect for microvascular surgery
Perfette per la chirurgia microvascolare

Optimal spring force
Forza della molla ottimale



TIPS DETAIL | DETTAGLIO PUNTA



Extremely short tips to provide precise control to the surgeon.
Punte estremamente corte per offrire un preciso controllo al chirurgo.

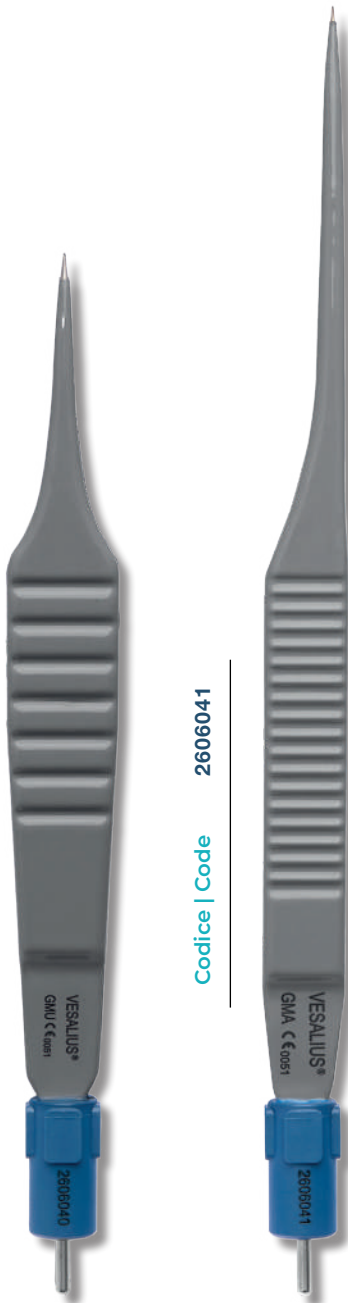
LIST OF CODES | ELENCO CODICI

L [mm]	T [mm]	Codice Code
130	0,20	2606040
165	0,25	2606041



Codice | Code 2606040

Codice | Code 2606041



SPECIAL STRAIGHT FORCEPS | PINZE DRITTE SPECIALI



Perfect for Plastic & Reconstructive Surgery
Perfette per la chirurgia plastica e ricostruttiva

Delicate tips for precise coagulation
Punte delicate per una coagulazione precisa

TIPS DETAIL | DETTAGLIO PUNTA



Longer tips (8,5 mm)
for a major coagulation.
Punte lunghe (8,5 mm)
per una maggiore coagulazione.

LIST OF CODES | ELENCO CODICI

L [mm]	T [mm]	Codice Code
130	0,25	2606037
130	1,50	2606038



Codice | Code 2606037



Codice | Code 2606038



SINGLE-USE BAYONET FORCEPS | PINZE A BAIONETTA MONOUSO



TIPS DETAIL | DETTAGLIO PUNTA



Short tips (4,5 mm)
Punte corte (4,5 mm)



Longer tips (8,5 mm)
Punte lunghe (8,5 mm)

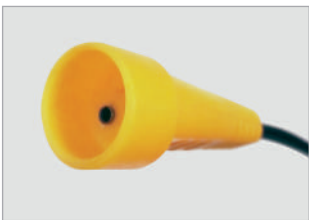
LIST OF CODES | ELENCO CODICI

The single-use forceps with short tips are available in 4 lengths for 4 different thicknesses, with and without cable. In addition, two models with long tips are also available.

Le pinze monouso con punte corte sono disponibili in 4 lunghezze per 4 diversi spessori, con e senza cavo. Sono inoltre disponibili due modelli con punte lunghe.

Short tips Punte corte		Senza cavo Without cable	Con cavo With cable
L [mm]	T [mm]	Codice Code	Codice Code
165	0,25	2606516	2601043
165	0,50	2606517	2601044
165	1,00	2606518	2601045
165	1,50	2606519	2601046
180	0,25	2606501	2601029
180	0,50	2606502	2601030
180	1,00	2606503	2601031
180	1,50	2606504	2601032
200	0,25	2606506	2601034
200	0,50	2606507	2601035
200	1,00	2606508	2601036
200	1,50	2606509	2601037
220	0,25	2606511	2601039
220	0,50	2606512	2601040
220	1,00	2606513	2601041
220	1,50	2606514	2601042

Longer tips Punte lunghe		Con cavo With cable
L [mm]	T [mm]	Codice Code
180	1,00	2613004
200	1,00	2613005



American bipolar single-use connector. Code 2506017E for SMART models.
Connettore americano bipolare monouso. Codice 2506017E per modelli SMART.

Codice | Code

2606517



Codice | Code

2606502



Codice | Code

2606507



Codice | Code

2606512



T [mm]

I [mm]

L [mm]



SINGLE-USE BAYONET FORCEPS | PINZE A BAIONETTA MONOUSO



Precise delivery of irrigation solution directly from the silver tips
Erogazione precisa della soluzione salina direttamente dalle punte d'argento

Integrated irrigation channel on the shanks without affecting the visibility of the surgical field
Canale di irrigazione integrato negli steli senza compromettere la visibilità del campo chirurgico

TIPS DETAIL | DETTAGLIO PUNTA



Longer tips (8,5 mm) for a major coagulation with integrated irrigation channel. The saline solution keeps the tips clean and through them it is provided precisely to the surgical site.
Punte lunghe (8,5 mm) per una maggiore coagulazione con canale d'irrigazione integrato. La soluzione salina mantiene umido il sito chirurgico e tiene pulite le punte.

LIST OF CODES | ELENCO CODICI

L [mm]	T [mm]	I [mm]	Codice Code
180	0,50	85	2606532
180	1,00	85	2606533
200	0,50	105	2606537
200	1,00	105	2606538



VESALIUS FLOW is an irrigation module useful in all the surgical procedures where irrigation is necessary.

VESALIUS FLOW è un dispositivo modulare utile in tutti gli interventi chirurgici in cui è necessaria l'irrigazione.

Codice | Code 2606532



Codice | Code 2606537



T [mm]

L [mm]

L [mm]



Vesalius

— BIPOLAR FORCEPS

DEVELOPED AND MANUFACTURED BY



Telea Electronic Engineering Srl

Società a socio unico

Via Leonardo Da Vinci, 13

36066 Sandrigo (Vicenza) ITALY

www.teleamedical.com | info@teleamedical.com

tel. +39 0444 239519



PATENTED
U.S. - E.P.

