

# CATARACT GLAUCOMA REFRACTIVE

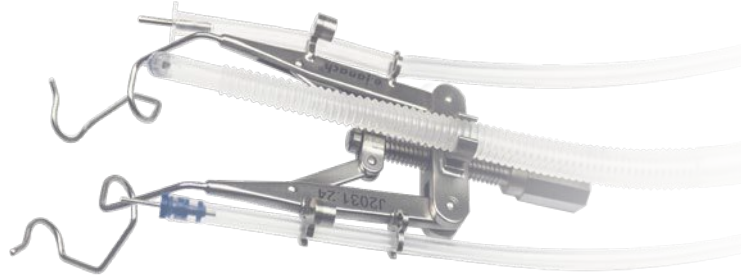
EDI.12

we elaborate Concepts  
to give a clearer Vision

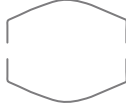


**e. janach<sup>®</sup>**  
janach.it

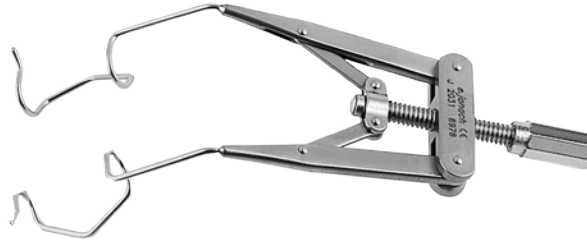
# ADJUSTABLE SPECULUMS



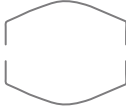
J2031.24



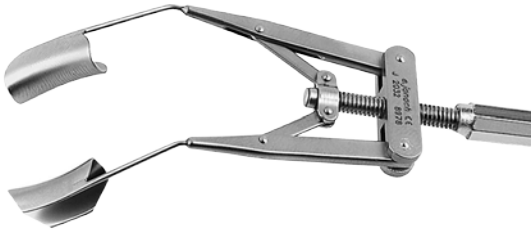
Blefarostato regolabile, a valve aperte da 14 mm, **con alloggiamenti per il posizionamento di cannelli/vie per infusione e fibre ottiche** with supports for illumination and infusion. designed by A.G. Russo



J2031



Blefarostato regolabile, leggero, **valve aperte da 14 mm, anatomiche a forma di V** Adjustable speculum, **14 mm V-shaped anatomic blades**. designed By L. Buratto M.D.



J2032



Blefarostato regolabile, **valve piene 13 mm, anatomiche** Speculum, solid blade, for LASIK, **13 mm anatomic blades**. designed By L. Buratto M.D.



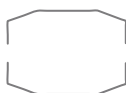
J2031.12



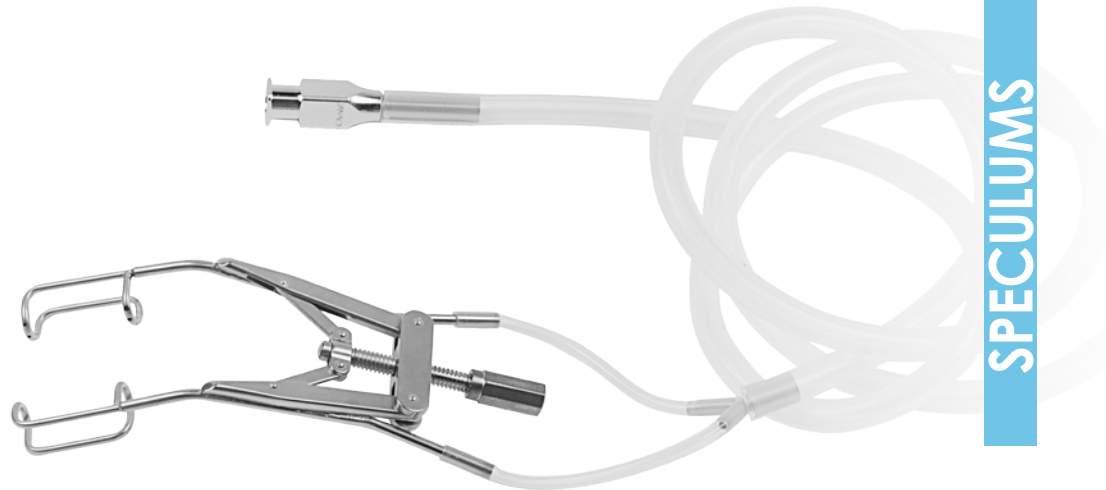
Blefarostato regolabile in titanio, **valve aperte da 13 mm** Titanium adjustable speculum, **13 mm open blades**. designed by Lieberman M.D.



J2031.13



Blefarostato con regolazione delicata attraverso inserto in peek, valve anatomiche aperte da 13 mm, titanio Adjustable speculum, with gentle movement (peek insert), 13 mm open anatomic blades, titanium



**J2033**  
**ASPIRATING**



Blefarostato regolabile, leggero,  
con aspirazione, **valve da 16 mm**

Adjustable aspirating speculum,  
**16 mm blade**



wider ergonomic  
blades

**J2031.21**  
**REVERSE**

Blefarostato regolabile reverse a **valve piene da 14 mm**, in titanio. Nuova ergonomia delle valve create senza punti di saldatura sul telaio in titanio monoscocca con sezione piatta. Adatto per la chirurgia refrattiva e di tutto il segmento anteriore

Adjustable speculum, reverse,  
**14 mm solid blades**, titanium  
designed by P. Vinciguerra M.D.

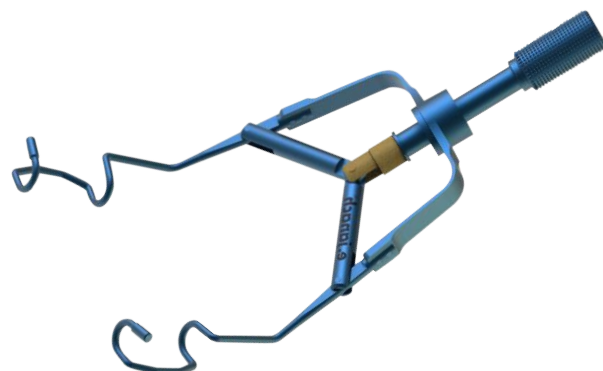


**J2031.11**  
**REVERSE**

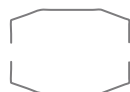


Blefarostato regolabile reverse a **valve chiuse da 15 mm**, in titanio. Nuova ergonomia delle valve create senza punti di saldatura sul telaio in titanio monoscocca con sezione piatta. Adatto per la chirurgia refrattiva e di tutto il segmento anteriore

Reverse speculum with **15 mm closed blades**, titanium



**J2031.14**  
**NASAL**



Blefarostato regolabile nasale in titanio,  
**valve aperte anatomiche da 13 mm**

Adjustable nasal speculum,  
**13 mm anatomic open blades**

# WIRE SPECULUM



Blefarostato per **neonati**,  
valve da 7 mm

**J2049**



**Infant** size, wire speculum,  
7 mm long blade

Blefarostato per **prematuro**,  
piccolissimo, valve da 5 mm

**J2049.1**



**Premature infant** size,  
wire speculum,  
very small, 5 mm long blade



Blefarostato per **prematuro**,  
con alette e valve da 5 mm

**J2049.2**



**Premature infant** size,  
wire speculum, with flanges,  
5 mm long blade

Blefarostato per **neonati**,  
con alette e valve da 8 mm

**J2049.3**



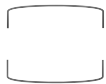
**Infant** size, wire speculum,  
with flanges, 8 mm long blade

**J2050**



Blefarostato colibrì, valve da 16 mm  
Wire speculum, 16 mm long blade

**J2052**



Blefarostato per bambini, valve da 13 mm  
Child size wire speculum, 13 mm long blade

**J2051**



Blefarostato colibrì, valve piene da 14 mm  
Solid blade speculum, 14 mm long blade

**J2053**



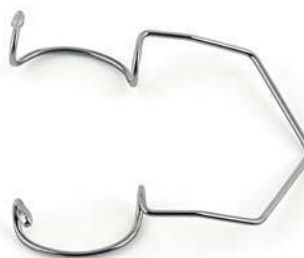
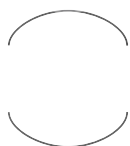
Blefarostato per **bambini**, valve piene da 11 mm  
**Child** solid blade speculum, 11 mm long blade

**J2056**



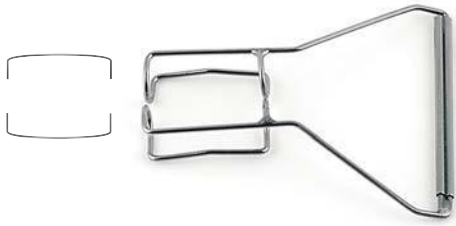
Blefarostato, valve da 16 mm  
Wire speculum, 16 mm long blade

**J2056.1**



Blefarostato, valve arcuate da 16 mm  
Wire speculum, 16 mm long, curved blade

**Barraquer  
Oosterhuis  
J2037**



Blefarostato, leggero, **autobloccante**, valve chiuse da 14 mm

Speculum, light, **self-locking**, 14 mm long closed blade

**J2038**



Blefarostato per **bambini**, **autobloccante**, valve da 11 mm

**Child** size speculum, **self-locking**, 11 mm long blade

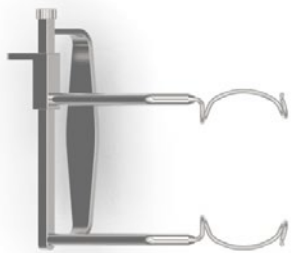
**Prosdocimo  
J2037.2**



Blefarostato, leggero, **autobloccante**, valve aperte, arcuate e bottonute da 16 mm

Speculum, light, **self-locking**, 16 mm long, open and convex blade

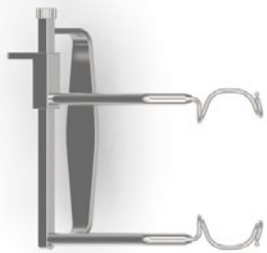
## FEMTO SPECULUM



### J2031.32 WIDE BLADES

VALVE AMPIE, IDEALI PER OCCHI PARTICOLARMENTE GRANDI / WIDE BLADES, IDEAL FOR BIGGER EYES  
Il blefarostato autobloccante dispone di un sistema di allineamento delle valve per mezzo di un sostegno creato in zona temporale. Tale supporto, permette inoltre di eliminare il peso indotto dal blefarostato stesso sul bulbo del paziente, limitando incrementi indesiderati di pressione intraoculare. Applicato durante una procedura con l'ausilio del laser, favorisce la fase di docking ed il trattamento

Self-locking speculum with alignment system of the valves by means of a support created in the temporal area. This support, helps to reduce the weight induced by the speculum on the bulb of the patient, thus limiting unwanted increments of the intraocular pressure. It facilitates the docking step in assisted surgeries making the procedure easier

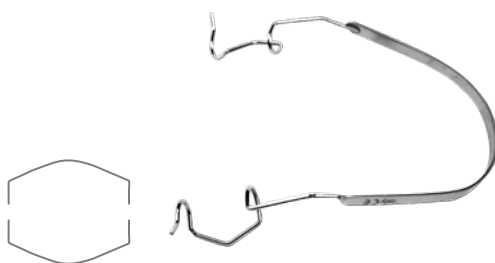


### J2031.33 SMALL BLADES

Atraumatico e poco invasivo, consigliato per l'impiego generale in tutti i tipi di occhi

Atraumatic, non-invasive, suggested for general use in all eyes designed by P. Crozafo® M.D.

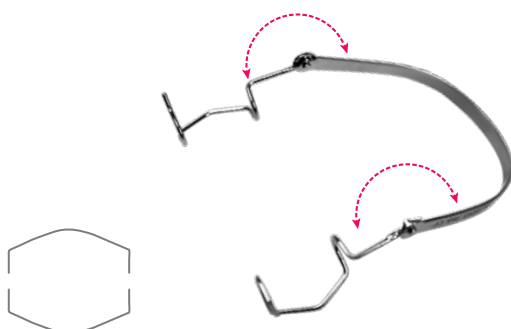
**J2007**



Blefarostato con **valve aperte da 15 mm**. Consigliato per uso diagnostico e chirurgico. L'ampio telaio permette facilmente il posizionamento e la rimozione sul paziente

Wire speculum **15 mm long blade** with large frame. Recommended for diagnostic and surgical procedures. The wide frame allows easy placement and removal

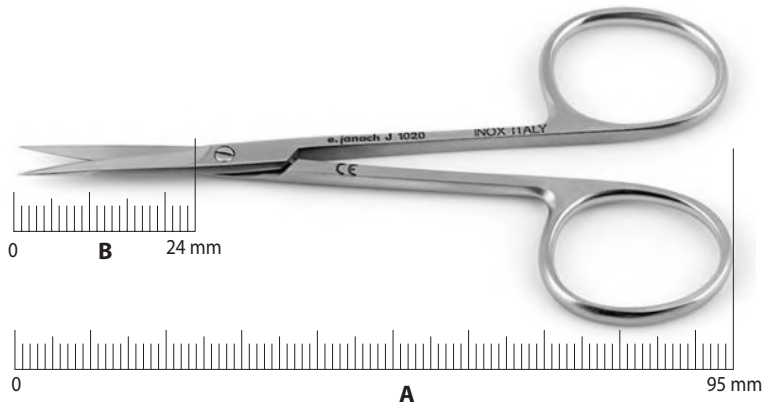
**J2040 REVERSE**






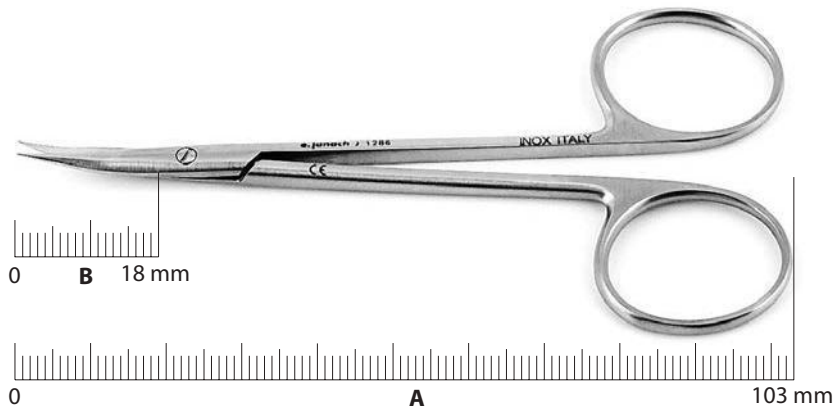
Blefarostato con valve aperte da 15 mm. Reversibile nasale-temporale. Consigliato per uso diagnostico e chirurgico. L'ampio telaio facilita il posizionamento e la rimozione sul paziente


Reverse wire speculum 15 mm long blade with large frame. Recommended for diagnostic and surgical procedures. The wide frame allows easy placement and removal

# RING SCISSORS





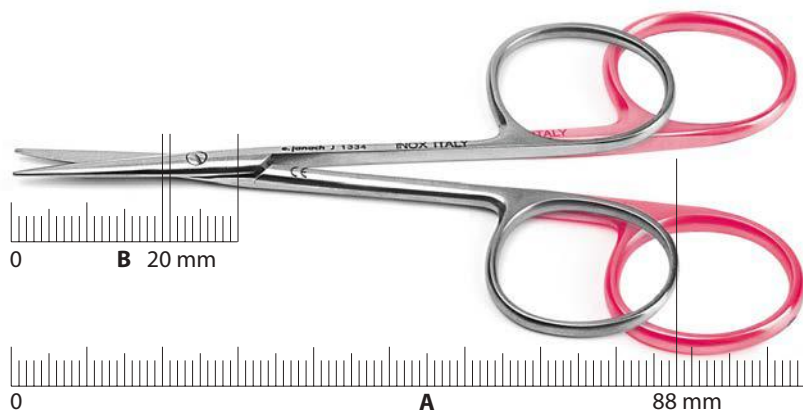
	COD	A	B	Descrizione	Description
	<b>J1020</b>	95	24	retta, acuta	straight, pointed tips
	<b>J1022</b>	95	24	retta, smussa	straight, blunt tips
	<b>J1024</b>	95	24	curva, acuta	curved, pointed tips
	<b>J1026</b>	95	24	curva, smussa	curved, blunt tips







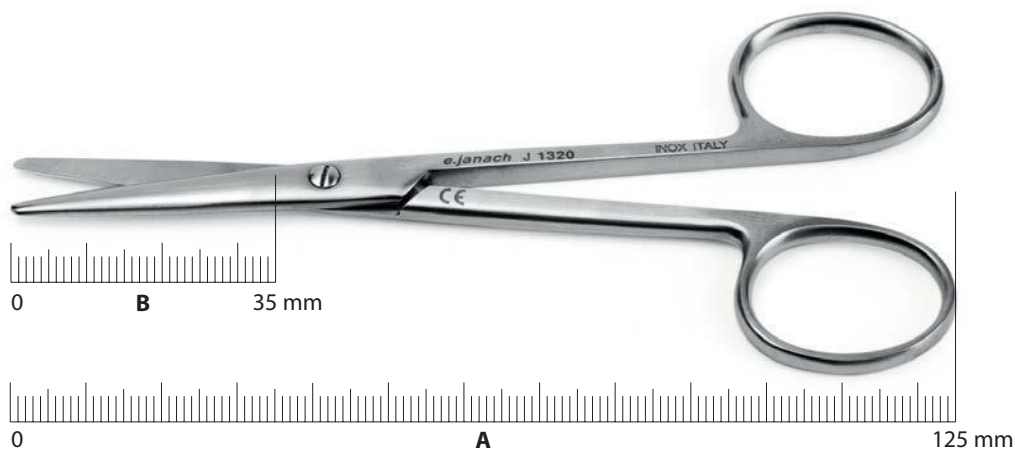
	COD	A	B	Descrizione	Description
	<b>J1286</b>	103	18	<b>per punti</b> , curva, acuta	<b>stitch scissors</b> , curved, pointed tips




	COD	A	B	Descrizione	Description
	<b>Stevens J1300</b>	105	15	<b>per tenotomia</b> , retta, smussa	<b>tenotomy scissors</b> , straight, blunt tips
	<b>Stevens J1302</b>	105	15	<b>per tenotomia</b> , curva, smussa	<b>tenotomy scissors</b> , curved, blunt tips



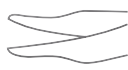
	COD	A	B	Descrizione	Description
	<b>J1334</b>	88	21	<b>da strabismo,</b> retta, smussa	<b>strabismus scissors,</b> straight, blunt tips
	<b>J1336</b>	88	21	<b>da strabismo,</b> curva, smussa	<b>strabismus scissors,</b> curved, blunt tips
	<b>J1344</b>	105	30	<b>da strabismo,</b> retta, smussa	<b>strabismus scissors,</b> straight, blunt tips
	<b>J1346</b>	105	30	<b>da strabismo,</b> curva, smussa	<b>strabismus scissors,</b> curved, blunt tips



	COD	A	B	Descrizione	Description
	<b>J1323</b>	125	35	<b>da enucleazione,</b> molto curva, smussa	<b>enucleation scissors,</b> very curved, blunt tips

SCISSORS

J1542



Forbice **congiuntivale,**  
curva, **smussa**, lame da 10 mm

**Conjunctival scissors,**  
curved, 10 mm long blades, **blunt tips**

J1540



curva, **acuta**

curved, **pointed tips**

J1546

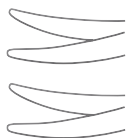


Forbice **congiuntivale,** piccola,  
curva, smussa, lame da 8 mm

**Conjunctival scissors,**  
curved, 8 mm long blades, blunt tips



J1502



Forbice **corneale**, poco curva, smussa, lame da 9 mm

**Corneal** scissors, slightly curved, 9 mm long blades, blunt tips



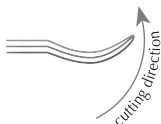
J1506



lame delicate da 7 mm

7 mm long, delicate blades

J1600



Forbice corneale, curva, smussa, lame delicate da 6 mm, **destra**

Corneal scissors, curved, 6 mm delicate long blades, blunt tips, **right**



J1602



**sinistra**

**left**

J4210



Micro forbice **corneale**, delicata, **retta** smussa, lunghezza lame da 7 mm

**Corneal** scissors, delicate, slightly **straight**, 7 mm blunt tips



J4211



**curva**, smussa lunghezza lame da 7 mm

slightly **curved** 7 mm blunt tips

J4200



Forbice per **iride**, **retta**, smussa, lame da 6 mm

**Iris** scissors, **straight**, 6 mm long blades, blunt tips



J4201



**curva**, smussa, lame da 6 mm

**curved**, 6 mm long blades, blunt tips

J1550



Forbice per **iride**, **retta**, acuta, lame delicate da 4 mm

**Iris** scissors, **straight**, 4 mm long, delicate blades, pointed tips



J1552



curva, acuta

curved, pointed tips

J1559



curva, acuta, lame da 5 mm

curved, 5 mm long blades, pointed tips

J1559.1



Forbice per **capsulotomia**, curva, smussa, lame da 6 mm

**Capsulotomy** scissors, curved, 6 mm long blades, blunt tips

J4220



Forbice per **capsulotomia**, poco curva, **smussa**, lame delicate da 7 mm

**Capsulotomy** scissors, curved, 7 mm long, delicate blades, **blunt tips**



J4221



poco curva, **acuta**

slightly curved, **pointed tips**

J4204



Forbice per **capsulotomia**, angolata, acuta, lame sottili da 7 mm

**Capsulotomy** scissors, angled, 7 mm long, thin blades, pointed tips



# CROSS ACTION MICS CAPSULORRHESIS FORCEPS

riferimenti sul dorso per la misurazione della ressi / reference marks to gauge the rhexis (5.0 mm - 6.0 mm)




**J3126.8**  
Pinza capsuloressi per MICS, cross action, manico ergonomico, lunghezza **branche 11 mm**, apice ovale, per **incisione da 1.3 mm**, titanio  
MICS capsulorrhesis forceps, cross action, ergonomic handle **11 mm long oval shaped tips**, for **1.3 mm incisions**, titanium  
designed by A. Galan M.D. VIDEO SU WWW.JANACH.IT



11 mm long tips




**J3126.8E titanium version EVOLine**  
Pinza capsuloressi per MICS, cross action, manico ergonomico, lunghezza **branche 11 mm**, apice ovale, per **incisione da 1.3 mm**, titanio  
MICS capsulorrhesis forceps, cross action, ergonomic handle **11 mm long oval shaped tips**, for **1.3 mm incisions**, titanium  
designed by A. Galan M.D. VIDEO SU WWW.JANACH.IT



11 mm long tips




**J3126.7**  
Pinza capsuloressi per MICS, cross action, manico ergonomico, lunghezza **branche 11 mm**, per **incisione da 1.7 mm**, titanio  
MICS capsulorrhesis forceps, cross action, ergonomic handle **11 mm long tips**, for **1.7 mm incisions**, titanium  
designed by Inamura M.D.






11 mm long tips




**J3126.6**  
Pinza capsuloressi per MICS, cross action, manico ergonomico, lunghezza **branche 10 mm**, per **incisione da 1.7 mm**, titanio  
MICS capsulorrhesis forceps, cross action, ergonomic handle **10 mm long tips**, for **1.7 mm incisions**, titanium  
designed by Inamura M.D.



10 mm long tips

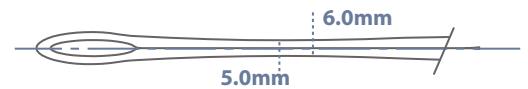
-  acciaio inossidabile/stainless steel
-  titanio/titanium
-  combinato (terminale acciaio, manico titanio)/titanium/combined tool (metal tip, titanium handle)

# MICS CAPSULORRHEXIS FORCEPS CONTROLLED OPENING



## J3135.1E titanium version EVOLine

Pinza capsuloressi per MICS con apertura controllata, branche **11 mm**, apice ovale per **incisione da 1.8 mm**  
 MICS capsulorrhesis forceps with controlled opening, **11 mm long oval shaped tips**, for **1.8 mm incisions**  
 designed by Giannetti M.D.



## J3135.1

Pinza capsuloressi per MICS con apertura controllata, branche **11 mm**, apice ovale per **incisione da 1.8 mm**  
 MICS capsulorrhesis forceps with controlled opening, **11 mm long oval shaped tips**, for **1.8 mm incisions**  
 designed by Giannetti M.D.



## J3141E titanium version EVOLine

Pinza capsuloressi per faco-microcoaxial con apertura controllata, **branche 12 mm**, per **incisione da 1.8 mm**  
 Capsulorrhesis forceps for microcoaxial phaco with controlled opening, **12 mm long tips**, for **1.8 mm incisions**  
 designed by P. Crozafon® M.D.



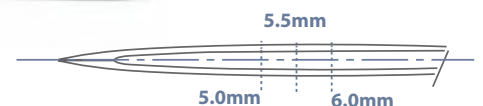
## J3141

Pinza capsuloressi per faco-microcoaxial con apertura controllata, **branche 12 mm**, per **incisione da 1.8 mm**  
 Capsulorrhesis forceps for microcoaxial phaco with controlled opening, **12 mm long tips**, for **1.8 mm incisions**  
 designed by P. Crozafon® M.D.



## J3135.4

Pinza capsuloressi MICS con apertura controllata, branche 11 mm punte sottili 90°, per **incisione da 2.2 mm**  
 MICS capsulorrhesis forceps with controlled opening 11 mm long 90° fine tips, for **2.2 mm incisions**. designed By D. Surace M.D.



## J3135.3

Pinza capsuloressi per MICS con apertura controllata, lunghezza branche 11 mm, apice ovale per **incisione da 2.2 mm**,  
 manico piatto in titanio  
 MICS capsulorrhesis forceps with controlled opening, 11 mm long oval shaped tips, for **2.2 mm incisions**, titanium flat handle.  
 designed By Formenti M.D.



## J3142.2 Giardini

Micropinza capsuloressi per MICS, **apertura max 2.0 mm**  
 MICS capsulorrhesis forceps, **controlled opening 2.0 mm**

## OVERLAPPING / COAXIAL CAPSULORRHEXIS FORCEPS

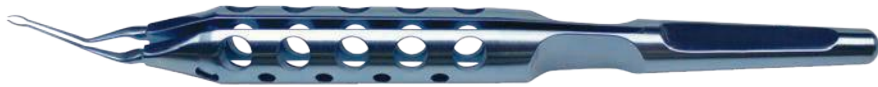
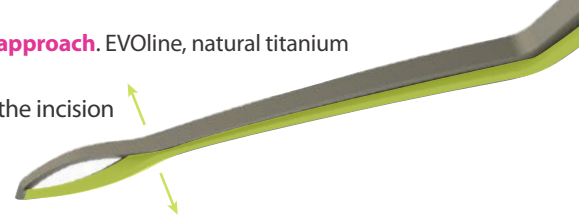
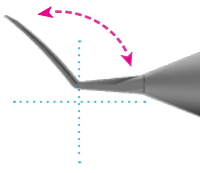


### J3143E

Pinza capsuloressi da MICS, per incisione da 1.5 mm, con angolazione per **accesso temporale**, lineaEVO, titanio naturale. **Sistema di sovrapposizione** branche. Mantiene costante l'ingombro del fulcro all'interno della piccola incisione evitando stress.

MICS capsulorhexis forceps, EVOLine, for 1.5 mm incision, for **temporal approach**. EVOLine, natural titanium

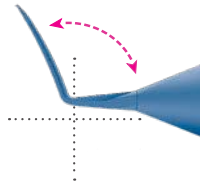
**Overlapping system** cross action micromechanism avoids stressing the incision



### J3143.1E

Pinza capsuloressi per MICS, manico da 1.5 mm con angolazione maggiore per **accesso superiore**, lineaEVO, titanio blu. **Sistema di sovrapposizione** branche. Mantiene costante l'ingombro del fulcro all'interno della piccola incisione evitando stress.

MICS capsulorhexis forceps, EVOLine blue titanium handle 1.5 mm, for **upper approach**. EVOLine



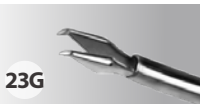
## COAXIAL CAPSULORRHEXIS FORCEPS



### J3137.2 ★ BEST SELLER

Pinza per capsuloressi coassiale **23G** per MICS, lunghezza punte 1.3 mm, per **incisione da 1 mm**, manico in titanio

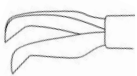
MICS coaxial capsulorhexis forceps **23G**, 1.3 mm long tips, for **1 mm incisions**, titanium squeeze handle designed By Vergés M.D.



### J3122

Pinza coassiale, 21G, con curvatura anatomica, branche da 1.8 mm, manico in titanio

21G, capsulorhexis forceps, coaxial, with anatomic curvature, 1.8 mm jaws, titanium squeeze handle



### J3124.1L

Pinza capsuloressi coassiale per MICS, gambo rastremato **21-27G**, apici smussi, per **incisione da 0.5 mm**

MICS coaxial capsulorhexis forceps, tapered shaft **21-27G**, blunt tips for **0.5 mm incision** designed By A. Caporossi M.D.



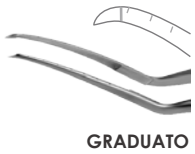
### JD3124.1 5 per box sterile

Pinza capsuloressi coassiale per MICS, gambo rastremato **21-27G**, apici smussi, per **incisione da 0.5 mm**, monouso

MICS coaxial capsulorhexis forceps, tapered shaft **21-27G**, blunt tips for **0.5 mm incision**, disposable

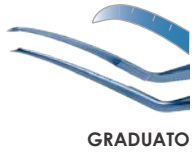


# CONVENTIONAL CAPSULORRHEXIS FORCEPS



## J3131 Corydon

Pinza per capsuloressi, angolata, dorso curvo da 12 mm, **graduato**, apice acuto, manico ergonomico  
Capsulorrhesis forceps, angled, 12 mm, **graduated**, curved arms, sharp tips, ergonomic handle



## J3131E titanium version EVOLine

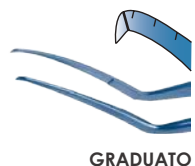
Pinza per capsuloressi, angolata, dorso curvo da 12 mm, **graduato**, apice acuto, manico ergonomico  
Capsulorrhesis forceps, angled, 12 mm, **graduated**, curved arms, sharp tips, ergonomic handle



## J3132

Pinza per capsuloressi, molto fine, angolata, dorso curvo da 11 mm, **graduato**, apice acuto, molto angolato, manico ergonomico

Capsulorrhesis forceps, very fine, angled, 11 mm, **graduated**, curved arms, sharp, very angled tips, ergonomic handle designed By Galan M.D.



## J3132E titanium version EVOLine

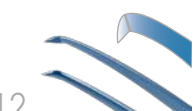
Pinza per capsuloressi, molto fine, angolata, dorso curvo da 11 mm, **graduato**, apice acuto, molto angolato, manico ergonomico

Capsulorrhesis forceps, very fine, angled, 11 mm, **graduated**, curved arms, sharp, very angled tips, ergonomic handle designed By Galan M.D.



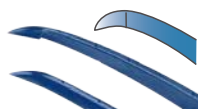
## J3133 Utrata

Pinza per capsuloressi, angolata, dorso poco curvo da 11 mm, **apice acuto**, manico ergonomico  
Capsulorrhesis forceps, angled, 11 mm, slightly curved arms, **sharp tips**, ergonomic handle



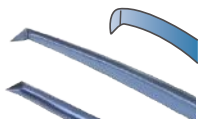
## J3133E titanium version EVOLine

Pinza per capsuloressi, angolata, dorso poco curvo da 11 mm, **apice acuto**, manico ergonomico  
Capsulorrhesis forceps, angled, 11 mm, slightly curved arms, **sharp tips**, ergonomic handle



**J3138 Corydon**

Pinza per capsuloressi, leggera, angolata, dorso curvo da 12 mm, apice acuto, in titanio  
Capsulorhexis forceps, lightweight, angled, 12 mm, slightly curved arms, sharp tips, titanium



**J3139 Utrata**

Pinza per capsuloressi, leggera, angolata, dorso curvo da 12 mm, apice acuto, molto angolato, in titanio  
Capsulorhexis forceps, lightweight, angled, 12 mm, slightly curved arms, strongly angled, sharp tips, titanium



**J3139.1**

Pinza per capsuloressi, molto fine, angolata, dorso curvo da 11 mm, graduato, apice acuto, molto angolato, in titanio  
Capsulorhexis forceps, very fine, angled, 11 mm, graduated, slightly curved arms, sharp, strongly angled tips, titanium designed By Galan M.D.



**J3126.4 Inamura**

Pinza per capsuloressi, manico piatto, branche da 11 mm, apice acuto, in titanio  
Capsulorhexis forceps, flat handle, 11 mm sharp tips, titanium

**FLAT HANDLE CAPSULORRHEXIS FORCEPS**



**J3126.1**

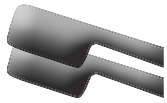
Pinza per capsuloressi, angolata, dorso curvo da 11 mm, presa con incavo, apice acuto  
Capsulorhexis forceps, angled, 11 mm, slightly curved arms, sharp, notched tips designed By L. Buratto M.D.



**J3129 Corydon**

dorso curvo da 12 mm, graduato, apice acuto / 12 mm long tips, graduated, sharp tips

## PRECHOPPERS AND NUCLEUS SPLITTERS



### J3644

Pinza per **cracking**, azione incrociata, branche spatolate, manico ergonomico  
Paddle **nucleus splitter**, cross-action, spatulated tips, ergonomic handle



### J3647

Akahoshi **prechopper**, apertura a 2 mm, azione incrociata, retta, dorso tagliente, per tecnica micro-coassiale  
Akahoshi **prechopper**, cross-action, 2 mm opening, sharp top side blade, for micro-coaxial technique



### J3647.2

Akahoshi **prechopper**, apertura a 2 mm, per nuclei di grado 1-4, apice tagliente, per tecnica micro-coassiale  
Akahoshi **prechopper**, for grades 1-4 nuclei, 2 mm opening, distal sharp top side blade, for micro-coaxial technique



### J3647.3 Nijs

Pinza **prechopper**, apertura a 2 mm, azione incrociata, retta, per tecnica micro-coassiale  
**Prechopper** forceps, cross-action, straight, ergonomic handle, for micro-coaxial technique



### J3647.4 Crozafon

Crozafon® **Prechopper per tecnica Ultrachopper™** con femto laser apertura 2 mm, branche ultra sottili  
Crozafon® **Prechopper for Ultrachopper™** and femto laser surgery technique, 2 mm opening, ultra-thin blades



### J2192.01A

Separatore e sostenitore del nucleo, curvo, punta smussa. Da usare anche con prechopper J 3647, J 3647.2  
Nucleus splitter and sustainer, curved, blunt tip. To be used with the prechoppers J3647 and J3647.2

# PHACO CHOPPER

STAINLESS STEEL HANDLE J\_\_\_\_.\_\_\_\_



TITANIUM HANDLE J\_\_\_\_.\_\_\_\_A



EVOline TITANIUM HANDLE J\_\_\_\_.\_\_\_\_E



**J2180.21**

Phaco-chopper, angolato, braccio da 10 mm, punta smussa, angolo di taglio 90°  
Phaco chopper, angled, 10 mm angle to tip, blunt tip, 90° cutting edge  
designed by Nagahara M.D.



**J2180.21A**



**J2180.21E**



**J2180.24**

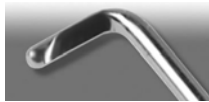
Phaco-chopper, angolato, braccio da 10 mm, punta smussa, angolo di taglio 60°  
Phaco chopper, angled, 10 mm angle to tip, blunt tip, 60° cutting edge  
designed by Nagahara M.D.



**J2180.24A**



**J2180.24E**



**J2180.22**

Phaco-chopper, angolato, braccio da 1.2 mm, punta smussa, angolo di taglio 90°  
Phaco chopper, angled, 1.2 mm angle to tip, blunt tip, 90° cutting edge  
designed by Buratto M.D.



**J2180.22A**



**J2180.22E**



**J2180.29**

Phaco-chopper, delicato, angolato, braccio da 10 mm, apice corto, angolo di taglio 90°  
Phaco chopper, delicate, angled, 10 mm angle to tip, short tip, 90° cutting edge  
designed by Rosen M.D.



**J2180.29A**



**J2180.29E**



**J2180.37**

Phaco-chopper separatore nucleo, angolato sinistro, braccio da 10 mm, angolo di taglio 90°  
Nucleus chopper and splitter, left angled, 10 mm angle to tip, rounded front, 90° cutting edge  
designed by Haefliger M.D.



**J2180.37A**



**J2180.37E**



**J2181.2**

Phaco-chopper, angolato, braccio da 10 mm, punta smussa, angolo di taglio 60°  
Phaco chopper, angled, 10 mm angle to tip, blunt tip, 60° cutting edge  
designed by Tassinari-Cappuccini M.D.



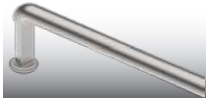
**J2181.2A**





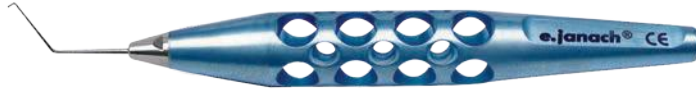
### J2180.44A short blade

Phaco-chopper, angolato, braccio da 0.9 mm, punta smussa, angolo di taglio 60°, lama corta  
Phaco chopper, angled, 0.9 mm angle to tip, blunt tip, 60° cutting edge, short blade  
designed by Nagahara M.D.



### J2180.45A horizontal chopper

Chopper orizzontale / Horizontal chopper



### J2180.8E

Phaco-chopper, angolato, braccio da 10 mm, punta smussa di forma cuneiforme, angolo di taglio 70° arrotondata, L=90 mm, consigliato per tecnica di karate/quick-chop

Phaco chopper, 10 mm angle to tip wedge-shaped rounded tip, 70° cutting edge, L=90 mm, suggested for quick-chop  
designed by Pezzola M.D.



## NUCLEUS SPLITTER IOL MANIPULATOR / HOOKS

STAINLESS STEEL HANDLE J\_\_\_\_.\_\_\_\_



TITANIUM HANDLE J\_\_\_\_.\_\_\_\_A



EVOline TITANIUM HANDLE J\_\_\_\_.\_\_\_\_E



### J2192.2

Manipolatore del nucleo, angolato, braccio da 12 mm, **punta retta ad oliva**

Nucleus manipulator, angled, 12 mm curved arm, with straight, **olive-shaped tip**  
designed by L. Buratto M.D.

### J2192.2A

### J2192.2E



### J2192.9

Manipolatore e separatore del nucleo, angolato, braccio da 10 mm, punta spatolata

Nucleus manipulator and splitter, angled, 10 mm angle to tip, paddle-shaped tip

### J2192.9A

### J2192.9E



### J2180.6

Uncino-manipolatore IOL, angolato, braccio da 12 mm

IOL manipulator, angled, 12 mm angle to tip  
designed by Sinsky M.D.

### J2180.6A

### J2180.6E

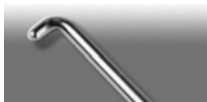


### J2180.2

Uncino-manipolatore IOL, corto, delicato, angolato, braccio da 12 mm

IOL manipulator, short, delicate, angled, 12 mm angle to tip  
designed by L. Buratto M.D.

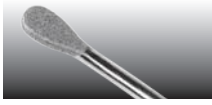
### J2180.2A





**J2192.4**

Manipolatore universale "Diabolo", angolato, braccio da 12 mm, punta bottonuta  
 Universal "Diabolo" manipulator, angled, 12 mm angle to tip, with blunt, bulbous tip

**J2192.4A****J2192.7**

Manipolatore e separatore del nucleo, angolato, braccio curvo da 12 mm, punta piatta ad oliva, sabbata per pulizia sacco capsulare  
 Nucleus manipulator and splitter, 12 mm curved arm, flat, sandblasted, olive-shaped, to be used as capsule polisher designed by Ligabue M.D.

**J2192.7A****J2192.24**

Spatola-manipolatore del nucleo, angolata, braccio da 10 mm, punta smussa, **sezione rotonda**  
 Nucleus spatula-manipulator, angled, 10 mm angle to tip, with blunt tip, **cylindrical section** designed by PGimbel M.D.

**J2192.24A****J2192.10A**

Manipolatore del nucleo, braccio retto 20 mm, apice curvo, spatolato, punta smussa  
 Nucleus manipulator, straight, 20 mm to tip, curved, spatulate, blunt tip designed by Koch M.D.

**J2192.17A**

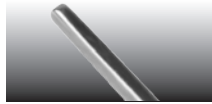
Separatore del nucleo per tecnica femto "MATRIX"  
 Nucleus splitter for femto "MATRIX" technique designed by P. Crozafon® M.D. VIDEO SU WWW.JANACH.IT

**J2192.5**

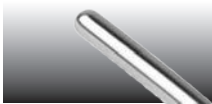
Microspatola di Jaffe per IOL, angolata, **piatta**  
 Microspatula Jaffe for IOL, angled, **flat**



## IRIS SPATULA

**J2407.1**

Spatola per iride, angolata, braccio curvo e **piatto** da 12 mm  
 Iris spatula, angled, **flat**, 12 mm angle to tip

**J2407.1A****J2407.1E****J2407.2**

Spatola per iride, angolata, **braccio curvo e cilindrico** da 12 mm  
 Iris spatula, angled, **cylindrical section**, 12 mm angle to tip

**J2407.2A****J2400.1**

Spatola De Wecker per iride 1,0 mm  
 IRIS spatula, 1.0 mm, De Wecker model

**J2400.2**

Spatola De Wecker per iride 1,5 mm  
 IRIS spatula, 1.5 mm, De Wecker model

# IOL MANIPULATOR PUSH-PULL / VITREOUS REMOVAL SPATULA

STAINLESS STEEL HANDLE J\_\_\_\_.\_\_\_\_



TITANIUM HANDLE J\_\_\_\_.\_\_\_\_A



EVOLine TITANIUM HANDLE J\_\_\_\_.\_\_\_\_E



**J2182.2**

Uncino da **iride**, angolato, finissimo, braccio da 12 mm  
Iris hook, angled, 12 mm angle to tip

**J2182.2A**



**J2185.2**

Uncino-manipolatore IOL, **push-pull**, angolato, braccio curvo da 12 mm  
IOL manipulator, **push-pull**, angled, curved, 12 mm angle to tip  
designed by Buratto M.D.

**J2185.2A**



**J2193**

Uncino-manipolatore IOL, **push-pull**, angolato, braccio curvo da 12 mm  
IOL manipulator, **push-pull**, angled, curved, 12 mm angle to tip  
designed by Lester M.D.

**J2193A**



**J2193.4**

Uncino-manipolatore IOL, **push-pull**, angolato, punta a T, braccio da 12 mm  
IOL manipulator, **push-pull**, angled, T-shaped tip, 12 mm angle to tip.

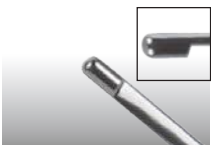
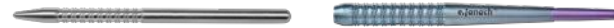
**J2193.4A**



**J2193.6**

Uncino-manipolatore IOL, angolato, punta a forcella, braccio da 12 mm  
IOL manipulator, angled, Y-shaped tip, 12 mm angle to tip  
designed by Osher M.D.

**J2193.6A**













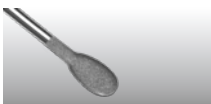





**J2409.5A**

Spatola per rimozione residui vitreali in camera anteriore, braccio da 10 mm, step in punta

Spatula to remove vitreous residues in anterior chamber, 10 mm angle to tip, with notch on the distal end



## DOUBLE ENDED CATARACT TOOLS

	<p><b>J2199.1</b> Manipolatore a forcella e microspatola per nucleo</p>	<p>Y-shaped tip manipulator and microspatula for nucleus</p>	
	<p><b>J2199.8A</b> Chopper con lama di taglio a 60°, manipolatore a clessidra</p>	<p>Chopper, 60° cutting edge, hourglass microfinger manipulator</p>	
	<p><b>J2199.10A</b> Manipolatore doppio, una punta a forcella ed una ad oliva</p>	<p>Double manipulator, one side Y-shaped tip, one side, olive-shaped tip</p>	
	<p><b>J2199.11A</b> Chopper e manipolatore push-pull</p>	<p>Chopper and push-pull manipulator designed by Bellucci M.D.</p>	
	<p><b>J2199.12A</b> Doppia spatola per caricamento e posizionamento di IOL</p>	<p>IOL loading and positioning double-ended spatula</p>	
	<p><b>J2199.14A</b> Doppio strumento, manipolatore e chopper 60°</p>	<p>60° chopper and manipulator</p>	
	<p><b>J2199.15A</b> Doppio strumento chopper Nagahara 60° e manipolatore-scraper</p>	<p>Nagahara chopper 60° and spatula scraper</p>	
	<p><b>J2199.50</b> Doppio manipolatore: spatola <b>olivare</b> per nucleo</p>	<p>Double manipulator: <b>olive</b> spatula for nucleus</p>	

## IRIS FORCEPS

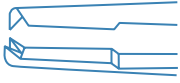
	<p><b>Bonn J3080</b> Pinza da iride, finissima, senza denti, con ppf</p>	<p>Iris forceps, with no teeth, tying platform</p>	
	<p><b>Bonn J3080.1</b> Pinza da iride, con 1x2 denti retti da 0.20 mm, con ppf</p>	<p>Iris forceps, 1x2 straight, 0.20 mm teeth, with tying platform</p>	
	<p><b>Hess J3071.1</b> Pinza per iridectomia basale, angolata, con 1x2 denti retti da 0.30 mm</p>	<p>Peripheral iridectomy forceps, angled, 1x2 straight, 0.30 mm teeth</p>	
	<p><b>J3071.2</b> angolata, con 1x2 denti retti da 0.20 mm / angled, 1x2 straight, 0.20 mm teeth</p>		

# CORNEAL FORCEPS



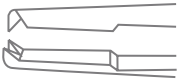
## J3291T

Pinza corneale, con 1x2 denti retti da 0.20 mm, con ppf, in titanio  
Corneal forceps, 1x2 straight, 0.20 mm teeth, with tying platform. Titanium



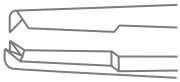
## J3291

Pinza corneale, con 1x2 denti retti da 0.20 mm, con ppf  
Corneal forceps, 1x2 straight, 0.20 mm teeth, with tying platform



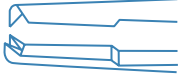
## J3243

Pinza corneale, delicata, con 1x2 denti retti da 0.12 mm, con ppf  
Corneal forceps, delicate, 1x2 straight, 0.12 mm teeth, with tying platforms



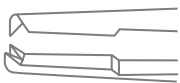
## J3272.2E titanium version EVOLine

Pinza corneale, delicata, con 1x2 denti retti da 0.12 mm, con ppf, manico ergonomico  
Corneal forceps, delicate, 1x2 straight, 0.12 mm teeth, with tying platforms, ergonomic handle



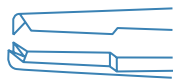
## J3272.2

Pinza corneale, delicata, con 1x2 denti retti da 0.12 mm, con ppf, manico ergonomico  
Corneal forceps, delicate, 1x2 straight, 0.12 mm teeth, with tying platforms, ergonomic handle



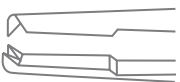
## J3912

Pinza corneale, delicata, con 1x2 denti retti da 0.10 mm, con ppf, in titanio  
Corneal forceps, delicate, 1x2 straight, 0.10 mm teeth, with tying platform, titanium



## J3151

Pinza corneale, delicata, con 1x2 denti retti da 0.12 mm, con ppf  
Corneal forceps, delicate, 1x2 straight, 0.12 mm teeth, with tying platform



**J3234.1**

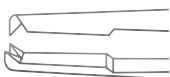
Pinza **corneale** tipo **colibri**, con 1x2 denti obliqui da 0.12 mm, con ppf  
**Colibri corneal** forceps, 1x2 oblique, 0.12 mm teeth, with tying platform

**J3234.2**

da 0.25 mm, con ppf / 0.25 mm teeth

**J3902**

Pinza **corneale** tipo **colibri**, con 1x2 denti retti da 0.12 mm, con ppf, in titanio  
**Colibri corneal** forceps, 1x2 straight, 0.12 mm teeth, with tying platform, titanium

**J3228**

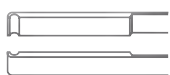
Pinza **corneale**, retta, con 1x2 denti obliqui da 0.25 mm, con ppf  
**Corneal** forceps, straight, 1x2 oblique, 0.25 mm teeth, with tying platform

**J3276.6E titanium version EVOLine**

Pinza corneo-sclerale tipo colibri, con 1x2 denti retti, da 0.20 mm, con ppf  
 Colibri corneo-scleral forceps, 1x2 straight, 0.20 mm teeth, with tying platform

**J3276.6**

Pinza corneo-sclerale tipo colibri, con 1x2 denti retti, da 0.20 mm, con ppf  
 Colibri corneo-scleral forceps, 1x2 straight, 0.20 mm teeth, with tying platform

**J3264.10**

Pinza **corneale**, delicata, retta, presa atraumatica, da 0.10 mm, con ppf, manico ergonomico  
**Corneal** forceps, delicate, straight, 0.10 mm Pierce tips, with tying platform, ergonomic handle

**Hoskin J3926E titanium version EVOLine**

Pinza corneale, retta, presa atraumatica, da 0.30 mm, con ppf  
 Corneal forceps, straight, 0.30 mm Pierce tips, with tying platform



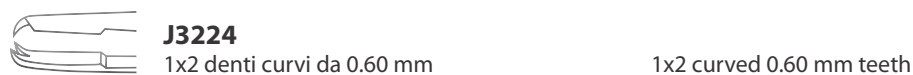
## SUTURING FORCEPS



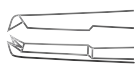
**J3210**  
da 0.35 mm  
0.35 mm teeth

**J3211**  
da 0.60 mm  
0.60 mm teeth

## CONJUNCTIVAL FORCEPS



## CONJUNCTIVAL FORCEPS



### J3238

Pinza **congiuntivale e da fissazione**, con 1x2 denti obliqui da 0.80 mm, con ppf  
**Conjunctival and fixation** forceps, 1x2 oblique 0.80 mm teeth, with tying platform



### J3088

Pinza **congiuntivale e da fissazione**, retta, con 1x2 denti retti da 0.70 mm  
**Conjunctival and fixation** forceps, 1x2 straight, 0.70 mm teeth



### J3084

Micropinza Kelmann angolata, lunga, 1X2 denti da 0.30 mm  
Forceps, long angled, with 1X2 teeth 0.30 mm, by Kelmann



### J3010

Pinza chirurgica e da fissazione, retta, con 1x2 denti retti da 0.60 mm  
**Conjunctival and fixation** forceps, 1x2 straight, 0.60 mm teeth



### J3012

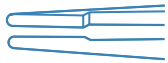
Pinza chirurgica e da fissazione, curva, con 1x2 denti retti da 0.60 mm  
**Conjunctival and fixation** forceps, curved tips, 1x2 straight 0.60 mm teeth



### J3255

Pinza sclerale curva con 1X2 denti retti da 0,40 mm e PPF, modello Santarelli  
**Scleral** forceps, curved, 1X2 0.40 mm teeth, tying platform, by Santarelli

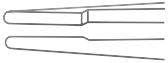
# TYING FORCEPS/MC PHERSON



## J3277T

Pinza serrafili e per punti, con piani delicati da 6 mm, **retta**, titanio  
Tying and stitch forceps, with delicate 6 mm tying platform, **straight**, titanium

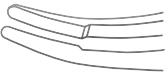
8-0 / 10-0



## J3277

Pinza serrafili e per punti, con piani delicati da 6 mm, **retta**  
Tying and stitch forceps, with delicate 6 mm tying platform, **straight**

8-0 / 10-0



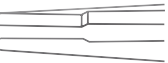
## J3278

### Curva / Curved

Per punti di nylon e monofilamento, con piani delicati da 6 mm  
For nylon and monofilament sutures, with delicate 6 mm tying platform

8-0 / 10-0

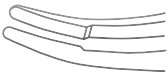
**Consigliate per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 to 10-0 sutures**



## J3270

Pinza serrafili e per punti, **retta**, con piani da 7 mm  
Tying and stitch forceps, **straight**, with 7 mm tying platform

6-0 / 8-0



## J3271

Curva / Curved

6-0 / 8-0

**Consigliate per suture da 6-0 a 8-0 / Recommended for 6-0 to 8-0 sutures**



## J3914

Pinza serrafili, retta, con piani delicati da 5 mm, in titanio  
Tying forceps, straight, with delicate 5 mm tying platform, titanium

8-0 / 10-0



## J3917

**Curva**, con piani delicati da 6 mm, in titanio  
**Curved**, with delicate 6 mm tying platform, titanium

8-0 / 10-0

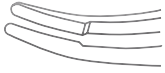
**Consigliate per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 to 10-0 sutures**





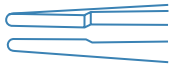
**J3207E Tennant, titanium version EVOLine**

Pinza serrafile, curva, con piani da 7 mm / Tying forceps, curved, with 7 mm tying platform



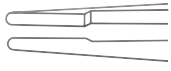
**J3207 Tennant**

Pinza serrafile, curva, con piani da 7 mm / Tying forceps, curved, with 7 mm tying platform



**J3207.1E Tennant, titanium version EVOLine**

Retta, con piani da 6 mm / Straight, with 6 mm tying platform

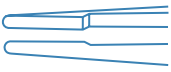


**J3207.1 Tennant**

Retta, con piani da 6 mm / Straight, with 6 mm tying platform

**Consigliata per suture da 7-0 a 9-0 / Recommended for 7-0 to 9-0 sutures**

7-0 a 9-0

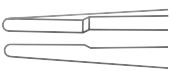


**J3272.1E titanium version EVOLine**

Pinza serrafile per sutura corneale, retta, con piani delicati da 6 mm

Tying forceps, straight, with 6 mm tying platforms, very delicate

8-0 a 11-0



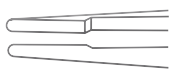
**J3272.1**

Pinza serrafile per sutura corneale, retta, con piani delicati da 6 mm

Tying forceps, straight, with 6 mm tying platforms, very delicate

**Consigliate per suture da 8-0 a 11-0 / Recommended for 8-0 to 11-0 sutures**

8-0 a 11-0



**J3207.2**

Pinza serrafile, delicata, retta, smussa, con piani da 6 mm

Tying forceps, delicate, straight, blunt tips, with 6 mm tying platform

**Consigliata per suture da 8-0 a 11-0 Recommended for 8-0 to 11-0 sutures**

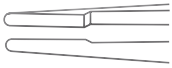
8-0 a 11-0





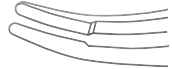
**J3290**

Pinza serrafile, retta, con piani delicati da 4 mm  
Tying forceps, straight, with 4 mm tying platform, delicate



**J3292**

curva / curved  
**Consigliata per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 to 10-0 sutures**

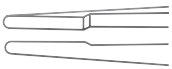


8-0 / 10-0



**J3150**

Pinza serrafile, retta, con piani da 4 mm. **Consigliata per suture da 8-0 a 10-0**  
Tying forceps, straight, with 4 mm tying platform  
**Consigliata per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 to 10-0 sutures**

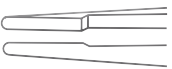


8-0 / 10-0



**J3221.2**

Pinza serrafile, retta, con piani da 4 mm. **Consigliata per suture da 8-0 a 10-0**  
Tying forceps, angled, with 4 mm tying platforms.  
**Consigliata per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 to 10-0 sutures**

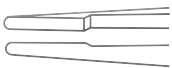


8-0 / 10-0



**J3217**

Pinza serrafile, retta, smussa, con piani da 4 mm  
**Tying** forceps, straight, blunt tips, with 4 mm tying platform



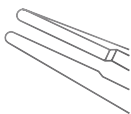
**J3219**

curva, con piani da 4 mm  
angled, with 4 mm tying platform



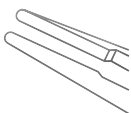
**J3218**

angolata, con piani da 4 mm  
angled, with 4 mm tying platform



**J3218.1**

angolata, con piani da 8 mm / angled, with 8 mm tying platform  
**Consigliata per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 to 10-0 sutures**



8-0 / 10-0



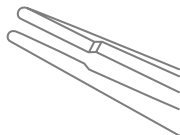
**J3087**

Pinza per capsulotomia, angolata, con presa zigrinata fine  
Forceps for capsulectomy, angled, fine serration



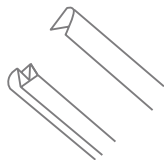
**J3085.2**

Pinza serrafile, angolata, con piani da 9 mm, con manico robusto a tre fori  
Tying forceps, angled, with 9 mm tying platform, strong handle



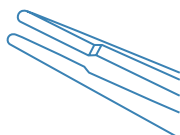
**J3084**

Micropinza Kelmann angolata, lunga, 1X2 denti da 0.30 mm  
Forceps, long angled, with 1X2 teeth 0.30 mm. teeth, by Kelmann



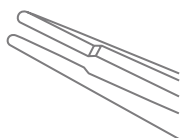
**J3276.1E titanium version EVOLine**

Pinza serrafile, angolata, con piani da 11 mm / Tying forceps, angled, with 11 mm tying platform  
**Consigliata per l'impianto di lenti rigide / Recommended for implantation of rigid lenses**



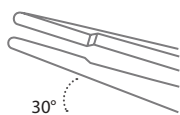
**J3276.1**

Pinza serrafile, angolata, con piani da 11 mm / Tying forceps, angled, with 11 mm tying platform  
**Consigliata per l'impianto di lenti rigide / Recommended for implantation of rigid lenses**



**J3276.8**

Pinza serrafile, con piani da 7 mm, **angolazione 30°** / Tying forceps, **30° angle**, with 7 mm tying platform  
**Consigliata per il caricamento di IOL nel cartridge / Recommended for loading IOL's into the cartridge**





**J3909**

Pinza **serrafili**, angolata, con piani da 9 mm, in titanio

**Tying** forceps, angled, with 9 mm tying platform, titanium



**J3909.2**

con piani da 11 mm, in titanio / with 11 mm tying platform, titanium

**Consigliata per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 to 11-0 sutures**

8-0 / 10-0



**J3908**

Pinza serrafili, angolata, con piani da 8 mm, in titanio

**Tying** forceps, angled, with 8 mm tying platform, titanium

**Consigliata per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 to 10-0 sutures**

8-0 / 10-0



## JCP0008 SET PER SUTURA/SUTURING KIT

5 PER BOX STERILE

set composto da:  
includes:

pinza serrafili / tying forceps



bisturi 22.5° / 22.5° knife



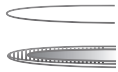
portaghi / needleholder



## DRESSING FORCEPS / MOORFIELD



**J3200  
Moorfield**

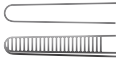


Pinza retta, delicata, zigrinata, apici acuti

Forceps, straight, delicate, serrated jaws, pointed tips



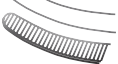
**J3020**



Pinza **anatomica**,  
delicata, retta, presa zigrinata da 0.60 mm

**Dressing** forceps,  
delicate, straight, 0.60 mm, serrated jaws

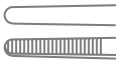
**J3022**



delicata, curva, presa zigrinata da 0.60 mm

delicate, curved, 0.60 mm, serrated jaws

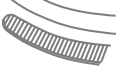
**J3096.1**



robusta, retta, presa zigrinata da 0.90 mm

strong, straight, 0.90 mm, serrated jaws

**J3096.2**



robusta, curva, presa zigrinata da 0.90 mm

strong, curved, 0.90 mm, serrated jaws

## MC. PHERSON/ NEEDLE HOLDER / HOLDER FORCEPS

unisce diverse funzioni negli interventi del segmento anteriore:  
serrasfili delicata, holder per caricamento IOL e micro port'aghi da sutura

combines several functions in anterior segment surgery:  
delicate tying forceps, IOL loading forceps and needle holder for microsutures



**J3214.1E**

Pinza **Mc. Pherson/needle holder**, cross action in titanio

**Mc. Pherson/needle holder**, cross action forceps, titanium

## NEEDLE HOLDERS



**J4054 Barraquer**

Port'aghi, molto curvo, finissimo, senza arresto, da 125 mm

Needle holder, very curved, very thin, without lock, overall length: 125 mm



**J4055 Barraquer**

Port'aghi in acciaio, curvo, fine, senza arresto, da 135 mm. Consigliato per suture da 10-0 a 11-0

Stainless steel needle holder, curved, thin, without lock, overall length: 135 mm

**Consigliati per suture da 10-0 a 11-0 / Recommended for 10-0 to 11-0 sutures**



**J4056 Barraquer**

Port'aghi di Barraquer, a molla, punte rette / Barraquer needle holder, straight

## NEEDLE HOLDERS



### J4191

Port'aghi in acciaio, per sutura corneale, curvo, senza arresto, con piani delicati, da 103 mm  
Stainless steel needle holder, curved, without lock, with delicate jaws, overall length: 103 mm

8-0 / 10-0

**Consigliato per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 to 10-0 sutures**



### J4193

Port'aghi in acciaio, per sutura corneale, angolato 45°, senza arresto, con piani delicati, da 103 mm  
Stainless steel needle holder, 45° angled, without lock, with delicate jaws, overall length: 103 mm

8-0 / 10-0

**Consigliato per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 to 10-0 sutures**



### J4195

Port'aghi in acciaio, per sutura corneale, curvo, senza arresto, con piani delicati, da 120 mm  
Stainless steel needle holder, curved, without lock, with delicate jaws, overall length: 120 mm

8-0 / 10-0

**Consigliato per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 to 10-0 sutures**



### J3961

Port'aghi per sutura corneale, curvo, **senza arresto**, da 115 mm, in titanio  
Needle holder, curved, **without lock**, overall length: 115 mm, titanium

9-0 / 10-0

**Consigliato per suture da 9-0 a 10-0 / Recommended for 9-0 to 10-0 sutures**



### J3969

Port'aghi corneale, delicato, curvo, senza arresto, da 135 mm, in titanio  
Needle holder, delicate, curved, without lock, 135 mm, titanium

10-0 / 11-0

**Consigliato per suture da 10-0 a 11-0 / Recommended for 10-0 to 11-0 sutures**



**J4120**  
retto, **senza arresto** / straight, **without lock**



**J4121**  
Port'aghi, curvo, **senza arresto**, da 115 mm / Needle holder, curved, **without lock**, overall length: 115 mm



**J4124**  
retto, **con arresto** / straight, **with lock**



**J4125**  
curvo, **con arresto** / curved, **with lock** 8-0 / 10-0

**Consigliati per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 to 10-0 sutures**



**J4131**  
Port'aghi in acciaio, curvo, senza arresto, da 135 mm  
Stainless steel needle holder, curved, without lock, overall length: 135 mm 8-0 / 10-0

**Consigliato per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 to 10-0 sutures**



**Twister**

**J4197**  
Port'aghi Twister, curvo, **senza arresto**, da 128 mm, snodo anti-incarcerazione della sutura, punte delicate  
SnagFree Twister needle holder, curved, **without lock**, delicate tips, overall length: 128 mm 10-0 / 11-0

**Consigliato per suture da 10-0 a 11-0 / Recommended for 10-0 to 11-0 sutures**



**Twister**

**J4198**  
Port'aghi Twister, curvo, senza arresto, da 128 mm, snodo anti-incarcerazione della sutura, punte delicate  
SnagFree Twister needle holder, curved, without lock, delicate tips, overall length: 128 mm 7-0 / 9-0

**Consigliato per suture da 7-0 a 9-0 / Recommended for 7-0 to 9-0 sutures**



**Twister**

**J4199E**  
Port'aghi, lunghezza 125 mm, curvo, con sistema "Twister" (anti-incarcerazione della sutura), in titanio  
SnagFree Twister needle holder, delicate tips, overall length: 125mm. 8-0 / 10-0  
New handle with "Cross-action forceps style"

**Consigliato per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 to 10-0 sutures**

designed by P.Vinciguerra M.D.



**J4060**

Port'aghi robusto, retto, **senza arresto**, da 145 mm  
 Needle holder, strong, straight, **without lock**, overall length: 145 mm



**J4061**

curvo, **senza arresto** / curved, **without lock**



**J4064**

retto, **con arresto** / straight, **with lock**



**J4065**

curvo, **con arresto** / curved, **with lock**



**Consigliati per suture da 4-0 a 7-0 / Recommended for 4-0 to 7-0 sutures**

4-0 / 7-0



**J4080**

Port'aghi in acciaio, retto, **senza arresto**, da 118 mm. Consigliato per suture da 6-0 a 8-0  
 Stainless steel needle holder, straight, **without lock**, overall length: 118 mm



**J4081**

curvo, **senza arresto** / curved, **without lock**



**J4084**

retto, **con arresto** / straight, **with lock**



**J4085**

curvo, **con arresto** / curved, **with lock**



**Consigliati per suture da 6-0 a 8-0 / Recommended for 6-0 to 8-0 sutures**

6-0 / 8-0



**J4105**

Port'aghi in acciaio, curvo, senza arresto, da 130 mm  
 Stainless steel needle holder, curved, without lock, overall length: 130 mm



**Consigliato per suture da 8-0 a 10-0 / Recommended for 8-0 a 10-0 sutures**

8-0 / 10-0



**J4010**

Port'aghi in acciaio per sutura palpebrale, **retto**, branche robuste, da 135 mm  
 Stainless steel needle holder, **straight**, strong jaws, overall length: 135 mm



**J4011**

**curvo**, branche robuste, da 135 mm / **curved**, strong jaws, overall length: 135 mm

**Consigliati per suture da 5-0 a 6-0 / Recommended for 5-0 to 6-0 sutures**

5-0 / 6-0



# 21G I/A bimanual CANNULAE

IRRIGATING

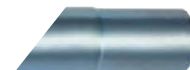


ASPIRATING



## J2233.1

Cannula aspirazione curva da Ø 0.80 mm, punta sabbiata, foro superiore Ø 0.35 mm, manico in titanio  
Aspirating handpiece, Ø 21G, curved, sandblasted tip, 28G top port, titanium handle



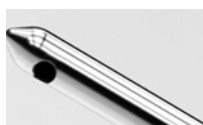
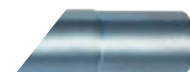
## J2233.2

Cannula infusione curva da Ø 0.80 mm, a 2 fori laterali Ø 0.45 mm, manico in titanio  
Irrigating handpiece, Ø 21G, curved tip, dual 26G side ports, titanium handle



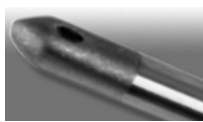
## J2233.3

Cannula aspirazione curva da Ø 0.80 mm, punta liscia, foro superiore Ø 0.35 mm, manico in titanio  
Aspirating handpiece, Ø 21G, curved tip, 28G top port, titanium handle



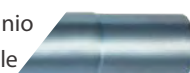
## J2233.4

Cannula infusione curva da Ø 0.80 mm, foro inferiore Ø 0.50 mm, manico in titanio  
Irrigating handpiece, Ø 21G, curved tip, 25G underside port, titanium handle



## J2233.5

Cannula aspirazione curva, punta ellittica, sabbiata, foro superiore Ø 0.35 mm, manico in titanio  
Aspirating handpiece, curved, elliptical section tip, sandblasted tip, 28G top port, titanium handle



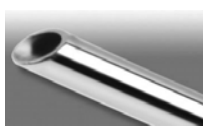
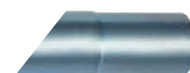
## J2233.6

Cannula infusione curva, punta ellittica, foro inferiore Ø 0.50 mm, manico in titanio  
Irrigating handpiece, curved, elliptical section tip, 25G underside port, titanium handle



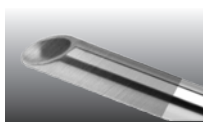
## J2233.10

Cannula aspirazione, curva da Ø 0.80 mm, foro superiore Ø 0.35 mm, manico in titanio  
Aspirating handpiece, Ø 21G, curved tip, 28G top port, titanium handle



## J2233.11

Cannula infusione curva da Ø 0.80 mm, apertura in punta flautata Ø 0.60 mm, manico in titanio  
Irrigating handpiece, Ø 21G, curved tip, 23G fluted front opening, titanium handle



## J2233.12

Cannula infusione curva da Ø 0.80 mm, punta flautata aperta e sabbiata da Ø 0.60 mm, manico in titanio  
Irrigating handpiece, Ø 21G, curved sandblasted tip, 23G fluted front opening, titanium handle

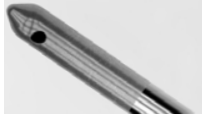


## 23G I/A BIMANUAL ULTRA THIN CANNULAE

IRRIGATING

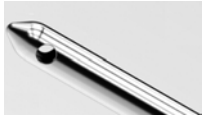
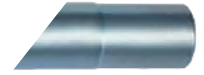


ASPIRATING



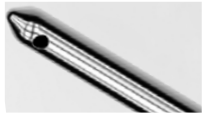
### J2233.80

Cannula aspirazione 23G, **"thin-wall"** foro aspirazione **0.35 mm**, **sabbiata**  
23G aspiration handpiece, **"thin-wall"**, **sandblasted**, titanium handle, **0.35 mm** port



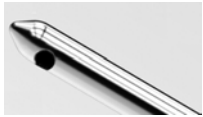
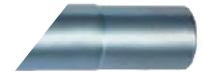
### J2233.81

Manipolo per infusione 23G, **"thin-wall"**, fori laterali da **0.4 mm**  
23G infusion handpiece, **"thin-wall"**, titanium handle, two **0.4 mm**. Side ports



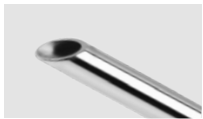
### J2233.8

Cannula aspirazione 23G, **"thin-wall"**, foro aspirazione **0.35 mm**, **liscia**  
23G aspiration handpiece, **"thin-wall"**, **smooth**, titanium handle, **0.35 mm** port



### J2233.82

Manipolo infusione, 23G, **"thin-wall"**, foro inferiore **0.4 mm**  
23G infusion handpiece, **"thin-wall"**, titanium handle, **0.4 mm** lower port



### J2233.83

Manipolo infusione, 23G, **"thin-wall"**, liscio, **apertura frontale diagonale**  
23G infusion handpiece, **"thin-wall"**, smooth, **front diagonal opening**, titanium handle



## I/A BIMANUAL ULTRA THIN 23G DISPOSABLE CANNULAE 5 per box sterile



### JD96624

Manipolo per infusione 23G, **"thin-wall"**, punta curva, fori laterali da 0.4 mm  
23G infusion handpiece, **"thin-wall"**, two 0.4 mm. Sideports



### JD96613

Cannula aspirazione 23G, **"thin-wall"**, punta curva, foro aspirazione 0.3 mm, **sabbiata**  
23G aspiration handpiece, **"thin-wall"**, sandblasted, 0.3 mm port (curved)



### JD96629

Cannula aspirazione 23G, **"thin-wall"**, punta curva, foro aspirazione 0.3 mm, **liscia**  
23G aspiration handpiece, **"thin-wall"**, 0.3 mm port (curved)



## I/A CANNULAE COAXIAL

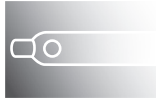
**J2239.30** Manico ergonomico per cannule I/A Ergonomic handle for I/A cannulas

da usare senza lo sleeve in silicone  
to be used without the silicone sleeve



**J2239.31** ★ BEST SELLER

I/A cannula, **diritta/straight**



**J2239.32** ★ BEST SELLER

I/A cannula, **angolo di 45°/angled 45°**



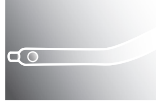
**J2239.33**

I/A cannula, **angolo di 90°/angled 90°**



**J2239.35**

I/A cannula, **curva/curved**



**J2239.34**

I/A cannula, punta 150° **curva uncino ore 12**  
tip 150° **hook-shaped**



## I/A CANNULAE COAXIAL WITH SILICONE SLEEVE

sistema composto da manipo in titanio, tips angolata 45° e sleeve in silicone / system composed by titanium handle, cannula angled 45° and silicone sleeve

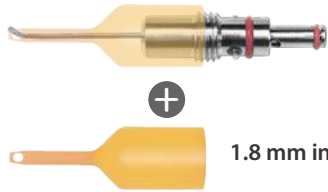
**J2239.30** Manico ergonomico per cannule I/A Ergonomic handle for I/A cannulas



**J2239.38**

Cannula angolata 45°, per **incisione MICS da 1.8 mm**  
**da usare con lo sleeve in silicone PA603904**

MICS I/A cannula angled 45°, for **1.8 mm incisions**  
**to be used with silicone sleeve PA603904**

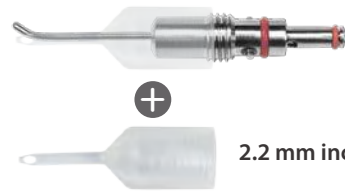


1.8 mm incision

**J2239.36**

Cannula angolata 45°, per **incisione MICS da 2.2 mm**  
**da usare con lo sleeve in silicone PA603903**

MICS I/A cannula angled 45°, for **2.2 mm incisions**  
**to be used with silicone sleeve PA603903**



2.2 mm incision

**PA603904**

SLEEVE (monouso/sterile) composto da 10 manicotti  
per infusione. Misura **23G**.

**Utilizzare con la cannula J2239.38, incisione da 1.8 mm**

SLEEVE (disposable/sterile)  
consisting of 10 infusion sleeves. Size **23G**.

**To be used with J2239.38 cannula, 1.8 mm incision**

**PA603903**

SLEEVE (monouso/sterile) composto da 10 manicotti  
per infusione. Misura **21G**.

**Utilizzare con la cannula J2239.36, incisione da 2.2 mm**

SLEEVE (disposable/sterile)  
consisting of 10 infusion sleeves. Size **21G**.

**To be used with J2239.36 cannula, 2.2 mm incision**

**I/A COAXIAL CANNULA** 5 per box sterile



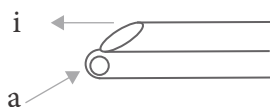
**JD96682**

Manipolo I/A 45°, sleeve silicone, incisioni da 2.2 mm  
24G soft outer 45° I/A handpiece, 2.2 mm incision

**I/A Simcoe .reverse. J2264.31**

Infusione da Ø 0.60 mm, foro frontale flautato, dal raccordo principale aspirazione da Ø 0.60 mm,  
con foro superiore Ø 0.35 mm, dal raccordo laterale con tubicino in silicone

23G irrigation cannula, fluted-front opening, through needle hub  
23G aspiration cannula with 28 G port, through silicone tubing hub



# CANNULE/CANNULAE

**J2641.33**

Cannula per idrodissezione,  
Ø 0.50 mm, braccio da 12 mm, curvo e piatto,  
apertura sul fronte, a beccuccio

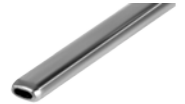
25 G hydrodissection cannula,  
12 mm angle to tip,  
curved and flat, front opening  
designed by Buratto M.D.



**J2641.32**

Cannula per idrodissezione,  
piatta orizzontale, angolata, foro frontale,  
Ø 0.50 mm, braccio da 12 mm

25 G hydrodissection cannula,  
flat, blunt tip, end opening,  
12 mm angle to tip



**J2641.7**

Cannula per idrodissezione,  
piatta verticale, angolata, foro frontale,  
Ø 0.40 mm, braccio da 7 mm

27 G hydrodissection cannula,  
flat, blunt tip, end opening,  
7 mm angle to tip



**J2260.4**

Cannula per idrorotazione nucleo,  
Ø 0.40 mm, angolata, con punta ad uncino,  
foro frontale

Nucleus hydrorotation cannula,  
27 G, angled, hook-shaped tip, end opening  
designed by Caporossi M.D.



**J2252.1**

Cannula irrigante per nucleo, Ø 1.20 mm,  
con ansa poco curva, a 3 fori frontali

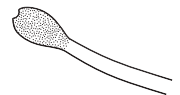
18 G nucleus irrigating cannula,  
slightly curved loop, with 3 front openings  
designed by Pearce M.D.



**J2255**

Cannula per pulizia del sacco capsulare,  
Ø 0.50 mm, curva, con punta bottonuta, sabbia-  
ta, apertura sul fronte

25 G capsule polisher cannula,  
curved, sandblasted, olive tip, end opening  
designed by Kratz M.D.



**J2256**

Cannula per aspirazione,  
Ø 0.60 mm, curva, lunga,  
apertura sul fronte

23 G cortex aspirating cannula,  
curved, long, end opening  
designed by Charleux M.D.



**J2257**

Cannula per aspirazione,  
Ø 0.60 mm, curva, corta,  
apertura sul fronte

23 G cortex aspirating cannula,  
curved, short, end opening  
designed by Charleux M.D.



# CANNULE/CANNULAE



**J2260.11**

Cannula 0.50 mm., angolata ad uncino smusso, 1 mm, per ore 12, aperta in punta

25G cannula, angled, blunt hook, 1 mm, for 12 o'clock position in, front port



**J2258**

Cannula scraper per sacco capsulare, Ø 0.50 mm, angolata a 2 mm, con punta sabbiata, apertura sul fronte

25 G capsule polisher cannula, angled, 2 mm angle to tip, sandblasted tip, end opening



**J2255.1**

Cannula scraper, 21G terminale a disco sabbiato per una rimozione efficace ma delicata dei residui di corticale, foro in punta

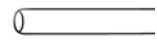
21G Scraper cannula, sandblasted tips for a delicate removal of cortical residues, front port



**J2640.3**

Cannula per aria C.A., mm 0.30 x 20, retta, L=20 mm

Anterior chamber air injection cannula, straight, 0.30 x 20 mm, L=20 mm



**J2640.4**

Cannula per aria C. A., Ø 0.30 mm, curva, apertura sul fronte, L=20 mm

30 G anterior chamber air injection cannula, curved, open end, L=20 mm



**J2641.1**



Cannula **per aria C. A.**, Ø 0.30 mm, angolata, braccio da 7 mm, apertura sul fronte

30G anterior chamber air injection cannula, angled, 7 mm angle to tip, open end

**J2641.2**



Cannula per **viscoelastico**, Ø 0.40 mm, angolata, braccio da 12 mm, apertura sul fronte

**27G viscoelastic aspirating cannula**, angled, 12 mm angle to tip, open end

**J2641.3**



Cannula per **viscoelastico**, Ø 0.50 mm, angolata, braccio da 12 mm, apertura sul fronte

**25G viscoelastic aspirating cannula**, angled, 12 mm angle to tip, open end

**J2641.4**



Cannula per **viscoelastico**, Ø 0.60 mm, angolata, braccio da 7 mm, apertura sul fronte

**23G viscoelastic aspirating cannula**, angled, 7 mm angle to tip, open end

## CANNULE/CANNULAE 10 per box sterile



### JD93381 ●

Cannula camera anteriore, **angolo 35°**, 4 mm dalla punta. (Rycroft)  
Anterior Chamber Cannula. **Angled 35°**, 4 mm from tip (Rycroft)



### JD94011 ●

Cannula idrodissezione 25G. **Angolo 7 mm** dalla punta.  
Punta rastremata e appiattita sul piano orizzontale  
25G hydrodissector. **Angled 7 mm** from tip.  
Tip tapered and flattened in the horizontal plane



### JD91389 ●

Cannula 19G per **anestesia sottotenoniana**  
19G Cannula for **sub-tenon anaesthesia**



### JD93384C

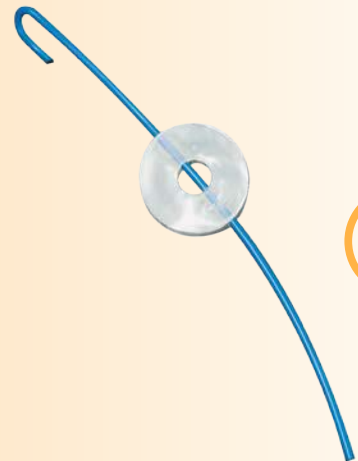
Cannula per **idrodissezione 27G**, 22 mm, punta piatta nel piano verticale  
**27G hydrodissector**, 22 mm, flattered tip in the vertical plane



## RETRATTORI FLESSIBILI/FLEXIBLE IRIS RETRACTORS 5 per box sterile

### JD4900

Retrattori flessibili, 1 confezione da 5 pezzi, monouso  
Flexible iris retractors, 1 pack of 5 hooks, disposable



### J2294.58

Marcatore corneale per marcare sulla cornea i 4 punti di inserzione dei retractori iridei. Permette un posizionamento predefinito e replicabile in grado di dilatare l'iride con forma trapezoidale, con ampio spazio di manovra in zona distale  
Corneal marker to mark on the cornea 4 insertion points of IRIS retractors. It allows a default positioning and replicable able to dilate the iris with trapezoidal shape, with ample room for maneuver in the distal area

# ANTERIOR CHAMBER MAINTAINER

## J2649.10

Mantenitore di camera anteriore spatolato da 23G (ø 0.6), con scanalature per mantenere la stabilità nell'incisione. Foro inferiore che garantisce una fluidodinamica ottimale in presenza di lenticolo, nei casi di procedura DMEK. L'infusione inferiore riduce al minimo i movimenti indesiderati del delicato lenticolo che possono essere invece provocati da una infusione classica. DISEGNATO PER LA TECNICA DMEK "PULL-THROUGH"



23G (ø 0.6) spatulated anterior chamber maintainer, with grooves to improve steadiness. Lower port grants improved lenticle fluids dynamics in DMEK procedures. Lower hole infusion reduces dramatically unwanted lenticle motion which is definitely present with a standard infusion. DESIGNED FOR THE DMEK TECHNIQUE "PULL-THROUGH" by Massimo Busin M.D.,Ph.D.

## J2649.7



Mantenitore da camera anteriore, **20G**, inserzione atraumatica, autobloccante in titanio

Anterior chamber maintainer, **20G** self-retaining, atraumatic insertion, titanium

## J2649.8



Mantenitore da camera anteriore, **23G**, inserzione atraumatica, autobloccante in titanio

Anterior chamber maintainer, **23G** self-retaining, atraumatic insertion, titanium



## J2649.9

Mantenitore di camera anteriore da **25G** (ø 0.5) **consigliato per procedure DSEK e DMEK**

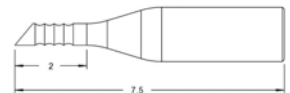
Anterior chamber maintainer, **25G** (ø 0.5) **suggested for DMEK and DSEK procedures**

## J2649.81 SHORT TIP



Mantenitore da camera anteriore, **23G**, inserzione atraumatica, autobloccante in titanio. **SHORT** (terminale da 2mm)

Anterior chamber maintainer, **23G** self-retaining, atraumatic insertion, titanium. **SHORT** (2mm length tip)



## MANTENITORE C.A./A.C. MAINTAINER 5 per box sterile

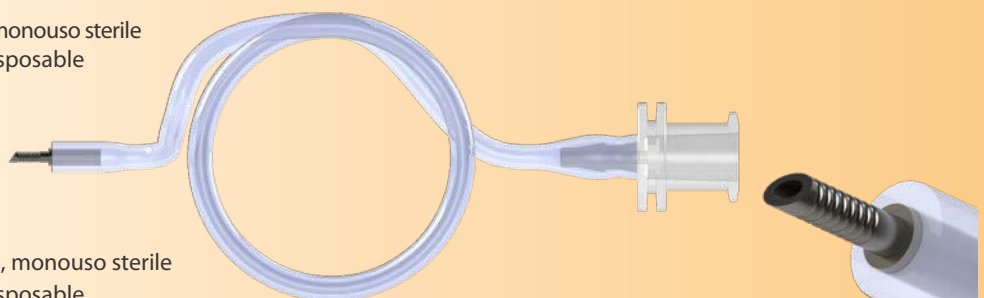
### JD93768 A/C maintainer

Mantenitore camera anteriore da **20G**, monouso sterile  
Anterior chamber maintainer, **20G**, disposable



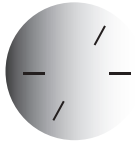
### JD93769 A/C maintainer

Mantenitore camera anteriore da **23G**, monouso sterile  
Anterior chamber maintainer, **23G**, disposable



# PRE-OPERATIVE MARKERS \_ PENDULUM SWINGING SYSTEM

I sistemi a pendolo richiedono una corretta posizione del paziente seduto davanti alla lampada a fessura  
The pendulum systems device require a correct position of the patient sitting at the slit lamp



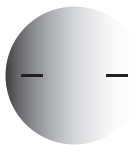
## J2281.1

Marcatore assiale, per la marcatura asse orizzontale/toriche, consente **4 impronte di marcatura preoperatoria**. I sistemi a pendolo richiedono una corretta posizione del paziente seduto davanti alla lampada a fessura

Axial marker, for horizontal/toric axis marking, allows **four pre-operative marking imprints**

- With the horizontal axis marker fixed, the toric axis marker can be rotated and fixed at the requested angle with a 5° step mechanism, thus providing in one step both, horizontal and toric axis marking
- Pendulum swinging system assures precise horizontal axis
- One-step marking of 2 axis: horizontal and toric

The pendulum systems device require a correct position of the patient sitting at the slit lamp  
designed by Elies M.D.

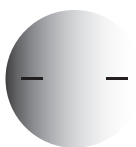
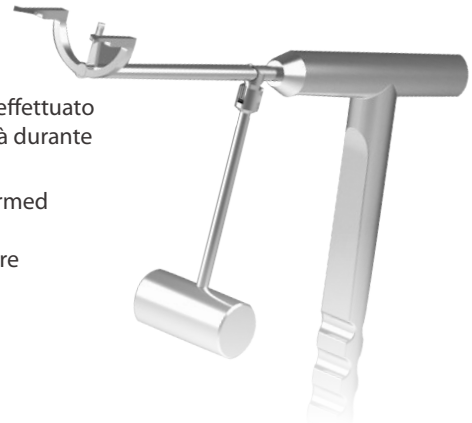


## J2281.3

Marcatore assiale con **mirino di centraggio**, asse orizzontale effettuato con impronta epiteliale. Telaio curvo per una migliore visibilità durante la procedura di marcatura

Axial marker with eye **centering device**, horizontal axis performed by marking epithelium imprint.

Curve Shaped for better visibility during the marking procedure  
(based on Elies M.D. model)  
designed by Fazio M.D.



## J2281

Marcatore assiale manuale pre-operatorio a pendolo, per **singolo asse 0-180°**, da utilizzare su paziente seduto davanti alla lampada a fessura

Axial marker, for **horizontal axis (0-180° limbus marking)**, for patient seated at the slit-lamp. Hinge to grant the pendulum to work perpendicular to the ground in any holding position  
designed by Elies M.D.



## J2294.8

Semi anello graduato **0-90°, 0-90°**, per il riposizionamento delle lenti toriche

Semi-circle marker **0-90°, 0-90°**, for repositioning of toric lenses  
designed by Soler M.D.

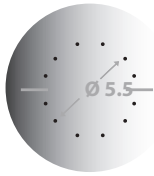


# INTRA-OPERATIVE MARKERS

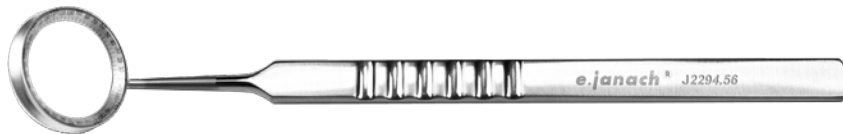


## J2294.55

Marcatore assiale Torico con misuratore per capsuloressi Ø 5.5 mm.  
 Da utilizzare con l'anello di Mendez J2294.5 e con il nuovo anello calibrato Ligabue J2294.56  
 Permette di fissare l'asse torico, lasciando contemporaneamente una precisa marcatura a spot per la ressi  
 Toric axial marker and capsulorrhexis gauge Ø 5.5 mm.  
 Recommended use with Mendez ring J2294.5 and new Ligabue gauge ring J2294.56  
 It allows to fix the toric axis and leaves a precise marking spot simultaneously.  
 Useful to perform the recommended 5.5 mm capsulorrhexis for toric IOL implantation  
 designed by E. Ligabue M.D. VIDEO SU WWW.JANACH.IT



rhesis reference spots



## J2294.56

Nuovo anello calibrato, con **step da 5 °**, di forma anatomica avvolgente, superiore ed inferiore.  
 La doppia svasatura conferisce perfetta adesione e minima invasività dovuta all'assenza di spigoli a contatto.  
 La svasatura superiore permette inoltre una più chiara visione anche in occhi piccoli facilitando l'inserimento del  
 marcatore dell'asse torico J2294.55  
 New gauge ring, with **marks each 5 °**, with double flared upper and lower.  
 The lower flared ring grants minimal invasivity due to the absence of edges in contact with the patient's eye.  
 The upper flared ring allows a clearer and better vision of the 5 ° marks and significantly improves the insertion of  
 the new toric axis marker J2294.55  
 designed by E. Ligabue M.D.



## J2294.5

Anello graduato a 360°, intra-operatorio, Ø interno 13 mm, Ø est. 18 mm (Da utilizzare con J 2294.6)  
 360° gauge ring, intra-operative, inner Ø 13 mm, outer Ø 18 mm (To be used with J 2294.6)  
 designed by Mendez M.D.

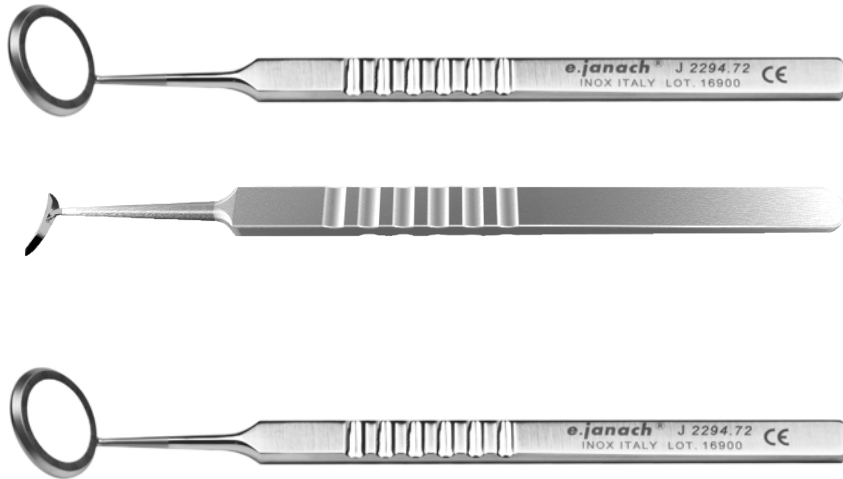


## J2294.6

Marcatore assiale, intra-operatorio (Da utilizzare con J 2294.5)  
 Axis marker, intra-operative (To be used with J 2294.5)  
 designed by Mendez M.D.



# INTRA-OPERATIVE MARKERS



## J2294.72

Anello graduato per la marcatura intra-operatoria dell'asse torico. Diametro interno 11.5 mm. Il bordo dell'anello possiede una sezione atraumatica ed ergonomica, studiata per ridurre lo stress dei tessuti oculari durante la sua applicazione. La stessa geometria consente di ottenere un effetto "avvolgente" del bulbo, migliorando la stabilità dell'anello stesso e consentendo una più sicura e precisa marcatura

Gauge ring for intra-operative toric axis marking. Inner Ø 11.5 mm. The edge of the ring has an atraumatic and ergonomically section designed to reduce stress on ocular tissues during the application. The same geometry allows the ring to gently embrace the bulb, improving the stability of the ring and allowing a more secure and accurate marking



## J2294.70

Marcatore assiale intraoperatorio con raggi sottili per una facile impronta sull'epitelio da utilizzare con gli anelli J2294.72 e J2294.74

Axial marker with thinner ray. It leaves indentation into epithelium

## TORIC IOL DISPOSABLE SET JCP0003 5 per box sterile

### IL SET CONTIENE I SEGUENTI ARTICOLI/THE SET INCLUDES:

anello + marcatore assiale  
ring + axial marker



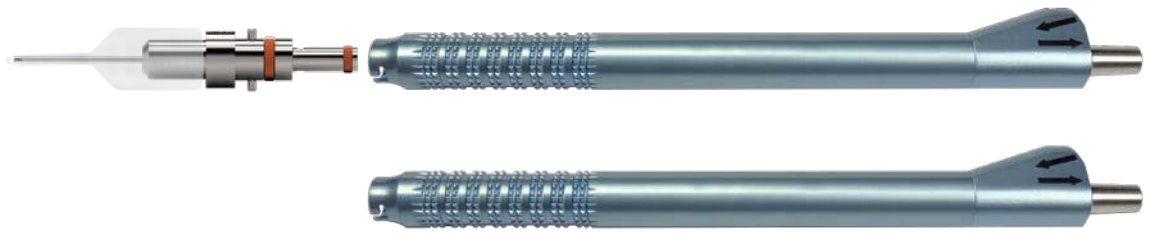
### Caratteristiche principali:

- . anello marcatore con step da 5°
- . marcatore assiale orizzontale, può essere utilizzato anche senza penne dermografiche, imprime sull'epitelio due delicate marcature



### Main Features:

- . ring marker with marks each 5°
- . horizontal axial marker can be also used without the marking pens, it leaves two soft marking imprints on the epithelium



**J2239.30** Manico ergonomico per cannule I/A Ergonomic handle for I/A cannulas



**J2239.41**

Cannula per manico I/A coassiale, punta 0°, per sleeve Alcon® "ultra sleeve" (incisioni da 2.2mm) e sleeve Janach PA603903

**Consigliabile per aspirazione di nuclei morbidi senza l'ausilio di ultrasuoni**

Cannula for I/A coaxial handle, tips 0°. For Alcon® "ultra sleeve" (2.2mm incisions). Can be used also for Janach sleeve PA603903

**Suggested for soft nucleus aspiration, no ultrasound needed**



2.2 mm incision

**PA603903** sleeve replacement

SLEEVE (monouso/sterile) composto da 10 manicotti per infusione. Misura **21G**.

**Utilizzare con la cannula J2239.36 e J2239.41, incisione da 2.2 mm**

SLEEVE (disposable/sterile) consisting of 10 infusion sleeves. Size **21G**.

**To be used with J2239.36 and J2239.41 cannula, 2.2 mm incision**



**J2192.17A**

Il nuovo splitter consente una perfetta frammentazione dei piccoli quadranti che vengono creati attraverso i nuovi software per la frammentazione del nucleo. Il microsplitter penetra facilmente in ogni singola sezione semplificando la fase di frammentazione.

The new splitter allows a perfect fragmentation of the small quadrants created with new specific software for nucleus fragmentation. The micro-splitter gently penetrates into each single section thus simplifying the fragmentation process.

VIDEO SU [WWW.JANACH.IT](http://WWW.JANACH.IT)



**J2192.18A** ★ BEST SELLER

Separatore del nucleo, tecnica femto "MATRIX". **Per mancini**

Nucleus splitter for femto "MATRIX" technique. **Left-handed** designed by P. Crozafon® M.D.



**J2641.52 FEMTO**

Cannula da 25G (Ø 0.5 mm) per idrodissiezione, specifica per l'utilizzo con **laser femtosecondi**, rimuove agevolmente la corticale residua a seguito della rimozione del nucleo frammentato dal laser

25G (Ø 0.5 mm) hydrodissection cannula, specific for the use with **femtosecond laser**, it removes the residual cortex easily as a result of removing the nucleus fragmented with the laser



## FEMTO CATARACT PRECHOPPER AND NUCLEUS SPLITTER



### J2192.35A ★ BEST SELLER

Micro spatola sottile a lancia, larghezza 0.8 mm, per scollare ed aprire delicatamente le incisioni create dal femto laser  
Opening incisions spatula for femto laser procedure, 0.8 mm lanced shaped (to open the incision performed by femto laser) designed by L. Buratto M.D. VIDEO SU WWW.JANACH.IT



### JD2192.35A/10

Micro spatola sottile a lancia, larghezza 0.8 mm, per scollare ed aprire delicatamente le incisioni create dal femto laser, monouso  
Incision breaching spatula for femto laser procedure, 0.8 mm lancet shaped, to open the performed by femto laser, disposable



### J3126.9

Pinza stripping per MICS, cross action, punte smusse da 11 mm, per incisione da 1.7, titanio (per afferrare e rimuovere il flap capsulare nella chirurgia con femto laser)  
MICS stripping forceps, cross action, 11 mm blunt tips, for 1.7 incisions titanium, blunt tips (to grasp and remove the lens capsule after femto laser capsulotomy)



### JD3126.9/10

Pinza capsulare, con sistema di apertura controllata, punte smusse da 11 mm, per incisione da 1.7 mm. (per rimuovere il flap capsulare nella chirurgia con femto laser), monouso  
Capsule removal forceps with controlled opening, 11 mm blunt tips, work down to 1.7 mm incision (to be used after femtosecond laser capsulotomy to grasp and remove the capsule), disposable

## FEMTO REFRACTIVE SMILE® PROCEDURE STROMAL GRAFT REMOVAL FORCEPS



### J3168

Pinza con impugnatura classica per rimozione lenticolo in **tecnica Smile®**  
Forceps with classic handle for lenticle removal for **Smile® procedure**. Designed by Camellin M.D.



**J3167L**

Pinza coassiale da 23G, per l'esportazione del lenticolo in **tecnica Smile®**. Presa seghettata tipo "coccodrillo".  
Coaxial forceps 23G for lenticle removal, **Smile® technique**. Gripping serrated type "crocodile" designed by Rizzo M.D. VIDEO SU WWW.JANACH.IT



**J3167.1**

Pinza 23G per rimozione lenticolo, procedura Smile®  
Coaxial forceps 23G for lenticle removal, in Smile® procedure

SMILE DISPOSABLE FORCEPS 5 per box sterile



**JD3167/5**

Pinza 23G per procedura SMILE / 23G SMILE disposable forceps

NEW



**J3169E**

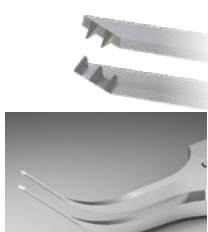
Pinza per SLAK, azione incrociata, per posizionamento lenticolo stromale in tasca intrastromale  
Cross action insertion forceps for SLAK procedure to insert stromal lenticle into intrastromal pocket. designed by L. Mastropasqua M.D. Ph.D / M. Nubile M.D. Ph.D



**J2409.3E**

Spatola per delaminazione piani intrastromali nelle procedure refrattive e corneali. Ideale per delaminare i due piani intrastromali in **procedura Smile®**. Sottile con bordi leggermente smussi che permettono un delicato clivaggio sul tessuto stromale

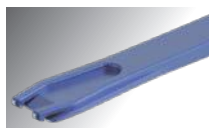
Spatula for delamination of intrastromal layers in refractive and corneal procedures. Highly suggested to delaminate the two intrastromal layers in **Smile® procedure**. Thin and slightly bevelled edges allow a delicate cleavage on the stromal tissue designed by L. Mastropasqua M.D. Ph.D / M. Nubile M.D.



**J3158**

Pinza per asportazione lenticolo stromale 3x2 denti retti, con azione verticale per **procedura Smile®**  
Intrastromal forceps, vertical action to remove the stromal lenticle in **Smile® procedure**, 3x2 straight delicate teeth. designed by L. Mastropasqua M.D. Ph.D. VIDEO SU WWW.JANACH.IT

# FEMTO REFRACTIVE SMILE® PROCEDURE STROMAL GRAFT REMOVAL FORCEPS



## J3159 stromal lenticle removal SMILE® forceps

Pinza per asportazione lenticolo stromale, **procedura Smile®**. Titanio

Forceps for stromal lenticle removal in **Smile® procedure**, titanium designed by M. Surace M.D.



## J3166 SMILE

Pinza per rimozione lenticolo, **tecnica Relex®**, in acciaio (MILLY smile)

Forceps for lenticle removal in **Relex® procedure**, stainless steel (MILLY smile) designed by Morselli M.D. VIDEO SU WWW.JANACH.IT



## J2192.39A

Doppio strumento per **procedura Smile®**. Spatola per delaminare e scollare il flap e/o il lenticolo e uncino per sollevare l'incisione

Double ended instrument for **Smile® procedure**. Spatula for detachment and delamination of lenticle, hook for opening of the incision designed by M. Surace M.D.



## J2192.40A

Doppio strumento per **procedura Smile®**. Spatola A DISCO e uncino per sollevare l'incisione

Double ended instrument for **Smile® procedure**. DISK spatula for detachment and delamination of lenticle, hook for opening of the incision. designed by M. Surace M.D.



## J2192.47A

Doppio strumento per **procedura Smile®**

Double ended instrument for **Smile® procedure**



## J2192.37A

Disco-dissetto per apertura tasca intrastromale 1.5 mm, dorso leggermente curvo per **procedura Smile®**

Intrastromal pocket dissector, disk-shaped 1.5 mm, slightly curved, to open the intrastromal pocket in **Smile® procedure** designed by L. Mastropasqua M.D. Ph.D.

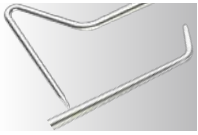
## LASIK SPATULAS AND CANNULAS



### J2115.18A

Strumento con doppio terminale, per scollare e sollevare il flap corneale in tecnica LASIK. L'uncino delicato viene inserito nel solco per scollare i margini del flap. L'ansa allungata a forma di "C" e rastremata viene posizionata sotto il flap e lo solleva con un'azione di spinta sul piano orizzontale (dalla cerniera fino al punto d'uscita)

Double-ended instrument to unstick and lift the corneal flap in LASIK procedures. The delicate hook works at the flap edges inside the groove. The "C" shaped tapered loop, once positioned below the flap, lifts it with a gentle push on the horizontal plane (from the hinge to the exit point)



### J2199.20A

Strumento con doppio terminale rastremato, per scollare e sollevare il flap corneale in tecnica LASIK. L'apice leggermente angolato viene inserito nel solco per scollare i margini del flap. Il secondo terminale lineare e rastremato viene posizionato sotto il flap e lo solleva con un'azione di spinta sul piano orizzontale (dalla cerniera fino al punto d'uscita)

Double-ended instrument tapered tips to unstick and lift the corneal flap in LASIK procedures. The angled tapered tip works at the flap edges inside the groove. The linear tapered tip, once positioned below the flap, lifts it under a gentle push on the horizontal plane (from the hinge to the point of exit)

designed by Scaroni M.D.



### J2114.16A

Strumento con doppio terminale, per scollare e sollevare il flap corneale in tecnica LASIK. L'uncino delicato viene inserito nel solco per scollare i margini del flap. Il terminale a forma di lancia sottile e delicata viene posizionato sotto il flap e lo solleva con un'azione di spinta sul piano orizzontale (dalla cerniera fino al punto d'uscita)

Double-ended instrument to unstick and lift the corneal flap in LASIK procedures. The delicate hook works at the flap edges inside the groove. The lanced shaped tip, once positioned below the flap, lifts it under a gentle push on the horizontal plane (from the hinge to the point of exit)

designed by L. Buratto M.D.



### J2114.10A

Strumento con doppio terminale, per scollare e sollevare il flap corneale in tecnica LASIK. L'apice angolato delicato viene inserito nel solco per scollare i margini del flap. Il terminale rastremato viene posizionato sotto il flap e lo solleva con un'azione di spinta sul piano orizzontale (dalla cerniera fino al punto d'uscita)

Double-ended instrument to unstick and lift the corneal flap in LASIK procedures. The delicate angled tip works at the flap edges inside the groove. The tapered straight tip, once positioned below the flap, lifts it under a gentle push on the horizontal plane (from the hinge to the point of exit)



### J2114.11A

Strumento con doppio terminale rastremato, per sollevare il flap corneale in tecnica LASIK. Gli apici rastremati hanno lunghezza e angolazione differente. Il terminale più corto e meno angolato viene utilizzato per l'accesso nasale, mentre quello più lungo e più angolato viene utilizzato per l'accesso temporale. I terminali posizionati sotto il flap scollano e sollevano sotto un'azione di spinta il flap lungo il piano orizzontale (dalla cerniera fino al punto d'uscita)

Double-ended instrument to lift the corneal flap in LASIK procedures. The delicate tapered tips have different lengths and angles. The shortest tip, less angled, is used for temporal access, while the longest tip, with wider angle, is used for nasal access. Both tips, once positioned below the flap, lift it under a gentle push on the horizontal plane (from the hinge to the point of exit)



# LASIK SPATULAS AND CANNULAS



## J2114.1A

Spatola sottile e delicata per sollevamento e posizionamento del flap corneale per tecnica LASIK  
 LASIK spatula delicate for lifting and repositioning the corneal flap  
 designed by L. Buratto M.D.



## J2114.15A

Strumento con doppio terminale, per scollare e sollevare il flap corneale in tecnica LASIK. L'uncino delicato viene inserito nel solco per scollare i margini del flap. Il terminale piatto viene posizionato sotto il flap e lo solleva con un'azione di spinta attraverso il lato più sottile della spatola (dalla cerniera fino al punto d'uscita)  
 Double-ended instrument, to detach and lift the corneal flap in LASIK technique. The delicate hook is inserted into the groove to detach the flap edge. The flat ended tip is positioned under the flap and lifts it with a gentle push provided by the thinner side of the spatula (from hinge to the exit point)  
 designed by L. Buratto M.D.



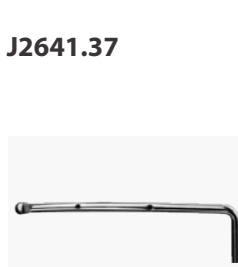
## J2186.4

Pinza per sollevamento del flap corneale con dischi atraumatici leggermente zigrinati  
 Corneal flap forceps, angled, with atraumatic, disc-shaped tips  
 designed by L. Buratto M.D.



## J2641.53

Cannula per irrigazione flap corneale, **5 FORI**, in tecnica lasik  
 Lasik irrigation cannula **5 PORTS**, corneal flap, in lasik technique



## J2641.37



## J2641.38



Cannula **destra e sinistra** per irrigazione epiflap corneale in tecnica LASIK, 5 fori di uscita. La cannula viene posizionata sotto il flap e con un'azione di movimento sul piano orizzontale effettua una perfetta idratazione  
**Right and left** cannula for the irrigation of the corneal epiflap in LASIK. The 5 ports cannula is positioned under the flap and with the aid of a moving action along the horizontal plane provides adequate irrigation  
 designed by L. Buratto M.D.



## J2641.44

Cannula per irrigazione flap corneale in **tecnica LASIK**, flautata, apertura sul fronte, Ø 26 braccio da 12 mm, leggermente angolato  
**LASIK** Irrigating cannula, fluted-front opening, slightly curved, port Ø 26 gauge, 12 mm angle to tip



## J2641.42

Cannula LASIK a doppio braccio, 8 fori. Consente lavaggio simultaneo dei 2 piani del flap corneale  
**LASIK** cannula with double arm and 8 side ports. allows simultaneous washing of anterior and posterior side of the corneal flap

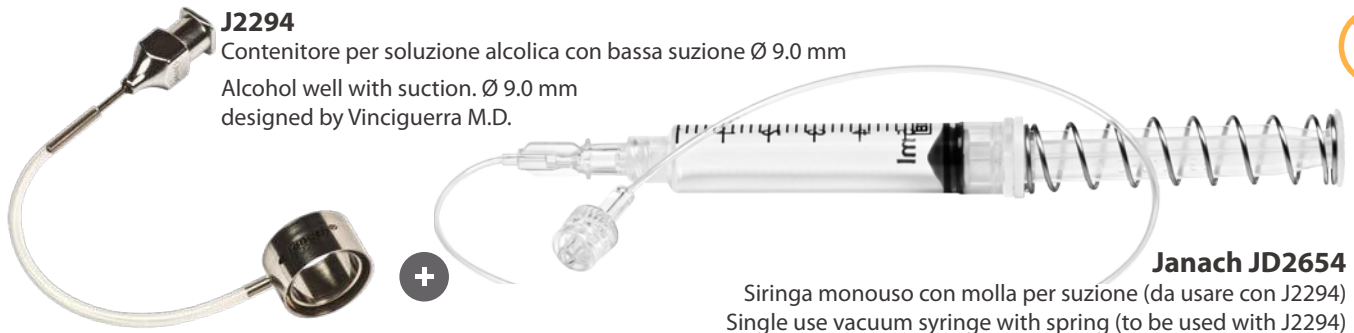




# LASEK PROCEDURE

## J2294

Contenitore per soluzione alcolica con bassa suzione Ø 9.0 mm  
Alcohol well with suction. Ø 9.0 mm  
designed by Vinciguerra M.D.



## Janach JD2654

Siringa monouso con molla per suzione (da usare con J2294)  
Single use vacuum syringe with spring (to be used with J2294)

Disponibile anche nella versione monouso JCP0003 / Also available in the disposable version JCP0003



## J2900

Trapano epiteliale, tecnica LASEK. Ø 8.0 mm, con cerniera e profondità calibrata  
Epithelial trephine, for LASEK procedure, Ø 8.0 mm, with hinge and calibrated depth, J2901 Ø 9.0 mm  
designed by Camellin M.D.



## J2907

Contenitore per soluzione alcolica, tecnica LASEK, Ø 9.0 mm  
Alcohol well for LASEK procedure, Ø 9.0 mm  
designed by Shahinian M.D.



## J2916A

Microzappa per scollare il bordo del flap epiteliale in periferia, tecnica LASEK, angolata, braccio ricurvo da 10 mm  
Epithelial microhoe for LASEK procedure, angled, curved, 10 mm angle to tip. Useful to unstick the epithelium  
flap edges inside the groove  
designed by Camellin M.D.



## J2910A

Spatola per scollamento flap epiteliale, tecnica LASEK  
Epithelial detaching spatula for LASEK procedure  
designed by Camellin M.D.



## J2920A

Spatola smussa per riposizionamento flap epiteliale, tecnica LASEK  
Blunt spatula for repositioning of the epithelial flap for LASEK procedure  
designed by Camellin M.D.



## J2930A

Scollatore flap epiteliale, in tecnica LASEK. Inserito sotto il punto distale scolla il flap di epitelio sotto una leggera trazione lungo il piano orizzontale (dal punto distale alla cerniera)  
Bow-dissector for LASEK procedure. Once positioned below the epithelial flap it allows to unstick the flap  
under a gentle pull on the horizontal plane (from the distal point to the hinge)  
designed by Camellin M.D.





**J2294.91S Corneal Marker (Provides a circle mark on the cornea)**

Marcatore corneale a croce utile al chirurgo per una esatta centratura

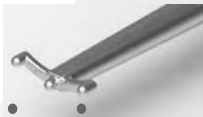
A cross-hair helps surgeons to put a corneal mark on a target position precisely



**J2186.91: Kamra® Inlay Inserting Forceps**

Pinza per caricamento ed inserimento del dispositivo Kamra® Inlay che aiuta il chirurgo durante questa procedura. Il particolare ed unico design della pinza realizzata dal Dr. Tomita minimizza lo stress all'interno della tasca corneale velocizzando il recupero visivo del paziente

Kamra® Inlay Inserting Forceps has a cross-hair on the bottom side of the forceps to help surgeons inserting Kamra® Inlay easily and smoothly into a target position. Dr. Tomita's unique design curved forceps make minimum stress on the pocket incision and fasten patients' visual recovery



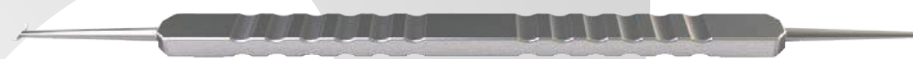
**J2292.91 LASIK Flap Edge and Corneal Limbus Marker**

Doppio marcatore per limbus e per flap corneale in LASIK.

Importante per il chirurgo creare l'incisione della tasca esterna al flap corneale in LASIK

Double marker for limbus and corneal flaps in LASIK procedure.

It is extremely important for surgeons to make a pocket incision outside of LASIK flap



TOP SIDE



BOTTOM SIDE

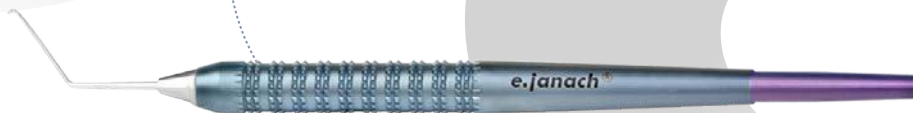
**J2114.91A: Inlay Positioner**

Spatola per posizionamento del Kamra® Inlay all'interno della tasca intrastromale.

Lato inferiore leggermente zigrinato per una perfetta adesione della spatola al dispositivo

Inlay Positioner for repositioning Kamra Inlay has friction on its bottom side.

Once Kamra® Inlay is inserted into a pocket, it is difficult for surgeons to reposition the Kamra® Inlay. This friction helps the surgeons to move the Kamra Inlay into a target position smoothly and precisely with minimum invasion



**J2180.91A: Hook for Kamra® Inlay implantation**

Uncino smusso creato per aprire la tasca intrastromale dall'incisione facilitando l'introduzione del dispositivo Kamra® Inlay

This hook is to open the pocket sidecut and to lift the incision while inserting Dissector, Kamra® Inlay Inserting Forceps and Positioner



**J2192.91A: Dissector for Kamra® Inlay implantation**

Dissetto per tasca intrastromale. Il particolare design con curvatura e sottigliezza del dissetto consente una delicata dissezione della tasca evitando stress dell'incisione principale

Intrastromal pocket dissector. The unique design, curvature and thickness of this dissector allows comfortable dissection. Of the pocket without stressing the incision



## ICL COAXIAL FORCEPS designed by Aus Der Au D.M.



### J3864.1 Aus Der Au M.D. ★ BEST SELLER

Pinza coassiale per caricamento ICL™ all' interno del cartridge, presa angolata, atraumatica.  
APERTURA TIPS PARALLELA ALLA CHIUSURA DEL MANICO

ICL™ loading coaxial forceps, atraumatic angled tips. TIPS OPENING PARALLEL TO THE CLOSING MECHANISM OF THE SQUEEZE HANDLE



### J3864.1R Aus Der Au M.D.

Pinza coassiale per caricamento ICL™ all' interno del cartridge, presa angolata, atraumatica.  
APERTURA TIPS PERPENDICOLARE ALLA CHIUSURA DEL MANICO

ICL™ loading coaxial forceps, atraumatic angled tips. TIPS OPENING PERPENDICULAR TO THE CLOSING MECHANISM OF THE SQUEEZE HANDLE



## ICL DISPOSABLE FORCEPS 5 per box sterile



### JD3864.1 Aus Der Au M.D.

Pinza per il caricamento nel cartridge della lente ICL™  
ICL™ forceps, for cartridge loading, 5 units for box, disposable, sterile



## ICL COAXIAL FORCEPS designed by M. Tomita M.D.



### J3864.2

Pinza coassiale per caricamento ICL™ con presa sabbata, angolata. Permette una presa stabile e sicura sulla flangia della IOL  
ICL™ loading coaxial forceps, sandblasted angled tips. It allows a better gripping on the IOLs designed by Minoru Tomita, M.D.,Ph.D.



## ICL ADDITIONAL TOOLS



### J2197.2A

Spatola angolata atraumatica, delicata sezione piatta leggermente curva per posizionamento lente ICL™ in camera posteriore

Spatula, slightly curved, flat delicate tip for positioning ICL™ lens

VIDEO SU WWW.JANACH.IT



### J2197.3A

Uncino delicato smusso per posizionamento lente ICL™ in camera posteriore

Atraumatic blunt hook, for positioning ICL™ lens

VIDEO SU WWW.JANACH.IT

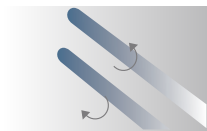


### J2197.1A

Manipolatore per lenti ICL™, apice a disco piatto, atraumatico

ICL™ lens manipulator, flat atraumatic disc-shaped tip

VIDEO SU WWW.JANACH.IT



### J2188.30

Pinza per caricamento IOL nel cartridge, branche cilindriche da 11 mm

Foldable lens cartridge loading forceps 11 mm angle to tip cylindrical arms

designed by P. Crozafon® M.D.



## ICL DISPOSABLE TOOLS 10 per box sterile



### JD2184.2.1A/10

Spatola a disco per lente ICL™

Spatula for ICL™



### JDS2188.2/10

Pinza per caricamento lente ICL™, angolata, branche sottili da 13 mm

ICL™ angled loading forceps, delicate tips. 13 mm long thin blades



# IRIS AND SCLERAL FIXATED IOL INSTRUMENTS

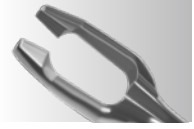
NEW



## J3869.1

Pinza holder coassiale 23G, gambo leggermente curvo, per lente a fissazione sclerale con anse T-shape/ancora. Il design della pinza permette di abbracciare delicatamente alla base, le anse della lente (IOL) gestendone l'inserimento delle stesse attraverso gli accessi sclerali. L'impianto della IOL risulta essere sicuro e garantisce la ripetibilità.

23G coaxial holder, slightly curved shaft, for scleral fixation lenses with T-shape/anchor loops. The design of the forceps allows you to gently embrace the loops of the lens (IOL) at the base, managing the insertion through the scleral incisions. The implantation of the IOL results in safety and ensures repeatability. designed by A.Pioppo MD.



## J3009.20L

Holder coassiale 20G per IOL fachiche

20G coaxial holder for phakic IOL  
designed by L. Buratto M.D.



## J3001

Holder coassiale per iniezione di IOL fachica pieghevole a fissazione iridea

Coaxial holder for enclavation of foldable iris-fixated phakic IOLs. Designed by L. Buratto M.D.  
VIDEO SU [WWW.JANACH.IT](http://WWW.JANACH.IT)



## J3009.1

Pinza holder per IOL fachiche a fissazione iridea

Phakic IOL holder



## J2174A

Posizionatore per IOL fachiche a fissazione iridea

Phakic IOL manipulator



## J2175A

Doppio uncino per iniezione di IOL fachiche a fissazione iridea

Double hook for enclavation of iris-fixated phakic IOLs



## J2186.50 right/ J2186.52 left

Pinza per impianto IOL pieghevoli a fissazione iridea, branche lunghe

Implantation forceps for foldable iris-fixated IOL, long tip  
designed by F. Carones M.D.



## PRK PHOTO REFRACTIVE KERATOMY



### J2112A

Spatola per depitelizzazione per PRK

Epithelium removal spatula, for PRK designed by Vinciguerra M.D.



### J2296.20

Doppio marcatore corneale per DSEK, Ø 8.0 mm, Ø 9.0 mm

Double-ended corneal marker for DSEK, Ø 8.0 mm, Ø 9.0 mm

Ø 8.0

Ø 9.0



### J2641.44

Cannula per irrigazione flap corneale in tecnica LASIK, flautata, apertura sul fronte, Ø 26 braccio da 12 mm, leggermente angolato

LASIK Irrigating cannula, fluted-front opening, slightly curved, port Ø 26 gauge, 12 mm angle to tip designed by Slade M.D.

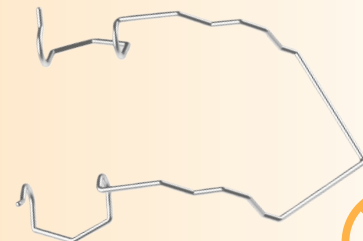


## PRK PHOTO REFRACTIVE KERATOMY DISPOSABLE SET JCP0002 5 per box sterile

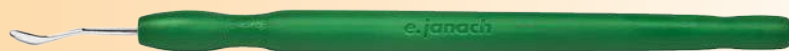
### IL SET CONTIENE I SEGUENTI ARTICOLI/THE SET INCLUDES:

blefarostato monouso con valve aperte da 15 mm. Consigliato per uso diagnostico e chirurgico. L'ampio telaio permette facilmente il posizionamento e la rimozione sul paziente.

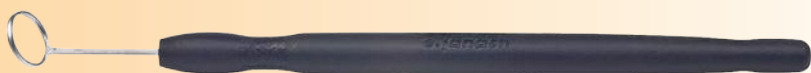
wire speculum disposable 15 mm blade with large frame. Recommended for diagnostic and surgical procedures. The wide frame allows easy placement and removal



spatola per depitelizzazione  
spatula for epithelium removal



marcatore per zona ottica, Ø 9.0 mm  
corneal marker, Ø 9.0 mm



cannula per irrigazione curva, apertura sul fronte. Per PRK/LASIK  
PRK/LASIK irrigation cannula. Curved and flat, front opening



## PRK/CXL DISPOSABLE HOCKEY SPATOLA 10 per box sterile



### JD2112/10

Spatola hockey per depitelizzazione PRK, consigliata anche per procedure di DSEK/DSAEK, Slam e Pterigio  
hockey spatula for epithelium removal, suggested for PRK DSEK/DSAEK, Slam and Pterygium

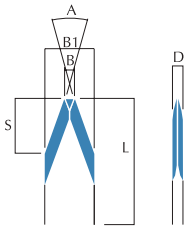


# LRI LIMBAL RELAXING INCISION DIAMOND KNIFE

bisturi in diamante per incisioni arcuate nel rilassamento limbare



**J6800**  
**J6801**  
**J6804**



## singola profondità di taglio preselezionata

Lama retta a lancia tri-facet, double bevel, manico a baionetta in titanio

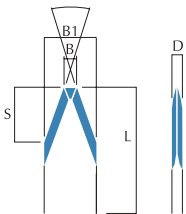
## single cutting depth

Tri-facet lancet shaped blade, double bevel, titanium retractable handle

Order No	Cutting depth	B-B1	L	D	A
J6800	0.60	0.40-1.00	2.00	0.20	40°
J6801	0.65	0.40-1.00	2.00	0.20	40°
J6804	0.55	0.40-1.00	2.00	0.20	40°



**J6807**



## tre profondità di taglio preselezionate

Lama retta a lancia tri-facet, double bevel, manico a baionetta con 3 profondità di taglio in titanio

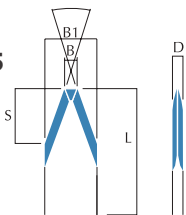
## three-preselectable cutting depths

Tri-facet lancet shaped blade, double bevel, 3 preset cutting depth, titanium retractable handle

Order No	Cutting depth	B-B1	L	D	A
J6807	0.50-0.55-0.60	0.40-1.00	3.00	0.10	20°



**ME425**



## tre profondità di taglio preselezionate

Lama retta tri-facet, double bevel, manico in titanio con micrometro

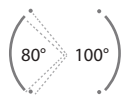
## three-preselectable cutting depths

Double bevel, tri-facet straight blade, titanium handle with micrometer

Order No	S	B	L	D	A
ME425	0.2	0.8	3.5	0.1	15°



**J2292.11**



## Marcatori per astigmatismo

Marcatore limbare per astigmatismo, Ø 11 mm, con marcature a 80° - 100° (Da utilizzare con J 2295.5) designed By Zaldivar/L. Buratto M.D.

## Astigmatism markers

Arcuate incision marker, Ø 11 mm markings at 80° - 100° (To be used with J2295.5)



**J2292.13**



Marcatore limbare per astigmatismo, con marcature a 0° - 35° - 45° - 55° designed By Fazio M.D.

Arcuate incision marker, markings at 0° - 35° - 45° - 55°

# 23G ANTERIOR CHAMBER SURGERY AND SCLERAL IOLS FIXATION COAXIAL TOOLS

## FORBICI / SCISSORS

### J3009.09

Microforbice multiuso 23G per Camera Anteriore, **TAGLIO ORIZZONTALE**, gambo curvo. Consigliata anche per sinechie aderenti.

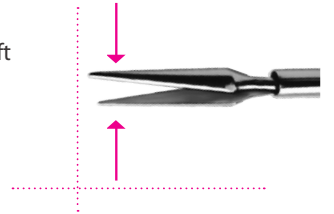
23G multipurpose microscissors, for Anterior Chamber surgery, **HORIZONTAL CUT**, curved shaft. Also recommended for adherent synechia.



### J3009.10

Microforbice multifunzione 23G per Camera Anteriore. Lame delicate, sottili, **TAGLIO VERTICALE**, gambo curvo. Utile per ressi secondarie e sfinterotomia iridea

23G multipurpose microscissors, for Anterior Chamber surgery, **VERTICAL CUT**, curved shaft. Useful for capsulorrhexis correction and IRIS sphincterotomy



### J3840.23

Microforbice vitreale, 23G, **branche curve**, manico in titanio

Vitreous scissors, 23G, **lightly curved jaws**, titanium handle



## PINZE / FORCEPS

### J3009.11

Micropinza multiuso, da Camera Anteriore curva, 23G, manico in titanio, **gambo curvo**

Multipurpose forceps, curve, 23G, titanium handle, **curved shaft**



### J3839.1.23

Pinza vitreale da 23G con **presa coccodrillo**, gambo curvo. Utile nella chirurgia di Camera Anteriore, come holder nella rimozione delle IOL, o come micro port'aghi nella sutura iridea

Useful in Anterior Chamber surgery. It can be used as a holder when the IOL is removed as well as needle holder in IRIS suturing



### J3009.12

Micropinza multiuso, da Camera Anteriore curva, **punta angolata**, 23G, manico in titanio

Multipurpose forceps, curve, 23G, **angled tip**, titanium handle designed By L. Buratto M.D.



### J3276L

Micropinza coassiale **Mc Pherson** 23G. Consigliata per la chirurgia di Camera Anteriore.

Utile per il posizionamento delle IOL (loops) in Camera Anteriore, per la gestione delle IOL facheiche e per suture iridee

23G Coaxial micro forceps **Mc Pherson**. The forceps is suggested to perform Anterior Chamber surgery.

Useful to manage IOL into the Anterior Chamber and fix the suture of the IRIS

designed By L. Buratto M.D.





# EMERGENZE COMPLICANZE

## IOL REMOVAL



### J1692

Forbice delicata per espianto IOL, angolata, lame da 6 mm, in titanio. Lama inferiore dentellata per trattenere la IOL durante il taglio

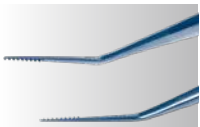
Cutting scissors for removal IOL, angled, 6 mm long, delicate blades, titanium. Serrated lower blade to hold the IOL while cutting



### J2188.42

Pinza holder per espianto IOL, angolata 13mm, apici zigrinati 5 mm per afferrare con sicurezza il disco ottico durante il taglio

Holder forceps with 5 mm serrated tips, 13mm angled to tip, titanium. Useful to better fix the optical' lense when is removed



### J3871

Microforbice coassiale per taglio anse IOL, 20G, in titanio

Coaxial Haptic Cutter, 20G, titanium handle



### J3872L

Microforbice coassiale 19G, per rimozione IOL, curva (da utilizzare con supporto J3873L)  
Da utilizzare solo con lenti morbide in silicone

IOL removal 19G coaxial microscissors (to be used with holder J3873L)  
To be used for soft silicon IOLs only

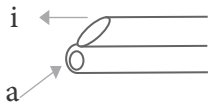


### J3873L

Pinza holder coassiale 20G per rimozione IOL (da utilizzare con J3872L)

20G coaxial holder for IOL removal (to be used with IOL removal microscissors J3873L)





**I/A Simcoe .reverse. J2264.31**

Infusione da Ø 0.60 mm, foro frontale flautato, dal raccordo principale asx con foro superiore Ø 0.35 mm, dal raccordo laterale con tubicino in silicor  
23G irrigation cannula, fluted-front opening, through needle hub  
23G aspiration cannula with 28 G port, through silicone tubing hub



**Snellen J2590**

Ansa zigrinata, da 5 mm  
Serrated lens loop, 5 mm wide



**Snellen J2592**

Ansa zigrinata, da 4 mm  
Serrated lens loop, 4 mm wide



**Montericcio J2173**

Uncino per estrazione del nucleo. Da utilizzare con le anse per rimozione nucleo  
Nucleus lens expressor hook. To be used with lens loops to remove the nucleus



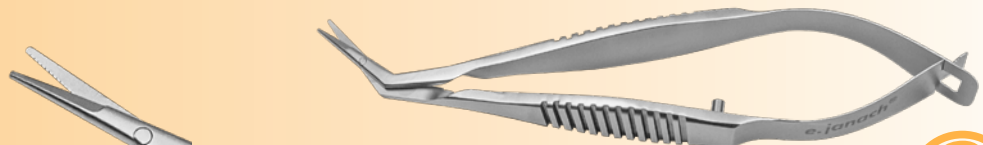
**Daviel J2510.2**

Cucchiaio sostenitore per espressione del nucleo, da 2.5 mm. Da utilizzare con le anse per rimozione nucleo  
Sustaining spoon and nucleus expressor, 2.5 mm wide. To be used with lens loops to remove entire nucleus

**JDIOLEXP DISPOSABLE KIT** 5 per box sterile

set composto da:  
includes:

forbice per taglio IOL da rimuovere, angolata, lame delicate da 6 mm, lama inferiore dentellata  
scissors for removal of IOL, angled, 6 mm long, delicate blades, with serrated lower blade



pinza holder per espianto IOL, angolata 13mm, apici zigrinati 5mm  
IOL extraction forceps, angled, strongly serrated



uncino reverse / reverse hook



J3025



Pinza per congiuntiva con presa ad anelli, **atraumatica**

**Atraumatic** conjunctiva forceps, ring shaped tips, titanium

J2863



Punch per membrana di Descemet,  $\varnothing$  1 mm, modello Kelly

Descemet membrane punch,  $\varnothing$  1 mm, by Kelly

J2865



Punch corneo-sclerale, retto,  $\varnothing$  1.5 mm

Corneal-scleral punch, straight,  $\varnothing$  1.5 mm

J2867



$\varnothing$  1.7 mm

$\varnothing$  1.7 mm



Punch da 20G, taglio da 0.75 mm per trabeculectomia

20G trabeculectomy bite punch, 0.75 mm tip For small sclerectomy

J2869

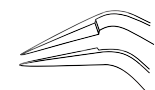


**pediatrico**, punch taglio a morso da 0.5 mm

**pediatric** bite punch, 0.5 mm tip

J2868

J3279



Pinza per stripping del canale di Schlemm, **punte curve**

Stripping forceps for the Schlemm canal, **curved tip**

J3276.7



Pinza per stripping del canale di Schlemm, **retta**

Pinza per stripping del canale di Schlemm, **retta**

J3276.9



Pinza per stripping del canale di Schlemm

Forceps for stripping of Schlemm canal

J2853



Spatola per glaucoma di Mermoud, 7 mm

Glaucoma spatula by Mermoud

J2715



Clamp di protezione bordo congiuntivale in trabeculectomia

Clamp to protect conjunctival edge during antimetabolite application

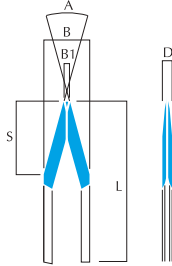


**J2820.4**

Compasso da 20 mm, retto, con scala graduata con passo 0.5 mm

Caliper, straight, 20 mm spread, graduated scale with 0.5 mm steps

**J6412**



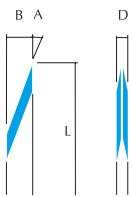
Lama retta tri-facet, double bevel, selettore profondità di taglio, manico in titanio

Tri-facet lancet-shaped blade, double bevel, titanium handle with pre-selectable cutting depth

Order No	B	B1	L	D	S	A	Pre-selectable cutting depth
J6412	1.00	0.30	3.50	0.20	1.60	25°	0.15 0.20 0.25 0.30 0.37 0.50 4.00



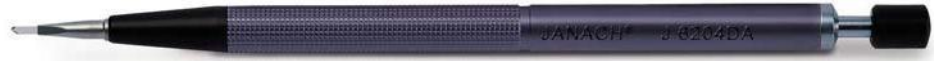
**J6204DA**



Lama retta da 20°, double bevel

Double bevel, 20° single blade cutting edge

Order No	B	L	D	A
J6204 DA	0.50	3.50	0.20	20°



**J4202**



Microforbice per **sclerectomia profonda**, retta, lame delicate da 6 mm, branca inferiore ad apice smusso

**Deep-sclerectomy** scissors, straight, 6 mm long, delicate blades, blunt tip on lower blade



**J2834**



Doppio marcatore per sportello sclerale per tecnica di sclerectomia profonda nella chirurgia del glaucoma. Dimensioni flap sclerale: 4x5 mm per occhi normali e 5x4 mm per occhi miopi

Double scleral marker for deep sclerectomy in glaucoma surgery. Flap dimensions: 4x5 mm and 5x4 mm for myopia



**J2155.1**



Uncino da strabismo, misura 1

Strabismus hook, size 1

**J2155.2**



Uncino da strabismo, misura 2

Strabismus hook, size 2

**J2158**



Uncino per retto superiore, curvo, **con foro in punta**

Superior muscle hook, curved, **with hole on distal point**



**J2652**



Cannula per Viscocanalostomia, 0.50 x 0.20 mm

Viscocanalostomy cannula, 0.50 x 0.20 mm



**J2860**

Trabeculotomo doppio, **destro**

Trabeculotomy probe, **right**

**J2862**

**sinistro**

**left**



# STERILIZATION TRAYS

**J4576B**

CONTAINER per sterilizzazione, alluminio, **300X300X110 VALVOLE PROTETTE**, inox, anodiz.morbida, coperchio e maniglie blu



STERILIZATION BOX, aluminium, **300X300X110, PROTECTED VALVE**, with blue lid and handles

**J4577**

CONTAINER per sterilizzazione **285 X 185 X 65 mm**  
proposta acquisto combinato:  
1 cesto J4564 + 1 filtro J4579.40



STERILIZATION BOX **285 X 185 X 65 mm.**  
Fits 1 tray J4564 and uses filter J4579.40  
(both to be purchased separately)

**J4578**

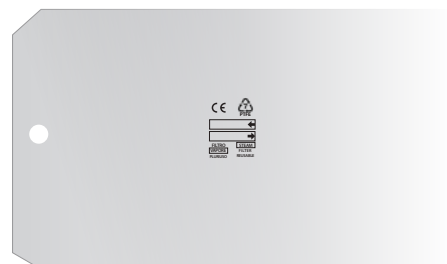
CONTAINER per sterilizzazione **285 X 185 X 95 mm,**  
proposta acquisto combinato:  
2 cesti J4564 + 1 filtro J4579.40



STERILIZATION BOX **285 X 185 X 95 mm.**  
Fits 2 trays J4564 and uses filters J4579.40  
(both to be purchased separately)

**J4579.40**

**FILTRO** in PTFE 240 x 145 mm.  
Da utilizzare con J4577 e J4578.  
confez. da 10 PZ.



**PTFE FILTER**, 240 X 145 mm. For use with  
sterilization boxes J4577 and J4578.  
10 filters per box

# STERILIZATION TRAYS



**J4564**

**CESTO TRAFORATO 270 X 170 X 35 mm,**  
tappeto silicone, ferma strumenti a coda di  
rondine, coperchio con maniglia

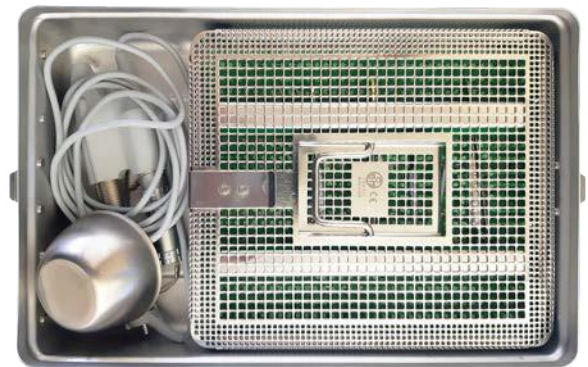
**PERFORATED BASKET 270 X 170 X 35 mm,**  
with silicone mat and silicone stopper.  
Fits boxes J4577 and J4578



**J4564.1**

**CESTO TRAFORATO 200 x 170 x 35 mm,**  
tappeto silicone, ferma strumenti a coda di  
rondine, coperchio con maniglia

**PERFORATED BASKET with handles**  
**200 X 170 X 35 mm,**  
with silicone mat and silicone stopper



**J4577 + J4564.1**

Confezione composta da:  
CONTAINER J4577 +  
CESTO TRAFORATO J4564.1

Combination of:  
STERILIZATION BOX J4577 +  
PERFORATED BASKET J4564.1



**J4708**  
Scatola in PSU con fermo per 6 strumenti,  
20.3 x 11.4 x 1.5 cm (misure interne)

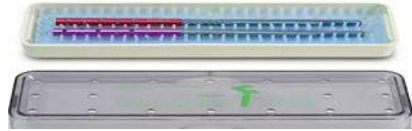
PSU tray with stop, for 6 instruments,  
20.3 x 11.4 x 1.5 cm (internal dimensions)



**J4709**  
Scatola in PSU con fermo per 12 strumenti,  
20.3 x 11.4 x 3.0 cm (misure interne)

PSU tray with stop, for 12 instruments,  
20.3 x 11.4 x 3.0 cm (internal dimensions)

# STERILIZATION TRAYS

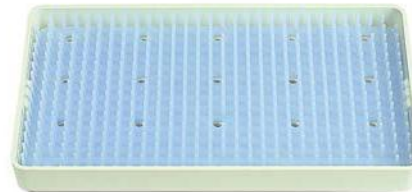


**J4702**

Scatola in PSU, con tappeto in silicone, dimensioni esterne: 18.1 x 4.9 x 1.8 cm  
Consigliata per 2 pinze vitreali



PSU sterilization tray, with silicone mat, outer dimensions: 18.1 x 4.9 x 1.8 cm  
Recommended for 2 retinal instruments

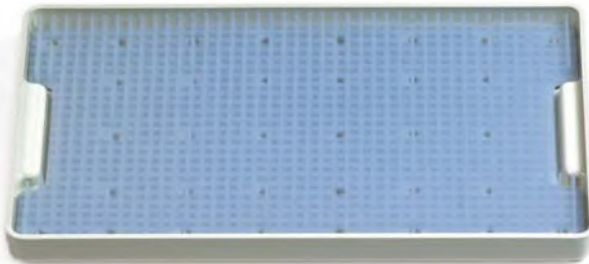


**J4710**

Scatola in PSU, con tappeto in silicone, per 5-7 strumenti, dimensioni esterne: 19.9 x 11 x 2.5 cm



PSU sterilization tray, with silicone mat, fits 5-7 instruments, outer dimensions: 19.9 x 11 x 2.5 cm



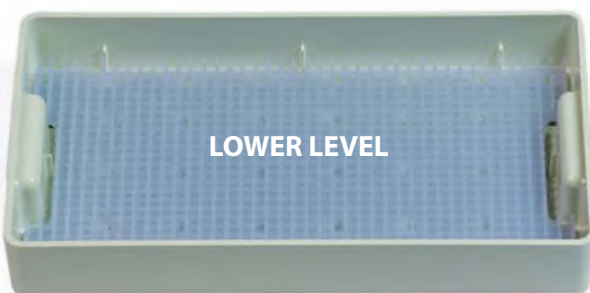
**J4711**

Scatola in PSU, con tappeto in silicone e coperchio con clips in metallo, per 10 strumenti, dimensioni esterne: 28.3 x 17.5 x 2.5 cm

PSU sterilization tray, with silicone mat and metal clips, fits 10 instruments, outer dimensions: 28.3 x 17.5 x 2.5 cm



**J4721**



Scatola in PSU, con tappeto in silicone e coperchio con clips in metallo, a 2 piani, per 20 strumenti, dimensioni esterne: 28.3 x 17.5 x 4.5 cm

PSU sterilization tray, with silicone mat and metal clips, two tiered, fits 20 instruments, outer dimensions: 28.3 x 17.5 x 4.5 cm

# ACCESSORIES

## J4499

Studiato per drenaggio fluidi in procedure LASIK. In materiale PVA ultra-liscio e biocompatibile. Drenaggio ultraveloce, non lascia residui pelucchi e fibre. Fornito sterile, monouso, validità di sterilità 5 anni

**20 unità per scatola**

Designed for the quick and efficient management of fluids during LASIK procedures.

Ultra-smooth, biocompatible PVA sponge. Ultra-fast wicking, lint and fibre free. Supplied sterile, single use only, declared 5 year shelf life

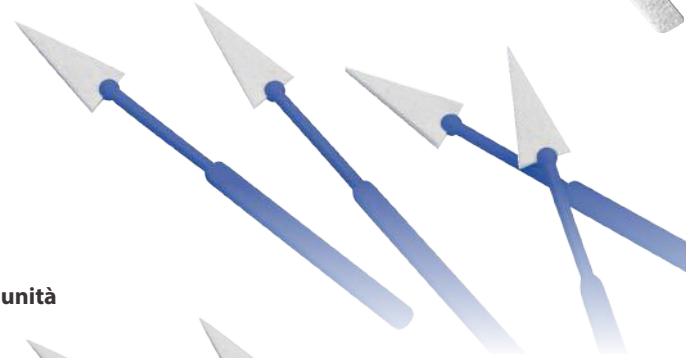
**20 sterile units**



## J4491

tamponi triangolari in PVA con manico. **conf. da 200 pz. in 20 buste da 10 unità**

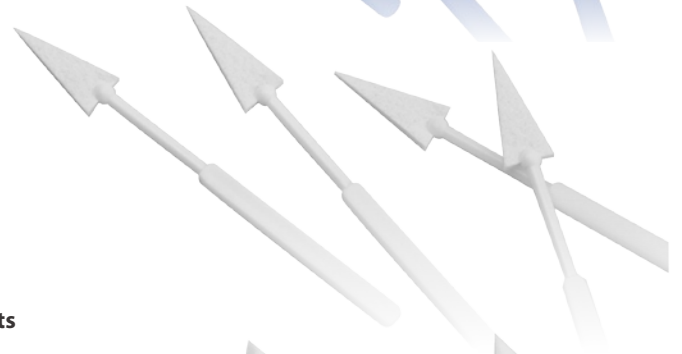
PVA spears with handle. **box of 200 items 20 pack of 10 sterile units**



## J4493

Tamponi triangolari con manico. **conf. da 200 pz. in 20 buste da 10 unità**

Triangular sponges with handle. **box of 200 items 20 pack of 10 sterile units**



## J4496.1

tamponi Viscotex, 5x66 mm. **conf. da 400 pz. in 20 buste da 20 unità**

Viscotex sponges, 5x66 mm. **box of 400 items 20 pack of 20 sterile units**



## J4494.1

protettore corneale in pva, diametro da 8 mm. 20 unità per scatola

corneal Light Shield 8 mm diameter. 20 sterile units



## J4428

protettore oculare trasparente post intervento, universale, sterile.

**Viene fornito in confezioni da 100 pz.**

eye shield, clear, universal, sterile.

**Supplied in packs of 100 units**



## Viscot™ V1425SR-10

penna dermografica Viscot™ con punta doppia: ultra fine e media. **10 unità per scatola**

double tip Viscot™ dermographic pen: ultra fine and medium. **10 sterile units**





# SOLUZIONI DETERGENTI E DISINFETTANTI CLEANING AND DISINFECTANT SOLUTIONS

## J5001 \*

conf. da 12 flaconi da 120 ml  
box of 12 bottle 120 ml

\* Il prodotto può essere venduto ed utilizzato solo da medici professionisti in strutture ambulatoriali, pubbliche o private e nelle sale operatorie. Esclusa la vendita al dettaglio



TSL 44, soluzione detergente, disinfettante, senza risciacquo, ideale per dispositivi ed accessori oftalmici a contatto

TSL 44, detergent and disinfectant solution for ophthalmic contact items

## J5003 \*

**Detergente Polienzimatico da 1L**

\* Il prodotto può essere venduto ed utilizzato solo da medici professionisti in strutture ambulatoriali, pubbliche o private e nelle sale operatorie. Esclusa la vendita al dettaglio



Sistema detergente ad azione plurienzimatica. Specifico per la preliminare rimozione di sangue e contaminanti organici dai dispositivi da sottoporre a successiva disinfezione o sterilizzazione. Indicato per lavaggi manuali ad immersione, per lavastumenti e ultrasuoni

Multi-enzymatic detergent system. Specific for the preliminary removal of blood and organic contaminants from devices to be later disinfected or sterilized. Suitable for manual immersion washing, for washing and ultrasounds machines

## JDFS.BOX.100

Strisce oftalmiche di fluoresceina sodica, 1 mg.  
Singole buste, confezione da 100 pz.

Fluorescein sodium ophthalmic strips, 1 mg.  
100 per box, individually packed sterile



# FLUOR EYES

grasp tabs between thumbs & index fingers



gently pull tabs apart



remove strip taking care to touch only the white portion of the strip



# FLUORESCEINA

STRISCE OFTALMICHE / OPHTHALMIC STRIPS

## CANABRAVA RING



## CANA-RING

Dispositivo non pre-caricato. Semplifica la faoemulsificazione e gli interventi chirurgici in cui la dilatazione farmacologica della pupilla non è sufficiente.

- Anello semicircolare a 300° con apertura a 60° realizzato in un unico pezzo
- Non richiede iniettore
- Facile da inserire e rimuovere
- L'anello può essere inserito attraverso incisioni inferiori a 2 mm
- Facile da inserire in pupille di dimensioni inferiori a 4.5 mm
- Ottima visibilità
- Dispositivo monouso, non può essere risterilizzato

It simplifies phacoemulsification and surgical interventions in which the pharmacological dilation of the pupil is not sufficient.

- Semicircular 300 ° ring with opening at 60 °, ring in single peice
- Injector non needed
- Easy insertion and removal
- The ring can be inserted through incisions less than 2 mm
- Easy to fit into pupils less than 4.5 mm diameted
- Excellent visibility
- Single use device / cannot be risterilized

## AJL BBG ophthalmic solution



## COLORANTI PER SEGMENTO ANTERIORE/POSTERIORE

### AJL-BBG 0.25%

AJL BBG è una soluzione oftalmica sterile, apirogena, isotonica, pronta per l'uso in chirurgia vitreoretinica nel **segmento posteriore**. La soluzione BBG è in grado di colorare efficacemente la membrana limitante interna (ILM)

AJL BBG 0.025% is an ophthalmic sterile, non-pyrogenic, isotonic solution, ready for use in vitreoretinal surgery. The BBG solution is capable of effectively staining

## AJL BLUE ophthalmic solution



### AJL-BLUE 0.06%

AJL BLUE 0,06 % è una soluzione oftalmica sterile di trypan blue, intraoculare e biocompatibile utilizzata nella chirurgia oftalmica del **segmento anteriore**. Questo colorante oftalmico viene utilizzato come coadiuvante nelle capsuloressi e minimizza il rischio di lacerazione negli occhi con cataratta matura, o con piccole pupille

It is an ophthalmic sterile trypan blue solution, intraocular and biocompatible used inophthalmic surgery of the anterior segment. This ophthalmic dye is used as acoadjuvant during capsulorhexis and minimises the risk of laceration in eyes with mature cataracts or with small pupils

## AJL CAPSULAR TENSION RING



### AC / AC-PL rings - ACS / ACS-PL rings

Dispositivo **pre-caricato** progettato per essere inserito nel sacco capsulare durante l'intervento di cataratta, allo scopo di distendere il sacco equatorialmente e successivamente stabilizzandolo durante e dopo la procedura. Disponibile con profilo (sezione) stondata e/o squadrata.

Utilizzato in pazienti che presentano:

- Debolezza zonale primaria o secondaria
- Zonololisi parziale
- Traumi
- Sindrome da pseudoesfoliazione
- Previene il rischio di retrazione capsulare (ad es. uveite)
- Favorisce la centratura e la stabilizzazione delle lenti intraoculari
- Diminuisce della cicatrizzazione del sacco capsulare asimmetrico
- Previene la fibrosi e la contrazione della capsula anteriore
- Stabilizza la capsula nei casi di miopia elevata



## IRIS EXPANDER

OASIS® 



Dispositivo **pre-caricato** che permette l'espansione delle pupille non sufficientemente dilatate durante gli interventi oftalmici, garantendo visibilità ottimale durante la procedura.

- Visualizzazione ottimale negli interventi chirurgici più complicati sulla pupilla
- I profili angolari consentono di catturare delicatamente il tessuto oculare senza pizzicarlo o danneggiarlo.
- Una volta rimossa, l'iride ritorna alla sua naturale posizione e funzionalità
- Utilizzato nella gestione della sindrome dell'iride a bandiera (IFIS)
- Facile rimozione senza potenziali lacerazioni

Surgical solution to gently expand insufficiently dilated pupils during ophthalmic surgery and sustain visibility throughout the procedure

- Unimpeded view during complicated small pupil surgeries
- Four pockets that gently cradle the ocular tissue without pinching or clamping.
- Once removed, the iris returns to its normal shape and function
- Also used to manage Floppy Iris Syndrome (IFIS)
- Easy removal without potential tearing

**OA9625** Ø 6.25 mm, 5 unità per scatola

**OA9625S** Ø 6.25 mm, 1 unità per scatola

**OA9700** Ø 7.00 mm, 5 unità per scatola

**OA9700S** Ø 7.00 mm, 1 unità per scatola

VIDEO SU [WWW.JANACH.IT](http://WWW.JANACH.IT)

## PUNCTUM PLUG IN SILICONE

OASIS® 



### PLUGS PER VIE LACRIMALI

#### OCCLUSIONE A LUNGO TERMINE

Il caratteristico cappuccio a basso profilo combinato con un silicone più morbido e flessibile massimizza il comfort del paziente. Ora disponibile con due opzioni di inserimento. Il dispositivo SOFT PLUG® risulta rimovibile con una pinza come riportato nelle istruzioni per l'uso

#### LONG TERM OCCLUSION

The distinctive low-profile cap combined with a softer, flexible silicone maximizes patient comfort. Now available with two inserter options. SOFT PLUG® Silicone Punctum Plugs are removable with forceps per instruction for use

**OA6610** Micro - 2pk, 0.4 mm

**OA6611** Mini - 2pk, 0.5 mm

**OA6612** Petite - 2pk, 0.6 mm

**OA6613** Small - 2pk, 0.7 mm

**OA6614** Medium - 2pk, 0.8 mm

## PUNCTUM PLUG IN SILICONE CON CONTROLLO DI FLUSSO



#### OCCLUSIONE A LUNGO TERMINE CON DRENAGGIO PARZIALE

Il caratteristico cappuccio a basso profilo combinato con un silicone più morbido e flessibile massimizza il comfort del paziente. L'inseritore riduce al minimo il rischio di rilascio accidentale del plug. Il plug è progettato con un canale centrale che consente un flusso lacrimale parziale. I SOFT PLUG® con controllo di flusso sono rimovibili con una pinza (vedi istruzioni per l'uso)

#### LONG TERM OCCLUSION WITH PARTIAL DRAINAGE

The distinctive low-profile cap combined with a softer, flexible silicone maximizes patient comfort. The inserter minimizes potential for accidental release of the plug. Plug is designed with a center channel allowing for partial tear flow. SOFT PLUG® Flow Control Plugs are removable with forceps (per instruction for use)

**OA6612-FC** Petite - 2pk, 0.6 mm

**OA6613-FC** Small - 2pk, 0.7 mm

**OA6614-FC** Medium - 2pk, 0.8 mm

## VSY OPHTHALMIC SOLUTION

 **VSY**  
BIOTECHNOLOGY



## Protectalon

Na Hyaluronate

NaHA bio-fermentato in 7 diverse concentrazioni, facile da iniettare e rimuovere

- Mantenimento affidabile della camera anteriore
- Protezione endoteliale migliorata
- Eccezionale comportamento coesivo
- Non immunogeno
- Apirogeno
- Eccezionale trasparenza
- **Non è richiesta refrigerazione (da 2° a 25°)**
- Concentrazioni disponibili: 1.0%, 1.2%, 1.4%, 1.6%, 1.8%, 2.0% coesivo e 3.0% dispersivo
- 1.1 ml di riempimento volume

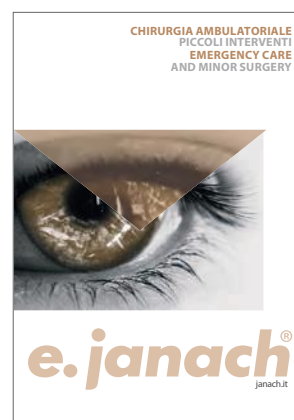
## Protectalon DUO

Dual pack contenente:

- una soluzione viscoelastica coesiva
- una soluzione viscoelastica dispersiva
- **Non è richiesta refrigerazione**
- Eccellente Biocompatibilità
- Doppia sterilizzazione
- Non immunogenico
- Non pirogenico
- Latex Free



## OTHER BROCHURES...



Sistema di  
Qualità Certificato



Certified  
Quality System

UNI EN ISO 9001:2015  
UNI CEI EN ISO 13485:2021

© Copyright:  
E.Janach

**e.janach**<sup>®</sup>  
janach.it

Via Negretti, 3 - 22100 Como - Italy  
Tel. +39 031574088 - international@janach.it - janach.it

BRO.103.07.23.IT/EN