

# CATARACT REFRACTIVE

EDI.11

we elaborate Concepts  
to give a clearer Vision

oerli  
ophthalmic®

[www.oerli-ophthalmic.ch](http://www.oerli-ophthalmic.ch)

EYE SURGERY ESSENTIALS.



**e.janach®**  
[www.janach.it](http://www.janach.it)

## ADJUSTABLE SPECULUMS



wider ergonomic blades  
**REVERSE**



### P. Vinciguerra J2031.21

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.



**REVERSE**



### J2031.11

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.

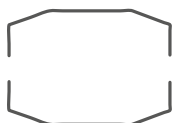
Reverse speculum with **15mm closed blades**, titanium



### Lieberman J2031.12

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

Titanium adjustable speculum, **13 mm open blades**



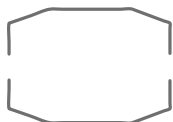
### J2031.13

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

Titanium adjustable speculum, **13 mm anatomic open blades**



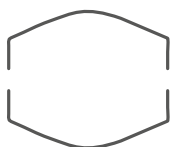
**NASAL**



### J2031.14

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

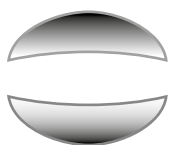
Adjustable nasal speculum, **13 mm anatomic open blades**



### L. Buratto J2031

Blefarostato regolabile, leggero, **valve aperte da 14 mm**, anatomiche a forma di V

Adjustable speculum, **14 mm V-shaped anatomic blades**



### L. Buratto J2032

Blefarostato regolabile, **valve piene 13 mm**, anatomiche

Speculum, solid blade, for LASIK, **13 mm anatomic blades**



## NEW FEMTO SPECULUM designed by P. Crozafon® M.D.

### J2031.32

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 Lensx® Alcon® 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 Alcon® Laser Lensx® assisted surgeries making the procedure easier*



### WIDE BLADES



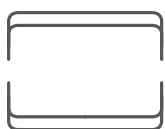
### J2031.33

designed by P. Crozafon® M.D.

### 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*

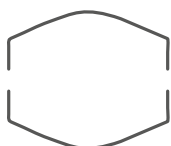
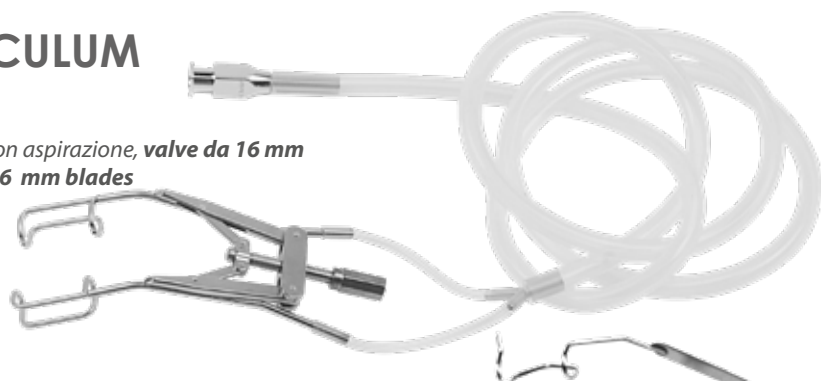
## ASPIRATING and WIRE SPECULUM



### J2033

*Blefarostato regolabile, leggero, con aspirazione, valve da 16 mm*  
*Adjustable aspirating speculum, 16 mm blades*

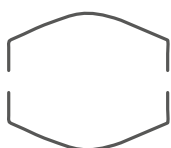
### ASPIRATING



### 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*

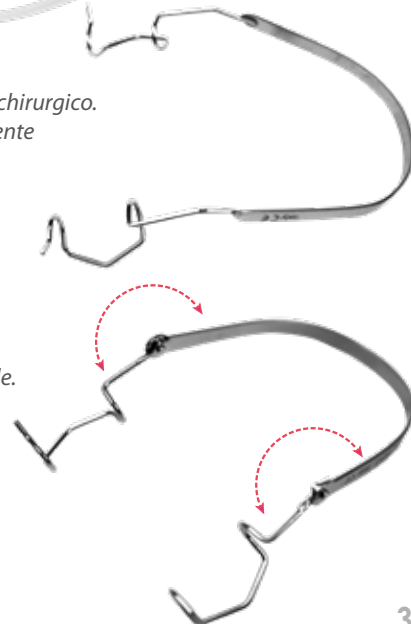
*Wire speculum 15 mm long blade with large frame.*  
*Recommended for diagnostic and surgical procedures.*  
*The wide frame allows easy placement and removal*



### J2040

*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*



### REVERSE

# CROSS action MICS capsulorrhesis forceps

## A. Galan J3126.8E

### NEWS

## EVOline

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

Pinza capsuloressi per MICS, cross action, manico **EVOline**, lunghezza branche **11 mm**, apice ovale, per incisione da **1.3 mm**, titanio

MICS capsulorrhesis forceps, cross action, **EVOline** handle **11 mm** long oval shaped tips, for **1.3 mm** incisions, titanium



## A. Galan J3126.8

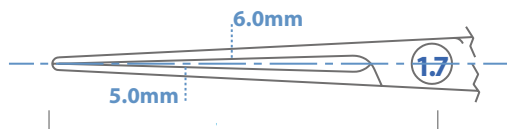
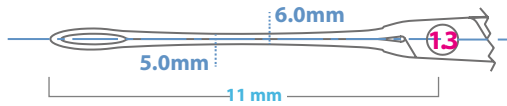
Pinza capsuloressi per MICS, cross action, manico ergonomico lunghezza branche **11 mm**, apice ovale, per incisione da **1.3 mm**, titanio

MICS capsulorrhesis forceps, cross action, ergonomic handle **11 mm** long oval shaped tips, for **1.3 mm** incisions, titanium



video

[www.janach.it](http://www.janach.it)



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

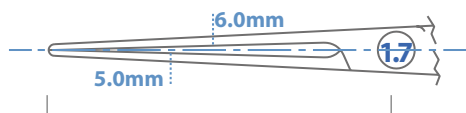


## Inamura J3126.7

## Inamura 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



## CONTROLLED opening

## EVOline



Pinza capsuloressi per MICS con apertura controllata, branche **11 mm**, apice ovale per incisione da **1.8 mm**

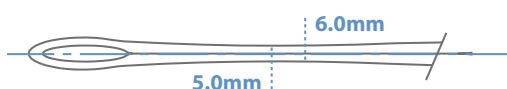
MICS capsulorrhesis forceps with controlled opening, **11 mm** long oval shaped tips, for **1.8 mm** incisions

## Giannetti J3135.1E

Pinza capsuloressi per MICS con apertura controllata, branche **11 mm**, apice ovale per incisione da **1.8 mm**. Titanio

MICS capsulorrhesis forceps with controlled opening, **11 mm** long oval shaped tips, for **1.8 mm** incisions. Titanium

## Giannetti J3135.1





# NEW DOUBLE CROSS ACTION capsulorrhexis forceps

## J3143E

Pinza capsuloressi per MICS, manico 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.

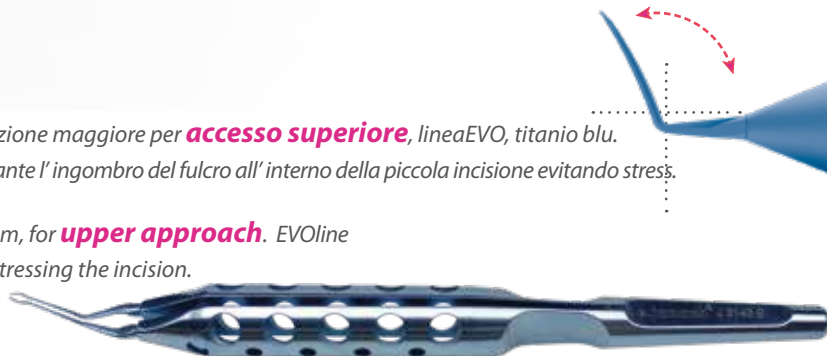
MICS capsulorrhexis forceps, EVOLine titanium handle 1.5 mm, for **temporal approach**. EVOLine **Overlap system** cross action micromechanism avoids stressing the incision.



## 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 capsulorrhexis forceps, EVOLine titanium handle 1.5 mm, for **upper approach**. EVOLine **Overlap system** cross action micromechanism avoids stressing the incision.

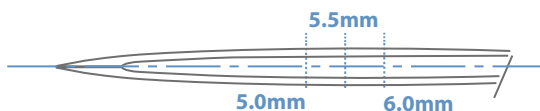


## MICS capsulorrhexis forceps CONTROLLED opening



### P. Crozafon® J3141

Pinza capsuloressi per faco-microcoaxial con apertura controllata, branche **12 mm**, per incisione da **1.8 mm**  
Capsulorrhexis forceps for microcoaxial phaco with controlled opening, **12 mm** long tips, for **1.8 mm** incisions



### D. Surace J3135.4

Pinza capsuloressi MICS con apertura controllata, branche **11 mm** punte sottili 90°, per incisione da **2.2 mm**  
MICS capsulorrhexis forceps with controlled opening **11 mm** long 90° fine tips, for **2.2 mm** incisions



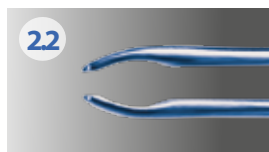
riferimenti sul dorso per la misurazione della ressi/ reference marks to gauge the rhexis (5.0 mm - 5.5 mm - 6.0 mm)



### E. Ligabue J3125.2

Pinza capsuloressi per MICS con apertura controllata, punta acuta, lunghezza branche **11 mm**, per incisione da **2.5 mm**, manico piatto in titanio

MICS capsulorrhexis forceps with controlled opening, **11 mm** long tips, for **2.5 mm** incisions, titanium flat handle



### Formenti J3135.3

Pinza capsuloressi per MICS con apertura controllata, lunghezza branche **11 mm**  
MICS capsulorrhexis forceps with controlled opening

apice ovale per incisione da **2.2 mm**, manico piatto in titanio

**11 mm** long oval shaped tips, for **2.2 mm** incisions, titanium flat handle



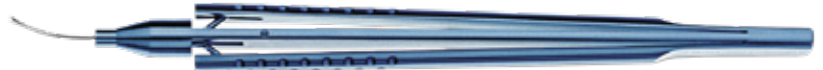
## COAXIAL capsulorrhexis forceps

MOST POPULAR ★



### Vergés J3137.2

Pinza per capsuloressi coassiale **23G** per MICS, lunghezza punta **1.3 mm**, per incisione da 1 mm, manico in titanio  
MICS coaxial capsulorrhexis forceps **23G**, **1.3 mm** long tips, for 1 mm incisions, titanium squeeze handle



### A. Caporossi J3124.1L

Pinza capsuloressi coassiale per MICS, gambo rastremato **21-27G**, apici smussi, per incisione da **0.5 mm**  
MICS coaxial capsulorrhexis forceps, tapered shaft **21-27G**, blunt tips for **0.5 mm** incision



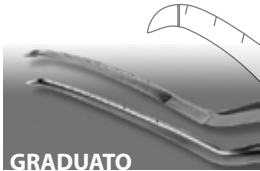
### A. Caporossi JD3124.1

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

MICS coaxial capsulorrhexis forceps, tapered shaft **21-27G**, blunt tips for **0.5 mm** incision. **Disposable**  
**5 UNITÀ PER SCATOLA/CONTAINS 5 EACH**



## CONVENTIONAL INCISION capsulorrhexis forceps



### J3131

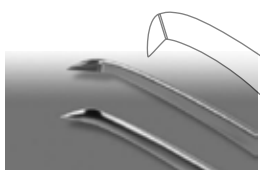
Pinza per capsuloressi, angolata, dorso curvo da 12 mm, **graduato**, apice acuto, manico ergonomico  
Capsulorrhexis forceps, angled, 12 mm, **graduated**, curved arms, sharp tips, ergonomic handle



### J3132

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

Capsulorrhexis forceps, very fine, angled, 11 mm, **graduated**, curved arms, sharp, very angled tips, ergonomic handle



### J3133

Pinza per capsuloressi, angolata, dorso poco curvo da 11 mm, apice acuto, manico ergonomico

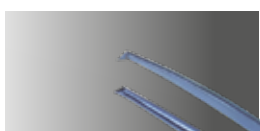
Capsulorrhexis forceps, angled, 11 mm, slightly curved arms, sharp tips, ergonomic handle



### J3138

Pinza per capsuloressi, leggera, angolata, dorso curvo da 12 mm, apice acuto, manico ergonomico, titanio

Capsulorrhexis forceps, lightweight, angled, 12 mm, curved arms, sharp tips, ergonomic handle, titanium



### J3139

Pinza per capsuloressi, leggera, angolata, dorso curvo da 12 mm, apice acuto, molto angolato, manico ergonomico, titanio

Capsulorrhexis forceps, lightweight, angled, 12 mm, slightly curved arms, strongly angled, sharp tips, ergonomic handle, titanium

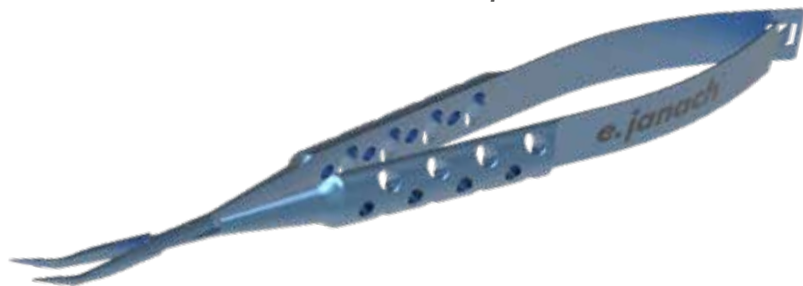


## FORCEPS & needle holders

# EVOline

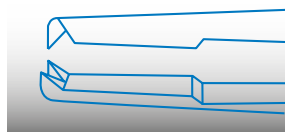
### J3214

Pinza MC. PHERSON/needle holder, cross action in titanio  
MC. PHERSON/needle holder, cross action forceps, titanium



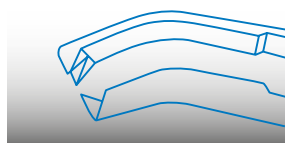
### J3272.2E

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, titanium



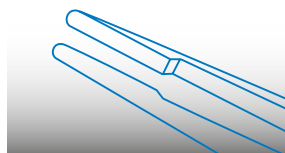
### J3276.6E

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, titanium



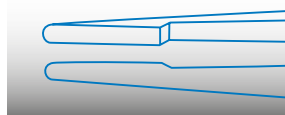
### J3276.1E

Pinza serrafilii, angolata, con piani da 11 mm. Consigliata per l'impianto di lenti rigide, in titanio  
Tying forceps, angled, with 11 mm tying platform. Recommended for implantation of rigid lenses, titanium



### J3272.1E

Pinza serrafilii per sutura corneale, retta, con piani delicati da 6 mm. Consigliata per suture da 8-0 a 11-0, in titanio  
Tying forceps, straight, with 6 mm tying platforms, very delicate. Recommended for 8-0 to 11-0 sutures, titanium



### J4199E P.Vinciguerra

Port'aghi, lunghezza 125 mm, curvo, con sistema "Twister"(anti-incarcerazione della sutura), in titanio  
Nuova impugnatura con tipologia di chiusura "a pinza" che riduce la corsa nel movimento di chiusura, rispetto al classico sistema a molla.

**Consigliato per suture da 8-0 a 10-0**

SnagFree Twister needle holder, delicate tips, overall length: 125mm, titanium.

New handle with "Cross-action forceps style" mechanism which reduces the stroke of the closing action compared to the traditional spring system.

By Vinciguerra M.D

**Recommended for 10-0 to 11-0 sutures**



# PHACO CHOPPER

all items available in stainless steel part number without final "E"



## Buratto J2180.9E

Phaco-chopper e manipolatore, angolato, braccio curvo da 10 mm, punta a goccia, angolo di taglio 90°

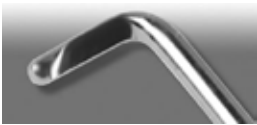
Phaco chopper and manipulator, angled, curved arm, 10 mm angle to tip, with teardrop shaped tip, 90° cutting edge



## Nagahara J2180.21E

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



## Nagahara J2180.24E

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



## Rosen J2180.29E

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



## Haefliger J2180.37E

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



## Nagahara 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



## J2180.45A

### horizontal chopper

Chopper orizzontale

Horizontal chopper



## Pezzola 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



## Tassinari-Cappuccini - J2181.2A

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





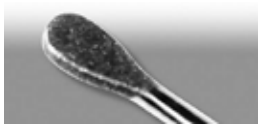
# nucleus splitter IOL manipulator



## J2192.2A Buratto

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

Nucleus manipulator, angled, 12 mm curved arm, with straight, olive-shaped tip



## J2192.7A Ligabue

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



## J2192.9A

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

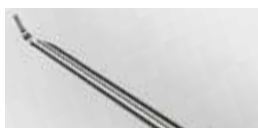
Nucleus manipulator and splitter, angled, 10 mm angle to tip, paddle-shaped tip



## J2192.10A Koch

Manipolatore del nucleo, braccio retto 20 mm, apice curvo, spatolato, punta smussa

Nucleus manipulator, straight, 20 mm to tip, curved, spatulate, blunt tip



## J2192.17A P. Crozafon®

Separatore del nucleo per tecnica femto "MATRIX"

Nucleus splitter for femto "MATRIX" technique



video  
[www.janach.it](http://www.janach.it)

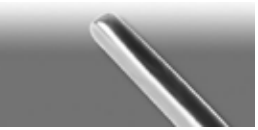
## nucleus splitter IOL manipulator



### **J2192.24A Gimbel**

*Spatola-manipolatore del nucleo, angolata, braccio da 10 mm, punta smussa, sezione rotonda*

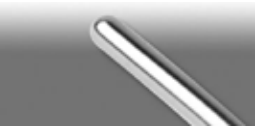
*Nucleus spatula-manipulator, angled, 10 mm angle to tip, with blunt tip, cylindrical section*



### **J2407.1A**

*Spatola per iride, angolata, braccio curvo e piatto da 12 mm*

*Iris spatula, angled, flat, 12 mm angle to tip*



### **J2407.2A**

*Spatola per iride, angolata, braccio curvo e cilindrico da 12 mm*

*Iris spatula, angled, cylindrical section, 12 mm angle to tip*



### **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*



### **Buratto J2180.2A**

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

*IOL manipulator, short, delicate, angled, 12 mm angle to tip*



### **Sinskey J2180.6A**

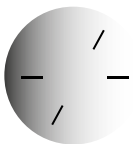
*Uncino-manipolatore IOL, angolato, braccio da 12 mm*

*IOL manipulator, angled, 12 mm angle to tip*



## 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.

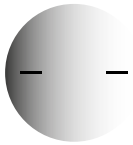


### Elies J2281.1

Marcatore assiale, per la marcatura asse orizzontale/toriche, consente **4 impronte** di marcatura preoperatoria

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

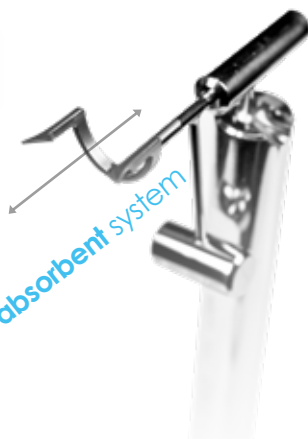
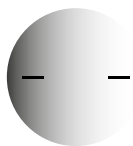
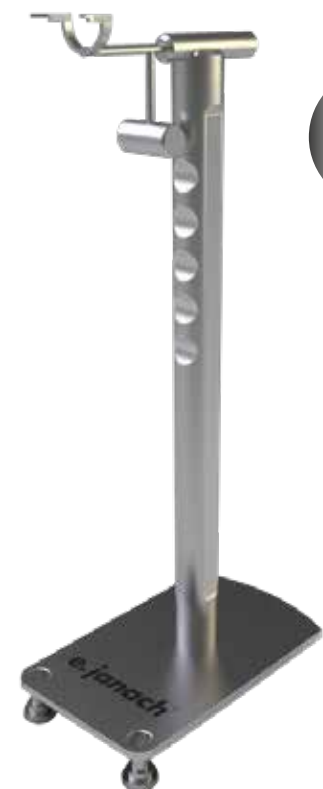
- With the horizontal axis marker fixed, the toric axis marker can be rotated and fixed at the requested angle with a **5° step** mechanism, thus providing in one step both, horizontal and toric axis marking.
- Pendulum swinging system assures precise horizontal axis.
- One-step marking of 2 axis: horizontal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



### Fazio 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)**



shock-absorbent system

### L. Buratto J2283.1

Marcatore assiale orizzontale per lampada a fessura da utilizzare con supporto (staffa) **J2283**  
Slit lamp mounted axial marker, for patient seated at the slit lamp to be used with support **J2283**

Permette due impronte di marcatura **0°-180°**  
Il sistema montato alla lampada a fessura assicura una perfetta marcatura dell' asse orizzontale  
Allows two precise marking imprints **0°-180°**  
Slit lamp mounted system assures perfect horizontal axis marking

### L. Buratto J2283

Supporto in acciaio, da lampada a fessura per marcatore assiale **J2283.1** e **J2283.2**  
Stainless steel support for slit lamp mounted axial marker To be used with **J2283.1** and **J2283.2**

# INTRA-OPERATIVE markers

rhexis reference spots



## E. Ligabue J2294.55

Marcatore assiale Torico con misuratore per capsuloressi  $\varnothing$  5.5 mm.

Da utilizzare con l'anello di Mendez J2294.5 e con il nuovo anello calibrato Ligabue J2294.56

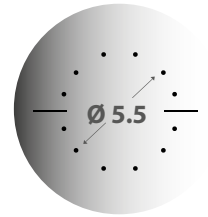
Permette di fissare l'asse torico, lasciando contemporaneamente una precisa marcatura a spot per la ressi

Toric axial marker and capsulorrhexis gauge  $\varnothing$  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



video

[www.janach.it](http://www.janach.it)



## E. Ligabue 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



## Mendez J2294.5

Anello graduato a 360°, intra-operatorio,  $\varnothing$  interno 13 mm,  $\varnothing$  est. 18 mm (Da utilizzare con J 2294.6)

360° gauge ring, intra-operative, inner  $\varnothing$  13 mm, outer  $\varnothing$  18 mm (To be used with J 2294.6)



## Mendez J2294.6

Marcatore assiale, intra-operatorio (Da utilizzare con J 2294.5)

Axis marker, intra-operative (To be used with J 2294.5)





## INTRA-OPERATIVE markers

### 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



### 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



### Soler J2294.8

Semi anello graduato 0-90°,0-90°, per il riposizionamento delle lenti toriche. By Soler MD

Semi-circle marker 0-90°,0-90°, for repositioning of toric lenses. By Soler MD



## TORIC IOL set DISPOSABLE

### SET JCP0003 5 UNITÀ PER SCATOLA/5 STERILE UNITS

IL SET CONTIENE I SEGUENTI ARTICOLI/THE SET INCLUDES:

**anello + marcatore assiale**

**Toric IOL set now available**

5 sets per box

Each set is composed of **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



# I/A CANNULAE coaxial

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

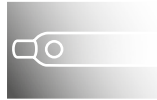


*da usare senza lo sleeve in silicone*  
*to be used without the silicone sleeve*

★ **BEST SELLER**

**J2239.31** ★

*I/A cannula, diritta/straight*



**J2239.32** ★

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



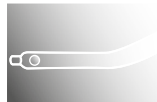
**J2239.33**

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



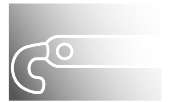
**J2239.35**

*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 (J2239.11)*

*MICS I/A cannula angled 45°, for 1.8 mm incisions*  
*to be used with silicone sleeve (J2239.11)*



**J2239.11**

*Sleeve in silicone, confezione 6 pz. non sterile,*  
*da utilizzare con la cannula J2239.38*

*Silicone Sleeve package 6 pc. non-sterile,*  
*to be used with cannula J2239.38*



**1.8 mm**  
**incision**

**J2239.36**

*Cannula angolata 45°, per incisione MICS da 2.2 mm*  
*da usare con lo sleeve in silicone (J2239.10)*

*MICS I/A cannula angled 45°, for 2.2 mm incisions*  
*to be used with silicone sleeve (J2239.10)*



**J2239.10**

*Sleeve in silicone, confezione 5 pz. non sterile,*  
*da utilizzare con la cannula J2239.36*

*Silicone Sleeve package 5 pc. non-sterile,*  
*to be used with J2239.36 cannula*



**2.2 mm**  
**incision**

## 23G I/A bimanual ULTRA THIN CANNULAE

IRRIGATING



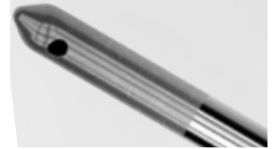
ASPIRATING



### 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

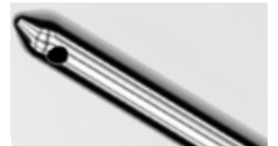
23G infusion handpiece, "thin-wall", titanium handle, two 0.4 mm. Side ports



### 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

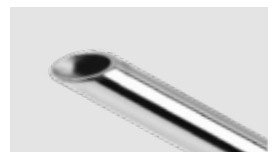
23G infusion handpiece, "thin-wall", titanium handle, 0.4 mm lower port



### J2233.83

Manipolo infusione, 23G, "thin-wall", liscio, apertura frontale diagonale

23G infusion handpiece, "thin-wall", front diagonal opening, titanium handle



## I/A bimanual ULTRA THIN 23G disposable CANNULAE

5 UNITÀ PER SCATOLA/5 STERILE UNITS



### 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)



# 21G I/A bimanual CANNULAE

IRRIGATING

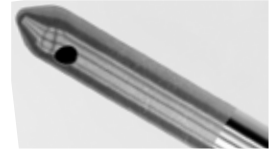


ASPIRATING



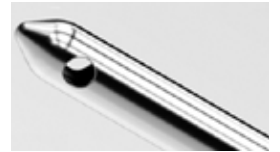
## J2233.1

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



## J2233.2

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



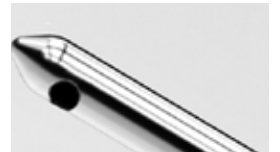
## J2233.3

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



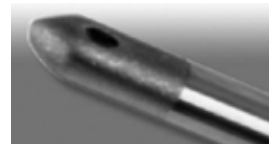
## J2233.4

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



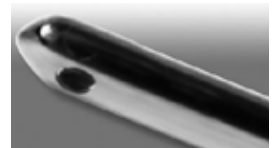
## J2233.5

Cannula aspirazione curva, punta **ellittica**, sabbata, foro superiore  $\varnothing$  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  $\varnothing$  0.50 mm, manico in titanio  
Irrigating handpiece, curved, elliptical section tip, 25G underside port, titanium handle



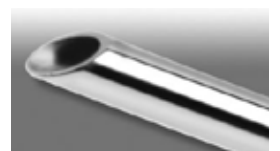
## J2233.10

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



## J2233.11

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





# CANNULE/CANNULAE

**Buratto  
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



**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



**Caporossi  
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



**Pearce  
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

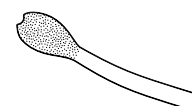


**Kratz  
J2255**



Cannula per **pulizia del sacco capsulare**,  
Ø 0.50 mm, curva, con punta bottonuta, sabbata,  
apertura sul fronte

25 G **capsule polisher** cannula,  
curved, sandblasted, olive tip,  
end opening



**Charleux  
J2256**



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

23 G **cortex aspirating** cannula,  
curved, long,  
end opening



**Charleux  
J2257**



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

23 G **cortex aspirating** cannula,  
curved, short,  
end opening

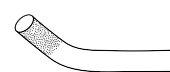


**J2258**



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

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



# 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" DEL PROF. BUSIN



**23G** (ø 0.3) **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.

## 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



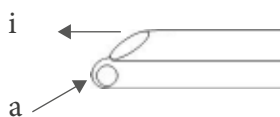
Mantenitore da camera anteriore, **23 G**, inserzione atraumatica, autobloccante in titanio. **SHORT.** (terminale da 2mm)

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



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



# FEMTO CATARACT

## prechopper and nucleus splitter



2.2 mm incision

### J2239.41

Cannula per manipolo I/A coassiale, punta 0°, per sleeve Alcon® "ultra sleeve" (incisioni da 2.2mm) e sleeve Janach J2239.10. **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 J2239.10. **Suggested for soft nucleus aspiration, no ultrasound needed**



### P. Crozafon® J3647.4

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



video  
[www.janach.it](http://www.janach.it)



### P. Crozafon® 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  
[www.janach.it](http://www.janach.it)

★ BEST SELLER



### P. Crozafon® J2192.18A

Separatore del nucleo, tecnica femto "MATRIX". Per mancini  
 Nucleus splitter for femto "MATRIX" technique. **left-handed**



★ BEST SELLER

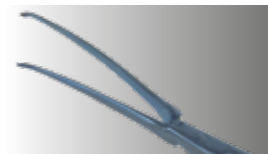


video  
[www.janach.it](http://www.janach.it)



### L. Buratto J2192.35A

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)



### 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)



### J2641.52 FEMTO

Cannula da 25G (Ø 0.5 mm) per idrodisezione, 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



### J2641.53

Cannula per irrigazione flap corneale, 5 FORI, in tecnica LASIK,  
modello Genisi M. D.

LASIK irrigation cannula, 5 PORTS, corneal flap, in LASIK technique,  
designed by Genisi M. D.



### M. Rossi J2642

Cannula per idro-cracking, infusione inferiore, tecnica femto cataratta  
Hydro-cracking cannula, lower port infusion for femto cataract procedure





## FEMTO REFRACTIVE

# Smile® procedure



### Rizzo M.D. J3167L

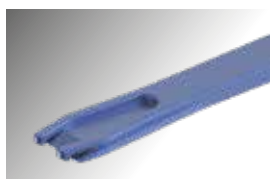
Pinza coassiale da 23G, per l'esportazione del lenticolo in **tecnica Smile®**. Presa seghettata tipo "coccodrillo".  
Coaxial forceps 23G for lenticle removal, **Smile® technique**. Gripping serrated type "crocodile".



video  
[www.janach.it](http://www.janach.it)

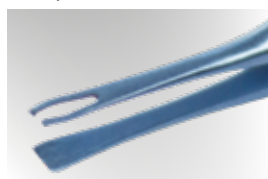


### stromal lenticle removal SMILE® forceps



### Surace M.D. J3159

Pinza per asportazione lenticolo stromale, **procedura Smile®**. Titanio  
Forceps for stromal lenticle removal in **Smile® procedure**, titanium



### Morselli M.D. J3166

Pinza per rimozione lenticolo, **tecnica Relex®**, in acciaio, by S. Morselli M.D. (**MILLY smile**)  
Forceps for lenticle removal in **Relex® procedure**, stainless steel, by S. Morselli M.D. (**MILLY smile**)



video  
[www.janach.it](http://www.janach.it)



### Surace M.D. J2192.39A

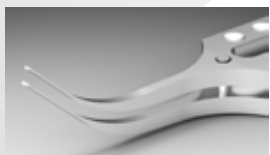
Doppio strumento per **procedura Smile®**. Spatola per delaminare e scollare il flap e/o il lenticolo e uncino per sollevare l'incisione.

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



### 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.



### L. Mastropasqua M.D. Ph.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



video  
[www.janach.it](http://www.janach.it)



### L. Mastropasqua M.D. Ph.D. J2192.37A

**Disco-dissettore** 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**





### 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

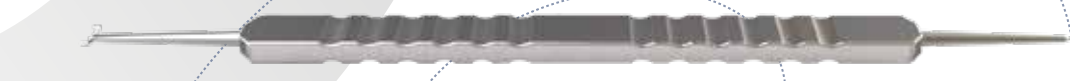


### J2292.91 LASIK Flap Edge and Corneal Limbus Marker

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.  
[ulteriori dettagli su www.janach.it](http://www.janach.it)

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  
[further details www.janach.it](http://www.janach.it)



### 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



TOP SIDE



BOTTOM SIDE

### 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

Dissettore per tasca intrastromale. Il particolare design con curvatura e sottigliezza del dissettore 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





## 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)



## Scaroni 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)



## L. Buratto 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 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 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)



## 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)

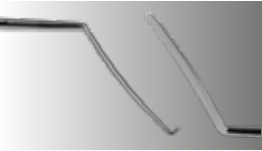




### L. Buratto J2114.1A

Spatola sottile e delicata per sollevamento e posizionamento del flap corneale per tecnica LASIK

*LASIK spatula delicate for lifting and repositioning the corneal flap*



### L. Buratto 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)*



### L. Buratto J2186.4

Pinza per sollevamento del flap corneale con dischi atraumatici leggermente zigrinati

*Corneal flap forceps, angled, with atraumatic, disc-shaped tips*



### Genisi J2641.53

Cannula per irrigazione flap corneale, **5 FORI**, in tecnica lasik, modello Genisi M.D.

*Lasik irrigation cannula 5 PORTS, corneal flap, in lasik technique, designed by Genisi M.D.*

# NEWS



### L. Buratto J2641.37



### L. Buratto 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*



### Slade 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*





# LASEK procedure



## Vinciguerra J2294

Contenitore per soluzione alcolica con bassa suzione Ø 9.0 mm

Alcohol well with suction. Ø 9.0 mm



## Janach JD2654

Siringa monouso con molla per suzione (da usare con J2294)

Single use vacuum syringe with spring (to be used with J2294)



## Camellin 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



## Shahinian J2907

Contenitore per soluzione alcolica, tecnica LASEK, Ø 9.0 mm

Alcohol well for LASEK procedure, Ø 9.0 mm, J2908 Ø 10.0 mm



## Camellin 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 epithilium flap edges inside the groove



## Camellin J2910A

Spatola per scollamento flap epiteliale, tecnica LASEK

Epithelial detaching spatula for LASEK procedure



## Camellin J2920A

Spatola smussa per riposizionamento flap epiteliale, tecnica LASEK

Blunt spatula for repositioning of the epithelial flap for LASEK procedure



## Camellin 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)





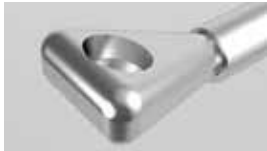
★ BEST SELLER



## Aus Der Au J3864.1

Pinza coassiale per caricamento ICL™ all' interno del cartridge, presa angolata, atraumatica

ICL™ loading coaxial forceps, atraumatic angled tips



## Minoru Tomita, M.D., Ph.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



## 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™ lense



video  
www.janach.it



## J2197.3A

Uncino delicato smusso per posizionamento lente ICL™ in camera posteriore

Atraumatic blunt hook, for positioning ICL™ lense



video  
www.janach.it



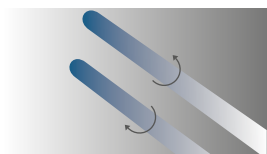
## Savaresi J2197.1A

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

ICL™ lens manipulator, flat atraumatic disc-shaped tip



video  
www.janach.it



## P. Crozafon® 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**



## J2199.12A

Doppia spatola per caricamento e posizionamento di IOL

IOL loading and positioning double-ended spatula



## IRIS fixated IOL instruments



### L. Buratto J3009.20L

Holder coassiale 20G per IOL fachiche  
20G coaxial holder for phakic IOL



### L. Buratto J3001

Holder coassiale per inlavazione di IOL fachica pieghevole a fissazione iridea  
Coaxial holder for enclavation of foldable iris-fixated phakic IOLs



video  
[www.janach.it](http://www.janach.it)



### J3009.1

Pinza holder per IOL fachiche a fissazione iridea  
Phakic IOL holder



### J2174A

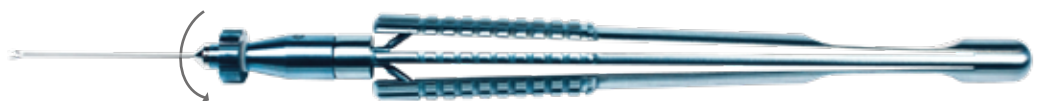
Posizionatore per IOL fachiche a fissazione iridea  
Phakic IOL manipulator



### J3009.5

Pinza coassiale 23G per iridectomia con sistema di rotazione 360° del manico, con micropresa.  
Permette di eseguire una iridectomia periferica attraverso una paracentesi corneale di 0.6 mm

23G Coaxial iridectomy forceps, 360° rotating blunt microtips, for 0.6 mm corneal paracentesis (sideport incisions)  
It allows to perform iridectomies through 0.6 mm corneal paracentesis



### J2175A

Doppio uncino per inlavazione di IOL fachiche a fissazione iridea  
Double hook for enclavation of iris-fixated phakic IOLs



### F. Carones J2186.50 right/ J2186.52 left

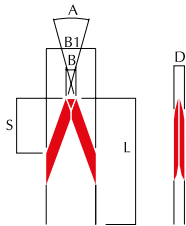
Pinza per impianto IOL pieghevoli a fissazione iridea, branche lunghe  
Implantation forceps for foldable iris-fixated IOL, long tip



# LRI limbal relaxing incision diamond knife

bisturi in diamante per incisioni arcuate nel rilassamento limbare

Janach  
J6800  
J6801  
J6804



## singola profondità di taglio preselezionata

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

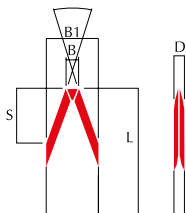
## single cutting depth

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°



Janach  
J6807



## tre profondità di taglio preselezionate

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

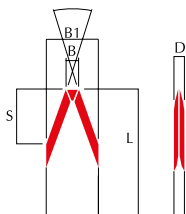
## three-preselectable cutting depths

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°



Janach  
ME425



## tre profondità di taglio preselezionate

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

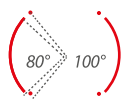
## three-preselectable cutting depths

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°



Zaldivar  
Buratto  
J2292.11



## Marcatori per astigmatismo

Marcatore limbare per astigmatismo, Ø 11 mm, con marcature a 80° - 100° (Da utilizzare con J2295.5)

## Astigmatism markers

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



Fazio  
J2292.13



Marcatore limbare per astigmatismo, con marcature a 0° - 35° - 45° - 55°

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



## PRK photo refractive keratotomy



### Vinciguerra J2112A

Spatola per depitelizzazione per PRK

Epithelium removal spatula, for PRK



### 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



### Slade 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



## PRK PHOTO REFRACTIVE KERATOMY DISPOSABLE SET JCP0002

5 unità per scatola/5 sterile units

### set composto da/composed set:

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 spatula

10 UNITÀ PER SCATOLA/10 STERILE UNITS

### 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



## ANTERIOR CHAMBER SURGERY coaxial tools

suggested to perform the scleral IOL's fixation as well



### 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, curved shaft. Useful for capsulorrhexis correction and IRIS sphincterotomy



### J3009.11

Micropinza multiuso, da camera anteriore curva, 23G, manico in titanio, gambo curvo. Multipurpose forceps, curve, 23G, titanium handle, curved shaft.



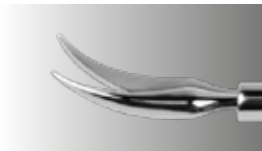
### J3009.12

Micropinza multiuso, da camera anteriore curva, punta angolata, 23G, manico in titanio  
Multipurpose forceps, curve, 23G, angled tip, titanium handle



### 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



### J3840.23

Microforbice vitreale, 23 G, branche curve, manico in titanio  
Vitreous scissors, 23 G, lightly curved jaws, titanium handle



### Buratto 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 fachiche 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

## REMOVAL TOOLS for IOL



### J2188.42

Pinza holder per espianto IOL, angolata 13mm, apici zigrinati 5 mm per afferrare con sicurezza il disco ottico durante il taglio. Titanio  
Holder forceps with 5 mm serrated tips, 13mm angled to tip, titanium. Useful to better fix the optical' lense when is removed



### J1692

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



### J3872L

Microforbice coassiale 19G, per rimozione IOL, curva (da utilizzare con supporto J3873L)  
IOL removal 19G coaxial microscissors (to be used with holder J3873L)



### 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)



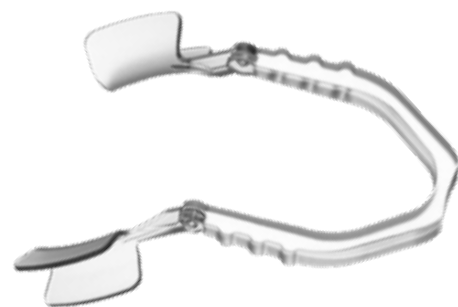


# FEMTOSECOND cataract disposable set **JDFEMTO.1**

5 SET PER SCATOLA/5 STERILE SET PER BOX

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

Blefarostato REVERSIBILE, valve piene. In polimero medicale REVERSE speculum, solid blade. Medical polymer. Latex-free



micro spatola sottile a lancia, larghezza 0.8 mm, per scollare ed aprire delicatamente le incisioni create dal femto laser  
incisions breaching spatula for femto laser procedure, 0.8 mm lancet shaped (to open the incision performed by femto laser)



splitter per nucleo, di forma a disco, sottile, per femto laser (utile per separare i quadranti di nucleo) monouso  
nucleus splitter, disc shaped very thin for femto second laser (useful to separate the quadrants of the nucleus) disposable



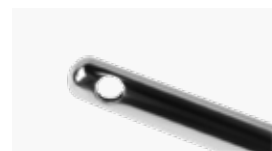
## CONFIGURAZIONE PERSONALIZZABILE SU RICHIESTA CON STRUMENTI ADDIZIONALI: CUSTOMIZABLE CONFIGURATION ON REQUEST WITH ADDITIONAL INSTRUMENTS:



**SJD96624** codice per custom pack/part number for packs

Manipolo per infusione **23G**, "thin-wall", punta curva, fori laterali da **0.4 mm**

**23G** infusion handpiece, "thin-wall", two **0.4 mm** sideports



**SJD96613** codice per custom pack/part number for packs

Cannula aspirazione **23G**, punta curva, foro aspirazione **0.3 mm**, sabbiata

**23G** aspiration handpiece, sanblasted, **0.3 mm** port (curved)



**SJD3126.9** codice per custom pack/part number for packs

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)

Capsule removal forceps with controlled opening, 11 mm blunt tips, work down to **1.7 mm** incisions.  
(to be used after femtosecond laser capsulotomy to grasp and remove the capsule)



# phaco chopper/nucleus splitter/IOL manipulator

## HIGH QUALITY HAND-CRAFTED TIPS

10 UNITÀ PER SCATOLA/10 STERILE UNITS

### PHACO chopper



#### JD2180.24A/10

Phaco chopper Nagahara, angolo di taglio 60°, angolato, braccio da 10 mm

Nagahara Phaco chopper blunt tip, 60° cutting edge, 10 mm angle to tip



#### JD2180.8A/10

Uncino chopper mod. Pezzola

Phaco chopper blunt cutting tip by Pezzola

### NUCLEUS splitter/manipulator



#### JD2192.9A/10

splitter-manipolatore per nucleo, delicato, angolato, braccio da 10 mm

nucleus splitter-manipulator, delicate, 10 mm angle to tip



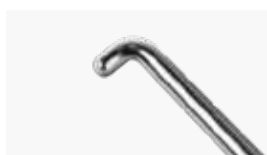
#### JD2195.1A/10

Manipolatore e separatore del nucleo

Nucleus manipulator/splitter



### IOL/push-pull manipulator



#### JD2180.2A/10

Uncino manipolatore IOL

IOL manipulator



#### JD2193.4A/10

Uncino tira-spingi, posizionale per IOL, delicato, angolato, braccio da 12 mm

Push-pull IOL manipulator, delicate tip, 12 mm angle to tip



#### JD2184.2.1A/10

Spatola disco manipolatore IOL e ICL™

IOL/ICL™ disk shaped manipulator



## LASIK DISPOSABLE SET JDLASIK00

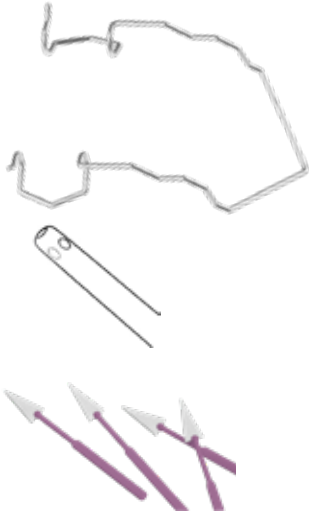
IL SET CONTIENE I SEGUENTI ARTICOLI/THE SET INCLUDES:

5 UNITÀ PER SCATOLA/5 STERILE UNITS



Spatola rastremata per scollamento flap corneale. L'apice leggermente angolato viene inserito nel solco per scollare i margini del flap.  
Spatola rastremata per sollevamento flap corneale. Viene posizionata sotto il flap e lo solleva con un'azione di spinta sul piano orizzontale (dalla cerniera fino al punto d'uscita)

Tapered spatula to unstick the corneal flap. The angled tapered tip works at the flap edges inside the groove.  
Tapered spatula to lift the corneal flap. The tip, positioned under the flap, lifts it under a gentle push on the horizontal plane (from the hinge to the exit point)



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



Cannula per lavaggio flap corneale tecnica LASIK, dorso piatto, a 3 fori, Ø0.50 mm, braccio da 12 mm  
LASIK irrigation cannula, flat, 3 ports, 25 gauge, 12 mm angle to tip

Tamponi triangolari in PVA con manico, conf. 5 sponge  
PVA spears with handle, 5 sponge

## LASIK DISPOSABLE SET JDLASIK01

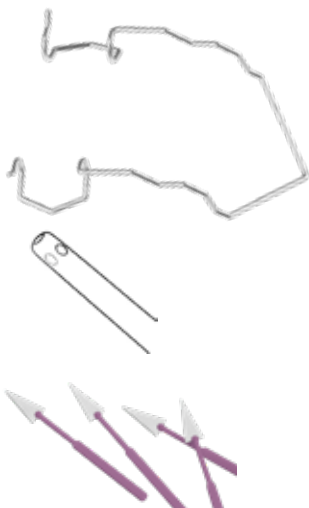
IL SET CONTIENE I SEGUENTI ARTICOLI/THE SET INCLUDES:

5 UNITÀ PER SCATOLA/5 STERILE UNITS



Uncino delicato per scollamento flap corneale. Viene inserito nel solco per scollare i margini del flap.  
Ansa per sollevamento flap corneale, rastremata e allungata a forma di "C".  
Viene posizionata sotto il flap e lo solleva con un'azione di spinta sul piano orizzontale (dalla cerniera fino al punto d'uscita)

Hook to unstick the corneal flap. The delicate hook works at the flap edges inside the groove. Spatula to lift the corneal flap.  
The "C" shaped tapered spatula, once positioned under the flap, lifts it with a gentle push on the horizontal plane (from the hinge to the exit point)



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



Cannula per lavaggio flap corneale tecnica LASIK, dorso piatto, a 3 fori, Ø0.50 mm, braccio da 12 mm  
LASIK irrigation cannula, flat, 3 ports, 25 gauge, 12 mm angle to tip

Tamponi triangolari in PVA con manico, conf. 5 sponge  
PVA spears with handle, 5 sponge

# PRK/LASIK NEW DRAPE

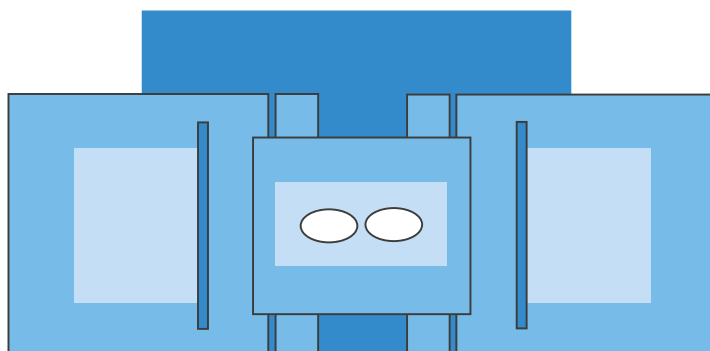
## LASIK DRAPE JT0000

FOR BILATERAL LASIK

5 UNITÀ PER SCATOLA/5 STERILE UNITS

Telo paziente singolo per tecnica LASIK bilaterale, doppia tasca di raccolta

Patient drape for bilateral LASIK procedure, two side pocket



## OPHTHALMOPLASTIC CUSTOM PACK JT0006

conf. singola/single pack

set composto da/the set includes:

1 telo tavolo porta strumenti avvolgente 160x160 cm / 1 table tray drape, cm 160x160

1 telo paziente con fessura adesiva, taglio a U, 150x200 cm / 1 drape with adhesive fenestration, cm 150x200

1 telo 75x90 cm in TNT bi accoppiato con lato adesivo/1 TNT drape 75x90 cm bicoupled with adhesive side

1 siringa luer lock, 5 ml / 1 luer lock syringe, 5 ml

1 ago da 30G x 1/2" (13 mm)/needle 30G x 1/2" (mm 13)

1 ago da 18G x 1/2" (38 mm)/needle 18G x 1/2" (mm 38)

tamponi 5x66 mm/sponges 5x66 mm



# ACCESSORIES

## J4499

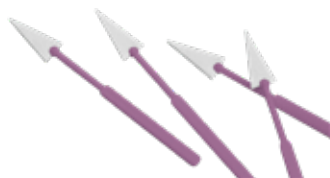
Studiato per drenaggio fluidi in procedure LASIK. In materiale PVA ultra-liscio e biocompatibile. Drenaggio ultraveloce, non lascia residui pelucchi e fibre. Fornito sterile, monouso, validità di sterilità 5 anni. Designed for the quick and efficient management of fluids during LASIK procedures. Ultra-smooth, biocompatible PVA sponge. Ultra-fast wicking, lint and fibre free. Supplied sterile, single use only, declared 5 year shelf life

20 unità per scatola/20 sterile units



## J4491

tamponi triangolari in PVA con manico  
PVA spears with handle



conf. da 200 pz. in 20 buste da 10 unità

box of 200 items 20 pack of 10 sterile units

## J4493

Tamponi triangolari con manico  
Triangular sponges with handle

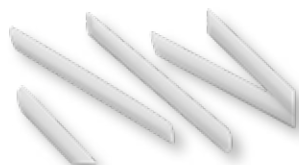


conf. da 200 pz. in 20 buste da 10 unità

box of 200 items 20 pack of 10 sterile units

## J4496.1

tamponi Viscotex, 5x66 mm  
Viscotex sponges, 5x66 mm



conf. da 400 pz. in 20 buste da 20 unità

box of 400 items 20 pack of 20 sterile units

## J4494.1

protettore corneale in pva, diametro da 8 mm  
corneal Light Shield 8 mm diameter



20 unità per scatola/20 sterile units

## J4428

protettore oculare trasparente post intervento, universale, sterile. Quantitativo minimo 100 pz.  
eye shield, clear, universal, sterile. Minimum quantity 100 units



## Viscot™

### V1425SR-10

penna dermatografica Viscot™ con punta doppia: ultra fine e media  
double tip Viscot™ dermatographic pen: ultra fine and medium

10 unità per scatola/10 sterile units



## J5001 \*

TSL 44, soluzione detergente, disinfettante, senza risciacquo, ideale per dispositivi ed accessori oftalmici a contatto.  
Confezione da 12 flaconi da 120 ml  
TSL 44, detergent and disinfectant solution for ophthalmic contact items. 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

\* Only for domestic market





**e. janach<sup>®</sup>**  
[www.janach.it](http://www.janach.it)

Via Borgo Vico, 35 - 22100 Como - Italy  
Tel. +39 031 574088 - fax +39 031 572055  
[international@janach.it](mailto:international@janach.it)

BRO.083.05.19.IT/EN



Sistema di  
Qualità Certificato

Certified  
Quality System

UNI EN ISO 9001  
UNI CEI EN ISO 13485

© Copyright:  
Hermann Janach