

CORNEA

EDI.9

**Art and Technology
giving shape to your needs**

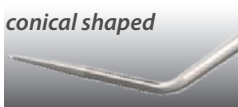


e. *janach*[®]
janach.it

DALK/BIG BUBBLE DEEP LAMELLAR KERATOPLASTY POCKET DISSECTOR & CANNULAS

J2192.29E
R. Fogla M.D.

conical shaped



Dissetore per tasca intrastromale, **sezione conica**, per tecnica "BB"

Intrastromal pocket dissector, **conical shaped**, for BIG BUBBLE technique

J2192.30E

triangle shaped



Dissetore per tasca intrastromale, **sezione triangolare**, per tecnica "BB"

Intrastromal pocket dissector, **triangle-shaped**, for BIG BUBBLE technique

J2192.31A



Dissetore corneale per DALK, apice triangolare per apertura superiore

DALK corneal dissector, triangle shaped for cutting the cornea

J2641.58



Cannula per iniezione aria, riutilizzabile per tecnica "BB", **27G**, braccio curvo, profilo piatto, foro inferiore 0.40 mm

27G Air injection reusable cannula, for **BIG BUBBLE** technique, curved, flat profile, underside port 0.40 mm

J2641.60



Cannula **27G**, flat, foro superiore da 0.4 mm, per somministrazione riboflavina in procedura **CXL SUB-EPITELIALE** e procedura **DALK** per creazione bolla

Cannula **27G**, flat, 0.4 mm upper hole, for application of riboflavin in **SUB-EPITHELIAL CXL** procedure and **DALK** procedure. designed by D. Borroni M.D.

DALK/BIG BUBBLE DEEP ANTERIOR LAMELLAR KERATOPLASTY STROMAL DISSECTOR SPATULA

J2192.38A
P. Rama M.D.



Spatola a disco, per delaminazione periferica residui stromali. Sottile, leggermente tagliente, permette una perfetta preparazione del piano stromale periferico

Disk spatula for peripheral delamination of stromal residuals. Thin, semi sharp, allows proper preparation of the peripheral stroma layer

J2192.33A
A. Galan M.D.



Spatola a goccia per delaminazione periferica residui stromali. Sottile, leggermente tagliente, permette una perfetta preparazione del piano stromale periferico prima del posizionamento del lenticolo

Drop spatula for peripheral delamination of stromal residuals. Thin, semi sharp, allows proper preparation of the peripheral stroma layer prior to the lenticle positioning

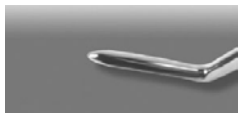
J2329.6A
A. Galan M.D.



Microspatola rotonda sottile e delicata per dissezione delle fibre corneali residue e per slamellamento centrale del piano predescemetico in caso di mancata formazione della bolla nella DALK. Disegnato da A. Galan M.D.

Thin and delicate round micro-spatula for the dissection of the residual corneal fibers and for the central release of the predescemet plane in case of failure (non-bubble formation) in the DALK. Designed by A. Galan M.D.

J2401.1A
P. Rama M.D.



Spatola per delaminazione tessuto stromale, angolata, braccio curvo da 5 mm. Delicata con bordi semitaglienti, elimina perfettamente le adesioni presenti sul letto stromale

Spatula for delamination of stromal tissue, angled, curved 5mm arm. Delicate with semi sharp edges, totally removes the adhesions of the stromal layer

J2402A
A. Galan M.D.



Spatola per delaminazione tessuto stromale, angolata, braccio curvo da 10mm. Delicata con bordi semitaglienti, elimina perfettamente le adesioni presenti sul letto stromale

Spatula for the delamination of stromal tissue, angled, curved 10mm arm. Delicate with semi sharp edges, totally removes the adhesions of the stromal layer

J2192.32A
L. Fontana M.D.



Spatola a disco per scollamento adesioni intrastromali periferiche, per **tecnica BIG BUBBLE**

Disc-shaped spatula for separating intrastromal adhesion, for **BIG BUBBLE technique**. VIDEO JANACH.IT

J2329.1A



Spatola DALK, lunghezza 7mm, curva, per completare dissezione cornea

DALK curved spatula, L=7mm, to complete corneal dissection

J2329.2A



Spatola DALK, lunghezza 12mm, curva, per completare dissezione cornea

DALK curved spatula, L=12mm, to complete corneal dissection

J2329.4A



Spatola protezione DESCemet in DALK BIG-BUBBLE, per tagli radiali

DESCemet protective spatula in DALK BIG-BUBBLE, for radial cuts

HOLDER & PROTECTIVE SPATULA

J3350
P. Rama M.D.



Pinza clamp per fissare i quadranti durante la loro rimozione. Permette una perfetta verticalizzazione del taglio di ogni singolo quadrante

Holder forceps for corneal quadrant removal in DALK procedures. Allows a perfect vertical cut of each quadrant. VIDEO JANACH.IT

JDBB01 DALK-BIG BUBBLE DISPOSABLE SET designed by R. Fogla M.D.

5 PER BOX STERILE



set composto da/composed set:

cannula DALK da iniezione, monouso 27G (BIG BUBBLE) / disposable DALK air injection cannula 27G (BIG BUBBLE)
dissettole monouso per tasca intrastromale, sezione conica, per tecnica "BB" / disposable intrastromal pocket dissector, conical shaped, for "BB" technique



JDBB00 BIG BUBBLE JANACH DISPOSABLE SET

5 PER BOX STERILE



set composto da/composed set:

cannula DALK da iniezione, monouso 27G (BIG BUBBLE) / disposable DALK air injection cannula 27G (BIG BUBBLE)
dissettole monouso per tasca intrastromale, sezione triangolare, per tecnica "BB" / disposable intrastromal intrastromal pocket dissector, triangle-shaped, for "BB" technique



BIG BUBBLE 27G CANNULA MONOUSO/DISPOSABLE

10 PER BOX STERILE



SG211050

4



Cannula DALK big-bubble da iniezione aria, piatta 27G foro inferiore da 0.4 mm

27G air injection big-bubble flat cannula, 0.4 mm lower port

DSEK/DSAEK DESCemet STRIPPING ENDOTHELIAL KERATOPLASTY INSTRUMENTS designed by C. Macaluso M.D.



J3760.1
DSEK/DSAEK
(for 4.0 mm incision)

sealing plunger



Inseritore di lenticolo endoteliale DSEK/DSAEK, con chiusura ermetica e aletta di caricamento laterale. Il sistema dotato di stantuffo sigillante chiude ermeticamente il cono di inserzione a becco di flauto dove il lenticolo viene caricato e avvolto. Il caricamento ed avvolgimento nel cono è effettuato con la pinza coassiale J3862.23L, utilizzata anche nell'inserimento del lenticolo in camera anteriore. Rispetto ai tradizionali sistemi di inserimento il modello Macaluso, grazie alla chiusura ermetica, non permette passaggio di aria nel cono. Questo mantiene una pressione stabile in camera anteriore, evitando il collasso e facilitando la fase delicata di inserimento del lenticolo. Per lenticolo **superiore > 180 micron**

DSEK/DSAEK endothelial lenticle inserter with sealing and side loading winglet. The system, equipped with sealing plunger, allows to seal the beveled cone where the lenticle is loaded and folded. The loading and folding action inside the cone is performed using the coaxial forceps J3862.23L, also used while inserting the lenticle into the anterior chamber. Compared to conventional inserter guide systems, being the Macaluso an hermetic sealing device, it does not allow passage of air inside the cone. This maintains a stable pressure avoiding collapse of the anterior chamber making the insertion of the lenticle easy. **for lenticle thickness over > 180 micron**

J3760.2
DSEK/DSAEK
ultra-thin
(for 3.5 mm incision)

Inseritore per DSEK/DSAEK con sistema sigillante per lenticolo endoteliale sottile **inferiore < ai 180 micron**. I modelli sono entrambi smontabili per una accurata manutenzione e pulizia nel post intervento

Ultra-thin, DSEK/DSAEK endothelium inserting device, for lenticle thickness, **below < 180 micron**
Both models can be disassembled for proper post-op cleaning and maintenance

J3862.23L



Pinza per DSEK/DSAEK coassiale atraumatica, **23G**, per caricamento ed inserimento del lenticolo endoteliale. Da utilizzare con gli inseritori **J3760.1** e **J3760.2**

DSEK/DSAEK 23G coaxial forceps for loading and inserting the endothelial lenticle. Atraumatic tips, slightly curved. To be used with Macaluso inserter **J3760.1** and **J3760.2**

J3862.25L

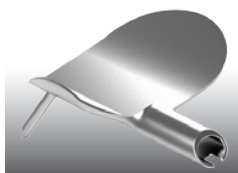


Pinza per inserimento lenticolo in DSEK, versione da **25G**

DSEK forceps for lenticle inserter, version **25G**

SLIDING GUIDE

J3761



Guida per inserimento lenticolo in DSEK/DSAEK **con aletta di caricamento** per incisione da **4.0 mm**

Sliding guide for lenticle, for DSEK/DSAEK **with lateral loading winglet** for **4.0 mm** incision. Designed by M. Busin M.D.

J3760



Guida per inserimento lenticolo in DSEK/DSAEK **senza aletta di caricamento** per incisione da **4.0 mm**

Sliding guide for lenticle, for DSEK/DSAEK **without winglet** for **4.0 mm** incision. Designed by M. Busin M.D.

DSEK/DSAEK DESCOMET STRIPPING ENDOTHELIAL KERATOPLASTY SCORING TOOLS

J3156
Pietro Viola M.D.

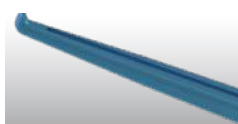


DESCEMETORESSI ONE STEP

La pinza ONE STEP permette di eseguire in azione combinata, le due fasi di scoring e stripping, nella procedura DESCEMETORESSI. Le ridotte dimensioni, la geometria delle punte, unita alla convessità dello stelo, consentono facile accesso e gestione della pinza in ogni condizione all'interno della camera anteriore. Anche in occhi faticati, dove è richiesta massima attenzione, si ha sempre la percezione di operare in totale sicurezza senza alcun rischio di toccare il cristallino. Il fulcro coassiale mantiene costante la stabilità della pressione in C.A. se l'incisione di accesso viene eseguita con taglienti di calibro corretto in relazione al fulcro di 23G

This ONE-STEP forceps allows to perform at the same time the scoring and stripping of the Descemet Membrane in DSAEK and DMEK procedures. The small dimensions and the geometry of the tips, combined with the convexity of the shaft, allow easy access and management of the forceps in Anterior Chamber. Even in phakic eyes, where maximum attention is required, you always have the feeling of operating in total safety without any risk of touching the crystalline lens. The coaxial fulcrum allows to keep a constant pressure in the A.C. when the access incision is performed with 23G cutting device. VIDEO JANACH.IT

J3157
A. Galan M.D.



Pinza "scoring" cross-action per endoressis della membrana di Descemet in tecnica DSEK/DSAEK per incisione da 1.8 mm

DSEK/DSAEK cross-action endorrhexis "scoring" forceps to remove the Descemet membrane, for 1.8 mm incision. VIDEO JANACH.IT

J2183.10E



Uncino "scoring" per DSEK/DSAEK acuto, angolato

DSEK/DSAEK "scoring" hook sharp, angled

J2183.11A



Uncino per stripping membrana di Descemet in DSEK

Hook for stripping Descemet's membrane in DSEK

J2183.12A



Uncino stripper per DSEK/DSAEK apice a "T" per rimuovere la membrana di Descemet

DSEK/DSAEK stripper, "T" shaped tip to remove the Descemet membrane

J2183.18A



DOPPIO UNCINO PER DMEK/DSEK

Doppio uncino per stripping della membrana di Descemet nel paziente e per clivaggio/peeling su cornea donatore

DOUBLE ENDED HOOK FOR DMEK/DSEK

Double ended hook for the stripping of the recipient's Descemet membrane and for the cleavage/peeling of the donor cornea
Designed by C. Macaluso M.D.





J2641.74

Cannula DALK 27G, foro inferiore, leggermente curva, per iniezione aria
DALK 27G cannula, lower bore, slightly curved, for air injection
Designed by V. Sarnicola M.D.



J2112.1E HOCKEY-SPATULA

Micro spatola con profilo trattato smusso. Utile nella preparazione del lenticolo donatore per determinare il clivaggio nella fase che precede lo scollamento del piano pre-descemetico. La spatola consente di controllare correttamente lo scollamento periferico dei piani in entrambe le procedure di preparazione: DALK e DMEK

Micro spatula with beveled edges. Useful in the preparation of the donor lenticle to outline the cleavage prior to the detachment of the pre-descemetico plane. The spatula allows you proper control of the peripheral detachment of the planes in both DALK and DMEK procedures

Designed by V. Sarnicola M.D.



J2192.28E CORNEAL SPATULA, FINE, FLARED

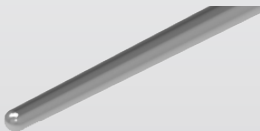
Micro spatola con dorso leggermente curvo a sezione rastremata, apice smusso.

- . Creazione del tunnel intra-stromale in tecnica DALK Big-Bubble. Crea un tunnel lineare e controllato per accogliere la cannula da 27G garantendo una tenuta ermetica, importante nella collocazione e stabilità della cannula durante l'iniezione della bolla d'aria.
- . Scollamento e dissezione completa del piano pre-descemetico in tecnica DALK/DMEK previa fase di clivaggio con la Hockey spatula
- . Manipolazione e gestione durante l'apertura del ROLL in Camera Anteriore nella tecnica DMEK

Thin micro spatula with slightly curved back and tapered section with blunt tips.

- . Creation of the intra-stromal tunnel in DALK Big-Bubble technique. Creates a perfectly shaped tunnel to accommodate the 27G cannula, guaranteeing an accurate sealing; critical in the stable placement of the cannula during the air bubble injection.
- . Detachment and complete dissection of the pre-descemetico plane in DALK/DMEK technique after performing cleavage with the Hockey spatula.
- . Easy handling and management while opening the ROLL in the Anterior Chamber in DMEK technique

Designed by V. Sarnicola M.D.



J2290.21

Doppio marcatore centro ottico Ø 8 e Ø 9 mm, con perno di centratura
Double ended optical zone marker, Ø 8 mm and Ø 9 mm, with centering pin



DMEK SET designed by V. Sarnicola M.D.



J2897E

Pinza stripping/peeling per lenticolo del donatore, presa delicata anatomica
stripping/peeling forceps for donor lenticle, delicate grip
Designed by V. Sarnicola M.D.



J3861.23

Pinza coassiale 23G, con tip delicata, atraumatica, gambo leggermente curvo. Utilizzata per la gestione del roll in procedura DMEK , durante l'inserimento e la manipolazione in camera anteriore. Presa perpendicolare rispetto alla chiusura del manico

23G coaxial forceps with atraumatic tip, slightly curved . Used in DMEK for roll management, while inserting and handling lenticle in the anterior chamber. Squeezing direction of the handle is perpendicular to the closing action of tips



J2290.20

Doppio marcatore centro ottico Ø 7.5 e Ø 8.5 mm

Double ended optic zone marker, Ø 7.5 mm and Ø 8.5 mm

Designed by V. Sarnicola M.D.



J2641.71

Cannula DMEK 27G, per apertura lenticolo, foro superiore

27G DMEK cannula for lenticle opening, upper port

Designed by V. Sarnicola, MD



J2641.72

Cannula DMEK 27G, per apertura lenticolo, foro destro

27G DMEK cannula for lenticle opening, port at right side

Designed by V. Sarnicola, MD



J2641.73

Cannula DMEK 27G, per apertura lenticolo, foro sinistro

27G DMEK cannula for lenticle opening, port at left side

Designed by V. Sarnicola M.D.



MIDI micro incision descemet inserter designed by V. Sarnicola M.D.

JD0012

E' il nuovo sistema di inserimento del lenticolo Descemet per procedura DMEK a distanza di molti anni dall'uscita sul mercato del primo dispositivo.

L'innovazione e' da sempre presente nel nostro DNA, perche' capaci di rispondere alle esigenze di un mercato in continua evoluzione.

La nostra forza e tenacia ci ha sempre condotti e guidati con spirito innovativo.

I risultati raggiunti ci hanno permesso di conquistare la fiducia dei clienti sul mercato internazionale.

It is a new Descemet lenticle insertion system for DMEK procedures following our first device launched years ago. Innovation is part of our DNA, it enables us to respond to the needs of a market in continuous evolution. Our strength and persistence has always guided us with an innovative spirit. The results we have achieved have allowed us to win the trust of our customers in international markets.

unique and unparalleled



CARATTERISTICHE e VANTAGGI/FEATURES and ADVANTAGES

- . Ergonomia e semplicità d'introduzione del lenticolo in camera anteriore grazie alla trasparenza del vetro e all'angolazione del device.
- . Cartridge con sistema di rotazione a 180°
- . Controllo del flusso attraverso il filtro "flow controller"

- . Ergonomics and easy introduction of the graft into the anterior chamber thanks to the transparency of the glass and the angle of the device.
- . Cartridge with 180 ° rotation system
- . "flow controller" filter for flow control

DUE STEPS PER L'INSERIMENTO/TWO STEPS INSERTION

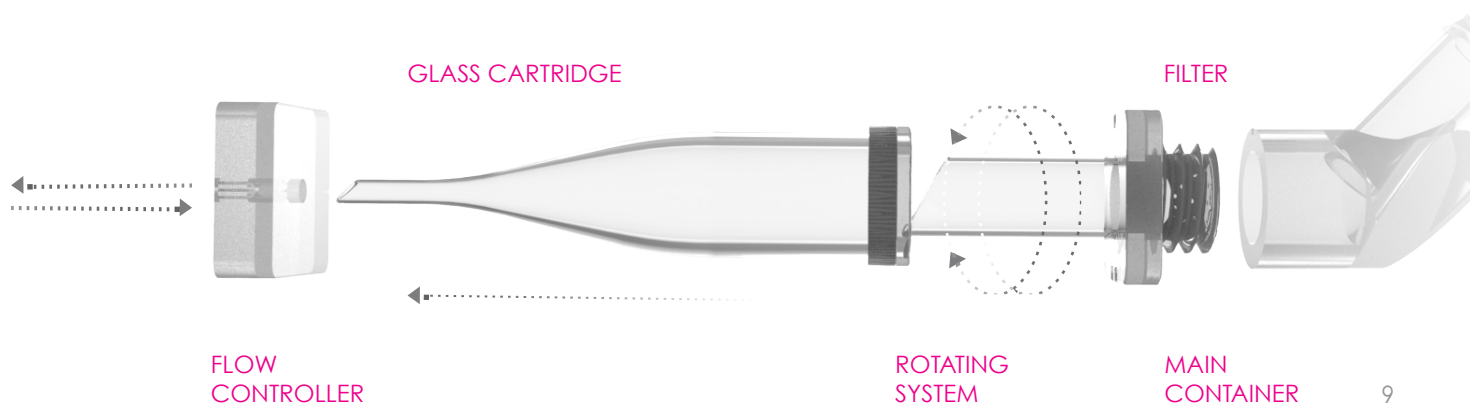
Nella **prima fase** il contenitore centrale cattura e accoglie facilmente il roll (DM) attraverso una delicata aspirazione controllata grazie a un filtro che previene ed evita il passaggio del roll all'interno della siringa.

Nella **seconda fase** il sistema "MIDI" prevede l'accoppiamento del cartridge con il contenitore centrale.

Caratteristica fondamentale, è il sistema rotativo, che permette di orientare correttamente il roll prima dell'inserimento.

In the **first stage** the central container easily captures and accommodates the roll (DM) through a gentle controlled suction thanks to a filter that prevents the accidental passage of the roll inside the syringe.

In the **second stage** the cartridge is coupled with the central container. A key feature of the "MIDI" system is the rotational system, which allows operator to correctly orient the roll before insertion.



JCP0011.1

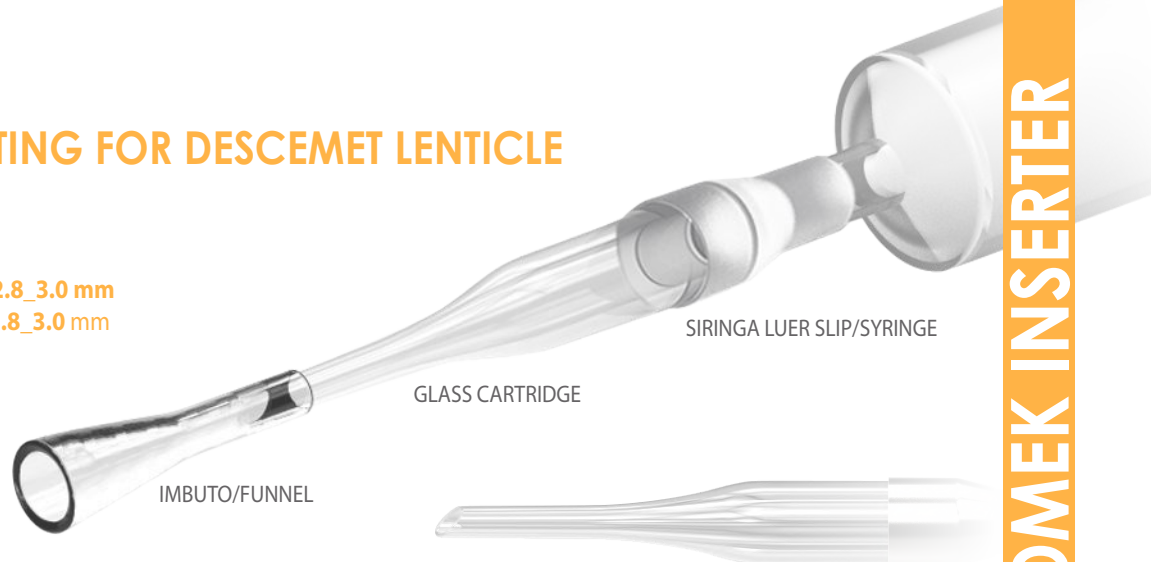
DISPOSABLE INSERTING FOR DESCMET LENTICLE

BEST SELLER ★

FEATURES:

PER INCISIONI CONVENZIONALI 2.8_3.0 mm

FOR CONVENTIONAL INCISIONS 2.8_3.0 mm



Il nuovo sistema basato come concetto sul precedente kit di inserimento roll DMEK presentato nel 2013, migliora ed agevola la cattura del roll precedentemente "strippato" direttamente sul piatto di suzione del punch creato per la preparazione del roll che, immerso successivamente in soluzione bilanciata (BSS), verrà attraverso il cono applicato all'apice del cartridge, aspirato e convogliato agevolmente all'interno nel cartridge. Conclusa la fase di aspirazione del roll e verificando che sia stato correttamente posizionato nel cartridge, il cono verrà rimosso lasciando il sistema pronto per l'inserimento del lenticolo. Il cartridge potrà così essere inserito nella piccola incisione corneale attraverso la quale il roll verrà iniettato con la massima sicurezza e precisione. kit fornito completo di siringa, adattatore plastico, cartridge e cono di aspirazione.

The new system based on the same concept of the previous DMEK roll insertion kit introduced in 2013, improves and facilitates the capture of the lenticle previously "stripped" directly on the base of the suction punch used for its preparation. The roll, later soaked in balanced solution (BSS), will be easily aspirated inside the cartridge through the cone applied on the cartridge. Once the roll has been correctly positioned inside the cartridge, the cone will be removed leaving the system ready for delivery. The cartridge can then be inserted into the small corneal incision through which the roll will be injected with maximum safety and precision. The kit includes syringe, plastic adapter, cartridge and suction funnel.

1 ACCERTARSI CHE L'IMBUTO SIA ASSEMBLATO AL CARTRIDGE

MAKE SURE THE FUNNEL IS WELL ASSEMBLED TO THE CARTRIDGE

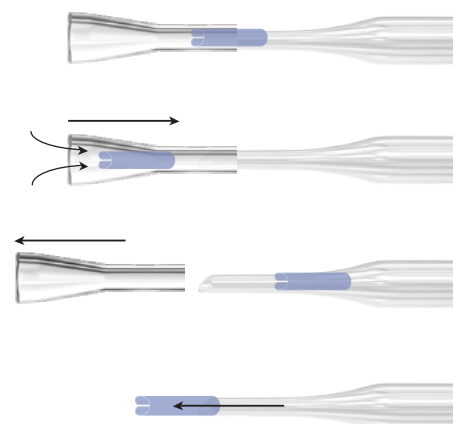
2 ASSEMBLARE LA CARTUCCIA ALLA SIRINGA CON UNA PRESSIONE TALE DA RENDERE STABILE L'ACCOPIAMENTO
ASSEMBLE THE CARTRIDGE TO THE SYRINGE WITH A PRESSURE SUCH THAT THE COUPLING IS STABLE

3 ASPIRARE DELICATAMENTE IL LENTICOLO ATTRAVERSO L'IMBUTO FINO A CHE NON GIUNGA
NELLA ZONA CENTRALE DEL BECCUCCIO PER INIEZIONE

GENTLY ASPIRATE THE LENTICLE THROUGH THE FUNNEL UNTIL IT REACHES THE CENTER OF THE INJECTION SPOUT

4 RIMUOVERE L'IMBUTO / REMOVE THE FUNNEL

5 INTRODURRE IL BECCUCCIO PER INIEZIONE NELL'INCISIONE ED INIETTARE IL LENTICOLO
INSERT THE INJECTION SPOUT INTO THE INCISION AND INJECT THE LENTICLE

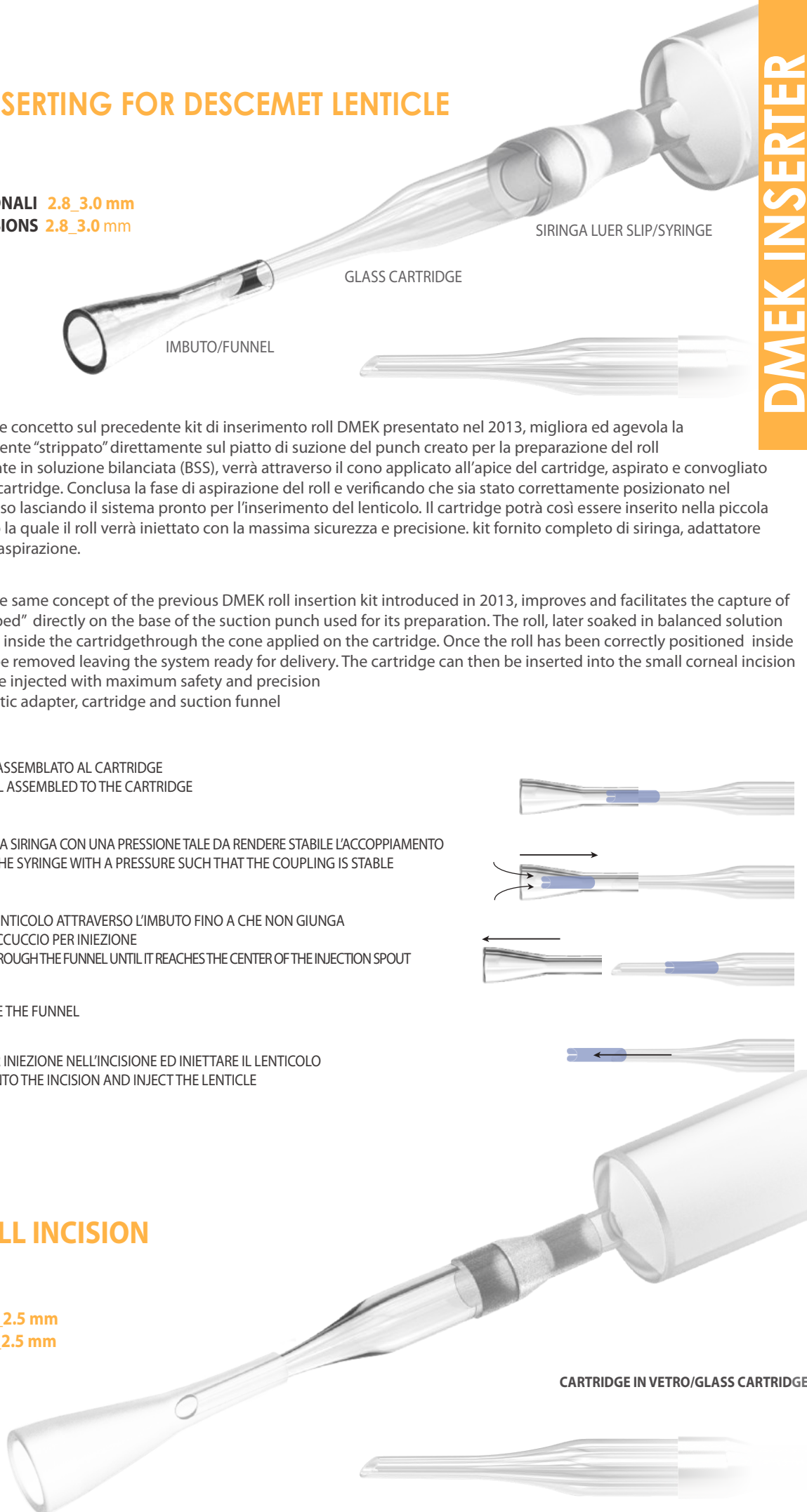


JCP0011.2 SMALL INCISION

FEATURES:

PER PICCOLE INCISIONI 2.3_2.5 mm

FOR SMALL INCISIONS 2.3_2.5 mm



ONE-STEP YOGURT TECHNIQUE

FACILE/EASY

Il taglio del punch si estende fino alla linea di Schwalbe, dove la membrana di Descemet si stacca molto facilmente.
Trepination extends up to schwalbe's line in the periphery where dm is very easily peeled off.
The technique resembles, thus, the opening of a yogurt cup creating a hinge to grasp the graft

SICURO/SAFE

Nessuna perdita di cellule endoteliali in quanto tutte le manipolazioni sono fatte solo su tessuto in eccesso che funge anche da indicatore di orientamento lenticolo

Niente più innesto a testa in giù

No endothelial cell loss as all manipulations are made only on excess tissue which also acts as an orientation marking.

No more upside-down placed graft

VELOCE/QUICK

La preparazione viene eseguita con la tecnica single-peel in meno di 5 minuti

Preparation is performed in a single-peel technique in less than 5 minutes

CONVENIENTE/AFFORDABLE

Non sono necessari strumenti speciali o punzoni corneali multipli

No need for special instrumentation or multiple corneal punches

FALLO DA SOLO/DO IT YOURSELF

Crea il tuo innesto in sala operatoria, curva di apprendimento molto bassa

Create your graft in operating theatre, very low learning curve



FIXED DEPTH available size

JD700TZ Ø 7.0

JD750TZ Ø 7.5

JD800TZ Ø 8.0

JD850TZ Ø 8.5

JD900TZ Ø 9.0



PUNCH



UNPEEL FROM
THE "TAB" & MARK



HARVEST DMEK GRAFT



JD2890FD.100 DMEK EYE BANKING GUARDED PUNCH

DMEK PUNCH A SUZIONE, LAMA CALIBRATA DA 100 μ , Ø10.0 MM, MONOUSO
DMEK VACUUM GUARDED PUNCH, Ø10.0 MM, DISPOSABLE



1. Lama Ø10.0 mm, profondità di taglio calibrata 100 μ / 1. Punch blade Ø 10.0 mm with calibrated depth 100 μ

2. Base / Support

3. Raccordo / Syringe tubing

4. Siringa 5 cc con molla / 4. 5 cc spring syringe

Descrizione / Description

Caratteristiche / Unique features

- Sistema di centraggio della cornea
- Cornea centering system
- Profondità di taglio a 0.10 mm che consente di individuare la Descemet velocemente, in modo sicuro ed efficace
- 0.10 mm fixed-cutting depth allows safe and quick detection of the Descemet Membrane
- Sistema ripetibile ed indipendente dall'operatore
- Predictable and reproducible system, does not depend on the operator
- Mortalità cellulare indotta dalla procedura assente
- No induced cellular mortality

La procedura DMEK è un nuovo traguardo nella chirurgia lamellare profonda. Grazie alla preziosa collaborazione iniziata con il Dott. R. Fogla, il nostro centro di ricerca ha sviluppato ed introdotto fra i primi un sistema a suzione per questa affascinante procedura.

Un nuovo progetto basato su analogo sistema, nato con la collaborazione tecnico-scientifica della **Banca degli Occhi di Mestre**, ha creato un innovativo donor punch in grado di semplificare la procedura di preparazione del lenticolo all'interno delle Banche degli Occhi.

DMEK is the latest accomplishment in deep lamellar surgery. Thanks to the valuable collaboration started with Dr. R. Fogla, our R & D department has been among the first developers of an innovative suction system for this fascinating procedure.

A new project, based on a similar system, developed with the scientific collaboration of the **Mestre Eye Bank**, has given birth to a new concept of donor punch with peculiar features that facilitate lenticle preparation in Eye Banks.

Nuovo sistema di aspirazione potenziato grazie a un innovativo zoccolo di suzione e nuovo disegno del punzone permette un facile e preciso taglio sotto il controllo visivo del chirurgo.

NEW enhanced donor vacuum trephine. Innovative design allows the surgeon to perform a precise and easy cutting under visual control.

DMEK PUNCH MISURE ADDIZIONALI/ADDITIONAL SIZES

DMEK punch 100 μ calibrated blade

JD2890FD.775

DONOR PUNCH Ø7.75 mm, PROFONDITA' CONTROLLATA 100 μ , per membrana di Descemet

DONOR PUNCH Ø7.75 mm, CALIBRATED BLADE 100 μ , for Descemet membrane

JD2890FD.800

DONOR PUNCH Ø8.00 mm, PROFONDITA' CONTROLLATA 100 μ , per membrana di Descemet

DONOR PUNCH Ø8.00 mm, CALIBRATED BLADE 100 μ , for Descemet membrane

JD2890FD.825

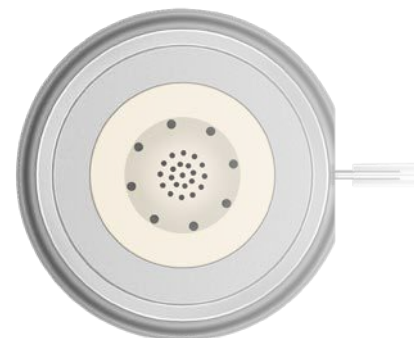
DONOR PUNCH Ø8.25 mm, PROFONDITA' CONTROLLATA 100 μ , per membrana di Descemet

DONOR PUNCH Ø8.25 mm, CALIBRATED BLADE 100 μ , for Descemet membrane

JD2890FD.850

DONOR PUNCH Ø8.50 mm, PROFONDITA' CONTROLLATA 100 μ , per membrana di Descemet

DONOR PUNCH Ø8.50 mm, CALIBRATED BLADE 100 μ , for Descemet membrane



PUNCH **A SUZIONE** MONOUSO PER DONATORE-TAGLIO A TOTALE SPESSORE DISPOSABLE **CUTTING THROUGH VACUUM** DONOR PUNCH

Nuovo sistema di aspirazione potenziato grazie a nuova geometria creata sulla base di suzione.
Il nuovo disegno del punzone permette un facile e preciso taglio sotto il controllo visivo del chirurgo

The new enhanced suction system and an innovative design of the blade allows the surgeons to perform a precise cut of the lenticle under constant visual control by the surgeons

JD2890.600 punch con lama, Ø 6.00 mm
punch with blade, Ø 6.00 mm

JD2890.625 punch con lama, Ø 6.25 mm
punch with blade, Ø 6.25 mm

JD2890.650 punch con lama, Ø 6.50 mm
punch with blade, Ø 6.50 mm

JD2890.675 punch con lama, Ø 6.75 mm
punch with blade, Ø 6.75 mm

JD2890.700 punch con lama, Ø 7.00 mm
punch with blade, Ø 7.00 mm

JD2890.725 punch con lama, Ø 7.25 mm
punch with blade, Ø 7.25 mm

JD2890.750 punch con lama, Ø 7.50 mm
punch with blade, Ø 7.50 mm

JD2890.775 punch con lama, Ø 7.75 mm
punch with blade, Ø 7.75 mm

JD2890.800 punch con lama, Ø 8.00 mm
punch with blade, Ø 8.00 mm

JD2890.825 punch con lama, Ø 8.25 mm
punch with blade, Ø 8.25 mm

JD2890.850 punch con lama, Ø 8.50 mm
punch with blade, Ø 8.50 mm

JD2890.875 punch con lama, Ø 8.75 mm
punch with blade, Ø 8.75 mm

JD2890.900 punch con lama, Ø 9.00 mm
punch with blade, Ø 9.00 mm

JD2890.925 punch con lama, Ø 9.25 mm
punch with blade, Ø 9.25 mm

JD2890.950 punch con lama, Ø 9.50 mm
punch with blade, Ø 9.50 mm



PUNCH **SENZA SUZIONE** MONOUSO PER DONATORE-TAGLIO A TOTALE SPESSORE DISPOSABLE **CUTTING THROUGH** DONOR PUNCH **NO VACUUM**

JD2899.600 punch con lama, Ø 6.00 mm
punch with blade, Ø 6.00 mm

JD2899.625 punch con lama, Ø 6.25 mm
punch with blade, Ø 6.25 mm

JD2899.650 punch con lama, Ø 6.50 mm
punch with blade, Ø 6.50 mm

JD2899.675 punch con lama, Ø 6.75 mm
punch with blade, Ø 6.75 mm

JD2899.700 punch con lama, Ø 7.00 mm
punch with blade, Ø 7.00 mm

JD2899.725 punch con lama, Ø 7.25 mm
punch with blade, Ø 7.25 mm

JD2899.750 punch con lama, Ø 7.50 mm
punch with blade, Ø 7.50 mm

JD2899.775 punch con lama, Ø 7.75 mm
punch with blade, Ø 7.75 mm

JD2899.800 punch con lama, Ø 8.00 mm
punch with blade, Ø 8.00 mm

JD2899.825 punch con lama, Ø 8.25 mm
punch with blade, Ø 8.25 mm

JD2899.850 punch con lama, Ø 8.50 mm
punch with blade, Ø 8.50 mm

JD2899.875 punch con lama, Ø 8.75 mm
punch with blade, Ø 8.75 mm

JD2899.900 punch con lama, Ø 9.00 mm
punch with blade, Ø 9.00 mm

JD2899.925 punch con lama, Ø 9.25 mm
punch with blade, Ø 9.25 mm

JD2899.950 punch con lama, Ø 9.50 mm
punch with blade, Ø 9.50 mm



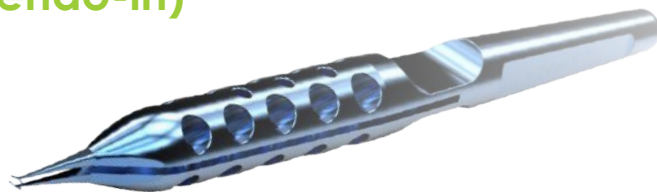
DMEK "PULL-THROUGH" technique (endo-in)

by Busin M.D.

J2895E



Pinza per piegare e posizionare nel cartridge di inserimento la membrana di Descemet prelevata dal donatore. I punti di presa equidistanti minimizzano il contatto con la sottile membrana evitando danni o perdita di cellule endoteliali



DMEK forceps for folding and positioning the donor lenticle inside the loading cartridge. The tips have been optimized in order to minimize contact with the membrane and thus avoiding endothelial cell loss. VIDEO JANACH.IT

J3863.23L



Pinza coassiale per la manipolazione del lenticolo nella tecnica DMEK "PULL-THROUGH" (prelievo, caricamento nel cartridge e trascinamento in camera anteriore). Punta fine che minimizza la traumatizzazione del tessuto



Coaxial forceps for holding the lenticle in DMEK "PULL-THROUGH" technique (picking, loading and pulling in the anterior chamber). Very fine atraumatic tips for lenticle safety

J2896E



Spatola per scoring e stripping del lembo endoteliale del ricevente, per tecnica DMEK. La particolare geometria arrotondata dell'apice consente una facile azione di scoring evitando strappi e interruzione nel taglio della membrana



DMEK scraper spatula, for scoring and stripping of recipient eye

J2649.10



Mantenitore di camera anteriore spatolato, **23G** (ø 0.6), con scanalature per mantenere stabilità nell'incisione. Foro inferiore che garantisce una fluidodinamica ottimale in presenza di lenticolo, nella procedura DMEK. L'infusione inferiore riduce al minimo i movimenti indesiderati del delicato lenticolo che possono essere invece provocati da una infusione classica

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

ANTERIOR CHAMBER MAINTAINER



J2649.7



Mantenitore di camera anteriore, **20G**, inserzione atraumatica, autobloccante titanio

20G anterior chamber maintainer, self-retaining, atraumatic insertion, titanium

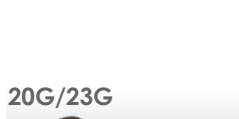
J2649.8



Mantenitore di camera anteriore, **23G**, inserzione atraumatica, autobloccante, titanio

23G anterior chamber maintainer, self-retaining, atraumatic insertion, titanium

J2649.9



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

25G (ø 0.5) anterior chamber maintainer, specific for **DMEK and DSEK** procedures

JD93768



Mantenitore di camera anteriore, **20G monouso 5 PER BOX STERILE**

20G anterior chamber maintainer, self-retaining, **disposable**

JD93769



Mantenitore di camera anteriore, **23G monouso 5 PER BOX STERILE**

23G anterior chamber maintainer, self-retaining, **disposable**

DMEK TOOLS by A. Caporossi M.D.

J2641.70



Cannula **23G** piatta a 3 fori per lato, per distensione delicata del lenticolo in DMEK. I tre fori sono calibrati per ottenere un flusso omogeneo per distendere il lenticolo delicatamente e uniformemente. Una volta inserito il roll in camera anteriore, la cannula a sezione piatta, viene posizionata all'interno del lume e grazie al flusso in uscita dai fori laterali permette una dolce distensione e apertura del lenticolo

23G flat tip cannula with 3 ports on each side, for gently unfolding the lenticle in DMEK procedures.

The 3 ports are dimensioned in order to reach a constant flow to unroll the lenticle gently and uniformly. Once the roll is inserted in the anterior chamber, the flat tip cannula is positioned inside the lumen and thanks to a delicate constant flow allows a gentle unrolling of the lenticle itself

VIDEO JANACH.IT

DMEK I/A SCORING/STRIPPING

J2183.15A



Cannula **DSEK/DSAEK 23G**, per aspirazione e rimozione del lenticolo endoteliale dotata di uncino smusso per la fase di scoring. L'uncino smusso fissato nel punto distale della cannula esegue lo scoring sull'endotelio. Ultimata la fase di scoring, il foro di aspirazione cattura il lenticolo endoteliale rimuovendolo delicatamente in un unico step

DSEK/DSAEK 23G, scoring hook and aspirating handpiece. The blunt hook, positioned on the distal part of the cannula, performs the scoring on the endothelium. Once the scoring is performed, aspiration action can be started so that the aspirating port can capture the endothelial lenticle removing it gently in a single step



J2183.16A



Uncino irrigante per **SCORING, 23G, foro inferiore**, per DMEK. L'azione irrigante consente di mantenere tono e volume in camera anteriore senza la necessità di utilizzare un mantentore e dunque di creare un'ulteriore incisione

23G Irrigating hook, **lower port**. For the **SCORING** of the endothelium in DMEK procedure. Irrigation allows stable anterior chamber and avoids additional incision for chamber maintainer



J2183.17A



Uncino irrigante per **STRIPPING, 23G, foro inferiore**, per DMEK. L'azione irrigante consente di mantenere tono e volume in camera anteriore senza la necessità di utilizzare un mantentore di camera e dunque di creare un'ulteriore incisione

23G Irrigating hook, **lower port**. For the **STRIPPING** of the endothelium in DMEK procedure. Irrigation allows stable anterior chamber and avoids additional incision for chamber maintainer



J2641.55
Figini M.D.



Cannula **27G** per DLK tecnica BIG BUBBLE, piatta, braccio 12 mm, Ø 0.40 mm, foro inferiore da Ø 0.30 mm

27G DLK cannula for BIG BUBBLE procedure, 12 mm angle to tip, 30 G underside port

PDEK DONOR CLAMP by H. Dua M.D.

J3516



Clamp corneale per la preparazione del lenticolo donatore nella tecnica PDEK. Per la preparazione si inietta una bolla d'aria tra gli strati stromali. La bolla si propaga andando a separare gli strati interessati al trapianto. Il clamp serve per limitare la propagazione della bolla oltre al limite necessario (Ø 9.0 mm) per facilitare la successiva preparazione del lenticolo

Corneal clamp for donor lenticle preparation in PDEK technique. An air bubble is injected between the stromal layers, the bubble will expand so to separate the layers involved in the transplantation. The clamp is used to keep the bubble under control in order to avoid exceeding the limit of Ø 9.0 mm thus easing the preparation of the lenticle

DMEK INSTRUMENTS designed by Fogla M.D.

J2892E



Pinza stripping/peeling DMEK per membrana di Descemet, presa delicata anatomica

La pinza con branche anatomiche afferra al margine la membrana fissata sul supporto a suzione che dolcemente viene scollata sotto un'azione di peeling. Il lenticolo scollato viene poi immerso nella soluzione prima di essere inserito nel paziente. Lo scollamento del margine si ottiene utilizzando l'uncino di clivaggio J2891E VIDEO JANACH.IT

DMEK Stripping/peeling forceps for Descemet membrane, delicate anatomically designed tips

Forceps with tips anatomically designed for the stripping/peeling of the delicate Descemet membrane. The forceps grasp the membrane at the edge and perform the detachment of the Descemet lenticle by means of a peeling action. At this step the membrane is secured to its support by the suction system. Cleavage of the membrane is performed with the Fogla hook J2891E

J2891E



Uncino per clivaggio DMEK per membrana di Descemet

L'uncino di sezione triangolare con apice atraumatico svolge la funzione di clivaggio al margine del lenticolo precedentemente fissato sulla base a suzione. Una volta sollevata la membrana di Descemet, la pinza J2892E completa il peeling della DM. VIDEO JANACH.IT

DMEK cleavage hook for Descemet membrane

Delicate blunt hook for Descemet membrane cleavage. The Fogla hook, with atraumatic tips, triangular shaped, performs the cleavage at the edges, of the lenticle previously secured to the suction DMEK support. Once the, correct thickness of the pure Descemet membrane is achieved, the Janach, forceps J2892E performs the detachment by means of the peeling action

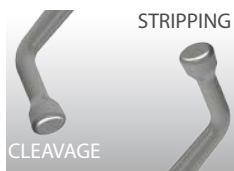
J2893E



Marcatore a forma di "F" con impronta 2 mm, utilizzato per marcare il lato stromale del lembo strippato dal graft donatore in tecnica DMEK

DMEK "F" shaped marker with 2 mm tips, useful to mark the stromal layer once the Descemet membrane is stripped from the donor cornea

J2183.18A



DOPPIO UNCINO PER DMEK/DSEK

Doppio uncino per stripping della membrana di Descemet nel paziente e per clivaggio/peeling su cornea donatore

DOUBLE ENDED HOOK FOR DMEK/DSEK

Double ended hook for the stripping of the recipient's Descemet membrane and for the cleavage/peeling of the donor cornea
Designed by C. Macaluso M.D.



JDMEK SCORING-STRIPPING DMEK/DSAEK SET

5 PER BOX STERILE



set composto da/composed set:

Uncino "scoring" DSEK/DSAEK, acuto, angolato
DSEK/DSAEK "scoring" hook sharp, angled

Uncino "stripper" DSEK/DSAEK, apice a "T" per rimuovere la membrana di Descemet
DSEK/DSAEK "stripper", "T" shaped tip to remove the Descemet membrane



DOPPIO MARCATORE/DOUBLE-ENDED MARKER

JDS2296.20/5

5 PER BOX STERILE



Doppio marcatore corneale
per DMEK/DSEK, Ø 8.00 mm, Ø 9.00 mm

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

JD0013 EYE BANK DESCemet PEELING SET MONOUSO

5 PER BOX STERILE

set composto da/composed set:

L'uncino di sezione triangolare con apice atraumatico svolge la funzione di clivaggio al margine del lenticolo precedentemente fissato sulla base a suzione. Una volta definito lo spessore della membrana di pura Descemet, la pinza J2892 esegue lo scollamento sotto l'azione di peeling.

Delicate blunt hook for Descemet membrane cleavage. The Fogla hook, with atraumatic tips, triangular shaped, performs the cleavage at the edges of the lenticle previously secured to the suction DMEK support. Once the correct thickness of the pure Descemet membrane is achieved, the Janach forceps J2892 performs the detachment by means of the peeling action.

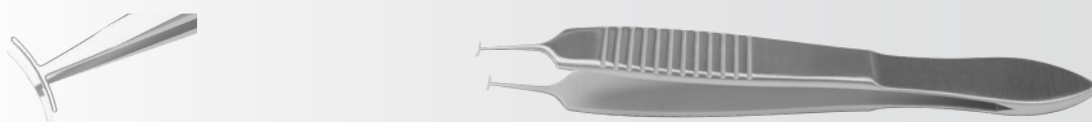


La pinza con branche anatomiche afferra al margine la membrana fissata sul supporto a suzione che dolcemente viene scollata sotto un'azione di peeling. Il lenticolo scollato viene poi immerso nella soluzione prima di essere inserito nel paziente.

Lo scollamento del margine si ottiene utilizzando l'uncino di clivaggio J2891E.

Forceps with tips anatomically designed for the stripping/peeling of the delicate Descemet membrane. The forceps grasp the membrane at the edge and perform the detachment of the Descemet lenticle by means of a peeling action.

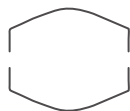
At this step the membrane is secured to its support by the suction system. Cleavage of the membrane is performed with the Fogla hook J2891E.



SPECULUM

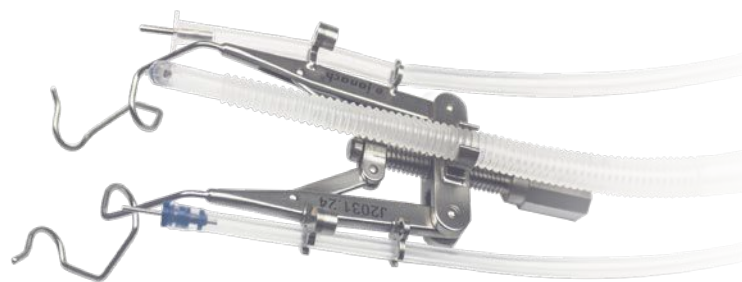
FOR ILLUMINATION
AND INFUSION TUBING GUIDE

J2031.24



Blefarostato regolabile, a valve aperte da 14 mm, con alloggiamenti per il posizionamento di cannelli/vie per infusione e fibre ottiche

Adjustable speculum, 14mm open blades, with supports for illumination and infusion
Designed by A.G. Russo



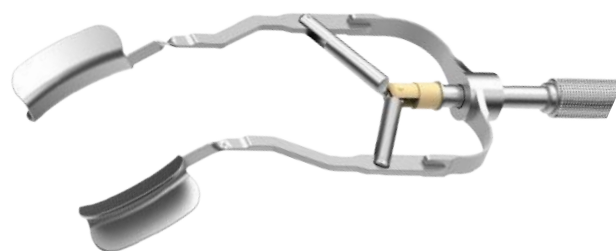
J2031.21

P.Vinciguerra M.D.



Blefarostato regolabile, **reverse** a **valve piene** da 14 mm in titanio. Linea VIP

Adjustable speculum, **reverse**, 14 mm **solid blades**, titanium. VIP line



J2031.12
Lieberman



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

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



J2031.13
Lieberman



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



J2032
Buratto M.D.

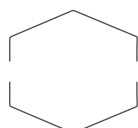


Blefarostato regolabile per LASIK, **valve piene anatomiche** da 13 mm

Adjustable speculum, for LASIK, 13 mm **anatomic solid blades**



J2031
Buratto M.D.



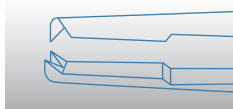
Blefarostato regolabile, **valve aperte anatomiche** da 14 mm

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



CORNEAL FORCEPS AND SUTURING FORCEPS

J3272.2E

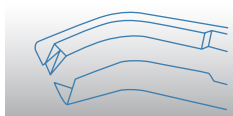


Pinza corneale, delicata,
con **1x2 denti retti** da **0.12 mm**,
con **ppf**, in titanio, manico EVOLine



Corneal forceps, delicate, **1x2 straight**,
0.12 mm teeth, with **tying platforms**,
titanium EVOLine handle

J3276.6E

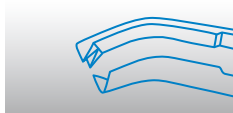


Pinza corneo-sclerale tipo colibri, con
1x2 denti retti, da **0.20 mm**, con **ppf**,
in titanio, manico EVOLine



Corneal-scleral forceps, colibri type, **1x2**
straight, **0.12 mm teeth**, with **tying**
platforms, titanium EVOLine handle

J3902

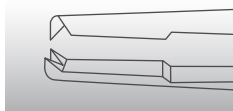


Pinza corneale tipo colibri, con 1x2 denti retti da
0.12 mm, con ppf, in titanio



Colibri corneal forceps, 1x2 straight, 0.12 mm
teeth, with tying platform, titanium

J3291
Tubingen

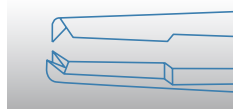


Pinza corneale, con **1x2 denti retti**
da **0.20 mm**, con **ppf**



Corneal forceps, **1x2 straight**, **0.20 mm teeth**,
with **tying platform**

J3912



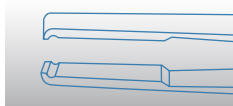
Pinza corneale, delicata, con **1x2 denti retti**
da **0.10 mm**, con **ppf**, in titanio



Corneal forceps, delicate, **1x2 straight**,
0.10 mm teeth, with **tying platform**, titanium

HOSKIN-PIERCE TIPS

J3926

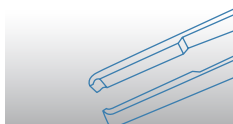


Pinza corneale, **retta**, presa atraumatica,
da **0.30 mm**, con **ppf**, in titanio



Corneal forceps, **straight**, **0.30 mm**, atraumatic
grip, pierce tips, with **tying platform**, titanium

J3927



Pinza corneale, curva, presa atraumatica,
da **0.20 mm**, con **ppf**, in titanio



Corneal forceps, curved, 0.20 mm, atraumatic
grip, pierce tips, with **tying platform**, titanium

SUTURING FORCEPS

J3311
Bores



Pinza da sutura corneale, **angolata**,
a **forma di U**, interspazio 3 mm,
con **1x2 denti obliqui** da 0.20 mm

Corneal suturing forceps, **angled, U-shaped**,
3 mm spread, **1x2 oblique, 0.20 mm teeth**

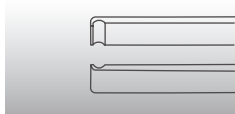
J3312
Polack



Pinza per sutura corneale, interspazio 1 mm,
1x2 denti obliqui da 0.12 mm

Corneal suturing forceps,
1 mm spread, **1x2 oblique, 0.12 mm**

J3902.1
**Polack/
Pierce-Hoskin**



Pinza per sutura corneale tipo colibri, manico
piatto e presa di tipo **Pierce-Hoskin**, da 0.20 mm

Colibri suturing forceps, flat handle
0.20 mm Pierce-Hoskin tips

TRAPANI CORNEALI PER CHERATOPLASTICA PENETRANTE TETTONICA CORNEAL TREPHINE FOR TECTONIC PENETRATING KERATOPLASTY

Trapani corneali per cheratoplastica penetrante tettonica a TOTALE SPESSORE di taglio. Utilizzati per ampie superfici di taglio

Gamma disponibile a partire da Ø 10.00 mm sino a 13.00 mm, con step di 0.50

Corneal trephine CUTTING THROUGH for tectonic penetrating keratoplasty, used for wider corneal surfaces

Available Ø range 10,00 mm – 13,00 mm, with 0,5 mm steps

TRAPANO A TOTALE SPESSORE / CUTTING THROUGH TREPHINE

J5670.100 lama/blade, Ø 10.00 mm
J5670.200 lama/blade, Ø 10.50 mm
J5670.300 lama/blade, Ø 11.00 mm
J5670.400 lama/blade, Ø 11.50 mm
J5670.500 lama/blade, Ø 12.00 mm
J5670.600 lama/blade, Ø 12.50 mm
J5670.700 lama/blade, Ø 13.00 mm



ANELLI DI FLIERINGA

J2090.1



Anello di Flieringa diametro mm **14**
Flieringa ring, **14 mm**

J2090.2



Anello di Flieringa diametro mm **16**
Flieringa ring, **16 mm**

J2090.3



Anello di Flieringa diametro mm **18**
Flieringa ring, **18 mm**

J2090.4



Anello di Flieringa diametro mm **20**
Flieringa ring, **20 mm**

J2090.5



Anello di Flieringa diametro mm **22**
Flieringa ring, **22 mm**

J2090.6



Anello di Flieringa diametro mm **24**
Flieringa ring, **24 mm**

CORNEAL SCISSORS

safety DALK scissors

J1620



Microforbice **SINISTRA** per tecnica DALK, con **lama inferiore piatta da 9 mm**. Consente la protezione della Descemet

DALK scissors with **flattened lower 9 mm blades, LEFT**. It allows better protection of the Descemet membrane

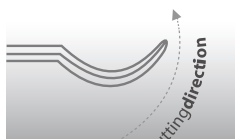
J1621

Microforbice **DESTRA** per tecnica DALK

DALK scissors **RIGHT**

conventional keratoplasty scissors

**J1610
Katzin**



Forbice corneale per cheratoplastica, **molto curva**, lame da **6 mm**, **DESTRA**

Corneal keratoplasty scissors, **curved**, **6 mm blades**, blunt tips, **RIGHT**

**J1612
Katzin**



Forbice corneale per cheratoplastica **SINISTRA**

Corneal keratoplasty scissors **LEFT**

J4211



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

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

J4223



Forbice per capsulotomia, **poco curva**, **punte smusse**, lame da **8 mm**

Capsulotomy scissors, **slightly curved**, **8 mm long**, **delicate blades**, blunt tips

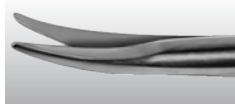
**J4200
Vannas**



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

Iris scissors, **STRAIGHT**, **6 mm blades**, blunt tips

J4201



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

Iris scissors, **CURVED**, **6 mm blades**, blunt tips

J1552



Forbice per iride, **CURVA**, **punte acute**, lame delicate da **4 mm**

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

SPOONS

**J2107
Paton**



Spatola e cucchiaino per lembo corneale

Spatula and spoon for corneal button

J2114.67A



Doppio strumento, cucchiaino forato e spatola tonda. Cucchiaino 8 fori, Ø 11, lunghezza spatola 12

Double instrument, spoon with holes on one side and rounded spatula on the other. Spoon 8 holes, Ø 11, spatula length 12

J2114.62A



Cucchiaino per lembo corneale, satinato. 8 fori, Ø 11

Spoon for corneal button, satin. 8 holes, Ø 11

CORNEAL MARKERS

J2293.2



Marcatore corneale, **8 raggi** Ø interno 4.5 mm

Corneal marker, inner Ø 4.5 mm, with **8 blades**

J2293.4



Marcatore corneale, **16 raggi**

16 blades

**J2293.24
Vinciguerra**



Marcatore corneale, **24 raggi** Ø interno 6 mm

Corneal marker, inner Ø 6 mm, with **24 blades**

J2296.20

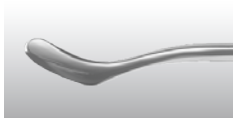


Doppio marcatore corneale per DSEK, Ø 8.0 mm, Ø 9.0 mm

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

ADDITIONAL TOOLS

**J2112A
Vinciguerra**



Spatola per depitelizzazione PRK, consigliata anche per procedure di DSEK/DSAEK, SLAM e Pterigio Ø 8.0 mm, Ø 9.0 mm

Epithelium removal spatula, for PRK, also suggested for DSEK/DSAEK, SLAM and Pterygium procedures

**J2180.20A
Pellegrini**

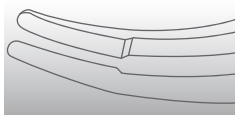


Uncino per il tensionamento delle suture rilasciabili, nelle procedure di PK e DALK. Utilizzabile anche per manipolare le IOL e Pterigio Ø 8.0 mm, Ø 9.0 mm

Adjustable hook for sutures, useful in PK and DALK procedures. Can be used for IOL manipulation as well SLAM and Pterygium procedures

NEEDLE HOLDERS & TYING FORCEPS

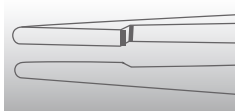
**J3207
Tennant**



Pinza serrafile **CURVA**, con piani da 7 mm

Tying forceps, **CURVED**, with 7 mm tying platform

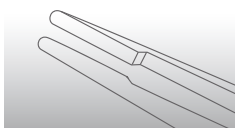
J3207.1



RETTA, con piani da 6 mm

STRAIGHT, with 6 mm tying platform

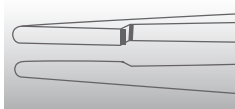
J3276.1E



Pinza serrafile, **ANGOLATA**, con piani da 11 mm. Consigliata per l'impianto di lenti rigide, in titanio, manico EVOLINE

Tying forceps, **ANGLED**, with 11 mm tying platform. Recommended for implantation of rigid lenses, titanium EVOLINE handle

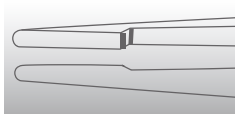
J3272.1E



Pinza serrafile per sutura corneale, **RETTA**, con piani delicati da 6 mm. Consigliata per suture da 8-0 a 11-0, in titanio, manico EVOLINE

Tying forceps, **STRAIGHT**, with 6 mm tying platforms, very delicate. Recommended for 8-0 to 11-0 sutures, titanium EVOLINE handle

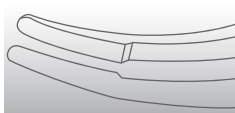
**J3277
Troutman**



Pinza serrafile e per punti, con piani delicati da 6 mm, **RETTA**

Tying and stitch forceps, with delicate 6 mm tying platform, **STRAIGHT**

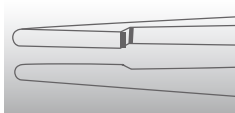
**J3278
Troutman**



Pinza serrafile e per punti, con piani delicati da 6 mm, **CURVA**. Per punti di nylon e monofilamento. Consigliata per suture da 8-0 a 10-0

Tying and stitch forceps, with delicate 6 mm tying platform, **CURVED**. For nylon and monofilament sutures. Recommended for 8-0 to 10-0 sutures

**J3150
Bonn**

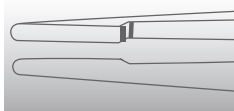


Pinza serrafile, **RETTA**, con piani da 4 mm. Consigliata per suture da 8-0 a 10-0

Tying forceps, **STRAIGHT**, with 4 mm tying platform. Recommended for 8-0 to 10-0 suture

PINZE SERRAFILI / TYNG FORCEPS

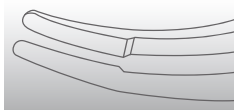
J3207.2 Jaffe



Pinza serrafili, delicata, **RETTA**, smussa, con piani da 6 mm. Consigliata per suture da 8-0 a 11-0

Tying forceps, delicate, **STRAIGHT**, blunt tips, with 6 mm tying platform. Recommended for 8-0 to 11-0 sutures

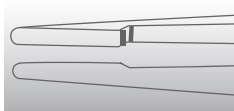
J3207.3 Jaffe



Pinza serrafili, delicata, **CURVA**, smussa, con piani da 6 mm. Consigliata per suture da 8-0 a 11-0

Tying forceps, delicate, **CURVED**, blunt tips, with 6 mm tying platform. Recommended for 8-0 to 11-0 sutures

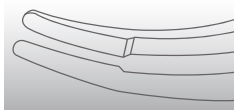
J3290 Tubingen



Pinza serrafili, **RETTA**, con piani delicati da 4 mm. Consigliata per suture da 8-0 a 10-0

Tying forceps, **STRAIGHT**, 4 mm tying platform, delicate. Recommended for 8-0 to 10-0 sutures

J3292 Tubingen



Pinza serrafili, **CURVA**, con piani delicati da 4 mm. Consigliata per suture da 8-0 a 10-0

Tying forceps, **CURVED**, 4 mm tying platform, delicate. Recommended for 8-0 to 10-0 sutures

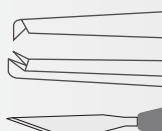
JCP0008 SET PER SUTURA/SUTURING KIT

5 PER BOX STERILE



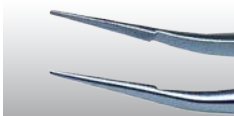
set composto da/composed set:

pinza serrafili / tying forceps
bisturi 22.5° / 22.5° knife
porta aghi / needle holder



PORT'AGHI / NEEDLE HOLDER

J3214.1E



Pinza MC. PHERSON a molla, in titanio, versione EVO

Spring forceps MC. PHERSON, titanium, EVOLine handle



**J4191
Troutman**



Port'aghi in acciaio, per sutura corneale, curvo, senza arresto, con piani delicati, da **103 mm**. Consigliato per suture da **8-0 a 10-0**

Stainless steel needle holder, curved, without lock, with delicate jaws, overall length: **103 mm**. 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**. Consigliato per suture da **8-0 a 10-0**

Stainless steel needle holder, curved, without lock, with delicate jaws, overall length: **120 mm**. Recommended for **8-0 to 10-0** sutures



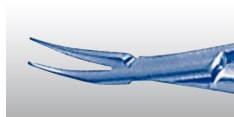
**J4199E
P. Vinciguerra**

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 **8-0 a 10-0** sutures



J4197



Port'aghi Twister, curvo, senza arresto, da **128 mm**, snodo anti-incarcerazione della sutura, punte delicate, titanio. Consigliato per suture da **10-0 a 11-0**

SnagFree Twister needle holder, curved, without lock, delicate tips, overall length: **128 mm**, titanium. Recommended for **10-0 to 11-0** sutures

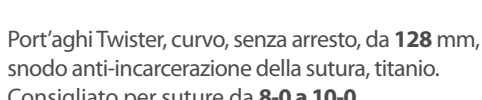


J4198



Port'aghi Twister, curvo, senza arresto, da **128 mm**, snodo anti-incarcerazione della sutura, titanio. Consigliato per suture da **8-0 a 10-0**

SnagFree Twister needle holder, curved, without lock, overall length: **128 mm**, titanium. Recommended for **8-0 a 10-0** sutures



PORT'AGHI / NEEDLE HOLDER

J4081 Castroviejo



Port'aghi in acciaio, curvo,
senza arresto, da **118 mm**.
Consigliato per suture da **6-0 a 8-0**

Stainless steel needle holder, curved, without
lock, overall length: **118 mm**.
Recommended for **6-0 to 8-0** sutures



J4121 Troutman

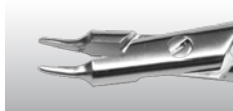


Port'aghi in acciaio, curvo,
senza arresto, da **115 mm**.
Consigliato per suture da **8-0 a 10-0**

Stainless steel needle holder, curved, without
lock, overall length: **115 mm**.
Recommended for **8-0 to 10-0** sutures



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



J3968 Barraquer



Port'aghi corneale, delicato, retto, senza arresto,
da **135 mm**, in titanio.
Consigliato per suture da **10-0 a 11-0**

Needle holder, delicate, straight, without lock,
overall length: **135 mm**, titanium.
Recommended for **10-0 to 11-0** sutures



J3969



Port'aghi corneale, delicato, curvo,
senza arresto, da **135 mm**, in titanio.
Consigliato per suture da **10-0 a 11-0**

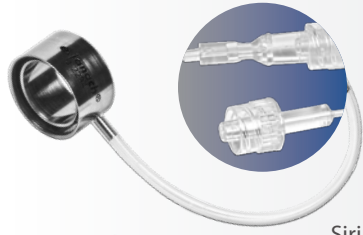
Needle holder, delicate, curved, without lock,
overall length: **135 mm**, titanium.
Recommended for **10-0 to 11-0** sutures

JCP0005 CXL CROSS LINKING DISPOSABLE SET

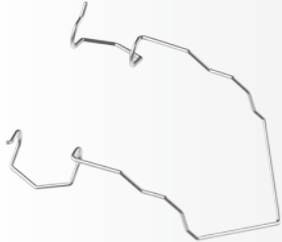
5 PER BOX STERILE



set composto da/composed set:



Siringa a molla con anello a suzione, monouso / Single use vacuum syringe with disposable suction ring



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

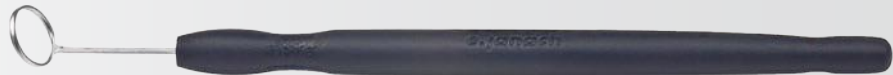
Wire speculum disposable 15 mm blade with large frame. Recommended for diagnostic and surgical procedures. The wide frame allows easy placement and removal



Spatola per depitelizzazione, monouso / Spatula for epithelium removal, disposable



Marcatore per zona ottica, Ø 9.0 mm, monouso / Corneal marker, Ø 9.0 mm, disposable



Telo 75x60 cm, in materiale biaccoppiato con foro ovale 6x9 cm
Standard drape 75x60 cm, with oval incision film 6x9 cm



Tamponi triangolari in PVA con manico,
2 confezioni da 5 pezzi sterili
PVA spears, triangular, with handle,
2 pack of 5 spears each, sterile

JD2654 DISPOSABLE VACUUM SYRINGE

5 PER BOX STERILE

siringa a molla monouso, con tubo in silicone e raccordo da usare con anello riutilizzabile J2294

disposable vacuum syringe with tubing set to be used with J2294 reusable ring



J2294 CXL CROSS LINKING REUSABLE RING

anello per procedura CXL, risterilizzabile, per un posizionamento stabile sulla cornea. Elimina fuoriuscite del prodotto evitando irritazioni ed emorragie subcongiuntivali, garantendo la perfetta riproducibilità dell'intervento.

Utilizzare con siringa a suzione monouso JD2654

reusable CXL soaking ring for cross-linking procedure. Allows for easy, quick and steady positioning on the cornea, eliminates fluid leakage, avoids subconjunctival irritations and haemorrhages assures accurate repeatability of the procedure.

To be used with disposable vacuum syringe JD2654 designed by P. Vinciguerra M.D.



JCP0007 CXL CROSS LINKING DISPOSABLE SET

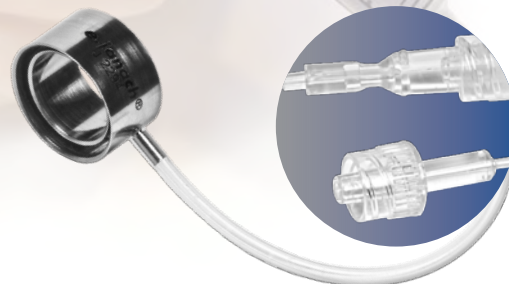
5 PER BOX STERILE



set composto da/composed set:

anello a suzione per procedura cross linking (CXL), con siringa a molla.
Utilizzabile anche come contenitore per procedura LASEK

Cross Linking (CXL) set. Includes suction ring and vacuum syringe.
Can be used as alcohol well in LASEK procedure



J2641.60



Cannula 27G, flat, foro superiore da 0.4 mm,
per somministrazione riboflavina in
procedura CXL SUB-EPITELIALE e
procedura DALK per creazione bolla

Cannula 27G, flat, 0.4 mm upper hole, for
application of riboflavin in SUB-EPITHELIAL CXL
procedure and DALK procedure.
Designed by D. Borroni M.D.

J2112.1E HOCKEY-SPATULA



Micro spatola con profilo trattato smusso. Utile
nella preparazione del lenticolo donatore per
determinare il clivaggio nella fase che precede lo
scollamento del piano pre-descemetico. La spatola
consente di controllare correttamente lo
scollamento periferico dei piani in entrambe le
procedure di preparazione: DALK e DMEK

Micro spatula with beveled edges. Useful in the
preparation of the donor lenticle to outline the
cleavage prior to the detachment of the pre-
descemetic plane. The spatula allows you proper
control of the peripheral detachment of the
planes in both DALK and DMEK procedures
Designed by V. Sarnicola, MD

JD4801.1/10

10 PER BOX STERILE



Anello in silicone, monouso

Silicone ring, disposable



SET PER PRELIEVO DONATORE / DONOR EXCISION SET

Ø 16

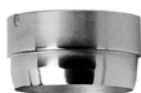
J3740



Supporto rotativo per lama,
modello M. Campanelli

Blade holder,
designed by M. Campanelli

J3716



Lama prelievo cornea, Ø 16 mm,
modello M. Campanelli

Donor Blade, Ø 16 mm,
designed by M. Campanelli

J3750



Fissabulbo/centratore per lama da prelievo
(da utilizzare con lama da Ø 16 mm, J3716)

Fixation ring and guide for blade
(to be used with Ø 16 mm blade, J3716)

Ø 17

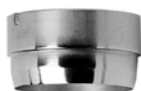
J3740



Supporto rotativo per lama,
modello M. Campanelli

Blade holder,
designed by M. Campanelli

J3717



Lama prelievo cornea, Ø 17 mm,
modello M. Campanelli

Donor Blade, Ø 17 mm,
designed by M. Campanelli

J3750.1



Fissabulbo/centratore per lama da prelievo
(da utilizzare con lama da Ø 17 mm, J3717)

Fixation ring and guide for blade
(to be used with Ø 17 mm, blade, J3717)

Ø 18

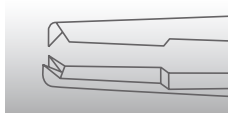
51-905-18



Lama prelievo cornea, Ø 18 mm, monouso
(da utilizzare senza supporto)

Donor Blade, Ø 18 mm, disposable
(no blade holder required)

J3688



Pinza per prelevamento lenticolo donatore dal
liquido di conservazione, con 1x2 denti retti
da 0.20 mm



Forceps for picking up donor cornea from flask,
1x2 straight, 0.20 mm teeth

SLAM PROCEDURE SUTURELESS AMNIOTIC MEMBRANE

Set per preparazione ed innesto membrana amniotica a fissaggio con colla di fibrina senza punti di sutura. La tecnica promuove la ricrescita epiteliale e la riparazione delle perdite di sostanza a livello stromale. Indicata in ulcere neurotrofiche, traumi e patologie epiteliali
VIDEO .JANACH.IT

Set for preparation and graft of amniotic membrane patch using fibrin glue for sutureless fixation. This technique promotes epithelial re-growth and regeneration of stromal tissue. Recommended for neurotrophic ulcers, corneal trauma and epithelial pathologies

J3740



Supporto rotativo per lama,
modello M. Campanelli

Blade holder,
designed by M. Campanelli

J3713



Lama da Ø 13 mm per patch,
modello M. Campanelli

Patch blade, Ø 13 mm,
designed by M. Campanelli

J4375



Supporto per lenticolo di membrana amniotica,
in silicone, sterilizzabile

Silicone disc for amniotic membrane,
reusable

J2292

Sivelli-Azzolini



Ring per fissaggio del patch di membrana
amniotica

Patch fixation ring

J3764

Sivelli-Azzolini



Pinza ad azione incrociata per movimentazione
e posizionamento del patch di membrana
amniotica

Cross-action forceps for holding and
positioning the amniotic membrane patch

J2935

Sivelli-Azzolini



Applanatore per lente a contatto
post intervento

Post-operative contact lens applanator

ACCESSORIES



J2231

Cheratometro per astigmatismo intra-operatorio, a disco in PSU, autoclavabile, leggero, piatto, facile da inserire nei contenitori

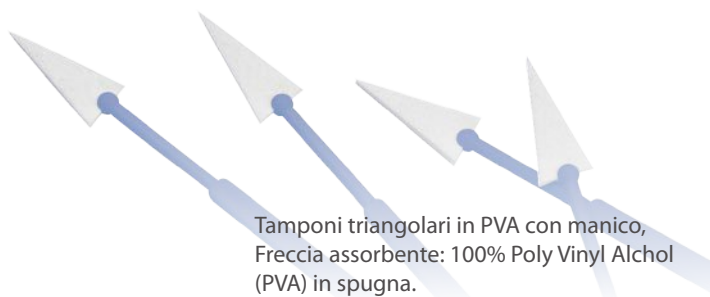
PSU intra-operative keratometer for astigmatism, reusable, lightweight, flat, easy to insert into sterilisation tray



**J2294.15
Maloney**

Cheratometro per astigmatismo intra-operatorio, autoclavabile, in titanio

Intra-operative keratometer for astigmatism, reusable, titanium



J4491

box of 200 items
20 pack
of 10 sterile units

Tamponi triangolari in PVA con manico, Freccia assorbente: 100% Poly Vinyl Alcohol (PVA) in spugna. Manico: polipropilene, dimensioni: 3.85 x 53.5 mm

PVA spears with handle, 100% Polyvinyl Alcohol (PVA) sponge absorbent arrow. Polypropylene handle, dimensions: 3.85 x 53.5 mm



J4496.1

box of 400 items 20 pack
of 20 sterile units

Tamponi Viscotex, 5x66 mm.
sterile

Viscotex sponges, 5 x 66 mm.
sterile



J4496.2

box of 500 items

Tamponi Viscotex, 5x66 mm.
non sterile

Viscotex sponges, 5 x 66 mm.
non-sterile



J4494.1

20 per box sterile

Protettore corneale in pva, diametro da 8 mm

Corneal Light Shield 8mm diameter

J4428

100 per box sterile

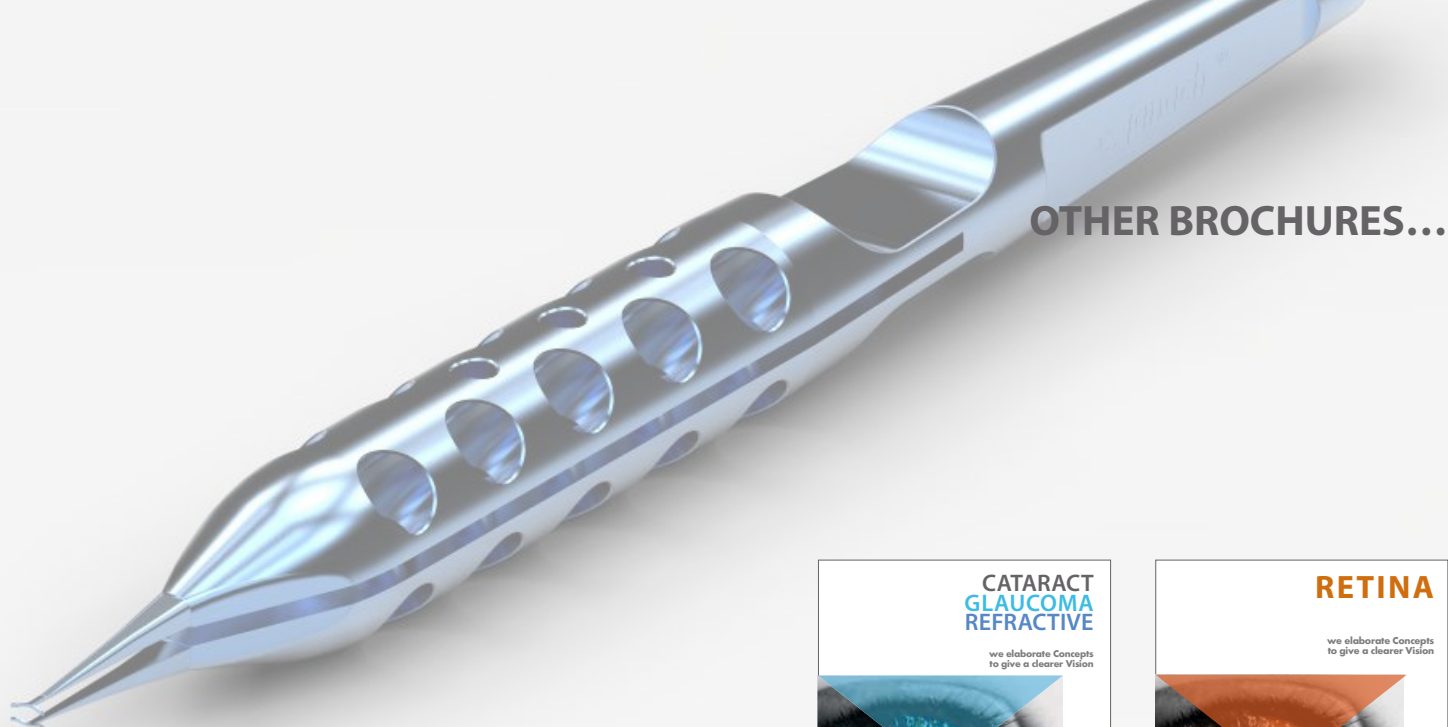
Protettore oculare trasparente post intervento, universale, **sterile**
Eye shield, clear, universal, **sterile**

J4428.0

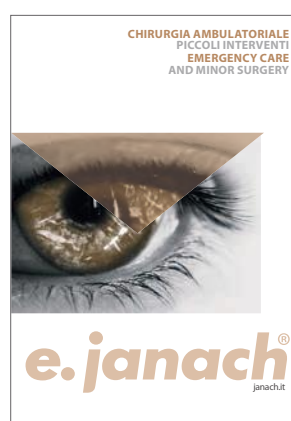
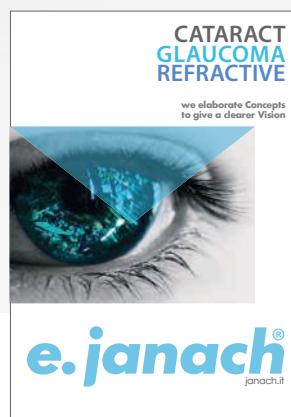
Individually packed

Protettore oculare trasparente post intervento, universale, **non sterile**
Eye shield, clear, universal, **non-sterile**





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[®]
janach.it

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

BRO.104.07.23.IT/EN