

CORNEA

EDI.10

Art and Technology
giving shape to your needs



e.janach[®]
janach.it

DALK/BIG BUBBLE DEEP LAMELLAR KERATOPLASTY POCKET DISSECTOR & CANNULAS



conical shaped



J2192.29E
R. Fogla M.D.



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

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

triangle shaped



J2192.30E



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

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



J2192.31A



Dissetto corneale per DALK, **apice triangolare** per apertura superiore

DALK corneal dissector, **triangle shaped** for cutting the cornea



J2641.58



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

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



J2641.60



Cannula **27G**, piatta, 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.

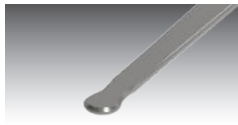


Spatola a goccia per delaminazione periferica residui stromali. Sottile, leggermente tagliente, permette una perfetta preparazione del piano stromale periferico prima del posizionamento del lenticolo

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.

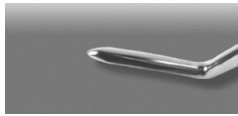


Microspatola rotonda sottile e delicata per dissezione delle fibre corneali residue e per slamellamento centrale del piano predescemetico in caso di mancata formazione della bolla nella DALK. Disegnato da A. Galan M.D.

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



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



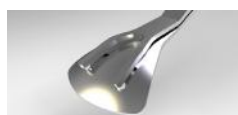
Spatola protezione DESCOMET in DALK BIG-BUBBLE, per tagli radiali

DESCOMET 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 BIG BUBBLE SET DESIGNED BY R. FOGLA M.D.

5 PER BOX STERILE

★ BEST SELLER



STERILE EO



**set composto da:
includes**

- . Cannula DALK da iniezione, monouso 27G (BIG BUBBLE)
Disposable DALK air injection cannula 27G (BIG BUBBLE)
- . Dissettore monouso per tasca intrastromale, sezione conica, per tecnica "BB"
Disposable intrastromal pocket dissector, conical shaped, for BIG BUBBLE technique



JDBB00 BIG BUBBLE JANACH SET

5 PER BOX STERILE

**set composto da:
includes**

- . Cannula DALK da iniezione, monouso 27G (BIG BUBBLE)
Disposable DALK air injection cannula 27G (BIG BUBBLE)
- . Dissettore per tasca intrastromale, sezione triangolare, per tecnica "BB"
Intrastromal pocket dissector, triangle-shaped, for BIG BUBBLE technique



STERILE EO



BIG BUBBLE DISPOSABLE CANNULA

10 PER BOX STERILE



STERILE EO



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

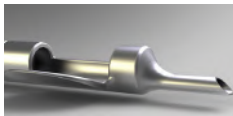
SG211050



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 delicata fase d'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

J3760.1
sealing plunger
for 4.0 mm incision

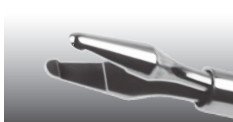


J3760.2
ultra-thin
for 3.5 mm incision

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



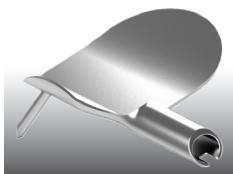
Pinza per inserimento lenticolo in DSEK, versione da **25G**

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 DESCemet STRIPPING ENDOTHELIAL KERATOPLASTY SCORING TOOLS

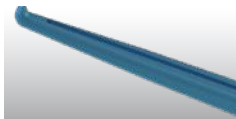


DESCEMETORESSI ONE STEP

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 fahici, 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 taglianti di calibrò 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

J3156
P. Viola M.D.



J3157
A. Galan M.D.



Pinza "scoring" cross-action per endoressi 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



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
C. Macaluso M.D.



DOPIO 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



J2641.74



Cannula DALK 27G, foro inferiore, leggermente curva, per iniezione aria

DALK 27G cannula, lower bore, slightly curved, for air injection

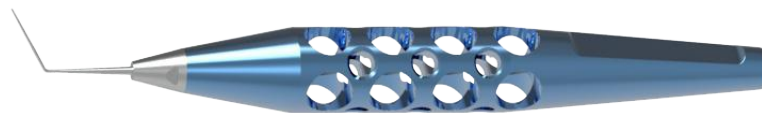
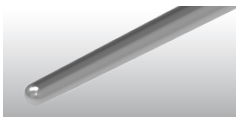
J2112.1E



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-descemetetic plane. The spatula allows you proper control of the peripheral detachment of the planes in both DALK and DMEK procedures

J2192.28E



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-descemetetic 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

J2290.21

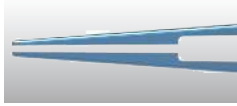


Doppio marcatore centro ottico Ø 8 e Ø 9 mm, con perno di centratura

Double ended optic zone marker, Ø 8 mm and Ø 9 mm, with centering pin



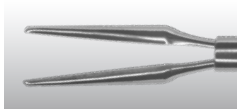
J2897E



Pinza stripping/peeling per lenticolo del donatore, presa delicata anatomica

Stripping/peeling forceps for donor lenticle, delicate grip

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

J2641.71



Cannula DMEK 27G, per apertura lenticolo, foro superiore

27G DMEK cannula for lenticle opening, upper port

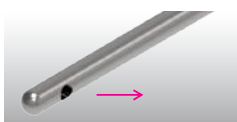
J2641.72



Cannula DMEK 27G, per apertura lenticolo, foro destro

27G DMEK cannula for lenticle opening, upper port

J2641.73



Cannula DMEK 27G, per apertura lenticolo, foro sinistro

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

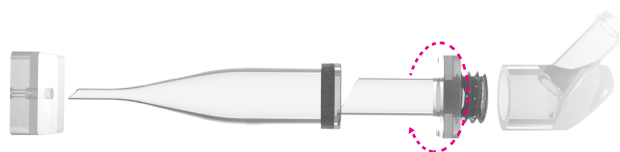
JD0012 DMEK INSERTER



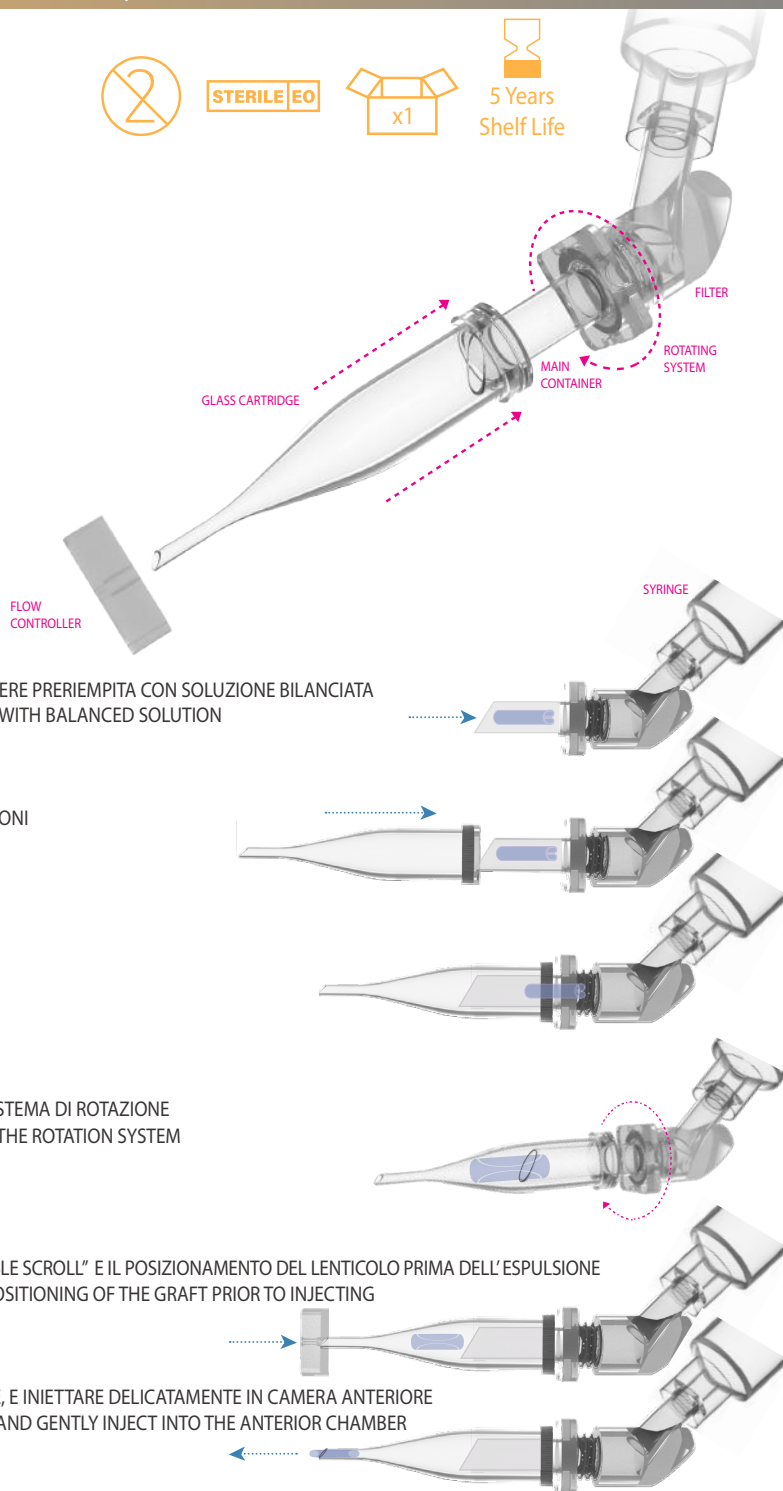
STERILE EO



5 Years Shelf Life



UNIQUE AND UNPARALLELED



1 COLLEGARE IL CARTRIDGE DI GRANDI DIMENSIONI ALLA SIRINGA CHE DEVE ESSERE PRERIEMPITA CON SOLUZIONE BILANCIATA
1 CONNECT THE LARGE CARTRIDGE TO THE SYRINGE WHICH MUST BE PRE-FILLED WITH BALANCED SOLUTION

2 ASPIRARE IL LENTICOLO ATTRAVERSO IL PRIMO CARTRIDGE DI GRANDI DIMENSIONI
2 ASPIRATE THE GRAFT INSIDE THE LARGER CARTRIDGE

3 ACCOPPIARE CON IL SECONDO CARTRIDGE CON IL PRIMO
3 COUPLE THE SMALLER CARTRIDGE WITH THE FIRST

4 REGOLARE L'ORIENTAMENTO DEL ROLL PRIMA DELL'INIEZIONE, AGENDO SUL SISTEMA DI ROTAZIONE
4 ADJUST THE ORIENTATION OF THE ROLL BEFORE THE INJECTION BY ACTING ON THE ROTATION SYSTEM

5 POSIZIONARE IL REGOLATORE DI FLUSSO, CHE PERMETTE DI REGOLARE IL "DOUBLE SCROLL" E IL POSIZIONAMENTO DEL LENTICOLO PRIMA DELL'ESPULSIONE
5 POSITION THE FLOW REGULATOR TO ADJUST THE "DOUBLE SCROLL" AND THE POSITIONING OF THE GRAFT PRIOR TO INJECTING

6 RIMUOVERE IL REGOLATORE DI FLUSSO, INSERIRE IL CARTRIDGE NELL'INCISIONE, E INIETTARE DELICATAMENTE IN CAMERA ANTERIORE
6 REMOVE THE FLOW REGULATOR, POSITION THE CARTRIDGE INTO THE INCISION AND GENTLY INJECT INTO THE ANTERIOR CHAMBER

INSERITORE MIDI PER DMEK, INCISIONI DA 2.4/2.5 MM, BY SARNICOLA M.D., STERILE, MONOUSO

Il sistema presenta diverse caratteristiche: ergonomia e semplicità di introduzione del lenticolo in camera anteriore grazie alla trasparenza del vetro, inoltre l'angolazione riprende il naturale e fisiologico approccio così come altri strumenti chirurgici

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

. nella **seconda fase** il sistema "midi" prevede l'accoppiamento del cartridge con il contenitore principale. il sistema è pronto per inserire il roll in modo corretto semplice, sicuro e sempre ripetibile. Caratteristica fondamentale è il sistema rotativo del contenitore centrale che permette di orientare correttamente il roll prima dell'inserimento

MIDI INSERTER FOR DMEK. 2.4/2.5 MM INCISION, BY SARNICOLA M.D., STERILE, DISPOSABLE

The system is introduced with innovative ergonomics, which facilitates the introduction of the glass tip in the anterior chamber. The angle, similar to many other traditional surgical instruments, allows a more natural and physiological approach

. In the **first step** the central glass captures the roll (dm), through a gentle and controlled suction, an innovative filter system control prevents the graft from being sucked into the syringe.

. in the **second step**, the "midi" cartridge (micro incision descemet inserter), is mounted on the main container making the system ready to inject the roll in a simple, proper and safe way. Importantly, the main container glass can be rotated thus allowing proper orientation of the graft before injecting

DISPOSABLE DMEK INSERTER FOR DESCOMET LENTICLE

JCP0011.1



STERILE EO



FEATURES:

PER INCISIONI CONVENZIONALI 2.8_3.0 mm
FOR CONVENTIONAL INCISIONS 2.8_3.0 mm

★ **BEST SELLER**



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 COLLEGARE IL CARTRIDGE DI GRANDI DIMENSIONI ALLA SIRINGA CHE DEVE ESSERE PRERIEMPITA CON SOLUZIONE BILANCIATA
CONNECT THE LARGE CARTRIDGE TO THE SYRINGE WHICH MUST BE PRE-FILLED WITH BALANCED SOLUTION

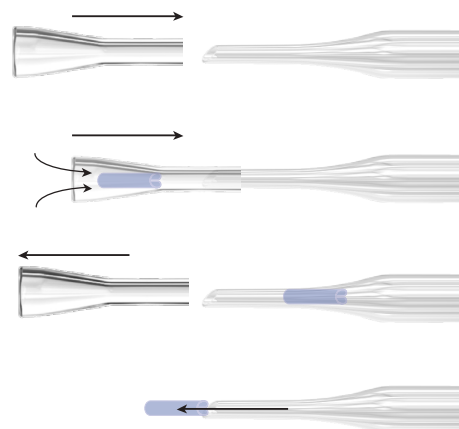
2 ACCERTARSI CHE L'IMBUTO SIA ASSEMBLATO AL CARTRIDGE
MAKE SURE THE FUNNEL IS WELL ASSEMBLED TO THE CARTRIDGE

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

4 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

5 RIMUOVERE L'IMBUTO / REMOVE THE FUNNEL

6 INTRODURRE L'APICE DEL CARTRIDGE NELL'INCISIONE ED INIETTARE LENTAMENTE IL LENTICOLO
INTRODUCE THE CARTRIDGE INTO THE INCISION AND SLOWLY INJECT THE LENTICLE



DISPOSABLE DMEK INSERTER FOR SMALL INCISION

JCP0011.2



STERILE EO



Sistema di inserimento lenticolo per piccola incisione. Il device è identico al sistema convenzionale (come sopra). Unica differenza è nella dimensione del diametro di uscita del cartridge

DMEK inserter for small incision. The device is identical to the conventional system (like above).

The main features of this is related to the smaller size of the cartridge.

FEATURES:

PER PICCOLE INCISIONI 2.3_2.5 mm
FOR SMALL INCISIONS 2.3_2.5 mm





STERILE EO



5 Years Shelf Life

ONE-STEP YOGURT TECHNIQUE

La nuova tecnica di preparazione autonoma (Descemet peeling) nella procedura di trapianto DMEK, simula l'apertura di un vasetto di yogurt. Un metodo innovativo, sicuro ed efficiente, che fornisce tempi di preparazione più brevi e un basso tasso di insuccesso indipendentemente dal livello di esperienza del chirurgo

A new DMEK graft technique, which allows self-preparation of the lenticle with the peeling of the Descemet simulating the simple opening of a yogurt cup. A new innovative, save and efficient method, that provides shorter preparation time and low rate of failure independently of surgeon's experience level

FACILE / EASY

Il taglio del punch si estende fino alla linea di Schwalbe, dove la membrana di Descemet si stacca molto facilmente
Trehpination 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 minute

CONVENIENTE / AFFORDABLE

Non sono necessari strumenti speciali o ulteriori punch corneali
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



DMEK PUNCH A SUZIONE, LAMA CALBRATA DA 100 μ, Ø10.0 mm

DMEK EYE BANKING VACUUM GUARDED PUNCH, Ø10.0 mm



JD2890FD.100



STERILE EO



Descrizione / Description

1. Lama Ø10.0 mm, profondità di taglio calibrata 100 μ
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

Caratteristiche / Unique features

- Profondità di taglio a 0.10 mm che consente di individuare la Descemet velocemente
- 100 μ fixed-cutting depth allows safe and quick detection of the Descemet Membrane
- Ripetibilità della procedura garantita / • Predictable and reproducible system
- Mortalità cellulare 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 è stato pioniere nel sviluppare e introdurre un sistema a suzione per questa procedura.

The DMEK procedure is a new achievement in deep lamellar surgery. Thanks to the precious collaboration begun with Dr. R. Fogla, our research center was a pioneer in developing and introducing a suction system for this procedure.

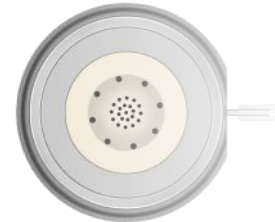
DMEK PUNCH 100 μ LAMA CALBRATA MISURE ADDIZIONALI - ADDITIONAL SIZES / 100 μ DMEK GUARDED PUNCH

JD2890FD.775 donor punch ø 7.75 mm, profondità' controllata 100 μ / donor punch ø 7.75 mm, guarded punch 100 μ

JD2890FD.800 donor punch ø 8.00 mm, profondità' controllata 100 μ / donor punch ø 8.00 mm, guarded punch 100 μ

JD2890FD.825 donor punch ø 8.25 mm, profondità' controllata 100 μ / donor punch ø 8.25 mm, guarded punch 100 μ

JD2890FD.850 donor punch ø 8.50 mm, profondità' controllata 100 μ / donor punch ø 8.50 mm, guarded punch 100 μ



JD0013 EYE BANK DESCEMET PEELING SET

5 PER BOX STERILE

**set composto da:
includes**



STERILE EO



. Uncino di clivaggio a sezione triangolare con apice atraumatico per individuare e sollevare al margine la Membrana di Descemet.
Da usare con la pinza J2892 necessaria per l'azione di peeling

. Delicate cleavage hook, blunt, triangular shaped to lift the Descemet membrane at the border.

Once the Descemet Membrane is lifted, you can perform the peeling of the Descemet Membrane by using the J2892 peeling forceps

. Pinza delicata con branche arcuate, utile per afferrare al margine la Membrana di Descemet ed eseguire lo scollamento.

. Delicate forceps with anatomical curved tips, useful for grasping the Descemet Membrane at the edges and perform the peeling



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



STERILE EO



5 Years
Shelf Life

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

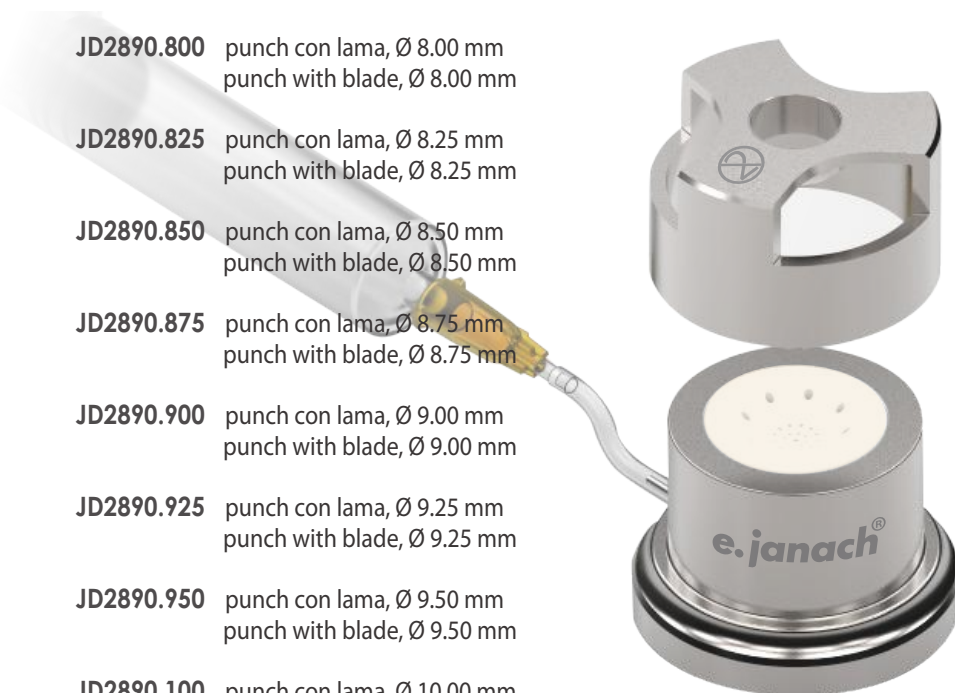
JD2890.875 punch con lama, Ø 8.75 mm
punch with blade, Ø 8.75 mm

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

JD2890.100 punch con lama, Ø 10.00 mm
punch with blade, Ø 10.00 mm



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



STERILE EO



5 Years
Shelf Life

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

MANTENITORE C.A./A.C. 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



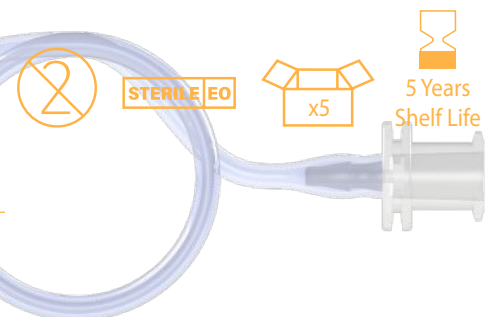
Mantenitore di camera anteriore, **25G** (ø 0.5) specifico per procedure DSEK e DMEK

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

JD93768
A/C maintainer



Mantenitore camera anteriore da **20G**
20G anterior chamber maintainer, self-retaining



JD93769
A/C maintainer

Mantenitore camera anteriore da **23G**
23G anterior chamber maintainer, self-retaining



J2641.70

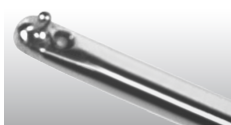
Cannula **23G** piatta a 3 fori per lato, per distensione delicata del lenticolo in DMEK. I tre fori sono calibrati per ottenere un flusso omogeneo per distendere il lenticolo delicatamente e uniformemente. Una volta inserito il roll in camera anteriore, la cannula a sezione piatta, viene posizionata 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

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 mantenitore 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 mantenitore 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



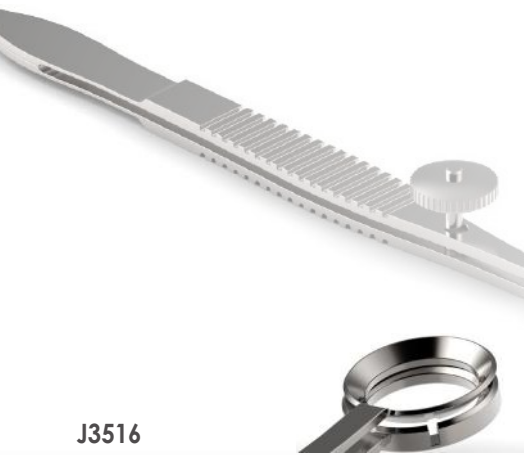
J2641.55
Figini M.D.



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

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

PDEK DONOR CLAMP BY H. DUA M.D.

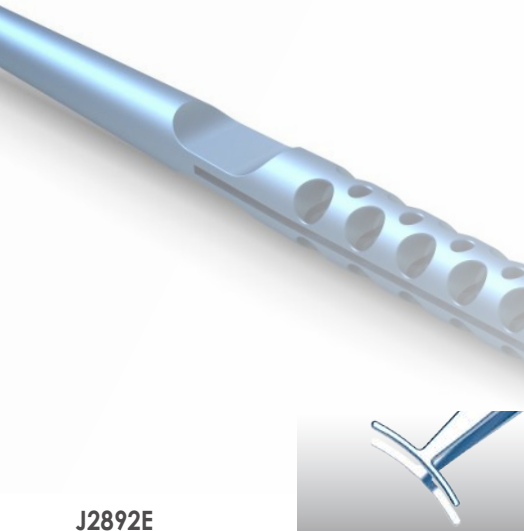


J3516

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 transplation. 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 DMEK 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

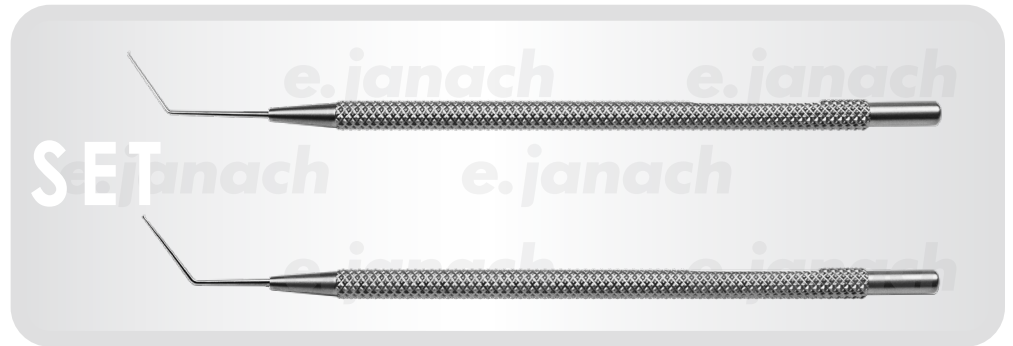
**set composto da:
includes**

. 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



STERILE EO



DOPPIO MARCATORE/DOUBLE-ENDED MARKER

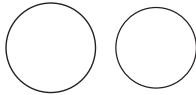
5 PER BOX STERILE



STERILE EO



JDS2296.20/5



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

5 PER BOX STERILE

**set composto da:
includes**

. Uncino di clivaggio a sezione triangolare con apice atraumatico per individuare e sollevare al margine la Membrana di Descemet.
Da usare con la pinza J2892 necessaria per l'azione di peeling.

. Delicate cleavage blunt, triangular shaped hook to lift the Descemet membrane at the border.

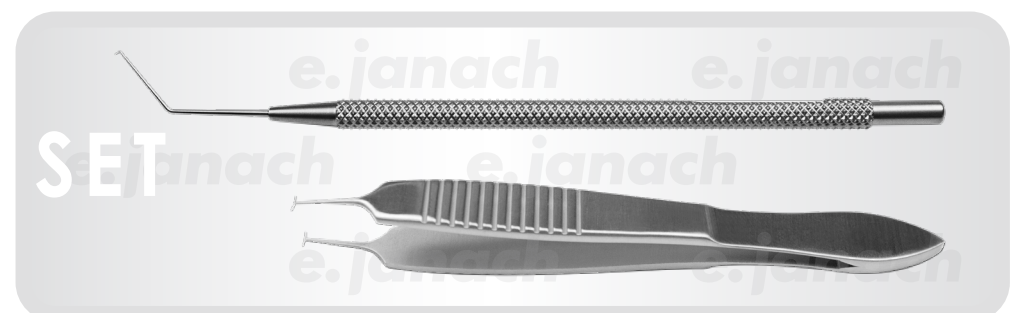
Once the Descemet Membrane is lifted, we can perform the peeling of the Descemet Membrane by using the J2892 peeling forceps

. Pinza delicata con branche arcuate, utile per afferrare al margine la Membrana di Descemet ed eseguire lo scollamento.

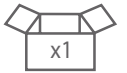
. Delicate forceps with anatomical curved tips, useful for grasping the Descemet Membrane at the margin and performing the peeling.



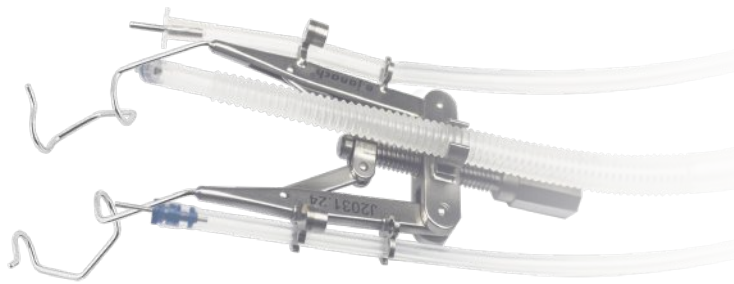
STERILE EO



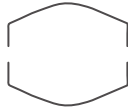
SPECULUM



FOR ILLUMINATION
AND INFUSION TUBING GUIDE



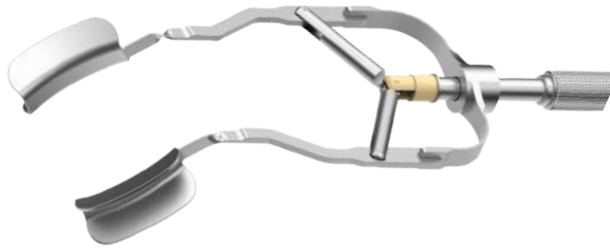
J2031.24



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

Adjustable speculum, 14 mm open blades, with supports for **illumination and tubing 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

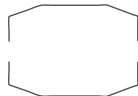
J2031.12
Lieberman



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

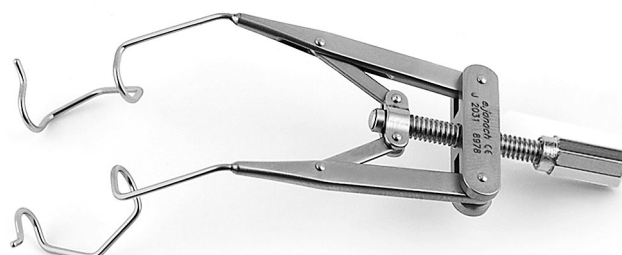
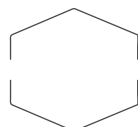
J2032
Buratto M.D.



Blefarostato regolabile per LASIK, valve piene anatomiche da 13 mm

Adjustable speculum, for LASIK, 13 mm anatomic solid blades

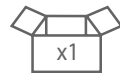
J2031
Buratto M.D.



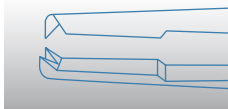
Blefarostato regolabile, valve aperte anatomiche da 14 mm

Adjustable speculum, 14 mm V-shaped anatomic blades

CORNEAL FORCEPS AND SUTURING FORCEPS



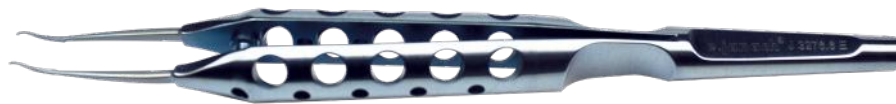
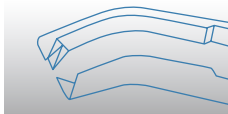
J3272.2E



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

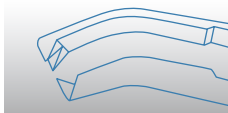
J3276.6E



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

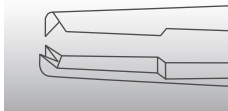
J3902



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

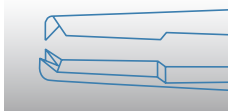
J3291
Tubingen



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

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

J3912



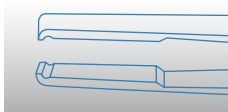
Pinza corneale, delicata, con 1x2 denti retti
da 0.10 mm, con ppf, in titanio

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

HOSKIN-PIERCE TIPS



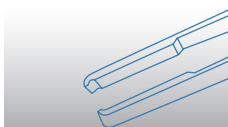
J3926



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

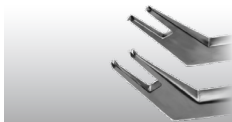
J3311
Bores



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

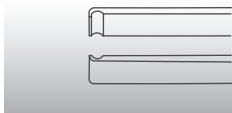
J3312
Polack



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

Range available from Ø 10.00 mm up to 13.00 mm, with steps of 0.50



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

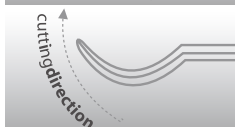
J1610 Katzin



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

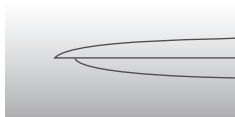
J4223



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

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

J4205 Trimarch



Forbice corneale per cheratoplastica (DALK), **retta, punte smusse**, una **lama più corta**

Corneal keratoplasty (DALK) scissors, **straight, one shorter blade, blunt tips**

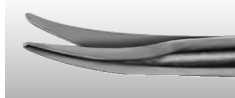
J4200 Vannas



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**

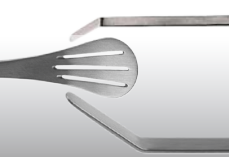



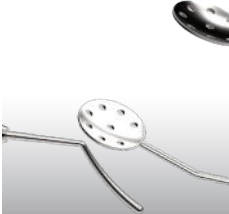




J1552













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 cucchiaio per lembo corneale
Spatula and spoon for corneal button
- J2114.67A**  
Doppio strumento, cucchiaio forato e spatola tonda. Cucchiaio 8 fori, Ø 11 mm, lunghezza spatola 12 mm
Double instrument, spoon with holes on one side and rounded spatula on the other. Spoon 8 holes, Ø 11 mm, spatula length 12 mm
- J2114.62A**    
Cucchiaio per lembo corneale, **satinato**. 8 fori, Ø 11 mm
Spoon for corneal button, **satin**. 8 holes, Ø 11 mm

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 Ø interno 5 mm
Corneal marker, inner Ø 5 mm, with **16** blades
- J2293.24 P. 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 DSEK, Ø 8.0 mm, Ø 9.0 mm

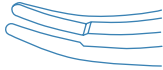
ADDITIONAL TOOLS

- J2112A P. 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

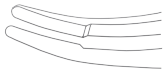


J3207E Tennant
titanium version EVOLine



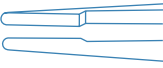
Pinza serrafilii, **curva**, con piani da 7 mm Tying forceps, **curved**, with 7 mm tying platform

J3207 Tennant



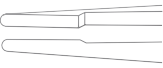
Pinza serrafilii, **curva**, con piani da 7 mm Tying forceps, **curved**, with 7 mm tying platform

J3207.1E Tennant
titanium version EVOLine



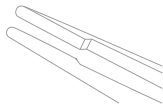
Retta, con piani da 6 mm **Straight**, with 6 mm tying platform

J3207.1 Tennant



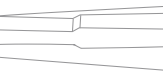
Retta, con piani da 6 mm **Straight**, with 6 mm tying platform
Consigliata per suture da 7-0 a 9-0 **Recommended for 7-0 to 9-0 sutures**

J3276.1E
titanium version EVOLine



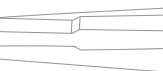
Pinza serrafilii, **angolata**, con piani da 11 mm Tying forceps, **angled**, with 11 mm tying platform
Consigliata per l'impianto di lenti rigide **Recommended for implantation of rigid lenses**

J3272.1E
titanium version EVOLine



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

J3277
Troutman



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

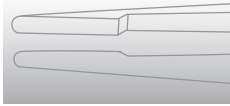
J3278
Troutman



Pinza serrafilii 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**

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

J3150
Bonn

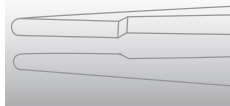


Pinza serrafile, **retta**, con piani da 4 mm
Consigliata per suture da 8-0 a 10-0

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

PINZE SERRAFILI / TYNG FORCEPS

J3207.2
Jaffe

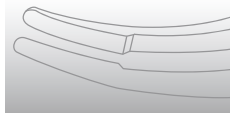


Pinza serrafile, delicata, **retta**, smussa,
con piani da 6 mm
Consigliata per suture da 8-0 a 11-0

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



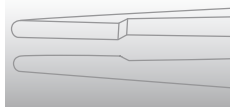
J3207.3
Jaffe



Pinza serrafile, 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

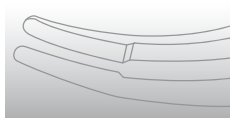
J3290
Tubingen



Pinza serrafile, **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 serrafile, **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

JCP008 SET PER SUTURA/SUTURING SET

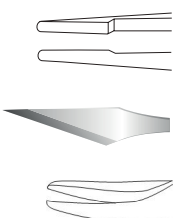
5 PER BOX STERILE

set composto da:
includes:

- . Pinza serrafile / Tying forceps
- . Bisturi 22.5° / 22.5° knife
- . Port'aghi / Needle holder

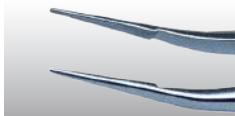


STERILE EO





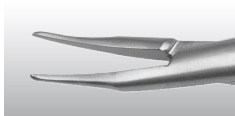
J3214.1E



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

Spring forceps MC. PHERSON, titanium, EVOLINE handle

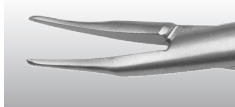
J4191
Troutman



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

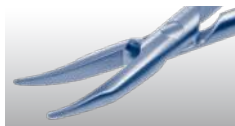
J4195



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

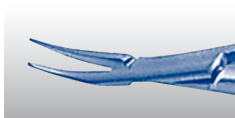
J4199E
P. Vinciguerra



Port'aghi, lunghezza 125 mm, curvo, con sistema "Twister" (anti-incarcerazione della sutura), 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
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



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

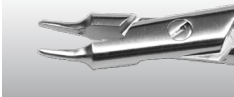


Port'aghi in acciaio, curvo,
senza arresto, da 115 mm
Consigliato per suture da 8-0 a 10-0



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

J4055
Barraquer

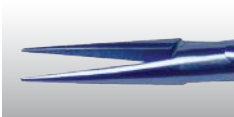


Port'aghi in acciaio, curvo, fine,
senza arresto, da 135 mm
Consigliato per suture da 10-0 a 11-0



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



STERILE EO



set composto da: includes

- . Siringa a molla con anello a suzione / Single use vacuum syringe with suction ring
- . Blefarostato reversibile, valve piene in polimero medicale / Reverse speculum, solid blade. Medical polymer. Latex-free
- . Spatola per depitelizzazione / Spatula for epithelium removal
- . Marcatore per zona ottica, Ø 9.0 mm / Corneal marker, Ø 9.0 mm
- . Tamponi triangolari in PVA con manico, 2 confezioni da 5 pezzi sterili / PVA spears, triangular, with handle, 2 pack of 5 spears each, sterile
- . Telo 75x60 cm, in materiale bi-accoppiato con foro ovale 6x9 cm / Standard drape 75x60 cm, with oval incision film 6x9 cm



DISPOSABLE VACUUM SYRINGE

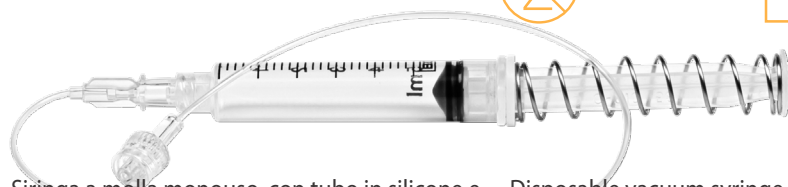
5 PER BOX STERILE



STERILE EO



JD2654

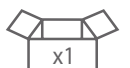


Siringa a molla monouso, con tubo in silicone e raccordo, da usare con anello riutilizzabile J229

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

CXL CROSS LINKING REUSABLE RING

J2294



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. Ø interno 9.00 mm, Ø esterno 12.30 mm. 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. Ø internal 9.0 mm, Ø external 12.30 mm. To be used with disposable vacuum syringe JD2654, designed by P. Vinciguerra M.D.

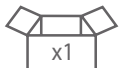
JCP0007 CXL CROSS LINKING DISPOSABLE SET

set composto da:
includes:

- . 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



STERILE EO



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-descemetetic 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



Anello in silicone, monouso



STERILE EO



Silicone ring, disposable

SET PER PRELIEVO DONATORE / DONOR EXCISION SET



J3740



Supporto rotativo per lama Ø 16 mm e Ø 17 mm, mod. M. Campanelli

Blade holder to be used for Ø 16 mm and Ø 17 mm blade, designed by M. Campanelli

J3716



Ø 16

Lama prelievo cornea, Ø 16 mm, mod. 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

J3717



Ø 17

Lama prelievo cornea, Ø 17 mm, mod. 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

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO ITALIA * only for domestic market

CORONET®

TRAPANI/LAME CORNEALI DA PRELIEVO

51-905-18



Ø 18

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

Donor Blade, Ø 18 mm, disposable no blade holder require



STERILE EO

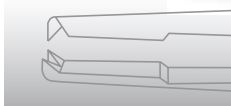


5 Years Shelf Life

| Diametro Ø (mm) | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 | 8.25 | 8.50 | 8.75 | 9.00 | 9.25 | 9.50 | 9.75 | 10.00 | 15.00 | 17.00 | 18.00 | 20.00 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 51-903 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | |
| 51-905 | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • |



J3688



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

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

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO ITALIA/ EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY

CORONET[®]

High Quality Surgical Products for
Cornea Graft Surgery

PK | DALK | DSAEK | DMEK



innoviamedical.com/

OPHTHALMOLOGY

* only for domestic market

* only for domestic market

CORONET®

TRAPANI CORNEALI PER RICEVENTE



Recipient Vacuum
Trephine
51-840*



PK Clear-Vue™ Recipient
Vacuum Trephine
51-842*

| Caratteristiche | Trapano a suzione ricevente 51-840* | PK Clear-Vue™ Trapano a suzione ricevente 51-842* |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Lama ultrafine | • | • |
| Profilo taglio lineare | • | • |
| Mirino di centratura | • | • |
| Impugnatura ergonomica | • | • |
| Marcatore di riferimento superiore | • | • |
| Finestrato per una visione a 360° | | • |
| Base adattiva morbida di appoggio | | • |
| Corpo trasparente | | • |
| Protetto da brevetto | | • |
| Data di scadenza | 5 Anni | 3 Anni |
| PK | • | • |
| DALK | | |

DIAMETRO (Ø mm)

| Products (mm) | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 | 8.25 | 8.50 | 8.75 | 9.00 | 9.25 | 9.50 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 51-840* | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • |
| 51-842* | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • |



Trapano a suzione ricevente
51-840*



PK Clear-Vue™
Trapano a suzione ricevente 51-842*

* only for domestic market

CORONET®

PUNCH CORNEALI PER DONATORE



| Caratteristiche | Punch a suzione donatore 51-835 | Punch donatore senza suzione 51-850 |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Lama ultrafine | • | • |
| Profilo taglio lineare | • | • |
| Finestrato per una visione a 360° | • | • |
| Base della piattaforma stabile | • | • |
| Forma anatomica | • | • |
| Copertura protettiva | • | • |
| Funzione aspirante (suzione) | • | |
| Rotazione a mano libera | • | • |
| Protetto da brevetto | • | • |
| Testa antiriflesso | • | • |
| PK | • | • |
| DALK | • | • |
| DSAEK/DSEK | • | • |
| DMEK | • | • |

DIAMETRO (Ø mm)

| Products (mm) | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 | 8.50 | 8.75 | 9.00 | 9.25 | 9.50 | 9.75 | 10.0 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 51-835 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 51-850 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |



Punch a suzione donatore 51-835



Punch donatore senza suzione 51-850

* only for domestic market

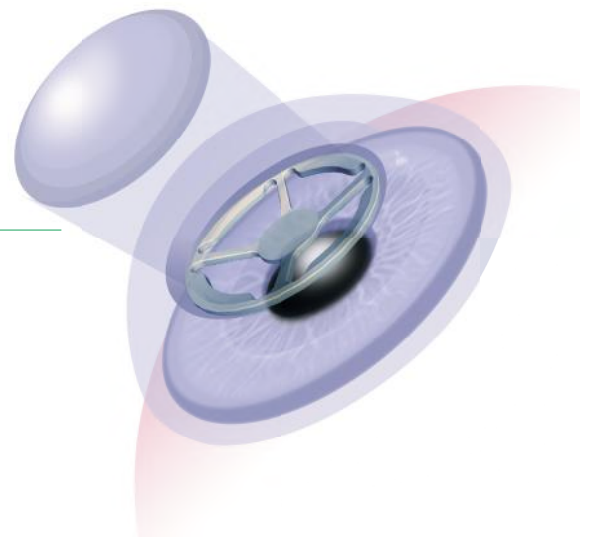
CORONET®

ENDOGLIDE INSERITORE DSAEK/DSEK/DMEK



| Caratteristiche | EndoGlide™ Ultrathin 51-823 | DMEK EndoGlide™ 51-826 |
|--|--------------------------------|---------------------------|
| Pull-Through approccio da incisione principale | • | • |
| Cartridge con sistema di chiusura | • | • |
| Perdita di cellule endoteliali ridotta | • | • |
| Guida per pinza coassiale | • | • |
| Clear Corneal incisione da 2.65 mm | | • |
| Incisione tunnel sclerale da 4.5 mm | • | |
| Clear Corneal incisione da 4.9 mm | • | |
| Double Coil Technique | • | |
| Tri-Fold Technique | | • |
| Protetto da brevetto | • | • |
| DSAEK/DSEK | • | |
| DMEK | | • |
| Pre-caricato da banca degli occhi | • | • |

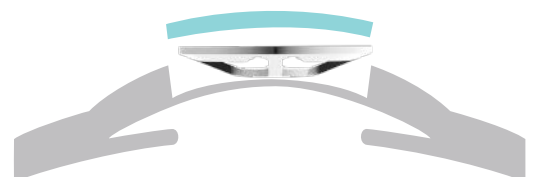
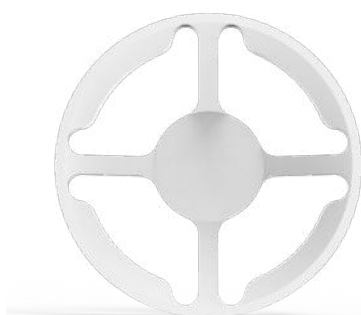




ENDO-K PRO

impianto intracorneale per il trapianto di cornea

| | | | | |
|---------------------------|---|---------|---------|---------|
| Marchio | ENDO-K PRO | | | |
| Modelli | EQP75 | EQP80 | EQP85 | EQP90 |
| Diametro esteriore | 7.50 mm | 8.00 mm | 8.50 mm | 9.00 mm |
| Descrizione e Indicazioni | <p>Dispositivo in PMMA di grado medicale, progettato per l'impianto tra l'endotelio corneale e l'innesto corneale (donatore) negli interventi di trapianto di cornea</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doppio anello circolare di diversi diametri • Realizzato in un unico pezzo di PMMA • Non richiede iniettore • Facile inserzione e manipolazione <p>Dispositivo medico per uso oftalmologico, indicato per l'impianto tra l'endotelio corneale del paziente e l'innesto corneale del donatore negli interventi di trapianto di cornea. Il dispositivo EQP aiuta a evitare effetti secondari indesiderati che potrebbero indurre al fallimento dell'intervento chirurgico</p> <p>In generale l'utilizzo del dispositivo ENDO-K PRO consente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la separazione meccanica dell'endotelio corneale ricevente e dell'innesto corneale del donatore • di facilitare la sopravvivenza dell'innesto corneale • di prevenire gli effetti collaterali indesiderati nella chirurgia del trapianto di cornea | | | |
| Materiale | Polimetilmetacrilato (PMMA) con filtro UV | | | |
| Metodo di sterilizzazione | Ossido di etilene (ETO) | | | |
| Presentazione | Impianto unitario, confezione sterile | | | |
| Scadenza | 4.5 anni | | | |



ACCESSORIES

J2231



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

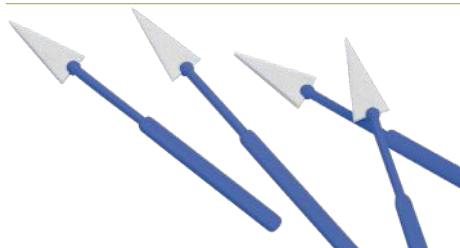
PSU intra-operative keratometer for astigmatism, reusable, lightweight, flat, easy to insert into sterilisation tray

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



STERILE R



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



STERILE EO



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



STERILE R



Sponge rotondo in PVA, diametro da 8 mm

PVA sponge disk shaped, 8 mm diameter

J4428
100 PER BOX STERILE



STERILE EO



Protettore oculare trasparente post intervento, universale, **sterile**

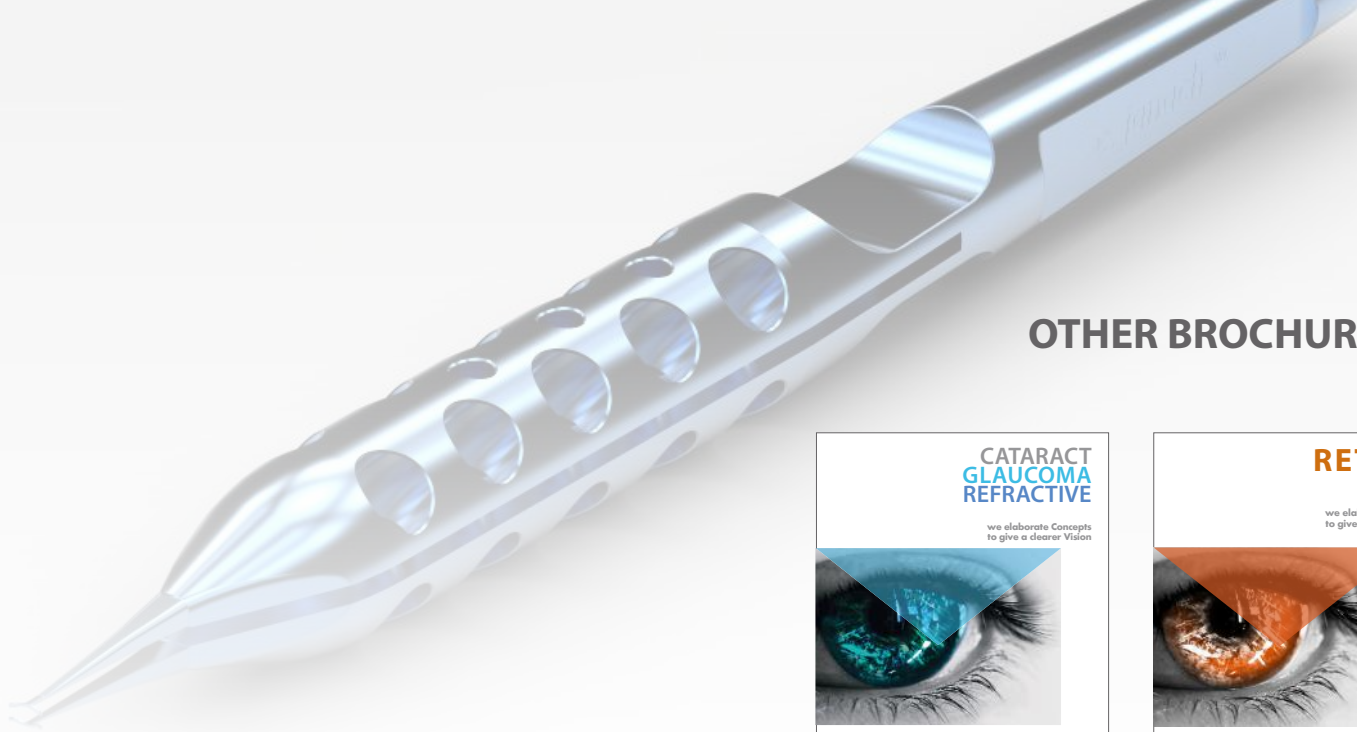
Eye shield, clear, universal, **sterile**

J4428.0
INDIVIDUALLY PACKED

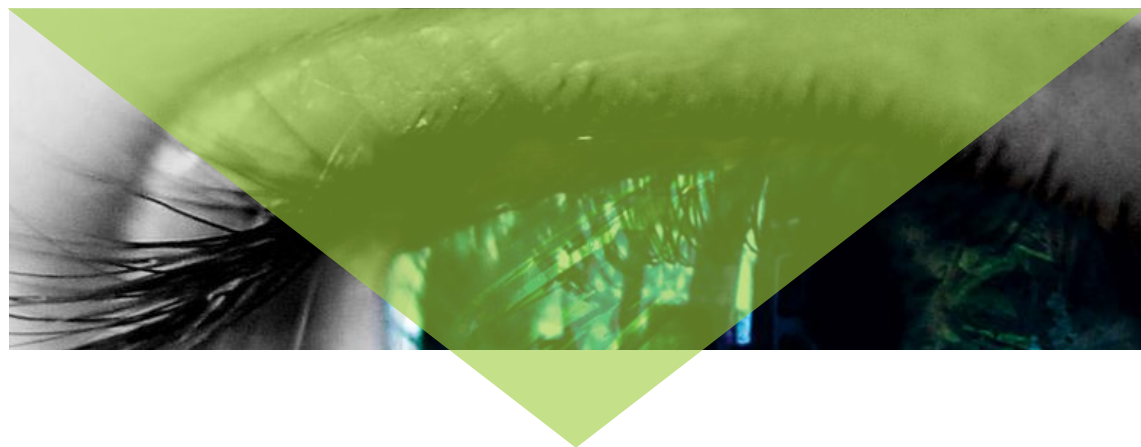
Protettore oculare trasparente post intervento, universale, **non sterile**

Eye shield, clear, universal, **non-sterile**





OTHER BROCHURES...



e.janach®

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

© Copyright: E.Janach

BRO.109.07.24.IT/EN