# General Catalogue



Moria
Ophthalmic Instruments

MADE IN FRANCE

# Moria

Ophthalmic Instruments

**For nearly 200 years, Moria has been known for its expertise in making ophthalmic microsurgical instruments. All our instruments are designed, manufactured and hand finished in France.**
**Moria product ranges are covering the following area of expertise:**

Depuis près de 200 ans, l'entreprise Moria est reconnue pour son savoir-faire dans la fabrication des instruments de microchirurgie ophtalmique. Tous nos instruments sont conçus, fabriqués et finis à la main en France.
Les gammes de produits Moria couvrent les domaines d'expertise suivants:

*Desde hace casi 200 años, la empresa Moria es reconocida por su saber hacer en la fabricación de los instrumentos de microcirugía oftalmológica. Todos nuestros instrumentos son concebidos, fabricados y acabados a mano en Francia.*
*Las gamas de productos Moria cubren las siguientes áreas de especialización:*



**Refractive surgery equipment**

Equipements de chirurgie réfractive

*Equipos de cirugía Refractiva*



**Keratoplasty devices**

Accessoires de Kératoplastie

*Accesorios de Queratoplastia*



**Retina instruments**

Instrumentation rétine

*Instrumentación de retina*



**All surgeries Steel reusable instruments**

Instrumentation réutilisable toutes chirurgies

*Instrumentación reutilizable todas cirugías*



**All surgeries Single Use instruments**

Instrumentation à usage unique toutes chirurgies

*Instrumentación desechable todas cirugías*

# ABOUT MORIA

## A PROPOS DE MORIA / *SOBRE MORIA*



Paul Moria, 1820

**Nearly 200 years of experience in ophthalmology.**

Près de 200 ans d'expérience dans l'ophtalmologie.

*Casi 200 años de experiencia en oftalmología.*

**1820**

**Founding of Moria**

Fondation de Moria

*Fundación de Moria*

**1985**

**"Bird cage" design, symbolic of Moria**

Design "cage à oiseaux", emblématique de Moria

*Diseño "jaula" emblemático de Moria*

**1991**

**Hanna trephine for keratoplasty**

Trépan de Hanna pour kératoplastie

*Trépano de Hanna para queratoplastia*

**1993**

**Crozafon-De Laage Punch for trabeculectomy**

Punch de Crozafon-De Laage pour trabéculectomie

*Punch de Crozafon-De Laage para trabeculectomía*

**1997**

**Microkeratomes for LASIK (One: 1st monobloc microkeratome and M2: 1st single use microkeratome)**

Microkératomes pour LASIK (One : 1er microkératome monobloc et M2 : 1er microkératome à usage unique)

*Microqueratomos para LASIK (One : 1ero microqueratomo de una pieza y M2 : 1ero microqueratomo desechable)*

**2000**

**Equipment for lamellar keratoplasty (ALTK, DSAEK, DMEK)**

Equipements pour kératoplastie lamellaire (ALT-K, DSAEK, DMEK)

*Microqueratomos para queratoplastia lamelar (ALT-K, DSAEK, DMEK)*

**Hand-finished precision instruments.**

Instruments de précision fabriqués à la main.

*Instrumentos de precisión hechos a mano.*



**OUP SBK**
**for**/pour/*para* LASIK

2008

2009

**Single use instruments**
Instruments à usage unique
*Instrumentos desechables*

**New concept for instruments:**
**composites range**
Nouveau concept d'intruments :
gamme **composites**
*Nuevo concepto de instrumentos:*
*gama* **composites**

2012

2013

**Single use Trephines and Punches for keratoplasty**
Trépans et punchs à usage unique pour kératoplastie
*Trépanos y punchs desechables para queratoplastia*

**Retinal composites**
**composites** Rétine
**composites** *Retina*

2014

2016

**All-steel single use instruments:**
one steel
Instruments à usage unique tout métal :
one steel
*Instrumentos desechables fabricados en acero :*
one steel

Moria

# MADE IN FRANCE

## Fabrication française / *Fabricado en Francia*



**Moria instruments are designed and manufactured in France, using a stainless steel that meets the required standards. During the manufacturing process, they undergo a heat treatment process developed by Moria that increases the hardness of the steel.**

Les instruments Moria sont conçus et fabriqués en France, à partir d'un acier inoxydable répondant aux normes en vigueur. Au cours du processus de fabrication, ils subissent une étape de traitement thermique mis au point par Moria qui permet d'augmenter la dureté de l'acier.

*Los instrumentos Moria están diseñados y fabricados en Francia, utilizando un acero inoxidable cumpliendo con los estándares vigentes. Durante la fabricación, se someten a un proceso de tratamiento térmico desarrollado por Moria que aumenta la dureza del acero.*



# INTERNATIONAL PRESENCE

## Présence internationale / *Presencia internacional*

### MORIA DIVISIONS

**MORIA SA**
FRANCE
Headquarters
Production site
advfrance@moria-int.com

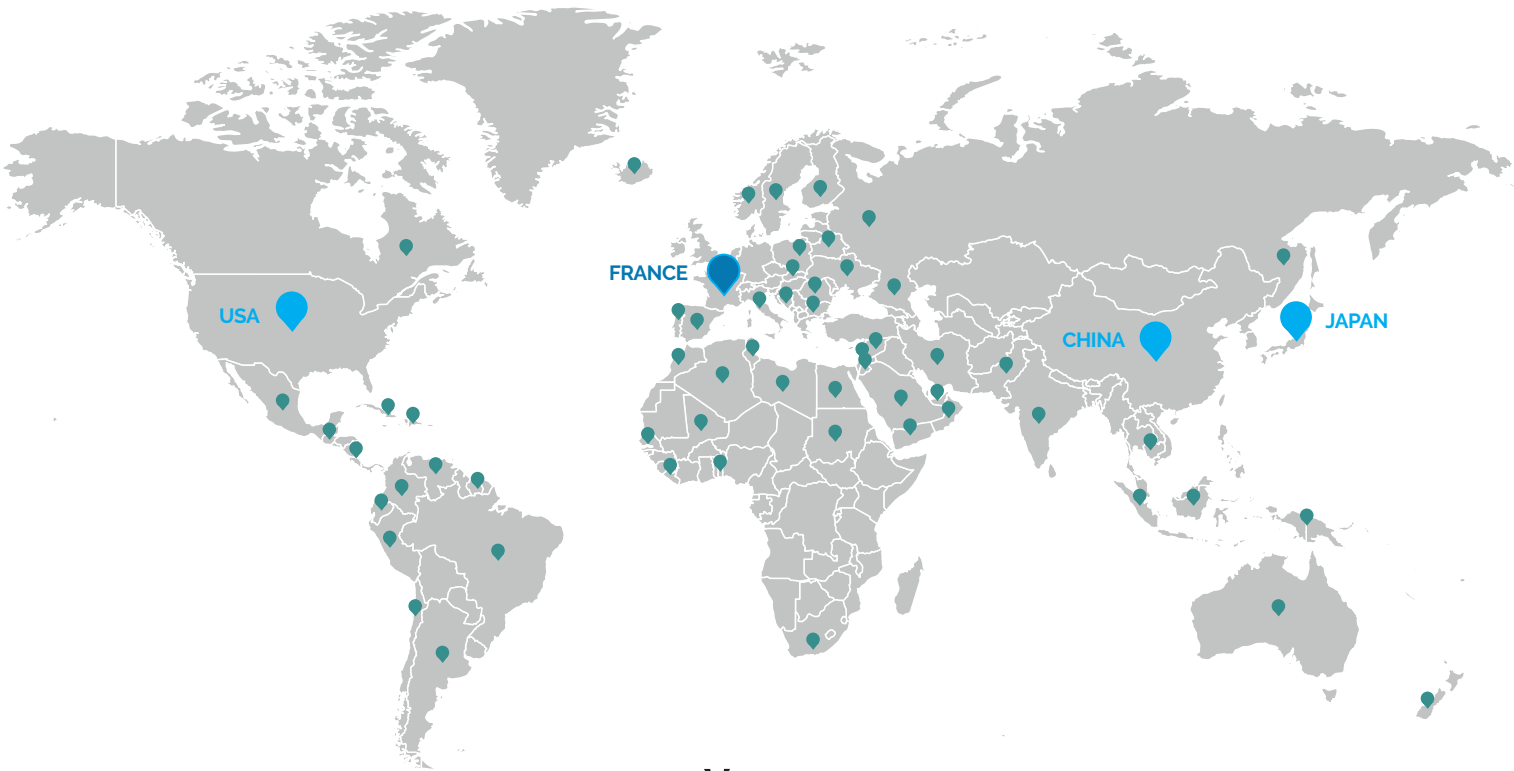
**MORIA, INC**
UNITED STATES
Subsidiary
moria@moriausa.com

**MORIA SHANGAI**
CHINA
Subsidiary
export@moria-int.com

**MORIA JAPAN KK**
JAPAN
Subsidiary
moria@moriajapan.com

### INTERNATIONAL DISTRIBUTORS

**85 DISTRIBUTORS WORLDWIDE**
export@moria-int.com




Moria

CORPORATE

# MICROKERATOMES MAINTENANCE

## MAINTENANCE DES MICROKÉRATOMES

*Mantenimiento del Microquerátomo*



**Microkeratome After-Sales Servicing**

Service de maintenance microkératomes

*Servicio de Mantenimiento del Microquerátomo*

**In order to maintain your equipment in accordance with the manufacturer's recommended standards, you may take out a preventive maintenance contract which includes annual inspection of your motors and turbines.**

Afin de maintenir vos équipements en conformité avec les spécifications d'origine, vous pouvez souscrire à un contrat de maintenance préventive qui vous assure la révision annuelle de tous vos moteurs et turbines.

*Para mantener su equipo de acuerdo a las normas recomendadas por el fabricante, puede suscribir un contrato de mantenimiento preventivo que garantiza una revisión anual de todos sus motores y turbinas.*

service@moria-int.com

Moria

# MORIA INSTRUMENTS REPAIR SERVICE

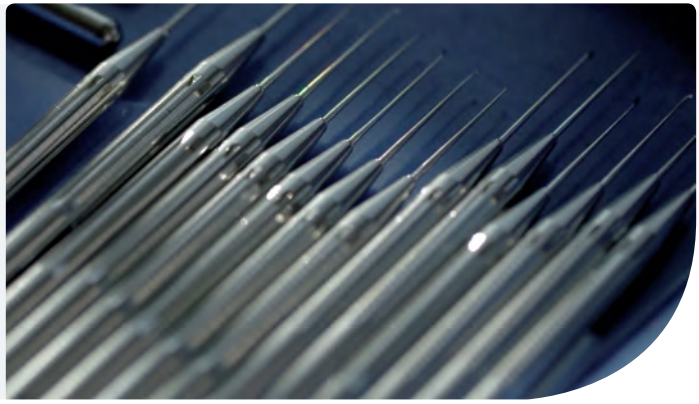
Service réparation instruments Moria

*Servicio de reparación de instrumentos Moria*

**Express repair of your instruments**

Réparation rapide de vos instruments

*Reparación rápida de sus instrumentos*



| | STANDARD | PREMIUM |
|---|---|---|
| **FREIGHT**<br>ENLÈVEMENT INSTRUMENTS<br>*RECOGIDA DE INSTRUMENTOS* | | **Moria shipping service**<br>Service de livraison Moria<br>*Servicio de envíos Moria* |
| **REPAIR PRICE**<br>TARIF RÉPARATION<br>*TARIFA REPARACIÓN* | **Price list**<br>Liste de prix<br>*Lista de precios* | **Preferential offer**<br>Offre préférentielle<br>*Precio preferencial* |
| **INSTRUMENT REPLACEMENT**<br>REMPLACEMENT INSTRUMENT<br>*SUSTITUCION DEL INSTRUMENTO* | **On quotation**<br>Sur devis<br>*Por presupuesto* | **Guaranteed discount**<br>Remise garantie<br>*Descuento garantizado* |
| **REPAIR TIME**<br>DÉLAI DE RÉPARATION<br>*PLAZO DE REPARACIÓN* | **Standard**<br>Standard<br>*Estándar* | **Express**<br>Express<br>*Rápido* |

reparation-instruments@moria-int.com

Moria

# CLEANING, DISINFECTION AND STERILIZATION

## Nettoyage, désinfection et stérilisation

## *Limpieza, desinfección y esterilización*




**Instrument not compatible with autoclave.**

Instrument non compatible à l'autoclave.

*Instrumento no compatible al autoclave.*




**Instrument not compatible with soda.**

Instrument non compatible à la soude.

*Instrumento no compatible a la sosa.*



**Single-use instrument.**

Instrument à usage unique

*Instrumento desechable.*

## INSTRUCTIONS FOR CLEANING, DISINFECTION AND STERILIZATION

**The recommendations for cleaning, disinfection and sterilization are available on the following Moria notices:**

**- #65034 delivered with each reusable and autoclavable instrument**
**- #65088 delivered with each distally controlled instrument**
**- #65089 delivered with the Beehler pupil dilators**
**- #65091 delivered with composites instruments**
**- #65099 delivered with composites squeeze forceps**

**They are also regularly updated on the Moria website**

**www.moria-surgical.com (restricted access). Please register to access to the restricted area.**

**An individual version is available upon request (addresses indicated on back page).**

## INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE, DÉSINFECTION ET STÉRILISATION

Les recommandations de nettoyage, désinfection et stérilisation sont disponibles sur les notices Moria suivantes :

- #65034 livrée avec chaque instrument réutilisable et autoclavable
- #65088 livrée avec les instruments à commande distale
- #65089 livrée avec les dilatateurs de pupille de Beehler
- #65091 livrée avec les instruments composites
- #65099 livrée avec les pinces composites à commande distale

Elles sont également mises à jour régulièrement sur le site Internet de Moria www.moria-surgical.com (en accès réservé). Veuillez vous inscrire pour y avoir accès.

Une version papier est disponible sur demande auprès de Moria (adresses indiquées en dernière page).

## INSTRUCCIONES PARA LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

*Las recomendaciones para limpieza, desinfección y esterilización están disponibles en las siguientes reseñas de Moria:*

*-#65034 se entrega con cada instrumento reutilizable y autoclavable.*
*-#65088 se entrega con cada instrumento controlado a distancia*
*-#65089 se entrega con los dilatadores pupilares de Beehler*
*-#65091 se entrega con los instrumentos Composites*
*-#65099 se entrega con las pinzas distales Composites*

*Están regularmente actualizadas en la página web de Moria www.moria-surgical.com (acceso restringido). Inscríbase para acceder a la zona reservada.*

*Una versión escrita está disponible para su consulta a Moria (direcciones indicadas en la última página).*

Moria

# MORIA INSTRUMENTS

Instruments Moria

*Instrumentos Moria*





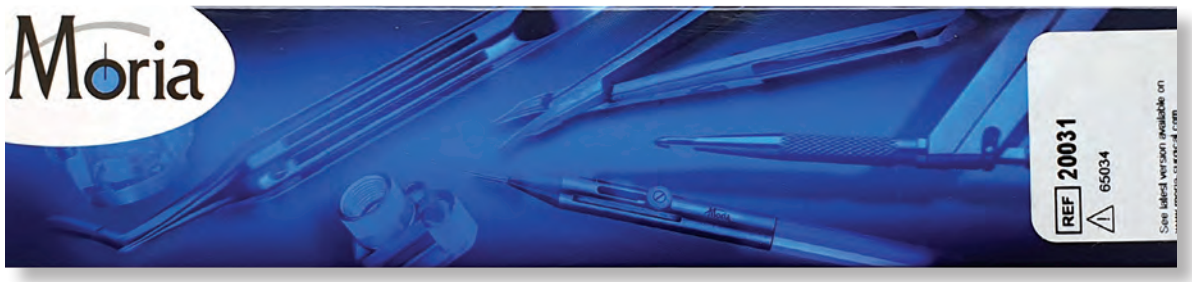

**"R" Repair** / Réparation / *Reparación*




Datamatrix

**Ref. SKU number** / Rétérence / *Referencia*

**Box** / Boîte / *Caja*




**Label** / Étiquette / *Etiqueta*




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | **Product code** | Référence du produit | *Referencia del producto* |
| 2 | **Warning** | Attention | *Atención* |
| 3 | **Code of the Instruction for use** | Référence de l'instruction d'utilisation | *Referencia de las instrucciones de uso* |
| 4 | **Manufacturer** | Fabricant | *Manufacturer* |
| 5 | **CE mark** | Marquage CE | *CE mark* |
| 6 | **Do not use if the packaging is damaged** | Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé | *No usar si el embalaje está dañado* |
| 7 | **EAN13 Code** | Code EAN13 | *Código EAN13* |
| 8 | **Tracability code: manufacture date (year/ week)** | Code de traçabilité : date de fabrication (année/semaine) | *Código de trazabilidad : fecha de fabricación (año/ semana)* |
| 9 | **Label code – version number – version date** | Code de l'étiquette – numéro de la version – date de la version | *Código de etiqueta - número de versión – decha de versión* |
| 10 | **Commercial designation** | Désignation commerciale | *Denominación comercial* |


» Speculums / Blépharostats / Blefarostatos 3


» Forceps and Needle Holders / Pinces et Porte-aiguilles / Pinzas y Porta agujas 11


» Scissors / Ciseaux / Tijeras 57


» Hooks and Spatulas / Crochets et Spatules / Manipuladores y Espátulas 71


» Cannulas / Canules / Cánulas 93


» Corneal Transplant / Greffe de cornée / Trasplante de córnea 105


» Others / Autres / Otros 137





## » Speculums / Blépharostats / Blefarostatos


**1 ▸ Non adjustable /** Non réglables / *No regulables* ..... 4

**2 ▸ Adjustable with screw /** Réglables à vis / *Regulables con tornillo* ..... 6

**3 ▸ Pediatric /** Pédiatriques / *Pediátricos* ..... 8

**4 ▸ Other Speculums /** Autres blépharostats / *Otros blefarostatos* ..... 9

# SPECULUMS

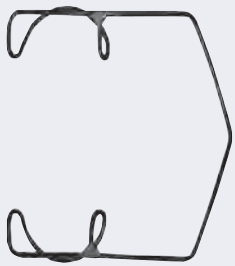
Blépharostats / *Blefarostatos*

## 1 ▸ Non adjustable / Non réglables / *No regulables*

**Barraquer Speculum**
**"Colibri", adult size, 15 mm lid blades.**

Blépharostat de Barraquer
"Colibri", adulte, oreilles de 15 mm.

*Blefarostato de Barraquer*
*"Colibrí", para adultos, valvas de 15 mm.*

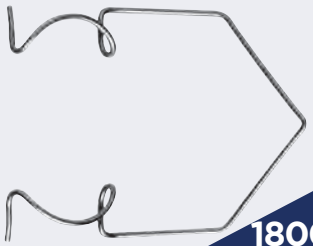


6346A

**Kratz Speculum**
**14 mm open-blades speculum,**
**0.8 mm wire, soft spring.**

Blépharostat de Kratz
Oreilles ouvertes de 14 mm,
fil de 0,8 mm, ressort souple.

*Blefarostato de Kratz*
*Valvas abiertas de 14 mm,*
*grosor de 0,8 mm, muelle suave.*



18005/A

**Kratz-Crozafon Speculum**
**14 mm open-blades speculum,**
**1 mm wire, strong spring.**

Blépharostat de Kratz-Crozafon
Oreilles ouvertes de 14 mm,
fil de 1 mm, ressort fort.

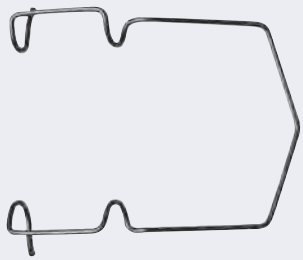
*Blefarostato de Kratz-Crozafon*
*Valvas abiertas de 14 mm,*
*grosor de 1 mm, muelle fuerte.*

18005/B

**Gauthier Speculum**
**Kratz style, 15 mm open square blades.**

Blépharostat de Gauthier
Type Kratz, oreilles ouvertes et carrées
de 15 mm.

*Blefarostato de Gauthier*
*Tipo Kratz, valvas abiertas y cuadradas*
*de 15 mm.*

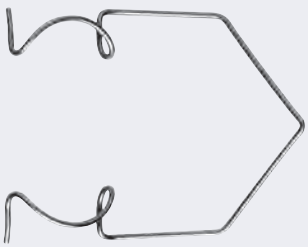


19041S

**Kratz Speculum composites.**
**15 mm open blades, 1 mm wire**
**Box of 6 units**

Blépharostat de Kratz composites.
Oreilles ouvertes de 15 mm, fil de 1 mm
Boîte de 6 unités

*Blefarostato de Kratz composites.*
*Valvas abiertas de 15mm, hilo de 1mm.*
*Caja con 6 unidades*



20209X6

# SPECULUMS

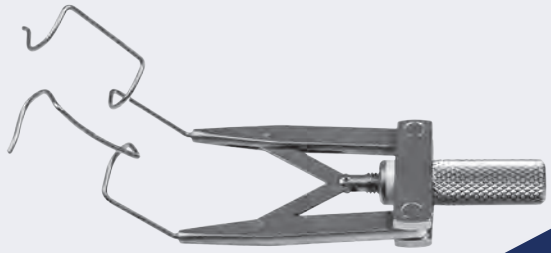
## Blépharostats / *Blefarostatos*

### 1 ▸ Non adjustable / Non réglables / *No regulables*

**Adjustable Speculum**
**15 mm square lid blades.**

Blépharostat réglable
Oreilles carrées de 15 mm.

*Blefarostato regulable*
*Valvas madradas de 15 mm.*

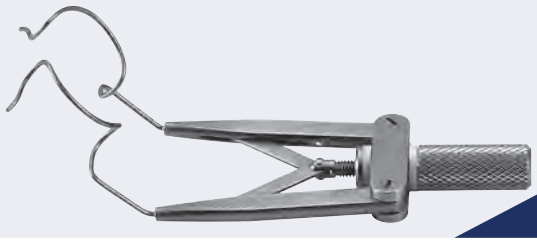


**20042**

**Adjustable Speculum**
**14 mm open curved blades.**

Blépharostat réglable
Oreilles ouvertes et arrondies de 14 mm.

*Blefarostato regulable*
*Valvas abiertas y redondeadas de 14 mm.*

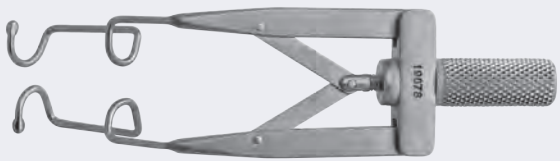


**20035**

**Adjustable Colibri Speculum**
**16 mm open blades, small size, olive shaped tips for optimal safety.**

Blépharostat Colibri réglable
Oreilles ouvertes de 16 mm, encombrement réduit, extrémités en olive pour confort maximum du patient.

*Blefarostato regulable Colibri*
*Palas abiertas de 16 mm, tamaño mínimo, extremos en forma de oliva para máximo confort del paciente.*

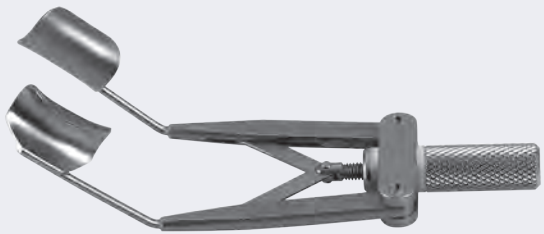


**19078**

**Adjustable Speculum**
**13 mm solid blades.**
**Recommended for cataract and refractive surgeries.**

Blépharostat réglable
Oreilles pleines de 13 mm.
Recommandé pour chirurgie de la cataracte et chirurgie réfractive.

*Blefarostato regulable*
*Palas sólidas de 13 mm.*
*Recomandado para cirugía de cataratas y refractiva.*



**20036**

# SPECULUMS

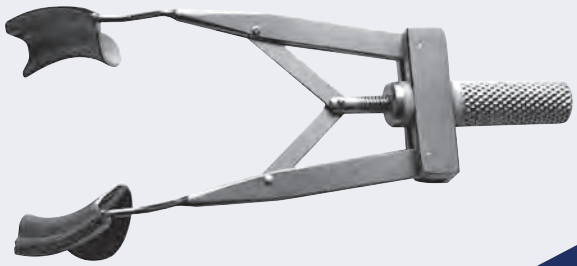
## Blépharostats / *Blefarostatos*

### 2 ▸ Adjustable with screw / Réglables à vis / *Regulables con tornillo*

**Olivieri-Cantera Speculum**
**14 mm solid blades, adjustable, strong action.**
**Recommended for cataract and refractive surgeries.**

Blépharostat de Olivieri-Cantera
Cuillères de 14 mm, réglable, fort.
Recommandé pour chirurgie de la cataracte et chirurgie réfractive.

*Blefarostato de Olivieri-Cantera*
*Valvas llenas de 14 mm, regulable.*
*Recomandado para cirugía de cataratas y refractiva.*



**19048**

**Castroviejo-Bonnet Speculum**
**2 x 2 blunt spongs, 14 mm lid blades.**
**Recommended for retinal detachment surgery.**

Blépharostat de Castroviejo-Bonnet
À 2 x 2 griffes mousses, oreilles de 14 mm.
Recommandé pour chirurgie de décollement de rétine.

*Blefarostato de Castroviejo-Bonnet*
*2 x 2 ganchos romos, valvas de 14 mm.*
*Recomandado para cirugía de desprendimiento retinal.*

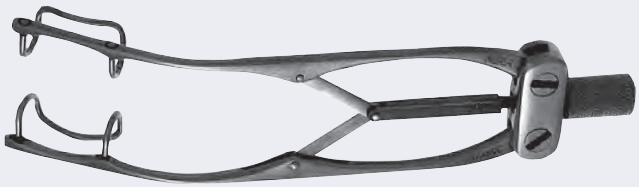


**13132**

**Castroviejo Speculum**
**Adult model, 14 mm lid blades.**
**Recommended for strabismus and retinal detachment surgery.**

Blépharostat de Castroviejo
Modèle adulte, oreilles de 14 mm.
Recommandé pour chirurgie du strabisme et décollement de rétine.

*Blefarostato de Castroviejo*
*Modelo adulto, valvas de 14 mm.*
*Recomandado para cirugía de estrabismo y cirugía del desprendimiento retinal.*



**9627A**

# SPECULUMS

Blépharostats / *Blefarostatos*

## 2 ▸ Adjustable with screw / Réglables à vis / *Regulables con tornillo*

**Schapira Speculum**
**Opened lid blades 15 mm, wide opening, recommended for phaco and micro lamellar keratoplasty.**

Blépharostat de Schapira
Oreilles ouvertes de 15 mm, large ouverture, recommandé pour phaco et micro-kératoplastie lamellaire.

*Blefarostato de Schapira*
*Valvas abiertas de 15 mm, recomandado para faco y micro-keratoplastia lamelar.*

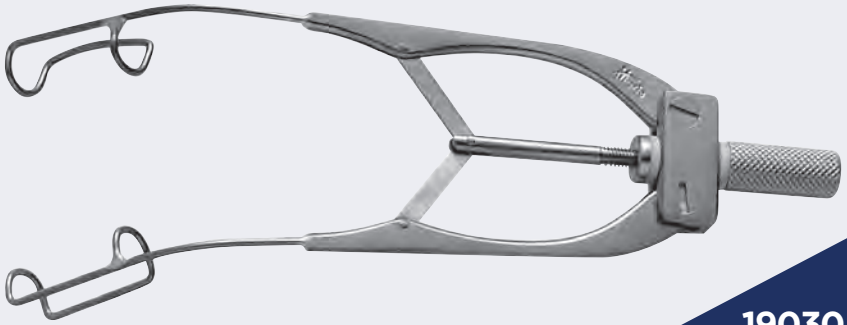


18195

**Franceschi Speculum**
**19 mm fenestrated wire blade, strong action and lightweight.**

Blépharostat de Franceschi
Oreilles fenestrées de 19 mm, fort et allégé.

*Blefarostato de Franceschi*
*Valvas cerradas de 19 mm, fuerte y ultraligero.*

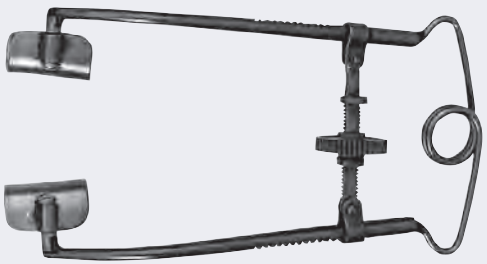


19030

**Pley Speculum**
**Recommended for cataract surgery, small surgeries and consultation.**

Blépharostat de Pley
Recommandé pour chirurgie de la cataracte, petites chirurgies et consultation.

*Blefarostato de Pley*
*Recomandado para cirugía de cataratas, pequeñas cirugías y consulta.*



393

# SPECULUMS

Blépharostats / *Blefarostatos*

## 3 ▸ Pediatric / Pédiatriques / *Pediátricos*

**Barraquer Speculum**
**"Colibri", child size, 13 mm lid blades.**

Blépharostat de Barraquer
"Colibri", enfant, oreilles de 13 mm.

*Blefarostato de Barraquer*
*"Colibrí", para niños, valvas de 13 mm.*



**6346B**

**Barraquer Speculum**
**"Colibri", baby size, 10 mm lid blades.**

Blépharostat de Barraquer
"Colibri", bébé, oreilles de 10 mm.

*Blefarostato de Barraquer*
*"Colibrí", para neonatos, valvas de 10 mm.*

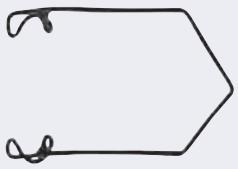


**6346C**

**Barraquer Speculum**
**"Colibri", newborn size, 7 mm lid blades.**

Blépharostat de Barraquer
"Colibri", nouveau né, oreilles de 7 mm.

*Blefarostato de Barraquer*
*"Colibrí", para neonatos, valvas de 7 mm.*



**6346D**

**Castroviejo Speculum**
**Child model, 11 mm lid blades, recommended for strabismus and retinal detachment surgery.**

Blépharostat de Castroviejo
Modèle enfant, oreilles de 11 mm, recommandé pour chirurgie strabisme et décollement de rétine.

*Blefarostato de Castroviejo*
*Modelo niño, valvas de 11 mm.*
*Recomandado para cirugía de estrabismo y cirugía del desprendimiento retinal.*



**9627B**

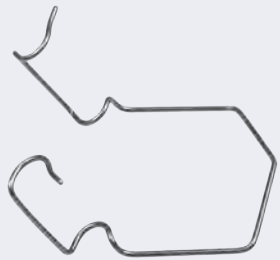
# SPECULUMS
## Blépharostats / *Blefarostatos*

### 4 ▸ Other Speculums / Autres blépharostats / *Otros blefarostatos*

**Kratz Speculum**
**15 mm open-blades speculum, oblique.**
**Recommended for temporal incisions and for cataract surgery.**

Blépharostat de Kratz
Oreilles ouvertes de 15 mm, oblique.
Recommandé pour incisions temporales et pour chirurgie de la cataracte.

*Blefarostato de Kratz*
*Valvas abiertas de 15 mm, oblicuo.*
*Recomandado para incisiones temporales y para cirugía de cataratas.*



**18221**

**Corcelle Speculum**
**8 mm solid blades, non magnetic.**
**Recommended for small surgeries and consultation.**

Blépharostat de Corcelle
Cuillères pleines de 8 mm, amagnétique.
Recommandé pour petites chirurgies et consultation.

*Blefarostato de Corcelle*
*Valvas llenas, 8 mm, no magnético.*
*Recomandado para pequeñas cirugías y consulta.*



**7699**

**Aspirating Speculum**
**Adjustable, 17 and 18 mm open-bladed speculum, supplied with silicone tubing and luer-lock adapter.**
**Recommended for cataract surgery.**

Blépharostat aspirant
Réglable, oreilles ouvertes 17 et 18 mm, tube silicone et connecteur "luer-lock" fournis.
Recommandé pour chirurgie de la cataracte.

*Blefarostato con aspiración*
*Regulable, valvas abiertas 17 y 18 mm, tubo silicona y provisto de un conector "luer-lock".*
*Recomandado para cirugía de cataratas.*



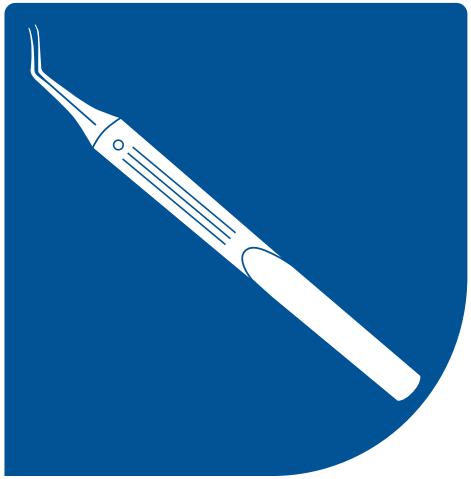

**19069**

**Silicone Tubing Replacement Set for #19069 (not shown).**

Set de remplacement tubulure silicone pour #19069 (non représenté).

*Set de recambio de tubo silicona para #19069 (no representado).*

**19069T**



## » Forceps and Needle Holders / Pinces et Porte-aiguilles / Pinzas y Porta agujas


1 ▸ **Capsulorhexis /** Capsulorhexis / *Capsulorhexis* ..... 12

2 ▸ **Bonn / Corneal /** Bonn / À cornée / *Bonn / Para córnea* ..... 17

3 ▸ **With teeth / Scleral and conjunctival sutures /** À dents / À sutures sclérales et conjonctivales / *Con dientes / Suturas esclerales y conjuntivales* ..... 21

4 ▸ **Tying / Monofilament tying /** À fils / À monofilament / *Hilos / Monofilamentos* ..... 24

5 ▸ **Cilia / Conjunctival / Dissecting toothless /** À cils / À conjonctive / À disséquer sans dents / *Pestañas / Conjuntiva / Disección sin dientes* ..... 29

6 ▸ **Lamellar Keratoplasty /** Kératoplastie lamellaire / *Queratoplastia lamelar* ..... 34

7 ▸ **Hemostatic Serrefine for sutures /** Hémostatiques à tendre les fils / *Hemostáticas para hilos* ..... 36

8 ▸ **Strabismus / Chalazion, ptosis /** À strabisme / À chalazion, ptosis / *Estrabismo / Chalazión, ptosis* ..... 37

9 ▸ **Other Forceps /** Autres pinces / *Otras pinzas* ..... 39

10 ▸ **Composites Forceps /** Pinces Composites / *Pinzas Composites* ..... 43

11 ▸ **Retina Forceps /** Pinces Rétines / *Pinzas Retinas* ..... 46

12 ▸ **Needle Holders /** Porte-aiguilles / *Porta agujas* ..... 50

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 1 ▸ Capsulorhexis / Capsulorhexis / *Capsulorhexis*

**Utrata Forceps**
**Flat serrated handle, straight jaws, 45° blunt tips, 1.8 mm incision, 8.6 cm long.**

Pince d'Utrata
Manche plat strié, branches droites, extrémités mousses à 45°, incision 1,8 mm, longueur 8,6 cm.

*Pinza de Utrata*
*Mango plano estríado, ramas rectas, extremidades romas a 45°, incisión 1,8 mm, longitud 8,6 cm.*




**M2002**

**Utrata Forceps**
**Straight jaws, 45° blunt tips, 1.8 mm incision, 11.6 cm long.**

Pince d'Utrata
Branches droites, extrémités mousses à 45°, incision 1,8 mm, longueur 11,6 cm.

*Pinza de Utrata*
*Ramas rectas, extremidades romas a 45°, incisión 1,8 mm, longitud 11,6 cm.*




**20037/1.8**

**Corydon Forceps**
**Flat serrated handle, curved jaws, 90° pointed tips, 1.8 mm incision, 8.6 cm long.**

Pince de Corydon
Manche plat strié, branches courbes, extrémités pointues à 90°, incision 1,8 mm, longueur 8,6 cm.

*Pinza de Corydon*
*Mango plano estriado, ramas curvas, extremidades puntiagudas a 90°, incisión 1,8 mm, longitud 8,6 cm.*




**M2002C**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 1 ▸ Capsulorhexis / Capsulorhexis / *Capsulorhexis*

**Corydon Forceps**
**Curved jaws, 90° pointed tips, for 1.8 mm incision, 11.5 cm long.**

Pince de Corydon
Mors courbes, extrémités pointues à 90°, incision 1,8 mm, longueur 11,5 cm.

*Pinza de Corydon*
*Boca curvada, extremidades puntiagudas a 90°, incisión 1,8 mm, longitud 11,5 cm.*



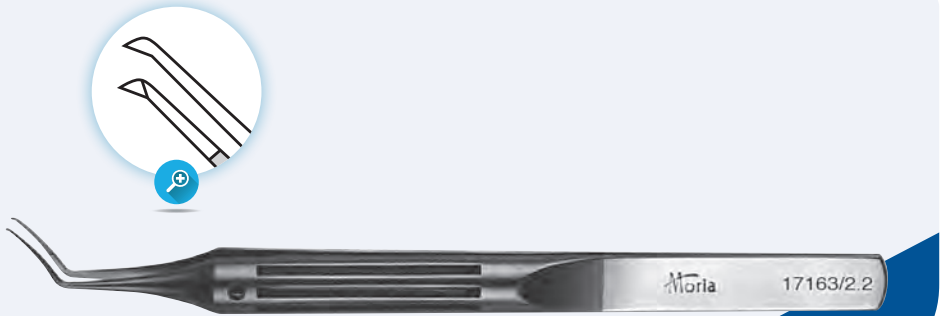

**17163/1.8**

---

**Corydon Forceps**
**90° pointed tips, for 2.2 mm incision, 11.5 cm long.**

Pince de Corydon
Extrémités pointues à 90°, incision 2,2 mm, longueur 11,5 cm.

*Pinza de Corydon*
*90° pointed tips, incisión 2,2 mm, longitud 11,5 cm.*




**17163/2.2**

---

**Corydon Forceps - Titanium**
**Curved jaws, 90° pointed tips, for 2.2 mm incision, 11.5 cm long.**

Pince de Corydon - Titane
Mors courbes, extrémités pointues à 90°, incision 2,2 mm, longueur 11,5 cm.

*Pinza de Corydon - Titanio*
*Boca curvada, extremidades puntiagudas a 90°, incisión 2,2 mm, longitud 11,5 cm.*




**TI17163/2.2**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 1 ▸ Capsulorhexis / Capsulorhexis / *Capsulorhexis*

**Corydon Forceps - Graduated**
**90° pointed tips, for 2.2 mm incision,**
**11.5 cm long.**

Pince de Corydon - Graduée
Extrémités pointues à 90°, incision 2,2 mm, longueur 11,5 cm.

*Pinza de Corydon - Graduada*
*Extremidades puntiagudas a 90°, incisión 2,2 mm, longitud 11,5 cm.*




**18259/2.2**

**Crozafon Forceps**
**45° pointed tips, for 2.2 mm incision,**
**12 cm long.**

Pince de Crozafon
Extrémités pointues à 45°, incision 2,2 mm, longueur 12 cm.

*Pinza de Crozafon*
*Extremidades puntiagudas a 45°, para incisión 2,2 mm, longitud 12 cm.*




**20000**

**Crozafon Forceps**
**45° pointed tips, for 1.8 mm incision,**
**12 cm long.**

Pince de Crozafon
Extrémités pointues à 45°, incision 1,8 mm, longueur 12 cm.

*Pinza de Crozafon*
*Extremidades puntiagudas a 45°, para incisión 1,8 mm, longitud 12 cm.*




**20000/1.8**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 1 ▸ Capsulorhexis / Capsulorhexis / *Capsulorhexis*

**Utrata Forceps**
**90° ball-shaped tips, 2.2 mm incision, 11.5 mm long.**

Pince d'Utrata
Extrémités en forme de boule à 90°, incision 2,2 mm, longueur 11,5 mm.

*Pinza de Utrata*
*Extremidades en forma de bola a 90°, incisión 2,2 mm, longitud 11,5 mm.*




**17160/2.2**

**Utrata Forceps**
**45° pointed tips, for 1.8 mm incision, 9.5 cm long.**

Pince d'Utrata
Extrémités pointues à 45°, incision 1,8 mm, longueur 9,5 cm.

*Pinza de Utrata*
*Extremidades puntiagudas a 45°, para incisión 1,8 mm, longitud 9,5 cm.*




**20019/1.8**

**Forceps**
**90° pointed tips, for 1.5 mm incision, 11 cm long.**

Pince
Extrémités pointues à 90°, incision 1,5 mm, longueur 11 cm.

*Pinza*
*Extremidades puntiagudas a 90°, para incisión 1,5 mm, longitud 11 cm.*




**20020**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

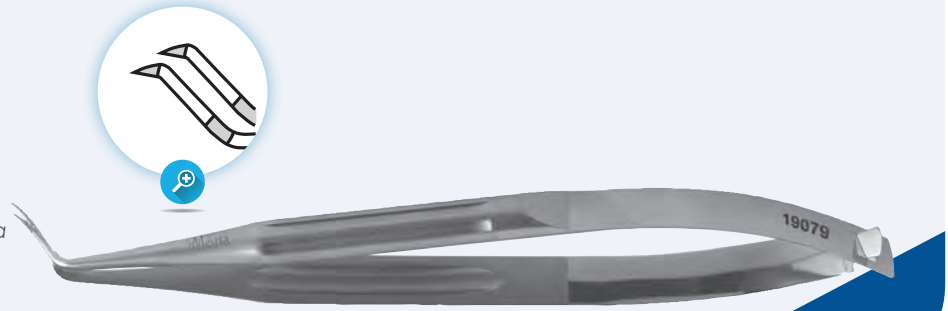
Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 1 ▸ Capsulorhexis / Capsulorhexis / *Capsulorhexis*

**Hachet Forceps**
**45° pointed tips, for incision 2.2 mm, 12 cm long.**

Pince de Hachet
Extrémités pointues à 45°, incision 2,2 mm, longueur 12 cm.

*Pinza de Hachet*
*Extremidades puntiagudas a 45°, para incisión 2,2 mm, longitud 12 cm.*

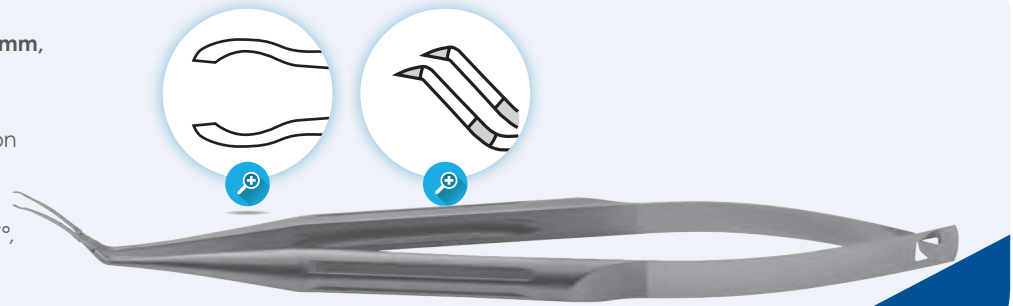



**19079**

**Cross action Forceps**
**45° pointed tips, for incision 1.8 mm, 12.5 cm long.**

Pince action croisée
Extrémités pointues à 45°, incision 1,8 mm, longueur 12,5 cm.

*Pinza acción entrecruzada*
*Extremidades puntiagudas a 45°, para incisión 1,8 mm, longitud 12,5 cm.*



**20031**

**Micro-incision Forceps 23G**
**90° pointed tips, designed for 1 mm to 1.5 mm micro-incision.**
**14 cm long.**

Pince Micro-incision 23G
Extrémités pointues à 90°, micro-incisions de 1 mm à 1,5 mm.
Longueur 14 cm.

*Pinza Micro-incisión 23G*
*Extremidades puntiagudas a 90°, micro-incisiones de 1 mm a 1,5 mm.*
*Longitud 14 cm.*

**Scale**/Echelle/*Escala* 0.9



**19099/23**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

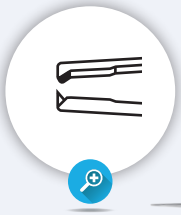
Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 2 ▸ Bonn / Corneal / Bonn / À cornée / *Bonn / Para córnea*

**Bonn Forceps**
**Flat serrated handle, 0.12 teeth, 7.3 cm long.**

Pince de Bonn
Manche plat strié, dents de 0,12 mm, longueur 7,3 cm.

*Pinza de Bonn*
*Mango plano estriado, dientes de 0,12 mm, longitud 7,3 cm.*



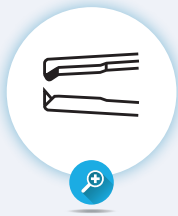



**M1809**

**Bonn Forceps**
**With platforms and 0.1 mm facing micro teeth, 7.5 cm long.**

Pince de Bonn
À plateaux et micro dents de 0,1 mm face à face. Longueur 7,5 cm.

*Pinza de Bonn*
*Placas y microdientes de 0,1 mm, longitud 7,5 cm.*



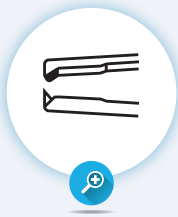


**7835**

**Bonn Forceps - Titanium.**

Pince de Bonn - Titane.

*Pinza de Bonn - Titanio.*





**TI7835**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 2 ▸ Bonn / Corneal / Bonn / À cornée / *Bonn / Para córnea*

**Bonn-Moria Forceps**
**Straight with platforms and 0.1 mm facing micro teeth.**

Pince de Bonn-Moria
Droite à plateaux et micro dents de 0,1 mm face à face.

*Pinza de Bonn-Moria*
*Recta placas y microdientes de 0,1 mm.*




**7850A**

**Moria Forceps**
**Bayonet shaped, with teeth 0.1 mm and platforms.**

Pince de Moria
Coudée en baïonnette, dents de 0,1 mm et plateaux.

*Pinza de Moria*
*Acodada en bayoneta, dientes de 0,1 mm con placas.*




**7850B**

**Bonn Forceps**
**Ergonomic, with platforms and facing micro teeth 0.1 mm. 9.5 cm long.**

Pince de Bonn
Ergonomique, à plateaux et micro dents de 0,1 mm face à face.
Longueur 9,5 cm.

*Pinza de Bonn*
*Ergonómica, con placas y microdientes de 0,1 mm, frente a frente. Longitud 9,5 cm.*




**13160**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 2 ▸ Bonn / Corneal / Bonn / À cornée / *Bonn / Para córnea*

**Bonn-Moria Forceps**
**Ergonomic, platforms and facing micro teeth 0.1 mm. 11 cm long.**

Pince de Bonn-Moria
Ergonomique, à plateaux et micro dents de 0,1 mm face à face. Longueur 11 cm.

*Pinza de Bonn-Moria*
*Ergonómica, con placas y microdientes de 0,1 mm, frente a frente. Longitud 11 cm.*




**13161**

**Bonn-Kraff Forceps**
**Ergonomic, long jaws, teeth 0.1 mm and platforms. 12 cm long.**

Pince de Bonn-Kraff
Ergonomique, à branches longues, dents de 0,1 mm et plateaux. Longueur 12 cm.

*Pinza de Bonn-Kraff*
*Ergonómica, ramas alargadas. Dientes 0,1 mm, con placas. Longitud 12 cm.*




**13246**

**Kraff-Moria Forceps**
**Ergonomic, oblique teeth 0.1 mm, with tying platforms. 12 cm long.**

Pince de Kraff-Moria
Ergonomique, dents obliques 0,1 mm, plateaux pour fils. Longueur 12 cm.

*Pinza de Kraff-Moria*
*Ergonómica, dientes oblicuos de 0,1 mm, con placas para hilos. Longitud 12 cm.*



**13240**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 2 ▸ Bonn / Corneal /Bonn / À cornée / *Bonn / Para córnea*

**Barraquer-Troutman Forceps**
**"Colibri" type, oblique teeth 0.12 mm, with tying platforms. 7.5 cm long.**

Pince de Barraquer-Troutman
Type "Colibri", dents obliques 0,12 mm, plateaux pour fils. Longueur 7,5 cm.

*Pinza de Barraquer-Troutman*
*Tipo colibrí, dientes oblicuas de 0,12 mm, placas para hilos. Longitud 7,5 cm.*




**7862**

**Pierse Forceps**
**"Colibri" type, notched jaws 0.2 mm and platforms. 7.5 cm long.**

Pince de Pierse
Type "Colibri", à alvéoles de 0,2 mm et plateaux. Longueur 7,5 cm.

*Pinza de Pierse*
*Tipo "Colibri", dientes en alveolo de 0,2 mm con placas. Longitud 7,5 cm.*



**9803**

**Mac Pherson-Moria Forceps**
**Ergonomic, angled on 11 mm, teeth 0.15 mm and platforms. With spong.**

Pince de Mac Pherson-Moria
Ergonomique, coudée sur 11 mm, dents 0,15 mm et plateaux. Avec griffe.

*Pinza de Mac Pherson-Moria*
*Ergonómica, acodada 11 mm, diente 0,15 mm, con placas. Con gancho.*



**13245**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

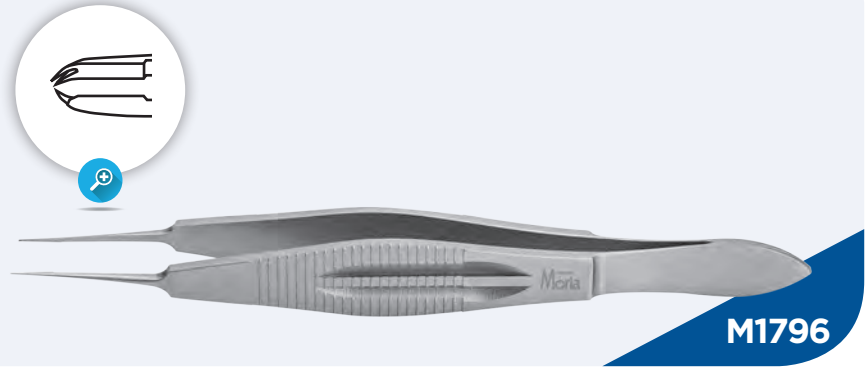
Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 3 ▸ With teeth / Scleral and conjunctival sutures / À dents / À sutures sclérales et conjonctivales / *Con dientes / Suturas esclerales y conjuntivales*

**Castroviejo Forceps**
**Flat serrated handle, 0.12 mm teeth and 5.5 platforms.**

Pince de Castroviejo
Manche plat strié, dents de 0,12 mm et plateaux de 5,5 mm.

*Pinza de Castroviejo*
*Mango plano estriado, dientes de 0,12 mm y placas de 5,5 m.*




**M1796**

**Lester Forceps**
**Conjunctiva, teeth 1 mm, delicate, usual.**

Pince de Lester
À conjonctive, dents de 1 mm, fine, usuelle.

*Pinza de Lester*
*Para conjuntiva, dientes de 1 mm, fina, usual.*




**2280A**

**Castroviejo Forceps "Utility"**
**Oblique teeth 0.3 mm and platforms.**

Pince de Castroviejo "Utility"
Dents obliques de 0,3 mm et plateaux.

*Pinza de Castroviejo "Utility"*
*Dientes oblícuos de 0,3 mm con placas.*



**9510**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 3 › With teeth / Scleral and conjunctival sutures / À dents / À sutures sclérales et conjonctivales / *Con dientes / Suturas esclerales y conjuntivales*

**Remky Polak Forceps**
**3 mm teeth. Positioning of the four compass points.**

Pince de Remky Polak
Dents de 3 mm. Permet de positionner les quatre points cardinaux.

*Pinza de Remky Polak*
*Dientes de 3 mm. Para posicionar los cuatro puntos cardinales.*

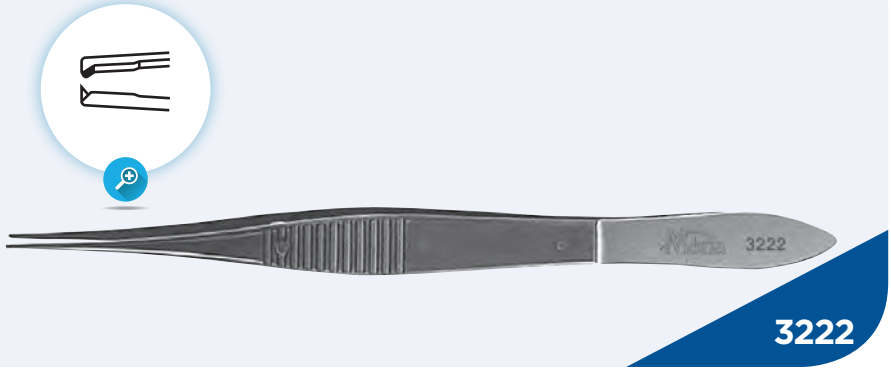



**9965**

**Jayle Forceps**
**With facing teeth 0.8 mm and tying platforms.**

Pince de Jayle
Dents de 0,8 mm face à face et plateaux pour fils.

*Pinza de Jayle*
*Dientes de 0,8 mm, frente a frente, y placas para hilos.*




**3222**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

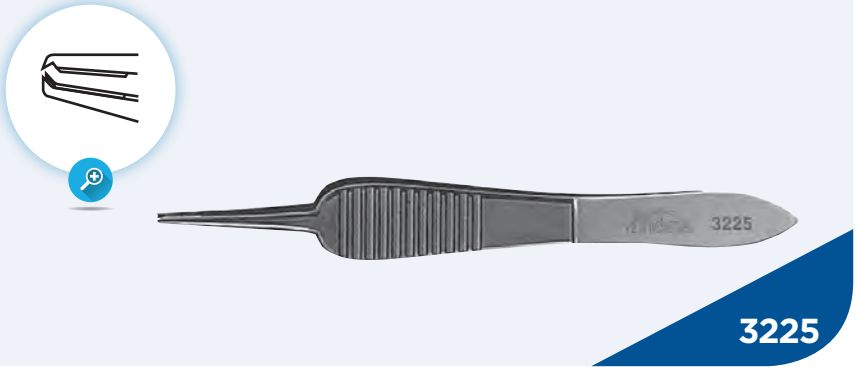
Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 3 ▸ With teeth / Scleral and conjunctival sutures / À dents / À sutures sclérales et conjonctivales / *Con dientes / Suturas esclerales y conjuntivales*

**Paufique Forceps**
**Oblique teeth 0.8 mm and tying platforms, Manhattan Eye and Ear Hospital type.**

Pince de Paufique
Dents obliques de 0,8 mm et plateaux pour fils, type Manhattan Eye and Ear Hospital.

*Pinza de Paufique*
*Dientes oblícuos de 0,8 mm y placas para hilos de tipo Manhattan Eye and Ear Hospital.*

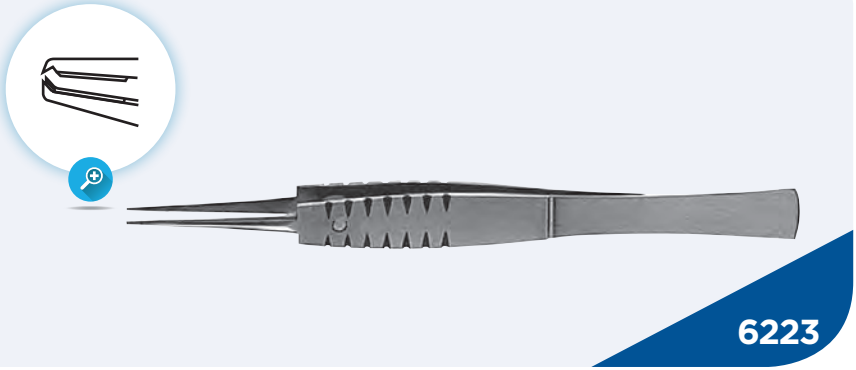



**3225**

**De Saint Martin-Barraquer Forceps**
**Thin, oblique teeth 0.5 mm.**

Pince de De Saint Martin-Barraquer
Affinée, dents obliques de 0,5 mm.

*Pinza de De Saint Martin-Barraquer*
*Fina, dientes oblícuos de 0,5 mm.*



**6223**

**Castroviejo Forceps**
**Oblique teeth 0.4 mm, and tying platforms.**

Pince de Castroviejo
Dents obliques de 0,4 mm et plateaux pour fils.

*Pinza de Castroviejo*
*Dientes oblícuas de 0,4 mm y placas para hilos.*



**7384**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

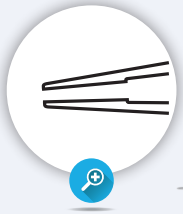
Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 4 ▸ Tying / Monofilament tying / À fils / À monofilament / *Hilos / Monofilamentos*

**Mac Pherson Forceps**
**Flat serrated handle, straight jaws, 4 mm platforms, 8.4 cm long.**

Pince de Mac Pherson
Manche plat strié, mors droits, plateaux de 4 mm, longueur 8,4 cm.

*Pinza de Mac Pherson*
*Mango plano estriado, ramas rectas, placas de 4 mm, longitud 8,4 cm.*



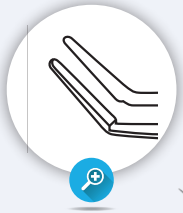



**M1815S**

**Mac Pherson Forceps**
**Flat serrated handle, angled jaws, 4 mm platforms, 8.2 cm long.**

Pince de Mac Pherson
Manche plat strié, mors coudés, plateaux de 4 mm, longueur 8,2 cm.

*Pinza de Mac Pherson*
*Mango plano estriado, ramas anguladas, placas de 4 mm, longitud 8,2 cm.*



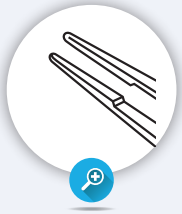



**M1815A**

**Kelman-Mac Pherson Forceps**
**Flat serrated handle, angled jaws, 7 mm platforms, 8.2 cm long.**

Pince de Kelman-Mac Pherson
Manche plat strié, mors coudés à plateau de 7 mm, longueur 8,2 cm.

*Pinza de Kelman-Mac Pherson*
*Mango plano estriado, ramas anguladas, placas de 7 mm, longitud 8,2 cm.*






**M1815AK**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 4 ▸ Tying / Monofilament tying / À fils / À monofilament / *Hilos / Monofilamentos*

**Kelman-Mac Pherson Forceps**
**Flat serrated handle, angled jaws, 11 mm platforms, 8.5 cm long.**

Pince de Kelman-Mac Pherson
Manche plat strié, mors coudés à plateau de 11 mm, longueur 8,5 cm.

*Pinza de Kelman-Mac Pherson*
*Mango plano estriado, ramas anguladas, placas de 11 mm, longitud 8,5 cm.*




**M5030**

**Moria Forceps**
**Straight, with micro platforms.**
**7.5 cm long.**

Pince de Moria
Droite, à micro plateaux.
Longueur 7,5 cm.

*Pinza de Moria*
*Recta, con microplacas.*
*Longitud 7,5 cm.*




**7835C**

**Moria Forceps**
**Straight, with micro platforms.**
**10 cm long.**

Pince de Moria
Droite, à micro plateaux.
Longueur 10 cm.

*Pinza de Moria*
*Recta, con microplacas.*
*Longitud 10 cm.*




**7850C**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 4 ▸ Tying / Monofilament tying / À fils / À monofilament / *Hilos / Monofilamentos*

**Barraquer Forceps**
**Straight, with 2 blunt platforms, jaws 1 mm.**

Pince de Barraquer
Droite, avec 2 plateaux mousses, mors 1 mm.

*Pinza de Barraquer*
*Recta, con 2 placas romas, boca de 1 mm.*




**2432**

**Barraquer Forceps "Colibri"**
**Very delicate platforms 0.5 mm.**

Pince de Barraquer "Colibri"
Plateaux ultra fins 0,5 mm.

*Pinza de Barraquer "Colibri"*
*Terminación ultra fina 0,5 mm.*




**7431**

**Troutman Forceps**
**Straight, delicate. 10/0.**

Pince de Troutman
Droite, fine. 10/0.

*Pinza de Troutman*
*Recta, fina. 10/0.*



**9604**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

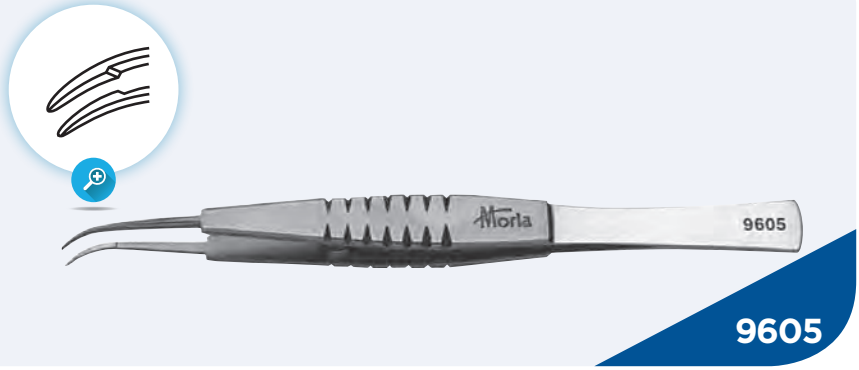
Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 4 ▸ Tying / Monofilament tying / À fils / À monofilament / *Hilos / Monofilamentos*

**Troutman Forceps**
**Curved, delicate. 10/0.**

Pince de Troutman
Courbe, fine. 10/0.

*Pinza de Troutman*
*Curva, fina. 10/0.*




**9605**

**Moria Forceps**
**Straight, very delicate platforms for 10/0 monofilament.**

Pince de Moria
Droite, plateaux ultra fins pour monofil 10/0.

*Pinza de Moria*
*Recta, placas ultra finas para monofilamento 10/0.*




**13167**

**Moria Forceps**
**Curved, very delicate platforms for 10/0 monofilament.**

Pince de Moria
Courbe, plateaux ultra fins pour monofil 10/0.

*Pinza de Moria*
*Curva para monofilamento 10/0, con placas ultrafinas.*



**13168**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 4 ▸ Tying / Monofilament tying / À fils / À monofilament / *Hilos / Monofilamentos*

**Moria Forceps**
**Ergonomic, straight, very thin long platforms for 10/0 monofilament. 12 cm long.**

Pince de Moria
Ergonomique, droite, longs plateaux ultra affinés pour monofil 10/0. Longueur 12 cm.

*Pinza de Moria*
*Ergonómica, recta, placas largas ultrafinas, para monofilamentos 10/0. Longitud 12 cm.*



**13241**

**Mac Pherson Forceps**
**Ergonomic, angled, platform 11 mm, very thin. 12 cm long. Without spong. 10/0.**

Pince de Mac Pherson
Ergonomique, coudée, plateaux de 11 mm, ultra affinés. Longueur 12 cm. Sans griffe. 10/0.

*Pinza de Mac Pherson*
*Ergonómica placas de 11 mm ultra fina. Longitud 12 cm. Sin gancho. 10/0.*



**13242**

**Moria Forceps**
**Ergonomic, curved, very thin long platforms for 10/0 monofilament. 12 cm long.**

Pince de Moria
Ergonomique, courbe, longs plateaux ultra affinés pour monofil 10/0. Longueur 12 cm.

*Pinza de Moria*
*Ergonómica curva, placas ultrafinas para monofilamentos 10/0. Longitud 12 cm.*



**13243**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 5 ▸ Cilia / Conjunctival / Dissecting toothless / À cils / À conjonctive / À disséquer sans dents / *Pestañas / Conjuntiva / Disección sin dientes*

**Forceps**
**Swiss model, very delicate,1.5 mm, concave/convex jaws.**

Pince
Modèle suisse, très fine, mors de 1,5 mm, concave/convexe.

*Pinza*
*Modelo suizo, muy fina, diente de 1,5 mm, cóncava/convexa.*




**6031BIS**

**Forceps**
**Straight, medium size, standard. 4.5 mm jaws.**

Pince
Droite, moyenne, usuelle. Mors de 4,5 mm.

*Pinza*
*Recta, tamaño mediano, usual. Boca de 4,5 mm.*

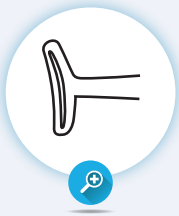



**2146**

**Lama Forceps**
**Cross action, 5 mm, unique broadened profile of the ring tip for retraction and manipulation of delicate tissues.**

Pince de Lama
Action croisée, 5 mm, larges extrémités en forme d'anneau pour manipulation des tissus délicats.

*Pinza de Lama*
*Acción cruzada, 5 mm, larga extremidad en forma de anillo para manipular los tejidos delicados.*





**19051/5**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 5 ▸ Cilia / Conjunctival / Dissecting toothless / À cils / À conjonctive / À disséquer sans dents / *Pestañas / Conjuntiva / Disección sin dientes*

**Fechtner Forceps**
**Ergonomic, straight with fine tying platforms. Micro ring tips handles conjunctiva atraumatically. Length of the tip is 6 mm.**

Pince de Fechtner
Ergonomique, droite et à micro-plateaux. Complètement atraumatique grâce à son extrémité formée de deux anneaux. Extrémité de 6 mm.

*Pinza de Fechtner*
*Ergonómica, recta y placas completamente atraumática gracias a su extremidad acabada en dos anillos. Extremidad de 6 mm de largo.*




**18225**

**Bonaccolto Forceps**
**Straight, usual, serrated jaws 0.8 mm.**

Pince de Bonaccolto
Droite, usuelle, mors striés de 0,8 mm.

*Pinza de Bonaccolto*
*Recta, usual, boca estriada de 0,8 mm.*




**2180A**

**Forceps**
**Curved, usual, serrated jaws 1 mm.**

Pince
Courbe, usuelle, mors striés de 1 mm.

*Pinza*
*Curva, usual, boca estriada de 1 mm.*




**2183**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 5 ▸ Cilia / Conjunctival / Dissecting toothless / À cils / À conjonctive / À disséquer sans dents / *Pestañas / Conjuntiva / Disección sin dientes*

**Iris forceps, curved**
**10 cm long, with delicate teeth.**

Pince à iris courbe
10 cm, striée.

*Pinza de iris, curva*
*10 cm, estriada*



**MC31**

**Iris forceps curved toothless 10cm**

Pince à iris courbe mors lisses 10cm

*Pinza de iris, curva sin dientes, 10cm*



**MC31B**

**Iris forceps straight**
**10 cm long, with fine teeth**

Pince à iris droite
10 cm, striée.

*Pinza de iris recta*
*10 cm, estriada*




**MC32**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 5 ▸ Cilia / Conjunctival / Dissecting toothless / À cils / À conjonctive / À disséquer sans dents / *Pestañas / Conjuntiva / Disección sin dientes*

**Iris forceps straight 10cm**

Pince à iris droite mors lisses 10cm

*Pinza de iris recta, sin dientes, 10cm*




**MC32B**

**Dumont Forceps,**
**Moria design, straight, tips closing flat on 4 mm**

Pince Dumont
Modèle Moria, droite, serrant sur 4 mm

*Pinza de Dumont*
*Modelo Moria, recta, boca estrillada de 4 mm*



**MC40**

**Dumont Forceps,**
**Moria design, curved, tips closing flat on 4 mm**

Pince Dumont
Modèle Moria, courbe serrant sur 4 mm

*Pinza de Dumont*
*Modelo Moria, boca estrillada de 4 mm*



**MC40B**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 5 ▸ Cilia / Conjunctival / Dissecting toothless / À cils / À conjonctive / À disséquer sans dents / *Pestañas / Conjuntiva / Disección sin dientes*

**Moria micro surgery forceps**
**Straight, extra delicate, 13 cm long.**

Pince micro chirurgie Moria
Droite, ultra fine, longueur 13 cm.

*Pinza micro cirugia Moria*
*Recta, boca ultrafina, longitud 13 cm*




**9980**

**Micro surgery forceps**
**Straight, 13 cm long**

Pince micro chirurgie Moria
Droite, longueur 13 cm

*Pinza micro cirugia Moria*
*Recta, longitud 13 cm*




**9983**

**Moria micro surgery forceps**
**Curved, 13cm long**

Pince micro chirurgie Moria
Courbe, longueur 13 cm

*Pinza micro cirugia Moria*
*Curva, longitud 13 cm*




**9987**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 6 ▸ Lamellar Keratoplasty / Kératoplastie lamellaire / *Queratoplastia lamelar*

**Curved DMEK Forceps**
**7° curvature, 10 mm platforms, 12 cm long.**

Pince DMEK courbe
Courbure de 7°, plateaux de 10 mm, longueur 12 cm.

*Pinza DMEK curva*
*Curvatura 7°, placas de 10 mm, longitud 12 cm.*




20038

**Straight DMEK Forceps**
**10 mm platforms, 12 cm long.**

Pince DMEK droite
Plateaux de 10 mm, longueur 12 cm.

*Pinza DMEK recta*
*Placas de 10 mm, longitud 12 cm.*




20039

**DSO Gorovoy Forceps**
**Inverted Utrata shaped, blunt tip, 11.5 cm long.**

Pince descemetorhexis de Gorovoy
Forme Utrata inversée, bout émoussé, longueur 11,5 cm.

*Pinza descemetorhexis de Gorovoy*
*Forma Utrata inversa, extremedidad roma, longitud 11,5 cm.*




19097

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 6 ▸ Lamellar Keratoplasty / Kératoplastie lamellaire / *Queratoplastia lamelar*

20G



20004

23G



20011

**Busin Forceps**
**For grasping and positioning the donor graft:**

- **micro-incision forceps, distal action**
- **designed to position a DSAEK graft in the Busin spatula and to pull it from the spatula into the recipient's anterior chamber**
- **size of the tips adapted to the spatula**
- **atraumatic ridges to grasp the donor button.**

Pinces de Busin
Pour saisir et positionner le lenticule cornéen du donneur:

- pince à micro incision, action distale
- conçu pour positionner un greffon DSAEK dans la spatule Busin puis le tirer depuis la spatule vers la chambre antérieure du receveur
- taille des pointes adaptée à la spatule
- extrémité atraumatique des pointes pour saisir le greffon donneur.

*Pinzas de Busin*
*Para agarrar y posicionar el lenticulo corneal:*

- *pinza de microincisión, acción distal*
- *diseñado para colocar un injerto DSAEK en la espátula de Busin y extraerlo de la espátula hacia la cámara anterior*
- *tamaño de las puntas adaptadas a la espátula*
- *crestas atraumáticas para agarrar el injerto del donante.*

**Ogawa Forceps**
**For donor button insertion.**

Pince d'Ogawa
Pour insertion du lenticule du donneur.

*Pinza de Ogawa*
*Para inserción del lentículo del donante.*



20003

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 7 ▸ Hemostatic Serrefine for sutures / Hémostatiques à tendre les fils / *Hemostáticas para hilos*

**De Wecker Forceps "Mosquito"**
**Straight. 5 cm long.**

Pince de De Wecker "Moustique"
Droite. Longueur 5 cm.

*Pinza de De Wecker Tipo "Mosquito"*
*Recta. Longitud 5 cm.*




**MC43**

**De Wecker Forceps "Mosquito"**
**Curved. 5 cm long.**

Pince de De Wecker "Moustique"
Courbe. Longueur 5 cm.

*Pinza de De Wecker Tipo "Mosquito"*
*Curva. Longitud 5 cm.*




**MC44**

**De Wecker Forceps**
**Straight, cross action. 7.5 cm long.**

Pince de De Wecker
Droite, à action croisée. Longueur 7,5 cm.

*Pinza de De Wecker*
*Recta, acción cruzada. Longitud 7,5 cm.*




**2321**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 8 ▸ Strabismus / Chalazion, ptosis / À strabisme / À chalazion, ptosis / *Estrabismo / Chalazión, ptosis*

**Prince-Blascovics Forceps**
**Right side. Tip length 11.5 mm.**

Pince de Prince-Blascovics
À droite. Longueur de l'extrémité
11,5 mm.

*Pinza de Prince-Blascovics*
*A derecha. Longitud extremidad*
*11,5 mm.*




**2420A**

**Prince-Blascovics Forceps**
**Left side. Tip length 11.5 mm.**

Pince de Prince-Blascovics
À gauche. Longueur de l'extrémité
11,5 mm.

*Pinza de Prince-Blascovics*
*A izquierda. Longitud extremidad*
*11,5 mm.*




**2420B**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

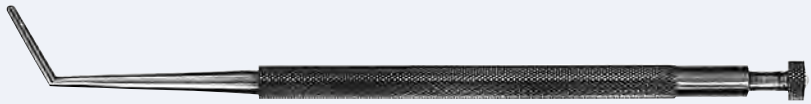
Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 8 ▸ Strabismus / Chalazion, ptosis / À strabisme / À chalazion, ptosis / *Estrabismo / Chalazión, ptosis*

**Bangerter Forceps**
**With push button, ultra delicate tips, non traumatic. Tip length 13 mm.**

Pince de Bangerter
À poussoir, pointes ultra fines, atraumatiques.
Longueur de l'extrémité 13 mm.

*Pinza de Bangerter*
*Con botón pulsador, ultrafina, atraumática.*
*Longitud extremidad 13 mm.*

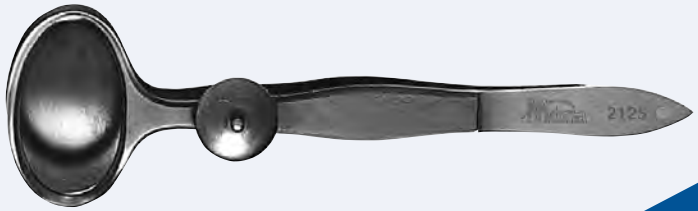


**11081**

**Desmarres Forceps**
**Usual, 25 mm.**

Pince de Desmarres
Usuelle, 25 mm.

*Pinza de Desmarres*
*Usual, 25 mm.*




**2125**

**Lambert Forceps**
**With round jaws, 11 mm.**

Pince de Lambert
À mors ronds, 11 mm.

*Pinza de Lambert*
*Con boca redonda, 11 mm.*




**2131**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 9 ▸ Other Forceps /Autres pinces / *Otras pinzas*

**Crozafon Micro Pre-chopper**
**For 2.2 mm incision semi-sharp pointed tip. 12 cm long.**

Micro Pre-chopper de Crozafon
Pour incision de 2,2 mm, extrémités pointues semi-tranchantes.
Longueur 12 cm.

*Micro Pre-chopper de Crozafon*
*Para incisión de 2,2 mm, extremos puntiagudos semi-cortantes.*
*Longitud 12 cm.*




**20001**

**Elschnig Forceps**
**Straight, with 1 x 2 oblique teeth.**
**Superior rectus fixation.**

Pince d'Elschnig
Droite à 1 x 2 dents obliques.
Pour fixer le droit supérieur.

*Pinza d'Elschnig*
*Recta 1 x 2 dientes oblicuas.*
*Para fijación del recto superior.*

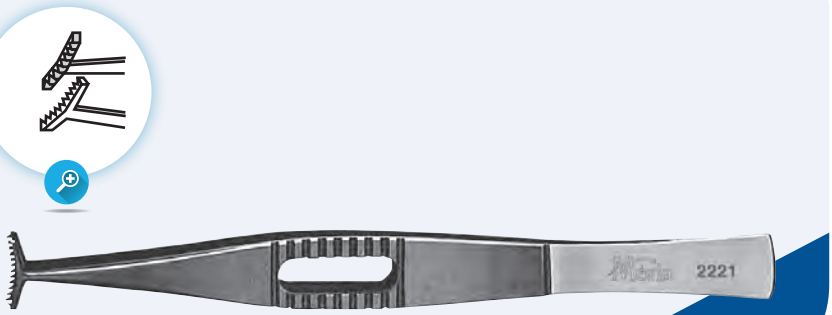



**2228**

**Barraquer Forceps**
**12 x 12 oblique teeth, for scleral fixation.**

Pince de Barraquer
À 12 x 12 dents obliques, pour fixation sclérale.

*Pinza de Barraquer*
*12 x 12 dientes oblicuas para fijación de la esclera.*




**2221**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

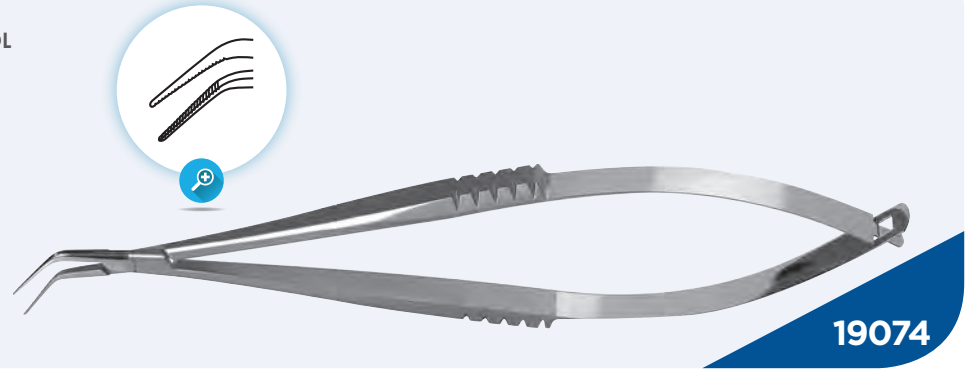
Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 9 ▸ Other Forceps /Autres pinces / *Otras pinzas*

**Explantation Forceps**
**7 mm serrated jaws, for removing IOL pieces.**

Pince explantation
Mors striés, 7 mm, pour retirer les fragments de LIO.

*Pinza explantación*
*Extremidades estriadas 7 mm, para retirar los fragmentos de lente.*



19074

**De Laage Glaucoma Forceps**
**For deep non-penetrating sclerectomy delicate and smooth tips. Length of the tip is 7 mm.**

Pince de De Laage
Pour sclérectomie profonde non perforante, extrémités très fines et émoussées. Extrémité de 7 mm.

*Pinza de De Laage*
*Para esclerectomía no penetrante profunda. Extremidades muy finas y romas. Extremidad de 7 mm de largo.*




19082

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 9 ▸ Other Forceps /Autres pinces / *Otras pinzas*

**Colin Forceps**
**Ergonomic, cross action, externally serrated jaws, 11.5 cm long.**

Pince de Colin
Ergonomique à action croisée, mors extérieurs striés, longueur 11,5 cm.

*Pinza de Colin*
*Ergonómica , acción cruzada, extremidas exterior estríadas, 11,5 cm de longitud.*




**18158**

**Blaydes Forceps**
**Flat jaws, 7 mm, delicate and blunt.**
**For iris-fixated IOL.**

Pince de Blaydes
Mors plats, fins et mousses de 7 mm.
Pour LIO à fixation irienne.

*Pinza de Blaydes*
*Palas planas, finas y romas de 7 mm.*
*Para LIO de fijación iridiana.*



**13238**

**Waring Forceps**
**Ergonomic, jaws 7 mm with platform.**

Pince de Waring
Ergonomique, mors 7 mm à plateaux.

*Pinza de Waring*
*Ergonómica, boca de 7 mm con placas.*




**13261**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 9 ▸ Other Forceps /Autres pinces / *Otras pinzas*

**Faulkner Forceps**
**Special inclination blunt jaws, 11 mm long rounded jaws, for silicone acrylic lens.**

Pince à tenir de Faulkner
Mors inclinés, mousses et arrondis 11 mm, pour implants silicone acrylique.

*Pinza de Faulkner*
*Boca inclinada, roma redonda de 11 mm para lentes de silicona y acrílico.*




17161

**Inserting Forceps**
**Direct action, for silicone, acrylic lens.**

Pince à introduire IOL souple
Action directe, pour implants silicone, acrylique.

*Pinza para implantar*
*Acción directa, para lentes de silicona y acrílicos.*



19003

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 10 ▸ Composites Forceps / Pinces Composites / *Pinzas Composites*

**Capsulorhexis Forceps**
**Curved, 90° pointed tips, 1.8 mm, vertical tips.**

Pince rhexis
Courbe, extrémités pointues à 90°, 1,8 mm, pointes verticales.

*Pinza rexis*
*Curva, extremidades puntiagudas a 90°, 1,8 mm, puntas verticales.*

composites by Moria




**20200X1**

**Utrata Forceps**
**Straight, 45° blunt tips, for 1.8 mm incision with marking at 5 mm.**

Pince d'Utrata
Droite, extrémités mousses à 45°, pour des incisions de 1,8 mm, marque à 5 mm.

*Pinza de Utrata*
*Recta, extremidades romas a 45°, para incisión de 1,8 mm con marcado de 5 mm.*

composites by Moria




**20219X1**

**Utrata Forceps**
**45° blunt tips, curved, for 1.8 mm incision with marking at 5 mm.**

Pince d'Utrata
Extrémités mousses à 45°, courbe, pour des incisions de 1,8 mm, marque à 5 mm.

*Pinza de Utrata*
*Extremidades romas a 45°, curva, para incisión de 1,8 mm con marcado de 5 mm.*

composites by Moria




**20220X1**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 10 ▸ Composites Forceps / Pinces Composites / *Pinzas Composites*

**Rhexis Forceps 23G, long**
**90° pointed tips, curved, laser graduation,**
**0.6 mm diameter for 1.00 mm incision.**

Pince rhexis 23G, longue
Extrémités pointues à 90°, courbe,
graduation laser, diamètre de 0,6 mm
pour des incisions de 1,00 mm.

*Pinza rexis 23G, larga*
*Extremidades puntiagudas a 90°,*
*curvada, graduación láser, diámetro de*
*0,6 mm para una incisión de 1,00 mm.*

composites by Moria



**20221X1**

**Rhexis Forceps 23G, short**
**90° pointed tips, curved, laser graduation,**
**0.6 mm diameter for 1.00 mm incision.**

Pince rhexis 23G, courte
Extrémités pointues à 90°, courbe,
graduation laser, diamètre de 0,6 mm
pour des incisions de 1,00 mm.

*Pinza rexis 23G, corta*
*Extremidades puntiagudas a 90°,*
*curvada, graduación láser, diámetro de*
*0,6 mm para una incisión de 1,00 mm.*

composites by Moria



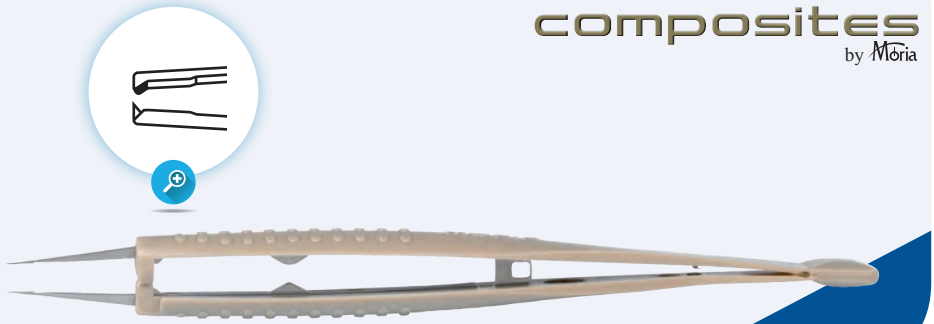
**20222X1**

**Bonn Forceps**
**Straight, 0.12 mm teeth.**

Pince de Bonn
Droite, dents 0,12 mm.

*Pinza de Bonn*
*Recta, dientes de 0,12 mm.*

composites by Moria



**20202X1**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

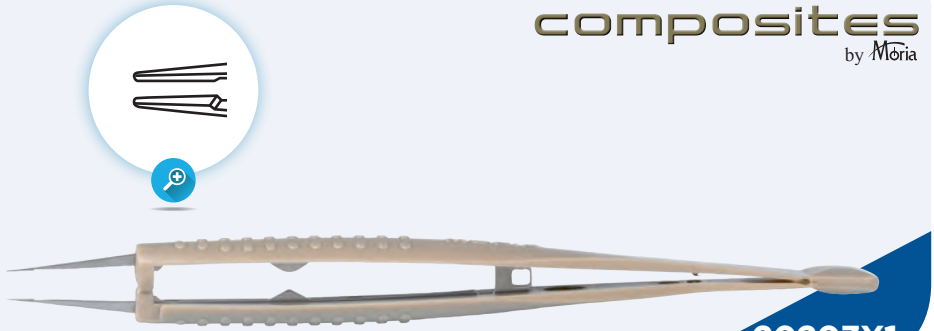
## 10 ▸ Composites Forceps / Pinces Composites / *Pinzas Composites*

**Tying Forceps**
**Straight, 4 mm platforms.**

Pince monofilament
Droite, plateaux de 4 mm.

*Pinza monofilamentos recta*
*Plataformas de 4 mm.*

composites by Moria



**20203X1**

**Tying Forceps**
**Curved, 3.50 mm platforms.**

Pince monofilament
Courbe, plateaux de 3,5 mm.

*Pinza monofilamentos curva*
*Plataformas de 3,5 mm.*

composites by Moria




**20204X1**

**Tying Forceps**
**Angled, Mc Pherson type, 8 mm platforms.**

Pince monofilament
Coudée, type Mc Pherson, Plateaux de 8 mm.

*Pinza monofilamentos*
*Acodada de tipo Mc Pherson*
*Plataformas de 8 mm.*

composites by Moria




**20218X1**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 11 ▸ Retina Forceps / Pinces Rétines / *Pinzas Retinas*

**ILM Forceps**

**Micro bit forceps with fine jaws for the capture and peeling of ILM type thin membranes.**

composites by Moria

Pince ILM

Micro-pince à mors fins pour une saisie et un pelage des membranes. Adaptée à la limitante interne (ILM).

*Pinza ILM*

*Micro Pinza con dientes finos para el pelado de la membrana ILM.*




20300

20301

**Fine ILM Forceps**

**Micro forceps with fine bits to help visualize the flap when peeling ILM.**

composites by Moria

Pince ILM Affinée

Micro-pince à mors affinés pour aider à une visualisation du lambeau lors du pelage de la ILM.

*Pinza ILM fina*

*Micro pinza con dientes finos para ayudar a visualizar la membrana durante el pelado de la ILM.*




20308

20309

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 11 ▸ Retina Forceps / Pinces Rétines / *Pinzas Retinas*

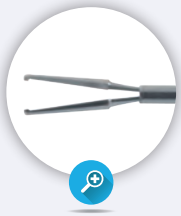
**Eckardt forceps**
**Multi-purpose micro-forceps suitable for all types of membranes.**

composites by Moria

Pince Eckardt
Micro-pince multi-usage adaptée à tout type de membranes (MER-MEM-ILM).

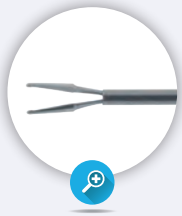
*Pinza Eckardt*
*Micro Pinza multiuso diseñada para todo tipo de membranas.*





23 G

20302



25 G

20303

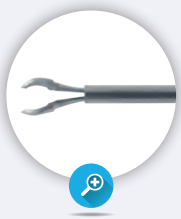
**Tano forceps**
**Asymetrical microphone clip suitable for the peeling of all types of membranes.**

composites by Moria

Pince Tano
Micro-pince asymétrique adaptée au pelage de tout type de membranes.

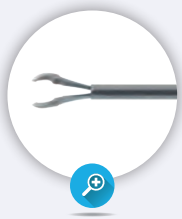
*Pinza Tano*
*Micro-Pinza asimétrica indicada para el pelado de todo tipo de membranas.*





23 G

20304



25 G

20305

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 11 ▸ Retina Forceps / Pinces Rétines / *Pinzas Retinas*

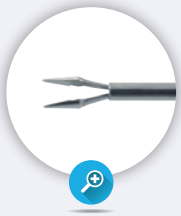
**Micro grooved forceps**
**Micro-forceps, micro grooved for gripping of thick and / or strongly adhering membranes.**

composites by Moria

Pince Micro-striée
Micro-pince micro-striée pour une préhension des membranes épaisses et fortement adhérentes.

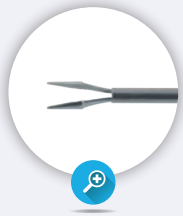
*Pinza micro estriada*
*Micro Pinza micro estriada para agarrar membranas gruesas y/o fuertemente adheridas.*



23 G

20330



25 G

20331

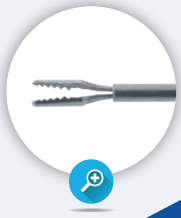
**Serrated forceps**
**Micro serrated forceps (crocodile) for strong gripping of thick and adherent membranes (PVR).**

composites by Moria

Pince Striée
Micro pince striée (crocodile) pour une prehension forte des membranes epaisses et adherentes (PVR).

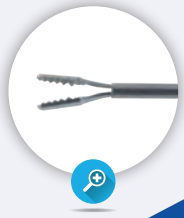
*Pinza estriada*
*Pinza micro estriada (cocodrilo) para un mejor agarre de membranas gruesas y adherentes (PVR).*



23 G

20332



25 G

20333

## 11 ▸ Retina Forceps / Pinces Rétines / *Pinzas Retinas*

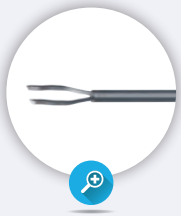
**End Grasping forceps**
**Micro forceps for peeling thin membranes. Asymmetric jaws allowing a greater contact surface on membranes**

composites by Moria

Pince fine à saisir (End Grasping)
Micro pince pour le pelage des membranes fines. Machoires asymetriques permettant une surface de contacte plus importante sur les membranes

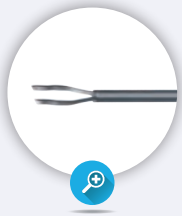
*Pinza fina para agarre*
*Micro Pinza para pelar membranas delgadas. Sus mandíbulas asimétricas permiten una mayor superficie de contacto con las membranas.*



23 G

20306



25 G

20307

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 12 ▸ Needle Holders / Porte-aiguilles / *Porta agujas*

**Vantey-Desvignes Needle Holder**
**Wide and smooth jaws, short and straight, very strong. 4/0.**

Porte-aiguilles de Vantey-Desvignes
Mors larges et lisses, courts et droits, très forts. 4/0.

*Porta agujas de Vantey-Desvignes*
*Boca larga y lisa, corta, recta y muy fuerte. 4/0.*




**2484**

**Castroviejo Needle Holder**
**Conical and serrated jaws, curved, with lock. 4/0 to 6/0.**

Porte-aiguilles de Castroviejo
Mors coniques et striés, courbe, à verrou. 4/0 à 6/0.

*Porta agujas de Castroviejo*
*Boca estriada y cónica, curva con cierre. 4/0 a 6/0.*




**4134C**

**Castroviejo Needle Holder**
**Conical and serrated jaws, curved, without lock. 4/0 to 6/0.**

Porte-aiguilles de Castroviejo
Mors coniques et striés, courbe, sans verrou. 4/0 à 6/0.

*Porta agujas de Castroviejo*
*Boca estriada y cónica, curva, sin cierre. 4/0 a 6/0.*




**4134D**

## 12 ▸ Needle Holders / Porte-aiguilles / *Porta agujas*

**Barraquer Needle Holder**
**Curved and smooth 1.5 mm jaws, with lock. 13 cm long. 5/0 to 7/0.**

Porte-aiguilles de Barraquer
Mors courbes et lisses de 1,5 mm, à verrou. Longueur 13 cm. 5/0 à 7/0.

*Porta agujas de Barraquer*
*Boca curva, lisa de 1,5 mm, con cierre.*
*Longitud 13 cm. 5/0 a 7/0.*



**4180A**

**Barraquer Needle Holder**
**Curved and smooth jaws 1.5 mm, without lock. 13 cm long. 5/0 to 7/0.**

Porte-aiguilles de Barraquer
Mors courbes et lisses de 1,5 mm, sans verrou. Longueur 13 cm. 5/0 à 7/0.

*Porta agujas de Barraquer*
*Boca curva y lisa de 1,5 mm, sin cierre.*
*Longitud 13 cm. 5/0 a 7/0.*

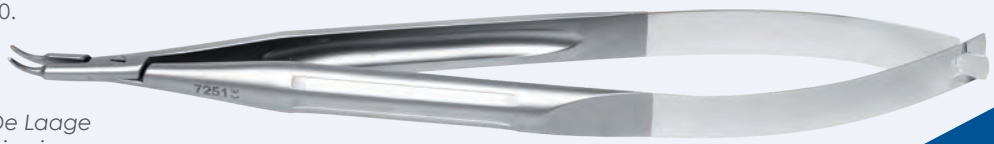



**4180B**

**Barraquer-De Laage Needle Holder**
**Curved and smooth jaws 1 mm, without lock. 13 cm long. 10/0.**

Porte-aiguilles de Barraquer-De Laage
Mors courbes et lisses de 1 mm, sans verrou. Longueur 13 cm. 10/0.

*Porta agujas de Barraquer-De Laage*
*Boca lisa y curva de 1 mm, sin cierre.*
*Longitud 13 cm. 10/0.*




**7251**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

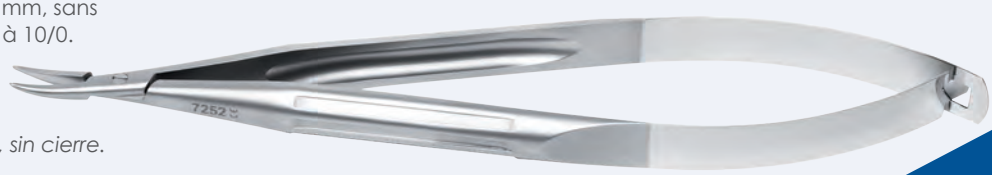
Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 12 ▸ Needle Holders / Porte-aiguilles / *Porta agujas*

**Barraquer Needle Holder**
**Curved and smooth jaws 1.5 mm, without lock. 13 cm long. 8/0 to 10/0.**

Porte-aiguilles de Barraquer
Mors courbes et lisses de 1,5 mm, sans verrou. Longueur 13 cm. 8/0 à 10/0.

*Porta agujas de Barraquer*
*Boca curva y lisa de 1,5 mm, sin cierre. Longitud 13 cm. 8/0 a 10/0.*

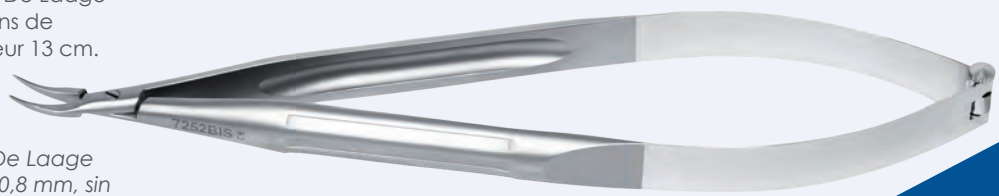



**7252**

**Barraquer-De Laage Needle Holder**
**Curved, smooth and very thin 0.8 mm jaws, without lock. 13 cm long. 10/0.**

Porte-aiguilles de Barraquer-De Laage
Mors courbes et lisses ultra fins de 0,8 mm, sans verrou. Longueur 13 cm. 10/0.

*Porta agujas de Barraquer-De Laage*
*Boca curva, lisa y muy fina, 0,8 mm, sin cierre. Longitud 13 cm. 10/0.*




**7252BIS**

**Castroviejo Needle Holder**
**Straight, delicate and smooth jaws, with lock, with gentle spring action. 8/0 to 10/0.**

Porte-aiguilles de Castroviejo
Mors droits fins et lisses, à verrou, ressort souple. 8/0 à 10/0.

*Porta agujas de Castroviejo*
*Boca fina, recta y lisa, con cierre, resorte flexible. 8/0 a 10/0.*



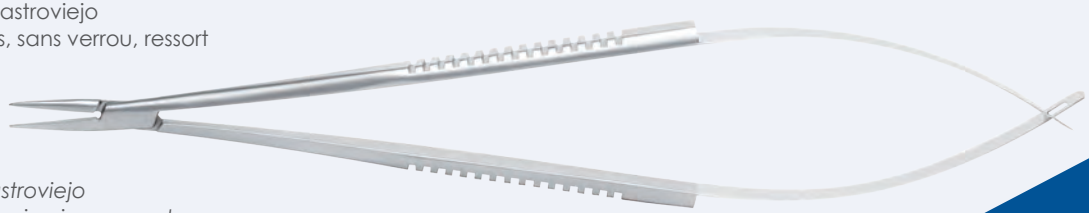

**8147**

## 12 ▸ Needle Holders / Porte-aiguilles / *Porta agujas*

**Castroviejo Needle Holder**
**Delicate, straight, smooth jaws, without lock, gentle spring action. 8/0 to 10/0.**

Porte-aiguilles de Castroviejo
Mors droits fins, lisses, sans verrou, ressort souple. 8/0 à 10/0.

*Porta agujas de Castroviejo*
*Boca fina recta, lisa, sin cierre, resorte flexible. 8/0 a 10/0.*

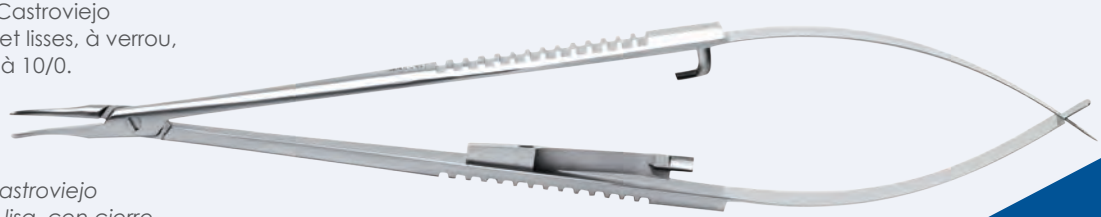


**8148**

**Castroviejo Needle Holder**
**Delicate, curved and smooth jaws, with lock, gentle spring action. 8/0 to 10/0.**

Porte-aiguilles de Castroviejo
Mors courbes, fins et lisses, à verrou, ressort souple. 8/0 à 10/0.

*Porta agujas de Castroviejo*
*Boca curva, fina y lisa, con cierre. Resorte flexible. 8/0 a 10/0.*



**8149**

**Castroviejo Needle Holder**
**Delicate, urved and smooth jaws, without lock, gentle spring action. 8/0 to 10/0.**

Porte-aiguilles de Castroviejo
Mors courbes, fins et lisses, sans verrou, ressort souple. 8/0 à 10/0.

*Porta agujas de Castroviejo*
*Boca curva, fina y lisa, sin cierre. Resorte flexible. 8/0 a 10/0.*



**8150**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

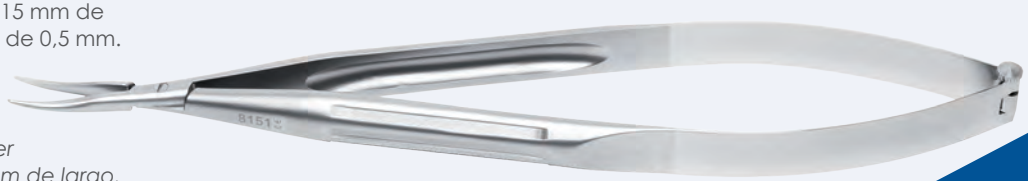
Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 12 ▸ Needle Holders / Porte-aiguilles / *Porta agujas*

**Barraquer Needle Holder**
**Curved, smooth, 15 mm jaws, tip 0.5 mm wide. 10/0.**

Porte-aiguilles de Barraquer
Mors courbes et lisses de 15 mm de longueur, extrémité large de 0,5 mm. 10/0.

*Porta agujas de Barraquer*
*Boca curva, lisa, de 15 mm de largo, Extremidad de 0,5 mm. 10/0.*




**8151**

**Troutman-O'Brien Needle Holder**
**Curved, smooth, without lock, very delicate jaws 0.8 mm. 10/0.**

Porte-aiguilles de Troutman-O'Brien
Courbe, lisse, sans verrou, mors ultra fins de 0,8 mm. 10/0.

*Porta agujas de Troutman-O'Brien*
*Curva, lisa, sin cierre, boca ultrafina de 0,8 mm. 10/0.*




**9960**

**In titanium**/En titane/*En titanio.*




**TI9960**

# FORCEPS AND NEEDLE HOLDERS

Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas*

## 12 ▸ Needle Holders / Porte-aiguilles / *Porta agujas*

**Troutman-O'Brien Needle Holder**
**Curved, smooth, very delicate jaws 0.8 mm, with lock. 10/0.**

Porte-aiguilles de Troutman-O'Brien
Mors courbes, lisses, ultra fins de 0,8 mm, à verrou. 10/0.

*Porta agujas de Troutman-O'Brien*
*Boca curva, lisa, ultrafina de 0,8 mm, con cierre. 10/0.*

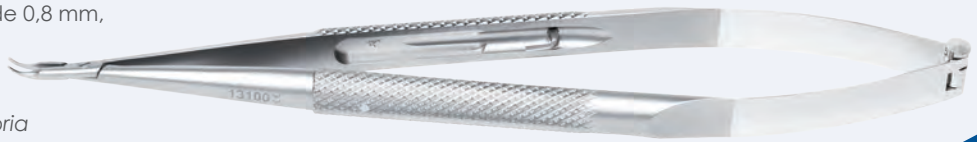


**9960BIS**

**Barraquer-Moria Needle Holder**
**Curved, smooth, very delicate 0.8 mm jaws, with lock. 10/0.**

Porte-aiguilles de Barraquer-Moria
Mors courbes, lisses, ultra fins de 0,8 mm, à verrou. 10/0.

*Porta agujas de Barraquer-Moria*
*Boca curva, lisa, ultrafina de 0,8 mm, con cierre. 10/0.*

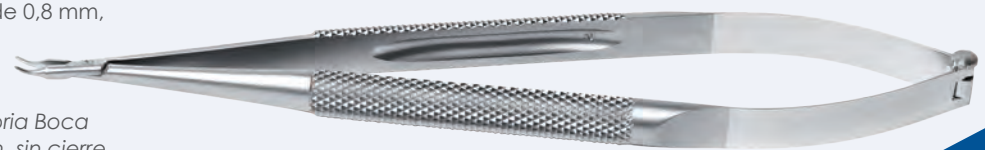


**13100**

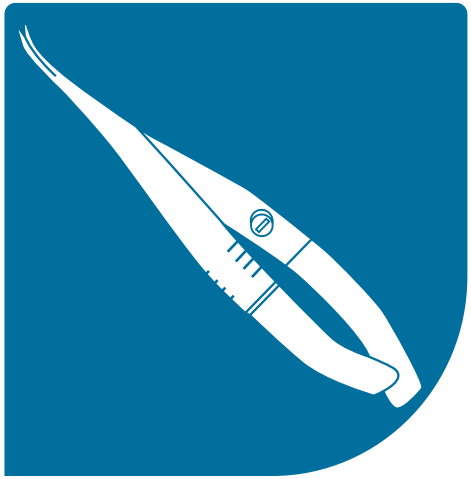
**Barraquer-Moria Needle Holder Curved, smooth, very delicate 0.8 mm jaws, without lock. 10/0.**

Porte-aiguilles de Barraquer-Moria
Mors courbes, lisses, ultra fins de 0,8 mm, sans verrou. 10/0.

*Porta agujas de Barraquer-Moria Boca curva, lisa, ultrafina de 0,8 mm, sin cierre. 10/0.*



**13100BIS**



## » Scissors / Ciseaux / Tijeras


**1** ▸ **Micro scissors for cornea, iris, capsule, membrane, wire /** Micro-ciseaux à cornée, iris, capsule, membranule, fils / *Microtijeras para córnea, iris, cápsula, membrana, hilos* ..... 58

**2** ▸ **Scissors for tenotomy / conjunctiva / lids /** Ciseaux à ténotomie / conjonctive / paupières / *Tijeras para tenotomía / conjuntiva / párpados* ..... 66

**3** ▸ **Ring Scissors and Micro Scissors /** Ciseaux et micro-ciseaux à doigts / *Tijeras y Micro Tijeras*..... 67

**4** ▸ **IOL / haptic Cutters /** Coupeurs d'implant / d'haptique / *Cortadores de lente / implante* . 69

# SCISSORS
Ciseaux / *Tijeras*

## 1 ▸ Micro scissors for cornea, iris, capsule, membrane, wire / Micro-ciseaux à cornée, iris, capsule, membranule, fils / *Microtijeras para córnea, iris, cápsula, membrana, hilos*

**Katzin Scissors (clockwise)**
**Equal micro inverted blades, blunt, 6 mm, for keratoplasty.**

Ciseaux de Katzin (horaire)
Micro lames inverses égales, mousses, 6 mm, pour kératoplastie.

*Tijeras de Katzin (derecha)*
*Microhojas inversas, romas, 6 mm, especial para queratoplastia.*



**8023A**

**Katzin Scissors (counter-clockwise)**
**Equal micro inverted blades, blunt, 6 mm, for keratoplasty.**

Ciseaux de Katzin (anti-horaire)
Micro lames inverses égales, mousses, 6 mm, pour kératoplastie.

*Tijeras de Katzin (izquierda)*
*Microhojas inversas, romas, 6 mm, especial para queratoplastia.*



**8023B**

**Troutman Scissors (clockwise)**
**For keratoplasty, 6 mm blade, for keratoplasty.**

Ciseaux de Troutman (horaire)
À kératoplastie, lames de 6 mm, pour kératoplastie.

*Tijeras de Troutman (derecha)*
*hojas de 6 mm, para queratoplastia.*



**9850**

# SCISSORS
Ciseaux / *Tijeras*

## 1 ▸ Micro scissors for cornea, iris, capsule, membrane, wire / Micro-ciseaux à cornée, iris, capsule, membranule, fils / *Microtijeras para córnea, iris, cápsula, membrana, hilos*

**Troutman Scissors (counter-clockwise)**
**6 mm blade, for keratoplasty.**

Ciseaux de Troutman (anti-horaire)
Lames de 6 mm, pour kératoplastie.

*Tijeras de Troutman (izquierda)*
*Hojas de 6 mm, para queratoplastia.*



**9851**

**Busin Scissors (clockwise)**
**Curved; Shorter superior blade and foam bearing surface on Descemet, for keratoplasty.**

Ciseaux de Busin (horaire)
Courbes; Lame supérieure plus courte et surface d'appui sur Descemet mousse, pour kératoplastie.

*Tijeras de Busin (derecha)*
*Curvas; Hoja superior más corta y superficie de apoyo roma sobre Descemet, para queratoplastia.*



**20024**

**Busin Scissors (counter-clockwise)**
**Curved; Shorter superior blade and foam bearing surface on Descemet, for keratoplasty.**

Ciseaux de Busin (anti-horaire)
Courbes ; Lame supérieure plus courte et surface d'appui sur Descemet mousse, pour kératoplastie.

*Tijeras de Busin (izquierda)*
*Curvas; Hoja superior más corta y superficie de apoyo roma sobre Descemet, para queratoplastia.*



**20025**

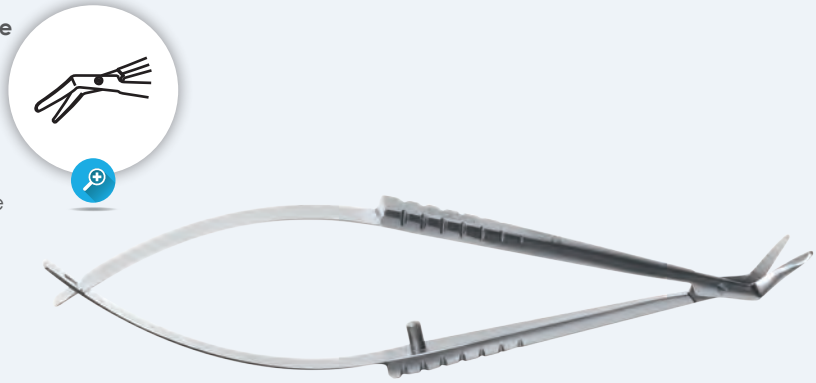
# SCISSORS
Ciseaux / *Tijeras*

## 1 ▸ Micro scissors for cornea, iris, capsule, membrane, wire / Micro-ciseaux à cornée, iris, capsule, membranule, fils / *Microtijeras para córnea, iris, cápsula, membrana, hilos*

**Gabison Scissors (clockwise)**
**Curved; Shorter superior blade and lower blade with safety platform.**
**Superior blade length = 7 mm.**
**Inferior blade length = 7.5 mm.**
**For keratoplasty.**

Ciseaux de Gabison (horaire)
Courbes ; Lame supérieure plus courte et lame inférieure avec plateforme
Longueur lame supérieure = 7 mm.
Longueur lame inférieure = 7,5 mm.
Pour kératoplastie.

*Tijeras de Gabison (derecha)*
*Curvas; Hoja superior más corta y hora inferior con plataforma.*
*Longitud de la hoja superior = 7 mm.*
*Longitud de la hoja inferior = 7,5 mm.*
*Para queratoplastia.*

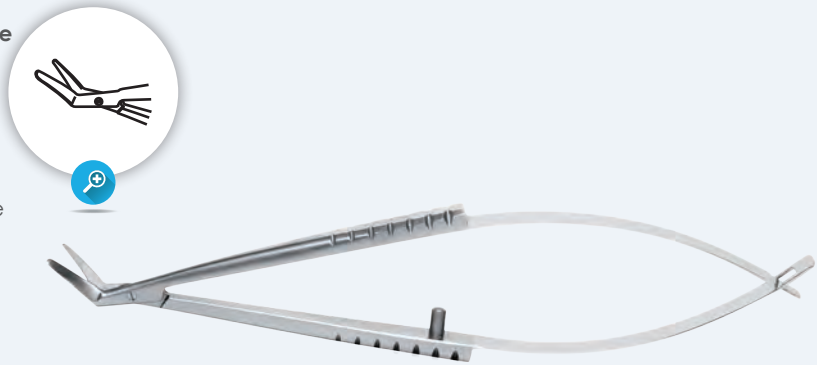


**20029**

**Gabison Scissors (counter-clockwise)**
**Curved; Shorter superior blade and lower blade with safety platform.**
**Superior blade length = 7 mm.**
**Inferior blade length = 7.5 mm.**
**For keratoplasty.**

Ciseaux de Gabison (anti-horaire)
Courbes ; Lame supérieure plus courte et lame inférieure avec plateforme.
Longueur lame supérieure = 7 mm.
Longueur lame inférieure = 7,5 mm.
Pour kératoplastie.

*Tijeras de Gabison (izquierda)*
*Curvas; Hoja superior más corta y hora inferior con plataforma.*
*Longitud de la hoja superior = 7 mm.*
*Longitud de la hoja inferior = 7,5 mm.*
*Para queratoplastia.*



**20030**

# SCISSORS
Ciseaux / *Tijeras*

## 1 ▸ Micro scissors for cornea, iris, capsule, membrane, wire / Micro-ciseaux à cornée, iris, capsule, membranule, fils / *Microtijeras para córnea, iris, cápsula, membrana, hilos*

**Vannas Scissors**
**Straight, pointed, blades 5 mm x 0.5 mm.**

Ciseaux de Vannas
Droits, pointus, lames de 5 mm x 0,5 mm.

*Tijeras de Vannas*
*Rectas, agudas, hojas de 5 mm x 0,5 mm.*




**9600**

**Vannas-Moria Scissors**
**Straight, blunt, blades 5 mm x 0.5 mm.**

Ciseaux de Vannas-Moria
Droits, mousses, lames de 5 mm x 0,5 mm.

*Tijeras de Vannas-Moria*
*Rectas, romas, hojas de 5 mm x 0,5 mm.*




**9600BIS**

**Vannas Scissors**
**Curved, pointed, blades 5 mm x 0.5 mm.**

Ciseaux de Vannas
Courbes, pointus, lames de 5 mm x 0,5 mm.

*Tijeras de Vannas*
*Curvadas, agudas, hojas de 5 mm x 0,5 mm.*




**9601**

**Vannas-Moria Scissors**
**Curved, blunt, blades 5 mm x 0.5 mm.**

Ciseaux de Vannas-Moria
Courbes, mousses, lames de 5 mm x 0,5 mm.

*Tijeras de Vannas-Moria*
*Curvadas, romas, hojas de 5 mm x 0,5 mm.*




**9601BIS**

# SCISSORS
Ciseaux / *Tijeras*

## 1 ▸ Micro scissors for cornea, iris, capsule, membrane, wire / Micro-ciseaux à cornée, iris, capsule, membranule, fils / *Microtijeras para córnea, iris, cápsula, membrana, hilos*

**Vannas Scissors**
**Straight, pointed, 7 mm blades.**

Ciseaux de Vannas
Droits, pointus, lames de 7 mm.

*Tijeras de Vannas*
*Rectas, agudas, hojas de 7 mm.*

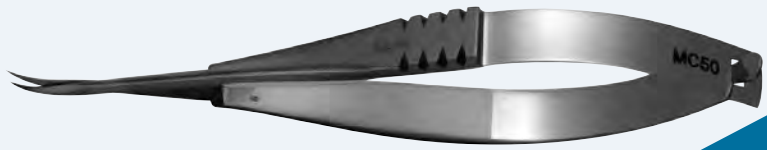



**MC52**

**Vannas Scissors**
**Curved, pointed, 7 mm blades.**

Ciseaux de Vannas
Courbes, pointus, lames de 7 mm.

*Tijeras de Vannas*
*Curvas, agudas, hojas de 7 mm.*




**MC50**

**Vannas-Moria Scissors**
**Curved and blunt, 7 mm blades, for cornea and iris.**

Ciseaux de Vannas-Moria
Courbes et mousses, lames de 7 mm, pour cornée et iris.

*Tijeras de Vannas-Moria*
*Curvadas y romas, hojas de 7 mm, para córnea e iris.*




**8100**

**Castroviejo Scissors**
**10 mm half curved blades, very blunt, for conjunctiva.**

Ciseaux de Castroviejo
Lames de 10 mm, demi-courbes et très mousses, pour conjonctive.

*Tijeras de Castroviejo*
*Hojas de 10 mm, semicurvas y muy romas, para disección de la conjuntiva.*




**9721**

# SCISSORS
Ciseaux / *Tijeras*

## 1 ▸ Micro scissors for cornea, iris, capsule, membrane, wire / Micro-ciseaux à cornée, iris, capsule, membranule, fils / *Microtijeras para córnea, iris, cápsula, membrana, hilos*

**Gills-Aron-Rosa Scissors**
**Angled, pointed, 11 mm long blades.**

Ciseaux de Gills-Aron-Rosa
Coudés, pointus sur 11 mm.

*Tijeras de Gills-Aron-Rosa*
*Acodadas, agudas, hojas de 11 mm.*




**13263**

**Worst Scissors**
**Curved, 13 mm long blades, delicate, blunt, for capsulectomy.**

Ciseaux de Worst
Courbes, longues lames de 13 mm, fines mousses, pour capsulectomie.

*Tijeras de Worst*
*Curvada, hojas de 13 mm largas, finas, romas, para capsulectomía.*




**17000**

**Barraquer Scissors**
**2 pointed 8 mm blades.**

Ciseaux de Barraquer
À 2 lames pointues de 8 mm.

*Tijeras de Barraquer*
*2 hojas agudas de 8 mm.*



**8090**

**Barraquer Scissors**
**2 blunt 8.5 mm blades.**

Ciseaux de Barraquer
À 2 lames mousses de 8,5 mm.

*Tijeras de Barraquer*
*2 hojas romas de 8,5 mm.*



**7865**

# SCISSORS
Ciseaux / *Tijeras*

## 1 ▸ Micro scissors for cornea, iris, capsule, membrane, wire / Micro-ciseaux à cornée, iris, capsule, membranule, fils / *Microtijeras para córnea, iris, cápsula, membrana, hilos*

**Pascheff Wolff Scissors**
**Very delicate blades 6 mm long.**

Ciseaux de Pascheff Wolff
Lames très fines de 6 mm.

*Tijeras de Pascheff Wolff*
*Hojas muy finas, 6 mm de largo.*



**MC19**

**Wolff Micro scissors**
**Very sharp blades 4 mm.**

Micro ciseaux de Wolff
Lames très pointues de 4 mm.

*Micro Tijeras de Wolff*
*Hojas muy agudas de 4 mm.*



**MC19B**

# SCISSORS
Ciseaux / *Tijeras*

## 1 ▸ Micro scissors for cornea, iris, capsule, membrane, wire / Micro-ciseaux à cornée, iris, capsule, membranule, fils / *Microtijeras para córnea, iris, cápsula, membrana, hilos*

**Dowell scissors**
**45° angled, pointed blades 12 mm long.**

Ciseaux de Dowell
Coudés 45°, lames très pointues 12 mm.

*Tijeras de Dowell*
*Acodadas 45°, muy agudas hojas de 12 mm.*



**MC26**

**Dowell scissors**
**Straight, sharp blades 12 mm long.**

Ciseaux de Dowell
Droits, lames pointues de 12 mm.

*Tijeras de Dowell*
*Rectas, agudas hojas de 12 mm.*



**MC26B**

# SCISSORS
Ciseaux / *Tijeras*

## 2 ▸ Scissors for tenotomy / conjunctiva / lids / Ciseaux à ténotomie / conjonctive / paupières / *Tijeras para tenotomía / conjuntiva / párpados*

**Sevrin-Stevens Scissors**
**Semi curved (duck beak)**

Ciseaux de Sevrin-Stevens
Demi-courbes (bec de canard).

*Tijeras de Sevrin-Stevens*
*Semi curvadas (pico de pato).*

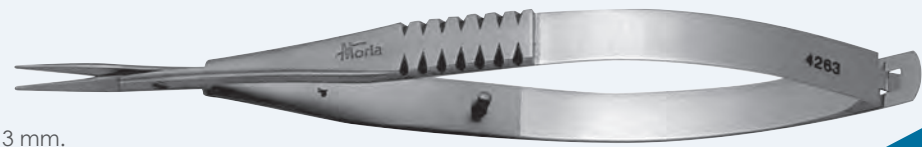



**4251C**

**Westcott-Cochet Scissors**
**Straight, blunt, 13 mm long blades.**

Ciseaux de Westcott-Cochet
Droits, longues lames, mousses de 13 mm.

*Tijeras de Westcott-Cochet*
*Rectas, hojas largas, romas de 13 mm.*




**4263**

**Stevens Scissors**
**Curved, blunt, 11.5 mm blades.**

Ciseaux de Stevens
Courbes, mousses, (bec de canard),
lames de 11,5 mm.

*Tijeras de Stevens*
*Curvadas, romas, hojas de 11,5 mm.*




**18013**

**Westcott-Hugonnier Scissors**
**Half curved, slightly blunt tips, 13 mm long blades.**

Ciseaux de Westcott-Hugonnier
Lames longues 13 mm, demi-courbes,
légèrement mousses.

*Tijeras de Westcott-Hugonnier*
*Hojas largas de 13 mm, semicurvas,*
*ligeramente romas.*




**11057**

# SCISSORS
Ciseaux / *Tijeras*

## 3 ▸ Ring Scissors and Micro Scissors / Ciseaux et micro-ciseaux à doigts / *Tijeras y Micro Tijeras*

**Scissors**
**Straight, pointed, delicate, 10 cm long.**

Ciseaux
Droits, pointus, 10 cm, fins.

*Tijeras*
*Rectas, agudas, 10 cm de largo, finas.*




**4877A**

**Scissors**
**Curved, pointed, delicate, 10 cm long.**

Ciseaux
Courbes, pointus, 10 cm, fins.

*Tijeras*
*Curvadas, agudas, 10 cm de largo, finas.*




**4878A**

**Scissors**
**University of Bonn type, curved, pointed, ultra light, 8 cm long.**

Ciseaux
Modèle Université de Bonn, courbes, pointus, ultra légers, 8 cm.

*Tijeras*
*Modelo Universidad de Bonn, curvadas, agudas, ultraligeras, 8 cm de largo.*



**8142A**

# SCISSORS
Ciseaux / *Tijeras*

## 3 ▸ Ring Scissors and Micro Scissors / Ciseaux et micro-ciseaux à doigts / *Tijeras y Micro Tijeras*

**Scissors**
**University of Bonn type, straight, pointed, ultra light, 8 cm long.**

Ciseaux
Modèle Université de Bonn, droits, pointus, ultra légers, 8 cm.

*Tijeras*
*Modelo Universidad de Bonn, rectas, agudas, ultraligeras, 8 cm de largo.*



**8143A**

**Scissors**
**University of Bonn type, curved, blunt, ultra light, 8 cm long.**

Ciseaux
Modèle Université de Bonn, courbes, mousses, ultra légers, 8 cm.

*Tijeras*
*Modelo Universidad de Bonn, curvadas, romas, ultraligeras, 8 cm de largo.*



**8144A**

**Scissors**
**For adults, very curved, blunt.**

Ciseaux
Pour adultes, très courbes, mousses.

*Tijeras*
*Para adultos, muy curvadas, romas.*



**917**

# SCISSORS
Ciseaux / *Tijeras*

## 4 ▸ IOL / haptic Cutters / Coupeurs d'implant / d'haptique / *Cortadores de lente / implante*

**Haptic Cutter**
**Designed with a fixed lower blade and a movable upper blade to cut the haptic of all types of soft IOLs.**

Coupeur d'haptique
Comportant une lame inférieure fixe et une lame supérieure mobile pour couper tous types d'implants souples.

*Cortador de implante*
*Con una hoja inferior fija y una hoja superior móvil para cortar todo tipo de lente blenda.*



**19068**

**Soft IOL Cutter.**

Coupeur d'implant souple.

*Cortador de lente blenda.*



**19072**

**Loops for Moria IOL Cutter, (ref. 19072).**
**Set of 3 single-use stainless steel loop.**

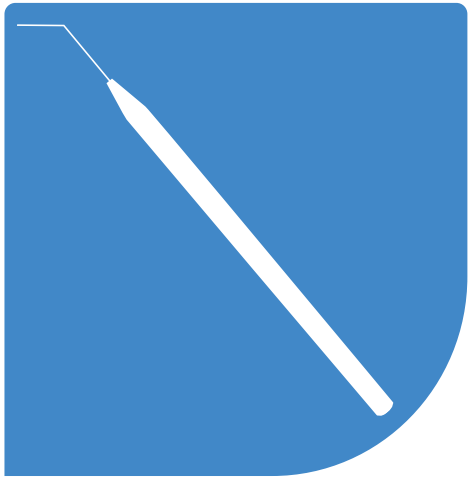
Anses pour coupeur d'implant Moria (réf. 19072). Set de 3 anses inox usage unique.

*Asa para Moria cortador de lente, (ref. 19072). Juego de 3 asas en acero inoxidable, desechable.*



**19073**





1 ▸ **Phacoemulsification /** Phacoémulsification / *Facoemulsificación* ..... 72

2 ▸ **Lamellar keratoplasty /** Kératoplastie lamellaire / *Queratoplastia lamela* ..... 80

3 ▸ **LASIK / ReLEx SMILE / Epi-LASIK /** LASIK / ReLEx SMILE / *Epi-LASIK* / *LASIK* / *ReLEx SMILE* / *Epi-LASIK* ..... 85

4 ▸ **Strabismus /** Strabisme / *Estrabismo* ..... 88

5 ▸ **Iris /** Iris / *Iris* ..... 89

6 ▸ **Composites Hooks and Spatulas /** Crochets et Spatules Composites / *Manipulators y Espatulás Composites* ..... 90

# HOOKS AND SPATULAS

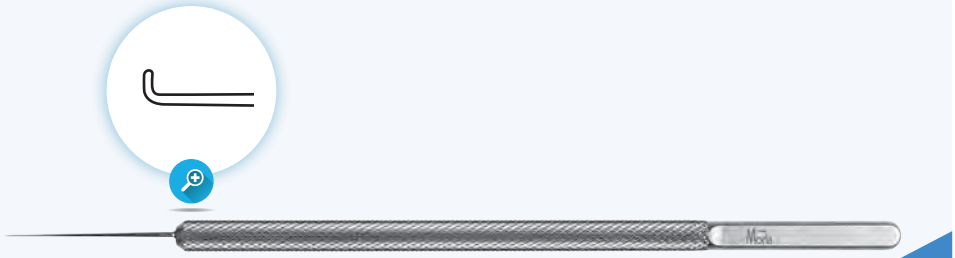
Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 1 ▸ Phacoemulsification / Phacoémulsification / *Facoemulsificación*

**Sinskey Hook**
**Straight, blunt, tips diameter 0.2 mm, 12.1 cm long.**

Crochet de Sinskey
Droit, mousse, extrémité de diamètre 0,2 mm, longueur 12,1 cm.

*Gancho de Sinskey*
*Recto, romo, extremidades de diámetro 0,2 mm, longitud 12,1 cm.*



M35220

**Kuglen Hook**
**12 cm long, straight, K tip.**

Crochet de Kuglen
Longueur 12 cm, droit, extrémité en K.

*Gancho Kuglen*
*Longitud 12 cm, recto, punta K.*




M0567

**Kuglen Hook**
**Straight, olive tip, 11.6 cm long.**

Crochet de Kuglen
Droit, extrémité en olive, longueur 11,6 cm.

*Gancho de Kuglen*
*Recto, punta oliva, longitud 11,6 cm.*



M35522

# HOOKS AND SPATULAS

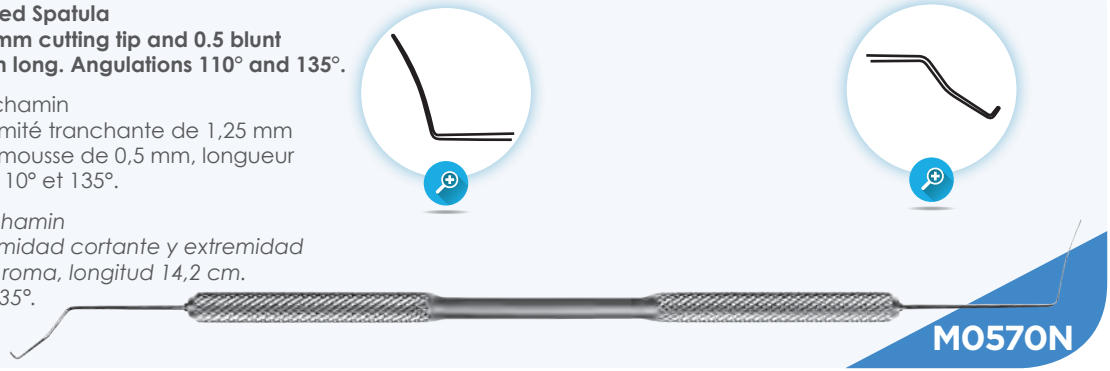
Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 1 ▸ Phacoemulsification / Phacoémulsification / *Facoemulsificación*

**Nichamin Double-Ended Spatula**
**Phaco chopper, 1.25 mm cutting tip and 0.5 blunt spatulated tip, 14.2 cm long. Angulations 110° and 135°.**

Spatule double de Nichamin
Phaco chopper, extrémité tranchante de 1,25 mm et extrémité spatulée mousse de 0,5 mm, longueur 14,2 cm. Angulations 110° et 135°.

*Espátula doble de Nichamin*
*Phaco chopper, Extremidad cortante y extremidad en forma de espátula roma, longitud 14,2 cm. Angulaciónes 110° y 135°.*

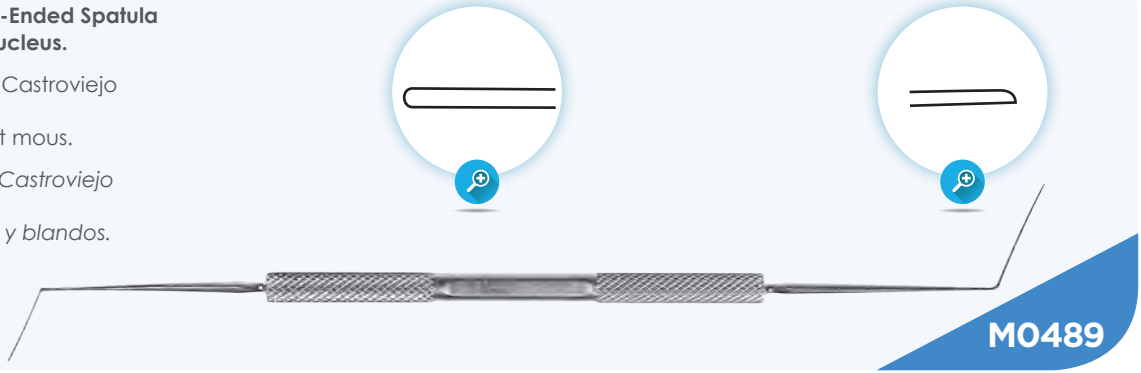


M0570N

**Castroviejo Double-Ended Spatula**
**For hard and soft nucleus.**

Spatule double de Castroviejo
Longueur 14 cm.
Pour noyaux durs et mous.

*Espátula doble de Castroviejo*
*Longitud 14 cm.*
*Para núcleos duros y blandos.*

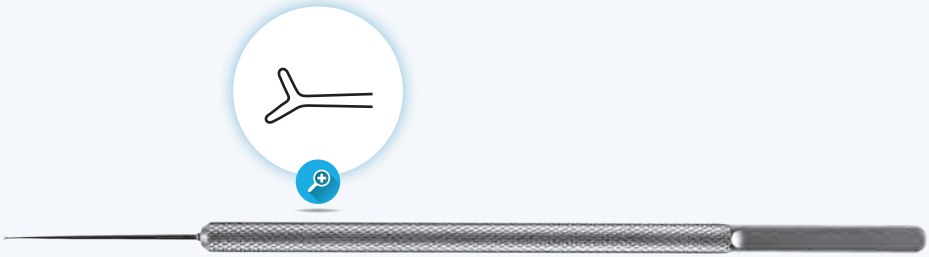


M0489

**Osher Hook**
**12.5 cm long, Y tip.**

Crochet de Osher
Longueur 12,5 cm, extrémité en Y.

*Gancho de Osher*
*Longitud 12,5 cm, punta Y.*



M0577

# HOOKS AND SPATULAS

Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 1 ▸ Phacoemulsification / Phacoémulsification / *Facoemulsificación*

**Koch Spatula**
**11.9 cm long.**

Spatule de Koch
Longueur 11,9 cm.

*Espátula de Koch*
*Longitud 11,9 cm.*



M0712

**Nagahara Spatula**
**Phaco chopper. 11.6 cm long.**
**Angulation 130°.**

Spatule de Nagahara
Phaco chopper. Longueur 11,6 cm.
Angulation 130°.

*Espátula de Nagahara*
*Phaco chopper. Longitud 11,6 cm.*
*Angulación 130°.*



M32390

**Pisacano Hook**
**Horizontal disk tip, 11.5 cm long.**

Crochet de Pisacano
Extrémité disque horizontal, longueur 11,5 cm.

*Gancho de Hook*
*Extremidad disco horizontal, longitud 11,5 cm.*



20040

# HOOKS AND SPATULAS

Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 1 ▸ Phacoemulsification / Phacoémulsification / *Facoemulsificación*

**Pisacano Hook**
**Vertical disk tip, 11.5 cm long.**

Crochet de Pisacano
Extrémité disque vertical, longueur 11,5 cm.

*Gancho de Hook*
*Extremidad disco vertical, longitud 11,5 cm.*

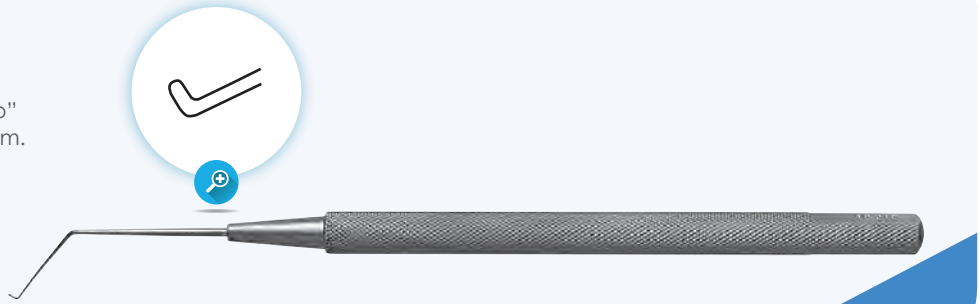


20041

**"Stop & Chop" Manipulator**
**Triangular and blunt tip, 1.5 mm.**
**Angulation 130°.**

Crochet manipulateur "Stop & Chop"
Extrémité triangulaire, mousse, 1,5 mm.
Angulation 130°.

*Manipulador "Stop & Chop"*
*Punta triangular y roma de 1,5 mm.*
*Angulación 130°.*



18210

**Nagahara Phaco Chopper**
**1.3 mm tip, 90° angled, with inner cutting edge. Angulation 145°.**

Crochet manipulateur de Nagahara
Extrémité de 1,3 mm, angulée à 90° avec la partie interne tranchante.
Angulation 145°.

*Manipulador Nagahara*
*Extremidad de 1,3 mm, angulado a 90° con la parte interna cortante.*
*Angulación 145°.*



20002

# HOOKS AND SPATULAS

Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 1 ▸ Phacoemulsification / Phacoémulsification / *Facoemulsificación*

**Villon Nucleus Divider Hook**
**Vertical Phaco chopper. Angulation 130°.**

Crochet diviseur de noyau de Villon
Phaco chopper vertical. Angulation 130°.

*Manipulador divisor de núcleo de Villon*
*Phaco chopper vertical. Angulación 130°.*



20017

**Haefliger Phaco Cleaver**
**(for right-handed surgeon, holding instrument in left hand), usual model, blunt edges, for hard and soft nucleus, angulated at 45°.**

Phaco cliveur de Haefliger
(pour médecin droitier, prise en main main gauche), modèle usuel, bords mousses pour noyaux durs et mous, angle à 45°.

*Manipulador Haefliger Faco*
*(para doctor diestro, instrumento en la mano izquierda), modelo usual con bordes romos para núcleos duros y blandos, angulados a 45°.*



18227

**Haefliger Phaco Cleaver**
**(for left-handed surgeon, holding instrument in right hand), blunt edges, for hard and soft nucleus, angulated at 45°.**

Phaco cliveur de Haefliger
(pour médecin gaucher, prise en main main droite), bords mousses pour noyaux durs et mous, angle à 45°.

*Manipulador Haefliger Faco*
*(para doctor zurdo, instrumento en la mano derecha), con bordes romos para núcleos duros y blandos, angulados a 45°.*



18228

# HOOKS AND SPATULAS

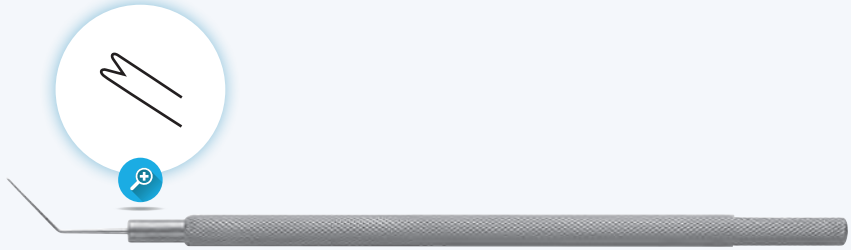
Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 1 ▸ Phacoemulsification / Phacoémulsification / *Facoemulsificación*

**Crozafon Manipulator**
**Angled, fork shape, blunt.**

Crochet manipulateur de Crozafon
Coudé, à fourche, mousse.

*Manipulador de Crozafon*
*Acodado, extremidad en horquilla romo.*



17157

**Lebuisson Manipulator**
**9 mm long. Angled, bulbous tip.**

Crochet manipulateur de Lebuisson
Longueur 9 mm. Coudé, embout olivaire.

*Manipulador de Lebuisson*
*9 mm de largo. Acodado, punta olivar.*

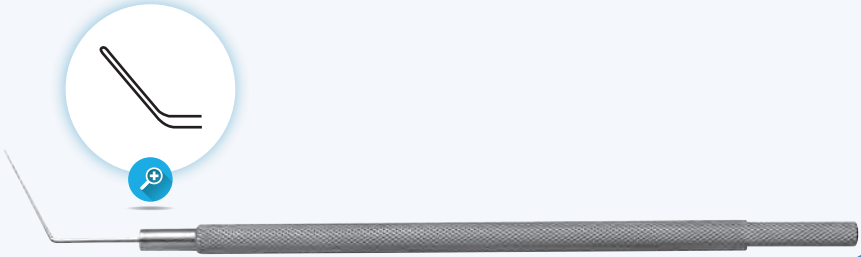


17159

**Arneodo Manipulator**
**13 mm long. Angled, blunt round tip.**

Crochet manipulateur de Arneodo
Longueur 13 mm. Coudé, embout rond et mousse.

*Manipulador de Arneodo*
*13 mm de largo. Acodado, punta redonda y roma.*



18039

# HOOKS AND SPATULAS

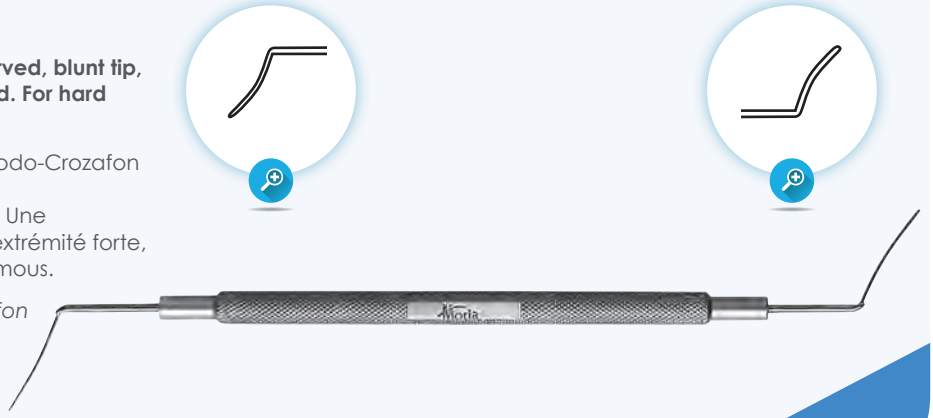
Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 1 ▸ Phacoemulsification / Phacoémulsification / *Facoemulsificación*

**Arneodo-Crozafon Double Manipulator**
**For soft and hard nucleus**
**Length of each tip 14 mm. One thin, curved, blunt tip, and the other strong, curved, spatulated. For hard and soft nucleus.**

Crochet manipulateur double de Arneodo-Crozafon
Pour noyau mou et noyau dur.
Longueur de chaque extrémité 14 mm. Une extrémité fine, courbe, mousse et une extrémité forte, courbe, spatulée. Pour noyaux durs et mous.

*Manipulador doble de Arneodo-Crozafon*
*Para núcleos blandos y duros*
*Longitud de cada extremo 14 mm.*
*Una extremidad fina y curva,*
*y la otra en forma de espátula.*
*Para núcleos duros y blandos.*

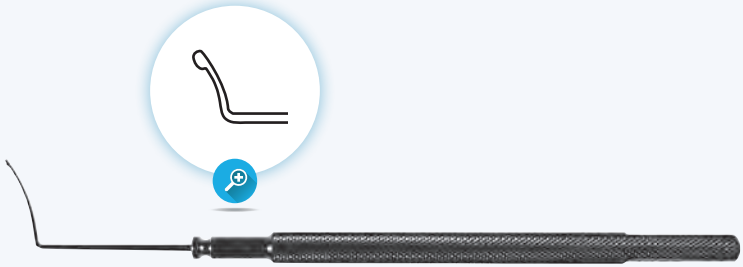


18089

**Lebuisson Manipulator**
**12 mm long, bulbous and spatulated micro tip.**

Crochet manipulateur de Lebuisson
Longueur 12 mm. Extrémité spatulée et olivaire.

*Manipulador de Lebuisson*
*12 mm de largo, extremidad olivar y espatulada.*

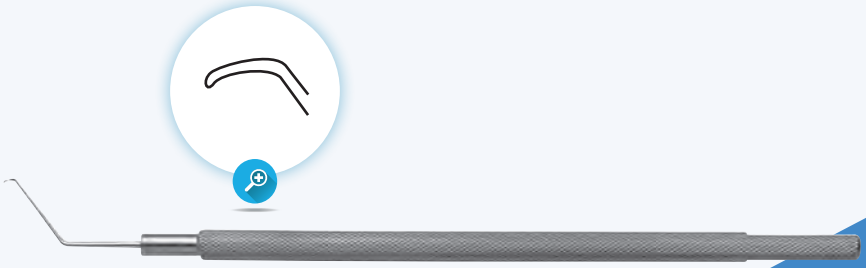


18104

**Manipulator**
**11 mm long. Finger shaped, curved tip.**

Crochet manipulateur
Longueur 11 mm. En forme de doigt, extrémité courbe.

*Manipulador*
*11 mm de largo. Curvado en forma de dedo.*



18112

# HOOKS AND SPATULAS

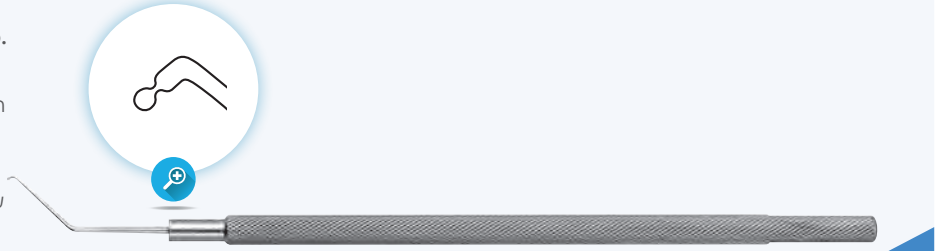
Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 1 ▸ Phacoemulsification / Phacoémulsification / *Facoemulsificación*

**"Diabolo" Manipulator**
**Angled, bulbous micro collar button tip.**

Crochet manipulateur "Diabolo"
Coudé, extrémité olivaire micro bouton de col.

*Manipulador "Diabolo"*
*Acodado, extremidad redondeada, su forma permite la rotación del núcleo después de la disección..*

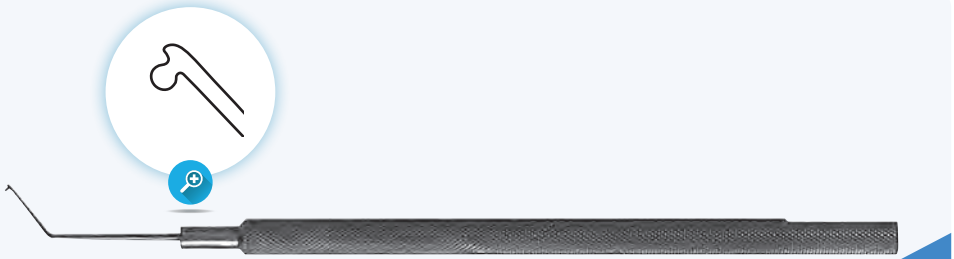


19000

**Lester Manipulator**
**Angled, bulbous "collar button" tip.**

Crochet manipulateur de Lester
Coudé olivaire "bouton de col".

*Manipulador de Lester*
*Acodado olivar, "botón de camisa".*

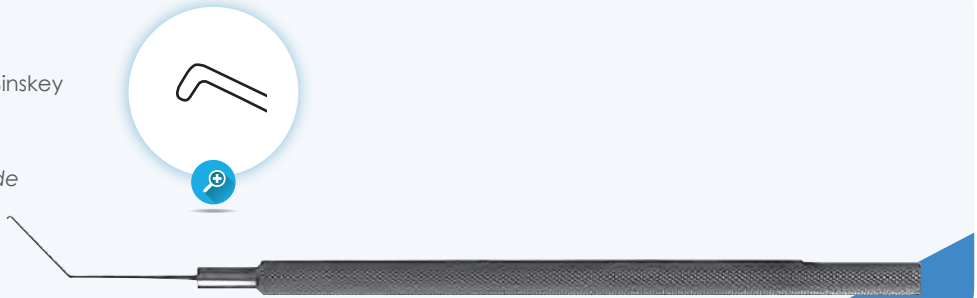


13227

**Buratto-Sinskey Manipulator**
**Angled. Length of the tip is 0.7 mm.**

Crochet manipulateur de Buratto-Sinskey
Coudé. Extrémité de 0,7 mm.

*Manipulador de Buratto-Sinskey*
*Acodado. Extremidad de 0,7 mm de largo.*



13225

# HOOKS AND SPATULAS

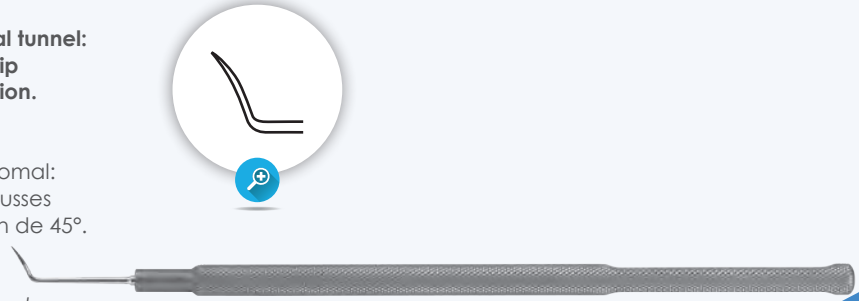
Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 2 ▸ Lamellar keratoplasty / Kératoplastie lamellaire / *Queratoplastia lamela*

**Fontana intrastromal Dissector**
**Pointed dissector to create an intracorneal tunnel:**
- **triangle-shaped with smooth edged tip**
- **curved active part with a 45° angulation.**

Dissecteur intrastromal de Fontana
Dissecteur pic pour créer le tunnel intrastromal:
- extrémité triangulaire avec bords mousses
- partie active courbe avec angulation de 45°.

*Cuchillete intraestromal de Fontana*
*Pico disector para crear el túnel intrastromal:*
- *extremidades puntiagudas y romas*
- *parte activa curva con una angulación de 45°.*



**20026**

**Micro Dissector**
**For endothelial graft.**
**Tip of 3 mm.**

Microdissecteur
Pour greffon endothélial.
Extrémité de 3 mm.

*Microdisector*
*Para el injerto endotelial.*
*Extremidade de 3 mm.*



**20022**

# HOOKS AND SPATULAS

Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 2 ▸ Lamellar keratoplasty / Kératoplastie lamellaire / *Queratoplastia lamela*

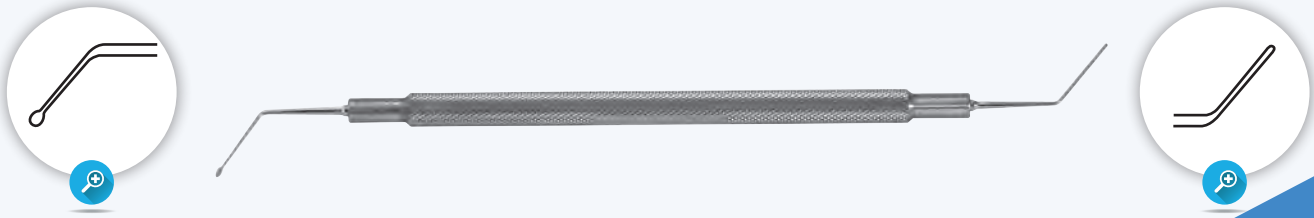
**Price Hook**
**Reverse Sinskey, for Descemetorhexis.**
**Length of the tip is 0.7 mm.**

Crochet de Price
Sinskey inversé, pour le rhexis de la Descemet.
Extrémité de 0,7 mm.

*Gancho de Price*
*Sinskey inverso, para la rexis de la Descemet.*
*Extremidad de 0,7 mm de largo.*



19091



20028

Spatule double de Fontana / **Fontana double-ended Spatula** / *Espátula doble de Fontana*

**Disc-shaped spatula for detachment of intrastromal adherences:**
- **semi-sharp rounded design for peripheral dissection**
- **blunt active part.**

Spatule en forme de disque pour la délamination du stroma postérieur périphérique:
- extrémité plate, arrondie et semi-tranchante pour une délamination facile
- partie active mousse.

*Espátula en forma de disco para la delaminación del estroma posterior periferico:*
- *extremo plano, redondeado y semi-agudo para la delaminación.*
- *parte activa suave.*

**Foam and flat spatula for stromal dissection:**
- **beveled up, blunt tip to protect Descemet's membrane while cutting posterior stroma.**

Spatule plate pour la dissection du stroma postérieur:
- partie active biseautée et mousse pour protéger la membrane de Descemet lors de la découpe du stroma postérieur.

*Espátula plana para la disección del estroma posterior:*
- *parte activa biselada y suave para proteger la membrana de Descemet durante el corte del estroma posterior.*

# HOOKS AND SPATULAS

Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 2 ▸ Lamellar keratoplasty / Kératoplastie lamellaire / *Queratoplastia lamela*

## DSAEK

5,5 mm




20006

3,5 mm



20007

**Busin Spatulas**
**For the insertion of a donor lamellar graft:**

- **designed for the "pull-through" technique**
- **lateral wing design aids in scooping up DSAEK graft directly from the Busin donor punch**
- **unfolding of the graft in the recipient's eye**
- **centration of donor button in the anterior chamber**

**Busin Spatula: 5.5-mm incision to insert a DSAEK graft (#20006)**
**Mini-Busin spatula: 3.5-mm incision to insert an UT-DSAEK graft (#20007)**

Spatules glissières de Busin
Pour l'insertion d'un lenticule cornéen:

- conçu pour la technique du "pull-through"
- l'aile latérale aide à mettre en place le greffon DSAEK directement depuis le punch de Busin
- pour le déploiement du greffon dans l'oeil du receveur
- centrage du lenticule dans la chambre antérieure.

Spatule glissière de Busin: incision de 5,5 mm pour insérer un greffon DSAEK (#20006)
Mini-spatule glissière de Busin: incision de 3,5 mm pour insérer un greffon UT-DSAEK (#20007)

*Espátulas correderas de Busin*
*Para a inserción de un lentículo del donante:*

- *diseñado para la técnica del "pull-through"*
- *el diseño del ala ayuda a recoger el injerto DSAEK directamente desde el punch de Busin*
- *despliegue del injerto en el ojo del paciente*
- *centrado del lentículo en la cámara anterio.*

*Espátula Busin: incisión de 5,5 mm para insertar un lentículo DSAEK (#20006)*
*Mini espátula de busin: incisión de 3,5 mm para insertar un lentículo UT-DSAEK (#20007)*

# HOOKS AND SPATULAS

Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 2 ▸ Lamellar keratoplasty / Kératoplastie lamellaire / *Queratoplastia lamela*

**Irrigating 45° Spatula**
**Ideal for Descemet's stripping,**
**45° angled tip.**

Spatule irrigatrice 45°
Idéale pour retirer la Descemet,
extrémité angulée à 45°.

*Espátula irrigadora 45°*
*Perfecta para retirar la Descemet,*
*punta angulada a 45°.*



19083/A

**Irrigating 90° Spatula**
**Ideal for Descemet's stripping,**
**90° angled tip.**

Spatule irrigatrice 90°
Idéale pour retirer la Descemet,
extrémité angulée à 90°.

*Espátula irrigadora 90°*
*Perfecta para retirar la Descemet,*
*punta angulada a 90°.*



19083/B

**45° Spatula**
**Ideal for Descemet's stripping,**
**45° angled tip.**

Spatule 45°
Idéale pour retirer la Descemet,
extrémité angulée à 45°.

*Espátula 45°*
*Perfecta para retirar la Descemet,*
*punta angulada a 45°.*



19077/A

# HOOKS AND SPATULAS

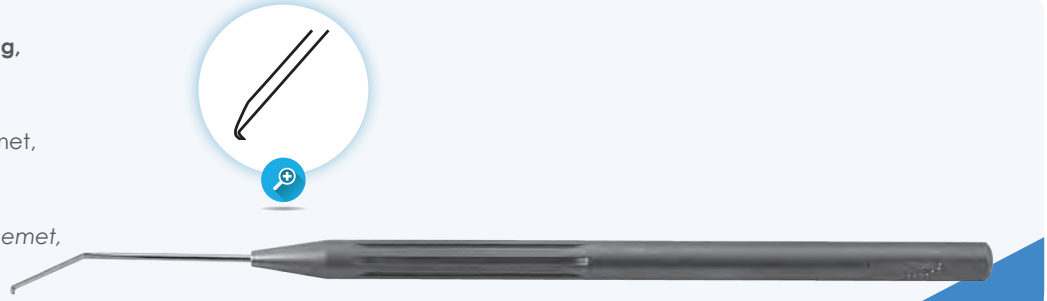
Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 2 ▸ Lamellar keratoplasty / Kératoplastie lamellaire / *Queratoplastia lamela*

**90° Spatula**
**Ideal for Descemet's stripping,**
**90° angled tip.**

Spatule 90°
Idéale pour retirer la Descemet,
extrémité angulée à 90°.

*Espátula 90°*
*Perfecta para retirar la Descemet,*
*punta angulada a 90°.*



**19077/B**

**Renard Corneal Dissector Spatula**
**Tip length: 10 mm.**

Spatule à délaminer de Renard
Extrémité de 10 mm.

*Espátula de Renard para deslaminar la córnea*
*Extremidad de 10 mm de largo.*



**20016**

# HOOKS AND SPATULAS

Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 3 ▸ LASIK / ReLEx SMILE / Epi-LASIK / LASIK / ReLEx SMILE / *Epi-LASIK* / *LASIK* / *ReLEx SMILE* / *Epi-LASIK*

**Caro Flap Repositioning Manipulator**
**Hemispherical and highly polished tip.**
**Tip length: 4 mm.**

Manipulateur de Caro
Pour repositionnement du volet.
Extrémité hémisphérique et
parfaitement polie. Extrémité de 4 mm.

*Manipulador de Caro*
*Para la reposición del flap.*
*Extremidad semiesférica y*
*perfectamente pulida. Extremidad de*
*4 mm de largo.*

**LASIK**



**18224**

**Double-Ended Spatula Cleaver for LASIK enhancement. One tip with slightly sharpened edges for re-openning the flap, and one tip to lift the LASIK flap. Tips of 0.2 mm and 0.3 mm.**

Cliveur pour reprise LASIK
Une extrémité affilée pour clivage et réouverture
du volet, l'autre extémité pour soulever et
repositionner le volet.
Extrémités de 0,2 mm et 0,3 mm.

*Espátula doble para LASIK retratamiento*
*Una punta con bordes afilados para reabrir el*
*flap, y la otra para levantar y reposicionar el flap.*
*Extremidades de 0,2 mm y 0,3 mm.*

**LASIK**




**20010**

**Vryghem Double-Ended Spatula**
**One tip for re-opening the flap and one tip for lifting then repositioning the flap.**
**Tips of 3 mm and 0.9 mm.**

Spatule double de Vryghem
Une extrémité pour réouverture du volet, l'autre
extrémité pour soulever et repositionner le volet.
Extrémités de 3 mm et 0,9 mm.

*Espátula doble de Vryghem*
*Una punta para reabrir el flap y la otra para*
*levantar y reposicionar el flap. Extremidades de*
*0,2 mm y 0,3 mm.*

**LASIK**



**19087**

# HOOKS AND SPATULAS

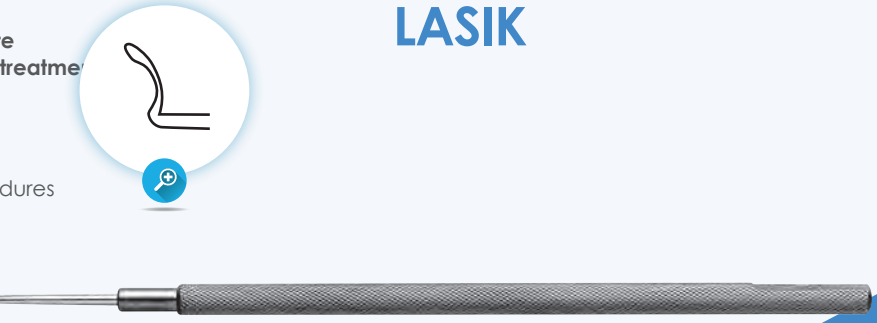
Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 3 ▸ LASIK / ReLEx SMILE / Epi-LASIK / LASIK / ReLEx SMILE / *Epi-LASIK* / *LASIK* / *ReLEx SMILE* / *Epi-LASIK*

**Bahamon Spatula**
**Semi-sharp edges to effectively separate epithelium and lift the flap in case of re-treatme**
**Length of the tip is 9.5 mm.**

Spatule de Bahamon
Bords semi tranchants permettant un soulèvement aisé du flap lors des procédures de réintervention. Extrémité de 9,5 mm.

*Espátula de Bahamon*
*Bordes semicanteados permitiendo un levantamiento cómodo del flap en los procesos de reintervención. Extremidad de 9,5 mm de largo.*



**LASIK**

**19019**

**Fox Spatula**
**For LASIK enhancement, trident shaped, semi sharp sides. Length of the tip is 3 mm.**

Spatule de Fox
Pour réintervention LASIK, en forme de trident, côtés semi tranchants. Extrémité de 3 mm.

*Espátula de Fox*
*Para reintervención LASIK , en forma de tridente, lados semi-cortantes. Extremidad de 3 mm de largo.*



**LASIK**

**19080**

**Ancel double-ended Spatula**
**One side with a hook and the other one with a foam spatula.**

Spatule double Ancel
Un côté avec un crochet et l'autre avec une spatule mousse.

*Espátula doble de Ancel*
*Un lado con un gancho y el otro con una spatula roma.*



**ReLEx SMILE**

**20032**

# HOOKS AND SPATULAS

Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 3 ▸ LASIK / ReLEx SMILE / Epi-LASIK / LASIK / ReLEx SMILE / *Epi-LASIK* / *LASIK* / *ReLEx SMILE* / *Epi-LASIK*

**Spatula for Desepithelization.**

Spatule de désépithélialisation.

*Espátula de desepitelización.*

### Epi-LASIK




19089

**Double-Ended Epi-LASIK Spatula**
**One atraumatic "Golf Club shaped" tip for Epi-LASIK flap folding in an accordeon like fashion. Second smooth and curved tip for epithelial flap repositioning.**
**Length of the tip is 8 mm.**

Spatule double Epi-LASIK
Une extrémité atraumatique en forme de club de golf, pour replier le volet en accordéon.
L'autre extrémité courbe, ronde pour repositionner le volet Epi-LASIK.
Extrémité de 8 mm.

*Espátula doble Epi-LASIK*
*Una punta atraumática en forma de palo de golf, para replegar el flap en acordeón. La otra punta curvada, redonda para el reposicionamiento del flap Epi-LASIK.*
*Extremidad de 8 mm de largo.*

### Epi-LASIK




19084

# HOOKS AND SPATULAS

Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 4 ▸ Strabismus / Strabisme / *Estrabismo*

**Hook**
**Medium size, usual, 12 mm.**

Crochet
Modèle moyen, usuel, 12 mm.

*Gancho*
*Mediano, usual, 12 mm.*




**1141**

**Gass-Rouchy Hook**
**Fixation hook with hole.**

Crochet de Gass-Rouchy
Perforé, pour passer les fils dans les muscles.

*Gancho de Gass-Rouchy*
*Perforado, para pasar los hilos através de los músculos.*




**8063**

**Hugonnier-Gobin Hook**
**Very delicate, for oblique muscle.**

Crochet de Hugonnier-Gobin
Ultra fin, pour petits obliques.

*Gancho de Hugonnier-Gobin*
*Ultrafino, para músculo oblícuo.*



**13010**

# HOOKS AND SPATULAS

Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 5 ▸ Iris / Iris / *Iris*

**Barraquer Iris Spatula**
**10 mm long, horizontal disk tip.**

Spatule à iris de Barraquer
10 mm, extrémité disque horizontal.

*Espátula para iris de Barraquer*
*10 mm, extremidad disco horizontal.*



7825B

**Barraquer Iris Spatula**
**12 mm long, horizontal disk tip.**

Spatule à iris de Barraquer
12 mm, extrémité disque horizontal.

*Espátula para iris de Barraquer*
*12 mm, extremidad disco horizontal.*



7825C

**Barraquer Iris Spatula**
**12 mm long, ended with a small ball.**

Spatule à iris de Barraquer
12 mm, terminée par une petite boule.

*Espátula para iris de Barraquer*
*12 mm, terminada en una pequeña bola.*

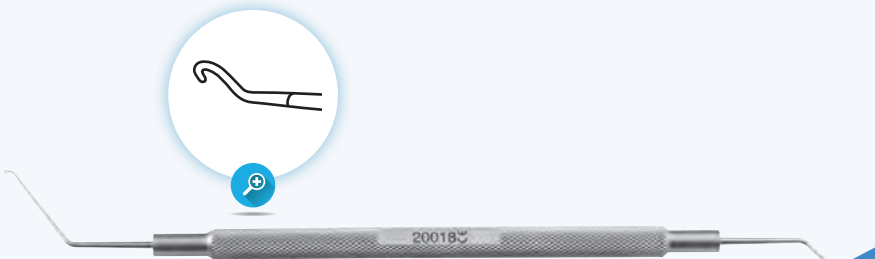


9611B

**Burtin iris Hook**
**Length of the tip is 1 mm.**

Crochet à iris de Burtin
Extremité de 1 mm.

*Gancho para iris de Burtin*
*Extremidad de 1 mm de largo.*




20018

# HOOKS AND SPATULAS

Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 6 ▸ Composites Hooks and Spatulas / Crochets et Spatules Composites / *Manipulators y Espatulás Composites*

**Sinskey Manipulator**
**Angled, 0.2 mm tip.**

Crochet manipulateur de Sinskey
Coudé, extrémité de 0,2 mm.

*Manipulador de Sinskey*
*Angulado, punta de 0.2 mm.*

composites by Moria



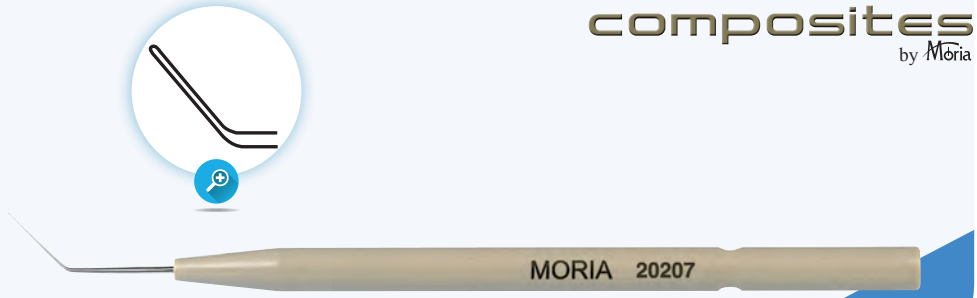

**20205X1**

**Cyclodialysis Spatula**
**Conical, angled, blunt.**

Spatule pour cyclodialyse
Conique, coudé, mousse.

*Espátula para cyclodialysis*
*Cónica, angulada, roma.*

composites by Moria




**20207X1**

**Nagahara Phaco chopper**
**1.5 mm tip, inner cutting edge.**

Phaco chopper de Nahagara
Extrémité 1,5 mm, partie interne tranchante.

*Phaco chopper de Nagahara*
*Punta de 1,5 mm, borde interior cortante.*

composites by Moria




**20206X1**

# HOOKS AND SPATULAS

Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas*

## 6 ▸ Composites Hooks and Spatulas / Crochets et Spatules Composites / *Manipulators y Espatulás Composites*

**Drysdale Manipulator**
**Blunt paddle design.**

Crochet manipulateur de Drysdale
Extrémité mousse en forme de spatule.

*Manipulador de Drysdale*
*Diseño en paleta roma.*

composites by Moria




**20208X1**

**Lester Manipulator**
**Angled, collar button tip.**

Crochet manipulateur de Lester
Coudé, extrémité « bouton de col ».

*Manipulador de Lester*
*Angulado, punta de botón con cuello.*

composites by Moria




**20210X1**

**Incision Spatula**
**Angled 45°, very delicate tip, (thickness 0.1 mm), blunt. To open the main and sideport incisions in femtosecond laser procedure.**

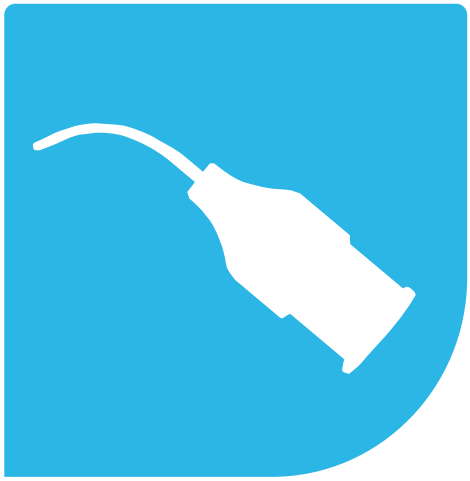
Spatule d'incision
Coudée 45 °, pointe très délicate, (épaisseur 0,1 mm), émoussée. Pour ouvrir les incisions principales et de service réalisées par laser femtoseconde.

*Spatula para incisión*
*Angulada a 45 °, punta muy delicada, (0,1 mm de grosor), roma. Para abrir las incisiones principales y el acceso lateral en procedimientos con láser femtosegundo.*

composites by Moria




**20217X1**



1 ▸ **Cataract aspiration /** Aspiratrices à cataracte / *De aspiración para cataratas* ..... 94

2 ▸ **Double way /** À double courant / *Doble vía* ..... 97

3 ▸ **Hydrodissection /** À hydrodissection / *Hidrodisección* ..... 98

4 ▸ **Air and liquid injection /** À injection d'air et de liquide / *Inyección de aire y de líquido* 100

5 ▸ **Lachrymals /** À voies lacrymales / *Para vías lacrimales* ..... 102

6 ▸ **LASIK / Epi-LASIK /** LASIK / Epi-LASIK / *LASIK / Epi-LASIK* ..... 103

# CANNULAS
Canules / *Cánulas*

## 1 ▸ Cataract aspiration / Aspiratrices à cataracte / *De aspiración para cataratas*

**Charleux Cannula**
**For irrigation or aspiration,**
**23 G outer Ø, 27 G inner Ø.**

Canule de Charleux
Pour lavage ou aspiration,
orifice 0,4 mm, diamètre 0,6 mm.

*Cánula de Charleux*
*Para lavado o aspiración,*
*orificio de 0,4 mm, diámetro de 0,6 mm.*





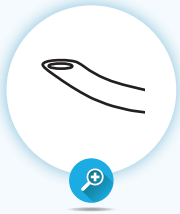
NaOH

**9623**

**Charleux Cannula**
**For irrigation or aspiration,**
**23 G outer Ø, 27 G inner Ø, long model 30 mm.**

Canule de Charleux
Pour lavage ou aspiration,
orifice 0,4 mm, diamètre 0,6 mm, modèle long 30 mm.

*Cánula de Charleux*
*Para lavado o aspiración,*
*orificio de 0,4 mm, diámetro de 0,6 mm, longitud 30 mm.*





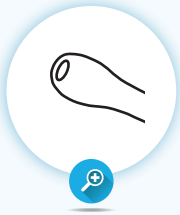
NaOH

**13229**

**Barraquer-Troutman Cannula**
**Fine bulbous tip,**
**22 G outer Ø, 27 G inner Ø.**

Canule de Barraquer-Troutman
Olivaire fine,
orifice 0,4 mm, diamètre 0,7 mm.

*Cánula Barraquer-Troutman*
*Curvada, punta fina redondeada,*
*orificio de 0,4 mm, diámetro de 0,7 mm.*





NaOH

**13221**

**Charleux-Simcoe Cannula**
**For cortex aspiration,**
**30 G opening, 23 G outer Ø.**

Canule de Charleux-Simcoe
Pour aspiration du cortex,
orifice 0,3 mm, diamètre 0,6 mm.

*Cánula de Charleux-Simcoe*
*Para aspiración del córtex,*
*orificio de 0,3 mm, diámetro de 0,6 mm.*





NaOH

**13230A**

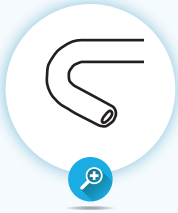
# CANNULAS
Canules / *Cánulas*

## 1 ▸ Cataract aspiration / Aspiratrices à cataracte / *De aspiración para cataratas*

**Binkhorst-Quintana Cannula**
**Curved on the left, irrigation at 1 o'clock,**
**25 G outer Ø, 31 G inner Ø.**

Canule de Binkhorst-Quintana
Coudée à gauche, lavage à 1h,
orifice 0,25 mm, diamètre 0,5 mm.

*Cánula de Binkhorst-Quintana*
*Curvada a izquierda, irrigación a la 1h.,*
*orificio de 0,25 mm, diámetro 0,5 mm.*





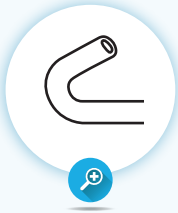
NaOH

**13248**

**Binkhorst-Quintana Cannula**
**Curved on the right, irrigation at 11 o'clock,**
**25 G outer Ø, 31 G inner Ø.**

Canule de Binkhorst-Quintana
Coudée à droite, lavage à 11h,
orifice, 0,25 mm, diamètre 0,5 mm.

*Cánula de Binkhorst-Quintana*
*Curvada a derecha, irrigación a las 11h.,*
*orificio de 0,25 mm, diámetro 0,5 mm.*





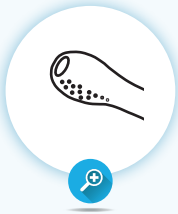
NaOH

**13250**

**Kratz Cannula**
**Capsule polisher,**
**23 G outer Ø, 27 G inner Ø.**

Canule de Kratz
Gratteuse pour polissage de la capsule,
orifice 0,4 mm, diamètre 0,6 mm.

*Cánula de Kratz*
*Curvada, pulidora, punta fina redondeada,*
*orificio de 0,4 mm, diámetro de 0,6 mm.*





NaOH

**12961**

# CANNULAS
Canules / *Cánulas*

## 1 ▸ Cataract aspiration / Aspiratrices à cataracte / *De aspiración para cataratas*

**Aspirating Cannula**
**21 G outer Ø, curved, single piece, capsule polisher, 28 G inner Ø upper aspiration opening, used in conjunction with irrigation system ref. 18268 and cleaning connector ref. 18073FU.**

Canule aspiratrice
0,8 mm, Courbe, monobloc, gratteuse, diamètre d'aspiration supérieur 0,35 mm, utilisée avec irrigation réf. 18268 et raccord de nettoyage réf. 18073FU.

*Cánula de aspiración*
*0,8 mm Curvada, una pieza, pulidora, orificio de aspiración superior 0,35 mm, utilizado con el sistema de aspiración bi-manual ref. 18268 y conector de limpieza réf. 18073FU.*



**18267**

**for**/pour/*para* **#18267**

**Cleaning Connector for aspiration bi-manual system, female-female.**

Embout pour nettoyage système, Aspiration bi-manuel, femelle-femelle.

*Conector para limpieza de la cánula aspiración bi-manual, hembra-hembra.*



**18073FU**

**Irrigating Cannula**
**Curved, single piece, blunt, 21 G outer Ø, 25 G inner Ø, used in conjunction with aspirating system ref. 18267.**

Canule irrigatrice
Courbe, monobloc, mousse, irrigatrice, diamètre 0,8 mm, diamètre d'irrigation 0,5 mm, utilisée avec aspiration réf. 18267.

*Cánula para irrigación*
*Curvada, una pieza, diámetro 0,8 mm, orificio 0,5 mm. utilizado con el sistema de aspiración bi-manual ref. 18267.*



**18268**

# CANNULAS
Canules / *Cánulas*

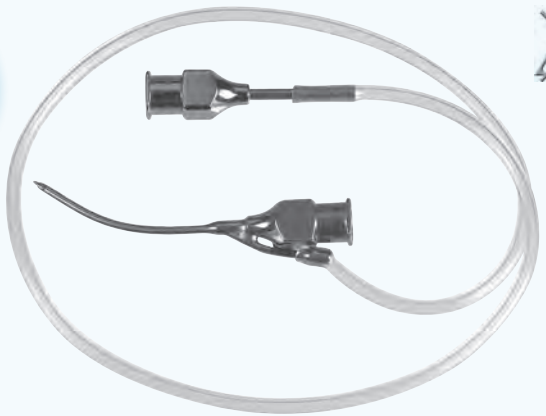
## 2 ▸ Double way / À double courant / *Doble vía*

**SFO Cannula**
**18 G outer Ø, 28 G inner Ø,**
**side opening irrigation.**

Canule SFO
Diamètre 1,2 mm, orifice aspiration supérieur 0,35 mm, irrigation sur le côté.

*Cánula SFO*
*Diámetro de 1,2 mm orificio de aspiración superior de 0,35 mm, irrigación lateral.*





NaOH

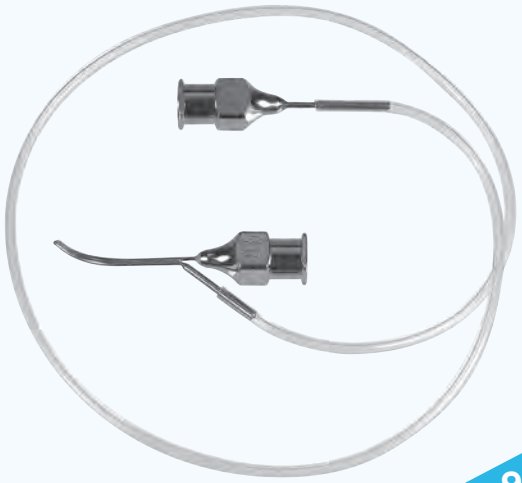
**17120**

**Charleux-Simcoe Cannula**
**Original model curved, 23 G outer Ø,**
**30 G inner Ø, with blunt end.**

Canule de Charleux-Simcoe
Modèle original, courbe diamètre 0,6 mm, orifice supérieur 0,3 mm, terminaison mousse.

*Cánula de Charleux-Simcoe*
*Modelo original curvada diámetro de 0,6 mm, orificio superior 0,3 mm terminación suave.*





NaOH

**90061L**

# CANNULAS
Canules / *Cánulas*

## 3 ▸ Hydrodissection / À hydrodissection / *Hidrodisección*

**Corydon Cannula**
**"U" shaped, 20 mm long, 25 G outer Ø, curved on the right and flattened tip.**

Canule de Corydon
Longueur 20 mm, extrémité en crosse d'évêque aplatie, diamètre 0,5 mm, courbée à droite.

*Cánula de Corydon*
*Longitud de 20 mm, extremidad en forma de cayado plano, diámetro de 0,5 mm curvada a derecha.*





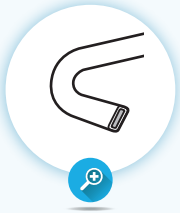
NaOH

**18081**

**Corydon Cannula**
**"U" shaped, 20 mm long, 25 G outer Ø, curved on the left and flattened tip.**

Canule de Corydon
Longueur 20 mm, extrémité en crosse d'évêque aplatie, diamètre 0,5 mm, courbée à gauche.

*Cánula de Corydon*
*Longitud de 20 mm, extremidad en forma de cayado plano, diámetro de 0,5 mm curvada a la izquierda.*





NaOH

**18082**

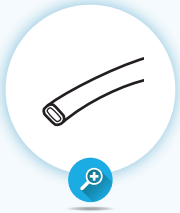
# CANNULAS
Canules / *Cánulas*

## 3 ▸ Hydrodissection / À hydrodissection / *Hidrodisección*

**Cannula**
**Curved, 20 mm long, 25 G outer Ø, flattened tip.**

Canule
Courbe, longueur 20 mm, orifice en bout diamètre 0,5 mm, extrémité aplatie.

*Cánula*
*Curvada 20 mm de longitud, orificio de 0,5 mm extremidad aplanada.*





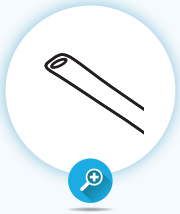
NaOH

**18103**

**Cannula**
**8 mm long, 25 G outer Ø, flattened tip, blunt.**

Canule
Longueur 8 mm, diamètre 0,5 mm, extrémité aplatie et très mousse.

*Cánula*
*Longitud de 8 mm. diámetro de 0,5 mm extremidad aplanada y muy roma.*





NaOH

**18153**

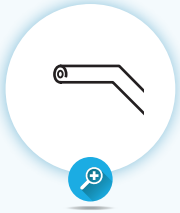
# CANNULAS
Canules / *Cánulas*

## 4 ▸ Air and liquid injection / À injection d'air et de liquide / *Inyección de aire y de líquido*

**Calamendrei Cannula**
**27 G outer Ø, 33 G inner Ø;**

Canule de Calamendrei
Orifice 0,2 mm, diamètre 0,4 mm.

*Cánula de Calamendrei*
*Orificio de 0,2 mm, diámetro de 0,4 mm.*





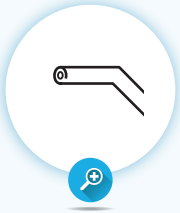
NaOH

**7503**

**Rycroft Cannula**
**For air injection,**
**30 G outer Ø, 35 G inner Ø.**

Canule de Rycroft
Pour injection d'air, orifice 0,15 mm, diamètre 0,3 mm.

*Cánula de Rycroft*
*Para inyección de aire, orificio de 0,15 mm, diámetro de 0,3 mm.*





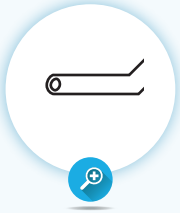
NaOH

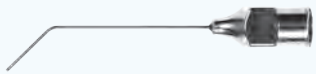
**7504**

**Gills Cannula**
**Curved, lenght 9 mm,**
**23 G outer Ø, 27 G inner Ø.**

Canule de Gills
Coudée, longueur 9 mm, orifice de 0,4 mm, diamètre 0,6 mm.

*Cánula de Gills*
*Acodada, longitud 9 mm, orificio de 0,4 mm, diámetro de 0,3 mm.*





NaOH

**18011**

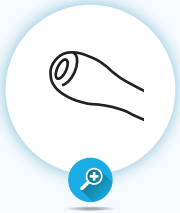
# CANNULAS
Canules / *Cánulas*

## 4 ▸ Air and liquid injection / À injection d'air et de liquide / *Inyección de aire y de líquido*

**Barraquer Cannula**
**Bulbous tip,**
**23 G outer Ø, 27 G inner Ø.**

Canule de Barraquer
Olivaire, orifice 0,4 mm,
diamètre 0,6 mm.

*Cánula de Barraquer*
*Olivar, orificio de 0,4 mm,*
*diámetro 0,6 mm.*





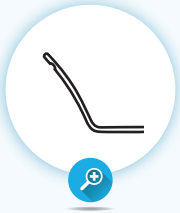
NaOH

**8016**

**Fontana 27G curved Cannula**
**Angulation 126°. Air exist posterior**
**Diameter 0.40 mm.**

Canule de Fontana 27G courbe
Angulation 126°. Sortie air postérieure
Diamètre 0,40 mm.

*Cánula de Fontana 27G curva*
*Angulada a 126°. Salida de aire*
*posterior Diámetro 0,40 mm.*





NaOH

**20027**

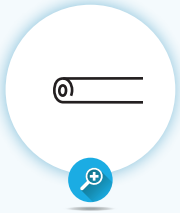
# CANNULAS
Canules / *Cánulas*

## 5 ▸ Lachrymals / À voies lacrymales / *Para vías lagrimales*

**Galezowski Cannula**
**Delicate, curved,**
**23 G outer Ø, 28 G inner Ø.**

Canule de Galezowski
Fine, courbe, orifice 0,35 mm,
diamètre 0,6 mm.

*Cánula de Galezowski*
*Fina, curvada, orificio de 0,35 mm,*
*diámetro 0,6 mm.*





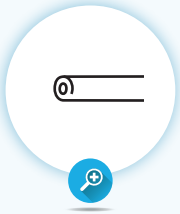
NaOH

**791**

**Galezowski Cannula**
**Delicate, straight, usual,**
**23 G outer Ø, 28 G inner Ø.**

Canule de Galezowski
Fine, droite, usuelle, orifice 0,35 mm,
diamètre 0,6 mm.

*Cánula de Galezowski*
*Fina, recta, usual, orificio de 0,35 mm,*
*diámetro 0,6 mm.*





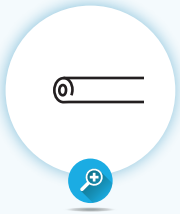
NaOH

**792**

**Cannula straight and delicate for baby**
**8 mm long,**
**27 G outer Ø, 33 G inner Ø.**

Canule fine et droite pour bébé
Longueur 8 mm, orifice 0,2 mm,
diamètre 0,4 mm.

*Cánula fina y recta para bebé*
*Longitud 8 mm, orificio 0,2 mm,*
*diámetro 0,4 mm.*





NaOH

**18009**

# CANNULAS
Canules / *Cánulas*

## 6 ▸ LASIK / Epi-LASIK / LASIK / Epi-LASIK / *LASIK* / *Epi-LASIK*

**Lebuisson Cannula**
**Flattened tip, regular angulation, 3 irrigation ports (upper, lower, frontal).**

Canule de Lebuisson
Aplatie, angulation simple, 3 orifices d'irrigation (en bout, inférieur et supérieur).

*Cánula de Lebuisson*
*Aplanada, angulación simple, 3 orificios de irrigación (frontal, inferior y superior).*





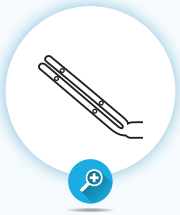
NaOH

**19017**

**Double Armed Cannula**
**Cannula like a tuning fork with 4 irrigation ports on each arm.**

Canule double
Canule en diapason à 4 orifices d'irrigation sur chaque branche.

*Cánula doble*
*Cánula en diapasón con 4 orificios de irrigación sobre cada brazo.*





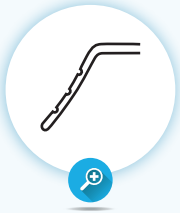
NaOH

**19018**

**Epi-LASIK Cannula**
**Curved, 23 G outer Ø, three bottom infusion ports.**

Canule Epi-LASIK
Courbe, 0,6 mm, trois orifices inférieurs d'infusion.

*Cánula Epi-LASIK*
*Curvada, 0,6 mm, tres orificios inferiores de infusión.*





NaOH

**19088**



## 1 Equipment / Équipements / *Equipos*

**ACP** ..... 106
**Microkératomes** / Microkeratomes/ *Microqueratomos* ..... 107
**Microkeratome accessories** / Accessoires microkératome / *Accesorios microqueratomo* ..... 109

## 2 Punches, Trephines, Artificial Chambers / Punchs, Trépans, Chambres artificielles / *Punchs, Trépanos, Cámaras artificiales*

**Punches** / Punchs/ *Punchs* ..... 112
**Trephines** / Trépans / *Trépanos* ..... 116
**Artificial Chambers** / Chambres artificielles / *Cámaras artificiales* ..... 118

## 3 Reusable instruments / Instruments réutilisables / *Instrumentos reutilizables*

**PK** ..... 120
**DALK** ..... 122
**DSAEK** ..... 126
**DMEK** ..... 132

# ACP

## 1 ▸ Equipment / Équipements / *Equipos*

### Artificial Chamber Pressurizer

- **Pressure accurately established in the artificial chamber**
- **Helps in protocol standardization**
- **Allows reliable and consistent results**
- **No more infusion bottles required**

- Réglage exact de la pression dans la chambre artificielle
- Permet une standardisation du protocole pour des résultats fiables
- Absence de potence pour l'infusion

- *Ajuste exacto de la presión en la cámora artificiel*
- *Ayuda en la estandarización de un protocolo*
- *Ofrece resultados confiables y consistentes*
- *No se requieren botellas de infusión*




**ACP Pack**

Pack ACP

*Paquete ACP*




**G0**

**Sterile Tubing Set for ACP Single-use.**

Set tubulure stérile pour ACP À usage unique.

*Conjunto de tubos sterile para ACP Desechable.*



**19192**

# MICROKERATOMES

Microkératomes/ *Microqueratomos*

## 1 ▸ Equipment / Équipements / *Equipos*




**Console to operate One Use-*Plus* (#19175), One Use (#19155) and CBm (#19303) systems.**

Générateur pour les systèmes One Use-*Plus* (#19175), One Use (#19155) et CBm (#19303).

*Consola para los sistemas One Use-Plus (#19175), One Use (#19155) y CBm (#19303).*

**19380**

# MICROKERATOMES

## Microkératomes/ *Microqueratomos*

## 1 ▸ Equipment / Équipements / *Equipos*

**One Use-*Plus* Motor**
**Automatic, linear, compatible with plasma sterilization.**

Moteur One Use-*Plus*
Automatique, linéaire, compatible stérilisation plasma.

*One Use-Plus*
*Automático, lineal, compatible con la esterilización por plasma.*

One Use-*Plus* Automated DSAEK




**19175**

**One Use Turbine**
**Manual, linear, autoclave sterilization.**

Turbine One Use
Manuel, linéaire, stérilisation autoclave.

*Turbina One Use*
*Manual, lineal, esterilización autoclave.*

One Use DSAEK



**19155**

**CBm Turbine**
**Manual, rotative, autoclave sterilization.**

Turbine CBm
Manuel, rotatif, stérilisation autoclave.

*Turbina CBm*
*Manual, rotativo, esterilización autoclave.*

CBm DSAEK-ALTK



**19303**

# MICROKERATOME ACCESSORIES
## Accessoires Microkératome
## *Accesorios Microqueratomo*

### 1 ▸ Equipment / Équipements / *Equipos*

**Single-Use Heads for motors One Use-*Plus* (#19175) and One Use (#19155)**
**Available in: 110, 130, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 microns.**

Têtes usage unique pour moteurs One Use-*Plus* (#19175) et One Use (#19155)
Disponibles en 110, 130, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 microns.

*Cabezas desechables para motores One Use-Plus (#19175) y One Use (#19155)*
*Disponibles en : 110, 130, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 micras.*




One Use-*Plus* Automated DSAEK

One Use DSAEK

**19184/XXX**

**Single-Use Heads for CBm turbine (#19303)**
**Available in: 50, 90, 110, 130, 200, 250, 300, 350 microns.**

Têtes usage unique pour turbine CBm (#19303)
Disponibles en : 50, 90, 110, 130, 200, 250, 300, 350 microns.

*Cabezas desechables para turbina CBm (#19303)*
*Disponibles en : 50, 90, 110, 130, 200, 250, 300, 350 micras.*




CBm DSAEK

**19178/XXX**

**Reusable Heads for CBm turbine (#19303)**
**Available in: 110, 130, 150, 200, 250, 300, 350, 400 microns.**

Têtes réutilisables pour turbine CBm (#19303)
Disponibles en : 110, 130, 150, 200, 250, 300, 350, 400 microns.

*Cabezas reutilizables para turbina CBm (#19303)*
*Disponibles en : 110, 130, 150, 200, 250, 300, 350, 400 micras.*




CBm DSAEK-ALTK

**19170/XXX**

# MICROKERATOME ACCESSORIES

## Accessoires Microkératome

## *Accesorios Microqueratomo*

### 1 ▸ Equipment / Équipements / *Equipos*

**Single-Use Guide-Ring for One Use-*Plus* motor (**#19175)

Anneau guide usage unique pour moteur One Use-*Plus* (#19175)

*Anillo de guía desechable para motor One Use-Plus (#19175)*



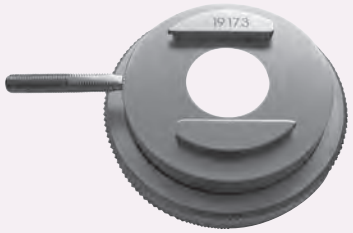
One Use-*Plus* Automated DSAEK

**19187**

**Reusable Guide-Ring for One Use-*Plus* motor (**#19175)

Anneau guide réutilisable pour moteur One Use-*Plus* (#19175)

*Anillo de guía reutilizable para motor One Use-Plus (#19175)*

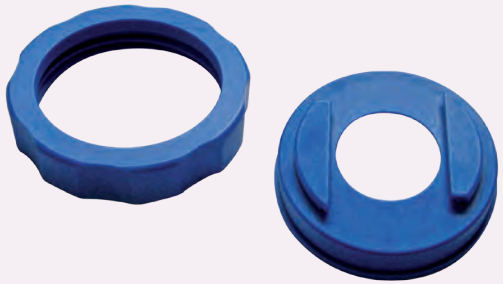



**19173**

**Single-Use Guide-Ring for One Use turbine (#19155)**

Anneau guide usage unique pour turbine One Use (#19155)

*Anillo de guía desechable para turbina One Use (#19155)*



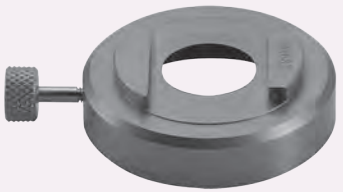
One Use DSAEK

**19186**

**Reusable Guide-Ring for One Use turbine (#19155)**

Anneau guide réutilisable pour moteur One Use (#19155)

*Anillo de guía reutilizable para turbina One Use (#19155)*



**19168**

# MICROKERATOME ACCESSORIES
## Accessoires Microkératome
## *Accesorios Microqueratomo*

### 1 ▸ Equipment / Équipements / *Equipos*

**Single-Use Guide-Ring for CBm turbine (#19303)**

Anneau guide usage unique pour turbine CBm (#19303)

*Anillo de guía desechable para turbina CBm (#19303)*



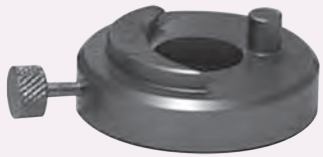
CBm DSAEK-ALTK

**19180**

**Reusable Guide-Ring for CBm turbine (#19303)**

Anneau guide réutilisable pour turbine CBm (#19303)

*Anillo de guía reutilizable para turbina CBm (1#9303)*



CBm DSAEK-ALTK

**19171**

**CBm-ALTK suction ring for recipient**
**Available in 4 sizes: -1, 0, +1, +2**

Anneau de succion CBm-ALTK pour receveur
Disponible en 4 tailles : -1, 0, +1, +2

*Anillo de succión CBm-ALTK para el paciente*
*Disponible en : -1, 0, +1, +2*



CBm ALTK

**19309/x**

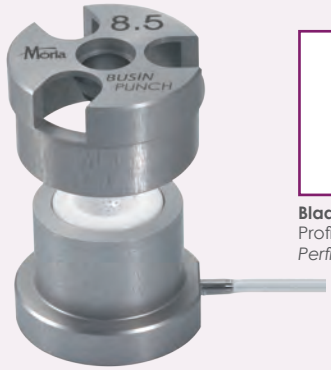
# PUNCHES
Punchs / *Punchs*

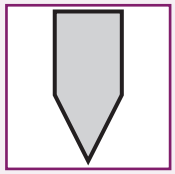
## 2 ▸ Punches, Trephines, Artificial Chambers / Punchs, Trépans, Chambres artificielles / *Punchs, Trépanos, Cámaras artificiales*

**Busin Punch**
**With aspiration**
**Straight-walled cut (symmetrical double-bevel blade)**
**throughout the thickness of the graft**
**Ideal for DSAEK, DALK, PK**

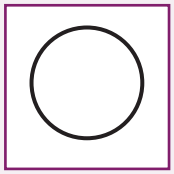
Punch de Busin
Avec aspiration
Découpe verticale (lame double biseau symétrique)
sur toute l'épaisseur du greffon
Idéal pour DSAEK, DALK, PK.

*Punch de Busin*
*Con aspiración*
*Corte vertical (cuchilla simétrica de doble bisel)*
*sobre todo el espesor del injerto*
*Ideal para DSAEK, DALK, PK*



**Blade profile**
Profil de la lame
*Perfile de la cuchilla*



**Shape of the cut**
Forme de la découpe
*Forma del corte*

**Available in** / disponible en / *disponible en* :
- 6.00 mm
- 6.50 – 9.00 mm (**increment of** / incrément de / *incremento de* 0.25 mm)
- 9.50, 10.00 mm

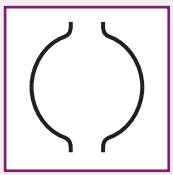
**17200DXXXX**

**Muraine Punch**
**With aspiration**
**Straight-walled cut (symmetrical double-bevel blade)**
**300 µm guarded blade**
**2 opposed hinges**
**Ideal for DMEK following Pr Muraine's technique**

Punch de Muraine
Avec aspiration
Découpe verticale (lame double biseau symétrique)
Lame gardée à 300 µm
2 charnières opposées
Idéal pour DMEK selon la technique du Pr Muraine

*Punch de Muraine*
*Con aspiración*
*Corte vertical (cuchilla simétrica de doble bisel)*
*Cuchilla protegida de 300 µm*
*2 bisagras opuestas*
*Ideal para DMEK según la técnica del Pr Muraine*



**Shape of the incision**
Forme de l'incision
*Forma de la incisión*

**Available in** / Disponible en / *disponible en* : 8.00 mm

**17209D800**

# PUNCHES
Punchs / *Punchs*

## 2 ▸ Punches, Trephines, Artificial Chambers / Punchs, Trépans, Chambres artificielles / *Punchs, Trépanos, Cámaras artificiales*

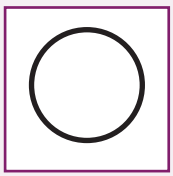
**Guarded Punch**
**With aspiration**
**Straight-walled cut (symmetrical double-bevel blade)**
**300µm guarded blade**
**Ideal for DMEK**

Punch gardé
Avec aspiration
Découpe verticale (lame double biseau symétrique)
Lame gardée à 300 µm
Idéal pour DMEK

*Punch protegido*
*Con aspiración*
*Corte vertical (cuchilla simétrica de doble bisel)*
*Cuchilla protegida de 300µm*
*Ideal para DMEK*

**Available in** / Disponible en / *disponible en* :
- **for peripherical scoring : 9.50 and 10.00 mm**
- **for diameter sizing : 7.50, 7.75, 8.00, 8.50 mm**



**Shape of the incision**
Forme de l'incision
*Forma de la incisión*

**17207DXXXX**

**Deep Guarded Punch**
**With aspiration**
**Straight-walled cut (symmetrical double-bevel blade)**
**Guarded blade**
**Wide and deep well: ideal for DMEK graft preparation**

Under development
En cours de développement
En proceso de desarrollo

Punch gardé profond
Avec aspiration
Découpe verticale (lame double biseau symétrique)
Lame gardée
Réceptacle élargi et enveloppant: idéal pour préparation de greffon DMEK

*Punch protegido profundido*
*Con aspiración*
*Corte vertical (cuchilla simétrica de doble bisel)*
*Cuchilla protegida*
*Punch protegido con alta profundidad: ideal para preparación de injerto DMEK*

**Available in** / Disponible en / *disponible en* :
- **for peripherical scoring : 9.50 and 10.00 mm**
- **for diameter sizing : 7.50, 7.75, 8.00, 8,25, 8.50 mm**






**Shape of the incision**
Forme de l'incision
*Forma de la incisión*

**17212DXXXX**
**17213DXXXX**

# PUNCHES
Punchs / *Punchs*

## 2 ▸ Punches, Trephines, Artificial Chambers / Punchs, Trépans, Chambres artificielles / *Punchs, Trépanos, Cámaras artificiales*

**Reusable Donor Punch**

Punch donneur réutilisable

*Punch donante reutilizable*





**Shape of the cut**
Forme de la découpe
*Forma del corte*

**17169**

# PUNCHES
Punchs / *Punchs*

## 2 ▸ Punches, Trephines, Artificial Chambers / Punchs, Trépans, Chambres artificielles / *Punchs, Trépanos, Cámaras artificiales*

**Sterile Blades for punch #17169**
**Box of 2 blades, single-use.**

Lames stériles pour punch #17169
Boîte de 2 lames, à usage unique.

*Cuchillas estériles para punch #17169*
*Caja de 2 cuchillas. Desechable.*



**Available in /** disponible en / *disponible en* :
- 7.00 – 9.00 mm (**increment of /** incrément de / *incremento de* 0.25 mm)
- 9.50, 10.00, 10.50 mm

**17171DXXXX2**

**Teflon® Receptacle Block for Punch #17169**

Pastille de Teflon® pour punch #17169

*Pastilla de Teflon® para punch #17169*



**17171P**

**Moist Chamber**

Chambre humide

*Cámara húmeda*



**19117**

# TREPHINES
Trépans / *Trépanos*

## 2 ▸ Punches, Trephines, Artificial Chambers / Punchs, Trépans, Chambres artificielles / *Punchs, Trépanos, Cámaras artificiales*

**Simple Trephine (for donor and recipient)**
**Straight-walled cut: symmetrical double-bevel blade.**
**Centering guide in contact with the cornea.**
**Each turn corresponds to a blade descent of 250 µm.**
**Can be used with artificial chamber #17204.**
**Single-use.**

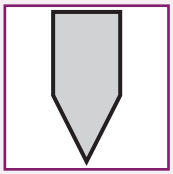
Trépan simple (pour donneur et receveur)
Découpe verticale : lame double biseau symétrique.
Repère de centrage au contact de la cornée.
Chaque tour correspond à une descente de lame de 250 µm.
Peut s'utiliser avec la chambre artificielle #17204.
A usage unique.

*Trépano simple (para donante y receptor)*
*Corte vertical : cuchilla simétrica de doble bisel .*
*Guía central en contacto con la córnea.*
*Cada giro corresponde a una profundidad de la cuchilla de 250 µm.*
*Se puede utilizar con la cámara artificial #17204.*
*Desechable.*

**Available in /** disponible en / *disponible en* :
- 7.00 – 9.00 mm (**increment of /** incrément de / *incremento de* 0.25 mm)
- 9.50 mm

**PK**



**Blade profile**
Profil de la lame
*Perfile de la cuchilla*

**17201DXXX**

**Adjustable Trephine (for donor and recipient)**
**Pre-adjustment of the desired depth, symmetrical double-bevel blade.**
**Centering guide in contact with the cornea.**
**Each turn corresponds to a blade descent of 250 µm.**
**Can be used with artificial chamber #17204.**
**Single-use.**

Trépan ajustable (pour donneur et receveur)
Pré-réglage de la profondeur souhaitée, lame double biseau symétrique.
Repère de centrage au contact de la cornée.
Chaque tour correspond à une descente de lame de 250 µm.
Peut s'utiliser avec la chambre artificielle #17204.
A usage unique.

*Trépano ajustable (para donante y receptor)*
*Preajuste de la profundidad deseada, cuchilla simétrica de doble bisel.*
*Guía central en contacto con la córnea.*
*Cada giro corresponde a una profundidad de la cuchilla de 250 µm.*
*Se puede utilizar con la cámara artificial #17204.*
*Desechable.*

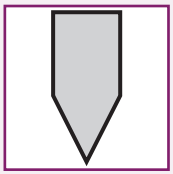
**Available in /** disponible en / *disponible en* :
- 6.00 mm
- 6.50 – 9.00 mm (**increment of /** incrément de / *incremento de* 0.25 mm)
- 9.50, 10.00 mm

**PK-DALK**





Bague de pré-réglage
**Pre-adjusting ring**
*Anillo de preajuste*



**Blade profile**
Profil de la lame
*Perfile de la cuchilla*

**17202DXXXX**

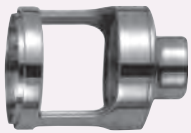
# TREPHINES
Trépans / *Trépanos*

## 2 ▸ Punches, Trephines, Artificial Chambers / Punchs, Trépans, Chambres artificielles / *Punchs, Trépanos, Cámaras artificiales*

**Reusable Dezard trephine with limit stop**
**Diameter 15 mm.**

Trépan à butée de Dezard réutilisable
Diamètre 15 mm.

*Trépano de Dezard reutilizable con tope*
*Diámetro 15 mm.*



**18186/15**

**Handle for Dezard Trephine (#18186).**

Manche pour trépan à butée de Dezard (#18186).

*Mango para trépano de Dezard (#18186).*



**13330**



18186/15 + 13330

**Trephine Blade reusable**
Lame-trépan réutilisable
*Cuchilla-trépano reutilizable*

**Available in /** disponible en / *disponible en* :
- 6.50 mm
- 7.00 – 9.00 mm (**increment of /** incrément de / *incremento de* 0.25 mm)



**17150DXXX**

**Reusable silicone block receptacle hollowed**
**Not sterile**

Bloc silicone creux réutilisable
Non stérile

*Bloque de silicona receptor hueco reutilizable*
*No estéril*



**17150B**

# ARTIFICIAL CHAMBERS
## Chambres artificielles
## *Cámaras artificiales*



**Single-Use Artificial Chamber**
**To be used with trephines #17201DXXX and #17202DXXXX (as a replacement of punch #17200DXXXX).**

Chambre artificielle à usage unique
S'utilise avec les trépans #17201DXXX et #17202DXXXX (en remplacement du punch #17200DXXXX).

*Cámara artificial desechable*
*Se utiliza con los trépanos #17201DXXX y #17202DXXXX (en lugar del punch #17200DXXXX).*

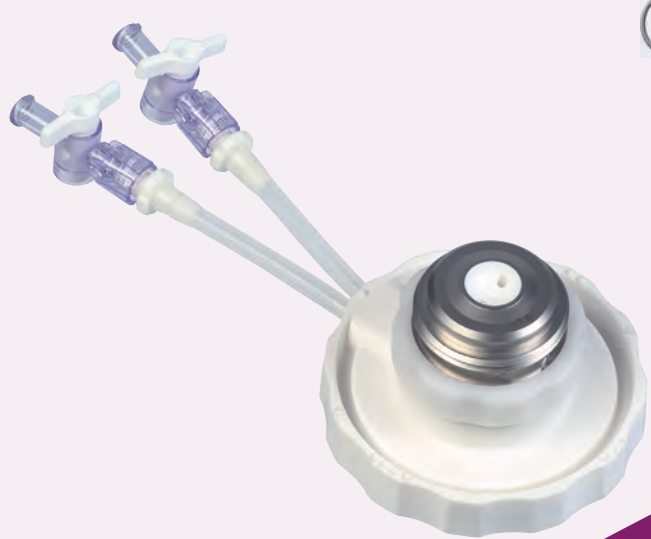



**17204**

**Single-Use Artificial Chamber**
**To be used with One Use-*Plus*, One Use and CBm microkeratomes (#19175, #19155 et #19303).**

Chambre artificielle à usage unique
Compatible avec les microkératomes One Use-*Plus*, One Use et CBm (#19175, #19155 and #19303).

*Cámara artificial desechable*
*Se utiliza con los microqueratomos One Use-Plus, One Use y CBm (#19175, #19155 y #19303).*



**19182**

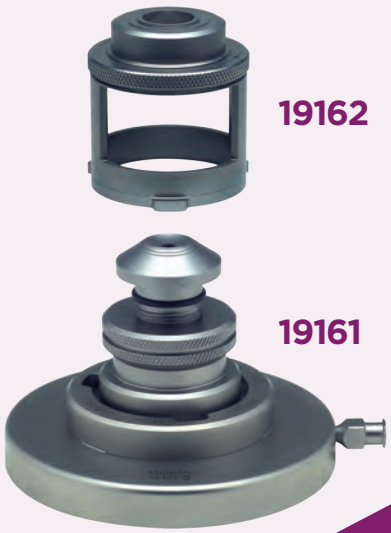
# ARTIFICIAL CHAMBERS
## Chambres artificielles
## *Cámaras artificiales*



**Reusable Artificial Chamber**
**To be used with One Use-*Plus*, One Use and CBm microkeratomes (#19175, #19155 and #19303).**

Chambre artificielle réutilisable
Compatible avec les microkératomes One Use-*Plus*, One Use et CBm (#19175, #19155 et #19303).

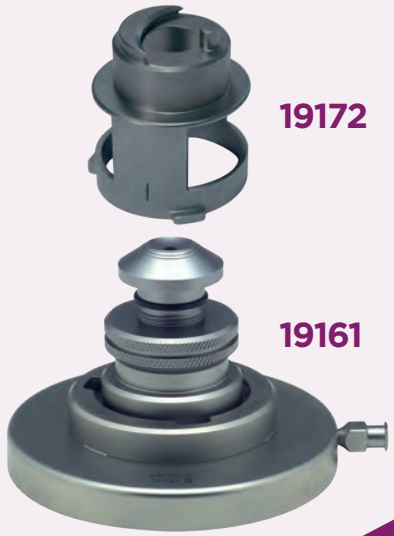
*Cámara artificial reutilizable*
*Se utiliza con los microkeratomos One Use-Plus, One Use y CBm (#19175, #19155 y #19303).*



**19162**

**19161**

**19162**
**19161**



**19172**

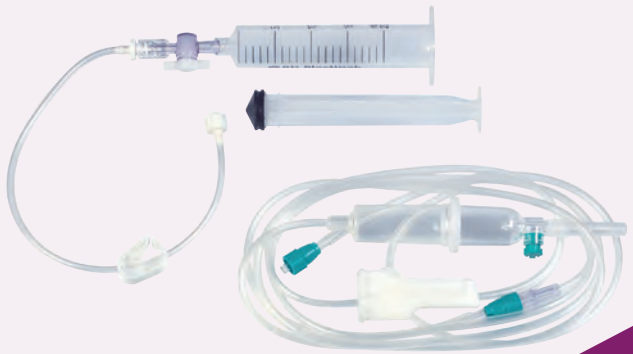
**19161**

**19172**
**19161**

**Single-use tubing Set for Artificial Chamber.**

Set tubulure à usage unique pour chambre artificielle.

*Conjunto desechable de tubos para cámara artificial.*



**19181**

# REUSABLE INSTRUMENTS

Instruments réutilisables / *Instrumentos reutilizables*

## 3 ▸ Reusable instruments / Instruments réutilisables / *Instrumentos reutilizables*

### Penetrating / Transfixiante / *Penetrante*

**Troutman Scissors (clockwise)**
**6 mm blade**

Ciseaux de Troutman (horaire)
Lames de 6 mm

*Tijeras de Troutman (derecha)*
*Hojas de 6 mm*



**9850**

**Troutman Scissors (counter-clockwise)**
**6 mm blade.**

Ciseaux de Troutman (anti-horaire)
Lames de 6 mm.

*Tijeras de Troutman (izquierda)*
*Hojas de 6 mm.*



**9851**

**Vannas-Moria Scissors**
**Curved, blunt, blades 5 mm x 0.5 mm.**

Ciseaux de Vannas-Moria
Courbes, mousses, lames de 5 mm x 0,5 mm.

*Tijeras de Vannas-Moria*
*Curvadas, romas, hojas de 5 mm x 0,5 mm.*




**9601BIS**

# REUSABLE INSTRUMENTS

Instruments réutilisables / *Instrumentos reutilizables*

## 3 ▸ Reusable instruments / Instruments réutilisables / *Instrumentos reutilizables*

### Penetrating / Transfixiante / *Penetrante*

**Katzin Scissors (clockwise)**
**Equal micro inverted blades, blunt, 6 mm.**

Ciseaux de Katzin (horaire)
Micro lames inverses égales, mousses, 6 mm.

*Tijeras de Katzin (derecha)*
*Microhojas inversas, romas, 6 mm.*



**8023A**

**Katzin Scissors (counter-clockwise)**
**Equal micro inverted blades, blunt, 6 mm.**

Ciseaux de Katzin (anti-horaire)
Micro lames inverses égales, mousses, 6 mm.

*Tijeras de Katzin (izquierda)*
*Microhojas inversas, romas, 6 mm.*



**8023B**

**Remky-Polak Forceps**
**3 mm teeth. Positioning of the four compass points.**

Pince Remky-Polak
Dents de 3 mm. Permet de positionner les quatre points cardinaux.

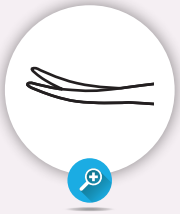
*Pinza de Remky-Polak*
*Dientes de 3 mm. Para posicionar los cuatro puntos cardinales.*




**9965**

## DALK

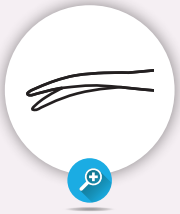
**Clockwise**
Horaire
*Derecha*





**20024**

**Anti-clockwise**
Anti-Horaire
*Izquierda*





**20025**

**Busin Scissors**
**Scissors to cut the posterior stroma:**
- **curved**
- **superior blade 0.5 mm shorter than lower blade**
- **blunt lower blade and foam bearing surface on Descemet membrane.**

Ciseaux de Busin
Ciseaux pour une découpe du stroma postérieur:
- courbes
- lame supérieure plus courte de 0,5 mm
- lame inférieure mousse servant de surface d'appui sur la membrane de Descemet.

*Tijeras de Busin*
*Tijeras para cortar el estroma posterior:*
- *curvas*
- *hoja superior 0.5 mm más corta*
- *hoja inferior superficie de apoyo sobre la membrana de Descemet.*

## DALK

**Clockwise**
Horaire
*Derecha*



**20029**

**Anti-clockwise**
Anti-Horaire
*Izquierda*



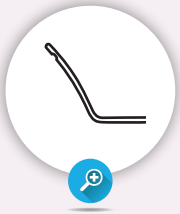
**20030**

**Gabison Scissors**
**Spatulated scissors to cut the posterior stroma:**
- **curved**
- **upper blade 0.5-mm shorter**
- **blunted and spatulated lower blade for safe cutting.**

Ciseaux de Gabison
Ciseaux avec plateforme protectrice pour une découpe du stroma postérieur:
- courbes
- lame supérieure 0.5 mm plus courte
- lame inférieure mousse avec une plateforme protectrice.

*Tijeras de Gabison*
*Tijeras espatuladas para cortar el estroma posterior:*
- *curvas*
- *hoja superior 0.5 mm más corta*
- *hoja inferior embotada y espatulada para un corte seguro.*

## DALK



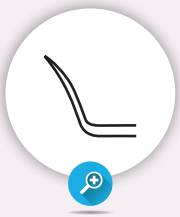


**20027**

**Fontana 27G curved Cannula**
**Air injection cannula to ease the "Big Bubble" creation:**
- **blunt and smooth tip**
- **curved (126° angulation) to facilitate stromal insertion**
- **27G diameter shaft**
- **0.4-mm diameter lower port**
- **air exist by posterior side.**

Canule de Fontana 27G courbe
Idéal pour la technique de la « Big Bubble »:
- partie active mousse
- extrémité angulée (126°) pour faciliter l'insertion dans le stroma
- diamètre de 27G
- orifice inférieur de 0,4 mm de diamètre
- sortie de l'air par la face postérieure.

*Cánula de Fontana 27G curva*
*Para facilitar la técnica de la "Big Bubble":*
- *parte activa suave*
- *extremo en ángulo (126°) para facilitar la inserción en el estroma*
- *diámetro de 27G*
- *agujero inferior de 0,4 mm de diámetro*
- *salida del aire por la cara posterior.*





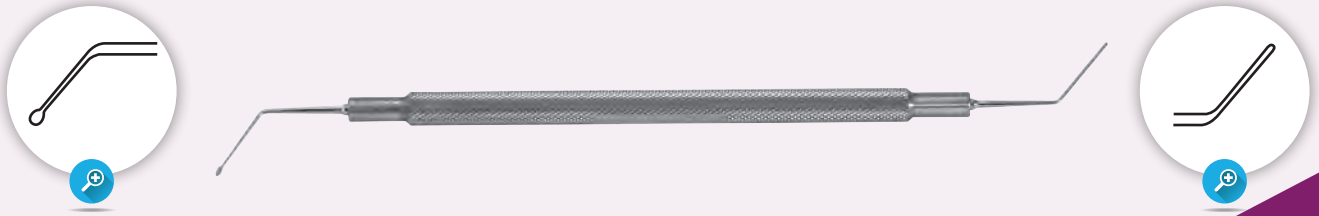
**20026**

**Fontana intrastromal Dissector**
**Pointed dissector to create an intracorneal tunnel:**
- **triangle-shaped with smooth edged tip**
- **curved active part with a 45° angulation.**

Dissecteur intrastromal de Fontana
Dissecteur pic pour créer le tunnel intrastromal:
- extrémité triangulaire avec bords mousses
- partie active courbe avec angulation de 45°.

*Cuchillete intraestromal de Fontana*
*Pico disector para crear el túnel intrastromal:*
- *extremidades puntiagudas y romas*
- *parte activa curva con una angulación de 45°.*

## DALK



**20028**

Spatule double de Fontana / **Fontana double-ended Spatula** / *Espátula doble de Fontana*

**Disc-shaped spatula for detachment of intrastromal adherences:**
- **semi-sharp rounded design for peripheral dissection**
- **blunt active part.**

Spatule en forme de disque pour la délamination du stroma postérieur périphérique:
- extrémité plate, arrondie et semi-tranchante pour une délamination facile
- partie active mousse.

*Espátula en forma de disco para la delaminación del estroma posterior periferico:*
- *extremo plano, redondeado y semi-agudo para la delaminación.*
- *parte activa suave.*

**Foam and flat spatula for stromal dissection:**
- **beveled up, blunt tip to protect Descemet's membrane while cutting posterior stroma.**

Spatule plate pour la dissection du stroma postérieur:
- partie active biseautée et mousse pour protéger la membrane de Descemet lors de la découpe du stroma postérieur.

*Espátula plana para la disección del estroma posterior:*
- *parte activa biselada y suave para proteger la membrana de Descemet durante el corte del estroma posterior.*

**Renard Corneal Dissector Spatula**
**Length of the tip is 10 mm.**

Spatule à délaminer de Renard
Extrémité de 10 mm.

*Espátula de Renard para deslaminar la córnea. Extremidad de 10 mm de largo.*



**20016**

## DSAEK

5,5 mm




**20006**

3,5 mm



**20007**

**Busin Spatulas**
**For the insertion of a donor lamellar graft:**
- **designed for the "pull-through" technique**
- **lateral wing design aids in scooping up DSAEK graft directly from the Busin donor punch**
- **unfolding of the graft in the recipient's eye**
- **centration of donor button in the anterior chamber**

**Busin Spatula: 5.5-mm incision to insert a DSAEK graft (#20006)**
**Mini-Busin spatula: 3.5-mm incision to insert an UT-DSAEK graft (#20007)**

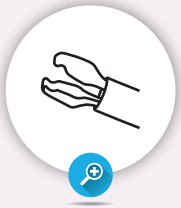
Spatules glissières de Busin
Pour l'insertion d'un lenticule cornéen:
- conçu pour la technique du "pull-through"
- l'aile latérale aide à mettre en place le greffon DSAEK directement depuis le punch de Busin
- pour le déploiement du greffon dans l'oeil du receveur
- centrage du lenticule dans la chambre antérieure.

Spatule glissière de Busin: incision de 5,5 mm pour insérer un greffon DSAEK (#20006)
Mini-spatule glissière de Busin: incision de 3,5 mm pour insérer un greffon UT-DSAEK (#20007)

*Espátulas correderas de Busin*
*Para a inserción de un lentículo del donante:*
- *diseñado para la técnica del "pull-through"*
- *el diseño del ala ayuda a recoger el injerto DSAEK directamente desde el punch de Busin*
- *despliegue del injerto en el ojo del paciente*
- *centrado del lentículo en la cámara anterio.*

*Espátula Busin: incisión de 5,5 mm para insertar un lentículo DSAEK (#20006)*
*Mini espátula de busin: incisión de 3,5 mm para insertar un lentículo UT-DSAEK (#20007)*

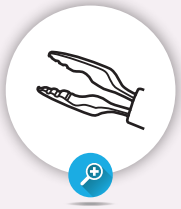
## DSAEK



20G




20004



23G




20011

**Busin Forceps**
**For grasping and positioning the donor graft:**
- **micro-incision forceps, distal action**
- **designed to position a DSAEK graft in the Busin spatula and to pull it from the spatula into the recipient's anterior chamber**
- **size of the tips adapted to the spatula**
- **atraumatic ridges to grasp the donor button.**

Pinces de Busin
Pour saisir et positionner le lenticule cornéen du donneur:
- pince à micro incision, action distale
- conçu pour positionner un greffon DSAEK dans la spatule Busin puis le tirer depuis la spatule vers la chambre antérieure du receveur
- taille des pointes adaptée à la spatule
- extrémité atraumatique des pointes pour saisir le greffon donneur.

*Pinzas de Busin*
*Para agarrar y posicionar el lenticulo corneal:*
- *pinza de microincisión, acción distal*
- *diseñado para colocar un injerto DSAEK en la espátula de Busin y extraerlo de la espátula hacia la cámara anterior*
- *tamaño de las puntas adaptadas a la espátula*
- *crestas atraumáticas para agarrar el injerto del donante.*

## DSAEK

**9 mm Diameter Marker**
**For patient cornea.**

Marqueur diamètre 9 mm
Pour la cornée du patient.

*Marcador diámetro 9 mm*
*Para la córnea del paciente.*



**19095**

**8,5 mm Diameter Marker for patient cornea.**

Marqueur diamètre 8,5 mm pour la cornée du patient.

*Marcador diámetro 8,5 mm para la córnea del paciente.*

**19095/850**

**8 mm Diameter Marker for patient cornea.**

Marqueur diamètre 8 mm pour la cornée du patient.

*Marcador diámetro 8 mm para la córnea del paciente.*

**19095/800**

**45° Spatula**
**Ideal for Descemet's stripping,**
**45° angled tip.**

Spatule 45°
Idéale pour retirer la Descemet,
extrémité angulée à 45°.

*Espátula 45°*
*Perfecta para retirar la Descemet,*
*punta angulada a 45°.*



**19077/A**

**Irrigating 45° Spatula**
**Ideal for Descemet's stripping,**
**45° angled tip.**

Spatule irrigatrice 45°
Idéale pour retirer la Descemet,
extrémité angulée à 45°.

*Espátula irrigadora 45°*
*Perfecta para retirar la Descemet,*
*punta angulada a 45°.*



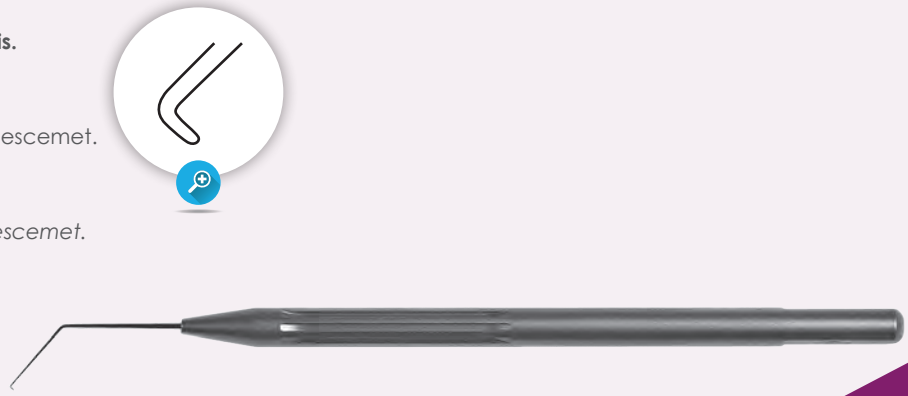
**19083/A**

## DSAEK

**Price Hook**
**Reverse Sinskey, for Descemetorhexis.**
**Length of the tip is 0.7 mm.**

Crochet de Price
Sinskey inversé, pour le rhexis de la Descemet.
Extrémité de 0,7 mm.

*Gancho de Price*
*Sinskey inverso, para la rexis de la Descemet.*
*Extremidad de 0,7 mm de largo.*



19091

**90° Spatula**
**Ideal for Descemet's stripping,**
**90° angled tip.**

Spatule 90°
Idéale pour retirer la Descemet,
extrémité angulée à 90°.

*Espátula 90°*
*Perfecta para retirar la Descemet,*
*punta angulada a 90°.*



19077/B

**Irrigating 90° Spatula**
**Ideal for Descemet's stripping,**
**90° angled tip.**

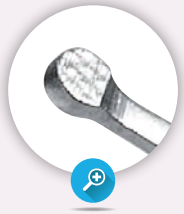
Spatule irrigatrice 90°
Idéale pour retirer la Descemet,
extrémité angulée à 90°.

*Espátula irrigadora 90°*
*Perfecta para retirar la Descemet,*
*punta angulada a 90°.*



19083/B

## DSAEK






**20003**

**Ogawa inserting Forceps**
**For donor button insertion:**
- **blunt tips for the release of donor tissue inside the patient's eye**
- **angulation of handle optimized for a fingertip control**
- **when the instrument is closed, active tips remain slightly open not to compress the donor tissue**

Pince d'Ogawa
Pour insertion du lenticule du donneur :
- extrémité mousse pour la libération du greffon dans l'œil du patient
- angulation optimisée du manche pour un contrôle du bout des doigts
- lorsque la pince est fermée, les extrémités des parties actives restent légèrement espacées afin de ne pas comprimer le greffon

*Pinza de Ogawa*
*Para inserción del lentículo del donante:*
- *puntas embotadas para la liberación del lentículo en el ojo del paciente*
- *el ángulo de la manipa está optimizado para un control de los dedos*
- *cuando el instrumento está cerrado, las puntas están abriertas para no compresar el lentículo*

## DSAEK

**DSO Gorovoy Forceps**
**Inverted Utrata shaped,**
**blunt tip, 11.5 cm long.**

Pince descemetorhexis de Gorovoy
Forme Utrata inversée, bout émoussé,
longueur 11,5 cm.

*Pinza descemetorhexis de Gorovoy*
*Forma Utrata inversa, extremedidad*
*roma, longitud 11,5 cm.*




**19097**

**DSAEK "S" Marker**
**Designed to mark an "S" on the stromal side of the donor button.**

Marqueur "S" DSAEK
Pour marquer un "S" sur le stroma du
lenticule du donneur.

*Marcador "S" DSAEK*
*Para marcar una "S" en el estroma del*
*lentículo del donante.*



**19096**

**Chamber Maintainer 20 G.**

Port d'irrigation 0,9 mm.

*Puerto de irrigación 0,9 mm*



**19092**

## DMEK

**Curved DMEK Forceps**
**7° curvature, 10 mm platforms,**
**12 cm long.**

Pince DMEK courbe
Courbure de 7°, plateaux de 10 mm,
longueur 12 cm.

*Pinza DMEK curva*
*Curvature 7°, placas de 10 mm,*
*longitud 12 cm.*




**20038**

**Straight DMEK Forceps**
**10 mm platforms, 12 cm long.**

Pince DMEK droite
Plateaux de 10 mm, longueur 12 cm.

*Pinza DMEK recta*
*Placas de 10 mm, longitud 12 cm.*




**20039**

**Micro Dissector**
**For endothelial graft,**
**tips of 3 mm.**

Microdissecteur
Pour greffon endothélial,
extrémités de 3 mm.

*Microdisector*
*Para el injerto endotelial,*
*extremidades de 3 mm.*



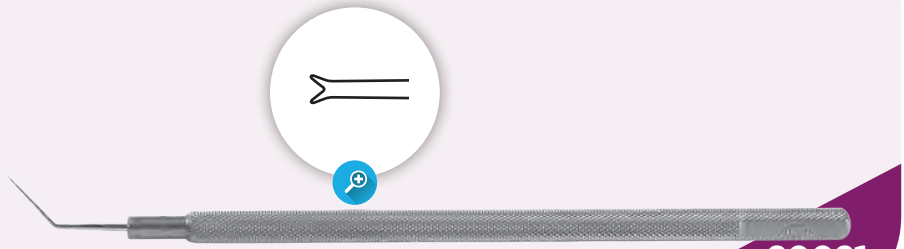
**20022**

## DMEK

**Donor descemet's stroma Scorer**

Marqueur stroma descemetique donneur

*Marcador donante Descemet estroma*

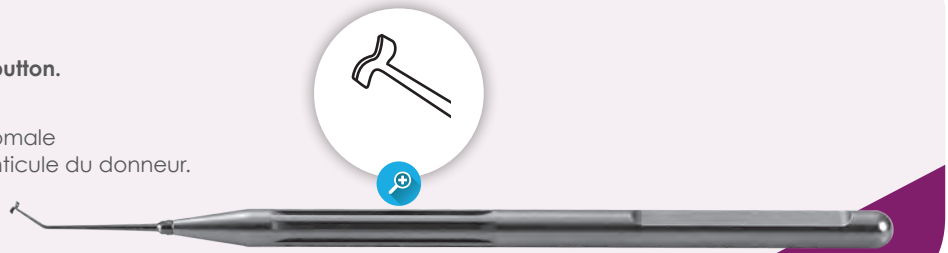


**20021**

**Angled « S » Marker**
**To mark an "S" on the stromal side of Descemet's membrane of the donor button.**

Marqueur « S » angulé
Pour marquer un "S" sur la surface stromale de la membrane de Descemet du lenticule du donneur.

*Marcador « S » angulado*
*Para marcar una "S" en el estroma de la membrane de Descemet del lentículo del donante.*



**20034**

**DSO Gorovoy Forceps**
**Inverted Utrata shaped, blunt tip, 11.5 cm long**

Pince descemetorhexis de Gorovoy
Forme Utrata inversée, bout émoussé, longueur 11,5 cm

*Pinza descemetorhexis de Gorovoy*
*Forma Utrata inversa, extremedidad roma, longitud 11,5 cm*




**19097**

**Chamber Maintainer 20 G.**

Port d'irrigation 0,9 mm.

*Puerto de irrigación 0,9 mm*



**19092**

## DMEK

**9 mm Diameter Marker**
**For patient cornea.**

Marqueur diamètre 9 mm
Pour la cornée du patient.

*Marcador diámetro 9 mm*
*Para la córnea del paciente.*



19095

**8,5 mm Diameter Marker for patient cornea.**

Marqueur diamètre 8,5 mm pour la cornée du patient.

*Marcador diámetro 8,5 mm para la córnea del paciente.*

19095/850

**8 mm Diameter Marker for patient cornea.**

Marqueur diamètre 8 mm pour la cornée du patient.

*Marcador diámetro 8 mm para la córnea del paciente.*

19095/800

**45° Spatula**
**Ideal for Descemet's stripping,**
**45° angled tip.**

Spatule 45°
Idéale pour retirer la Descemet,
extrémité angulée à 45°.

*Espátula 45°*
*Perfecta para retirar la Descemet,*
*punta angulada a 45°.*



19077/A

**Irrigating 45° Spatula**
**Ideal for Descemet's stripping,**
**45° angled tip.**

Spatule irrigatrice 45°
Idéale pour retirer la Descemet,
extrémité angulée à 45°.

*Espátula irrigadora 45°*
*Perfecta para retirar la Descemet,*
*punta angulada a 45°.*



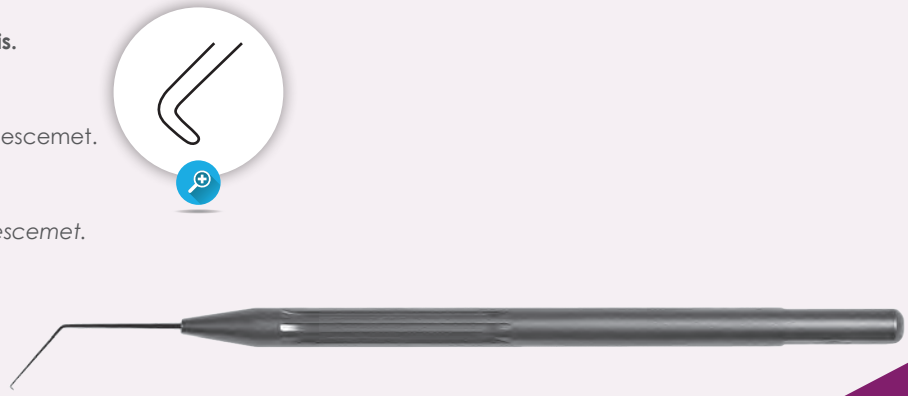
19083/A

## DMEK

**Price Hook**
**Reverse Sinskey, for Descemetorhexis.**
**Length of the tip is 0.7 mm.**

Crochet de Price
Sinskey inversé, pour le rhexis de la Descemet.
Extrémité de 0,7 mm.

*Gancho de Price*
*Sinskey inverso, para la rexis de la Descemet.*
*Extremidad de 0,7 mm de largo.*



19091

**90° Spatula**
**Ideal for Descemet's stripping,**
**90° angled tip.**

Spatule 90°
Idéale pour retirer la Descemet,
extrémité angulée à 90°.

*Espátula 90°*
*Perfecta para retirar la Descemet,*
*punta angulada a 90°.*



19077/B

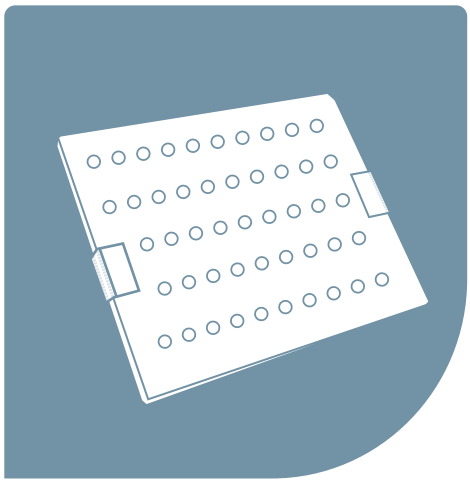
**Irrigating 90° Spatula**
**Ideal for Descemet's stripping,**
**90° angled tip.**

Spatule irrigatrice 90°
Idéale pour retirer la Descemet,
extrémité angulée à 90°.

*Espátula irrigadora 90°*
*Perfecta para retirar la Descemet,*
*punta angulada a 90°.*



19083/B



1 ▸ **Needles /** Aiguilles / *Agujas* ..... 138

2 ▸ **Rings /** Anneaux /*Anillos* ..... 138

3 ▸ **Loops /** Anses / *Asas* ..... 140

4 ▸ **Scalpels /** Bistouris / *Bisturíes* ..... 141

5 ▸ **Calipers /** Compas / *Compases* ..... 142

6 ▸ **Knives /** Couteaux / *Cuchilletes* ..... 143

7 ▸ **Curettes /** Curettes / *Curetas* ..... 144

8 ▸ **Retractors /** Ecarteurs / *Retractores* ..... 145

9 ▸ **Burrs for foreign body /** Fraises à corps étrangers / *Fresas para cuerpos extraños* ..... 146

10 ▸ **Markers /** Marqueurs / *Marcadores* ..... 147

11 ▸ **Lid Plate /** Plaque à paupières / *Placa para párpados* ..... 150

12 ▸ **Iris dilators /** Rétracteurs d'iris / *Dilatadores de iris* ..... 151

13 ▸ **Probes and Dilators /** Sondes et Stylets / *Sondas y Dilatadores* ..... 153

14 ▸ **Trabeculectomy Punches /** Punchs à trabéculectomie / *Punchs para trabeculectomía* ..... 155

15 ▸ **Sterilization Boxes /** Boîtes de stérilisation / *Cajas de esterilización* ..... 156

# OTHERS
Autres / *Otros*

## 1 ▸ Needles / Aiguilles / *Agujas*

**Dupuytren Needle**
**Delicate, regular model.**

Aiguille de Dupuytren
Fine, usuelle.

*Aguja de Dupuytren*
*Fina, usual.*




61

## 2 ▸ Rings / Anneaux /*Anillos*

**Fine-Thornton Ring**
**Opened, 15 mm external diameter.**

Anneau de Fine-Thornton
Ouvert, diamètre extérieur 15 mm.

*Anillo de Fine-Thornton*
*Abierto, diámetro exterior 15 mm.*




18220

**Mendez Degree Gauge**
**12 mm inner diameter,**
**graduated 5°.**

Anneau de Mendez
Diamètre intérieur 12 mm,
gradué 5°.

*Anillo de Mendez,*
*Diámetro interior 12 mm,*
*graduado 5°.*




20009/12

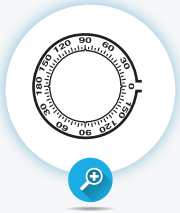
# OTHERS
Autres / *Otros*

## 2 ▸ Rings / Anneaux /*Anillos*

**Mendez Degree Gauge**
**12 mm inner diameter, graduated 5°.**

Anneau de Mendez
Diamètre intérieur 12mm, gradué 5°.

*Anillo de Mendez*
*Diámetro interior 12mm, graduado 5°.*



composites by Moria

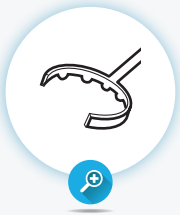


20214X1

**Thornton Ring**
**Blunt teeth, 13 mm internal diameter.**

Anneau de Thornton
Dents mousses, diamètre interne de 1,3 mm.

*Anillo de Thornton*
*Diente romo, de 13 mm de diámetro interno.*



composites by Moria




20211X1

# OTHERS
Autres / *Otros*

## 3 ▸ Loops / Anses / *Asas*

**Snellen Loop**
**Standard.**

Anse de Snellen
Usuelle.

*Asa de Snellen*
*Usual.*

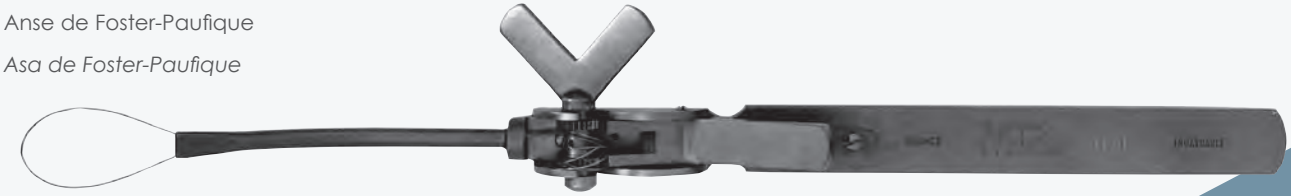



**247**

**Foster-Paufique Loop**

Anse de Foster-Paufique

*Asa de Foster-Paufique*



**4174**

**10 stainless steel wire ref. 4174 (not shown).**

Jeu de 10 fils pour anse réf. 4174 (non représenté).

*Juego de 10 hilos para asa ref. 4174 (no representado).*



**4174B**

**Loops for Moria IOL Cutter**
**Set of 3 single-use stainless steel loop.**

Anses pour coupeur d'implant, Moria
Set de 3 anses inox usage unique.

*Asa para Moria cortador de lente*
*Juego de 3 asas en acero inoxidable, desechable.*





réf. 19072 : P 69

**19073**

# OTHERS
Autres / *Otros*

## 4 ▸ Scalpels / Bistouris / *Bisturíes*

**Troutman Blade Holder**
**Straight, 9 cm long.**

Porte-lames de Troutman
Droit, longueur 9 cm.

*Porta Hojas de Troutman*
*Recto, 9 cm de longitud.*



**8065**

---

**Blade**
**Pack of 10 razor blades.**
**Manufacturer: Ustomed Instrumente. Distributed by Moria.**

Lame
Paquet de 10 lames de rasoir.
Frabricant : Ustomed Instrumente. Distribué par Moria.

*Hoja (Cuchilla)*
*Paquete de 10 hojas.*
*Frabricante : Ustomed Instrumente. Distribuido por Moria.*



**11082**

---

**Hand Blade Holder Gillette**
**"Parker type" n°3.**
**Manufacturer: Swann Morton. Distributed by Moria.**

Porte-lames Gillette
"type Parker" n° 3.
Frabricant : Swann Morton. Distribué par Moria.

*Porta-Hojas Gillette*
*"Tipo Parker" n° 3.*
*Frabricante : Swann Morton. Distribuido por Moria.*



**5500**

---

**Blade - Sterile, ref. 15, pack of 10.**
**Manufacturer: Swann Morton. Distributed by Moria.**

Lame - Paquet de 10 lames, stériles réf. 15.
Frabricant : Swann Morton. Distribué par Moria.

*Hoja (Cuchilla) - En paquetes de 10 hojas estériles, ref. 15.*
*Frabricante : Swann Morton. Distribuido por Moria.*



**5501B**

---

**Blade - Sterile, ref. 11, pack of 10.**
**Manufacturer: Swann Morton. Distributed by Moria.**

Lame - Paquet de 10 lames, stériles réf. 11.
Frabricant : Swann Morton. Distribué par Moria.

*Hoja (Cuchilla) - En paquetes de 10 hojas estériles, ref. 11.*
*Frabricante : Swann Morton. Distribuido por Moria.*



**5502B**

# OTHERS
Autres / *Otros*

## 5 ▸ Calipers / Compas / *Compases*

**Sourdille Caliper**
**Opening 16 mm.**
**Graduated 1 mm.**

Compas de Sourdille
Ouverture 16 mm.
Gradué 1 mm.

*Compás de Sourdille*
*Abertura 16 mm.*
*Graduado 1 mm.*



**4170**

**Castroviejo-Grancini Caliper**
**Opening 24 mm.**
**Graduated 1 mm.**

Compas de Castroviejo-Grancini
Ouverture 24 mm.
Gradué 1 mm.

*Compás de Castroviejo-Grancini*
*Abertura 24 mm.*
*Graduado 1 mm.*



**11051**

**Sourdille-Apt Caliper**
**Opening 16 mm.**
**Graduated in half mm.**

Compas de Sourdille-Apt
Ouverture 16 mm.
Gradué en demi mm.

*Compás de Sourdille-Apt*
*Abertura 16 mm.*
*Graduado cada 0,5 mm.*



**12994**

# OTHERS
Autres / *Otros*

## 6 ▸ Knives / Couteaux / *Cuchilletes*

**Paufique Knife**
**Corneal dissector, 6 mm (lancet shape Desmarres-Paufique).**

Couteau de Paufique
Cliveur, 6 mm (serpette de Desmarres-Paufique).

*Cuchillete de Paufique*
*Disector corneal, 6 mm.*




**3201**

**Strampelli Knife**
**Micro corneal dissector, 3 mm, very delicate.**

Couteau de Strampelli
Micro cliveur, 3 mm, très délicat.

*Cuchillete de Strampelli*
*Cuchilla micro-corneal de 3 mm, muy fina.*




**6062A**

# OTHERS
## Autres / *Otros*

### 7 ▸ Curettes / Curettes / *Curetas*

**Abadie Curette**
**Small model, 8 mm.**

Curette d'Abadie
Petit modèle, 8 mm.

*Cureta d'Abadie*
*Tamaño pequeño, 8 mm.*




**1121B**

**Borsch Curette**
**Very small, sharp, 1.5 mm.**

Curette de Borsch
Très petite, tranchante, 1,5 mm.

*Cureta de Borsch*
*Muy pequeña, afilada, 1,5 mm.*




**1205**

**De Wecker Curette**
**Sharp, oval, medium size, 2.30 mm.**

Curette de De Wecker
Tranchante, ovale, moyenne, 2,30 mm.




*Cureta de De Wecker*
*Afilada, ovalada, tamaño mediano, 2,30 mm.*

**1244**

**De Wecker Curette**
**Sharp, oval, small size, 2.10 mm.**

Curette de De Wecker
Tranchante, ovale, petite, 2,10 mm.




*Cureta de De Wecker*
*Afilada, ovalada, tamaño pequeño, 2,10 mm.*

**1245**

# OTHERS
Autres / *Otros*

## 8 ▸ Retractors / Ecarteurs / *Retractores*

**Retractor**
**University of Bonn model**
**Curved at 30° on**
**16 mm.**

Écarteur
Modèle Université de Bonn
Coudé à 30° sur 16 mm.

*Separador*
*Modelo Universidad de Bonn*
*Acodado a 30° sobre 16 mm.*



**7270**

**Wolkmann Retractor**
**With 4 prongs.**

Écarteur de Wolkmann
À 4 griffes.

*Separador de Wolkmann*
*Con 4 dientes.*




**1353**

**Wells Retractor**
**Spoon.**

Écarteur de Wells
Levier.

*Retractor de Wells*
*En forma de cuchara.*




**1780**

**Desmarres Lid Retractor**
**Medium size, 12 mm, blunt.**

Releveur de paupières de Desmarres
Moyen modèle, 12 mm, mousse.

*Separador de párpados de Desmarres*
*Tamaño medio, 12 mm, romo.*




**2597B**

# OTHERS
Autres / *Otros*

## 9 ▸ Burrs for foreign body / Fraises à corps étrangers / *Fresas para cuerpos extraños*

**Battery operated Burr**
**(1.5 V.) single speed 300 T/min**
**Supplied with 6 burrs.**
**Manufacturer: Hager & Meisinger Gmb H.**
**Distributed by Moria.**

Fraise à moteur
300 tours/minute
Livrée avec 1 pile de 1,5 V et 1 jeu de 6 fraises.
Fabricant : Hager & Meisinger Gmb H.
Distribué par Moria.

*Fresa motorizada*
*300 rpm, alimentación con pila de 1,5 V*
*Se suministra con juego de 6 fresas.*
Fabricante: Hager & Meisinger Gmb H.
*Distribuido por Moria.*



**18041A**

**Set of 6 burrs**
**Diameter 0.6 mm. For battery operated ref. 18041A.**
**Manufacturer: Hager & Meisinger Gmb H.**
**Distributed by Moria.**

Jeu de 6 fraises
Diamètre 0,6 mm. Pour fraise à moteur réf. 18041A.
Fabricant : Hager & Meisinger Gmb H.
Distribué par Moria.

*Juego de 6 fresas*
*Diámetro 0,6 mm. Para el modelo ref. 18041A.*
Fabricante: Hager & Meisinger Gmb H.
*Distribuido por Moria.*



**18042**

# OTHERS
Autres / *Otros*

## 10 ▸ Markers / Marqueurs / *Marcadores*

**Urrets-Zavalia Marker**
**Indentator, fixation pick and depressor, allowing rotation of the globe.**

Marqueur de Urrets-Zavalia
Identateur, pique à fixation et dépresseur, permet la rotation du globe.

*Marcador de Urrets-Zavalia*
*Penetrador, punto de fijación y depresor, permitiendo la rotación del globo.*



6100

**Culbertson Marker**
**Asymmetrical marker (5 marks) for proper flap alignment.**

Marqueur de Culbertson
Asymétrique (5 marques) pour une remise en place exacte du volet.

*Marcador de Culbertson*
*Asimétrico (5 radios) para una recolocación exacta del flap.*





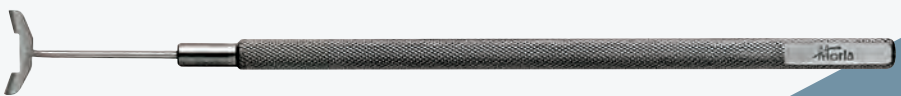
19047

**Bores Axis Marker**
**Transversal axis, to be used in conjunction with Mendez Degree Gauge, ref. 20009.**

Marqueur d'axe de Bores
Axe transversal, à utiliser avec l'anneau de Mendez, réf. 20009.

*Marcador de eje de Bores*
*Eje transversal, para utilizar con el anillo de Mendez, ref. 20009.*






20008/12

# OTHERS
Autres / *Otros*

## 10 ▸ Markers / Marqueurs / *Marcadores*

**Can pendular Marker**
**Positioning of toric IOLs.**

Marqueur pendulaire de Can
Positionnement des implants toriques.

*Marcador pendular de Can*
*Posicionamiento de las LIOs tóricas.*



20033

**Donor descemet's stroma Scorer.**

Marqueur stroma descemetique donneur.

*Marcador donante Descemet estroma.*



20021

**Angled « S » Marker**
**To mark an "S" on the stromal side of the donor button.**

Marqueur « S » angulé
Pour marquer un "S" sur le stroma du lenticule du donneur.

*Marcador « S » angulado*
*Para marcar una "S" en el estroma del lentículo del donante.*



20034

# OTHERS
Autres / *Otros*

## 10 ▸ Markers / Marqueurs / *Marcadores*

**9 mm Diameter Marker**
**For patient cornea.**

Marqueur diamètre 9 mm
Pour la cornée du patient.

*Marcador diámetro 9 mm*
*Para la córnea del paciente.*



19095

**8,5 mm Diameter Marker**
**For patient cornea.**

Marqueur diamètre 8,5 mm
Pour la cornée du patient.

*Marcador diámetro 8,5 mm*
*Para la córnea del paciente.*



19095/850

**8 mm Diameter Marker**
**For patient cornea.**

Marqueur diamètre 8 mm
Pour la cornée du patient.

*Marcador diámetro 8 mm*
*Para la córnea del paciente.*



19095/800

**"S" Marker**
**Designed to mark an "S" on the stromal side of the donor button.**

Marqueur "S"
Pour marquer un "S" sur le stroma du lenticule du donneur.

*Marcador "S"*
*Para marcar una "S" en el estroma del lentículo del donante.*



19096

# OTHERS
Autres / *Otros*

## composites Markers / Marqueurs / *Marcadores*

**Bores Axis Marker**
**Transversal axis, to be used in conjunction with Mendez Degree Gauge, ref. 20214X1.**

Marqueur d'axe de Bores
Axe transversal, à utiliser avec l'anneau de Mendez, réf. 20214X1.

*Marcador de eje de Bores*
*Eje transversal, para utilizar con el anillo de Mendez, ref. 20214X1.*

composites by Moria



20215X1

## 11 ▸ Lid Plate / Plaque à paupières / *Placa para párpados*

**Jaeger Lid Plate.**

Plaque à paupières de Jaeger.

*Placa de párpados de Jaeger.*



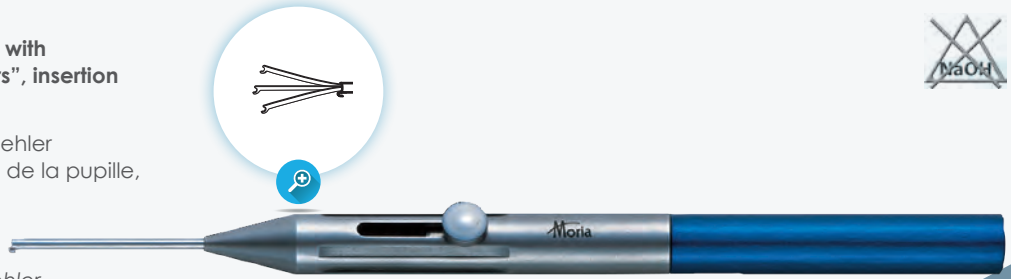

2456

## 12 ▸ Iris dilators / Rétracteurs d'iris / *Dilatadores de iris*

**Beehler Pupil Dilator**
**Straight, 4 stretching points with 3 extendable "micro fingers", insertion through 3 mm incision.**

Dilatateur de pupille de Beehler
Droit, 4 points de dilatation de la pupille, pour incision de 3 mm.

*Dilatador de Pupila de Beehler*
*Recto, 4 puntos de dilatación de pupila, permitiendo la inserción a través de una incisión de 3 mm.*




NaOH

**19009**

**Replacement Kit for Beehler Pupil Dilator Tip #19009**

Extrémité de Remplacement pour dilatateur de pupille de Beehler #19009

*Recambio de extremidad para dilatador de pupilla de Beehler #19009*

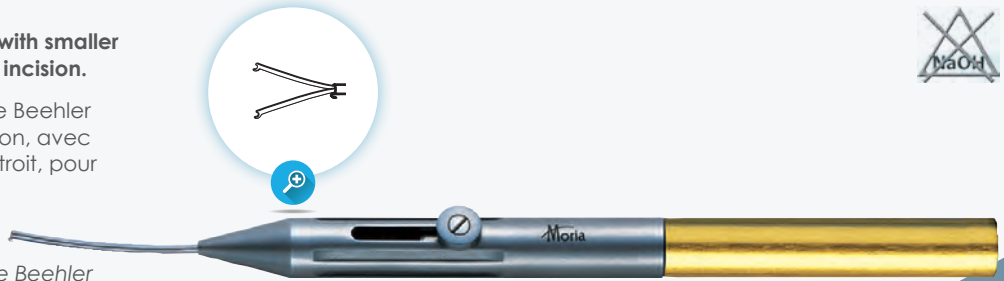


**19016**

**Micro Beehler Pupil Dilator**
**Curved, 3 stretching points with smaller diameter barrel, for 2.5 mm incision.**

Mini dilatateur de pupille de Beehler
Courbe, 3 points de dilatation, avec un diamètre de tube plus étroit, pour incision de 2,5 mm.

*Microdilatador de pupila de Beehler*
*Curvo, 3 puntos de dilatación con un diámetro de tubo más estrecho, para incisión de 2,5 mm.*




NaOH

**19009/2.8**

**Replacement Kit for Beehler Pupil Dilator Tip.#19009/2.8**

Extrémité de Remplacement pour dilatateur de pupille de Beehler #19009/2.8

*Recambio de extremidad para dilatador de pupilla de Beehler.#19009/2.8*



**19039**

## 12 ▸ Iris dilators / Rétracteurs d'iris / *Dilatadores de iris*

**Beehler Pupil Dilator**
**Curved, 4 stretching points of pupil, for 3 mm incision.**

Dilatateur de pupille de Beehler
Courbe, 4 points de dilatation de la pupille, pour incision de 3 mm.

*Dilatador de pupila de Beehler*
*Curvo, 4 puntos de dilatación de la pupila, para incisión de 3 mm.*




NaOH

**19027**

**Replacement Kit for Beehler Pupil Dilator Tip #19027**

Extrémité de Remplacement pour dilatateur de pupille de Beehler #19027

*Recambio de extremidad para dilatador de pupilla de Beehler #19027*

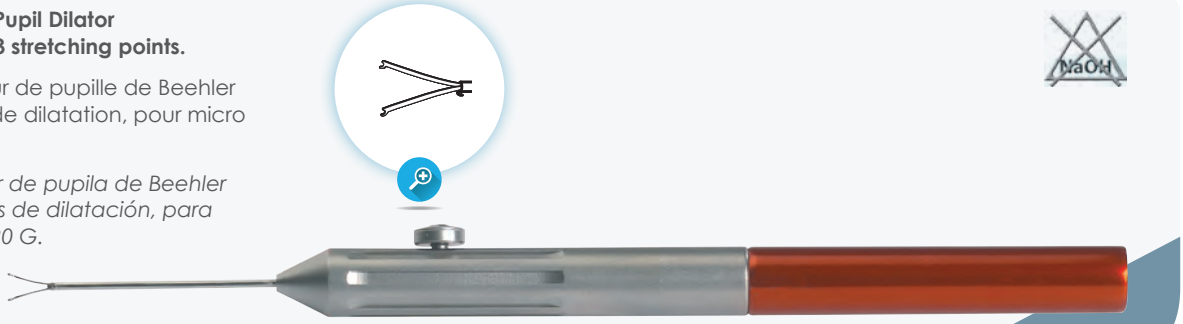


**19050**

**Micro Beehler Pupil Dilator**
**Straight 20 G., 3 stretching points.**

Micro dilatateur de pupille de Beehler
Droit, 3 points de dilatation, pour micro incision 20 G.

*Micro dilatador de pupila de Beehler*
*Recto, 3 puntos de dilatación, para micro incisión 20 G.*



NaOH

**19070**

**Replacement Kit for Beehler Pupil Dilator Tip #19070**

Extrémité de Remplacement pour dilatateur de pupille de Beehler #19070

*Recambio de extremidad para dilatador de pupilla de Beehler #19070*



**19076**

# OTHERS
Autres / *Otros*

## 13 ▸ Probes and Dilators / Sondes et Stylets / *Sondas y Dilatadores*

**Galezowski Lachrymal Probe**
**Usual, bulbous tip, n°1. In silver.**

Sonde à voies lacrymales de Galezowski
Usuelle, olivaire, n°1. En argent.

*Sonda para vías lacrimales de Galezowski*
*Usual, punta olivar, n° 1. En plata.*




**2773/1**

**Galezowski Lachrymal Probe**
**Usual, bulbous tip, n°2. In silver.**

Sonde à voies lacrymales de Galezowski
Usuelle, olivaire, n°2. En argent.

*Sonda para vías lacrimales de Galezowski*
*Usual, punta olivar, n° 2. En plata*




**2773/2**

**Galezowski Lachrymal Probe**
**Usual, bulbous tip, n°3. In silver.**

Sonde à voies lacrymales de Galezowski
Usuelle, olivaire, n°3. En argent.

*Sonda para vías lacrimales de Galezowski*
*Usual, punta olivar, n° 3. En plata.*




**2773/3**

**Lachrymal Probe**
**Delicate bulbous tip, or baby, 0.5 mm diameter. In silver.**

Sonde à voies lacrymales
Pour bébé avec olive délicate, diamètre 0,5 mm. En argent.

*Sonda para vías lacrimales*
*Para bebé con punta muy fina olivar, diámetro 0,5 mm. En plata.*




**2775/00**

**Lachrymal Probe**
**Delicate bulbous tip, for baby, 0.6 mm diameter. In silver.**

Sonde à voies lacrymales
Pour bébé avec olive délicate, diamètre 0,6 mm. En argent.

*Sonda para vías lacrimales*
*Para bebé con punta muy fina olivar, diámetro 0,6 mm. En plata.*




**2775/0**

**Lachrymal Probe**
**Delicate bulbous tip, for baby, 0.7 mm diameter. In silver.**

Sonde à voies lacrymales
Pour bébé avec olive délicate, diamètre 0,7 mm. En argent.

*Sonda para vías lacrimales*
*Para bebé con punta muy fina, olivar, diámetro 0,7 mm. En plata.*




**2775/1**

# OTHERS
Autres / *Otros*

## 13 ▸ Probes and Dilators / Sondes et Stylets / *Sondas y Dilatadores*

**Sichel Lachrymal Dilator**
**Delicate, conical and blunt. 0.41 mm tip length.**

Stylet à voies lacrymales de Sichel
Fin, conique et mousse. Extrémité de 0,41 mm.

*Dilatador de vías lacrimales de Sichel*
*Fino, cónico y romo. Extremidad de 0,41 mm de largo.*



**2873A**

**Sichel Lachrymal Dilator**
**Medium, conical and blunt. 0.47 mm tip length.**

Stylet à voies lacrymales de Sichel
Moyen, conique et mousse. Extrémité de 0,47 mm.

*Dilatador de vías lacrimales de Sichel*
*Tamaño medio, cónico y romo. Extremidad de 0,47 mm de largo.*



**2873B**

**Castroviejo Lachrymal Dilator**
**Double, delicate, medium and blunt.**
**0.60 mm and 0.80 mm tip length.**

Stylet à voies lacrymales de Castroviejo
Double, fin, moyen et mousse.
Extrémités de 0,60 mm et 0,80 mm.

*Dilatador de vías lacrimales de Castroviejo*
*Doble, fino, tamaño medio y romo.*
*Extremidades de 0,60 mm y 0,80 mm de largo.*



**2874**

# OTHERS
Autres / *Otros*

## 14 ▸ Trabeculectomy Punches / Punchs à trabéculectomie /*Punchs para trabeculectomía*

**Crozafon-De Laage Punch**
**1.5 mm precalibrated semicircular diameter cut.**

Punch de Crozafon-De Laage
Découpe semi-circulaire pré-calibrée de 1,5 mm de diamètre.

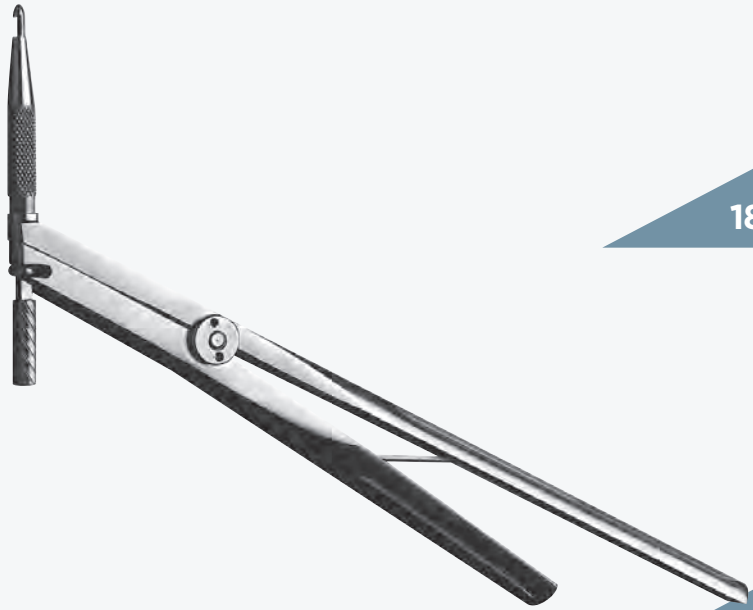
*Crozafon-De Laage Punch*
*Corte semicircular precalibrado de 1,5 mm de diametro.*

**18069**

**Crozafon - De Laage Punch**
**0.6 mm precalibrated semicircular diameter cut**

Punch de Crozafon - De Laage
Découpe semi-circulaire pré-calibrée de 0,6 mm de diamètre

*Crozafon - De Laage Punch*
*Corte semicircular precalibrado de 0,6 mm de diametro*



**18069/0.3**

**Tip replacement (1.5 mm diameter).**

Extrémité de remplacement (1,5 mm de diamètre).

*Punta de recambio (1,5 mm de diametro).*



**18251**

**Tip replacement (0.6 mm diameter).**

Extrémité de remplacement (0,6 mm de diamètre).

*Punta de recambio (0,6 mm de diametro).*



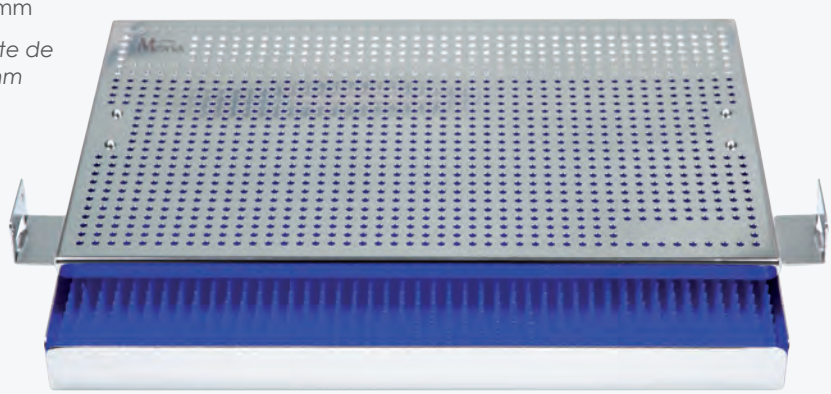
**18251/0.6**

## 15 ▸ Sterilization Boxes / Boîtes de stérilisation / *Cajas de esterilización*

**Non Colored Stainless Steel Box, silicone mat, with lock. 316 x 210 x 25 mm**

Boîte inox non coloré, plaque picots silicone fournie, avec fermoir. 316 x 210 x 25 mm

*Caja de acero inoxidable con soporte de silicona y con cierre. 316 x 210 x 25 mm*



22518355

## 15 ▸ Sterilization Boxes / Boîtes de stérilisation / *Cajas de esterilización*

**Non Colored Stainless Steel. 253 x 210 x 25 mm**

Inox non coloré. 253 x 210 x 25 mm

*Acero inoxidable, no color. 253 x 210 x 25 mm*



**22518356**

**Non Colored Stainless Steel. 190 x 210 x 25 mm**

Inox non coloré. 190 x 210 x 25 mm

*Acero inoxidable, no color. 190 x 210 x 25 mm)*



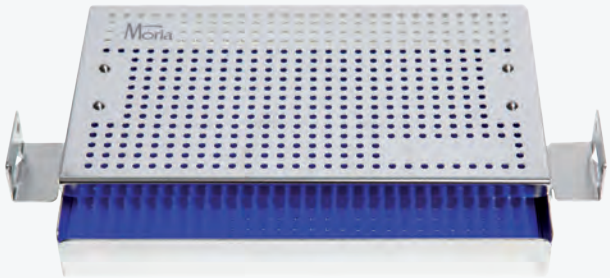
**22518357**

## 15 ▸ Sterilization Boxes / Boîtes de stérilisation / *Cajas de esterilización*

**Non Colored Stainless Steel. 127 x 210 x 25 mm**

Inox non coloré. 127 x 210 x 25 mm

*Acero inoxidable, no color. 127 x 210 x 25 mm*




**22518358**

**Non Colored Stainless Steel. 64 x 210 x 25 mm**

Inox non coloré. 64 x 210 x 25 mm

*Acero inoxidable, no color. 64 x 210 x 25 mm*



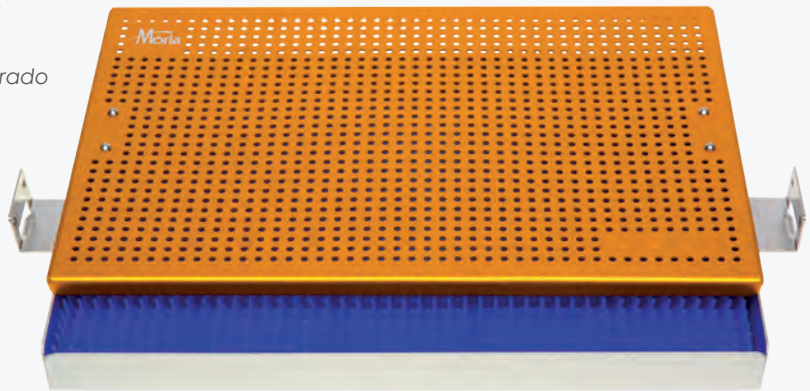

**22518359**

## 15 ▸ Sterilization Boxes / Boîtes de stérilisation / *Cajas de esterilización*

**Gold Anodized Aluminium Box, silicone mat, with lock. 316 x 210 x 25 mm**

Boîte aluminium anodisé or, plaque picots silicone fournie, avec fermoir. 316 x 210 x 25 mm

*Caja de **aluminio** anodizado en dorado con soporte de silicona, con cierre. 316 x 210 x 25 mm*



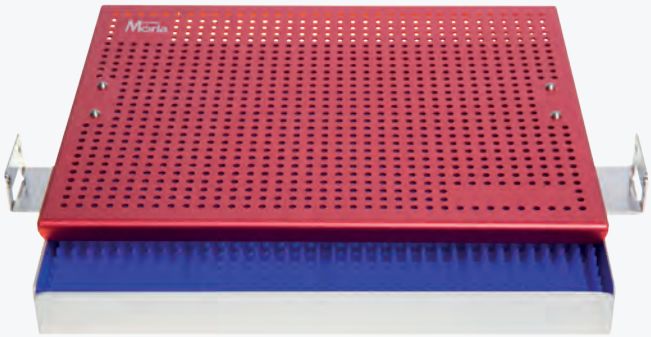
22518350

## 15 ▸ Sterilization Boxes / Boîtes de stérilisation / *Cajas de esterilización*

**Red Anodized. 253 x 210 x 25 mm**

Anodisé rouge. 253 x 210 x 25 mm

*Anodizado en rojo. 253 x 210 x 25 mm*

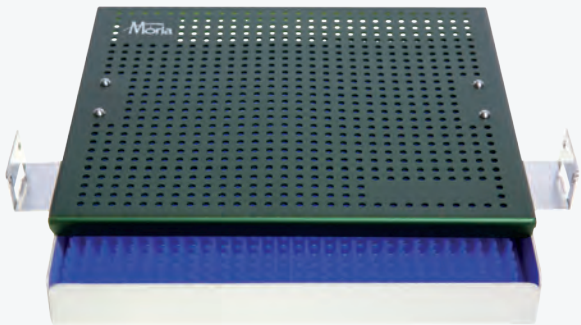


**22518351**

**Green Anodized. 190 x 210 x 25 mm**

Anodisé vert. 190 x 210 x 25 mm

*Anodizado en verde. 190 x 210 x 25 mm*



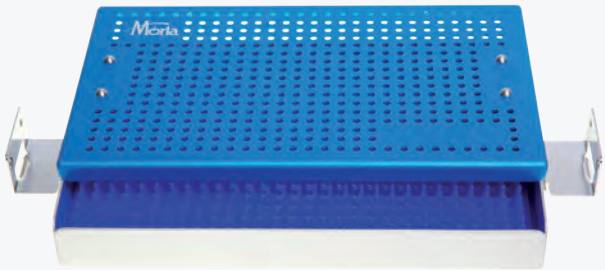
**22518352**

## 15 ▸ Sterilization Boxes / Boîtes de stérilisation / *Cajas de esterilización*

**Blue Anodized. 127 x 210 x 25 mm)**

Anodisé bleu. 127 x 210 x 25 mm

*Anodizado en azul. 127 x 210 x 25 mm*




**22518353**

**Black Anodized. 64 x 210 x 25 mm**

Anodisé noir. 64 x 210 x 25 mm

*Anodizado en negro. 64 x 210 x 25 mm*



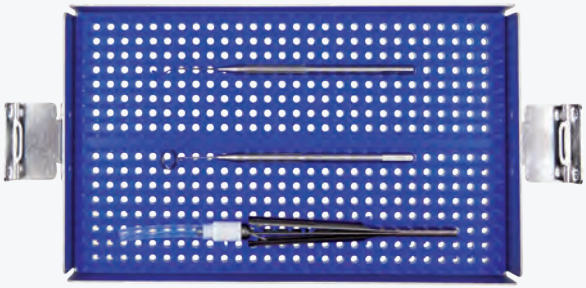

**22518354**

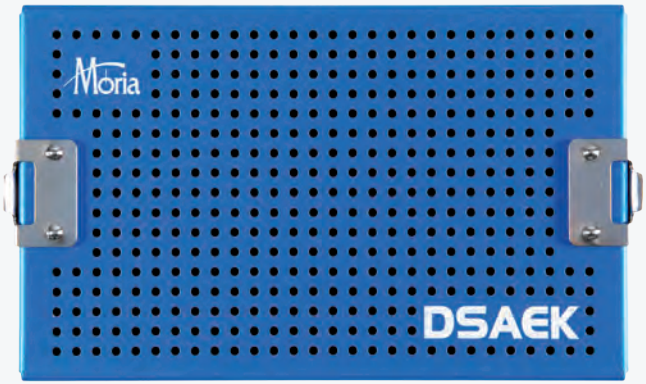
## 15 ▸ Sterilization Boxes / Boîtes de stérilisation / *Cajas de esterilización*

**Aluminium Sterilization Box for lamellar keratoplasty hand held instruments.**
**210 x 127 x 25 mm**

Boîte de stérilisation en aluminium
Pour petite instrumentation manuelle pour kératoplastie lamellaire.
210 x 127 x 25 mm

*Caja de aluminio de esterilización para pequeña instrumentación manual para queratoplastia lamelar.*
*210 x 127 x 25 mm*






NaOH

22519093

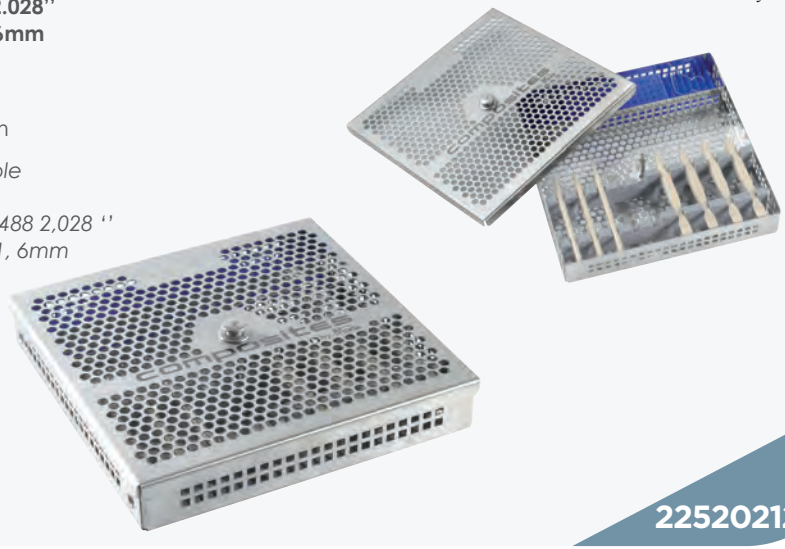
## 15 ▸ Sterilization Boxes / Boîtes de stérilisation / *Cajas de esterilización*

**Stainless steel storage basket**
**For Composites instruments**
**Outside dimensions (inches): L 8.488/W 8.488/H 2.028''**
**Outside dimensions (mm): L 215,6/W 215,6/H 51,6mm**

Panier de rangement en inox
Pour instruments Composites
Dimensions externes : L 215,6 x l 215,6 x H 51,6 mm

*Bandeja de almacenamiento en acero inoxidable*
*Para instrumentaçíon Composites*
*Dimensiones externas (pulgadas): L 8.488/W/H 8.488 2,028 ''*
*Dimensiones externas (mm): L 215,6/W 215,6/H 51, 6mm*

composites by Moria



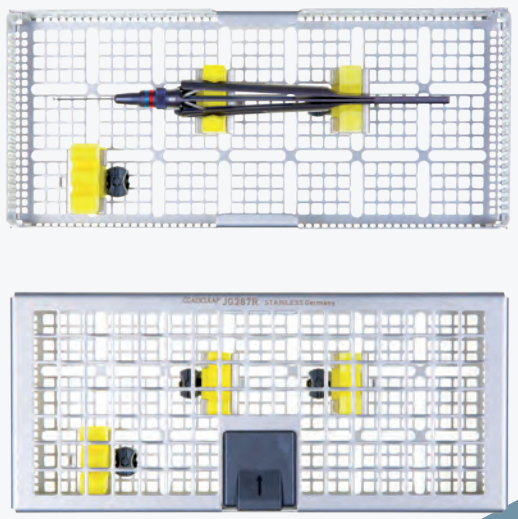
**22520212**

**Basket with Cover**
**188 x 84 x 30 mm**
**Manufacturer: B. Braun**
**Distributed by Moria.**

Panier avec couvercle
188 x 84 x 30 mm
Fabricant : B. Braun
Distribué par Moria.

*Caja con tapadera*
*188 x 84 x 30 mm*
*Fabricante: B. Braun*
*Distribuido por Moria.*





**31020224**

# REFERENCES INDEX

Index par références

*Índice por referencias*

# REFERENCES INDEX

## Index par références / *Índice por referencias*


**11051** **Castroviejo-Grancini Caliper**
Compas de Castroviejo-Grancini
*Compás de Castroviejo-Grancini* ..... 142

**11057** **Westcott-Hugonnier Scissors**
Ciseaux de Westcott-Hugonnier
*Tijeras de Westcott-Hugonnier* ..... 66

**11081** **Bangerter Forceps**
Pince de Bangerter
*Pinza de Bangerter* ..... 38

**11082** **Blade**
Lame
*Hoja* ..... 141

**1121B** **Abadie Curette**
Curette d'Abadie
*Cureta d'Abadie* ..... 144

**1141** **Hook**
Crochet
*Gancho* ..... 88

**1205** **Borsch Curette**
Curette de Borsch
*Cureta de Borsch* ..... 144

**1244** **De Wecker Curette**
Curette de De Wecker
*Cureta de De Wecker* ..... 144

**1245** **De Wecker Curette**
Curette de De Wecker
*Cureta de De Wecker* ..... 144

**12961** **Kratz Cannula**
Canule de Kratz
*Cánula de Kratz* ..... 95

**12994** **Sourdille-Apt Caliper**
Compas de Sourdille-Apt
*Compás de Sourdille-Apt* ..... 142

**13010** **Hugonnier-Gobin Hook**
Crochet de Hugonnier-Gobin
*Gancho de Hugonnier-Gobin* ..... 88

**13100** **Barraquer-Moria Needle Holder**
Porte-aiguilles de Barraquer-Moria
*Porta agujas de Barraquer-Moria* ..... 55

**13100BIS** **Barraquer-Moria Needle Holder**
Porte-aiguilles de Barraquer-Moria
*Porta agujas de Barraquer-Moria* ..... 55

**13132** **Castroviejo-Bonnet Speculum**
Blépharostat de Castroviejo-Bonnet
*Blefarostato de Castroviejo-Bonnet* ..... 6

**13160** **Bonn Forceps**
Pince de Bonn
*Pinza de Bonn* ..... 18

**13161** **Bonn-Moria Forceps**
Pince de Bonn-Moria
*Pinza de Bonn-Moria* ..... 19

**13167** **Moria Forceps**
Pince de Moria
*Pinza de Moria* ..... 27

**13168** **Moria Forceps**
Pince de Moria
*Pinza de Moria* ..... 27

**13221** **Barraquer-Troutman Cannula**
Canule de Barraquer-Troutman
*Cánula de Barraquer-Troutman* ..... 94

**13225** **Buratto-Sinskey Manipulator**
Crochet manipulateur de Buratto-Sinskey
*Manipulador de Buratto-Sinskey* ..... 79

**13227** **Lester Manipulator**
Crochet manipulateur de Lester
*Manipulador de Lester* ..... 79

**13229** **Charleux Cannula**
Canule de Charleux
*Cánula de Charleux* ..... 94

**13230A** **Charleux-Simcoe Cannula**
Canule de Charleux-Simcoe
*Cánula de Charleux-Simcoe* ..... 94

**13238** **Blaydes Forceps**
Pince de Blaydes
*Pinza de Blaydes* ..... 41

**13240** **Kraff-Moria Forceps**
Pince de Kraff-Moria
*Pinza de Kraff-Moria* ..... 19

**13241** **Moria Forceps**
Pince de Moria
*Pinza de Moria* ..... 28

**13242** **Mac Pherson Forceps**
Pince de Mac Pherson
*Pinza de Mac Pherson* ..... 28

**13243** **Moria Forceps**
Pince de Moria
*Pinza de Moria* ..... 28

**13245** **Mac Pherson-Moria Forceps**
Pince de Mac Pherson-Moria
*Pinza de Mac Pherson-Moria* ..... 20

**13246** **Bonn-Kraff Forceps**
Pince de Bonn-Kraff
*Pinza de Bonn-Kraff* ..... 19

**13248** **Binkhorst-Quintana Cannula**
Canule de Binkhorst-Quintana
*Cánula de Binkhorst-Quintana* ..... 95

**13250** **Binkhorst-Quintana Cannula**
Canule de Binkhorst-Quintana
*Cánula de Binkhorst-Quintana* ..... 95

**13261** **Waring Forceps**
Pince de Waring
*Pinza de Waring* ..... 41

**13263** **Gills-Aron-Rosa Scissors**
Ciseaux de Gills-Aron-Rosa
*Tijeras de Gills-Aron-Rosa* ..... 63

**13330** **Handle for Dezard Trephine #18186**
Manche pour trépan de Dezard #18186
*Mango para trépano de Dezard #18186* ... 117

**1353** **Wolkmann Retractor**
Écarteur de Wolkmann
*Separador de Wolkmann* ..... 145

**17000** **Worst Scissors**
Ciseaux de Worst
*Tijeras de Worst* ..... 63

**17120** **SFO Cannula**
Canule SFO Usuelle
*Cánula SFO Usual* ..... 97

**17150B** **Silicone Block receptacle hollowed**
Bloc silicone creux
*Bloque de silicona receptor hueco* ..... 117

**17150DXXX** **Trephine Blade**
Lame-trépan
*Cuchilla-trépano* ..... 117

**17157** **Crozafon Manipulator**
Crochet manipulateur de Crozafon
*Manipulador de Crozafon* ..... 77

**17159** **Lebuisson Manipulator**
Crochet manipulateur de Lebuisson
*Manipulador de Lebuisson* ..... 77

**17160/2.2** **Utrata Forceps**
Pince d'Utrata
*Pinza de Utrata* ..... 15

**17161** **Faulkner Forceps**
Pince de Faulkner
*Pinza de Faulkner* ..... 42

**17163/1.8** **Corydon Forceps**
Pince de Corydon
*Pinza de Corydon* ..... 13

**17163/2.2** **Corydon Forceps**
Pince de Corydon
*Pinza de Corydon* ..... 13

**17169** **Reusable Donor Punch**
Punch donneur réutilisable
*Punch donante reutilizable* ..... 114

# REFERENCES INDEX

## Index par références / *Índice por referencias*


**17171DXXXX2** **Sterile Blades for Punch #17169**
Lames stériles pour punch #17169
*Cuchillas estériles para punch #17169* . 115

**17171P** **Teflon® Receptacle Block for Punch #17169**
Pastille de Teflon® pour punch #17169
*Pastilla de Teflon® para punch #17169* ..... 115

**17200DXXXX** **Busin Punch**
Punch de Busin
*Punch de Busin* ..... 112

**17201DXXX** **Simple Trephine**
Trépan simple
*Trépano simple* ..... 116

**17202DXXXX** **Adjustable Trephine**
Trépan ajustable
*Trépano ajustable* ..... 116

**17204** **Artificial Chamber**
Chambre artificielle
*Cámara artificial* ..... 118

**17207DXXXX** **Guarded Punch**
Punch gardé
*Punch protegido* ..... 113

**17209D800** **Muraine Punch**
Punch de Muraine
*Punch de Muraine* ..... 112

**17212DXXXX** **Deep Guarded Punch**
Punch gardé profond
*Punch protegido profundido* ..... 113

**17213DXXXX** **Deep Guarded Punch**
Punch gardé profond
*Punch protegido profundido* ..... 113

**1780** **Wells Retractor**
Écarteur de Wells
*Retractor de Wells* ..... 145

**18005/A** **Kratz Speculum**
Blépharostat de Kratz
*Blefarostato de Kratz* ..... 4

**18005/B** **Kratz-Crozafon Speculum**
Blépharostat de Kratz-Crozafon
*Blefarostato de Kratz-Crozafon* ..... 4

**18009** **Cannula straight and delicate for baby**
Canule fine et droite pour bébé
*Cánula fina y recta para bebé* ..... 102

**18011** **Gills Cannula**
Canule de Gills
*Cánula de Gills* ..... 100

**18013** **Stevens Scissors**
Ciseaux de Stevens
*Tijeras de Stevens* ..... 66

**18039** **Arneodo Manipulator**
Crochet manipulateur de Arneodo
*Manipulador de Arneodo* ..... 77

**18041A** **Foreign bodies Burrs**
Fraise à corps étrangers
*Fresa para cuerpos extraños* ..... 146

**18042** **Set of 6 burrs**
Jeu de 6 fraises
*Juego de 6 fresas* ..... 146

**18069** **Crozafon-De Laage Punch**
Punch de Crozafon-De Laage
*Punch de Crozafon-De Laage* ..... 155

**18069/0.3** **Crozafon-De Laage Punch**
Punch de Crozafon-De Laage
*Punch de Crozafon-De Laage* ..... 155

**18073FU** **Cleaning Connector for #18267**
Embout pour nettoyage pour #18267
*Conector para limpiesa for #18267* ..... 96

**18081** **Corydon Cannula**
Canule de Corydon
*Cánula de Corydon* ..... 98

**18082** **Corydon Cannula**
Canule de Corydon
*Cánula de Corydon* ..... 98

**18089** **Arneodo-Crozafon Double Manipulator**
Crochet manipulateur double de Arneodo-Crozafon
*Manipulador doble de Arneodo-Crozafon* .. 78

**18103** **Cannula**
Canule
*Cánula* ..... 99

**18104** **Lebuisson Manipulator**
Crochet manipulateur de Lebuisson
*Manipulador de Lebuisson* ..... 78

**18112** **Manipulator**
Crochet manipulateur
*Manipulador* ..... 78

**18153** **Cannula**
Canule
*Cánula* ..... 99

**18158** **Colin Forceps**
Pince de Colin
*Pinza de Colin* ..... 41

**18186/15** **Dezard Trephine**
Trépan de Dezard
*Trépano de Dezard* ..... 117

**18195** **Schapira Speculum**
Blépharostat de Schapira
*Blefarostato de Schapira* ..... 7

**18210** **"Stop & Chop" Manipulator**
Crochet manipulateur "Stop & Chop"
*Manipulador "Stop & Chop"* ..... 75

**18220** **Fine-Thornton Ring**
Anneau de Fine-Thornton
*Anillo de Fine-Thornton* ..... 138

**18221** **Kratz Speculum**
Blépharostat de Kratz
*Blefarostato de Kratz* ..... 9

**18224** **Caro Manipulator**
Manipulateur de Caro
*Manipulador de Caro* ..... 85

**18225** **Fechtner Forceps**
Pince de Fechtner
*Pinza de Fechtner* ..... 30

**18227** **Haefliger Phaco Cleaver**
Phaco cliveur de Haefliger
*Manipulador de Haefliger Faco* ..... 76

**18228** **Haefliger Phaco Cleaver**
Phaco cliveur de Haefliger
*Manipulador de Haefliger Faco* ..... 76

**18251** **Tip replacement for punch #18069**
Extrémité de remplacement pour punch #18069
*Punta de recambio para punch #18069* .... 155

**18251/0.6** **Tip replacement for punch #18069/0.3**
Extrémité de remplacement pour punch #18069/0.3
*Punta de recambio para punch #18069/0.3"* ..... 155

**18259/2.2** **Corydon Forceps - Graduated**
Pince de Corydon - Graduée
*Pinza de Corydon - Graduada* ..... 14

**18267** **Aspirating Cannula**
Canule aspiratrice
*Cánula de aspiración* ..... 96

**18268** **Irrigating Cannula**
Canule irrigatrice
*Cánula para irrigación* ..... 96

**19000** **"Diabolo" Manipulator**
Crochet manipulateur "Diabolo"
*Manipulador "Diabolo"* ..... 79

**19003** **Inserting Forceps**
Pince à implanter
*Pinza para implantar* ..... 42

**19009** **Beehler Pupil Dilator**
Dilatateur de pupille de Beehler
*Dilatador de Pupila de Beehler* ..... 151

# REFERENCES INDEX

## Index par références / *Índice por referencias*


**19009/2.8** **Micro Beehler Pupil Dilator**
Mini dilatateur de pupille de Beehler
*Microdilatador de pupila de Beehler*.....151

**19016** **Replacement Kit for Beehler Pupil Dilator Tip #19009**
Extrémité de Remplacement pour dilatateur de pupille de Beehler #19009
*Recambio de extremidad para dilatador de pupilla de Beehler #19009*.....151

**19017** **Lebuisson Cannula**
Canule de Lebuisson
*Cánula de Lebuisson*.....103

**19018** **Double Armed Cannula**
Canule double
*Cánula doble*.....103

**19019** **Bahamon Spatula**
Spatule de Bahamon
*Espátula de Bahamon*.....86

**19027** **Beehler Pupil Dilator**
Dilatateur de pupille de Beehler
*Dilatador de Pupila de Beehler*.....152

**19030** **Franceschi Speculum**
Blépharostat de Franceschi
*Blefarostato de Franceschi*.....7

**19039** **Replacement Kit for Beehler Pupil Dilator Tip #19009/2.8**
Extrémité de Remplacement pour dilatateur de pupille de Beehler #19009/2.8
*Recambio de extremidad para dilatador de pupilla de Beehler #19009/2.8*.....151

**19041S** **Gauthier Speculum**
Blépharostat de Gauthier
*Blefarostato de Gauthier*.....4

**19047** **Culbertson Marker**
Marqueur de Culbertson
*Marcador de Culbertson*.....147

**19048** **Olivieri-Cantera Speculum**
Blépharostat de Olivieri-Cantera
*Blefarostato de Olivieri-Cantera*.....6

**19050** **Replacement Kit for Beehler Pupil Dilator Tip #19027**
Extrémité de Remplacement pour dilatateur de pupille de Beehler #19027
*Recambio de extremidad para dilatador de pupilla de Beehler #19027*.....152

**19051/5** **Lama Forceps**
Pince de Lama
*Pinza de Lama*.....29

**19068** **Haptic Cutter**
Coupeur d'haptique
*Cortador de implante*.....69

**19069** **Aspirating Speculum**
Blépharostat aspirant
*Blefarostato con aspiración*.....9

**19069T** **Silicone Tubing Replacement Set for Speculum #19069**
Set de remplacement tubulure silicone pour blépharostat #19069
*Set de recambio de tubo silicona para blefarostato #19069*.....9

**19070** **Micro Beehler Pupil Dilator**
Mini dilatateur de pupille de Beehler
*Microdilatador de pupila de Beehler*.....152

**19072** **Soft IOL Cutter**
Coupeur d'implant souple
*Cortador de lente blenda*.....69

**19073** **Loops for Moria IOL Cutter #19072**
Anses pour coupeur d'implant Moria #19072
*Asa para Moria cortador de lente #19072*..69, 140

**19074** **Explantation Forceps**
Pince explantation
*Pinza explantación*.....40

**19076** **Replacement Kit for Beehler Pupil Dilator Tip #19070**
Extrémité de Remplacement pour dilatateur de pupille de Beehler #19070
*Recambio de extremidad para dilatador de pupilla de Beehler #19070*.....152

**19077/A** **45° Spatula**
Spatule 45°
*Espátula 45°*.....83, 128, 134

**19077/B** **90° Spatula**
Spatule 90°
*Espátula 90°*.....84, 129, 135

**19078** **Adjustable Colibri Speculum**
Blépharostat Colibri réglable
*Blefarostato regulable Colibri*.....5

**19079** **Hachet Forceps**
Pince de Hachet
*Pinza de Hachet*.....16

**19080** **Fox Spatula**
Spatule de Fox
*Espátula de Fox*.....86

**19082** **De Laage Forceps**
Pince de De Laage
*Pinza de De Laage*.....40

**19083/A** **Irrigating 45° Spatula**
Spatule irrigatrice 45°
*Espátula irrigadora 45°*.....83, 128, 134

**19083/B** **90° Spatula**
Spatule 90°
*Espátula 90°*.....83, 129, 135

**19084** **Double-Ended Epi-LASIK Spatula**
Spatule double Epi-LASIK
*Espátula doble Epi-LASIK*.....87

**19087** **Vryghem Double-Ended Spatula**
Spatule double de Vryghem
*Espátula doble de Vryghem*.....85

**19088** **Epi-LASIK Cannula**
Canule Epi-LASIK
*Cánula Epi-LASIK*.....103

**19089** **Spatula for Desepithelization**
Spatule de désépithélialisation
*Espátula de desepitelización*.....87

**19091** **Price Hook**
Crochet de Price
*Gancho de Price*.....81, 129, 135

**19092** **Chamber Maintainer 20 G**
Port d'irrigation 0,9 mm
*Puerto de irrigación 0,9 mm*.....131, 133

**19095** **9 mm Diameter Marker**
Marqueur diamètre 9 mm
*Marcador diámetro 9 mm*.....128, 134, 149

**19095/800** **8 mm Diameter Marker**
Marqueur diamètre 8 mm
*Marcador diámetro 8 mm*.....128, 134, 149

**19095/850** **8.5 mm Diameter Marker**
Marqueur diamètre 8,5 mm
*Marcador diámetro 8,5 mm*.....128, 134, 149

**19096** **"S" Marker**
Marqueur "S"
*Marcador "S"*.....131, 149

**19097** **DSO Gorovoy Forceps**
Pince descemetorhexis de Gorovoy
*Pinza descemetorhexis de Gorovoy* 34, 131, 133

**19099/23** **Micro-incision Forceps**
Pince Micro-incision
*Pinza Micro-incisión*.....16

**19117** **Moist Chamber**
Chambre humide
*Cámara húmeda*.....115

**19155** **One Use Turbine**
Turbine One Use
*Turbina One Use*.....108

**19161** **Artificial Chamber**
Chambre artificielle
*Cámara artificial*.....119

**19162** **Artificial Chamber**
Chambre artificielle
*Cámara artificial*.....119

# REFERENCES INDEX

## Index par références / *Índice por referencias*


**19168** **Reusable Guide-Ring for motor One Use #19155**
Anneau guide réutilisable pour moteur One Use #19155
*Anillo de guía reutilizable para motor One Use #19155* ..... *110*

**19170/XXX** **Reusable Heads for turbine CBm #19303**
Têtes réutilisables pour turbine CBm #19303
*Cabezas reutilizables para turbina CBm #19303* ..... *109*

**19171** **Reusable Guide-Ring for turbine CBm #19303**
Anneau guide réutilisable pour turbine CBm #19303
*Anillo de guía reutilizable para turbina CBm #19303* ..... *111*

**19172** **Artificial Chamber**
Chambre artificielle
*Cámara artificial* ..... *119*

**19173** **Reusable Guide-Ring for motor One Use-*Plus* #19175**
Anneau guide réutilisable pour moteur One Use-*Plus* #19175
*Anillo de guía reutilizable para motor One Use-Plus #19175* ..... *110*

**19175** **One Use-*Plus* Motor**
Moteur One Use-*Plus*
*Motor One Use-Plus* ..... *108*

**19178/XXX** **Single-Use Heads for motor CBm #19303**
Têtes usage unique pour moteur CBm #19303
*Cabezas desechables para motor CBm #19303* ..... *109*

**19180** **Single-Use Guide-Ring for turbine CBm #19303**
Anneau guide usage unique pour turbine CBm #19303
*Anillo de guía desechable para turbina CBm #19303* ..... *111*

**19181** **Tubing Set**
Set tubulure
*Conjunto de tubos* ..... *119*

**19182** **Artificial Chamber**
Chambre artificielle
*Cámara artificial* ..... *118*

**19184/XXX** **Single-Use Heads for motors One Use-*Plus* #19175 and One Use #19155**
Têtes usage unique pour moteurs One Use-*Plus* #19175 et One Use #19155
*Cabezas desechables para motores One Use-Plus #19175 y One Use #19155* ..... *109*

**19186** **Single-Use Guide-Ring for motor One Use #19155**
Anneau guide usage unique pour moteur One Use #19155
*Anillo de guía desechable para motor One Use #19155* ..... *110*

**19187** **Single-Use Guide-Ring for motor One Use-Plus #19175**
Anneau guide usage unique pour moteur One Use-Plus #19175
*Anillo de guía desechable para motor One Use-Plus #19175* ..... *110*

**19192** **Tubing Set for ACP**
Set tubulure pour ACP
*Conjunto de tubos para ACP* ..... *106*

**19303** **CBm Turbine**
Turbine CBm
*Turbina CBm* ..... *108*

**19309/x** **CBm-ALTK suction ring**
Anneau de succion CBm-ALTK
*Anillo de succión CBm-ALTK* ..... *111*

**20000** **Crozafon Forceps**
Pince de Crozafon
*Pinza de Crozafon* ..... *14*

**20000/1.8** **Crozafon Forceps**
Pince de Crozafon
*Pinza de Crozafon* ..... *14*

**20001** **Crozafon Micro Pre-chopper**
Micro Pre-chopper de Crozafon
*Micro Pre-chopper de Crozafon* ..... *39*

**20002** **Nagahara Phaco Chopper**
Crochet manipulateur de Nagahara
*Manipulador de Nagahara* ..... *75*

**20003** **Ogawa Forceps**
Pince d'Ogawa
*Pinza de Ogawa* ..... *35, 130*

**20004** **Busin Forceps 20 G.**
Pince de Busin 20 G.
*Pinza de Busin 20 G.* ..... *35, 127*

**20006** **Busin Spatula**
Spatule glissière de Busin
*Espátula corredera de Busin* ..... *82, 126*

**20007** **Mini Busin Spatula**
Mini spatule glissière de Busin
*Mini espátula corredera de Busin* ..... *82, 126*

**20008/12** **Bores Axis Marker**
Marqueur d'axe de Bores
*Marcador de eje de Bores* ..... *147*

**20009/12** **Mendez Degree**
Anneau de Mendez
*Anillo de Mendez* ..... *138*

**20010** **Double-Ended Spatula Cleaver for LASIK**
Cliveur pour reprise LASIK
*Espátula doble para LASIK retratamiento* ..... *85*

**20011** **Busin Forceps 23 G.**
Pince de Busin 23 G.
*Pinza de Busin 23 G.* ..... *35, 127*

**20016** **Renard Corneal Dissector Spatula**
Spatule à délaminer de Renard
*Espátula de Renard* ..... *84, 125*

**20017** **Villon Nucleus Divider Hook**
Crochet diviseur de noyau de Villon
*Manipulador divisor de núcleo de Villon* ..... *76*

**20018** **Burtin iris Hook**
Crochet à iris de Burtin
*Gancho para iris de Burtin* ..... *89*

**20019/1.8** **Utrata Forceps**
Pince d'Utrata
*Pinza de Utrata* ..... *15*

**20020** **Forceps**
Pince
*Pinza* ..... *15*

**20021** **Donor descemet's stroma Scorer**
Marqueur stroma descemetique donneur
*Marcador donante Descemet estroma.* *133, 148*

**20022** **Micro Dissector**
Microdissecteur
*Microdisector* ..... *80, 132*

**20024** **Busin scissors (clockwise)**
Ciseaux de Busin (horaire)
*Tijeras de Busin (derecha)* ..... *59, 122*

**20025** **Busin scissors (counter-clockwise)**
Ciseaux de Busin (anti-horaire)
*Tijeras de Busin (izquierda)* ..... *59, 122*

**20026** **Fontana intrastromal Dissector**
Dissecteur intrastromal de Fontana
*Cuchillete intraestromal de Fontana* ..... *80, 124*

**20027** **Fontana 27G curved Cannula**
Canule de Fontana 27G courbe
*Cánula de Fontana 27G curva* ..... *101, 124*

**20028** **Fontana double-ended Spatula**
Spatule double de Fontana
*Espátula doble de Fontana* ..... *81, 125*

**20029** **Gabison scissors (clockwise)**
Ciseaux de Gabison (horaire)
*Tijeras de Gabison (derecha)* ..... *60, 123*

**20030** **Gabison scissors (counter-clockwise)**
Ciseaux de Gabison (anti-horaire)
*Tijeras de Gabison (izquierda)* ..... *60, 123*

# REFERENCES INDEX

## Index par références / *Índice por referencias*


**20031** **Cross action Forceps**
Pince action croisée
*Pinza acción entrecruzada* ..... 16

**20032** **Ancel double-ended Spatula**
Spatule double de Ancel
*Espátula doble de Ancel* ..... 86

**20033** **Can pendular Marker**
Marqueur pendulaire Can
*Marcador pendular de Can* ..... 148

**20034** **Angled « S » Marker**
Marqueur « S » angulé
*Marcador « S » angulado* ..... 133, 148

**20035** **Adjustable Speculum**
Blépharostat réglable
*Blefarostato regulable* ..... 5

**20036** **Adjustable Speculum**
Blépharostat réglable
*Blefarostato regulable* ..... 5

**20037/1.8** **Utrata Forceps**
Pince d'Utrata
*Pinza de Utrata* ..... 12

**20038** **Curved DMEK Forceps**
Pince DMEK courbe
*Pinza DMEK curva* ..... 34, 132

**20039** **Straight DMEK Forceps**
Pince DMEK droite
*Pinza DMEK recta* ..... 34, 132

**20040** **Pisacano Hook**
Crochet de Pisacano
*Gancho de Hook* ..... 74

**20041** **Pisacano Hook**
Crochet de Pisacano
*Gancho de Hook* ..... 75

**20042** **Adjustable Speculum**
Blépharostat réglable
*Blefarostato regulable* ..... 5

**20200X1** **Capsulorhexis Forceps**
Pince rhexis
*Pinza rexis* ..... 43

**20202X1** **Bonn Forceps**
Pince de Bonn
*Pinza de Bonn* ..... 44

**20203X1** **Tying Forceps**
Pince monofilament
*Pinza monofilamentos* ..... 45

**20204X1** **Tying Forceps**
Pince monofilament
*Pinza monofilamentos* ..... 45

**20205X1** **Sinskey Manipulator**
Crochet manipulateur de Sinskey
*Manipulador de Sinskey* ..... 90

**20206X1** **Nagahara Phaco chopper**
Phaco chopper de Nahagara
*Phaco chopper de Nagahara* ..... 90

**20207X1** **Cyclodialysis Spatula**
Spatule pour cyclodialyse
*Espátula para cyclodialysis* ..... 90

**20208X1** **Drysdale Manipulator**
Crochet manipulateur de Drysdale
*Manipulador de Drysdale* ..... 91

**20209X6** **Kratz Speculum composites.**
Blépharostat de Kratz composites.
*Blefarostato de Kratz composites* ..... 4

**20210X1** **Lester Manipulator**
Crochet manipulateur de Lester
*Manipulador de Lester* ..... 91

**20211X1** **Thornton Ring**
Anneau de Thornton
*Anillo de Thornton* ..... 139

**20214X1** **Mendez Degree**
Anneau de Mendez
*Anillo de Mendez* ..... 139

**20215X1** **Bores Axis Marker**
Marqueur d'axe de Bores
*Marcador de eje de Bores* ..... 150

**20217X1** **Incision Spatula**
Spatule d'incision
*Spatula para incisión* ..... 91

**20218X1** **Tying Forceps**
Pince monofilament
*Pinza monofilamentos* ..... 45

**20219X1** **Utrata Forceps**
Pince d'Utrata
*Pinza de Utrata* ..... 43

**20220X1** **Utrata Forceps**
Pince d'Utrata
*Pinza de Utrata* ..... 43

**20221X1** **Rhexis Forceps 23G - Long**
Pince rhexis 23G - Longue
*Pinza rexis 23G - Larga* ..... 44

**20222X1** **Rhexis Forceps 23G - Short**
Pince rhexis 23G - Courte
*Pinza rexis 23G - Corta* ..... 44

**20300** **ILM Forceps 23G**
Pince ILM 23G
***Pinza** ILM 23G* ..... 46

**20301** **ILM Forceps 25G**
Pince ILM 25G
***Pinza** ILM 25G* ..... 46

**20302** **Eckardt forceps 23G**
Pince Eckardt 23G
***Pinza** Eckardt 23G* ..... 47

**20303** **Eckardt forceps 25G**
Pince Eckardt 25G
***Pinza** Eckardt 25G* ..... 47

**20304** **Tano forceps 23G**
Pince Tano 23G
***Pinza** Tano 23G* ..... 47

**20305** **Tano forceps 25G**
Pince Tano 25G
***Pinza** Tano 25G* ..... 47

**20306** **End Grasping forceps 23G**
Pince fine à saisir (End Grasping) 23G
*Pinza Agarre final 23G* ..... 49

**20307** **End Grasping forceps25G**
Pince fine à saisir (End Grasping) 25G
*Pinza Agarre final 25G* ..... 49

**20308** **Fine ILM Forceps 23G**
Pince ILM Affinée 23G
*Pinza ILM fina 23G* ..... 46

**20309** **Fine ILM Forceps 25G**
Pince ILM Affinée 25G
*Pinza ILM fina 25G* ..... 46

**20330** **Forceps micro grooved 23G**
Pince Micro-striée 23G
***Pinza micro estriada** 23G* ..... 48

**20331** **Forceps micro grooved 25G**
Pince Micro-striée 25G
***Pinza micro estriada** 25G* ..... 48

**20332** **Serrated forceps 23G**
Pince Striée 23G
***Pinza estriada 23G*** ..... 48

**20333** **Serrated forceps 25G**
Pince Striée 25G
***Pinza estriada 25G*** ..... 48

**2125** **Desmarres Forceps**
Pince de Desmarres
*Pinza de Desmarres* ..... 38

**2131** **Lambert Forceps**
Pince de Lambert
*Pinza de Lambert* ..... 38

**2146** **Forceps**
Pince
*Pinza* ..... 29

# REFERENCES INDEX

## Index par références / *Índice por referencias*


**2180A** **Bonaccolto Forceps**
Pince de Bonaccolto
*Pinza de Bonaccolto* ..... 30

**2183** **Forceps**
Pince
*Pinza* ..... 30

**2221** **Barraquer Forceps**
Pince de Barraquer
*Pinza de Barraquer* ..... 39

**2228** **Elschnig Forceps**
Pince d'Elschnig
*Pinza d'Elschnig* ..... 39

**22518350** **Sterilization Box**
Boîte de stérilisation
*Caja de esterilización* ..... 159

**22518351** **Sterilization Box**
Boîte de stérilisation
*Caja de esterilización* ..... 160

**22518352** **Sterilization Box**
Boîte de stérilisation
*Caja de esterilización* ..... 160

**22518353** **Sterilization Box**
Boîte de stérilisation
*Caja de esterilización* ..... 161

**22518354** **Sterilization Box**
Boîte de stérilisation
*Caja de esterilización* ..... 161

**22518355** **Sterilization Box**
Boîte de stérilisation
*Caja de esterilización* ..... 156

**22518356** **Sterilization Box**
Boîte de stérilisation
*Caja de esterilización* ..... 157

**22518357** **Sterilization Box**
Boîte de stérilisation
*Caja de esterilización* ..... 157

**22518358** **Sterilization Box**
Boîte de stérilisation
*Caja de esterilización* ..... 158

**22518359** **Sterilization Box**
Boîte de stérilisation
*Caja de esterilización* ..... 158

**22519093** **Sterilization Box**
Boîte de stérilisation
*Caja de esterilización* ..... 162

**22520212** **Sterilization Box**
Boîte de stérilisation
*Caja de esterilización* ..... 163

**2280A** **Lester Forceps**
Pince de Lester
*Pinza de Lester* ..... 21

**2321** **De Wecker Forceps**
Pince de De Wecker
*Pinza de De Wecker* ..... 36

**2420A** **Prince-Blascovics Forceps**
Pince de Prince-Blascovics
*Pinza de Prince-Blascovics* ..... 37

**2420B** **Prince-Blascovics Forceps**
Pince de Prince-Blascovics
*Pinza de Prince-Blascovics* ..... 37

**2432** **Barraquer Forceps**
Pince de Barraquer
*Pinza de Barraquer* ..... 26

**2456** **Jaeger Lid Plate**
Plaque à paupières de Jaeger
*Placa de párpados de Jaeger* ..... 150

**247** **Snellen Loop**
Anse de Snellen
*Asa de Snellen* ..... 140

**2484** **Vantey-Desvignes Needle Holder**
Porte-aiguilles de Vantey-Desvignes
*Porta agujas de Vantey-Desvignes* ..... 50

**2597B** **Desmarres Lid Retractor**
Releveur de paupières de Desmarres
*Separador de párpados de Desmarres* ..... 145

**2773/1** **Galezowski Lachrymal Probe**
Sonde à voies lacrymales de Galezowski
*Sonda para vías lagrimales de Galezowski* ... 153

**2773/2** **Galezowski Lachrymal Probe**
Sonde à voies lacrymales de Galezowski
*Sonda para vías lagrimales de Galezowski* ... 153

**2773/3** **Galezowski Lachrymal Probe**
Sonde à voies lacrymales de Galezowski
*Sonda para vías lagrimales de Galezowski* ... 153

**2775/0** **Lachrymal Probe**
Sonde à voies lacrymales
*Sonda para vías lagrimales* ..... 153

**2775/00** **Lachrymal Probe**
Sonde à voies lacrymales
*Sonda para vías lagrimales* ..... 153

**2775/1** **Lachrymal Probe**
Sonde à voies lacrymales
*Sonda para vías lagrimales* ..... 153

**2873A** **Sichel Lachrymal Dilator**
Stylet à voies lacrymales de Sichel
*Dilatador de vías lagrimales de Sichel* ..... 154

**2873B** **Sichel Lachrymal Dilator**
Stylet à voies lacrymales de Sichel
*Dilatador de vías lagrimales de Sichel* ..... 154

**2874** **Castroviejo Lachrymal Dilator**
Stylet à voies lacrymales de Castroviejo
*Dilatador de vías lagrimales de Castroviejo* .. 154

**3201** **Paufique Knife**
Couteau de Paufique
*Cuchillete de Paufique* ..... 143

**31020224** **Basket with Cover**
Panier avec couvercle
*Caja con tapadera* ..... 163

**3222** **Jayle Forceps**
Pince de Jayle
*Pinza de Jayle* ..... 22

**3225** **Paufique Forceps**
Pince de Paufique
*Pinza de Paufique* ..... 23

**393** **Pley Speculum**
Blépharostat de Pley
*Blefarostato de Pley* ..... 7

**4134C** **Castroviejo Needle Holder**
Porte-aiguilles de Castroviejo
*Porta agujas de Castroviejo* ..... 50

**4134D** **Castroviejo Needle Holder**
Porte-aiguilles de Castroviejo
*Porta agujas de Castroviejo* ..... 50

**4170** **Sourdille Caliper**
Compas de Sourdille
*Compás de Sourdille* ..... 142

**4174** **Foster-Paufique Loop**
Anse de Foster-Paufique
*Asa de Foster-Paufique* ..... 140

**4174B** **10 stainless steel wire for loop #4174**
Jeu de 10 fils pour anse #4174
*Juego de 10 hilos para asa #4174* ..... 140

**4180A** **Barraquer Needle Holder**
Porte-aiguilles de Barraquer
*Porta agujas de Barraquer* ..... 51

**4180B** **Barraquer Needle Holder**
Porte-aiguilles de Barraquer
*Porta agujas de Barraquer* ..... 51

**4251C** **Sevrin-Stevens Scissors**
Ciseaux de Sevrin-Stevens
*Tijeras de Sevrin-Stevens* ..... 66

**4263** **Westcott-Cochet Scissors**
Ciseaux de Westcott-Cochet
*Tijeras de Westcott-Cochet* ..... 66

# REFERENCES INDEX

## Index par références / *Índice por referencias*


**4877A** **Scissors**
Ciseaux
*Tijeras*.....67

**4878A** **Scissors**
Ciseaux
*Tijeras*.....67

**5500** **Hand Blade Holder Gillette**
Porte-lames Gillette
*Porta-Hojas Gillette*.....141

**5501B** **Blade**
Lame
*Hoja*.....141

**5502B** **Blade**
Lame
*Hoja*.....141

**6031BIS** **Forceps**
Pince
*Pinza*.....29

**6062A** **Strampelli Knife**
Couteau de Strampelli
*Cuchillete de Strampelli*.....143

**61** **Dupuytren Needle**
Aiguille de Dupuytren
*Aguja de Dupuytren*.....138

**6100** **Urrets-Zavalia Marker**
Marqueur de Urrets-Zavalia
*Marcador de Urrets-Zavalia*.....147

**6223** **De Saint Martin-Barraquer Forceps**
Pince de De Saint Martin-Barraquer
*Pinza de De Saint Martin-Barraquer*.....23

**6346A** **Barraquer Speculum**
Blépharostat de Barraquer
*Blefarostato de Barraquer*.....4

**6346B** **Barraquer Speculum**
Blépharostat de Barraquer
*Blefarostato de Barraquer*.....8

**6346C** **Barraquer Speculum**
Blépharostat de Barraquer
*Blefarostato de Barraquer*.....8

**6346D** **Barraquer Speculum**
Blépharostat de Barraquer
*Blefarostato de Barraquer*.....8

**7251** **Barraquer-De Laage Needle Holder**
Porte-aiguilles de Barraquer-De Laage
*Porta agujas de Barraquer-De Laage*.....51

**7252** **Barraquer Needle Holder**
Porte-aiguilles de Barraquer
*Porta agujas de Barraquer*.....52

**7252BIS** **Barraquer-De Laage Needle Holder**
Porte-aiguilles de Barraquer-De Laage
*Porta agujas de Barraquer-De Laage*.....52

**7270** **Retractor University of Bonn model**
Écarteur Modèle Université de Bonn
*Separador Modelo Universidad de Bonn*....145

**7384** **Castroviejo Forceps**
Pince de Castroviejo
*Pinza de Castroviejo*.....23

**7431** **Barraquer Forceps "Colibri"**
Pince de Barraquer "Colibri"
*Pinza de Barraquer "Colibri"*.....26

**7503** **Calamendrei Cannula**
Canule de Calamendrei
*Cánula de Calamendrei*.....100

**7504** **Rycroft Cannula**
Canule de Rycroft
*Cánula de Rycroft*.....100

**7699** **Corcelle Speculum**
Blépharostat de Corcelle
*Blefarostato de Corcelle*.....9

**7825B** **Barraquer Iris Spatula**
Spatule à iris de Barraquer
*Espátula para iris de Barraquer*.....89

**7825C** **Barraquer Iris Spatula**
Spatule à iris de Barraquer
*Espátula para iris de Barraquer*.....89

**7835** **Bonn Forceps**
Pince de Bonn
*Pinza de Bonn*.....17

**7835C** **Moria Forceps**
Pince de Moria
*Pinza de Moria*.....25

**7850A** **Bonn-Moria Forceps**
Pince de Bonn-Moria
*Pinza de Bonn-Moria*.....18

**7850B** **Moria Forceps**
Pince de Moria
*Pinza de Moria*.....18

**7850C** **Moria Forceps**
Pince de Moria
*Pinza de Moria*.....25

**7862** **Barraquer-Troutman Forceps**
Pince de Barraquer-Troutman
*Pinza de Barraquer-Troutman*.....20

**7865** **Barraquer Scissors**
Ciseaux de Barraquer
*Tijeras de Barraquer*.....63

**791** **Galezowski Cannula**
Canule de Galezowski
*Cánula de Galezowski*.....102

**792** **Galezowski Cannula**
Canule de Galezowski
*Cánula de Galezowski*.....102

**8016** **Barraquer Cannula**
Canule de Barraquer
*Cánula de Barraquer*.....101

**8023A** **Katzin Scissors (clockwise)**
Ciseaux de Katzin (horaire)
*Tijeras de Katzin (derecha)*.....58, 121

**8023B** **Katzin Scissors (counter-clockwise)**
Ciseaux de Katzin (anti-horaire)
*Tijeras de Katzin (izquierda)*.....58, 121

**8063** **Gass-Rouchy Hook**
Crochet de Gass-Rouchy
*Gancho de Gass-Rouchy*.....88

**8065** **Troutman Blade Holder**
Porte-lames de Troutman
*Porta Hojas de Troutman*.....141

**8090** **Barraquer Scissors**
Ciseaux de Barraquer
*Tijeras de Barraquer*.....63

**8100** **Vannas-Moria Scissors**
Ciseaux de Vannas-Moria
*Tijeras de Vannas-Moria*.....62

**8142A** **Scissors**
Ciseaux
*Tijeras*.....67

**8143A** **Scissors**
Ciseaux
*Tijeras*.....68

**8144A** **Scissors**
Ciseaux
*Tijeras*.....68

**8147** **Castroviejo Needle Holder**
Porte-aiguilles de Castroviejo
*Porta agujas de Castroviejo*.....52

**8148** **Castroviejo Needle Holder**
Porte-aiguilles de Castroviejo
*Porta agujas de Castroviejo*.....53

**8149** **Castroviejo Needle Holder**
Porte-aiguilles de Castroviejo
*Porta agujas de Castroviejo*.....53

**8150** **Castroviejo Needle Holder**
Porte-aiguilles de Castroviejo
*Porta agujas de Castroviejo*.....53

# REFERENCES INDEX

## Index par références / *Índice por referencias*


**8151** **Barraquer Needle Holder**
Porte-aiguilles de Barraquer
*Porta agujas de Barraquer* ..... 54

**90061L** **Charleux-Simcoe Cannula**
Canule de Charleux-Simcoe
*Cánula de Charleux-Simcoe* ..... 97

**917** **Scissors**
Ciseaux
*Tijeras* ..... 68

**9510** **Castroviejo Forceps "Utility"**
Pince de Castroviejo "Utility"
*Pinza de Castroviejo "Utility"* ..... 21

**9600** **Vannas Scissors**
Ciseaux de Vannas
*Tijeras de Vannas* ..... 61

**9600BIS** **Vannas-Moria Scissors**
Ciseaux de Vannas-Moria
*Tijeras de Vannas-Moria* ..... 61

**9601** **Vannas Scissors**
Ciseaux de Vannas
*Tijeras de Vannas* ..... 61

**9601BIS** **Vannas-Moria Scissors**
Ciseaux de Vannas-Moria
*Tijeras de Vannas-Moria* ..... 61, 120

**9604** **Troutman Forceps**
Pince de Troutman
*Pinza de Troutman* ..... 26

**9605** **Troutman Forceps**
Pince de Troutman
*Pinza de Troutman* ..... 27

**9611B** **Barraquer Iris Spatula**
Spatule à iris de Barraquer
*Espátula para iris de Barraquer* ..... 89

**9623** **Charleux Cannula**
Canule de Charleux
*Cánula de Charleux* ..... 94

**9627A** **Castroviejo Speculum**
Blépharostat de Castroviejo
*Blefarostato de Castroviejo* ..... 6

**9627B** **Castroviejo Speculum**
Blépharostat de Castroviejo
*Blefarostato de Castroviejo* ..... 8

**9721** **Castroviejo Scissors**
Ciseaux de Castroviejo
*Tijeras de Castroviejo* ..... 62

**9803** **Pierse Forceps**
Pince de Pierse
*Pinza de Pierse* ..... 20

**9850** **Troutman Scissors (clockwise)**
Ciseaux de Troutman (horaire)
*Tijeras de Troutman (derecha)* ..... 58, 120

**9851** **Troutman Scissors (counter-clockwise)**
Ciseaux de Troutman (anti-horaire)
*Tijeras de Troutman (izquierda)* ..... 59, 120

**9960** **Troutman-O'Brien Needle Holder**
Porte-aiguilles de Troutman-O'Brien
*Porta agujas de Troutman-O'Brien* ..... 54

**9960BIS** **Troutman-O'Brien Needle Holder**
Porte-aiguilles de Troutman-O'Brien
*Porta agujas de Troutman-O'Brien* ..... 55

**9965** **Remky-Polak Forceps**
Pince Remky-Polak
*Pinza de Remky-Polak* ..... 22, 121

**9980** **Moria micro surgery forceps**
Pince micro chirurgie Moria
*Pinza micro cirugia Moria* ..... 33

**9983** **Micro surgery forceps**
Pince micro chirurgie Moria
*Pinza micro cirugia Moria* ..... 33

**9987** **Moria micro surgery forceps**
Pince micro chirurgie Moria
*Pinza micro cirugia Moria* ..... 33

**19380** **Console**
Console
*Consola* ..... 107

**G0** **ACP Pack**
Pack ACP
*Paquete ACP* ..... 106

**M0489** **Castroviejo Double-Ended Spatula**
Spatule double de Castroviejo
*Espátula doble de Castroviejo* ..... 73

**M0567** **Kuglen Hook**
Crochet de Kuglen
*Gancho de Kuglen* ..... 72

**M0570N** **Nichamin Double-Ended Spatula**
Spatule double de Nichamin
*Espátula doble de Nichamin* ..... 73

**M0577** **Osher Hook**
Crochet de Osher
*Gancho de Osher* ..... 73

**M0712** **Koch Spatula**
Spatule de Koch
*Espátula de Koch* ..... 74

**M1796** **Castroviejo Forceps**
Pince de Castroviejo
*Pinza de Castroviejo* ..... 21

**M1809** **Bonn Forceps**
Pince de Bonn
*Pinza de Bonn* ..... 17

**M1815A** **Mac Pherson Forceps**
Pince de Mac Pherson
*Pinza de Mac Pherson* ..... 24

**M1815AK** **Kelman-Mac Pherson Forceps**
Pince de Kelman-Mac Pherson
*Pinza de Kelman-Mac Pherson* ..... 24

**M1815S** **Mac Pherson Forceps**
Pince de Mac Pherson
*Pinza de Mac Pherson* ..... 24

**M2002** **Utrata Forceps**
Pince d'Utrata
*Pinza de Utrata* ..... 12

**M2002C** **Corydon Forceps**
Pince de Corydon
*Pinza de Corydon* ..... 12

**M32390** **Nagahara Spatula**
Spatule de Nagahara
*Espátula de Nagahara* ..... 74

**M35220** **Sinskey Hook**
Crochet de Sinskey
*Gancho de Sinskey* ..... 72

**M35522** **Kuglen Hook**
Crochet de Kuglen
*Gancho de Kuglen* ..... 72

**M5030** **Kelman-Mac Pherson Forceps**
Pince de Kelman-Mac Pherson
*Pinza de Kelman-Mac Pherson* ..... 25

**MC19** **Pascheff Wolff Scissors**
Ciseaux de Pascheff Wolff
*Tijeras de Pascheff Wolff* ..... 64

**MC19B** **Wolff Micro scissors**
Micro ciseaux de Wolff
*Micro Tijeras de Wolff* ..... 64

**MC26** **Dowell scissors**
Ciseaux de Dowell
*Tijeras de Dowell* ..... 65

**MC26B** **Dowell scissors**
Ciseaux de Dowell
*Tijeras de Dowell* ..... 65

**MC31** **Iris forceps curved**
Pince à iris courbe
*Pinza de iris curva* ..... 31

**MC31B** **Iris forceps curved**
Pince à iris courbe
*Pinza de iris, curva* ..... 31

# REFERENCES INDEX

## Index par références / *Índice por referencias*


**MC32** **Iris forceps straight**
Pince à iris droite
*Pinza de iris recta*.....31

**MC32B** **Iris forceps straight**
Pince à iris droite
*Pinza de iris recta* .....32

**MC40** **Forceps Dumont Moria**
Pince Dumont Modèle Moria
*Pinza de Dumont Modelo Moria* .....32

**MC40B** **Forceps Dumont Moria**
Pince Dumont Modèle Moria
*Pinza de Dumont Modelo Moria* .....32

**MC43** **De Wecker Forceps "Mosquito"**
Pince de De Wecker "Moustique"
*Pinza de De Wecker tipo "Mosquito"*.....36

**MC44** **De Wecker Forceps "Mosquito"**
Pince de De Wecker "Moustique"
*Pinza de De Wecker tipo "Mosquito"*.....36

**MC50** **Vannas Scissors**
Ciseaux de Vannas
*Tijeras de Vannas* .....62

**MC52** **Vannas Scissors**
Ciseaux de Vannas
*Tijeras de Vannas* .....62

**TI17163/2.2** **Corydon Forceps - Titanium**
Pince de Corydon - Titane
*Pinza de Corydon - Titanio*.....13

**TI7835** **Bonn Forceps - Titanium**
Pince de Bonn - Titane
*Pinza de Bonn - Titanio*.....17

**TI9960** **Troutman-O'Brien Needle Holder - Titanium**
Porte-aiguilles de Troutman-O'Brien - Titane
*Porta agujas de Troutman-O'Brien - Titanio* .....54

# ALPHABETICAL INDEX

Index Alphabétique

*Índice alfabético*

# Alphabetical Index


10 stainless steel wire for loop #4174 4174B ..... 140
45° Spatula 19077/A ..... 83, 128, 134
8 mm Diameter Marker 19095/800 ..... 128, 134, 149
8.5 mm Diameter Marker 19095/850 ..... 128, 134, 149
9 mm Diameter Marker 19095 ..... 128, 134, 149
90° Spatula 19083/B ..... 83, 128, 135
90° Spatula 19077/B ..... 84, 129, 135


## A


Abadie Curette 1121B ..... 144
ACP Pack G0 ..... 106
Adjustable Colibri Speculum 19078 ..... 5
Adjustable Speculum 20042 ..... 5
Adjustable Speculum 20035 ..... 5
Adjustable Speculum 20036 ..... 5
Adjustable Trephine 17202DXXXX ..... 116
Ancel double-ended Spatula 20032 ..... 86
Angled « S » Marker 20034 ..... 133, 148
Arneodo Manipulator 18039 ..... 77
Arneodo-Crozafon Double Manipulator 18089 ..... 78
Artificial Chamber 17204 ..... 118
Artificial Chamber 19182 ..... 118
Artificial Chamber 19161 ..... 119
Artificial Chamber 19162 ..... 119
Artificial Chamber 19172 ..... 119
Aspirating Cannula 18267 ..... 96
Aspirating Speculum 19069 ..... 9


## B


Bahamon Spatula 19019 ..... 86
Bangerter Forceps 11081 ..... 38
Barraquer Cannula 8016 ..... 101
Barraquer Forceps 2432 ..... 26
Barraquer Forceps 2221 ..... 39
Barraquer Forceps “Colibri” 7431 ..... 26
Barraquer Iris Spatula 7825B ..... 89
Barraquer Iris Spatula 7825C ..... 89
Barraquer Iris Spatula 9611B ..... 89
Barraquer Needle Holder 4180A ..... 51
Barraquer Needle Holder 4180B ..... 51
Barraquer Needle Holder 7252 ..... 52
Barraquer Needle Holder 8151 ..... 54
Barraquer Scissors 8090 ..... 63
Barraquer Scissors 7865 ..... 63
Barraquer Speculum 6346A ..... 4
Barraquer Speculum 6346B ..... 8
Barraquer Speculum 6346C ..... 8
Barraquer Speculum 6346D ..... 8
Barraquer-De Laage Needle Holder 7251 ..... 51
Barraquer-De Laage Needle Holder 7252BIS ..... 52
Barraquer-Moria Needle Holder 13100 ..... 55
Barraquer-Moria Needle Holder 13100BIS ..... 55
Barraquer-Troutman Cannula 13221 ..... 94
Barraquer-Troutman Forceps 7862 ..... 20
Basket with Cover 31020224 ..... 163
Beehler Pupil Dilator 19009 ..... 151
Beehler Pupil Dilator 19027 ..... 152
Binkhorst-Quintana Cannula 13248 ..... 95
Binkhorst-Quintana Cannula 13250 ..... 95
Blade 11082 ..... 141
Blade 5501B ..... 141
Blade 5502B ..... 141
Blaydes Forceps 13238 ..... 41
Bonaccolto Forceps 2180A ..... 30
Bonn Forceps M1809 ..... 17
Bonn Forceps 7835 ..... 17
Bonn Forceps 13160 ..... 18
Bonn Forceps 20202X1 ..... 44
Bonn Forceps - Titanium TI7835 ..... 17
Bonn -Moria Forceps 7850A ..... 18
Bonn -Moria Forceps 13161 ..... 19
Bonn-Kraff Forceps 13246 ..... 19
Bores Axis Marker 20008/12 ..... 147
Bores Axis Marker 20215X1 ..... 150
Borsch Curette 1205 ..... 144
Buratto-Sinskey Manipulator 13225 ..... 79
Burtin iris Hook 20018 ..... 89
Busin Forceps 20 G. 20004 ..... 35, 127
Busin Forceps 23 G. 20011 ..... 35, 127
Busin Punch 17200DXXXX ..... 112
Busin scissors (clockwise) 20024 ..... 59, 122
Busin scissors (counter-clockwise) 20025 ..... 59, 122
Busin Spatula 20006 ..... 82, 126


## C


Calamendrei Cannula 7503 ..... 100
Can pendular Marker 20033 ..... 148
Cannula 18103 ..... 99
Cannula 18153 ..... 99
Cannula straight and delicate for baby 18009 ..... 102
Capsulorhexis Forceps 20200X1 ..... 43
Caro Manipulator 18224 ..... 85
Castroviejo Double-Ended Spatula M0489 ..... 73
Castroviejo Forceps M1796 ..... 21
Castroviejo Forceps 7384 ..... 23
Castroviejo Forceps “Utility” 9510 ..... 21
Castroviejo Lachrymal Dilator 2874 ..... 154
Castroviejo Needle Holder 4134C ..... 50
Castroviejo Needle Holder 4134D ..... 50
Castroviejo Needle Holder 8147 ..... 52
Castroviejo Needle Holder 8148 ..... 53
Castroviejo Needle Holder 8149 ..... 53
Castroviejo Needle Holder 8150 ..... 53
Castroviejo Scissors 9721 ..... 62
Castroviejo Speculum 9627A ..... 6
Castroviejo Speculum 9627B ..... 8
Castroviejo-Bonnet Speculum 13132 ..... 6
Castroviejo-Grancini Caliper 11051 ..... 142
CBm Turbine 19303 ..... 108
CBm-ALTK suction ring 19309/x ..... 111
Chamber Maintainer 20 G 19092 ..... 131, 133
Charleux Cannula 9623 ..... 94
Charleux Cannula 13229 ..... 94
Charleux-Simcoe Cannula 13230A ..... 94
Charleux-Simcoe Cannula 90061L ..... 97
Cleaning Connector for #18267 18073FU ..... 96
Colin Forceps 18158 ..... 41
Console19380 ..... 107
Corcelle Speculum 7699 ..... 9
Corydon Cannula 18081 ..... 98
Corydon Cannula 18082 ..... 98
Corydon Forceps M2002C ..... 12
Corydon Forceps 17163/1.8 ..... 13
Corydon Forceps 17163/2.2 ..... 13
Corydon Forceps - Graduated 18259/2.2 ..... 14
Corydon Forceps - Titanium TI17163/2.2 ..... 13
Cross action Forceps 20031 ..... 16
Crozafon Forceps 20000 ..... 14
Crozafon Forceps 20000/1.8 ..... 14

Crozafon Manipulator 17157 ... 77
Crozafon Micro Pre-chopper 20001 ... 39
Crozafon-De Laage Punch 18069 ... 155
Crozafon-De Laage Punch 18069/0.3 ... 155
Culbertson Marker 19047 ... 147
Curved DMEK Forceps 20038 ... 34, 132
Cyclodialysis Spatula 20207X1 ... 90

## D

Deep Guarded Punch 17212DXXXX ... 113
Deep Guarded Punch 17213DXXXX ... 113
De Laage Forceps 19082 ... 40
De Saint Martin-Barraquer Forceps 6223 ... 23
De Wecker Curette 1244 ... 144
De Wecker Curette 1245 ... 144
De Wecker Forceps 2321 ... 36
De Wecker Forceps "Mosquito" MC43 ... 36
De Wecker Forceps "Mosquito" MC44 ... 36
Desmarres Forceps 2125 ... 38
Desmarres Lid Retractor 2597B ... 145
Dezard Trephine 18186/15 ... 117
"Diabolo" Manipulator 19000 ... 79
Donor descemet's stroma Scorer 20021 ... 133, 148
Double Armed Cannula 19018 ... 103
Double-Ended Epi-LASIK Spatula 19084 ... 87
Double-Ended Spatula Cleaver for LASIK 20010 ... 85
Dowell scissors MC26 ... 65
Dowell scissors MC26B ... 65
Drysdale Manipulator 20208X1 ... 91
DSO Gorovoy Forceps 19097 ... 34, 131, 133
Dupuytren Needle 61 ... 138

## E

Eckardt **forceps 23G** 20302 ... 47
Eckardt **forceps 25G** 20303 ... 47
Elschnig Forceps 2228 ... 39
End Grasping forceps 23G 20306 ... 49
End Grasping forceps 25G 20307 ... 49
Epi-LASIK Cannula 19088 ... 103
Explantation Forceps 19074 ... 40

## F

Faulkner Forceps 17161 ... 42
Fechtner Forceps 18225 ... 30
Fine ILM Forceps 23G 20308 ... 46
Fine ILM Forceps 25G 20309 ... 46
Fine-Thornton Ring 18220 ... 138
Fontana 27G curved Cannula 20027 ... 101, 124
Fontana double-ended Spatula 20028 ... 81, 125
Fontana intrastromal Dissector 20026 ... 80, 124
Forceps 20020 ... 15
Forceps 6031BIS ... 29
Forceps 2146 ... 29
Forceps 2183 ... 30
Forceps Dumont Moria MC40 ... 32
Forceps Dumont Moria MC40B ... 32
**Forceps micro grooved 23G** 20330 ... 48
**Forceps micro grooved 25G** 20331 ... 48
Foreign bodies Burrs 18041A ... 146
Foster-Paufique Loop 4174 ... 140
Fox Spatula 19080 ... 86
Franceschi Speculum 19030 ... 7

## G

Gabison scissors (clockwise) 20029 ... 60, 123
Gabison scissors (counter-clockwise) 20030 ... 60, 123
Galezowski Cannula 791 ... 102
Galezowski Cannula 792 ... 102
Galezowski Lachrymal Probe 2773/1 ... 153
Galezowski Lachrymal Probe 2773/2 ... 153
Galezowski Lachrymal Probe 2773/3 ... 153
Gass-Rouchy Hook 8063 ... 88
Gauthier Speculum 19041S ... 4
Gills Cannula 18011 ... 100
Gills-Aron-Rosa Scissors 13263 ... 63
Guarded Punch 17207DXXXX ... 113

## H

Hachet Forceps 19079 ... 16
Haefliger Phaco Cleaver 18227 ... 76
Haefliger Phaco Cleaver 18228 ... 76
Hand Blade Holder Gillette 5500 ... 141
Handle for Dezard Trephine #18186. 13330 ... 117
Haptic Cutter 19068 ... 69
Hook 1141 ... 88
Hugonnier-Gobin Hook 13010 ... 88

## I

ILM **Forceps 23G** 20300 ... 46
ILM **Forceps 25G** 20301 ... 46
Incision Spatula 20217X1 ... 91
Inserting Forceps 19003 ... 42
Iris forceps curved MC31 ... 31
Iris forceps curved MC31B ... 31
Iris forceps straight MC32 ... 31
Iris forceps straight MC32B ... 32
Irrigating 45° Spatula 19083/A ... 83, 128, 134
Irrigating Cannula 18268 ... 96

## J

Jaeger Lid Plate 2456 ... 150
Jayle Forceps 3222 ... 22

## K

Katzin Scissors (clockwise) 8023A ... 58, 121
Katzin Scissors (counter-clockwise) 8023B ... 58, 121
Kelman-Mac Pherson Forceps M1815AK ... 24
Kelman-Mac Pherson Forceps M5030 ... 25
Koch Spatula M0712 ... 74
Kraff-Moria Forceps 13240 ... 19
Kratz Cannula 12961 ... 95
Kratz Speculum 18005/A ... 4
Kratz Speculum 18221 ... 9
Kratz Speculum composites 20209X6 ... 4
Kratz-Crozafon Speculum 18005/B ... 4
Kuglen Hook M0567 ... 72
Kuglen Hook M35522 ... 72

## L

Lachrymal Probe 2775/00 ... 153
Lachrymal Probe 2775/0 ... 153
Lachrymal Probe 2775/1 ... 153
Lama Forceps 19051/5 ... 29
Lambert Forceps 2131 ... 38

# Alphabetical Index


Lebuisson Cannula 19017 ... 103
Lebuisson Manipulator 17159 ... 77
Lebuisson Manipulator 18104 ... 78
Lester Forceps 2280A ... 21
Lester Manipulator 13227 ... 79
Lester Manipulator 20210X1 ... 91
Loops for IOL Cutter #19072 19073 ... 140
Loops for Moria IOL Cutter #19072 19073 ... 69

## M

Mac Pherson Forceps M1815S ... 24
Mac Pherson Forceps M1815A ... 24
Mac Pherson Forceps 13242 ... 28
Mac Pherson-Moria Forceps 13245 ... 20
Manipulator 18112 ... 78
Mendez Degree 20009/12 ... 138
Mendez Degree 20214X1 ... 139
Micro Beehler Pupil Dilator 19009/2.8 ... 151
Micro Beehler Pupil Dilator 19070 ... 152
Micro Dissector 20022 ... 80, 132
Micro-incision Forceps 19099/23 ... 16
Mini Busin Spatula 20007 ... 82, 126
Moist Chamber 19117 ... 115
Micro surgery forceps 9983 ... 33
Moria micro surgery forceps 9980 ... 33
Moria micro surgery forceps 9987 ... 33
Moria Forceps 7850B ... 18
Moria Forceps 7835C ... 25
Moria Forceps 7850C ... 25
Moria Forceps 13167 ... 27
Moria Forceps 13168 ... 27
Moria Forceps 13241 ... 28
Moria Forceps 13243 ... 28
Muraine Punch 17209D800 ... 112

## N

Nagahara Phaco Chopper 20002 ... 75
Nagahara Phaco chopper 20206X1 ... 90
Nagahara Spatula M32390 ... 74
Nichamin Double-Ended Spatula M0570N ... 73

## O

Ogawa Forceps 20003 ... 35, 130
Olivieri-Cantera Speculum 19048 ... 6
One Use Turbine 19155 ... 108
One Use-Plus Motor 19175 ... 108
Osher Hook M0577 ... 73

## P

Pascheff Wolff Scissors MC19 ... 64
Paufique Forceps 3225 ... 23
Paufique Knife 3201 ... 143
Pierse Forceps 9803 ... 20
Pisacano Hook 20040 ... 74
Pisacano Hook 20041 ... 75
Pley Speculum 393 ... 7
Price Hook 19091 ... 81, 129, 135
Prince-Blascovics Forceps 2420A ... 37
Prince-Blascovics Forceps 2420B ... 37

## R

Remky-Polak Forceps 9965 ... 22, 121
Renard Corneal Dissector Spatula 20016 ... 84, 125
Replacement Kit for Beehler Pupil Dilator Tip #19009 19016 ... 151
Replacement Kit for Beehler Pupil Dilator Tip #19009/2.8 19039 ... 151
Replacement Kit for Beehler Pupil Dilator Tip #19027 19050 ... 152
Replacement Kit for Beehler Pupil Dilator Tip #19070 19076 ... 152
Retractor University of Bonn model 7270 ... 145
Reusable Donor Punch 17169 ... 114
Reusable Guide-Ring for motor One Use #19155 19168 ... 110
Reusable Guide-Ring for motor One Use-Plus #19175 19173 ... 110
Reusable Guide-Ring for turbine CBm #19303 19171 ... 111
Reusable Heads for turbine CBm #19303 19170/XXX ... 109
Rhexis Forceps 23G - Long 20221X1 ... 44
Rhexis Forceps 23G - Short 20222X1 ... 44
Rycroft Cannula 7504 ... 100

## S

"S" Marker 19096 ... 131, 149
Schapira Speculum 18195 ... 7
Scissors 4877A ... 67
Scissors 4878A ... 67
Scissors 8142A ... 67
Scissors 8143A ... 68
Scissors 8144A ... 68
Scissors 917 ... 68
**Serrated forceps** 23G 20332 ... 48
**Serrated forceps** 25G 20333 ... 48
Set of 6 burrs 18042 ... 146
Sevrin-Stevens Scissors 4251C ... 66
SFO Cannula 17120 ... 97
Sichel Lachrymal Dilator 2873A ... 154
Sichel Lachrymal Dilator 2873B ... 154
Silicone Block receptacle hollowed 17150B ... 117
Silicone Tubing Replacement Set for Speculum #19069 19069T ... 9
Simple Trephine 17201DXXX ... 116
Single-Use Guide-Ring for motor One Use #19155 19186 ... 110
"Single-Use Guide-Ring for motor One Use-Plus #19175" 19187 ... 110
Single-Use Guide-Ring for turbine CBm #19303 19180 ... 111
Single-Use Heads for motor CBm #19303 19178/XXX ... 109
Single-Use Heads for motors One Use-Plus #19175 and One Use #19155 19184/XXX 109
Sinskey Hook M35220 ... 72
Sinskey Manipulator 20205X1 ... 90
Snellen Loop 247 ... 140
Soft IOL Cutter 19072 ... 69
Sourdille Caliper 4170 ... 142
Sourdille-Apt Caliper 12994 ... 142
Spatula for Desepithelization 19089 ... 87
Sterile Blades for Punch #17169 17171DXXXX2 ... 115
Sterilization box 22518355 ... 156
Sterilization box 22518356 ... 157
Sterilization box 22518357 ... 157
Sterilization box 22518358 ... 158
Sterilization box 22518359 ... 158
Sterilization box 22518350 ... 159
Sterilization box 22518351 ... 160
Sterilization box 22518352 ... 160
Sterilization box 22518353 ... 161
Sterilization box 22518354 ... 161

Sterilization box 22519093 ..... 162
Sterilization box 22520212 ..... 163
Stevens Scissors 18013 ..... 66
"Stop & Chop" Manipulator 18210 ..... 75
Straight DMEK Forceps 20039 ..... 34, 132
Strampelli Knife 6062A ..... 143

## T

Tano forceps 23G 20304 ..... 47
Tano forceps 25G 20305 ..... 47
"Teflon® Receptacle Block for Punch #17169" 17171P ..... 115
Thornton Ring 20211X1 ..... 139
Tip replacement for punch #18069 18251 ..... 155
Tip replacement for punch #18069/0.3 18251/0.6 ..... 155
Trephine Blade 17150DXXX ..... 117
Troutman Blade Holder 8065 ..... 141
Troutman Forceps 9604 ..... 26
Troutman Forceps 9605 ..... 27
Troutman Scissors (clockwise) 9850 ..... 58, 120
Troutman Scissors (counter-clockwise) 9851 ..... 59, 120
Troutman-O'Brien Needle Holder 9960 ..... 54
Troutman-O'Brien Needle Holder 9960BIS ..... 55
Troutman-O'Brien Needle Holder - Titanium TI9960 ..... 54
Tubing Set 19181 ..... 119
Tubing Set for ACP 19192 ..... 106
Tying Forceps 20203X1 ..... 45
Tying Forceps 20204X1 ..... 45
Tying Forceps 20218X1 ..... 45

## U

Urrets-Zavalia Marker 6100 ..... 147
Utrata Forceps M2002 ..... 12
Utrata Forceps 20037/1.8 ..... 12
Utrata Forceps 17160/2.2 ..... 15
Utrata Forceps 20019/1.8 ..... 15
Utrata Forceps 20219X1 ..... 43
Utrata Forceps 20220X1 ..... 43

## V

Vannas Scissors 9600 ..... 61
Vannas Scissors 9601 ..... 61
Vannas Scissors MC52 ..... 62
Vannas Scissors MC50 ..... 62
Vannas-Moria Scissors 9600BIS ..... 61
Vannas-Moria Scissors 9601BIS ..... 61, 120
Vannas-Moria Scissors 8100 ..... 62
Vantey-Desvignes Needle Holder 2484 ..... 50
Villon Nucleus Divider Hook 20017 ..... 76
Vryghem Double-Ended Spatula 19087 ..... 85

## W

Waring Forceps 13261 ..... 41
Wells Retractor 1780 ..... 145
Westcott-Cochet Scissors 4263 ..... 66
Westcott-Hugonnier Scissors 11057 ..... 66
Wolkmann Retractor 1353 ..... 145
Wolff Micro scissors MC19B ..... 64
Worst Scissors 17000 ..... 63

# INDEX ALPHABÉTIQUE


## A

Aiguille de Dupuytren 61 ..... 138
Anneau de Fine-Thornton 18220 ..... 138
Anneau de Mendez 20009/12 ..... 138
Anneau de Mendez 20214X1 ..... 139
Anneau de succion CBm-ALTK 19309/x ..... 111
Anneau de Thornton 20211X1 ..... 139
Anneau guide réutilisable pour moteur One Use #19155 19168 ..... 110
Anneau guide réutilisable pour moteur One Use-Plus #19175 19173 ..... 110
Anneau guide réutilisable pour turbine CBm #19303 19171 ..... 111
Anneau guide usage unique pour moteur One Use #19155 19186 ..... 110
Anneau guide usage unique pour turbine CBm #19303 19180 ..... 111
Anneau guide usage unique pour moteur One Use-Plus #19175 19187 ..... 110
Anse de Foster-Paufique 4174 ..... 140
Anse de Snellen 247 ..... 140
Anses pour coupeur d'implant #19072 19073 ..... 69
Anses pour coupeur d'implant Moria #19072 19073 ..... 140

## B

Blépharostat aspirant 19069 ..... 9
Blépharostat Colibri réglable 19078 ..... 5
Blépharostat de Barraquer 6346A ..... 4
Blépharostat de Barraquer 6346B ..... 8
Blépharostat de Barraquer 6346C ..... 8
Blépharostat de Barraquer 6346D ..... 8
Blépharostat de Castroviejo 9627A ..... 6
Blépharostat de Castroviejo 9627B ..... 8
Blépharostat de Castroviejo-Bonnet 13132 ..... 6
Blépharostat de Corcelle 7699 ..... 9
Blépharostat de Franceschi 19030 ..... 7
Blépharostat de Gauthier 19041S ..... 4
Blépharostat de Kratz 18005/A ..... 4
Blépharostat de Kratz 18221 ..... 9
Blépharostat de Kratz-Crozafon 18005/B ..... 4
Blépharostat de Kratz composites 20209X6 ..... 4
Blépharostat de Olivieri-Cantera 19048 ..... 6
Blépharostat de Pley 393 ..... 7
Blépharostat de Schapira 18195 ..... 7
Blépharostat réglable 20042 ..... 5
Blépharostat réglable 20035 ..... 5
Blépharostat réglable 20036 ..... 5
Bloc silicone creux 17150B ..... 117
Boîte de stérilisation 22518355 ..... 156
Boîte de stérilisation 22518356 ..... 157
Boîte de stérilisation 22518357 ..... 157
Boîte de stérilisation 22518358 ..... 158
Boîte de stérilisation 22518359 ..... 158
Boîte de stérilisation 22518350 ..... 159
Boîte de stérilisation 22518351 ..... 160
Boîte de stérilisation 22518352 ..... 160
Boîte de stérilisation 22518353 ..... 161
Boîte de stérilisation 22518354 ..... 161
Boîte de stérilisation 22519093 ..... 162
Boîte de stérilisation 22520212 ..... 163

## C

Canule 18103 ..... 99
Canule 18153 ..... 99
Canule aspiratrice 18267 ..... 96
Canule de Barraquer 8016 ..... 101
Canule de Barraquer-Troutman 13221 ..... 94
Canule de Binkhorst-Quintana 13248 ..... 95
Canule de Binkhorst-Quintana 13250 ..... 95
Canule de Calamendrei 7503 ..... 100
Canule de Charleux 9623 ..... 94
Canule de Charleux 13229 ..... 94
Canule de Charleux-Simcoe 13230A ..... 94
Canule de Charleux-Simcoe 90061L ..... 97
Canule de Corydon 18081 ..... 98
Canule de Corydon 18082 ..... 98
Canule de Fontana 27G courbe 20027 ..... 101, 124
Canule de Galezowski 791 ..... 102
Canule de Galezowski 792 ..... 102
Canule de Gills 18011 ..... 100
Canule de Kratz 12961 ..... 95
Canule de Lebuisson 19017 ..... 103
Canule de Rycroft 7504 ..... 100
Canule double 19018 ..... 103
Canule Epi-LASIK 19088 ..... 103
Canule fine et droite pour bébé 18009 ..... 102
Canule irrigatrice 18268 ..... 96
Canule SFO Usuelle 17120 ..... 97
Chambre artificielle 17204 ..... 118
Chambre artificielle 19182 ..... 118
Chambre artificielle 19161 ..... 119
Chambre artificielle 19162 ..... 119
Chambre artificielle 19172 ..... 119
Chambre humide 19117 ..... 115
Ciseaux 4877A ..... 67
Ciseaux 4878A ..... 67
Ciseaux 8142A ..... 67
Ciseaux 8143A ..... 68
Ciseaux 8144A ..... 68
Ciseaux 917 ..... 68
Ciseaux de Barraquer 8090 ..... 63
Ciseaux de Barraquer 7865 ..... 63
Ciseaux de Busin (anti-horaire) 20025 ..... 59, 122
Ciseaux de Busin (horaire) 20024 ..... 59, 122
Ciseaux de Castroviejo 9721 ..... 62
Ciseaux de Dowell MC26 ..... 65
Ciseaux de Dowell MC26B ..... 65
Ciseaux de Gabison (anti-horaire) 20030 ..... 60, 123
Ciseaux de Gabison (horaire) 20029 ..... 60, 123
Ciseaux de Gills-Aron-Rosa 13263 ..... 63
Ciseaux de Katzin (anti-horaire) 8023B ..... 58, 121
Ciseaux de Katzin (horaire) 8023A ..... 58, 121
Ciseaux de Pascheff Wolff MC19 ..... 64
Ciseaux de Sevrin-Stevens 4251C ..... 66
Ciseaux de Stevens 18013 ..... 66
Ciseaux de Troutman (anti-horaire) 9851 ..... 59, 120
Ciseaux de Troutman (horaire) 9850 ..... 58, 120
Ciseaux de Vannas 9600 ..... 61
Ciseaux de Vannas 9601 ..... 61
Ciseaux de Vannas MC52 ..... 62
Ciseaux de Vannas MC50 ..... 62
Ciseaux de Vannas-Moria 9600BIS ..... 61
Ciseaux de Vannas-Moria 9601BIS ..... 61, 120
Ciseaux de Vannas-Moria 8100 ..... 62
Ciseaux de Westcott-Cochet 4263 ..... 66
Ciseaux de Westcott-Hugonnier 11057 ..... 66
Ciseaux de Worst 17000 ..... 63
Cliveur pour reprise LASIK 20010 ..... 85
Compas de Castroviejo-Grancini 11051 ..... 142
Compas de Sourdille 4170 ..... 142
Compas de Sourdille-Apt 12994 ..... 142
Console 19380 ..... 107
Coupeur d'haptique 19068 ..... 69
Coupeur d'implant souple 19072 ..... 69

# INDEX ALPHABÉTIQUE


Couteau de Paufique 3201 ..... 143
Couteau de Strampelli 6062A ..... 143
Crochet 1141 ..... 88
Crochet à iris de Burtin 20018 ..... 89
Crochet de Gass-Rouchy 8063 ..... 88
Crochet de Hugonnier-Gobin 13010 ..... 88
Crochet de Kuglen M0567 ..... 72
Crochet de Kuglen M35522 ..... 72
Crochet de Osher M0577 ..... 73
Crochet de Pisacano 20040 ..... 74
Crochet de Pisacano 20041 ..... 75
Crochet de Price 19091 ..... 81, 129, 135
Crochet de Sinskey M35220 ..... 72
Crochet diviseur de noyau de Villon 20017 ..... 76
Crochet manipulateur 18112 ..... 78
Crochet manipulateur "Diabolo" 19000 ..... 79
Crochet manipulateur "Stop & Chop" 18210 ..... 75
Crochet manipulateur de Arneodo 18039 ..... 77
Crochet manipulateur de Buratto-Sinskey 13225 ..... 79
Crochet manipulateur de Crozafon 17157 ..... 77
Crochet manipulateur de Drysdale 20208X1 ..... 91
Crochet manipulateur de Lebuisson 17159 ..... 77
Crochet manipulateur de Lebuisson 18104 ..... 78
Crochet manipulateur de Lester 13227 ..... 79
Crochet manipulateur de Lester 20210X1 ..... 91
Crochet manipulateur de Nagahara 20002 ..... 75
Crochet manipulateur de Sinskey 20205X1 ..... 90
Crochet manipulateur double de Arneodo-Crozafon 18089 ..... 78
Curette d'Abadie 1121B ..... 144
Curette de Borsch 1205 ..... 144
Curette de De Wecker 1244 ..... 144
Curette de De Wecker 1245 ..... 144

## D

Dilatateur de pupille de Beehler 19009 ..... 151
Dilatateur de pupille de Beehler 19027 ..... 152
Dissecteur intrastromal de Fontana 20026 ..... 80, 124

## E

Écarteur de Wells 1780 ..... 145
Écarteur de Wolkmann 1353 ..... 145
Écarteur Modèle Université de Bonn 7270 ..... 145
Embout pour nettoyage pour #18267 18073FU ..... 96
Extrémité de Remplacement pour dilatateur de pupille de Beehler #19009/2.8 19039 ..... 151
Extrémité de Remplacement pour dilatateur de pupille de Beehler #19027 19050 ..... 152
Extrémité de Remplacement pour dilatateur de pupille de Beehler #19070 19076 ..... 152
Extrémité de Remplacement pour dilatateur de pupille de Beehler#19009" 19016 ..... 151
Extrémité de remplacement pour punch #18069 18251 ..... 155
Extrémité de remplacement pour punch #18069/0.3 18251/0.6 ..... 155

## F

Fraise à corps étrangers 18041A ..... 146

## J

Jeu de 10 fils pour anse #4174 4174B ..... 140
Jeu de 6 fraises 18042 ..... 146

## L

Lame 11082 ..... 141
Lame 5501B ..... 141
Lame 5502B ..... 141
Lames stériles pour punch #17169 17171DXXXX2 ..... 115
Lame-trépan 17150DXXX ..... 117

## M

Manche pour trépan de Dezard #18186 13330 ..... 117
Manipulateur de Caro 18224 ..... 85
Marqueur "S" 19096 ..... 131, 149
Marqueur « S » angulé 20034 ..... 133, 148
Marqueur d'axe de Bores 20008/12 ..... 147
Marqueur d'axe de Bores 20215X1 ..... 150
Marqueur de Culbertson 19047 ..... 147
Marqueur de Urrets-Zavalia 6100 ..... 147
Marqueur diamètre 8 mm 19095/800 ..... 128, 134, 149
Marqueur diamètre 8,5 mm 19095/850 ..... 128, 134, 149
Marqueur diamètre 9 mm 19095 ..... 128, 134, 149
Marqueur pendulaire Can 20033 ..... 148
Marqueur stroma descemetique donneur 20021 ..... 133, 148
Micro ciseaux de Wolff MC19B ..... 64
Micro Pre-chopper de Crozafon 20001 ..... 39
Microdissecteur 20022 ..... 80, 132
Mini dilatateur de pupille de Beehler 19009/2.8 ..... 151
Mini dilatateur de pupille de Beehler 19070 ..... 152
Mini spatule glissière de Busin 20007 ..... 82, 126
Moteur One Use-Plus 19175 ..... 108

## P

Pack ACP G0 ..... 106
Panier avec couvercle 31020224 ..... 163
Pastille de Teflon® pour punch #17169 17171P ..... 115
Phaco chopper de Nahagara 20206X1 ..... 90
Phaco cliveur de Haefliger 18227 ..... 76
Phaco cliveur de Haefliger 18228 ..... 76
Pince 20020 ..... 15
Pince 6031BIS ..... 29
Pince 2146 ..... 29
Pince 2183 ..... 30
Pince à implanter 19003 ..... 42
Pince à iris courbe MC31 ..... 31
Pince à iris courbe MC31B ..... 31
Pince à iris droite MC32 ..... 31
Pince à iris droite MC32B ..... 32
Pince action croisée 20031 ..... 16
Pince Dumont Modèle Moria MC40 ..... 32
Pince Dumont Modèle Moria MC40B ..... 32
Pince d'Elschnig 2228 ..... 39
Pince d'Ogawa 20003 ..... 35, 130
Pince d'Utrata M2002 ..... 12
Pince d'Utrata 20037/1.8 ..... 12
Pince d'Utrata 17160/2.2 ..... 15
Pince d'Utrata 20019/1.8 ..... 15
Pince d'Utrata 20219X1 ..... 43
Pince d'Utrata 20220X1 ..... 43
Pince de Bangerter 11081 ..... 38
Pince de Barraquer 2432 ..... 26
Pince de Barraquer 2221 ..... 39
Pince de Barraquer "Colibri" 7431 ..... 26
Pince de Barraquer-Troutman 7862 ..... 20
Pince de Blaydes 13238 ..... 41
Pince de Bonaccolto 2180A ..... 30
Pince de Bonn M1809 ..... 17
Pince de Bonn 7835 ..... 17
Pince de Bonn 13160 ..... 18
Pince de Bonn 20202X1 ..... 44
Pince de Bonn - Titane TI7835 ..... 17
Pince de Bonn-Kraff 13246 ..... 19

# INDEX ALPHABÉTIQUE


Pince de Bonn-Moria 7850A ..... 18
Pince de Bonn-Moria 13161 ..... 19
Pince de Busin 20 G. 20004 ..... 35, 127
Pince de Busin 23 G. 20011 ..... 35, 127
Pince de Castroviejo M1796 ..... 21
Pince de Castroviejo 7384 ..... 23
Pince de Castroviejo “Utility” 9510 ..... 21
Pince de Colin 18158 ..... 41
Pince de Corydon M2002C ..... 12
Pince de Corydon 17163/1.8 ..... 13
Pince de Corydon 17163/2.2 ..... 13
Pince de Corydon - Graduée 18259/2.2 ..... 14
Pince de Corydon - Titan TI17163/2.2 ..... 13
Pince de Crozafon 20000 ..... 14
Pince de Crozafon 20000/1.8 ..... 14
Pince de De Laage 19082 ..... 40
Pince de De Saint Martin-Barraquer 6223 ..... 23
Pince de De Wecker 2321 ..... 36
Pince de De Wecker “Moustique” MC43 ..... 36
Pince de De Wecker “Moustique” MC44 ..... 36
Pince de Desmarres 2125 ..... 38
Pince de Faulkner 17161 ..... 42
Pince de Fechtner 18225 ..... 30
Pince de Hachet 19079 ..... 16
Pince de Jayle 3222 ..... 22
Pince de Kelman-Mac Pherson M1815AK ..... 24
Pince de Kelman-Mac Pherson M5030 ..... 25
Pince de Kraff-Moria 13240 ..... 19
Pince de Lama 19051/5 ..... 29
Pince de Lambert 2131 ..... 38
Pince de Lester 2280A ..... 21
Pince de Mac Pherson M1815S ..... 24
Pince de Mac Pherson M1815A ..... 24
Pince de Mac Pherson 13242 ..... 28
Pince de Mac Pherson-Moria 13245 ..... 20
Pince de Moria 7850B ..... 18
Pince de Moria 7835C ..... 25
Pince de Moria 7850C ..... 25
Pince de Moria 13167 ..... 27
Pince de Moria 13168 ..... 27
Pince de Moria 13241 ..... 28
Pince de Moria 13243 ..... 28
Pince de Paufique 3225 ..... 23
Pince de Pierse 9803 ..... 20
Pince de Prince-Blascovics 2420A ..... 37
Pince de Prince-Blascovics 2420B ..... 37
Pince de Troutman 9604 ..... 26
Pince de Troutman 9605 ..... 27
Pince de Waring 13261 ..... 41
Pince descemetorhexis de Gorovoy 19097 ..... 34, 131, 133
Pince DMEK courbe 20038 ..... 34, 132
Pince DMEK droite 20039 ..... 34, 132
Pince Eckardt 23G 20302 ..... 47
Pince Eckardt 25G 20303 ..... 47
Pince explantation 19074 ..... 40
Pince fine à saisir (End Grasping) 23G 20306 ..... 49
Pince fine à saisir (End Grasping) 25G 20307 ..... 49
Pince ILM 23G 20300 ..... 46
Pince ILM 25G 20301 ..... 46
Pince ILM Affinée **23G** 20308 ..... 46
Pince ILM Affinée **25G** 20309 ..... 46
Pince micro chirurgie Moria 9980 ..... 33
Pince micro chirurgie Moria 9983 ..... 33
Pince micro chirurgie Moria 9987 ..... 33
Pince Micro-incision 19099/23 ..... 16
Pince Micro-striée 23G 20330 ..... 48
Pince Micro-striée 25G 20331 ..... 48
Pince monofilament 20203X1 ..... 45
Pince monofilament 20204X1 ..... 45
Pince monofilament 20218X1 ..... 45
Pince Striée 23G 20332 ..... 48
Pince Striée 25G 20333 ..... 48
Pince Remky-Polak 9965 ..... 22, 121
Pince rhexis 20200X1 ..... 43
Pince rhexis 23G - Courte 20222X1 ..... 44
Pince rhexis 23G - Longue 20221X1 ..... 44
Pince Tano 23G 20304 ..... 47
Pince Tano 25G 20305 ..... 47
Plaque à paupières de Jaeger 2456 ..... 150
Port d'irrigation 0,9 mm 19092 ..... 131, 133
Porte-aiguilles de Barraquer 4180A ..... 51
Porte-aiguilles de Barraquer 4180B ..... 51
Porte-aiguilles de Barraquer 7252 ..... 52
Porte-aiguilles de Barraquer 8151 ..... 54
Porte-aiguilles de Barraquer-De Laage 7251 ..... 51
Porte-aiguilles de Barraquer-De Laage 7252BIS ..... 52
Porte-aiguilles de Barraquer-Moria 13100 ..... 55
Porte-aiguilles de Barraquer-Moria 13100BIS ..... 55
Porte-aiguilles de Castroviejo 4134C ..... 50
Porte-aiguilles de Castroviejo 4134D ..... 50
Porte-aiguilles de Castroviejo 8147 ..... 52
Porte-aiguilles de Castroviejo 8148 ..... 53
Porte-aiguilles de Castroviejo 8149 ..... 53
Porte-aiguilles de Castroviejo 8150 ..... 53
Porte-aiguilles de Troutman-O'Brien 9960 ..... 54
Porte-aiguilles de Troutman-O'Brien 9960BIS ..... 55
Porte-aiguilles de Troutman-O'Brien - Titane TI9960 ..... 54
Porte-aiguilles de Vantey-Desvignes 2484 ..... 50
Porte-lames de Troutman 8065 ..... 141
Porte-lames Gillette 5500 ..... 141
Punch de Busin 17200DXXXX ..... 112
Punch de Crozafon-De Laage 18069 ..... 155
Punch de Crozafon-De Laage 18069/0.3 ..... 155
Punch de Muraine 17209D800 ..... 112
Punch donneur réutilisable 17169 ..... 114
Punch gardé 17207DXXXX ..... 113
Punch gardé profond 17212DXXXX ..... 113
Punch gardé profond 17213DXXXX ..... 113
Releveur de paupières de Desmarres 2597B ..... 145
Set de remplacement tubulure silicone pour blépharostat #19069 19069T ..... 9
Set tubulure 19181 ..... 119
Set tubulure pour ACP 19192 ..... 106
Sonde à voies lacrymales 2775/00 ..... 153
Sonde à voies lacrymales 2775/0 ..... 153
Sonde à voies lacrymales 2775/1 ..... 153
Sonde à voies lacrymales de Galezowski 2773/1 ..... 153
Sonde à voies lacrymales de Galezowski 2773/2 ..... 153
Sonde à voies lacrymales de Galezowski 2773/3 ..... 153
Spatule 45° 19077/A ..... 83, 128, 134
Spatule 90° 19083/B ..... 83, 129, 135
Spatule 90° 19077/B ..... 84, 129, 135
Spatule à délaminer de Renard 20016 ..... 84, 125
Spatule à iris de Barraquer 7825B ..... 89
Spatule à iris de Barraquer 7825C ..... 89
Spatule à iris de Barraquer 9611B ..... 89
Spatule d'incision 20217X1 ..... 91
Spatule de Bahamon 19019 ..... 86
Spatule de désépithélialisation 19089 ..... 87

# INDEX ALPHABÉTIQUE


Spatule de Fox 19080 ..... 86
Spatule de Koch M0712 ..... 74
Spatule de Nagahara M32390 ..... 74
Spatule double de Ancel 20032 ..... 86
Spatule double de Castroviejo M0489 ..... 73
Spatule double de Fontana 20028 ..... 81, 125
Spatule double de Nichamin M0570N ..... 73
Spatule double de Vryghem 19087 ..... 85
Spatule double Epi-LASIK 19084 ..... 87
Spatule glissière de Busin 20006 ..... 82, 126
Spatule irrigatrice 45° 19083/A ..... 83, 128, 134
Spatule pour cyclodialyse 20207X1 ..... 90
Stylet à voies lacrymales de Castroviejo 2874 ..... 154
Stylet à voies lacrymales de Sichel 2873A ..... 154
Stylet à voies lacrymales de Sichel 2873B ..... 154


## T


Têtes réutilisables pour turbine CBm #19303 19170/XXX ..... 109
Têtes usage unique pour moteur CBm #19303 19178/XXX ..... 109
Têtes usage unique pour moteurs One Use-Plus #19175
et One Use #19155 19184/XXX ..... 109
Trépan ajustable 17202DXXXX ..... 116
Trépan de Dezard 18186/15 ..... 117
Trépan simple 17201DXXX ..... 116
Turbine CBm 19303 ..... 108
Turbine One Use 19155 ..... 108

# Índice alfabético

## A


Aguja de Dupuytren 61 ..... 138
Anillo de Fine-Thornton 18220 ..... 138
Anillo de guía desechable para motor One Use #19155 19186 ..... 110
Anillo de guía desechable para motor One Use-Plus #19175 19187 ..... 110
Anillo de guía desechable para turbina CBm #19303 19180 ..... 111
Anillo de guía reutilizable para motor One Use #19155 19168 ..... 110
Anillo de guía reutilizable para motor One Use-Plus #19175 19173 ..... 110
Anillo de guía reutilizable para turbina CBm #19303 19171 ..... 111
Anillo de Mendez 20009/12 ..... 138
Anillo de Mendez 20214X1 ..... 139
Anillo de succión CBm-ALTK 19309/x ..... 111
Anillo de Thornton 20211X1 ..... 139
Asa de Foster-Paufique 4174 ..... 140
Asa de Snellen 247 ..... 140
Asa para cortador de lente #19072 19073 ..... 140
Asa para Moria cortador de lente #19072 19073 ..... 69


## B


Blefarostato con aspiración 19069 ..... 9
Blefarostato de Barraquer 6346A ..... 4
Blefarostato de Barraquer 6346B ..... 8
Blefarostato de Barraquer 6346C ..... 8
Blefarostato de Barraquer 6346D ..... 8
Blefarostato de Castroviejo 9627A ..... 6
Blefarostato de Castroviejo 9627B ..... 8
Blefarostato de Castroviejo-Bonnet 13132 ..... 6
Blefarostato de Corcelle 7699 ..... 9
Blefarostato de Franceschi 19030 ..... 7
Blefarostato de Gauthier 19041S ..... 4
Blefarostato de Kratz 18005/A ..... 4
Blefarostato de Kratz 18221 ..... 9
Blefarostato de Kratz-Crozafon 18005/B ..... 4
Blefarostato de Kratz composites 20209X6 ..... 4
Blefarostato de Olivieri-Cantera 19048 ..... 6
Blefarostato de Pley 393 ..... 7
Blefarostato de Schapira 18195 ..... 7
Blefarostato regulable 20042 ..... 5
Blefarostato regulable 20035 ..... 5
Blefarostato regulable 20036 ..... 5
Blefarostato regulable Colibri 19078 ..... 5
Bloque de silicona receptor hueco 17150B ..... 117


## C


Cabezas desechables para motor CBm #19303 19178/XXX ..... 109
Cabezas desechables para motores One Use-Plus #19175
y One Use #19155 19184/XXX ..... 109
Cabezas reutilizables para turbina CBm #19303 19170/XXX ..... 109
Caja con tapadera 31020224 ..... 163
Caja de esterilización 22518355 ..... 156
Caja de esterilización 22518356 ..... 157
Caja de esterilización 22518357 ..... 157
Caja de esterilización 22518358 ..... 158
Caja de esterilización 22518359 ..... 158
Caja de esterilización 22518350 ..... 159
Caja de esterilización 22518351 ..... 160
Caja de esterilización 22518352 ..... 160
Caja de esterilización 22518353 ..... 161
Caja de esterilización 22518354 ..... 161
Caja de esterilización 22519093 ..... 162
Caja de esterilización 22520212 ..... 163
Camara artificial 17204 ..... 118
Camara artificial 19182 ..... 118
Camara artificial 19161 ..... 119
Camara artificial 19162 ..... 119
Camara artificial 19172 ..... 119
Cámara húmeda 19117 ..... 115
Cánula 18103 ..... 99
Cánula 18153 ..... 99
Cánula Barraquer-Troutman 13221 ..... 94
Cánula de aspiración 18267 ..... 96
Cánula de Barraquer 8016 ..... 101
Cánula de Binkhorst-Quintana 13248 ..... 95
Cánula de Binkhorst-Quintana 13250 ..... 95
Cánula de Calamendrei 7503 ..... 100
Cánula de Charleux 9623 ..... 94
Cánula de Charleux 13229 ..... 94
Cánula de Charleux-Simcoe 13230A ..... 94
Cánula de Charleux-Simcoe 90061L ..... 97
Cánula de Corydon 18081 ..... 98
Cánula de Corydon 18082 ..... 98
Cánula de Fontana 27G curva 20027 ..... 101, 124
Cánula de Galezowski 791 ..... 102
Cánula de Galezowski 792 ..... 102
Cánula de Gills 18011 ..... 100
Cánula de Kratz 12961 ..... 95
Cánula de Lebuisson 19017 ..... 103
Cánula de Rycroft 7504 ..... 100
Cánula doble 19018 ..... 103
Cánula Epi-LASIK 19088 ..... 103
Cánula fina y recta para bebé 18009 ..... 102
Cánula para irrigación 18268 ..... 96
Cánula SFO Usual 17120 ..... 97
Compás de Castroviejo-Grancini 11051 ..... 142
Compás de Sourdille 4170 ..... 142
Compás de Sourdille-Apt 12994 ..... 142
Conector para limpiesa for #18267 18073FU ..... 96
Conjunto de tubos 19181 ..... 119
Conjunto de tubos para ACP 19192 ..... 106
Consola 19380 ..... 107
Cortador de implante 19068 ..... 69
Cortador de lente blenda 19072 ..... 69
Cuchillas estériles para punch #17169 17171DXXXX2 ..... 115
Cuchilla-trépano 17150DXXX ..... 117
Cuchillete de Paufique 3201 ..... 143
Cuchillete de Strampelli 6062A ..... 143
Cuchillete intraestromal de Fontana 20026 ..... 80, 124
Cureta d'Abadie 1121B ..... 144
Cureta de Borsch 1205 ..... 144
Cureta de De Wecker 1244 ..... 144
Cureta de De Wecker 1245 ..... 144


## D


Dilatador de Pupila de Beehler 19009 ..... 151
Dilatador de Pupila de Beehler 19027 ..... 152

# Índice alfabético


Dilatador de vías lagrimales de Castroviejo 2874 ..... 154
Dilatador de vías lagrimales de Sichel 2873A ..... 154
Dilatador de vías lagrimales de Sichel 2873B ..... 154

## E

Espátula 45° 19077/A ..... 83, 128, 134
Espátula 90° 19083/B ..... 83, 129, 135
Espátula 90° 19077/B ..... 84, 129, 135
Espátula corredera de Busin 20006 ..... 82, 126
Espátula de Bahamon 19019 ..... 86
Espátula de desepitelización 19089 ..... 87
Espátula de Fox 19080 ..... 86
Espátula de Koch M0712 ..... 74
Espátula de Nagahara M32390 ..... 74
Espátula de Renard 20016 ..... 84, 125
Espátula doble de Ancel 20032 ..... 86
Espátula doble de Castroviejo M0489 ..... 73
Espátula doble de Fontana 20028 ..... 81, 125
Espátula doble de Nichamin M0570N ..... 73
Espátula doble de Vryghem 19087 ..... 85
Espátula doble Epi-LASIK 19084 ..... 87
Espátula doble para LASIK retratamiento 20010 ..... 85
Espátula irrigadora 45° 19083/A ..... 83, 128, 134
Espátula para cyclodialysis 20207X1 ..... 90
Espátula para iris de Barraquer 7825B ..... 89
Espátula para iris de Barraquer 7825C ..... 89
Espátula para iris de Barraquer 9611B ..... 89

## F

Fresa para cuerpos extraños 18041A ..... 146

## G

Gancho 1141 ..... 88
Gancho de Gass-Rouchy 8063 ..... 88
Gancho de Hook 20040 ..... 74
Gancho de Hook 20041 ..... 75
Gancho de Hugonnier-Gobin 13010 ..... 88
Gancho de Kuglen M0567 ..... 72
Gancho de Kuglen M35522 ..... 72
Gancho de Osher M0577 ..... 73
Gancho de Price 19091 ..... 81, 129, 135
Gancho de Sinskey M35220 ..... 72
Gancho para iris de Burtin 20018 ..... 89

## H

Hoja 11082 ..... 141
Hoja 5501B ..... 141
Hoja 5502B ..... 141

## J

Juego de 10 hilos para asa #4174 4174B ..... 140
Juego de 6 fresas 18042 ..... 146

## M

Mango para trépano de Dezard #18186 13330 ..... 117
Manipulador 18112 ..... 78
Manipulador "Diabolo" 19000 ..... 79
Manipulador "Stop & Chop" 18210 ..... 75
Manipulador de Arneodo 18039 ..... 77
Manipulador de Buratto-Sinskey 13225 ..... 79
Manipulador de Caro 18224 ..... 85
Manipulador de Crozafon 17157 ..... 77
Manipulador de Drysdale 20208X1 ..... 91
Manipulador de Haefliger Faco 18227 ..... 76
Manipulador de Haefliger Faco 18228 ..... 76
Manipulador de Lebuisson 17159 ..... 77
Manipulador de Lebuisson 18104 ..... 78
Manipulador de Lester 13227 ..... 79
Manipulador de Lester 20210X1 ..... 91
Manipulador de Nagahara 20002 ..... 75
Manipulador de Sinskey 20205X1 ..... 90
Manipulador divisor de núcleo de Villon 20017 ..... 76
Manipulador doble de Arneodo-Crozafon 18089 ..... 78
Marcador "S" 19096 ..... 131, 149
Marcador « S » angulado 20034 ..... 133, 148
Marcador de Culbertson 19047 ..... 147
Marcador de eje de Bores 20008/12 ..... 147
Marcador de eje de Bores 20215X1 ..... 150
Marcador de Urrets-Zavalia 6100 ..... 147
Marcador diámetro 8 mm 19095/800 ..... 128,134, 149
Marcador diámetro 8,5 mm 19095/850 ..... 128,134, 149
Marcador diámetro 9 mm 19095 ..... 128,134, 149
Marcador donante Descemet estroma 20021 ..... 133, 148
Marcador pendular de Can 20033 ..... 148
Micro Pre-chopper de Crozafon 20001 ..... 39
Microdilatador de pupila de Beehler 19009/2.8 ..... 151
Microdilatador de pupila de Beehler 19070 ..... 152
Microdisector 20022 ..... 80, 132
Micro Tijeras de Wolff MC19B ..... 64
Mini espátula corredera de Busin 20007 ..... 82, 126
Motor One Use-Plus 19175 ..... 108

## P

Paquete ACP G0 ..... 106
Pastilla de Teflon® para punch #17169 17171P ..... 115
Phaco chopper de Nagahara 20206X1 ..... 90
Pinza 20020 ..... 15
Pinza 6031BIS ..... 29
Pinza 2146 ..... 29
Pinza 2183 ..... 30
Pinza Agarre final 23G 20306 ..... 49
Pinza Agarre final 25G 20307 ..... 49
Pinza acción entrecruzada 20031 ..... 16
Pinza d'Elschnig 2228 ..... 39
Pinza de Bangerter 11081 ..... 38
Pinza de Barraquer 2432 ..... 26
Pinza de Barraquer 2221 ..... 39
Pinza de Barraquer "Colibrí" 7431 ..... 26
Pinza de Barraquer-Troutman 7862 ..... 20
Pinza de Blaydes 13238 ..... 41
Pinza de Bonaccolto 2180A ..... 30
Pinza de Bonn M1809 ..... 17
Pinza de Bonn 7835 ..... 17
Pinza de Bonn 13160 ..... 18
Pinza de Bonn 20202X1 ..... 44
Pinza de Bonn - Titanio TI7835 ..... 17
Pinza de Bonn-Kraff 13246 ..... 19
Pinza de Bonn-Moria 7850A ..... 18
Pinza de Bonn-Moria 13161 ..... 19
Pinza de Busin 20 G. 20004 ..... 35, 127
Pinza de Busin 23 G. 20011 ..... 35, 127
Pinza de Castroviejo M1796 ..... 21
Pinza de Castroviejo 7384 ..... 23
Pinza de Castroviejo "Utility" 9510 ..... 21

# Índice alfabético


Pinza de Colin 18158 ..... 41
Pinza de Corydon M2002C ..... 12
Pinza de Corydon 17163/1.8 ..... 13
Pinza de Corydon 17163/2.2 ..... 13
Pinza de Corydon - Graduada 18259/2.2 ..... 14
Pinza de Corydon - Titanio TI17163/2.2 ..... 13
Pinza de Crozafon 20000 ..... 14
Pinza de Crozafon 20000/1.8 ..... 14
Pinza de De Laage 19082 ..... 40
Pinza de De Saint Martin-Barraquer 6223 ..... 23
Pinza de De Wecker 2321 ..... 36
Pinza de De Wecker tipo "Mosquito" MC43 ..... 36
Pinza de De Wecker tipo "Mosquito" MC44 ..... 36
Pinza de Desmarres 2125 ..... 38
Pinza de Faulkner 17161 ..... 42
Pinza de Fechtner 18225 ..... 30
Pinza de Hachet 19079 ..... 16
**Pinza** ILM 23G 20300 ..... 46
**Pinza** ILM 25G 20301 ..... 46
Pinza ILM fina 23G 20308 ..... 46
Pinza ILM fina 25G 20309 ..... 46
Pinza de iris curva MC31 ..... 31
Pinza de iris curva MC31B ..... 31
Pinza de iris recta MC32 ..... 31
Pinza de iris recta MC32B ..... 32
Pinza de Dumont Modelo Moria MC40 ..... 32
Pinza de Dumont Modelo Moria MC40B ..... 32
Pinza de Jayle 3222 ..... 22
Pinza de Kelman-Mac Pherson M1815AK ..... 24
Pinza de Kelman-Mac Pherson M5030 ..... 25
Pinza de Kraff-Moria 13240 ..... 19
Pinza de Lama 19051/5 ..... 29
Pinza de Lambert 2131 ..... 38
Pinza de Lester 2280A ..... 21
Pinza de Mac Pherson M1815S ..... 24
Pinza de Mac Pherson M1815A ..... 24
Pinza de Mac Pherson 13242 ..... 28
Pinza de Mac Pherson-Moria 13245 ..... 20
Pinza de Moria 7850B ..... 18
Pinza de Moria 7835C ..... 25
Pinza de Moria 7850C ..... 25
Pinza de Moria 13167 ..... 27
Pinza de Moria 13168 ..... 27
Pinza de Moria 13241 ..... 28
Pinza de Moria 13243 ..... 28
Pinza de Ogawa 20003 ..... 35, 130
Pinza de Paufique 3225 ..... 23
Pinza de Pierse 9803 ..... 20
Pinza de Prince-Blascovics 2420A ..... 37
Pinza de Prince-Blascovics 2420B ..... 37
Pinza de Remky-Polak 9965 ..... 22, 121
Pinza de Troutman 9604 ..... 26
Pinza de Troutman 9605 ..... 27
Pinza de Utrata M2002 ..... 12
Pinza de Utrata 20037/1.8 ..... 12
Pinza de Utrata 17160/2.2 ..... 15
Pinza de Utrata 20019/1.8 ..... 15
Pinza de Utrata 20219X1 ..... 43
Pinza de Utrata 20220X1 ..... 43
Pinza de Waring 13261 ..... 41
Pinza descemetorhexis de Gorovoy 19097 ..... 34, 131, 133
Pinza DMEK curva 20038 ..... 34, 132
Pinza DMEK recta 20039 ..... 34, 132
**Pinza** Eckardt 20302 ..... 47
**Pinza** Eckardt 20303 ..... 47
**Pinza estriada 23G** 20332 ..... 48
**Pinza estriada 25G** 20333 ..... 48
Pinza explantación 19074 ..... 40
Pinza micro cirugia Moria 9980 ..... 33
Pinza micro cirugia Moria 9983 ..... 33
Pinza micro cirugia Moria 9987 ..... 33
**Pinza micro estriada** 23G 20330 ..... 48
**Pinza micro estriada** 25G 20331 ..... 48
Pinza Micro-incisión 19099/23 ..... 16
Pinza monofilamentos 20203X1 ..... 45
Pinza monofilamentos 20204X1 ..... 45
Pinza monofilamentos 20218X1 ..... 45
Pinza para implantar 19003 ..... 42
Pinza rexis 20200X1 ..... 43
Pinza rexis 23G - Corta 20222X1 ..... 44
Pinza rexis 23G - Larga 20221X1 ..... 44
**Pinza** Tano 23G 20304 ..... 47
**Pinza** Tano 25G 20305 ..... 47
Placa de párpados de Jaeger 2456 ..... 150
Porta agujas de Barraquer 4180A ..... 51
Porta agujas de Barraquer 4180B ..... 51
Porta agujas de Barraquer 7252 ..... 52
Porta agujas de Barraquer 8151 ..... 54
Porta agujas de Barraquer-De Laage 7251 ..... 51
Porta agujas de Barraquer-De Laage 7252BIS ..... 52
Porta agujas de Barraquer-Moria 13100 ..... 55
Porta agujas de Barraquer-Moria 13100BIS ..... 55
Porta agujas de Castroviejo 4134C ..... 50
Porta agujas de Castroviejo 4134D ..... 50
Porta agujas de Castroviejo 8147 ..... 52
Porta agujas de Castroviejo 8148 ..... 53
Porta agujas de Castroviejo 8149 ..... 53
Porta agujas de Castroviejo 8150 ..... 53
Porta agujas de Troutman-O'Brien 9960 ..... 54
Porta agujas de Troutman-O'Brien 9960BIS ..... 55
Porta agujas de Troutman-O'Brien - Titanio TI9960 ..... 54
Porta agujas de Vantey-Desvignes 2484 ..... 50
Porta Hojas de Troutman 8065 ..... 141
Porta-Hojas Gillette 5500 ..... 141
Puerto de irrigación 0.9 mm 19092 ..... 131, 133
Punch de Busin 17200DXXXX ..... 112
Punch de Crozafon-De Laage 18069 ..... 155
Punch de Crozafon-De Laage 18069/0.3 ..... 155
Punch de Muraine 17209D800 ..... 112
Punch donante reutilizable 17169 ..... 110
Punch protegido 17207DXXXX ..... 113
Punch protegido profundido 17212DXXXX ..... 113
Punch protegido profundido 17213DXXXX ..... 113
Punta de recambio para punch #18069 18251 ..... 155
Punta de recambio para punch #18069/0.3 18251/0.6 ..... 155


## R


Recambio de extremidad para dilatador de pupilla de Beehler #19009 19016 ..... 151
Recambio de extremidad para dilatador de pupilla de Beehler #19009/2.8 19039 ..... 151
Recambio de extremidad para dilatador de pupilla de Beehler #19027 19050 ..... 152
Recambio de extremidad para dilatador de pupilla de Beehler #19070 19076 ..... 152
Retractor de Wells 1780 ..... 145


## S


Separador de párpados de Desmarres 2597B ..... 145
Separador de Wolkmann ..... 131
Separador Modelo Universidad de Bonn 7270 ..... 145

Set de recambio de tubo silicona para blefarostato #19069 19069T ..... 9
Sonda para vías lagrimales 2775/00 ..... 153
Sonda para vías lagrimales 2775/0 ..... 153
Sonda para vías lagrimales 2775/1 ..... 153
Sonda para vías lagrimales de Galezowski 2773/1 ..... 153
Sonda para vías lagrimales de Galezowski 2773/2 ..... 153
Sonda para vías lagrimales de Galezowski 2773/3 ..... 153
Spatula para incisión 20217X1 ..... 91

## T

Tijeras 4877A ..... 67
Tijeras 4878A ..... 67
Tijeras 8142A ..... 67
Tijeras 8143A ..... 68
Tijeras 8144A ..... 68
Tijeras 917 ..... 68
Tijeras de Barraquer 8090 ..... 63
Tijeras de Barraquer 7865 ..... 63
Tijeras de Busin (derecha) 20024 ..... 59, 122
Tijeras de Busin (izquierda) 20025 ..... 59, 122
Tijeras de Castroviejo 9721 ..... 62
Tijeras de Dowell MC26 ..... 65
Tijeras de Dowell MC26B ..... 65
Tijeras de Gabison (derecha) 20029 ..... 60, 123
Tijeras de Gabison (izquierda) 20030 ..... 60, 123
Tijeras de Gills-Aron-Rosa 13263 ..... 63
Tijeras de Pascheff Wolff MC19 ..... 64
Tijeras de Katzin (derecha) 8023A ..... 58, 121
Tijeras de Katzin (izquierda) 8023B ..... 58, 121
Tijeras de Sevrin-Stevens 4251C ..... 66
Tijeras de Stevens 18013 ..... 66
Tijeras de Troutman (derecha) 9850 ..... 58, 120
Tijeras de Troutman (izquierda) 9851 ..... 59, 120
Tijeras de Vannas 9600 ..... 61
Tijeras de Vannas 9601 ..... 61
Tijeras de Vannas MC52 ..... 62
Tijeras de Vannas MC50 ..... 62
Tijeras de Vannas-Moria 9600BIS ..... 61
Tijeras de Vannas-Moria 9601BIS ..... 61, 120
Tijeras de Vannas-Moria 8100 ..... 62
Tijeras de Westcott-Cochet 4263 ..... 66
Tijeras de Westcott-Hugonnier 11057 ..... 66
Tijeras de Worst 17000 ..... 63
Trépano ajustable 17202DXXXX ..... 116
Trépano de Dezard 18186/15 ..... 117
Trépano simple 17201DXXX ..... 116
Turbina CBm 19303 ..... 108
Turbina One Use19155 ..... 108

# INDEX BY PRODUCT GROUP

Index par famille de produits

*Índice por familia de productos*

# INDEX BY PRODUCT GROUP

## Index par famille de produits

## *Índice por familia de productos*


### **Speculums** / *Blépharostats / Blefarostatos* ..... 3

1 **Non adjustable** / Non réglables / *No regulables* ..... 4
2 **Adjustable with screw** / Réglables à vis / *Regulables con tornillo* ..... 6
3 **Pediatric** / Pédiatriques / *Pediátricos* ..... 8
4 **Other Speculums** / Autres blépharostats / *Otros blefarostatos* ..... 9

### **Forceps and Needle Holders** / Pinces et Porte-aiguilles / *Pinzas y Porta agujas* ..... 11

1 **Capsulorhexis** / Capsulorhexis / *Capsulorhexis* ..... 12
2 **Bonn / Corneal** / Bonn / À cornée / *Bonn / Para córnea* ..... 17
3 **With teeth / Scleral and conjunctival sutures** / A dents / À sutures sclérales et conjonctivales / *Con dientes / Suturas esclerales y conjuntivales* ..... 21
4 **Tying / Monofilament tying** / A fils / À monofilament / *Hilos / Monofilamentos* ..... 24
5 **Cilia / Conjunctival / Dressing toothless** / À cils / À conjonctive / À disséquer sans dents / *Pestañas / Conjuntiva / Disección sin dientes* ..... 29
6 **Lamellar Keratoplasty** / Kératoplastie lamellaire / *Queratoplastia lamelar* ..... 34
7 **Hemostatic Serrefine for sutures** / Hémostatiques à tendre les fils / *Hemostáticas para hilos* ..... 36
8 **Strabismus / Chalazion, ptosis** / À strabisme / À chalazion, ptosis / *Estrabismo / Chalazión, ptosis* ..... 37
9 **Other Forceps** / Autres pinces / *Otras pinzas* ..... 39
10 **Composites Forceps** / Pinces Composites / *Pinzas Composites* ..... 43
11 **Retina Forceps** / Pinces Rétines / *Pinzas Retinas* ..... 46
12 **Needle Holders** / Porte-Aiguilles / *Porta agujas* ..... 50

### **Scissors** / Ciseaux / Tijeras ..... 57

1 **Micro scissors for cornea, iris, capsule, membrane, wire** / Micro-ciseaux à cornée, iris, capsule, membranule, fils / *Microtijeras para córnea, iris, cápsula, membrana, hilos* ..... 58
2 **Scissors for tenotomy / conjunctiva / lids** / Ciseaux à ténotomie / conjonctive / paupières / *Tijeras para tenotomía / conjuntiva / párpados* ..... 66
3 **Ring Scissors and Micro Scissors** / Ciseaux et micro-ciseaux à doigts / *Tijeras y Micro Tijeras* ..... 67
4 **IOL / haptic Cutters** / Coupeurs d'implant / d'haptique / *Cortadores de lente / implante* ..... 69

### **Hooks and Spatulas** / Crochets et Spatules / *Manipuladores y Espátulas* ..... 71

1 **Phacoemulsification** / Phacoémulsification / *Facoemulsificación* ..... 72
2 **Lamellar keratoplasty** / Kératoplastie lamellaire / *Queratoplastia lamela* ..... 80
3 **LASIK / ReLEx SMILE / Epi-LASIK** / LASIK / ReLEx SMILE / Epi-LASIK / *LASIK / ReLEx SMILE / Epi-LASIK* ..... 85
4 **Strabismus** / Strabisme / *Estrabismo* ..... 88
5 **Iris** / Iris / *Iris* ..... 89
6 **Composites Hooks and Spatulas** / Crochets et Spatules Composites / *Manipulators y Espatulás Composites* ..... 90

### **Cannulas** / Canules / *Cánulas* ..... 93

1 **Cataract aspiration** / Aspiratrices à cataracte / *De aspiración para cataratas* ..... 94

# INDEX BY PRODUCT GROUP

## Index par famille de produits

## *Índice por familia de productos*


2 **Double way** / À double courant / *Doble vía* ..... 97
3 **Hydrodissection** / À hydrodissection / *Hidrodisección* ..... 98
4 **Air and liquid injection** / À injection d'air et de liquide / *Inyección de aire y de líquido* ..... 100
5 **Lachrymals** / À voies lacrymales / *Para vías lagrimales* ..... 102
6 **LASIK / Epi-LASIK** / Pour LASIK / Epi-LASIK / *LASIK / Epi-LASIK* ..... 103


## **Corneal Transplant** / Greffe de cornée / *Trasplante de córnea*


..... **105**

1 **Equipment** / Équipements / *Equipos*
**ACP** ..... 106
**Microkératomes** / Microkeratomes/ *Microqueratomos* ..... 107
**Microkeratome accessories** / Accessoires microkératome / *Accesorios microqueratomo* ..... 109
2 **Punches, Trephines, Artificial Chambers** / Punchs, Trépans, Chambres artificielles / *Punchs, Trépanos, Cámaras artificiales*
**Punches** / Punchs/ *Punchs* ..... 112
**Trephines** / Trépans / *Trépanos* ..... 116
**Artificial Chambers** / Chambres artificielles / *Cámaras artificiales* ..... 118
3 **Reusable instruments** / Instruments réutilisables / *Instrumentos reutilizables*
**PK** ..... 120
**DALK** ..... 122
**DSAEK** ..... 126
**DMEK** ..... 132


## **Others** / Autres / *Otros*


..... **137**

1 **Needles** / Aiguilles / *Agujas* ..... 138
2 **Rings** / Anneaux / *Anillos* ..... 138
3 **Loops** / Anses / *Asas* ..... 140
4 **Scalpels** / Bistouris / *Bisturíes* ..... 141
5 **Calipers** / Compas / *Compases* ..... 142
6 **Knives** / Couteaux / *Cuchilletes* ..... 143
7 **Curettes** / Curettes / *Curetas* ..... 144
8 **Retractors** / Ecarteurs / *Retractores* ..... 145
9 **Burrs for foreign body** / Fraises à corps étrangers / *Fresas para cuerpos extraños* ..... 146
10 **Markers** / Marqueurs / *Marcadores* ..... 147
11 **Lid plate** / Plaque à paupières / *Placa para párpados* ..... 150
12 **Iris dilators** / Rétracteurs d'iris / *Dilatadores de iris* ..... 151
13 **Probes and Dilators** / Sondes et Stylets / *Sondas y Dilatadores* ..... 153
14 **Trabeculectomy punches** / Punch à trabéculectomie / *Punchs para trabeculectomía* ..... 155
15 **Sterilization boxes** / Boîtes de stérilisation / *Cajas de esterilización* ..... 156


Les dispositifs médicaux indiqués dans ce document sont principalement destinés aux interventions chirurgicales ophtalmiques. Dispositifs médicaux: Blépharostats, pinces, porte-aiguilles, ciseaux, crochets, spatules, canules, punchs, trépans, chambres artificielles, ACP, microkératomes et accessoires associés, aiguilles, anneaux, anses, bistouris, compas, couteaux, curettes, écarteurs, fraises à corps étrangers, marqueurs, plaque à paupières, protecteur, rétracteurs d'iris, sondes, stylets, boites de stérilisation.
Classes: I, Is, Im, IIa - Organisme notifié: CE 0459 (hors classe I) - Fabricant: Moria S.A
Lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage remis au professionnel de santé.

**Fabricant**
**MORIA SA**
15, rue Georges Besse
92160 Antony
FRANCE
Phone: +33 (0)1 46 74 46 74
Fax: +33 (0)1 46 74 46 70
**www.moria-surgical.com**

**MORIA Inc**
1050 Cross Keys Drive
Doylestown, PA 18902
USA
Phone: (800) 441 1314
Fax: + 1 (215) 230 7670
**www.moria-surgical.com**

Moria
Ophthalmic Instruments

**Moria Japan K.K.**
Arcadia Building 6F
1-12-3 Kanda
SudachoChiyoda-Ku
Tokyo 101-0041
JAPAN
Phone: 81-3-6260-8309
Fax: 81-3-6260-8310
**www.moriajapan.com**

**Moria Commercial**
**(CHINA) CO., LTD.**
上海目利亚贸易有限公司
Room H 6F Kaili Building NO.432
West Huai Hai Road, Changning
district, Shanghai, 200052, P.R.C
中国上海市长宁区淮海西路432号
凯利大厦6楼08室
Tel/Fax: +86 021 52586095
**www.moria-surgical.com**

#67047INT-D-08.2019