

Instruments
à usage unique



Trépan et Punch Cornéens à usage unique avec Aspiration Chambre Artificielle pour trépan



L'ultime précision pour la trépanation
des cornées donneur et receveur



Trépan réglable à usage unique avec aspiration

Le trépan réglable à usage unique avec aspiration (#17202) a été conçu pour créer des découpes **verticales, précises et uniformes** pour les kératoplasties transfixiantes et lamellaires.

■ Une applanation centrale pour des découpes verticales

- La cornée est maintenue pendant la découpe, à l'intérieur comme à l'extérieur de la lame
- Le système d'appianation conforme parfaitement la cornée
- Une succion limbique pour plus d'efficacité
- Il possède une lame très fine et symétrique

■ Une découpe précise¹⁻²

Le trépan réglable Moria possède une bague permettant d'ajuster la profondeur de coupe de 200 à 1200 µm, par incrément de 50 µm.

■ Une surface d'aspiration supérieure

La surface d'aspiration et la force de succion sont environ 3 fois supérieures à celles d'un trépan standard à usage unique.

■ Un système de centrage performant

La position abaissée du viseur transparent garantit un parfait positionnement et l'absence d'erreur de parallaxe.

■ Une ergonomie aboutie

Préhension, encombrement et poids optimisés



Bague de réglage de profondeur de coupe

Pour les chirurgies ne nécessitant pas de réglage, un modèle simplifié de trépan à usage unique avec aspiration est également disponible (#17201).



¹ Fenzl CR, Gess AJ, Moshirfar M. Accuracy of corneal trephination depth using the Moria single-use adjustable depth vacuum trephine system. *Clin Ophthalmol*. 2014;8:2391-2396

² Busin M, Scorcia V, Leon P, Nahum Y. Outcomes of air injection within 2 mm inside a deep trephination for Deep Anterior Lamellar Keratoplasty in eyes with keratoconus. *Am J Ophthalmol*. 2016;164(4):6-13



Pour une parfaite trépanation du donneur face épithéliale

Les trépan à usage unique avec aspiration (réglables et non réglables) peuvent être utilisés sur la chambre artificielle Moria à usage unique (#17204) pour préparer le greffon donneur, du côté épithélial.

■ Adéquation donneur-receveur

Préparer le greffon donneur et l'œil receveur avec le même dispositif permet de réduire les disparités de forme et l'astigmatisme post-opératoire³.

Le geste opératoire est simplifié.

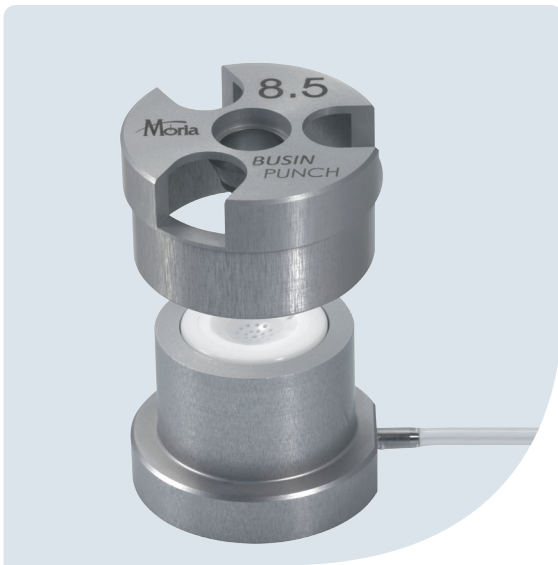
■ Découpes uniformes et verticales

Pour faciliter également la mise en place du greffon sur le patient.

■ 14 diamètres disponibles

- 6,00 mm
- de 6,50 à 9,00 mm: par incréments de 0,25 mm
- 9,50 et 10,00 mm





Punch cornéen à usage unique avec aspiration

Le punch cornéen One® Moria (#17200) est composé de deux parties dont l'une est un trépan pré-monté. Il est fourni avec une seringue à ressort pour l'aspiration. Facile d'utilisation, très précis, il crée des découpes parfaitement verticales pour la kératoplastie transfixiante et lamellaire.

■ 13 Diamètres disponibles

- 6,00 mm
- de 6,50 à 9,50 mm : par incréments de 0,25 mm

■ Fenêtre supéro-latérale

La fenêtre supéro-latérale du trépan permet de tourner délicatement la sclère avec une pince à dents afin de vérifier la bonne découpe.

■ 21 mini-orifices d'aspiration

Facilitent l'obtention de l'aspiration et une bonne répartition de celle-ci sur tout le tissu cornéen. Minimisent les distorsions et l'éventuel déplacement du greffon durant la découpe.

■ 4 trous cardinaux

Simplifient le centrage du tissu cornéen sur le réceptacle de l'embase. Un stylo marqueur peut être utilisé sur n'importe lequel de ces trous afin d'obtenir des marques de référence pour les chirurgies lamellaires.

- Ce document regroupe des dispositifs de classe Is et IIa marqués CE0459 (LNE/G-MED)
- Lire attentivement les notices d'utilisation correspondantes
- Les dispositifs médicaux mentionnés ne sont pas remboursés par les organismes d'assurance maladie



Pour plus d'informations : 

MORIA SA
15, rue Georges Besse
92160 Antony
FRANCE
Tél. : +33 (0) 1 46 74 46 74
Fax: +33 (0) 1 46 74 46 70
www.moria-surgical.com