

Manufacturer

**GOMINA AG**

Distributed by

**MATHYS**   
European Orthopaedics



***Preservation in motion***

Systeme de ciseaux optimys



Réservé uniquement aux professionnels de santé. L'image illustrée ne représente pas de lien ni avec l'usage du dispositif médical décrit ni avec sa performance.

*Se fonder sur notre héritage*

*Faire progresser la technologie*

*Un pas après l'autre avec nos partenaires cliniques*

*Poursuivre l'objectif de préserver la mobilité*

## ***Preservation in motion***

*En tant qu'entreprise suisse, Mathys s'engage à suivre cette ligne directrice et gère une gamme de produits avec pour objectif le développement des philosophies traditionnelles concernant les matériaux ou le design afin de répondre aux défis cliniques existants. Ceci se reflète dans notre image: des activités suisses traditionnelles associées à un équipement sportif en constante évolution.*

# Système de ciseaux optimys

Le système de ciseaux optimys est utilisé pour libérer du canal fémoral une tige optimys ostéo-intégrée ancrée fixement tout en préservant l'os. Pour les tiges courtes optimys, les **ciseaux de forme stable** à **différents rayons de courbure** permettent une séparation précise de l'os et de l'implant depuis tous les côtés (dorsal, ventral, latéral, médial). Cela facilite l'extraction et minimise la perte de substance osseuse.

**Trois différentes positions pour la fixation du ciseau en longueur sur la poignée** permettent d'obtenir une flexibilité élevée et une transmission maximale des forces.



# Avantages



## Ciseau

- Ciseaux de forme stable avec différents rayons pour s'adapter aux tiges d'optimys
- Extraction facilitée et pratiquement pas de perte de substance osseuse grâce à une séparation précise de l'os et de l'implant depuis tous les côtés

## Poignée

- Une flexibilité élevée avec une transmission maximale des forces grâce à trois différentes positions de fixation du ciseau sur la poignée
- Positionnement et changement facile des ciseaux dans le manche grâce à un simple mécanisme de serrage rapide



# Système de ciseaux optimys





# Instruments



N° de réf.	Description
400.001	Poignée

N° de réf.	Description
411.921	Gabarit standard 01
411.922	Gabarit standard 02
411.923	Gabarit standard 03
411.924	Gabarit standard 04
411.925	Gabarit standard 05
411.926	Gabarit standard 06
411.927	Gabarit standard 07
411.928	Gabarit standard 08
411.929	Gabarit standard 09
411.930	Gabarit standard 10
411.931	Gabarit standard 11
411.932	Gabarit standard 12
411.901	Gabarit latéral 01
411.902	Gabarit latéral 02
411.903	Gabarit latéral 03
411.904	Gabarit latéral 04
411.905	Gabarit latéral 05
411.906	Gabarit latéral 06
411.907	Gabarit latéral 07
411.908	Gabarit latéral 08
411.909	Gabarit latéral 09
411.910	Gabarit latéral 10
411.911	Gabarit latéral 11
411.912	Gabarit latéral 12

N° de réf.	Description
400.101	Vis de fixation M4x 11.5

N° de réf.	Description
411.201S	Ciseau-burin préliminaire latéral
411.202S	Ciseau-burin préliminaire médial



N° de réf.	Description
411.210S	Ciseau-burin initial latéral 01–03
411.211S	Ciseau-burin initial latéral 04–06
411.212S	Ciseau-burin initial latéral 07–09
411.213S	Ciseau-burin initial latéral 10–12
411.214S	Ciseau-burin initial médial 01–03
411.215S	Ciseau-burin initial médial 04–06
411.216S	Ciseau-burin initial médial 07–09
411.217S	Ciseau-burin initial médial 10–12



N° de réf.	Description
411.401S	Ciseau-bur. initial ventral/dorsal 01–03
411.402S	Ciseau-bur. initial ventral/dorsal 01–03
411.403S	Ciseau-bur. initial ventral/dorsal 04–06
411.404S	Ciseau-bur. initial ventral/dorsal 04–06
411.405S	Ciseau-bur. initial ventral/dorsal 07–09
411.406S	Ciseau-bur. initial ventral/dorsal 07–09
411.407S	Ciseau-bur. initial ventral/dorsal 10–12
411.408S	Ciseau-bur. initial ventral/dorsal 10–12



N° de réf.	Description
411.218S	Ciseau-bur. final latéral 01–03
411.219S	Ciseau-bur. final latéral 04–06
411.220S	Ciseau-bur. final latéral 07–09
411.221S	Ciseau-bur. final latéral 10–12
411.222S	Ciseau-bur. final médial 01–03
411.223S	Ciseau-bur. final médial 04–06
411.224S	Ciseau-bur. final médial 07–09
411.225S	Ciseau-bur. final médial 10–12



N° de réf.	Description
411.409S	Ciseau-bur. final ventral/dorsal 01–03
411.410S	Ciseau-bur. final ventral/dorsal 01–03
411.411S	Ciseau-bur. final ventral/dorsal 04–06
411.412S	Ciseau-bur. final ventral/dorsal 04–06
411.413S	Ciseau-bur. final ventral/dorsal 07–09
411.414S	Ciseau-bur. final ventral/dorsal 07–09
411.415S	Ciseau-bur. final ventral/dorsal 10–12
411.416S	Ciseau-bur. final ventral/dorsal 10–12

Manufacturer

**GOMINA AG**

Distributed by

**MATHYS**   
European Orthopaedics

<b>Australia</b>	Mathys Orthopaedics Pty Ltd Artarmon, NSW 2064 Tel: +61 2 9417 9200 info.au@mathysmedical.com	<b>Italy</b>	Mathys Ortopedia S.r.l. 20141 Milan Tel: +39 02 4959 8085 info.it@mathysmedical.com
<b>Austria</b>	Mathys Orthopädie GmbH 2351 Wiener Neudorf Tel: +43 2236 860 999 info.at@mathysmedical.com	<b>Japan</b>	Mathys KK Tokyo 108-0075 Tel: +81 3 3474 6900 info.jp@mathysmedical.com
<b>Belgium</b>	Mathys Orthopaedics Belux N.V.-S.A. 3001 Leuven Tel: +32 16 38 81 20 info.be@mathysmedical.com	<b>New Zealand</b>	Mathys Ltd. Auckland Tel: +64 9 478 39 00 info.nz@mathysmedical.com
<b>France</b>	Mathys Orthopédie S.A.S 63360 Gerzat Tel: +33 4 73 23 95 95 info.fr@mathysmedical.com	<b>Netherlands</b>	Mathys Orthopaedics B.V. 3001 Leuven Tel: +31 88 1300 500 info.nl@mathysmedical.com
<b>Germany</b>	Mathys Orthopädie GmbH «Centre of Excellence Sales» Bochum 44809 Bochum Tel: +49 234 588 59 0 sales.de@mathysmedical.com  «Centre of Excellence Ceramics» Mörsdorf 07646 Mörsdorf/Thür. Tel: +49 364 284 94 0 info.de@mathysmedical.com  «Centre of Excellence Production» Hermsdorf 07629 Hermsdorf Tel: +49 364 284 94 110 info.de@mathysmedical.com	<b>P. R. China</b>	Mathys (Shanghai) Medical Device Trading Co., Ltd Shanghai, 200041 Tel: +86 21 6170 2655 info.cn@mathysmedical.com
		<b>Switzerland</b>	Mathys (Schweiz) GmbH 2544 Bettlach Tel: +41 32 644 1 458 info@mathysmedical.com
		<b>United Kingdom</b>	Mathys Orthopaedics Ltd Alton, Hampshire GU34 2QL Tel: +44 8450 580 938 info.uk@mathysmedical.com

**Local Marketing Partners** in over 30 countries worldwide ...

**Manufactured by** Gomina AG • Raiftstrasse 4 • 3989 Niederwald • Switzerland • www.gomina.ch

**Distributed by** Mathys Ltd Bettlach • Robert Mathys Strasse 5 • P.O. Box • 2544 Bettlach • Switzerland • www.mathysmedical.com