

# Extraktionsset für Hüftrevisionen

Schablonengeführtes System

passend zu **Fitmore®** (Zimmer Biomet)



# Handgriff und Ausschlagbolzen

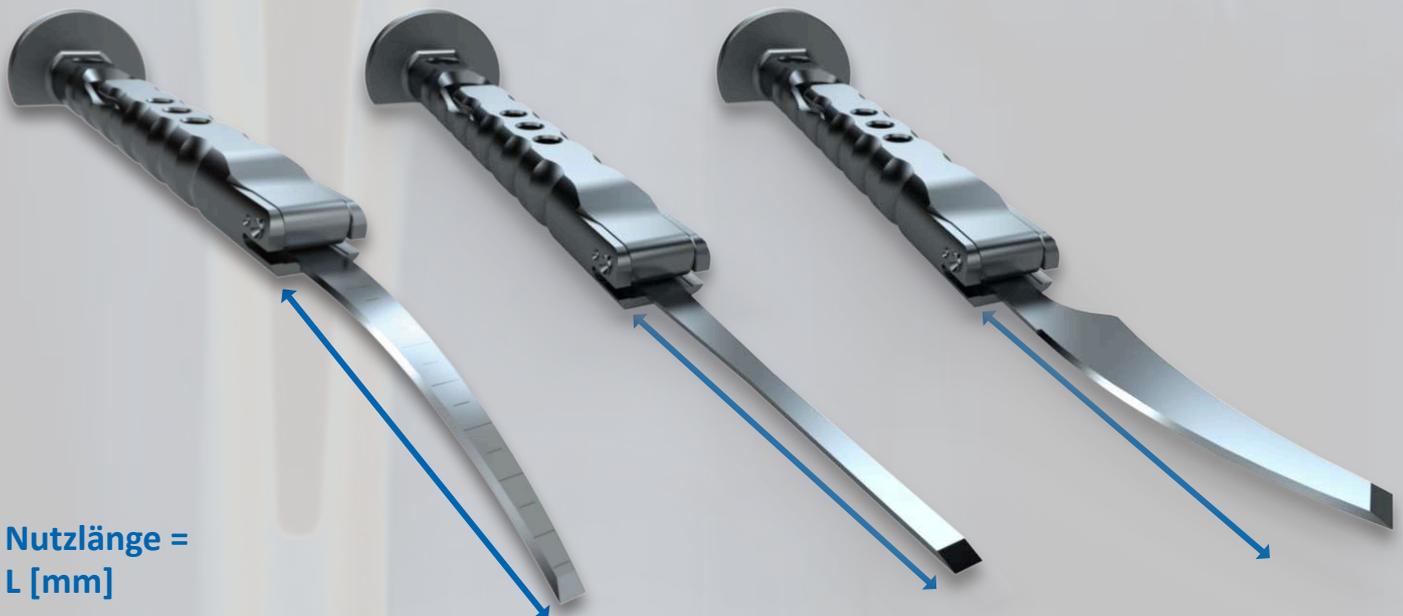
Der Ausschlagbolzen kann an der Ober- oder Unterseite des Handgriffs befestigt werden.



## Nutzlänge der Meissel

Der Handgriff mit Schnellspannvorrichtung weist drei Fixierungspositionen für die Meissel auf.

In der Einspannposition 2 wird die Nutzlänge des Meissels gegenüber der Position 1 um 15mm und in der Position 3 um weitere 15mm verlängert. Insgesamt kann die Nutzlänge von der Position 1 bis zur Position 3 um 30 mm verlängert werden.



Nutzlänge =  
L [mm]

# Schablone

Führungsrillen

Führungsrillen



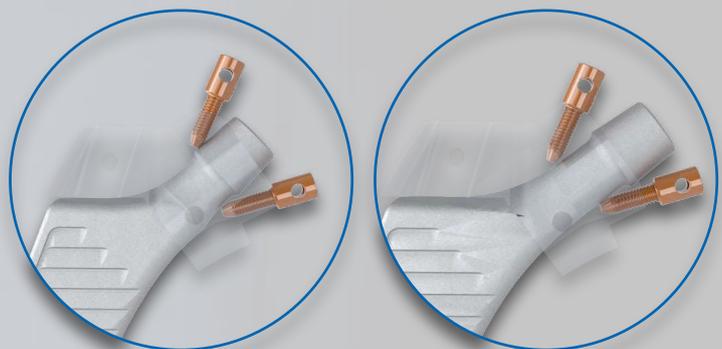
Die schablonengeführten Meissel sind auf die Führungsrillen der entsprechenden Schablonen abgestimmt. Die Meissel werden durch die Führungsrillen geführt bis die Meisselklinge direkten Knochenkontakt hat. Dann können die Meissel mit leichten Hammerschlägen eingetrieben werden.

Die Schablone wird auf den Schaftkonus gesetzt und mit den beiden Fixierschrauben befestigt.



Bei A&B Schäften muss zuerst die *mediale* Fixierschraube komplett eingeschraubt werden. Danach die *laterale* Schraube einschrauben bis sie durch Kontakt mit dem Schaft die Schablone fixiert. (Bild 1)

Bei B extended Schäften zuerst die *laterale* Fixierschraube komplett einschrauben. Dann die *mediale* Schraube einschrauben bis sie die Schablone fixiert. (Bild 2)



**GOMINA**  
SWISS QUALITY



# Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

Fitmore® Schaftgrössen **A1/A2/A3/B1/B2/B3 & extended**



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
---------------------	--------------------	--------	--------	--------

<b>413.202S</b>	Meissel lateral	138.0	7.8	1.19
-----------------	-----------------	-------	-----	------

<b>413.211S</b>	Meissel medial	105.2	5.8	1.19
-----------------	----------------	-------	-----	------

<b>414.401S</b>	Meissel ventral für rechte Hüfte	148.7	4.0	1.19
-----------------	-------------------------------------	-------	-----	------

<b>414.402S</b>	Meissel dorsal für rechte Hüfte	148.7	4.0	1.19
-----------------	------------------------------------	-------	-----	------

Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
-----------------------	--------------------



<b>414.901</b>	Schablone
----------------	-----------



<b>400.108</b>	Fixierschraube
----------------	----------------



<b>400.106</b>	Inbusschlüssel
----------------	----------------

**GOMINA**  
SWISS QUALITY

# Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

Fitmore® Schaftgrössen **A4/A5/A6/B4/B5/B6 & extended**



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
---------------------	--------------------	--------	--------	--------

<b>413.202S</b>	Meissel lateral	138.0	7.8	1.19
-----------------	-----------------	-------	-----	------

<b>413.211S</b>	Meissel medial	105.2	5.8	1.19
-----------------	----------------	-------	-----	------

<b>414.403S</b>	Meissel ventral für rechte Hüfte	157.6	4.0	1.19
-----------------	-------------------------------------	-------	-----	------

<b>414.404S</b>	Meissel dorsal für rechte Hüfte	157.6	4.0	1.19
-----------------	------------------------------------	-------	-----	------

Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
-----------------------	--------------------



<b>414.902</b>	Schablone
----------------	-----------



<b>400.108</b>	Fixierschraube
----------------	----------------

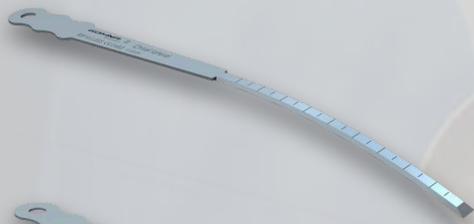


<b>400.106</b>	Inbusschlüssel
----------------	----------------

**GOMINA**  
SWISS QUALITY

# Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

Fitmore® Schaftgrössen **A7/A8/A9/B7/B8/B9 & extended**



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
---------------------	--------------------	--------	--------	--------

<b>413.202S</b>	Meissel lateral	138.0	7.8	1.19
-----------------	-----------------	-------	-----	------



<b>413.211S</b>	Meissel medial	105.2	5.8	1.19
-----------------	----------------	-------	-----	------



<b>412.401S</b>	Meissel ventral für rechte Hüfte	170.0	4.0	1.19
-----------------	-------------------------------------	-------	-----	------



<b>412.402S</b>	Meissel dorsal für rechte Hüfte	170.0	4.0	1.19
-----------------	------------------------------------	-------	-----	------

Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
-----------------------	--------------------



<b>414.903</b>	Schablone
----------------	-----------



<b>400.108</b>	Fixierschraube
----------------	----------------



<b>400.106</b>	Inbusschlüssel
----------------	----------------

**GOMINA**  
SWISS QUALITY

# Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

Fitmore® Schaftgrössen **A10/A11/A12/B10/B11/B12 & extended**



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
---------------------	--------------------	--------	--------	--------

**413.202S**

Meissel lateral

138.0

7.8

1.19



**413.211S**

Meissel medial

105.2

5.8

1.19



**412.403S**

Meissel ventral  
für rechte Hüfte

170.0

7.1

1.19



**412.404S**

Meissel dorsal  
für rechte Hüfte

170.0

7.1

1.19

Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
-----------------------	--------------------



**414.904**

Schablone



**400.108**

Fixierschraube



**400.106**

Inbusschlüssel

**GOMINA**  
SWISS QUALITY

# Gesamtübersicht Artikelnummern

	Fitmore Schaftgrößen	Artikelnr.	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
	Alle Größen	400.001	Handgriff inkl. Ausschlagbolzen			
	Alle Größen	400.100	Ausschlagbolzen (Ersatzteil)			
	Alle Größen	413.202S	Meissel lateral	138.0	7.8	1.19
	Alle Größen	413.211S	Meissel medial	105.2	5.8	1.19
	A1/A2/A3/B1/B2/B3 & ext.	414.401S	Meissel ventral rechte Hüfte	148.7	4.0	1.19
	A1/A2/A3/B1/B2/B3 & ext.	414.402S	Meissel dorsal rechte Hüfte	148.7	4.0	1.19
	A4/A5/A6/B4/B5/B6 & ext.	414.403S	Meissel ventral rechte Hüfte	157.6	4.0	1.19
	A4/A5/A6/B4/B5/B6 & ext.	414.404S	Meissel dorsal rechte Hüfte	157.6	4.0	1.19
	A7/A8/A9/B7/B8/B9 & ext.	412.401S	Meissel ventral rechte Hüfte	170.0	4.0	1.19
	A7/A8/A9/B7/B8/B9 & ext.	412.402S	Meissel dorsal rechte Hüfte	170.0	4.0	1.19
	A10/A11/A12/B10/B11/B12 & ext.	412.403S	Meissel ventral rechte Hüfte	170.0	7.1	1.19
	A10/A11/A12/B10/B11/B12 & ext.	412.404S	Meissel dorsal rechte Hüfte	170.0	7.1	1.19
	A1/A2/A3/B1/B2/B3 & ext.	414.901	Schablone			
	A4/A5/A6/B4/B5/B6 & ext.	414.902	Schablone			
	A7/A8/A9/B7/B8/B9 & ext.	414.903	Schablone			
	A10/A11/A12/B10/B11/B12 & ext.	414.904	Schablone			
 	Alle Größen	400.108	Fixierschraube			
	Alle Größen	400.106	Inbusschlüssel			

# Kontakt



Gomina AG  
Raiftstrasse 4  
3989 Niederwald, Schweiz  
Tel. +41 27 970 12 70  
Fax +41 27 970 12 75  
[www.gomina.ch](http://www.gomina.ch)  
[sales@gomina.ch](mailto:sales@gomina.ch)

**CE** 0482

**EC REP**

GOMINA Deutschland GmbH  
Ludwig-Vierling-Strasse 7  
89233 Neu-Ulm, Deutschland  
[info@gomina.de](mailto:info@gomina.de)

Version 2025-02  
Zuletzt aktualisiert: 26.02.2025

**GOMINA**  
SWISS QUALITY