

Extraktionsset für Hüftrevisionen

Schablonengeführtes System
passend zu **optimys** (Mathys)



Handgriff und Ausschlagbolzen

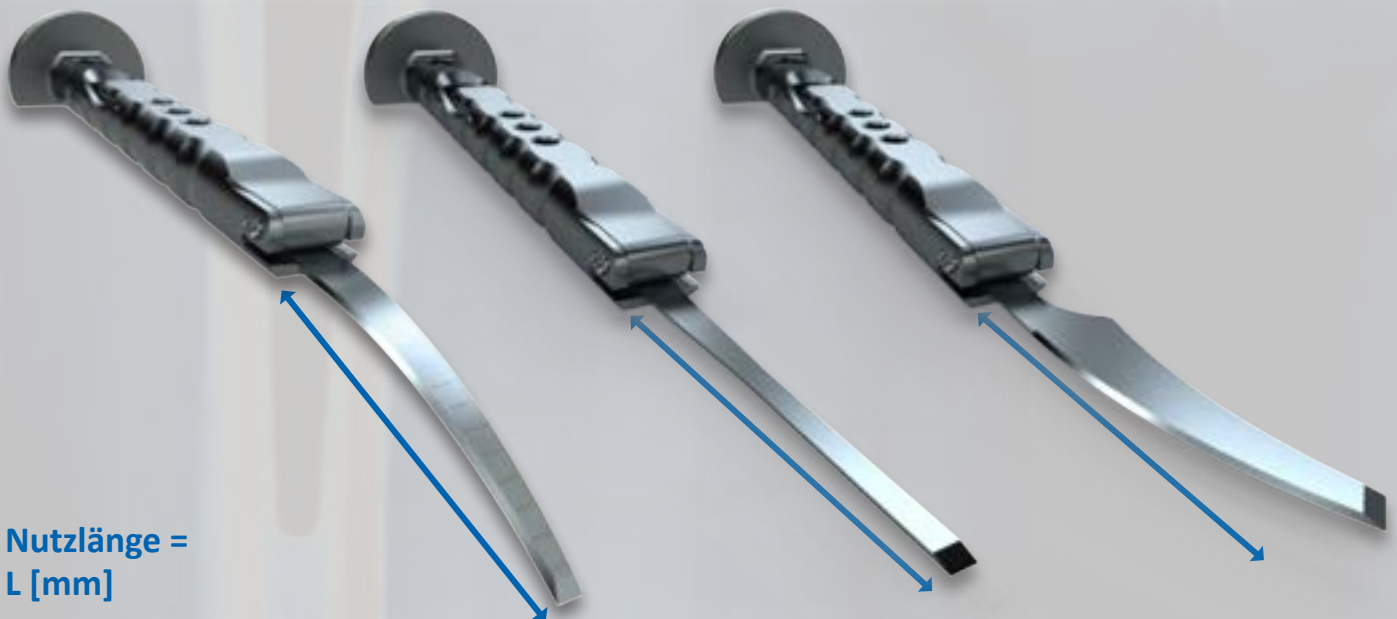
Der Ausschlagbolzen kann an der Ober- oder Unterseite des Handgriffs befestigt werden.



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.

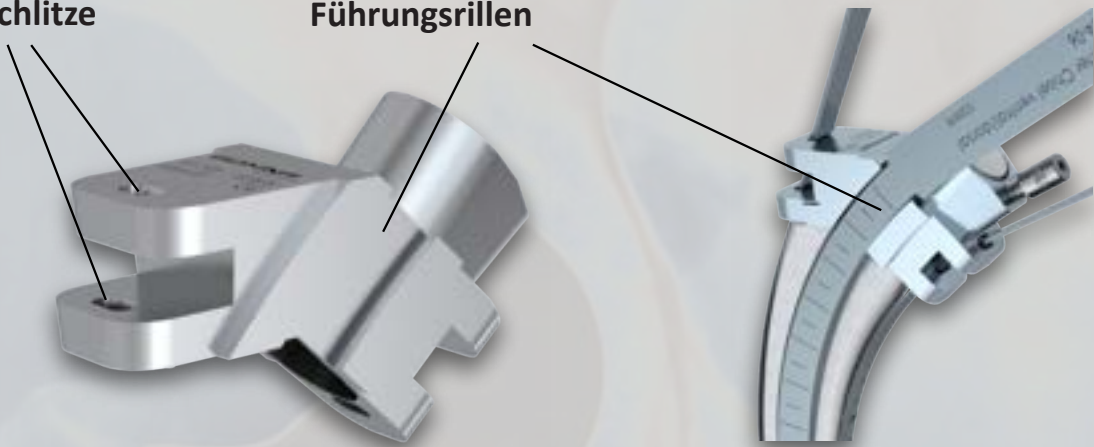


Nutzlänge =
L [mm]

Schablone

Führungsschlitze

Führungsrillen



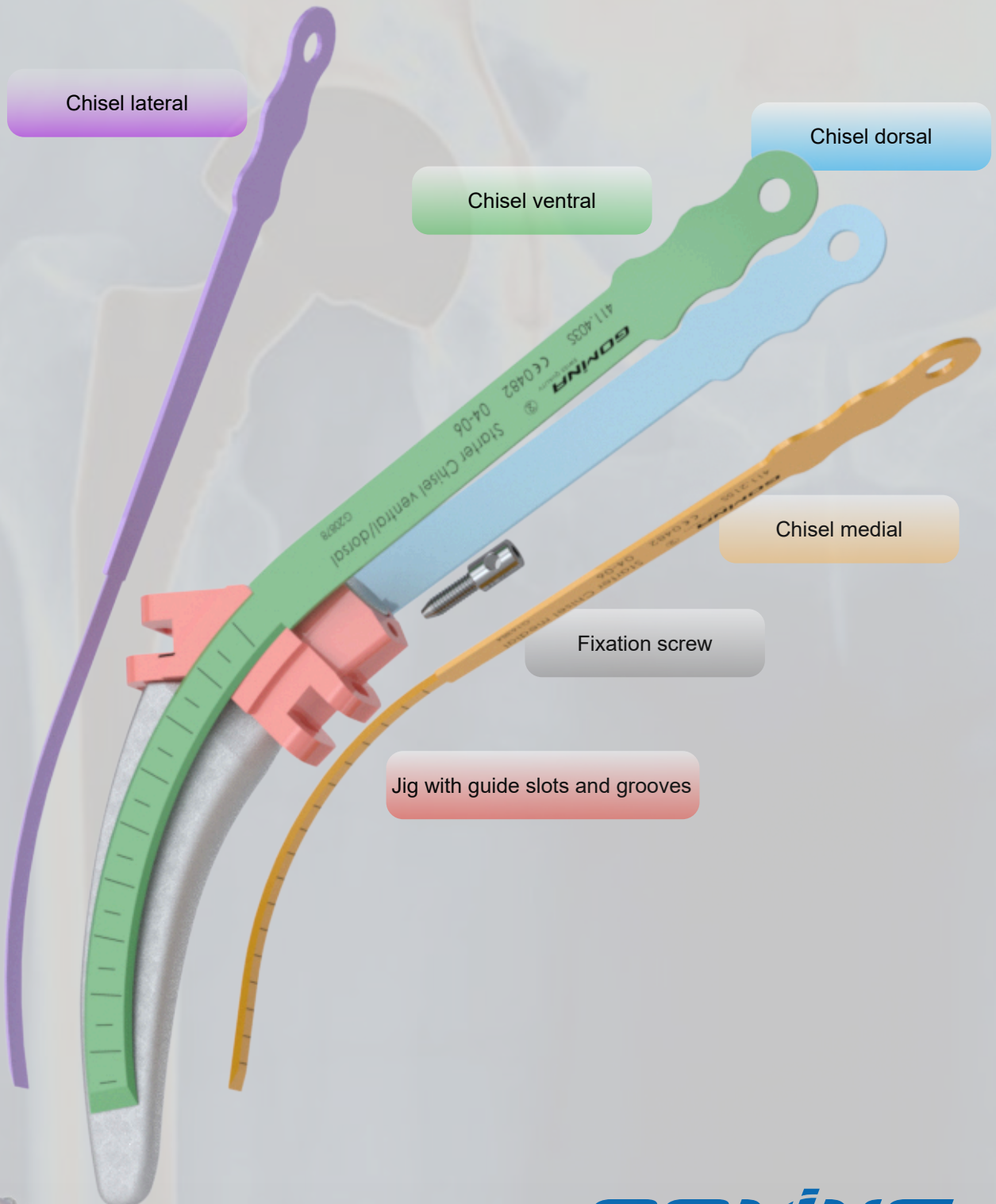
Die schablonengeführten Meissel sind auf die Führungsschlitze der entsprechenden Schablonen abgestimmt. Die Meissel werden durch beide Führungsschlitze (bzw. Rillen) geführt bis die Meisselklinge direkten Knochenkontakt hat. Dann können die Meissel mit leichten Hammerschlägen eingetrieben werden.

Die Schablone wird auf den Schaftkonus gesetzt und mit der Fixierschraube befestigt.



Übersicht Meissel mit Schablone

**Hinweis: die Farben dienen nur zur Veranschaulichung. Die Produkte sind nicht farblich gekennzeichnet.*






Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse lat. 1



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.210S	Startermeissel lateral 01-03	129.5	4.8	1.19
411.214S	Startermeissel medial 01-03	116.5	4.3	1.19
411.218S	Finaler Meissel lateral 01-03	110.5	4.6	1.19
411.222S	Finaler Meissel medial 01-03	96.5	4.1	1.19
411.409S	Finaler Meissel ventral/dorsal 01-03	118.3	9.0	1.19
411.410S	Finaler Meissel ventral/dorsal 01-03	118.3	9.0	1.19

Artikelnr. (unsteril) Artikelbezeichnung

	411.901	Schablone lateral 01
	400.101	Fixierschraube
	400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse lat. 2



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.210S	Startermeissel lateral 01-03	129.5	4.8	1.19
411.214S	Startermeissel medial 01-03	116.5	4.3	1.19
411.218S	Finaler Meissel lateral 01-03	110.5	4.6	1.19
411.222S	Finaler Meissel medial 01-03	96.5	4.1	1.19
411.409S	Finaler Meissel ventral/dorsal 01-03	118.3	9.0	1.19
411.410S	Finaler Meissel ventral/dorsal 01-03	118.3	9.0	1.19


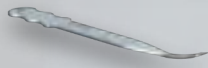
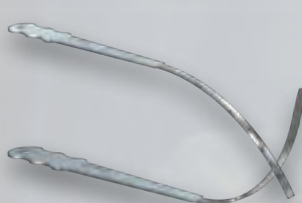





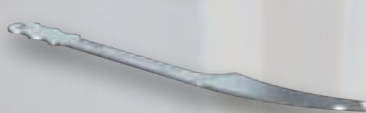

Artikelnr. (unsteril) Artikelbezeichnung






411.902	Schablone lateral 02
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse


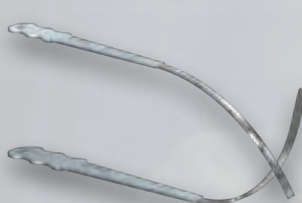



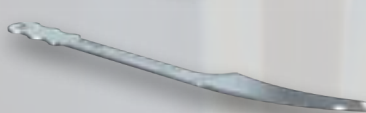

optimys Schaftgrösse lat. 3




Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
 411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
 411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
 411.210S	Startermeissel lateral 01-03	129.5	4.8	1.19
 411.214S	Startermeissel medial 01-03	116.5	4.3	1.19
 411.401S	Startermeissel ventral/dorsal 01-03	125.9	10.0	1.19
 411.402S	Startermeissel ventral/dorsal 01-03	125.9	10.0	1.19
 411.218S	Finaler Meissel lateral 01-03	110.5	4.6	1.19
 411.222S	Finaler Meissel medial 01-03	96.5	4.1	1.19
 411.409S	Finaler Meissel ventral/dorsal 01-03	118.3	9.0	1.19
 411.410S	Finaler Meissel ventral/dorsal 01-03	118.3	9.0	1.19

Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
 411.903	Schablone lateral 03
 400.101	Fixierschraube
 400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse lat. 4

Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
 411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
 411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
 411.211S	Startermeissel lateral 04-06	134.5	6.0	1.19
 411.215S	Startermeissel medial 04-06	123.7	5.6	1.19
 411.403S	Startermeissel ventral/dorsal 04-06	130.5	10.0	1.19
 411.404S	Startermeissel ventral/dorsal 04-06	130.5	10.0	1.19
 411.219S	Finaler Meissel lateral 04-06	116.5	5.8	1.19
 411.223S	Finaler Meissel medial 04-06	114.5	5.4	1.19
 411.411S	Finaler Meissel ventral/dorsal 04-06	118.4	9.5	1.19
 411.412S	Finaler Meissel ventral/dorsal 04-06	118.4	9.5	1.19

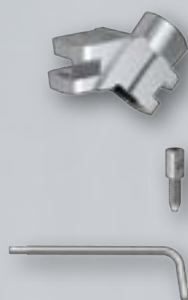
Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
 411.904	Schablone lateral 04
 400.101	Fixierschraube
 400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse lat. 5



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.211S	Startermeissel lateral 04-06	134.5	6.0	1.19
411.215S	Startermeissel medial 04-06	123.7	5.6	1.19
411.403S	Startermeissel ventral/dorsal 04-06	130.5	10.0	1.19
411.404S	Startermeissel ventral/dorsal 04-06	130.5	10.0	1.19
411.219S	Finaler Meissel lateral 04-06	116.5	5.8	1.19
411.223S	Finaler Meissel medial 04-06	114.5	5.4	1.19
411.411S	Finaler Meissel ventral/dorsal 04-06	118.4	9.5	1.19
411.412S	Finaler Meissel ventral/dorsal 04-06	118.4	9.5	1.19



Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.905	Schablone lateral 05
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse lat. 6



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.211S	Startermeissel lateral 04-06	134.5	6.0	1.19
411.215S	Startermeissel medial 04-06	123.7	5.6	1.19
411.403S	Startermeissel ventral/dorsal 04-06	130.5	10.0	1.19
411.404S	Startermeissel ventral/dorsal 04-06	130.5	10.0	1.19
411.219S	Finaler Meissel lateral 04-06	116.5	5.8	1.19
411.223S	Finaler Meissel medial 04-06	114.5	5.4	1.19
411.411S	Finaler Meissel ventral/dorsal 04-06	118.4	9.5	1.19
411.412S	Finaler Meissel ventral/dorsal 04-06	118.4	9.5	1.19



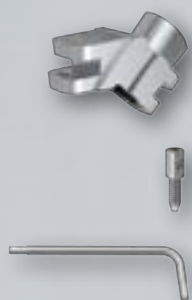
Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.906	Schablone lateral 06
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse lat. 7



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.212S	Startermeissel lateral 07-09	137.5	7.8	1.19
411.216S	Startermeissel medial 07-09	128.7	7.4	1.19
411.405S	Startermeissel ventral/dorsal 07-09	134.0	13.0	1.19
411.406S	Startermeissel ventral/dorsal 07-09	134.0	13.0	1.19
411.220S	Finaler Meissel lateral 07-09	122.5	7.6	1.19
411.224S	Finaler Meissel medial 07-09	114.5	7.2	1.19
411.413S	Finaler Meissel ventral/dorsal 07-09	118.5	12.0	1.19
411.414S	Finaler Meissel ventral/dorsal 07-09	118.5	12.0	1.19



Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.907	Schablone lateral 07
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse lat. 8



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.212S	Startermeissel lateral 07-09	137.5	7.8	1.19
411.216S	Startermeissel medial 07-09	128.7	7.4	1.19
411.405S	Startermeissel ventral/dorsal 07-09	134.0	13.0	1.19
411.406S	Startermeissel ventral/dorsal 07-09	134.0	13.0	1.19
411.220S	Finaler Meissel lateral 07-09	122.5	7.6	1.19
411.224S	Finaler Meissel medial 07-09	114.5	7.2	1.19
411.413S	Finaler Meissel ventral/dorsal 07-09	118.5	12.0	1.19
411.414S	Finaler Meissel ventral/dorsal 07-09	118.5	12.0	1.19



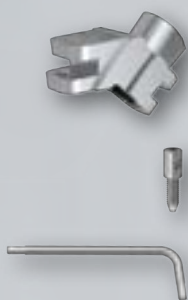
Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.908	Schablone lateral 08
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse lat. 9



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.212S	Startermeissel lateral 07-09	137.5	7.8	1.19
411.216S	Startermeissel medial 07-09	128.7	7.4	1.19
411.405S	Startermeissel ventral/dorsal 07-09	134.0	13.0	1.19
411.406S	Startermeissel ventral/dorsal 07-09	134.0	13.0	1.19
411.220S	Finaler Meissel lateral 07-09	122.5	7.6	1.19
411.224S	Finaler Meissel medial 07-09	114.5	7.2	1.19
411.413S	Finaler Meissel ventral/dorsal 07-09	118.5	12.0	1.19
411.414S	Finaler Meissel ventral/dorsal 07-09	118.5	12.0	1.19



Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.909	Schablone lateral 09
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse lat. 10

Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.213S	Startermeissel lateral 10-12	143.5	9.0	1.19
411.217S	Startermeissel medial 10-12	134.7	8.7	1.19
411.407S	Startermeissel ventral/dorsal 10-12	157.4	16.0	1.19
411.408S	Startermeissel ventral/dorsal 10-12	157.4	16.0	1.19
411.221S	Finaler Meissel lateral 10-12	128.5	8.8	1.19
411.225S	Finaler Meissel medial 10-12	119.5	8.5	1.19
411.415S	Finaler Meissel ventral/dorsal 10-12	118.0	15.0	1.19
411.416S	Finaler Meissel ventral/dorsal 10-12	118.0	15.0	1.19

Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.910	Schablone lateral 10
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse lat. 11



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.213S	Startermeissel lateral 10-12	143.5	9.0	1.19
411.217S	Startermeissel medial 10-12	134.7	8.7	1.19
411.407S	Startermeissel ventral/dorsal 10-12	157.4	16.0	1.19
411.408S	Startermeissel ventral/dorsal 10-12	157.4	16.0	1.19
411.221S	Finaler Meissel lateral 10-12	128.5	8.8	1.19
411.225S	Finaler Meissel medial 10-12	119.5	8.5	1.19
411.415S	Finaler Meissel ventral/dorsal 10-12	118.0	15.0	1.19
411.416S	Finaler Meissel ventral/dorsal 10-12	118.0	15.0	1.19



Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.911	Schablone lateral 11
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse lat. 12



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.213S	Startermeissel lateral 10-12	143.5	9.0	1.19
411.217S	Startermeissel medial 10-12	134.7	8.7	1.19
411.407S	Startermeissel ventral/dorsal 10-12	157.4	16.0	1.19
411.408S	Startermeissel ventral/dorsal 10-12	157.4	16.0	1.19
411.221S	Finaler Meissel lateral 10-12	128.5	8.8	1.19
411.225S	Finaler Meissel medial 10-12	119.5	8.5	1.19
411.415S	Finaler Meissel ventral/dorsal 10-12	118.0	15.0	1.19
411.416S	Finaler Meissel ventral/dorsal 10-12	118.0	15.0	1.19



Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.912	Schablone lateral 12
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel




Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse std. 1



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.210S	Startermeissel lateral 01-03	129.5	4.8	1.19
411.214S	Startermeissel medial 01-03	116.5	4.3	1.19
411.218S	Finaler Meissel lateral 01-03	110.5	4.6	1.19
411.222S	Finaler Meissel medial 01-03	96.5	4.1	1.19
411.409S	Finaler Meissel ventral/dorsal 01-03	118.3	9.0	1.19
411.410S	Finaler Meissel ventral/dorsal 01-03	118.3	9.0	1.19

Artikelnr. (unsteril) Artikelbezeichnung

	411.921	Schablone standard 01
	400.101	Fixierschraube
	400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse std. 2



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.210S	Startermeissel lateral 01-03	129.5	4.8	1.19
411.214S	Startermeissel medial 01-03	116.5	4.3	1.19
411.218S	Finaler Meissel lateral 01-03	110.5	4.6	1.19
411.222S	Finaler Meissel medial 01-03	96.5	4.1	1.19
411.409S	Finaler Meissel ventral/dorsal 01-03	118.3	9.0	1.19
411.410S	Finaler Meissel ventral/dorsal 01-03	118.3	9.0	1.19

Artikelnr. (unsteril) Artikelbezeichnung



411.922	Schablone standard 02
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse **std. 3**




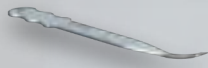
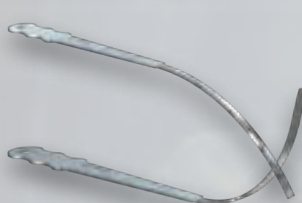





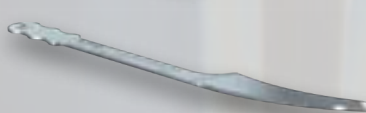

Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.210S	Startermeissel lateral 01-03	129.5	4.8	1.19
411.214S	Startermeissel medial 01-03	116.5	4.3	1.19
411.401S	Startermeissel ventral/dorsal 01-03	125.9	10.0	1.19
411.402S	Startermeissel ventral/dorsal 01-03	125.9	10.0	1.19
411.218S	Finaler Meissel lateral 01-03	110.5	4.6	1.19
411.222S	Finaler Meissel medial 01-03	96.5	4.1	1.19
411.409S	Finaler Meissel ventral/dorsal 01-03	118.3	9.0	1.19
411.410S	Finaler Meissel ventral/dorsal 01-03	118.3	9.0	1.19






Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.923	Schablone standard 03
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse std. 4

Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
 411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
 411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
 411.211S	Startermeissel lateral 04-06	134.5	6.0	1.19
 411.215S	Startermeissel medial 04-06	123.7	5.6	1.19
 411.403S	Startermeissel ventral/dorsal 04-06	130.5	10.0	1.19
 411.404S	Startermeissel ventral/dorsal 04-06	130.5	10.0	1.19
 411.219S	Finaler Meissel lateral 04-06	116.5	5.8	1.19
 411.223S	Finaler Meissel medial 04-06	114.5	5.4	1.19
 411.411S	Finaler Meissel ventral/dorsal 04-06	118.4	9.5	1.19
 411.412S	Finaler Meissel ventral/dorsal 04-06	118.4	9.5	1.19

Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
 411.924	Schablone standard 04
 400.101	Fixierschraube
 400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse std. 5



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.211S	Startermeissel lateral 04-06	134.5	6.0	1.19
411.215S	Startermeissel medial 04-06	123.7	5.6	1.19
411.403S	Startermeissel ventral/dorsal 04-06	130.5	10.0	1.19
411.404S	Startermeissel ventral/dorsal 04-06	130.5	10.0	1.19
411.219S	Finaler Meissel lateral 04-06	116.5	5.8	1.19
411.223S	Finaler Meissel medial 04-06	114.5	5.4	1.19
411.411S	Finaler Meissel ventral/dorsal 04-06	118.4	9.5	1.19
411.412S	Finaler Meissel ventral/dorsal 04-06	118.4	9.5	1.19

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



411.925	Schablone standard 05
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse std. 6



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.211S	Startermeissel lateral 04-06	134.5	6.0	1.19
411.215S	Startermeissel medial 04-06	123.7	5.6	1.19
411.403S	Startermeissel ventral/dorsal 04-06	130.5	10.0	1.19
411.404S	Startermeissel ventral/dorsal 04-06	130.5	10.0	1.19
411.219S	Finaler Meissel lateral 04-06	116.5	5.8	1.19
411.223S	Finaler Meissel medial 04-06	114.5	5.4	1.19
411.411S	Finaler Meissel ventral/dorsal 04-06	118.4	9.5	1.19
411.412S	Finaler Meissel ventral/dorsal 04-06	118.4	9.5	1.19



Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.926	Schablone standard 06
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse std. 7



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.212S	Startermeissel lateral 07-09	137.5	7.8	1.19
411.216S	Startermeissel medial 07-09	128.7	7.4	1.19
411.405S	Startermeissel ventral/dorsal 07-09	134.0	13.0	1.19
411.406S	Startermeissel ventral/dorsal 07-09	134.0	13.0	1.19
411.220S	Finaler Meissel lateral 07-09	122.5	7.6	1.19
411.224S	Finaler Meissel medial 07-09	114.5	7.2	1.19
411.413S	Finaler Meissel ventral/dorsal 07-09	118.5	12.0	1.19
411.414S	Finaler Meissel ventral/dorsal 07-09	118.5	12.0	1.19

Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.927	Schablone standard 07
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse std. 8



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.212S	Startermeissel lateral 07-09	137.5	7.8	1.19
411.216S	Startermeissel medial 07-09	128.7	7.4	1.19
411.405S	Startermeissel ventral/dorsal 07-09	134.0	13.0	1.19
411.406S	Startermeissel ventral/dorsal 07-09	134.0	13.0	1.19
411.220S	Finaler Meissel lateral 07-09	122.5	7.6	1.19
411.224S	Finaler Meissel medial 07-09	114.5	7.2	1.19
411.413S	Finaler Meissel ventral/dorsal 07-09	118.5	12.0	1.19
411.414S	Finaler Meissel ventral/dorsal 07-09	118.5	12.0	1.19

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



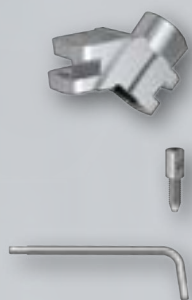
411.928	Schablone standard 08
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse std. 9



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.212S	Startermeissel lateral 07-09	137.5	7.8	1.19
411.216S	Startermeissel medial 07-09	128.7	7.4	1.19
411.405S	Startermeissel ventral/dorsal 07-09	134.0	13.0	1.19
411.406S	Startermeissel ventral/dorsal 07-09	134.0	13.0	1.19
411.220S	Finaler Meissel lateral 07-09	122.5	7.6	1.19
411.224S	Finaler Meissel medial 07-09	114.5	7.2	1.19
411.413S	Finaler Meissel ventral/dorsal 07-09	118.5	12.0	1.19
411.414S	Finaler Meissel ventral/dorsal 07-09	118.5	12.0	1.19



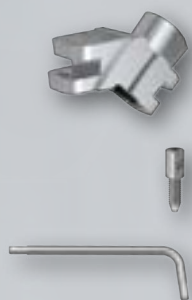
Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.929	Schablone standard 09
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse std. 10



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.213S	Startermeissel lateral 10-12	143.5	9.0	1.19
411.217S	Startermeissel medial 10-12	134.7	8.7	1.19
411.407S	Startermeissel ventral/dorsal 10-12	157.4	16.0	1.19
411.408S	Startermeissel ventral/dorsal 10-12	157.4	16.0	1.19
411.221S	Finaler Meissel lateral 10-12	128.5	8.8	1.19
411.225S	Finaler Meissel medial 10-12	119.5	8.5	1.19
411.415S	Finaler Meissel ventral/dorsal 10-12	118.0	15.0	1.19
411.416S	Finaler Meissel ventral/dorsal 10-12	118.0	15.0	1.19



Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.930	Schablone standard 10
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse **std. 11**



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.213S	Startermeissel lateral 10-12	143.5	9.0	1.19
411.217S	Startermeissel medial 10-12	134.7	8.7	1.19
411.407S	Startermeissel ventral/dorsal 10-12	157.4	16.0	1.19
411.408S	Startermeissel ventral/dorsal 10-12	157.4	16.0	1.19
411.221S	Finaler Meissel lateral 10-12	128.5	8.8	1.19
411.225S	Finaler Meissel medial 10-12	119.5	8.5	1.19
411.415S	Finaler Meissel ventral/dorsal 10-12	118.0	15.0	1.19
411.416S	Finaler Meissel ventral/dorsal 10-12	118.0	15.0	1.19



Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.931	Schablone standard 11
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Indizierte Artikelnr. nach Schaftgrösse

optimys Schaftgrösse std. 12



Artikelnr. (steril)	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
411.201S	Eröffnungsmeissel lateral	64.5	4.8	1.19
411.202S	Eröffnungsmeissel medial	64.7	4.3	1.19
411.213S	Startermeissel lateral 10-12	143.5	9.0	1.19
411.217S	Startermeissel medial 10-12	134.7	8.7	1.19
411.407S	Startermeissel ventral/dorsal 10-12	157.4	16.0	1.19
411.408S	Startermeissel ventral/dorsal 10-12	157.4	16.0	1.19
411.221S	Finaler Meissel lateral 10-12	128.5	8.8	1.19
411.225S	Finaler Meissel medial 10-12	119.5	8.5	1.19
411.415S	Finaler Meissel ventral/dorsal 10-12	118.0	15.0	1.19
411.416S	Finaler Meissel ventral/dorsal 10-12	118.0	15.0	1.19



Artikelnr. (unsteril)	Artikelbezeichnung
411.932	Schablone standard 12
400.101	Fixierschraube
400.106	Inbusschlüssel

Gesamtübersicht Artikelnummern



optimys Schaftgrößen	Artikelnr.	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
----------------------	------------	--------------------	--------	--------	--------

Alle Größen 400.001 Handgriff inkl. Ausschlagbolzen

Alle Größen 400.100 Ausschlagbolzen (Ersatzteil)



Alle Größen 411.201S Eröffnungsmeissel lateral 64.5 4.8 1.19

Alle Größen 411.202S Eröffnungsmeissel medial 64.7 4.3 1.19



1/2/3 411.210S Startermeissel lateral 01-03 129.5 4.8 1.19

4/5/6 411.211S Startermeissel lateral 04-06 134.5 6.0 1.19

7/8/9 411.212S Startermeissel lateral 07-09 137.5 7.8 1.19

10/11/12 411.213S Startermeissel lateral 10-12 143.5 9.0 1.19



1/2/3 411.214S Startermeissel medial 01-03 116.5 4.3 1.19

4/5/6 411.215S Startermeissel medial 04-06 123.7 5.6 1.19

7/8/9 411.216S Startermeissel medial 07-09 128.7 7.4 1.19

10/11/12 411.217S Startermeissel medial 10-12 134.7 8.7 1.19



1/2/3 411.218S Finaler Meissel lateral 01-03 110.5 4.6 1.19

4/5/6 411.219S Finaler Meissel lateral 04-06 116.5 5.8 1.19

7/8/9 411.220S Finaler Meissel lateral 07-09 122.5 7.6 1.19

10/11/12 411.221S Finaler Meissel lateral 10-12 128.5 8.8 1.19





1/2/3 411.222S Finaler Meissel medial 01-03 96.6 4.1 1.19

4/5/6 411.223S Finaler Meissel medial 04-06 114.5 5.4 1.19

7/8/9 411.224S Finaler Meissel medial 07-09 114.5 7.2 1.19

10/11/12 411.225S Finaler Meissel medial 10-12 119.5 8.5 1.19



Gesamtübersicht Artikelnummern

	optimys Schaftgrößen	Artikelnr.	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
	3	411.401S	Startermeissel ventral/dorsal 01-03	125.9	10.0	1.19
	3	411.402S	Startermeissel ventral/dorsal 01-03	125.9	10.0	1.19
	4/5/6	411.403S	Startermeissel ventral/dorsal 04-06	130.5	10.0	1.19
	4/5/6	411.404S	Startermeissel ventral/dorsal 04-06	130.5	10.0	1.19
	7/8/9	411.405S	Startermeissel ventral/dorsal 07-09	134.0	13.0	1.19
	7/8/9	411.406S	Startermeissel ventral/dorsal 07-09	134.0	13.0	1.19
	10/11/12	411.407S	Startermeissel ventral/dorsal 10-12	157.4	16.0	1.19
	10/11/12	411.408S	Startermeissel ventral/dorsal 10-12	157.4	16.0	1.19
	1/2/3	411.409S	Finaler Meissel ventral/dorsal 01-03	118.3	9.0	1.19
	1/2/3	411.410S	Finaler Meissel ventral/dorsal 01-03	118.3	9.0	1.19
	4/5/6	411.411S	Finaler Meissel ventral/dorsal 04-06	118.4	9.5	1.19
	4/5/6	411.412S	Finaler Meissel ventral/dorsal 04-06	118.4	9.5	1.19
	7/8/9	411.413S	Finaler Meissel ventral/dorsal 07-09	118.5	12.0	1.19
	7/8/9	411.414S	Finaler Meissel ventral/dorsal 07-09	118.5	12.0	1.19
	10/11/12	411.415S	Finaler Meissel ventral/dorsal 10-12	118.0	15.0	1.19
	10/11/12	411.416S	Finaler Meissel ventral/dorsal 10-12	118.0	15.0	1.19

Gesamtübersicht Artikelnummern

	optimys Schaftgrößen	Artikelnr.	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
	lat. 1	411.901	Schablone lateral 01			
	lat. 2	411.902	Schablone lateral 02			
	lat. 3	411.903	Schablone lateral 03			
	lat. 4	411.904	Schablone lateral 04			
	lat. 5	411.905	Schablone lateral 05			
	lat. 6	411.906	Schablone lateral 06			
	lat. 7	411.907	Schablone lateral 07			
	lat. 8	411.908	Schablone lateral 08			
	lat. 9	411.909	Schablone lateral 09			
	lat. 10	411.910	Schablone lateral 10			
	lat. 11	411.911	Schablone lateral 11			
	lat. 12	411.912	Schablone lateral 12			
	std. 1	411.921	Schablone standard 01			
	std. 2	411.922	Schablone standard 02			
	std. 3	411.923	Schablone standard 03			
	std. 4	411.924	Schablone standard 04			
	std. 5	411.925	Schablone standard 05			
	std. 6	411.926	Schablone standard 06			
	std. 7	411.927	Schablone standard 07			
	std. 8	411.928	Schablone standard 08			
	std. 9	411.929	Schablone standard 09			
	std. 10	411.930	Schablone standard 10			
	std. 11	411.931	Schablone standard 11			
	std. 12	411.932	Schablone standard 12			

Gesamtübersicht Artikelnummern

	optimys Schaftgrößen	Artikelnr.	Artikelbezeichnung	L [mm]	B [mm]	D [mm]
	Alle Größen	400.101	Fixierschraube			
	Alle Größen	400.106	Inbusschlüssel			

Übersicht ventrale & dorsale Meissel

ArtikelNr.	Artikelbezeichnung	Rechte Hüfte		Linke Hüfte	
		ventral	dorsal	ventral	dorsal
411.401S	Startermeissel ventral / dorsal 01 – 03	X	–	–	X
411.402S	Startermeissel ventral / dorsal 01 – 03	–	X	X	–
411.403S	Startermeissel ventral / dorsal 04 – 06	X	–	–	X
411.404S	Startermeissel ventral / dorsal 04 – 06	–	X	X	–
411.405S	Startermeissel ventral / dorsal 07 – 09	X	–	–	X
411.406S	Startermeissel ventral / dorsal 07 – 09	–	X	X	–
411.407S	Startermeissel ventral / dorsal 10 – 12	X	–	–	X
411.408S	Startermeissel ventral / dorsal 10 – 12	–	X	X	–
411.409S	Finaler Meissel ventral / dorsal 01 – 03	X	–	–	X
411.410S	Finaler Meissel ventral / dorsal 01 – 03	–	X	X	–
411.411S	Finaler Meissel ventral / dorsal 04 – 06	X	–	–	X
411.412S	Finaler Meissel ventral / dorsal 04 – 06	–	X	X	–
411.413S	Finaler Meissel ventral / dorsal 07 – 09	X	–	–	X
411.414S	Finaler Meissel ventral / dorsal 07 – 09	–	X	X	–
411.415S	Finaler Meissel ventral / dorsal 10 – 12	X	–	–	X
411.416S	Finaler Meissel ventral / dorsal 10 – 12	–	X	X	–

Kontakt



Gomina AG
Raiftstrasse 4
3989 Niederwald, Schweiz
Tel. +41 27 970 12 70
Fax +41 27 970 12 75
www.gomina.ch
info@gomina.ch



GOMINA Deutschland GmbH
Ludwig-Vierling-Strasse 7
89233 Neu-Ulm, Deutschland
info@gomina.de

Version 2024-03
Zuletzt aktualisiert: 31.05.2024

Offizieller Distributor für Deutschland:

Cumos GmbH
Hexentalstraße 4
79249 Merzhausen
Tel. +49 761 8885704-0
Fax +49 761 8885704-9
info@cumos.de
www.cumos.de

