

Aesculap[®] Bicontact[®]

Neue Instrumentengeneration



Aesculap Orthopaedics

Aesculap® Bicontact®

Neue Instrumentengeneration



Die neue Bicontact® Instrumentengeneration unterstützt alle gängigen weniger invasiven Operationszugänge.

Die Bereitstellung erfolgt in zwei übersichtlichen Sieblagerungen. Die allgemeinen Instrumente sind mit Handgriffen aus langlebigem Silikon ausgestattet.

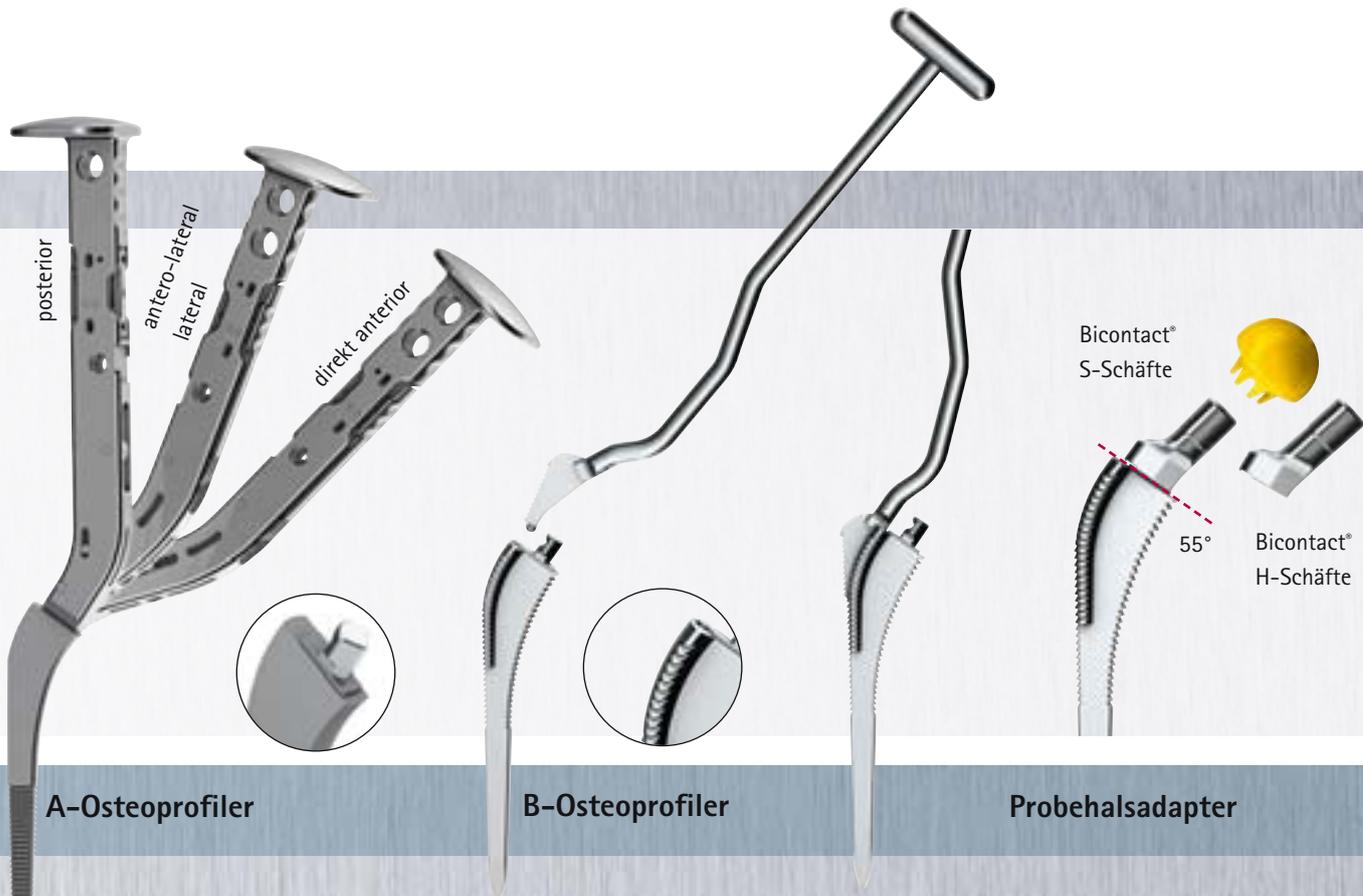
Für die bewährten Bicontact® A- und B-Osteoprofilier gibt es ein neu konzipiertes Anschlussystem und universelle Handgriffe mit spielfreiem Schnellverschluss. Alle Instrumente unterstützen die OrthoPilot® Hüftnavigation.

Die Ausführung der Osteoprofilier ist mit der Zielsetzung einer geringeren Invasivität im Bereich des Trochanter majors optimiert. Eine Optimierung der Osteoprofilier Zahnung wird durch die Ausführung eines modularen Flügelprofiliers ergänzt.

Wo Knochen bleibt, geht Leben weiter.

Aesculap® Bicontact®

Weniger invasive Osteoprofilier



Die neuen Bicontact® A- und B- Osteoprofilier sind für weniger invasive Zugänge optimiert. Sie besitzen einen verkleinerten modularen Anschluss für Handgriffe, die durch ihre Formgebung unterschiedliche Zugänge zum Hüftgelenk (posterior, lateral / antero-lateral oder direkt anterior) unterstützen. Die Handgriffe sind auch mit Offset Ausführung lieferbar.

Die A-Osteoprofilier sind unverändert. Die B-Osteoprofilier haben keinen Trochanterflügel. Dieser wird erst abschließend mit einem gebogenen Flügelprofilier vorbereitet. Der Trochanterbereich wird so während der Osteoprofilierbearbeitung geschont.

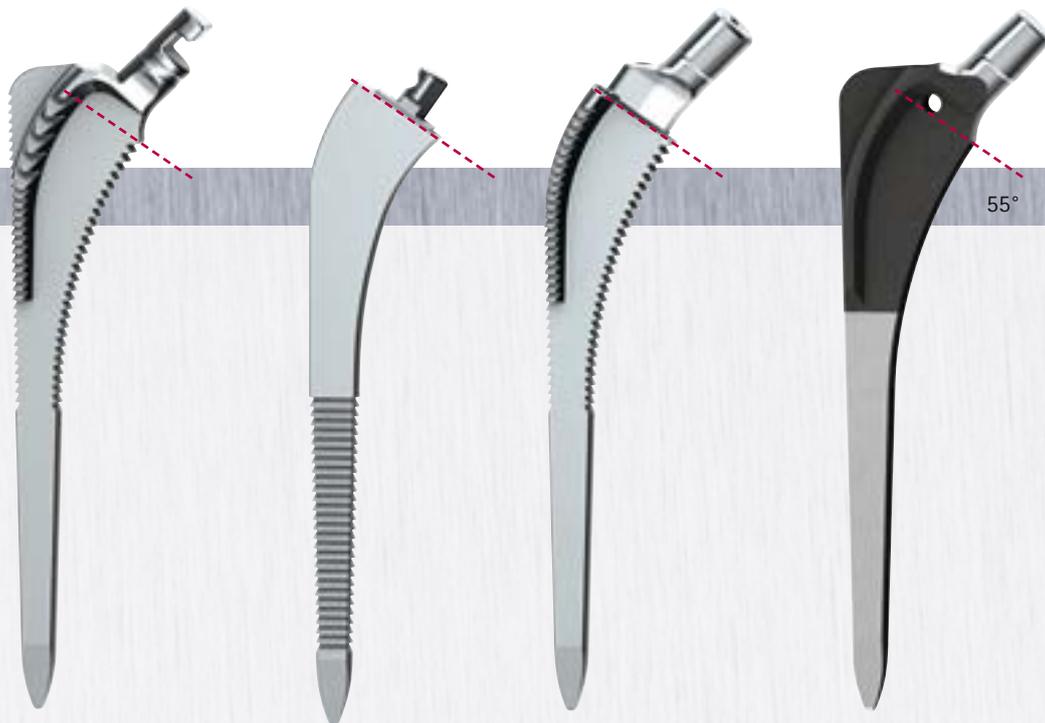
Die Zahnung der B-Osteoprofilier ist im proximalen Anteil feiner ausgeführt, so dass sie beim Kontakt mit Muskel- oder Hautgewebe weniger invasiv ist.

Zur Probeposition lassen sich zwei modulare Halsadapter – für Bicontact® S oder H Schäfte – auf die Osteoprofilier aufsetzen. Neue modulare Probeköpfe sind mit einem Rastmechanismus und einem Röntgenkontraststift ausgestattet.

Wichtiger Hinweis:
Die neuen Bicontact® Probeköpfe sind **nicht** mit den bisherigen Osteoprofilern verwendbar.

Aesculap® Bicontact®

Vergleich bisherige und neue Osteoprofiler



B-Osteoprofiler
bisherige Ausführung

A- und B-Osteoprofiler, neue Ausführung
mit und ohne modularem Probehalsadapter

Bicontact® S-Schaft



Die Bicontact® Hüftendoprothesenschäfte wurden nicht verändert. Die Orientierung der neuen Osteoprofiler ist oben im Vergleich zur bisherigen Ausführung dargestellt.

Die neuen Bicontact® Osteoprofiler bieten eine genaue Referenzlinie zu einem femoralen Osteotomiewinkel von 55 Grad. Zur präoperativen Planung und intraoperativen Kontrolle enthält das Bicontact® Instrumentarium eine neue Resektionslehre mit Skalierungen zu Referenzpunkten am Trochanter major oder Trochanter minor.

Gegenüber der bisherigen Ausführung des B-Osteoprofilers entfällt die Orientierungshilfe am Trochanterflügel, da dieser erst abschließend bearbeitet wird. Die Höhenreferenzierung erfolgt an der medialen Resektionslinie oder am mittleren Kopfmittelpunkt durch Aufsetzen des Probehalsadapters mit Prothesenkonus 12/14.

Aesculap® Bicontact®

Instrumentenübersicht und Systemlagerungen

NT100 Bicontact® allgemeine Instrumente



Im Siebkorb NT101R können zwei Handgriffe gelagert werden. Der Einsatz für die Probekomponenten wird eingehängt.

Bestehend aus:

NT101R	Siebkorb mit Lagerung und Einsatz für Probeköpfe 489 x 253 x 106 mm
JH217R*	Siebkorbdeckel
TE997	Lagerungsschablone
ND058R	Osteotomieschablone
NT053R	Modularer Kastenmeissel
ND830R	Einschläger für Prothesenschaft
ND824R	Einsetzgriff für Prothesenschaft
ND855R	Schaftausschläger
ND060	Repositionsinstrument
ND476R	Schlitzhammer 12,5 mm, 520 g
ND017R	Querstab für Osteoprofilier Handgriffe

Osteoprofilier Handgriffe

NT001R*	Lateraler Zugang, gerade
NT002R*	Posteriorer Zugang, gerade
NT003R*	Anteriorer Zugang, gerade
NT004R*	Lateraler Zugang, links
NT005R*	Lateraler Zugang, rechts

Siebkorbinsert Bicontact® Probekomponenten



Wichtiger Hinweis:
Die neuen Bicontact® Probeköpfe sind nicht mit den bisherigen Osteoprofilern verwendbar.

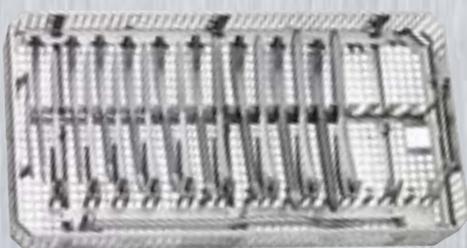
Bicontact® Probekopfadapter

NT055R	Probekopfadapter für Bicontact® S
NT056R	Probekopfadapter für Bicontact® H

Bicontact® Probeköpfe Konus 12/14

Größe	28 mm	32 mm	36 mm
S	NT356	NT366	NT376*
M	NT357	NT367	NT377*
L	NT358	NT368	NT378*
XL	NT359	NT369	NT379*
XXL	NT360	NT370	-

NT102 Bicontact® Osteoprofilier



Empfohlener Container für NT100 und NT102
Aesculap Basiscontainer 592 x 285 x 265 mm.

Bestehend aus:

NT103R	Siebkorb mit Lagerung 489 x 253 x 76 mm
JH217R*	Siebkorbdeckel
NT054R	Bicontact® Flügelprofilier

Bicontact® Osteoprofilier

	A-Osteoprofilier	B-Osteoprofilier
Größe 10	NT060R	NT080R
Größe 11	NT061R	NT081R
Größe 12	NT062R	NT082R
Größe 13	NT063R	NT083R
Größe 14	NT064R	NT084R
Größe 15	NT065R	NT085R
Größe 16	NT066R	NT086R
Größe 17	NT067R	NT087R
Größe 18	NT068R	NT088R
Größe 19	NT069R*	NT089R*
Größe 21	NT071R*	NT091R*

Mit * gekennzeichnete Instrumente bitte separat bestellen.

Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH | Aesculap Division | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf | Österreich
Tel. +43 2236 4 65 41-0 | Fax +43 2236 4 65 41-177 | www.bbraun.at

Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG | Seesatz | 6204 Sempach | Schweiz
Tel. +41 58 258 50 00 | Fax +41 58 258 60 00 | www.bbraun.ch

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland
Tel. (0 74 61) 95-0 | Fax (0 74 61) 95-26 00 | www.aesculap.de

Aesculap – a B. Braun company

Die Hauptproduktmarke Aesculap und die Produktmarken Bicontact sind eingetragene Marken der Aesculap AG.

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Anbietung und dem An- und Verkauf unserer Erzeugnisse dienen. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Bei Missbrauch behalten wir uns die Rücknahme der Kataloge und Preislisten sowie Regressmaßnahmen vor.