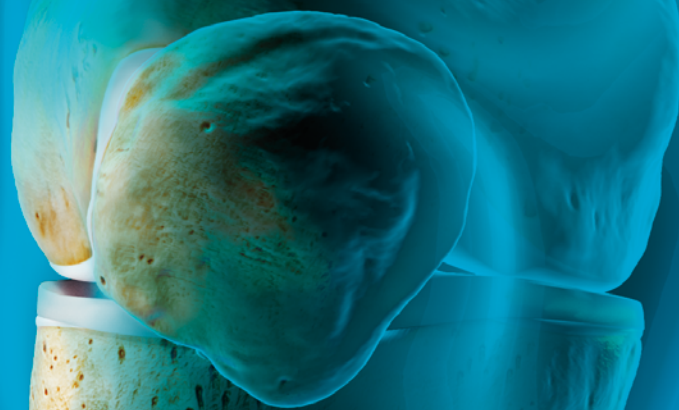


Knie

Die neueste Generation der Operations- und Rekonstruktionstechnologie



Arthrex[®] 

Helping Surgeons Treat Their Patients Better™

Seit der Unternehmensgründung lautet der Leitspruch von Arthrex *Helping Surgeons Treat Their Patients Better*. Unser strategischer Fokus liegt auf der kontinuierlichen Produktinnovation durch wissenschaftliche Forschung, Zusammenarbeit mit Chirurgen und medizinische Fortbildung, um minimal-invasive operative Eingriffe einfach, sicherer und reproduzierbarer zu gestalten. Wir entwickeln jedes Jahr mehr als 1 000 neue, innovative Produkte und Eingriffe, um den Fortschritt auf dem Gebiet der minimal-invasiven orthopädischen Chirurgie weltweit voranzutreiben.

Arthrex befindet sich seit jeher in privater Hand. Dies ermöglicht es uns, neue Technologien und Ideen rasch zu evaluieren, und gibt uns die Freiheit, Produkte und Techniken zu entwickeln, die echte Veränderungen bewirken. Unser erfahrenes Team aus engagierten Fachkräften steht für unsere gemeinsame Leidenschaft und unseren Einsatz für kompromisslose Qualität, die wir den medizinischen Einrichtungen, die unsere Produkte verwenden, bzw. den Millionen von Patienten, deren Leben wir beeinflussen, bieten möchten.

Die medizinische Bedeutung unserer Leistungen dient uns als wichtigste Referenz für den Erfolg und wird auch in Zukunft das Vermächtnis von Arthrex prägen.

Inhaltsverzeichnis

Patientenlagerung	05
ACL-Rekonstruktion.....	09
Erstellung des Bohrkanals und Bohren	13
ACL- / PCL-Zubehör	23
Transplantatentnahme.....	27
FiberWire®-Faden	33
Präparation des Transplantats.....	39
Transplantatfixierung	43
Einbringen und Entfernen von Schrauben.....	57
PCL-Rekonstruktion.....	61
Seitenbandrekonstruktion und -naht.....	65
Patellofemorale Prozeduren.....	69
Meniskusrefixierung.....	75
Handinstrumente für die Meniskektomie.....	83
Osteochondrale Rekonstruktion.....	87
Osteochondrale Transplantation	93
Osteotomien.....	97
Frakturmanagement.....	107

Patientenlagerung

PivotPost.....	07
Low Profile-Beinhalter.....	07

PivotPost



Der PivotPost ist ein Extremitätenhalter mit einem lateralen Stift, der sich in 3 Ebenen (Rotation, nach innen/außen, nach oben/unten) bewegen lässt, sodass der Patient leicht in die richtige Position gebracht werden kann. Außerdem kann der Stift, wenn er nicht benötigt wird, weggeschwenkt werden, sodass er nicht im Weg ist. Die spezielle übergreifende Konstruktion verhindert, dass das Bein bei Valgusstress oder bei Beugung in der 4er-Position über den Halter rutscht. Die geringe Größe und das minimale Gewicht sorgen dafür, dass der Aufbau erleichtert wird und der Operateur in der Umgebung des Halters problemlos arbeiten kann.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
PivotPost	AR-1560
Nur Knie-Stift	AR-1560-02
Nur CLARK-Schienenadapter	AR-1560-03
Schaumstoffpolster, VE 5	AR-1560-01

Low Profile-Beinhalter



Der Low Profile-Beinhalter mit seinem Velcro-Verschluss zur Integration von Blutsperrern oder Schaumstoffeinlagen bietet maximale Sicherheit für den Patienten und ermöglicht gleichzeitig die Anpassung an den Oberschenkelumfang.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Beinhalter mit Velcro-Verschluss	AR-1500G*
Schaumstoffeinlage für AR-1500G, 5 St.	AR-1502
Ersatzteil für Schnalle	AR-1500B
Ersatzteil für Velcro-Verschluss	AR-1500-10
Sterile Abdeckung für Blutsperrung, 580 St.	582540 83719

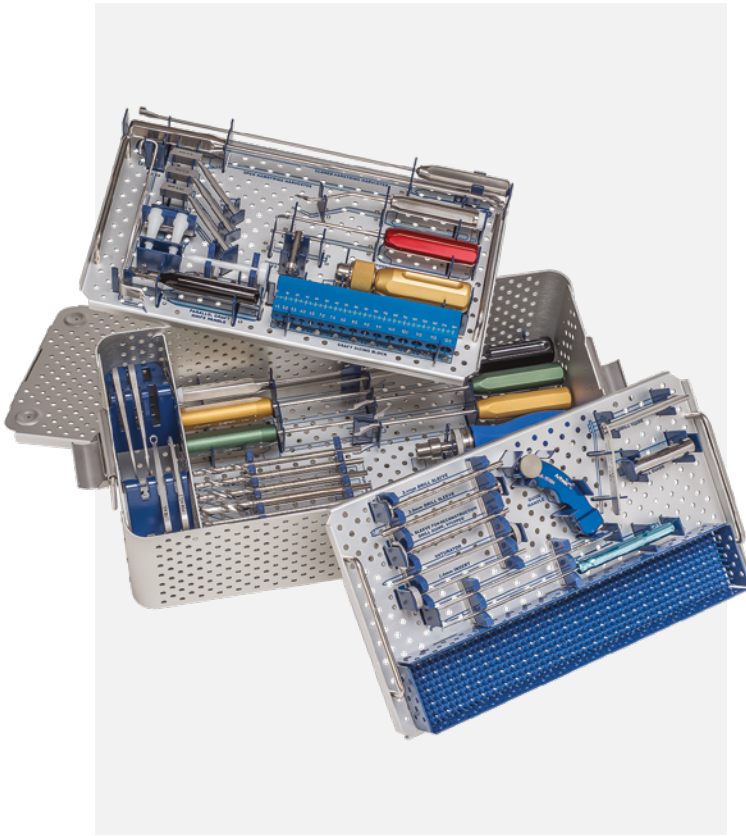
* Der Stift ist mit Standard-Schienenadaptern kompatibel

Die Vorgängerversion des universellen Beinhalters bietet unterschiedliche Bein- und Fußpositionierer für die Anwendung bei arthroskopischen, traumatischen und prothetischen Eingriffen.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Universeller Beinhalter	AR-1520
Polstereinlage, 3 St.	AR-1521

ACL-Rekonstruktion

ACL-ToolBox-Instrumentenset.....	10
----------------------------------	----



Die ACL-ToolBox erfüllt die Bedürfnisse der meisten modernen ACL-Rekonstruktionen. Der effiziente 3-Lagen-Container enthält alle wiederverwendbaren Instrumente, die für die Durchführung der gängigsten ACL-Rekonstruktionsverfahren erforderlich sind, und verfügt über einen offenen Bereich mit Pin-Ablagematte für zusätzliche Instrumente. Die Toolbox enthält das RetroConstruction-Zielinstrumentenset mit den gängigen ACL-Zielhaken. Für alle Techniken sind mehrere Bohrhülsen enthalten, die mit 2.4 mm Standard-Pins, 3 mm RetroDrill-Pins und 3.5 mm FlipCutter-Fräsern verwendet werden können.

ACL-Toolbox (AR-1900S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Tasthaken, 3.4 mm, Spitze mit 5 mm Markierungen	AR-10010
RetroConstruction™-Handgriff mit Seitenöffnung	AR-1510HR
Bohrhülse, für Handgriff mit Seitenöffnung, mit Ratsche, 2.4 mm	AR-1510FD-24
Bohrhülse, für an der Seite öffnenden Handgriff, mit Ratsche, 3 mm	AR-1510FD-30
Bohrhülse, für FlipCutter®, mit Ratsche, 3.5 mm	AR-1510FD-35
Bohrhülse, für RetroConstruction™-Zielinstrument, abgestuft, 7 mm lange Spitze	AR-1204FDS
Bohrhülse, für RetroConstruction™-Zielinstrument, abgestuft, 10 mm lange Spitze	AR-1204FDS-10
Bohrhülse, abgestuft, für Handgriff mit Seitenöffnung, mit Ratsche	AR-1510FS-7
Bohrer, kanüliert, 8 mm	AR-1208L
Bohrer, kanüliert, 9 mm	AR-1209L
Bohrer, kanüliert, 10 mm	AR-1214L
Bohrer, kanüliert, 11 mm	AR-1217L*
Bohrer, kanüliert, 15 mm	AR-1215L*
Parallelbohrhülse, 2.4 mm Pins	AR-1245L
Offset-Zielinstrument, 3.5 mm	AR-1246-1
Offset-Zielinstrumentenstift, 3.5 mm	AR-1246-3
Bohrkanalstöpsel für 8 bis 12 mm Bohrlöcher	AR-1258
Semitendinosussehnenstripper, 7 mm	AR-1278L
Pigtail Hamstring-Seehnenstripper, offenes Ende, 5 mm	AR-1278P
Seehnenstripper, minimal-invasiv, offen, 7 mm	AR-1278PL
Notchplastik- / Tunnelraspel	AR-1282
Kopfräser, kanüliert, 8 - 11 mm	AR-1408 bis AR-1411
Fräsenhandgriff und Pin Puller	AR-1415
Hautretractor	AR-1420
Femorale ACL-Zielhaken, gebogen	AR-1510F-01
Femorales ACL-Footprint-Zielinstrument, links	AR-1510FL
Femorales ACL-Footprint-Zielinstrument, rechts	AR-1510FR
Tibiale ACL-Zielhaken für RetroConstruction™-Zielinstrument	AR-1510T
Tibiale ACL-Footprint-Zielhaken für RetroConstruction™-Zielinstrument, links	AR-1510TL
Tibiale ACL-Footprint-Zielhaken für RetroConstruction™-Zielinstrument, rechts	AR-1510TR
RetroScrew®-Setzinstrument, dünn	AR-1586R
Zieldrahhülse, 2.4 mm	AR-1204F-24I
Obturator, 3.5 mm	AR-1204F-OB
ACL-Zielinstrument für das AM-Portal, 6 mm Offset	AR-1800-06
ACL-Zielinstrument für das AM-Portal, 7 mm Offset	AR-1800-07
Obturator, wiederverwendbar	AR-1807
Transstibiales femorales ACL-Zielinstrument, 7 mm	AR-1801
Transstibiales femorales ACL-Zielinstrument, 6 mm	AR-1804
Sägelehren für Transplantatentnahme, 8.5 mm	AR-1809
Sägelehren für Transplantatentnahme, 9.5 mm,	AR-1810
Sägelehren für Transplantatentnahme, 10.5 mm	AR-1811
Osteotom für Notchplastik und Seehnenentnahme, 5 mm	AR-1830
Bohrkanal-Notcher	AR-1844
Seehnenstärketester, 4.5 bis 12 mm Löcher (in 0.5 mm Schritten)	AR-1886

* Nicht im Set enthalten. Separat bestellen.

ACL-Toolbox (Forts.)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Schraubendreher, für BioComposite-Interferenzschraube, Schnellverschluss	AR-1996CD-1
Schraubendreherschaft für Delta-Bio-Interferenzschraube, kanüliert	AR-1997D
Schraubendreherschaft, kanüliert, 3.5 mm Hex, Ø 5.5 mm × 17 cm	AR-1998
Gewindeschneider für BioComposite-Interferenzschraube, 7 - 10 mm, Schnellverschluss	AR-1998CT-07 – 10
Schraubendreherhandgriff, mit Ratsche	AR-1999
Handgriff für Doppelskalpell	AR-2285H
Bohrfutterschlüssel	AR-8241
ACL-Kreuzbandinstrumentencontainer	AR-1900C

Optional

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Zieldraht mit Bohrgewinde, 3.5 mm (Vorbohrungspin für FlipCutter®-Fräse)	AR-1250F
Tibiales ACL-Zielinstrument, Pinspitze	AR-1510GT
Universaler Instrumentencontainer	AR-1817C

Erstellung des Bohrkanals und Bohren

FlipCutter® III-Bohrer	14
RetroConstruction™-Zielinstrument-Set	15
ACL-Zielinstrumente für das AM-Portal	16
Transtibiale femorale Zielinstrumente.....	16
Low Profile-Fräser	17
Kanülierte Kopfraumfräser	17
Flexible Fräser für die ACL-Rekonstruktion.....	18
TransFix® II femorales Zielinstrument.....	18
Kanülierter und steriler kanülierter Bohrer	19
Kronenbohrer.....	19
Bohrkanaldilatatoren	20
Notchplastik	21

Der FlipCutter® III-Bohrer



Bei dem innovativen FlipCutter III-Bohrer handelt es sich um ein verstellbares Instrument mit variabler Größe, das Zieldraht und Fräser in einem ist und das minimal-invasive Anlegen eines Bohrlochs von innen nach außen ermöglicht. Die firmeneigene FlipCutter-Technologie von Arthrex ermöglicht eine uneingeschränkte Freiheit bei der Positionierung des Bohrlochs und ist ideal für schwer zu erreichende Anwendungen wie zum Beispiel das Anlegen eines tibialen Bohrlochs bei der PCL-Rekonstruktion, das Anlegen eines anatomischen femoralen Sacklochs bei der ACL-Rekonstruktion sowie das Anlegen eines Bohrlochs bei der Meniskus-Allograft-Transplantation bzw. der Rekonstruktion der Meniskusbasis. Dabei können mit einem einzigen Gerät Lochgrößen von 6 mm und 7 bis 12 mm, einschließlich Halbgrößen gebohrt werden.

Durch die geringere Länge des FlipCutter II-Fräasers wird die Distanz verkürzt, die der Operateur beim Bohren erreichen muss, daher kann er kontrollierter und genauer arbeiten. In Verbindung mit dem Retro-Construction-Handgriff mit Seitenöffnung macht der kurze FlipCutter II-Fräser anatomisches, minimal-invasives Bohren einfacher denn je.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
FlipCutter® III-Bohrer, 6 - 12 mm (einschließlich Halbgrößen, außer 6.5 mm)	AR-1204FF

Produktbeschreibung	Artikelnr.
FlipCutter® II, kurz, 5 - 13 mm Durchmesser: 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 13 mm	AR-1204AS-50 bis -130
FlipCutter® II, 6 - 13 mm Durchmesser: 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 13 mm	AR-1204AF-60 bis -130

RetroConstruction™-Zielinstrumentenset



Dieses kleine und praktische RetroConstruction-Zielinstrumentenset bietet bis zu 14 Zielhaken-Optionen für zahlreiche Anwendungen. Der verstellbare C-Ring ermöglicht Bohrungen in unterschiedlichen Winkeln, ohne dabei an Genauigkeit zu verlieren. Verschiedene Zielinstrumente ermöglichen die retrograde Bohrkanalpräparation mit dem FlipCutter-Fräser und die antegrade Bohrkanalpräparation mit 2,4 mm Standard-Pins. Die zusätzliche abgestufte Bohrhülse fungiert als Tiefenstopp beim retrograden Bohren und erhält den Gelenkzugang aufrecht, während der Fräser zum Einbringen der Haltefäden entfernt wird.

RetroConstruction™-Zielinstrumentenset (AR-1510S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
RetroConstruction™-Handgriff für Zielinstrument	AR-1510H
RetroConstruction™-Handgriff, für Zielinstrument, Seitenöffnung	AR-1510HR
Bohrhülse, für RetroConstruction™-Zielinstrument, 3,5 mm	AR-1510D
Bohrhülse, für RetroConstruction™-Zielinstrument, 2,4 mm	AR-1778R-24
Bohrhülse, für RetroConstruction™-Zielinstrument, 3 mm	AR-1778R-30
Bohrhülse, für RetroConstruction™-Zielinstrument, abgestuft, 7 mm lange Spitze	AR-1204FDS
Bohrhülse, für RetroConstruction™-Zielinstrument, abgestuft, 10 mm lange Spitze	AR-1204FDS-10
Bohrhülse mit Ratsche für FlipCutter®, abgestuft, 3,5 mm	AR-1510FS-7
Bohrhülse mit Ratsche, 2,4 mm	AR-1510FD-24
Bohrhülse mit Ratsche, 3 mm	AR-1510FD-30
Bohrhülse mit Ratsche, 3,5 mm	AR-1510FD-35
Obturator, 3,5 mm	AR-1204F-OB
Zieldrahhülse, 2,4 mm	AR-1204F-24I
Tibialer ACL-Zielhaken für RetroConstruction™-Zielinstrument	AR-1510T
Tibialer ACL-Zielhaken, stumpf erhaltend, rechts	AR-1510TR
Tibialer ACL-Zielhaken, stumpf erhaltend, links	AR-1510TL
Tibialer ACL-Zielhaken für RetroConstruction™-Zielinstrument	AR-1510F
Femoraler ACL-Zielhaken, gebogen	AR-1510F-01
Tibialer PCL-Zielhaken für RetroConstruction™-Zielinstrument	AR-1510PT
Femoraler PCL-Zielhaken für RetroConstruction™-Zielinstrument	AR-1510PF
Wiederverwendbarer Zielhaken für RetroConstruction™-Zielinstrument	AR-1510M
Popliteus Zielhaken, Tibia	AR-1510PT-1
Container für RetroConstruction™-Zielinstrumentensystem	AR-1510C

Zubehör

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Zieldraht mit Bohrgewinde, 3,5 mm (Vorbohrungspin für FlipCutter®)	AR-1250F
Tibiales ACL-Zielinstrument, Pinspitze	AR-1510GT
Tibialer ACL-Zielhaken mit Zieldraht, kleiner Winkel	AR-1510GTS
Femorales ACL-Footprint-Zielinstrument, links	AR-1510FL
Femorales ACL-Footprint-Zielinstrument, rechts (a)	AR-1510FR
Femorales ACL-Footprint-Zielinstrument mit 7 mm Offset, links	AR-1510FPL
Femorales ACL-Footprint-Zielinstrument mit 7 mm Offset, rechts	AR-1510FPR
Femorales ACL-Footprint-Zielinstrument, kleiner Winkel, links	AR-1510FLS
Femorales ACL-Footprint-Zielinstrument, kleiner Winkel, rechts	AR-1510FRS
Femoraler ACL-Haken für Outside-In-Technik	SP-1510F-02
Femorales ACL-RetroConstruction™-Zielinstrument, AM-Portal, links	AR-1510FL-01
Femorales ACL-RetroConstruction™-Zielinstrument, AM-Portal, rechts	AR-1510FR-01
Anatomisch geformter PCL-Haken, links	AR-1510PTL
Anatomisch geformter PCL-Haken, rechts	AR-1510PTR
Popliteus-Zielhaken, Tibia	AR-1510PT-1

ACL-Zielinstrumente für das AM-Portal



Die ACL-Zielinstrumente für das AM-Portal (TPGs) wurden speziell für den anteromedialen Zugang entwickelt und ermöglichen dem Operateur die freie Wahl bei der Positionierung des femoralen Sacklochs. Dabei bleibt die Hinterwand in ausreichender Stärke erhalten. Die Offsetspitze mit offenem Winkel sorgt für eine reproduzierbare Stärke der Hinterwand und erleichtert die anteriore Ausrichtung des Zieldrahts. Durch die längere Spitze wird das Zielinstrument bei Hyperflexion an der hinteren Kortikalis stabilisiert.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
ACL-Zielinstrument für das AM-Portal, 4 - 8 mm Offset: 4, 5, 6, 7, 8 mm	AR-1800-04 bis -08

Transtibiale femorale Zielinstrumente

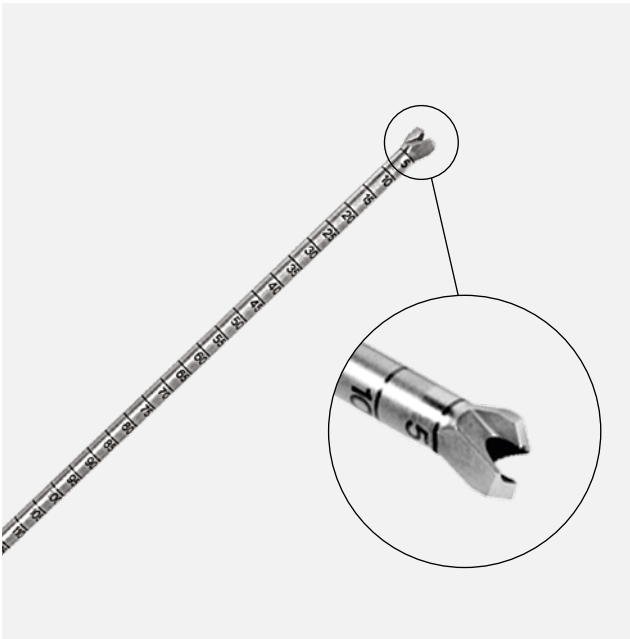


Die transtibialen femoralen ACL-Zielinstrumente ermöglichen eine präzise Platzierung der Femurbohrkanäle mit Hilfe der Over-the-top-Position als Referenzpunkt. Fünf Größen (jeweils 4, 5, 6, 7 und 8 mm Offset) ergeben bei Verwendung mit dem Bohrer der passenden Größe eine Bohrkanalrückwand mit einer Stärke von 1 - 2 mm.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Transtibiales femorales ACL-Zielinstrument, 4 mm, für 6 - 7 mm Bohrkanäle	AR-1806
Transtibiales femorales ACL-Zielinstrument, 5 mm für 7 - 8 mm-Bohrkanäle	AR-1803
Transtibiales femorales ACL-Zielinstrument, 6 mm	AR-1804
Transtibiales femorales ACL-Zielinstrument, 7 mm	AR-1801
Transtibiales femorales ACL-Zielinstrument, 8 mm für 10 - 11 mm-Bohrkanäle	AR-1805

Zieldraht steril erhältlich im transtibialen ACL-Einwegkit

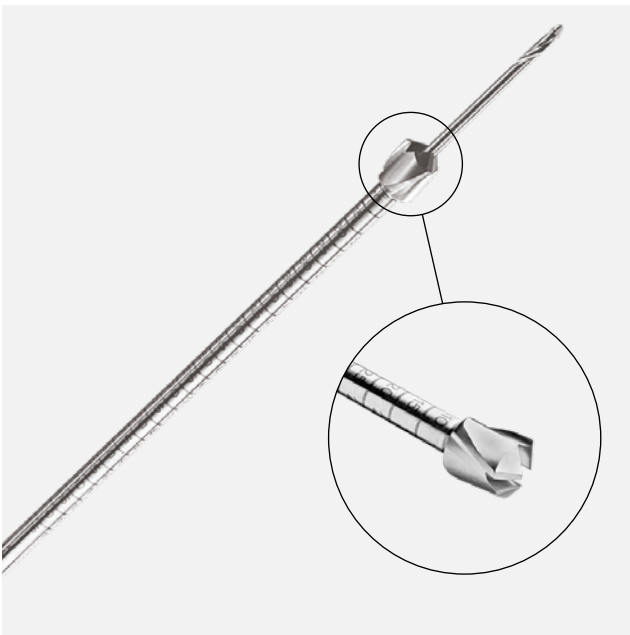
Low Profile-Fräser



Die Low Profile-Kopffräser erleichtern die Erstellung des Femurbohrkanals über das mediale Portal und ermöglichen eine größere Flexibilität bei der Positionierung. Durch den extra dünnen Schaft des Bohrers und die Konstruktion mit 2 Schnittflächen entsteht ein flaches Profil, das leicht durch das Portal geschoben werden kann und Verletzungen des Femurkondylus und des hinteren Kreuzbandes vermeidet.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Low Profile-Kopffräser, 5 - 13 mm Durchmesser: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	AR-1405LP bis -1413LP
Low Profile-Kopffräser, 5.5 - 12.5 mm Durchmesser: 5.5, 6.5, 7.5, 8.5, 9.5, 10.5, 11.5, 12.5 mm	AR-1405LP-50 bis -1412LP-50

Kanülierte Kopfraumfräser

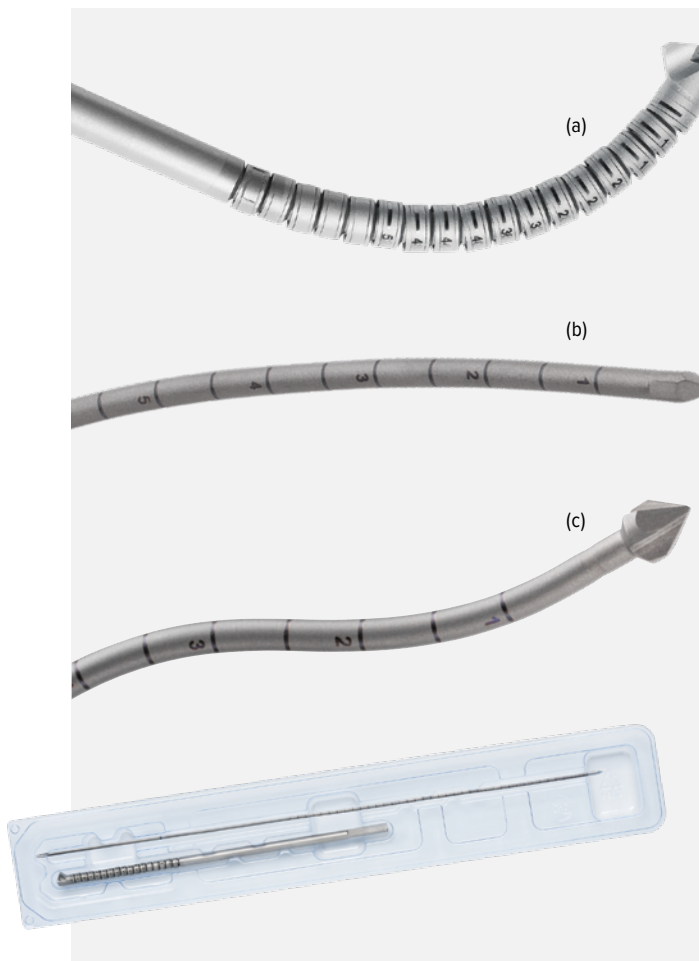


Die kanülierten Kopfraumfräser ermöglichen die Erstellung des Femurbohrkanals über das mediale Portal. Der scharfe, leicht vordringende Kopffräser besitzt abgerundete Hinterkanten zum Schutz des PCL. Markierungen in 5 mm Schritten ermöglichen eine präzise Tiefenkontrolle.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Low Profile-Kopffräser, 5 - 13 mm Durchmesser: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	AR-1405 bis -1414
Low Profile-Kopffräser, 5.5 - 12.5 mm Durchmesser: 5.5, 6.5, 7.5, 8.5, 9.5, 10.5, 11.5, 12.5 mm	AR-1405.5 bis -1410.5

Zieldraht steril erhältlich im transtibialen ACL-Einwegkit

Flexible Fräser für die ACL-Rekonstruktion



Das flexible Fräsersystem von Arthrex erleichtert die Anlage von reproduzierbaren femoralen Sacklöchern über das mediale Portal, ohne dass eine Hyperflexion des Knies erforderlich ist. Im Gegensatz zu den herkömmlichen „Puzzleteil“-Verbindungen bietet das innovative Design mit flexibler Verbindung eine bisher unerreichte Flexibilität bei höherer Festigkeit. Das verstellbare, gebogene Zielinstrument sowie die flexiblen Zieldrähte und Schraubendreher bieten dem Operateur eine größere Vielfalt bei den Optionen für die Positionierung des Bohrlochs und die Transplantatfixierung.

Kits mit flexiblen Fräsern

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Fräser, flexibel (a), mit flexiblem Zieldraht (b), 7 - 11 mm Durchmesser: 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11 mm	AR-1400F-70 bis -110
Fräser, flexibel (a), mit flexiblem TightRope®-Pin (c), 7 - 10 mm Durchmesser: 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm	AR-1401F-70 bis -110
Wiederverwendbare Instrumente	
Schraubengewindeschneider, flexibel, 7 - 10 mm Durchmesser: 7, 8, 9, 10 mm	AR-1998CTF-07 bis -10
Schraubendreherschaft, für 23 mm BioComposite- und PEEK-Schrauben, flexibel Bohrführung, für flexible Zieldrähte, gebogen Pin Puller	AR-1996FD-1 AR-1800F AR-1298P
Flexible Zieldrähte ohne Fräser	
Zieldraht, für flexiblen Fräser, 2.4 mm Flexibler TightRope®-Zieldraht, für flexiblen Fräser (c)	AR-1400FLX AR-1298FLX

TransFix® II femorales Zielinstrument



Das femorale TransFix-Zielinstrument unterstützt die TransFix-Implantation bei der transtibialen ACL-Rekonstruktion. Das TransFix II-Instrumentenset für die ACL-Rekonstruktionen enthält alle notwendigen TransFix II-Instrumente.

TransFix® II-Sets

Produktbeschreibung	Artikelnr.
TransFix® II-Instrumentenset für die ACL-Rekonstruktion	AR-1817TS
TransFix® II-Bohrset	AR-1978S

Kanülierter und steriler kanülierter Bohrer



Die kanülierten Bohrer in voller Stärke mit kalibrierten Tiefenmarkierungen eignen sich besonders gut für die Erstellung der tibialen Bohrkanäle bei der ACL-Rekonstruktion, der tibialen Bohrkanäle und der Femurbohrkanäle bei der PCL-Rekonstruktion sowie für die ACL-Standardrekonstruktionsverfahren mit 2 Inzisionen. Mit den optional erhältlichen Bohrhülsen wird das Weichteilgewebe während des Bohrens geschützt.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Wiederverwendbare kanülierte Bohrer	
Bohrer, kanüliert, 4 mm	AR-1204L
Bohrer, kanüliert, 5 mm	AR-1205L
Bohrer, kanüliert, 6 mm	AR-1206L
Bohrhülse, kanüliert, 6 mm	AR-1206S
Bohrer, kanüliert, 7 mm	AR-1207L
Bohrhülse, kanüliert, 7 mm	AR-1207S
Bohrer, kanüliert, 8 mm	AR-1208L
Bohrhülse, kanüliert, 8 mm	AR-1208S
Bohrer, kanüliert, 9 mm	AR-1209L
Bohrhülse, kanüliert, 9 mm	AR-1209S
Bohrer, kanüliert, 10 mm	AR-1214L
Bohrhülse, kanüliert, 10 mm	AR-1214S
Bohrer, kanüliert, 11 mm	AR-1217L
Bohrhülse, kanüliert, 11 mm	AR-1217S
Bohrer, kanüliert, 12 mm	AR-1221L
Bohrhülse, kanüliert, 12 mm	AR-1221S
Bohrer, kanüliert, 15 mm	AR-1215L
Bohrhülse, kanüliert, 15 mm	AR-1215S
Zieldraht, mit Bohrgewinde, 2,4 mm, 6 St.	AR-1250L-1
Sterile kanülierte Bohrer	
Bohrer, kanüliert, 4 - 15 mm, steril Durchmesser: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 15 mm	AR-1218-40 bis -150

Kronenbohrer



Die Kronenbohrer sind in verschiedenen Durchmessern erhältlich und dienen der Tunnelpräparation in der Tibia. So wird ein Knochenzylinder entfernt und Platz für die Kreuzbandrekonstruktion geschaffen. Der entnommene Knochen kann verwendet werden, um verbleibende Entnahmedefekte in Tibia, Patella oder Femur zu füllen.

Kronenbohrersets

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Kronenbohrer und Kragenpinset, 7 mm	AR-1220S
Kronenbohrer und Kragenpinset, 8 mm	AR-1222S
Kronenbohrer und Kragenpinset, 9 mm	AR-1223S
Kronenbohrer und Kragenpinset, 10 mm	AR-1224S
Kronenbohrer und Kragenpinset, 11 mm	AR-1226S
Kronenbohrer und Kragenpinset, 12 mm	AR-1227S
Kronenbohrer und Kragenpinset, 13 mm	AR-1229S
Kronenbohrer und Kragenpinset, 14 mm	AR-1231S
Wiederverwendbares Instrument	
Knochenblockextraktor für Kronenbohrer	AR-1232

Bohrkanaldilatatoren



Die kanülierten Bohrkanaldilatatoren verbessern durch die Kompression der Spongiosa an der femoralen oder tibialen Bohrkanalwand die Fixierung des Weichgewebetransplantats. Die Dilatatoren sind in Größen von 5.5 bis 12 mm erhältlich. Der Hudson T-Handgriff mit Schnellverschluss lässt sich einfach an die Dilatatoren anschließen und ermöglicht einen schnellen Wechsel von einer Größe zur nächsten.

Instrumentenset zur ACL-Bohrkanalpräparation (AR-1856S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Hudson T-Handgriff, mit Schnellverschluss	AR-1416T
Instrumentenset für die ACL-Bohrkanalpräparation	AR-1856C
Bohrkanaldilatatoren, 5,5 - 12 mm (in 0,5 mm Schritten)	AR-1854-05.5 bis -12.0



Die gebogene Notchplastik- / Tunnelraspel eignet sich zur Komplettierung der Notchplastik und zum Glätten der tibialen und femoralen Bohrkanalränder. Sie wurde speziell konzipiert, um scharfe Kanten des Bohrkanals nach dem Bohren zu glätten, die zum Transplantatabrieb führen oder den glatten Durchzug des Transplantats verhindern könnten, und passt leicht durch die flexible 8 mm Tibiakanüle. Mit dem versetzten Schaft des Notchplastikosteotoms lässt sich die laterale Seitenwand der interkondylären Notch zur anatomischen Erweiterung der Notch vom anteromedialen Zugang aus leicht erreichen. Die offene Ringkürette ist auf beiden Seiten scharf und erleichtert die Notchplastik des Weichteilgewebes zur Identifizierung der Over-the-top-Position.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Notchplastik- / Tunnelraspel	AR-1282
Osteotom für Notchplastik und Sehnenentnahme, 5 mm (b)	AR-1830
Ringkürette, 5.4 mm, einseitig schneidend (c)	AR-20010
Ringkürette, 5.4 mm, beidseitig schneidend	AR-20020

ACL- / PCL-Zubehör

ACL-Einwegkits	24
Fasszange für den ACL- / PCL-Transplantateinzug.....	25

ACL-Einwegkits



Die transtibialen ACL-Einwegkits enthalten ein praktisches steriles Komplettsset mit allen Zieldrähten und Einwegartikeln, die für die ACL-Rekonstruktion erforderlich sind.

Transtibiales ACL-Einwegartikelset mit Hall Style-Sägeblatt (a), 5 St. (AR-1897S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
2.4 mm Zieldraht, mit Fadenöhr	AR-1297L
Zieldraht, mit Bohrgewinde, 2.4 mm, 6 St.	AR-1250L-1
Zieldraht, für Bio-Interferenzschraube, Nitinol, 1.1 mm	AR-1249
Nitinolführungsdraht, 2 mm, mit 25 und 30 mm Tiefenmarkierungen	AR-1254
Flexible Tibiakanüle	AR-1802D
Rückflussskappe	AR-1812
Markierungslineal und steriler Markierungsstift	43-1032
Sagittales Hall Style-Sägeblatt mit 7 mm Tiefenstopp	AR-1821
Fester Bohrer zur Transplantatentnahme	AR-1904

Transtibiales ACL-Einwegartikelkit ohne Sägeblatt, 5 St. (AR-1898S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Zieldraht, mit Fadenöhr, 2.4 mm	AR-1297L
Zieldraht, mit Bohrgewinde, 2.4 mm, 6 St.	AR-1250L-1
Zieldraht, für Bio-Interferenzschrauben, Nitinol, 1.1 mm	AR-1249
Nitinolführungsdraht, 2 mm, mit 25 und 30 mm Tiefenmarkierungen	AR-1254
Flexible Tibiakanüle	AR-1802D
Rückflussskappe	AR-1812
Markierungslineal und steriler Markierungsstift	43-1032

TransFix® II-Bohrset (AR-1978S-1)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Zieldraht, mit Bohrgewinde, 2.4 mm, 6 St.	AR-1250L-1
Transplantateinzugsdraht	AR-1255
TransFix® II Zieldraht, 3 mm	-----

Fasszange für den ACL- / PCL-Transplantateinzug



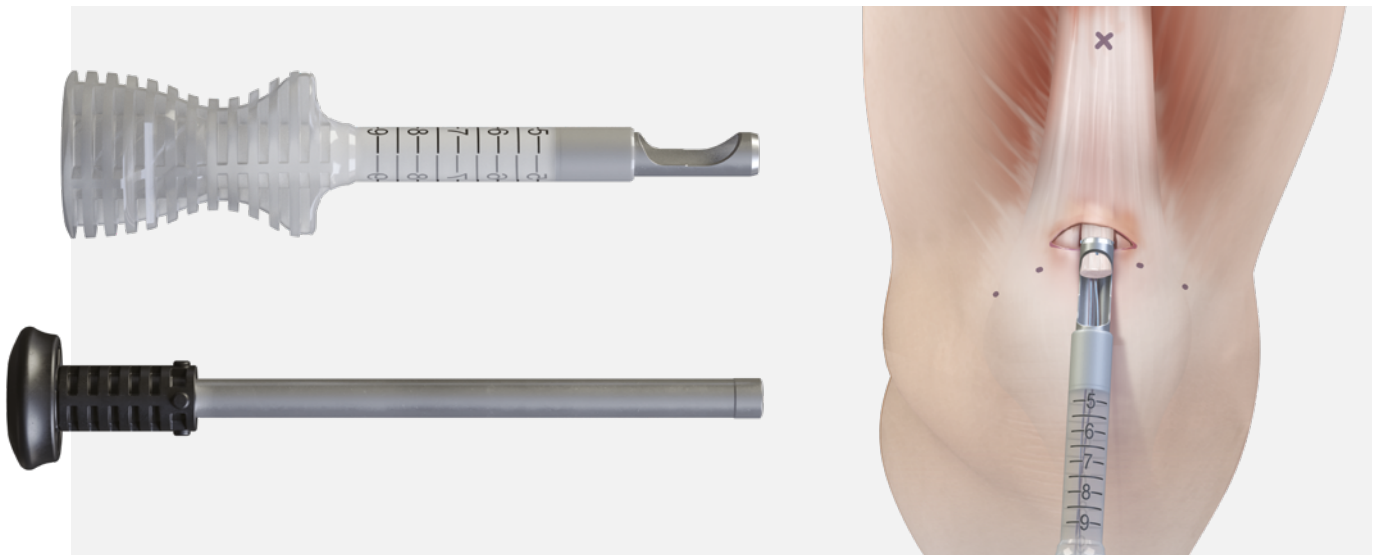
Die Fasszange für das vordere und hintere Kreuzband ermöglicht eine atraumatische Handhabung während des Transplantateinzugs. Mit den glatten, gebogenen Maulteilen kann das Transplantat beim Einsetzen in den Femurbohrkanal optimal ausgerichtet werden. Dies ist auch bei der Entfernung von freien Gelenkkörpern vorteilhaft.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Fasszangen für ACL- / PCL-Transplantateinzug mit SR-Handgriff	AR-13400SRF
Fasszangen für ACL- / PCL-Transplantateinzug mit NR-Handgriff	AR-13400NRF

Transplantatentnahme

QuadPro™-Sehnenstripper	28
Minimal-invasives Quadrizepssehnen-set.....	28
Atraumatischer Hamstring-Sehnenstripper.....	29
Hamstring-Sehnenstripper	29
Minimal-invasives Hamstring-Sehnenentnahmeset	30
Sägelehren für Transplantatentnahme und Sägeblätter	30
Doppelskalpell für die Entnahme der Patellasehne.....	31
Hautretractor.....	31
ACL-Transplantatformer	31

QuadPro™-Sehnenstripper



Der QuadPro-Sehnenstripper wurde von Arthrex im Einklang mit unserer Mission *Helping Surgeons Treat Their Patients Better* entwickelt. Er wurde speziell dafür konstruiert, eine effiziente und minimal-invasive Transplantatentnahme zu ermöglichen und gleichzeitig die Morbidität und die mit den herkömmlichen Entnahmetechniken verbundenen Herausforderungen zu reduzieren.

Reproduzierbare Transplantatgrößen:

- In verschiedenen Größen für den entsprechenden Transplantatdurchmesser (8, 9, 10 und 11 mm) erhältlich
- Scharfe zylindrische Spitze zur Entnahme eines runden, maßgetreuen Transplantats
- Durchsichtiges Handstück mit Messskala zur Bestimmung der Transplantatlänge

Minimal-invasive Technik:

- Miniinzision und Dissektion erforderlich
- Reduziert die Eingriffszeit und die Morbidität der Transplantationsstelle

Transplantatabtrennung:

- Ausleiten des Transplantats durch das Entnahmefenster im Zylinder
- Nach dem Einführen des Stößels wird das Transplantat durch die scharfe Schneidespitze im Fenster abgetrennt.

QuadPro™-Sehnenstripperkit

Produktbeschreibung	Artikelnr.
QuadPro™-Sehnenstripper, 8 mm	AR-2386-08
QuadPro™-Sehnenstripper, 9 mm	AR-2386-09
QuadPro™-Sehnenstripper, 10 mm	AR-2386-10
QuadPro™-Sehnenstripper, 11 mm	AR-2386-11

Minimal-invasives Quadrizepssehnen-set

Das minimal-invasive Quadrizepssehnenentnahmesystem ermöglicht den Operateuren eine sichere und zeitsparende Entnahme von Transplantaten mit der gewünschten Länge und dem gewünschten Durchmesser über eine kleine Inzision. Mit dem System lassen sich Transplantate aus Weichteilgewebe allein oder aus Knochen und Weichteilgewebe erzeugen.

Minimal-invasives Quadrizepssehnen-set (AR-2382S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Schnittlehre für Quadrizeps-Sehnentransplantat	AR-2383
Quad-Sehnenstripper / -schneider (b)	AR-2384
Instrumentencontainer	AR-2382C
Einwegklingen für die Sägelehre für das Quadrizepssehnen-transplantat (a)	
Quad-Sehnentransplantat-Blade, 9 mm	AR-2385-09
Quad-Sehnentransplantat-Blade, 10 mm	AR-2385-10
Quad-Sehnentransplantat-Blade, 11 mm	AR-2385-11

Atraumatischer Hamstring-Sehnenstripper



Der atraumatische Sehnenstripper ermöglicht eine minimal-invasive Entnahme über eine anteriore oder posteriore Inzision. Die sich öffnende / schließende Spitze ermöglicht das einfache Einlegen von Hamstring-Sehnen in den Sehnenstripper. Mit der glatten Kante wird die Sehne stumpf vom Muskel abgetrennt und das Risiko einer vorzeitigen Sehnenamputation wird reduziert, was zu einer geringeren Patientenmorbidity führen könnte.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Atraumatischer Hamstring-Sehnenstripper	AR-10300F

Hamstring-Sehnenstripper



Die Hamstring-Sehnenstripper mit 5 und 7 mm Durchmesser ermöglichen die Entnahme einer möglichst langen Sehne durch eine kleine Inzision medial der Tuberositas tibiae bei geringer Weichteiltraumatisierung. Die Markierungen am Schaft ermöglichen die Bestimmung der Transplantatlänge bei der Entnahme. Die spiralförmige „Pigtail“-Spitze erleichtert die Aufnahme von distal adhärennten Sehnen für das proximale, subkutane Stripping von Hamstring-Transplantaten.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Semitendinosussehnenstripper, 5 mm	AR-1278
Semitendinosussehnenstripper, 7 mm (a)	AR-1278L
Pigtail-Hamstring-Sehnenstripper, offenes Ende, 5 mm (b)	AR-1278P
Pigtail-Hamstring-Sehnenstripper, offenes Ende, 7 mm	AR-1278PL

Minimal-invasives Hamstring-Sehnenentnahmeset



Dieses Set beinhaltet 2 Sehnenstripper zur Entnahme der Hamstring-Sehnen über eine kleine minimal-invasive posteromediale Inzision. Kürzere Schäfte verbessern die Steifigkeit und erleichtern die Entnahme durch die posteromediale Inzision. Der offene Sehnenstripper ist groß genug, um den dickeren, proximalen Anteil der Hamstring-Sehnen aufzunehmen. Der geschlossene distale Stripper ist etwas kleiner und ermöglicht das Ablösen der Sehnen vom tibialen Ansatz.

Minimal-invasives Hamstring-Sehnenentnahmeset (AR-1279S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Pigtail-Hamstring-Sehnenstripper, offenes Ende, 5 mm Durchmesser	AR-1278P
Pigtail-Hamstring-Sehnenstripper, offenes Ende, 7 mm Durchmesser	AR-1278PL
Hamstring-Sehnenstripper-Instrumentencontainer	AR-1279C

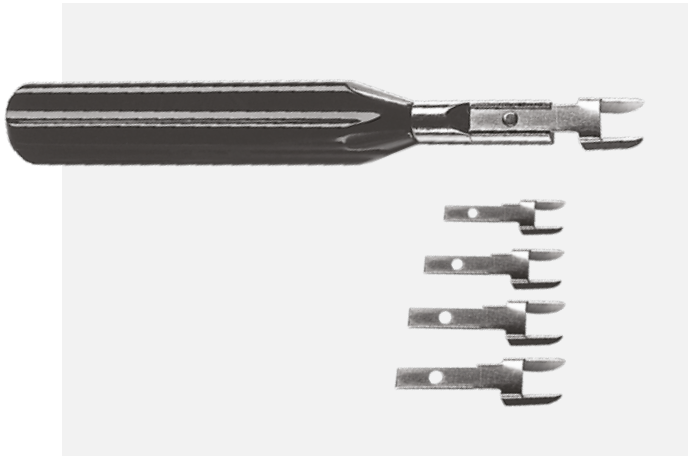
Sägelehre für Transplantatentnahme und Saw Blades



Die Sägelehren ermöglichen die Entnahme eines idealen trapezförmigen Knochenblocks mit vorgebohrten Nahtlöchern aus Patella und Tibia. Die Breite und die Zahnform der Sägeblätter von Arthrex sind ideal für die Entnahme von BTB-Transplantaten. Ein mechanischer Tiefenstopp ermöglicht eine sichere Tiefenkontrolle.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Sägelehre für Transplantatentnahme, 8.5 mm breit	AR-1809
Sägelehre für Transplantatentnahme, 9.5 mm breit	AR-1810
Sägelehre für Transplantatentnahme, 10.5 mm breit	AR-1811
Transplantatentnahmekit mit sagittalem Hall Style-Sägeblatt und 2 Fixierungsstiften mit Gewindegängen, kurz und lang	AR-1821S
Sagittales Hall Style-Sägeblatt mit 7 mm Tiefenstopp	AR-1821
Fixierungsstifte mit Gewinde, für die Lehre zur Transplantatentnahme, 1 lang und 1 kurz	AR-1904

Doppelskalpell für die Entnahme der Patellasehne



Mit dem Doppelskalpell lässt sich die Patella- oder Quadrizepssehne für die ACL- bzw. PCL-Rekonstruktion entnehmen. Die parallelen Klingen sorgen für eine präzise und parallele Inzision von proximal nach distal. Sie sind in den Größen von 8 bis 11 mm erhältlich und werden mit einem wiederverwendbaren Handgriff angewendet.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Handgriff für Doppelskalpell	AR-2285H
Klinge für Doppelskalpell, 8 mm	AR-2285-08
Klinge für Doppelskalpell, 9 mm	AR-2285-09
Klinge für Doppelskalpell, 10 mm	AR-2285-10
Klinge für Doppelskalpell, 11 mm	AR-2285-11

Hautretraktor



Der BTB-Hautretraktor wird am oberen Pol der Patella eingehängt. Durch Hebeln werden die umgebende Haut und das subkutane Gewebe sicher zurückgehalten. Der Hautretraktor kann außerdem auch zum Zurückhalten von Haut und Weichteilgewebe bei der tibialen Bohrkanalpräparation eingesetzt werden..

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Hautretraktor	AR-1420

ACL-Knochenblockformer



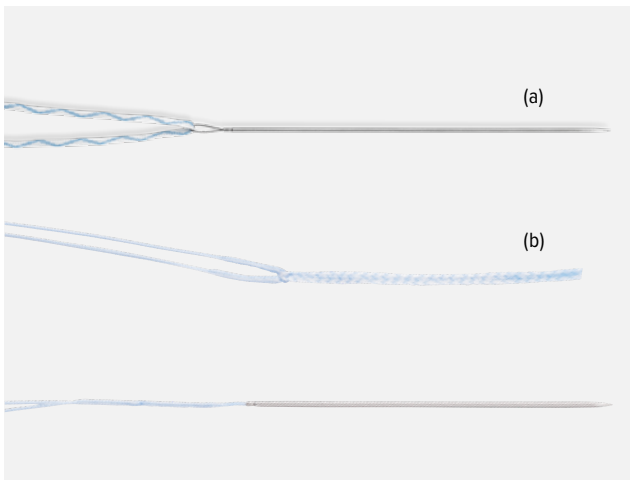
Der ACL-Knochenblockformer ist eine „Knochenpresse“, mit der die Spongiosa so geformt und komprimiert werden kann, dass das Transplantat bei der ACL- / PCL-Rekonstruktion exakt in die vorgebohrten Tibia- bzw. Femurbohrkanäle passt. Ein einstellbares Distanzstück im Handgriff ermöglicht eine kontrollierte Kompression von Knochenblöcken auf einen Durchmesser von 8, 9, 10 oder 11 mm.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
ACL-Transplantatformer	AR-1234

FiberWire[®] -Faden

FiberLoop [®] - und TigerLoop [™]	34
FiberWire [®] -Fäden mit Nadeln	34
FiberWire [®] -Fäden und SutureTape	35
FiberLink [™] - und TigerLink [™] -Fäden	35
FiberStick [™] und TigerStick [®]	36
FiberSnare [®] -Faden	36
FiberTape [®]	37
Transplantatspanner mit Tensiometer	37

FiberLoop® und TigerLoop™



Bei FiberLoop und TigerLoop handelt es sich jeweils um eine ununterbrochene FiberWire-Schleife, die in eine dünne, gerade Nitinolnadel eingefädelt ist und den Einsatz der SpeedWhip-Technik ermöglicht. Mit der SpeedWhip-Technik wird die Transplantatpräparation erheblich verkürzt, das Transplantat wird gleichmäßig komprimiert, die Festigkeit wird erhöht und es werden Anpassungen der Transplantatlänge ermöglicht. Die FiberLoop- und TigerLoop-Produktlinie bietet inzwischen mehr als ein Dutzend verschiedene Optionen, um die unterschiedlichen Wünsche der Operateure erfüllen zu können.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
FiberLoop®, mit 1.3 mm SutureTape-Faden (a) TigerLoop™, mit 1.3 mm SutureTape-Faden	AR-7534 AR-7534T
#2 FiberLoop® mit gerader Nadel #2 TigerLoop™ mit gerader Nadel, mit TigerWire® #2 FiberLoop®, blau, 51 cm, 1/2 Kreis, mit gebogener Nadel #2 FiberLoop® mit robuster gerader Nadel	AR-7234 AR-7234T AR-7234C AR-7284
#0 FiberLoop®-Faden, blau, 33 cm, mit gerader Nadel, 76 mm, mit 7 mm Schlaufe #0 TigerLoop®-Faden, weiß / grün, mit gerader Nadel, 76 mm, mit 7 mm Schlaufe	AR-7253 AR-7253T
#2-0 FiberLoop®, blau, 76.2 cm, mit einer Nadel mit Diamantspitze, 48 mm, 1/2 Kreis #2-0 FiberLoop®, blau, 60.96 cm, mit einer Nadel mit Diamantspitze, 26.2 mm, 3/8 Kreis #2-0 FiberLoop®, blau, 33 cm, mit einer geraden Nadel mit Diamantspitze, 64.8 mm	AR-7232-01 AR-7232-02 AR-7232-03
FiberLoop® mit FiberTag™-Faden mit gerader Nadel mit Schlaufe FiberLoop® mit FiberTag™-Faden mit verstärkter gerader Nadel (b)	AR-7264 AR-7266

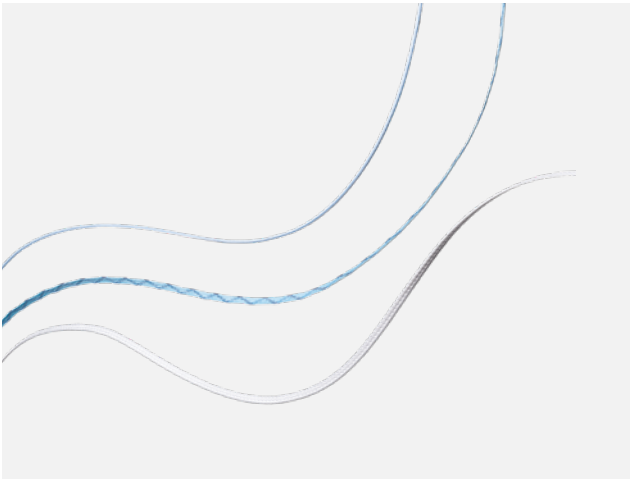
FiberWire®-Fäden mit Nadeln



Diese Produktreihe umfasst verschiedene FiberWire-Fäden mit direkt daran befestigten geraden oder gebogenen Nadeln. Diese Produkte sind ideal geeignet zum Anlegen von fixierenden Krackow-Nähten bei der Transplantatpräparation sowie bei Rupturen an großen Sehnen wie der Quadrizeps- oder Patellasehne.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
#2 FiberWire® mit gerader Nadel #2 FiberWire® mit 2 geraden Nadeln	AR-7246 AR-7246-02
#2 FiberWire®, blau, 97 cm, mit konischer Nadel, 26.5 mm, 1/2 Kreis #2 FiberWire®, 97 cm, 1 weiß / schwarz, 1 blau, mit konischer Nadel, 26.5 mm 1/2 Kreis	AR-7200 AR-7208
#2-0 FiberWire®, blau, 46 cm, mit konischer Nadel, 26.5 mm, 1/2 Kreis #2-0 FiberWire® blau, 46 cm, mit konischer Nadel, 17.9 mm, 3/8 Kreis	AR-7242 AR-7220
#0 FiberWire®, 97 cm, mit konischer Nadel, 22.2 mm, 1/2 Kreis #0 FiberWire®, blau, 97 cm, mit einer Nadel mit Diamantspitze, 22.2 mm, 1/2 Kreis	AR-7250 AR-7251

FiberWire®-Fäden und SutureTape



FiberWire-Fäden sind Polyesterfäden mit einem Kern aus Polyethylen mit sehr hohem Molekulargewicht (UHMWPE). FiberWire-Fäden verfügen über eine höhere Festigkeit als Polyesterfäden mit gleichem Durchmesser, besitzen eine gute Haptik, lassen sich sehr gut festziehen und haben ein flaches Knotenprofil.

FiberWire ist der ideale Faden für die meisten orthopädischen Rekonstruktionen von Weichgewebe und schließt einen Nahtbruch beim Verknoten praktisch aus. FiberWire-Mini-SutureTape ist nur 0.9 mm breit, dagegen beträgt die Breite des Standard-SutureTape 1.3 mm. Es wird mit abgerundeten Enden geliefert, damit es mit 1/2 Kreis-Nadeln verbunden werden kann. Das Mini-SutureTape ermöglicht das Knüpfen von kleineren festen Knotenstapeln, wobei die Krafteinwirkung durch das flache Band gleichmäßig verteilt wird.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
#0 FiberWire®, weiß, 97 cm	AR-7255
#1 FiberWire®, blau, 97 cm	AR-7216
#2 FiberWire®, blau, 97 cm	AR-7233
#5 FiberWire®, blau, 97 cm	AR-7210
Mini-SutureTape, weiß / blau, 0.9 mm breit, 12 St.	AR-7521
Freie Nadeln mit Ohr	3180

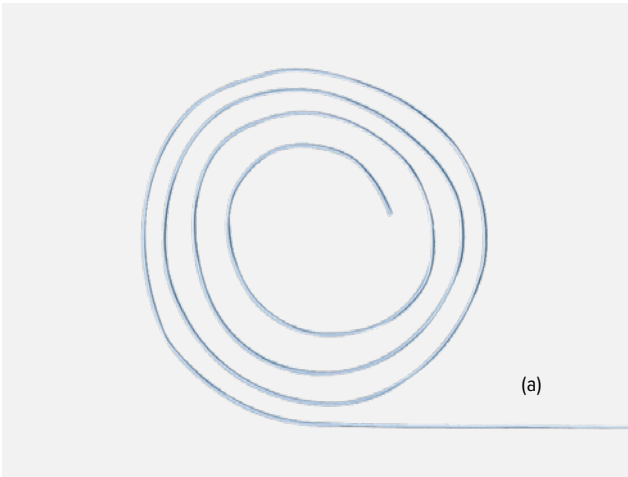
FiberLink™ und TigerLink™



Das FiberLink und das TigerLink SutureTape enthalten eine 3.8 cm lange geschlossene Schlaufe mit einem 61 cm langen Strang aus einem #2-0 FiberWire-Faden (0.9 mm). Das FiberLink SutureTape ist durchgängig blau und das TigerLink SutureTape ist weiß mit schwarzen Streifen, dadurch wird das Fadenmanagement erleichtert. Eine Ausführung mit #0 FiberLink- bzw. TigerLink ist optional erhältlich. Die Produkte werden in einer 12er-Box geliefert.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
FiberLink™, SutureTape, weiß / blau, 0.9 mm, mit geschlossener Schlaufe	AR-7559
TigerLink™, SutureTape, weiß / blau, 0.9 mm, mit geschlossener Schlaufe	AR-7559T
#0 FiberLink™-Faden, FiberWire®-Faden, blau, mit 3.8 cm geschlossener Schlaufe an 1 Ende	AR-7258
#0 TigerLink™-Faden, TigerWire®-Faden, weiß / schwarz, mit 3.8 cm geschlossener Schlaufe an 1 Ende	AR-7258T

FiberStick™ und TigerStick®



FiberStick ist in den Stärken #2 oder #2-0 erhältlich, dabei handelt es sich um einen FiberWire-Faden mit einem 30 cm langen, gewachsenen Ende. Dünne, kanülierte Fadendurchzugsinstrumente erleichtern den Fadendurchzug. FiberSticks werden steril geliefert. Das steife Ende befindet sich in einem Kunststoffröhrchen. Bei TigerStick handelt es sich um einen weißen #2 FiberStick mit schwarzen Streifen und einem 30 cm langen, gewachsenen Ende.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
FiberStick™, #2 FiberWire®, blau, 127 cm, 1 Ende versteift, 30 cm (a)	AR-7209
#2 TigerStick®, #2 TigerWire®, weiß / schwarz, 127 cm, 1 Ende versteift, 30 cm	AR-7209T
#2-0 FiberStick™, #2-0 FiberWire®, blau, 127 cm, 1 Ende versteift, 30 cm	AR-7222

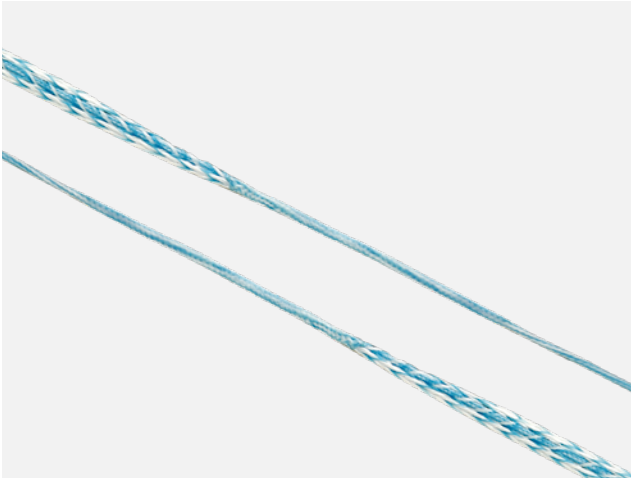
FiberSnare®-Faden



Der FiberSnare-Faden mit geschlossener Schlinge ermöglicht das einfache Anlegen einer FiberWire-Schleife an der Spitze des Bio-Tenodesis-Setzinstruments. Dazu wird anstelle eines Nitinoldrahts das steife, nicht schlaufenförmige Ende retrograd durch die Spitze des Bio-Tenodesis-Setzinstruments eingeführt. Der FiberSnare-Faden kann auch als Faden-Shuttle zum Durchziehen von Zugnähten durch Knochenkanäle verwendet werden.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
#2 FiberSnare®-Faden, #2 FiberWire®-Faden, 66 cm, 1 gewachster Strang (grün), mit geschlossener Schlinge, 30 cm	AR-7209SN

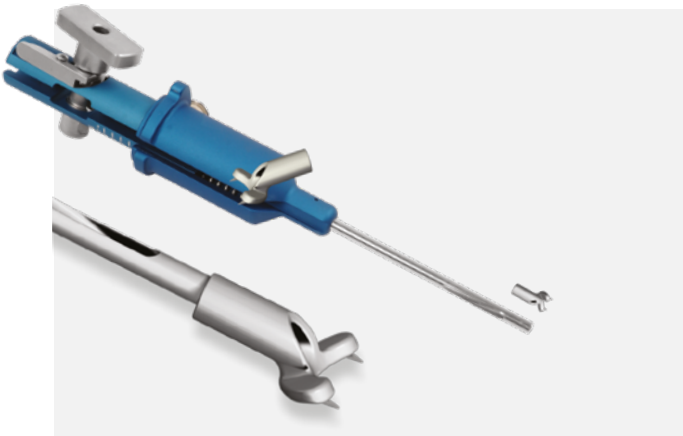
FiberTape®



FiberTape ist ein extrem festes, 2 mm breites Tape mit dem gleichen langkettigen Polyethylenmolekularaufbau wie der FiberWire-Faden. Die breite Basis des FiberTapes eignet sich für Rekonstruktionen bei degeneriertem Gewebe mit problematischer Gewebefestigkeit.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
FiberTape®, blau, 2 mm breit, 97 cm lang, an jedem Ende konisch zulaufend auf #2 FiberWire®, 20 cm, Gesamtlänge 137 cm	AR-7237

Transplantatspanner mit Tensiometer



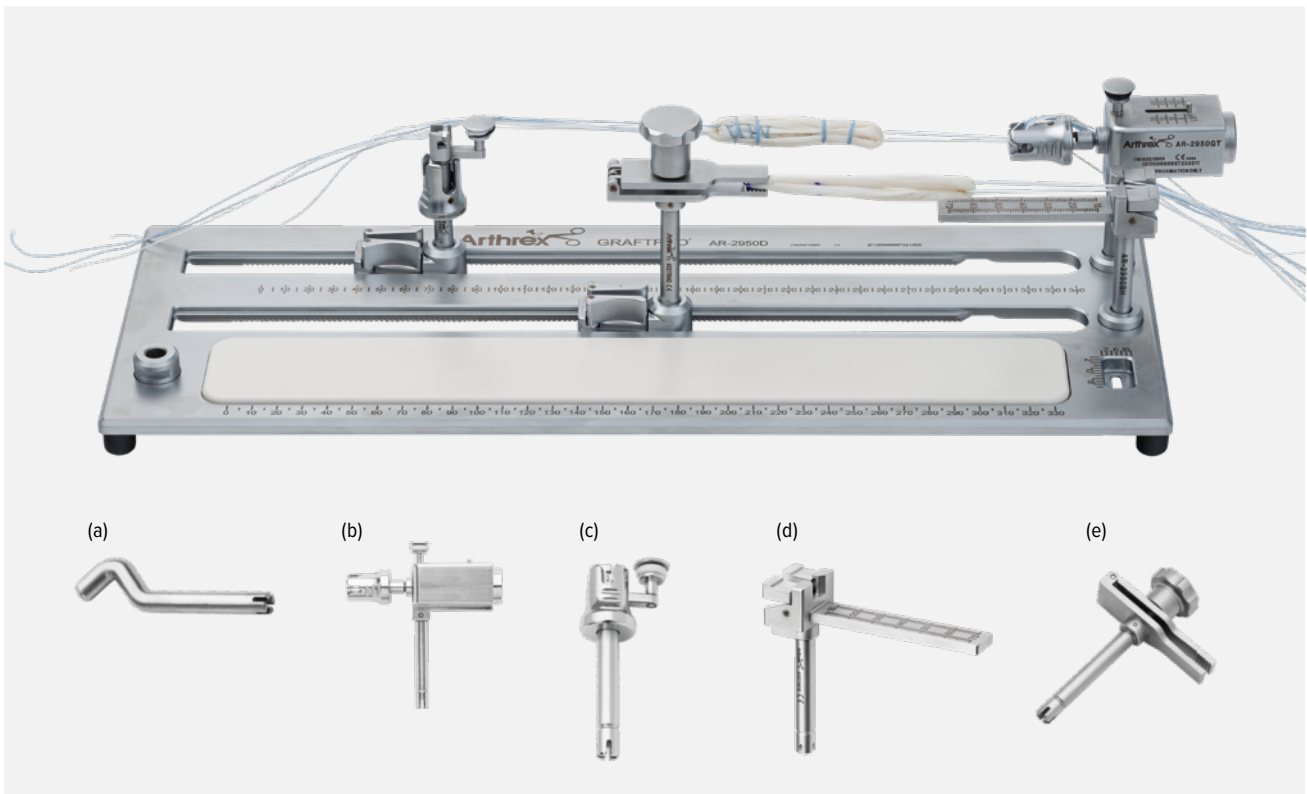
Der Transplantatspanner mit Tensiometer ermöglicht ein definiertes Anspannen des ACL-Transplantats über einem Button. Zudem ermöglicht er es, einen Sicherungsfaden zu knoten.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Fadenspanner, mit Tensiometer	AR-1529
Tibialer Ansatz für Tensiometer	AR-1530

Präparation des Transplantats

GraftPro®-Transplantatpräparationsset.....	40
Transplantatkompressionsröhrchen	41

GraftPro®-Transplantatpräparationsset



Mit dem neuen GraftPro-System wird die Präparation und das Spannen des Transplantats enorm vereinfacht. Das einzigartige Schienensystem mit Ratschenmechanismus ermöglicht das Verschieben der Ansätze mit einer Hand entlang der gesamten Länge des Bretts, wobei die Ansätze automatisch arretiert werden. Alle Ansätze sind austauschbar. Durch die 2 parallelen Schienen können die Präparation und das Spannen gleichzeitig bei 2 Transplantaten oder einem einzigen Doppelbündeltransplantat erfolgen. Die BTB-Bohrung ermöglicht das gleichmäßige Zuschneiden des Patellasehnen-Knochenblocks und das Bohren von Fadnlöchern durch das Brett. Neue, verbesserte Ansätze halten verschiedene Implantate und Transplantate sicher und atraumatisch in Position.

GraftPro®-Transplantatpräparationssystem (AR-2950DS)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
GraftPro®-Container	AR-2950DC
GraftPro®-Präparationsbrett	AR-2950D
GraftPro®-Stifte (a)	AR-2950AP
GraftPro®-GraftLink®-Fadenspanner (b)	AR-2950GT
GraftPro®-GraftLink®-Halter (c)	AR-2950GH
GraftPro®-Button-Halter (d)	AR-2950BH
GraftPro®-Klemmbacken für Hamstring-Transplantate (e)	AR-2950SC
Sehnenstärketester	AR-1886
Optional	
Schneidbrettklemme	AR-2950CBC

GraftPrep-Workstation der ersten Generation

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Workstation-Haltepins, für Hamstring-Transplantate, fixiert, 2 St.	AR-1951
Workstation-Haltepins, für Hamstring-Transplantate, verstellbar	AR-1953 AR-1959
Workstation-Haltepins, für Patellasehnentransplantate, 2 St.	AR-1967A
Klemmbacken für Hamstring-Transplantate, verstellbar	AR-1967F
Klemmbacken für Hamstring-Transplantate, fixiert	AR-2950
Basisplatte zur Transplantatpräparation, large	AR-2951-1
Workstation-GraftLink®-Halterung, verstellbar	AR-2951-2
Workstation-GraftLink®-Halterung mit Tensiometer, verstellbar	
Ersatzstellschraube, für die Transplantationspräparationsstation, kurz	AR-2951-3
O-Ring, für GraftLink® Prep-Posts	AR-2951R
Ersatzstellschraube, für die Transplantatpräparationsstation, lang	AR-1588GPH

Transplantatkompressionsröhrchen



Bei den GraftLink-Kompressionsröhrchen handelt es sich um durchgehende, autoklavierbare, durchsichtige Röhrchen, mit denen die Größenbestimmung, Kompression und Präparation des Transplantats erleichtert wird. Durch die speziellen durchsichtigen Röhrchen mit integriertem Messlineal ist bei der Bestimmung von Durchmesser und Länge eine gute Darstellung des Transplantats möglich. Eine trichterförmige Öffnung und ein ansetzbarer Handgriff erleichtern den Einzug des Transplantats in den Größentester und ermöglichen eine Kompression von bis zu 2 mm. Aufgrund der konischen Spitze kann das Transplantat direkt in den tibialen Bohrkanal oder das mediale Portal eingebracht werden.

GraftLink®-Kompressionshülenset (AR-1886-S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
GraftLink®-Kompressionshülsen, 5 - 13 mm (0.5 mm Schritte)	AR-1886-050 bis -130
Flansch für GraftLink®-Kompressionshülsen Instrumentencontainer für GraftLink®-Kompressionshülse	AR-1886-001 AR-1886C-01

Transplantatfixierung

ACL TightRope® II-Implantatsystem	44
ACL TightRope® II RT mit und ohne <i>InternalBrace</i> ™	44
BTB TightRope® II-Implantate	45
TightRope® II ABS-Implantat	45
FiberTag®-TightRope®-Implantat	46
ACL TightRope®-Implantate	46
TightRope® Button Extender	47
TransFix®-Implantat	47
FastThread™-BioComposite-Interferenzschraube	48
FastThread™-PEEK-Interferenzschraube	49
GraftBolt®-Implantat	50
Titan-Interferenzschrauben	51
ACL-Backup-Fixierungssystem	52
Suture Buttons	53
RetroButton®-XL-Implantat	53
RetroButton®-Implantat	53
ACL- / PCL-Set für die kortikale Fixierung	54
Bio-Tenodesis™-Schraubensystem	55

Das ACL TightRope® II-Implantatsystem



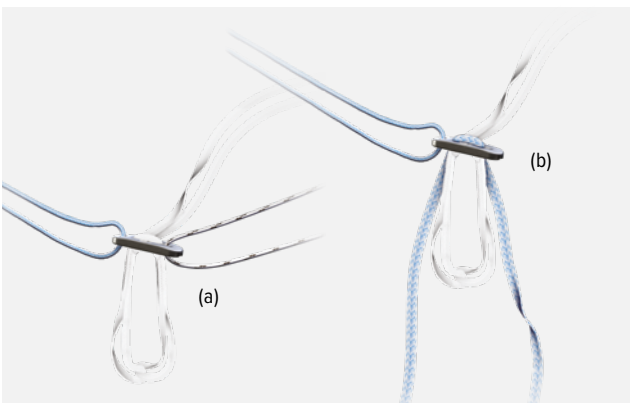
Bei dem TightRope-Fixierungssystem für ACL handelt es sich um ein längenjustierbares kortikales Fixierungssystem für die Kreuzbandrekonstruktion. Mit ACL TightRope werden unterschiedliche Implantatgrößen überflüssig. Außerdem wird dadurch der vollständige Transplantateinzug in die kurzen Femurbohrkanäle, die bei anatomischen ACL-Bohrungen üblich sind, erleichtert. Das neue ACL TightRope II-Implantat ist das erste verstellbare Schlaufensystem mit geflochtenem SutureTape auf dem Markt.

Das flache SutureTape bietet bessere Handhabungseigenschaften und weist eine höheren Resistenz gegenüber Transplantatabrieb bzw. eine größere Ausreißfestigkeit auf als die herkömmlichen runden Fäden. Die verbesserte, proprietäre 5-Punkt-Verblockung hält einer zyklischen Belastung stand und macht das Knüpfen eines Knotens überflüssig. Sie ermöglicht ein präzises Vorspannen und ein stufenweises Nachspannen des Konstrukts. Das TightRope II-Produktsortiment ist in mehreren Ausführungen erhältlich und kann daher bei unterschiedlichen Transplantattypen und -techniken eingesetzt werden. RT- und BTB-Implantate sind mit Zugfäden ausgestattet und mit Flipfäden oder *InternalBrace* erhältlich. ABS ist in der Standard- oder der offenen Ausführung erhältlich.

Zubehör für alle TightRope®-Fäden außer ABS

Produktbeschreibung	Artikelnr.
TightRope®-Zieldraht für ACL, offenes Ohr, 4 mm	AR-1595T
TightRope®-Zieldraht für ACL, geschlossenes Ohr, 4 mm	AR-1595TC
TightRope®-Fadenspanner	AR-1588H
TightRope® Button Extender	AR-1589RT

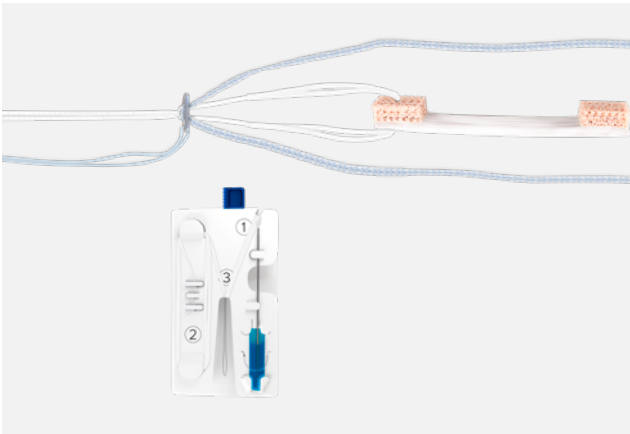
ACL TightRope® II RT mit und ohne *InternalBrace*™



ACL TightRope II RT wird mit Zug- und Flipfäden geliefert, wodurch ein sicherer Fadendurchzug und eine kontrollierte Positionierung des kortikalen Buttons ermöglicht werden. Das TightRope II RT-Implantat mit *InternalBrace* zur Bandaugmentation ist mit einem zusätzlichen FiberTape geladen, das ein individuelles Spannen des Transplantats und des IB-Konstrukts zur Verstärkung des Sehnen-Transplantats ermöglicht. *InternalBrace* kann auf der tibialen Seite mit SwiveLock-Ankern unter Verwendung des ACL-Backup-Fixierungskits oder durch Verknöten auf dem TightRope-ABS-Button fixiert werden.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
TightRope II RT (a)	AR-1588RT-2J
TightRope II RT-IB (b)	AR-1588RT-IB
SwiveLock®-Backup-Fixierungskit für ACL (AR-1593)	
SwiveLock®-Anker, BioComposite, mit geschlossenem Ohr, 4.75 mm × 19.1 mm	AR-2324BCC
Bohrer, spatelförmige Spitze	AR-1927D
Punch / Gewindeschneider, für 4.75 mm SwiveLock®	AR-2324PTB

BTB TightRope® II-Implante

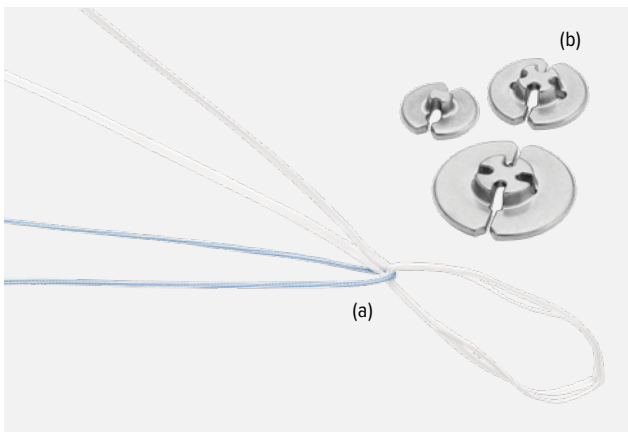


Die Einfachheit und Festigkeit von ACL TightRope II ist nun auch für ACL-Knochen-Sehnen-Transplantate verfügbar. BTB TightRope II verfügt über das gleiche verstellbare 5-Punkt-Verblockungssystem wie TightRope II RT für ACL, ermöglicht jedoch die Positionierung durch ein kleines Bohrloch im BTB-Knochenblock. BTB TightRope II wird mit Zug- und Flipfaden

geliefert, um einen sicheren Fadendurchzug und eine kontrollierte Positionierung des kortikalen Buttons zu gewährleisten. BTB TightRope II mit *InternalBrace* ist mit einem zusätzlichen FiberTape geladen, der ein individuelles Spannen des Transplantats und des IB-Konstrukts zur Verstärkung des des BTB-Transplantats ermöglicht. *InternalBrace* kann auf der tibialen Seite entweder unter Verwendung des ACL-Backup-Fixierungskits mit SwiveLock-Ankern oder durch Verknoten auf dem TightRope-ABS-Button fixiert werden.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
TightRope II BTB-2J	AR-1588BTB-2J
TightRope II BTB-IB	AR-1588BTB-IB
SwiveLock®-Backup-Fixierungskit für ACL (AR-1593)	
SwiveLock®-Anker, BioComposite, mit geschlossenem Ohr, 4.75 mm × 19.1 mm	AR-2324BCC
Bohrer, spatelförmige Spitze	AR-1927D
Punch / Gewindeschneider, für 4.75 mm SwiveLock®	AR-2324PTB

TightRope® II ABS-Implantat

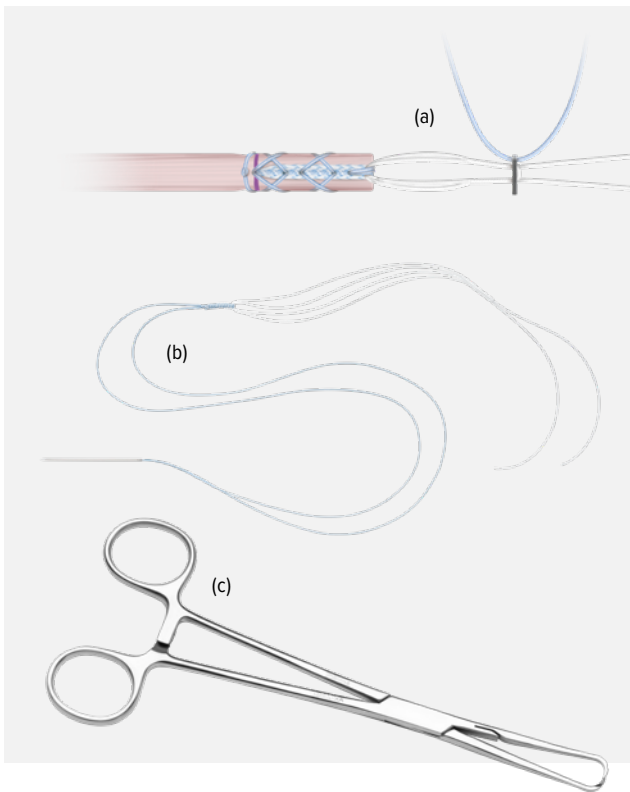


Das einzigartige TightRope-No-Button-System ermöglicht den Durchzug des TightRope-Implantats für ACL durch das Bohrloch ohne Button. Nach der Passage durch den Knochenkanal wird ein individuell

auswählbarer ABS-Button für die kortikale Fixierung eingefädelt und gespannt. Kann sowohl für die All-Inside-Fixierung als auch für die standarmäßige kortikale Fixierung in komplett aufgebohrten tibialen Bohrkanälen verwendet werden,

Produktbeschreibung	Artikelnr.
TightRope® II ABS-Implantat (a)	AR-1588TN-20
TightRope® II-ABS-Implantat, offen	AR-1588TN-21
Button-Optionen	
TightRope® ABS-Button, rund, 14 mm	AR-1588TB-1
TightRope® ABS-Button, oval, 3.4 mm × 13 mm	AR-1588TB-2
ABS-Button, rund, konkav, Ø 11 mm	AR-1588TB-3
ABS-Button, rund, konkav, Ø 14 mm (b)	AR-1588TB-4
ABS-Button, rund, konkav, Ø 20 mm	AR-1588TB-5

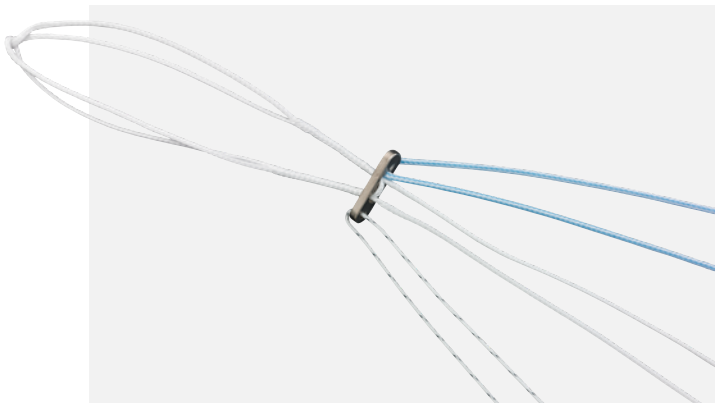
FiberTag®-TightRope®-Implantat



Das ACL-TightRope-Implantat mit FiberTag erleichtert die Fixierung von ACL-TightRope-RT- und -ABS-Implantaten bei Transplantaten mit nur einem Ende, z. B. Quadrizepssehnentransplantaten. Mit der vereinfachten Nahttechnik, der innovativen Verpackung und dem neuen Hakenzangeninstrument zur Transplantatpräparation, erfolgt die Präparation von Quadrizepssehnentransplantaten schneller und reproduzierbarer als je zuvor.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
FiberTag®-TightRope®-Implantat (a)	AR-1588RTT
FiberTag®-TightRope®-ABS-Implantat (b)	AR-1588TNT
Hakenzange, Instrument für die Transplantatpräparation (c)	AR-2386T
FiberTag®-Implantate der ersten Generation	
FiberLoop® mit FiberTag®	AR-7264
FiberLoop® mit FiberTag®, Fadenschleife, blau, mit 5 cm	AR-7266
FiberTape® mit verstärkter Nadel	

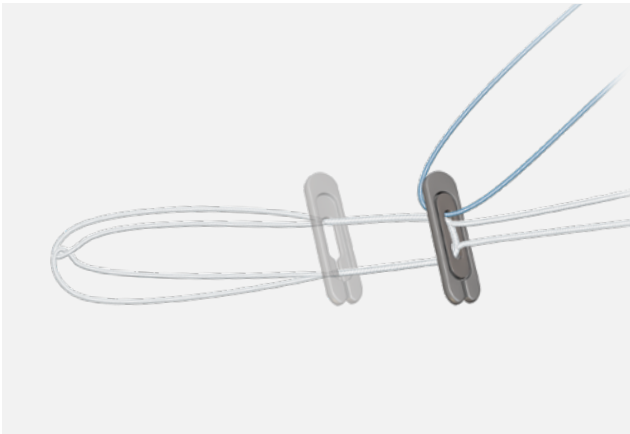
TightRope®-Implantate für ACL



TightRope-RT für ACL ermöglicht dem Operateur einen Vorschub des Transplantats durch Ziehen der Zugfäden in Richtung des beabsichtigten Transplantatvorschubs. Diese Innovation sorgt dafür, dass die Zugfäden nicht mehr aus dem Gelenk ausgeleitet werden müssen und erlaubt es dem Operateur, in einer Linie mit dem Transplantatvorschub zu ziehen. Darüber hinaus vereinfacht TightRope-RT die tibiale Fixierung mit GraftLink

Produktbeschreibung	Artikelnr.
TightRope®-RT für ACL	AR-1588RT
TightRope®-RT für ACL, doppelt geladene Durchzugsfäden	AR-1588RT-J
TightRope®-RT-Implantatsystem für ACL, mit TightRope®-Zieldraht für ACL	AR-1588RTS
TightRope®-Implantat für ACL	AR-1588T
BTB TightRope®	AR-1588BTB
BTB TightRope® für ACL, mit Flipfaden	AR-1588BTB-J
TightRope® No-Button für ACL	AR-1588TN
Offenes TightRope® ABS	AR-1588TN-1
TightRope® ABS, mit ABS-Button, Ø 11 mm	AR-1588TN-2
TightRope® ABS, mit ABS-Button, Ø 14 mm	AR-1588TN-3
TightRope® ABS, mit ABS-Button, Ø 20 mm	AR-1588TN-4
TightRope® ABS-Button, 8 mm × 12 mm	AR-1588TB

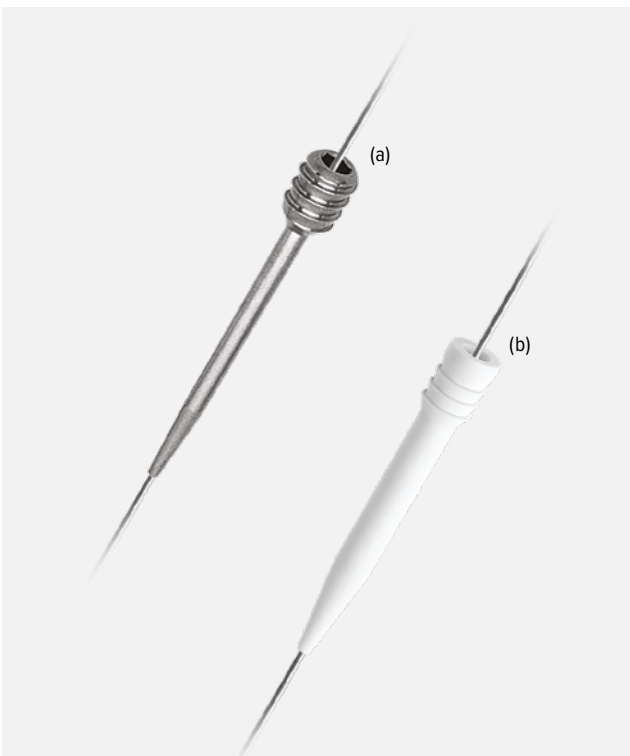
TightRope® Button Extender



Der TightRope Button Extender ist ideal bei kortikalem Blow-Out, für Revisionseingriffe sowie bei Verwendung von durchgehenden Knochenkanälen. Das Laden auf einen TightRope-Button ist einfach durchführbar, ohne dass das Transplantat entfernt werden muss. Die 20 mm × 5 mm große Fläche des Buttons gewährleistet einen größeren Knochenkontakt an der Kortikalis.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Erweiterung des TightRope®-Button	AR-1589RT

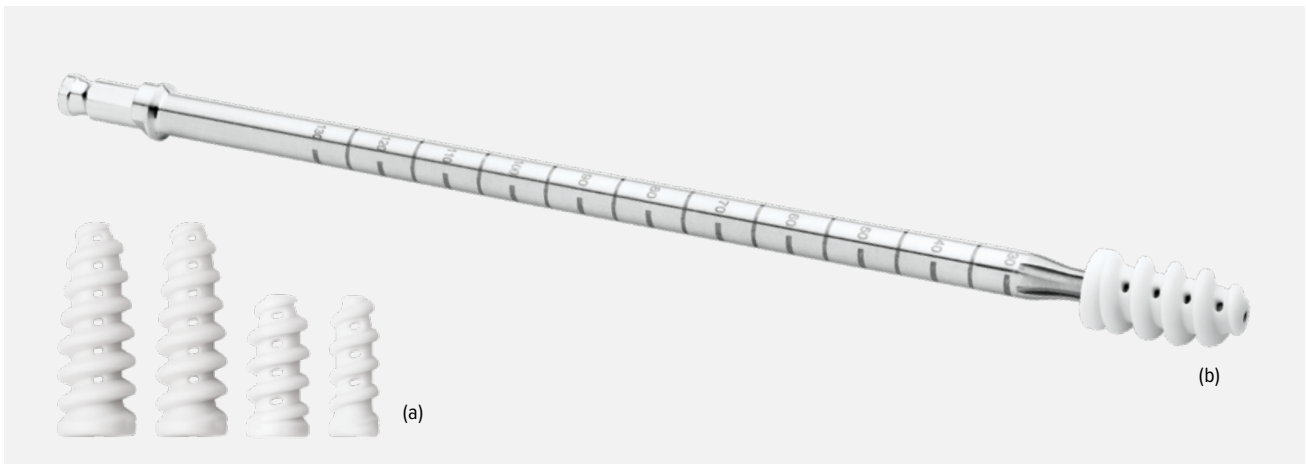
TransFix®-Implantat



Die TransFix-Cross-Pin-Fixierung ist eine der stärksten Techniken zur femoralen Fixierung von Sehnen- oder Knochen-Sehnen-Transplantaten. Die TransFix-Implantate sind in Titan und BioComposite (PLDLA und β -TCP) erhältlich.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
TransFix®-Implantat, Titan, 3 mm × 40 mm (a)	AR-1351
TransFix®-Implantat, Titan, 3 mm × 50 mm	AR-1351L
BioComposite-TransFix®, 5 mm × 40 mm	AR-1351C-01
BioComposite-TransFix®, 5 mm × 50 mm (b)	AR-1351C-02
BioComposite-TransFix®-Einschläger	AR-1973CD
TransFix® II-Bohrset	AR-1978S

FastThread™-BioComposite-Interferenzschraube



Die FastThread-BioComposite-Interferenzschrauben verfügen über ein völlig neues Design mit einem ausladenden ersten Gewingegang und großer Gewindesteigung. Damit wird der Halt der Schrauben verbessert und das Einbringen erleichtert. Aufgrund der perforierten Seitenwände und der Schraubengeometrie wird die Materialmenge um 22 % verringert, ohne dass die Stabilität beim Einbringen oder die Fixierungsstärke verloren geht.¹ Die Kanülierung und die Fensterung der Schraube ermöglichen das Einwachsen des Knochens und das Einschleusen von biologischen Wachstumsfaktoren während der Einheilung.¹

Die Schrauben, die in den Längen 20 und 30 mm erhältlich sind, bieten eine ausgezeichnete Festigkeit beim Eindrehen und wurden auf ihre biomechanische Eignung getestet.²

FastThread™-BioComposite-Interferenzschrauben

Produktbeschreibung	Artikelnr.
6 mm × 20 mm (Verwendung mit 6 mm Setzinstrument)	AR-4020C-06
7 - 10 mm × 20 mm Schrauben	AR-4020C-07 bis -10
7 - 12 mm × 30 mm Schrauben (a)	AR-4030C-07 bis -12
SlapDriver	
SlapDriver, Schnellverschluss, Handgriff mit Ratsche	AR-1999SD
Setzinstrument für Schrauben mit 6 mm × 20 mm	
Setzinstrument, fester Handgriff	AR-4019D
Schraubendreherschaft, Schnellverschluss	AR-4019D-1
Setzinstrumente für Schrauben mit 7 - 12 mm	
Setzinstrument, für Schrauben mit 20 und 30 mm, mit festem Handgriff	AR-1996CD
Setzinstrument, für 20 mm und 30 mm Schrauben, Schnellverschluss	AR-1996CD-1
Setzinstrument, nur für 20 mm Schrauben, feststehender Handgriff	AR-4020D
Setzinstrument, nur für 20 mm Schrauben, Schnellverschluss (b)	AR-4020D-1
Setzinstrument, nur für 20 mm Schrauben, flexibler Schaft, Schnellverschluss	AR-4020DF
Schraubendreherhandgriff, ohne Ratsche	AR-1999NR
Schraubendreherhandgriff, mit Ratsche	AR-1999

Gewindeschneider	
Gewindeschneider, fester Handgriff, 6 - 10 mm	AR-4020HT-06 bis -10
Gewindeschneiderschäfte, Schnellverschluss, 6 - 10 mm	AR-4020T-06 bis -10
Gewindeschneiderschäfte, Schnellverschluss, flexibel, 6 - 10 mm	AR-4020TF-06 bis -10

Vorgängerversion: BioComposite-Interferenzschrauben

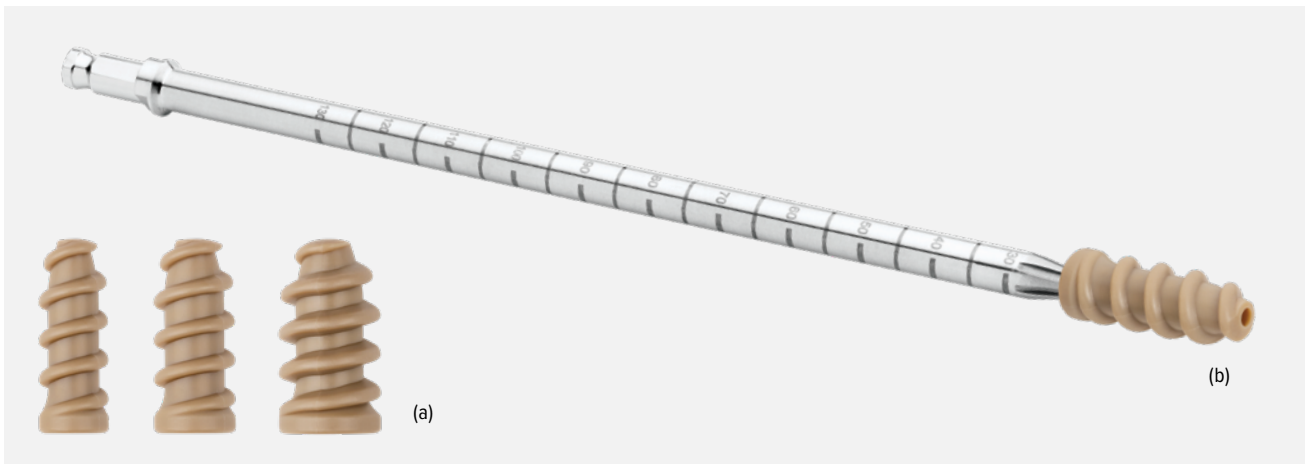
Produktbeschreibung	Artikelnr.
Schrauben, mit Schutzhülse, 6 - 10 mm × 23 mm	AR-1360C bis -1400C
Schrauben, Vollgewinde, 7 - 12 mm × 28 mm	AR-1370TC bis -1404TC
Deltaschrauben, Rundkopf, 8 - 11 mm × 28 mm	AR-5028C-08 bis -11
Deltaschrauben, 9 - 12 mm × 35 mm	AR-5035TC-09 bis -12
Interferenzschraubendreher, Schnellverschluss, BioComposite, lang	AR-1996CDL-1
Dilatator, für BioComposite-Interferenzschraube, 6 - 8 mm (1 mm Schritte)	AR-1377C-06 bis -08

Referenz

1. Arthrex, Inc. LA1-00096-EN. Naples, FL; 2018.
2. Arthrex, Inc. LA1-00097-EN. Naples, FL; 2018.



FastThread™-PEEK-Interferenzschraube



Die FastThread-Interferenzschrauben aus der PEEK-Produktreihe bieten ähnliche Vorteile wie die FastThread-Schrauben aus BioComposite, z. B. schnelleres Eindrehen, Festigkeit und Schutz des Transplantats durch Minimierung der Reibung am Transplantat. Das PEEK-OPTIMA-Material ermöglicht ein ähnlich schnelles Eindrehen wie bei der Verwendung von Metallschrauben, da das Schneiden eines Gewindes nicht mehr erforderlich ist.

FastThread™-PEEK-Interferenzschrauben

Produktbeschreibung	Artikelnr.
6 mm × 20 mm (Verwendung mit 6 mm Setzinstrument)	AR-4020P-06
7 - 10 mm × 20 mm Schrauben (a)	AR-4020P-07 bis -10
7 - 12 mm × 30 mm Schrauben	AR-4030P-07 bis -12
SlapDriver	
SlapDriver, Schnellverschluss, Handgriff mit Ratsche	AR-1999SD
Setzinstrumente für Schrauben mit 6 mm × 20 mm	
Setzinstrument, fester Handgriff	AR-4019D
Schraubendrehererschaft, Schnellverschluss	AR-4019D-1
Setzinstrumente für Schrauben mit 7 - 12 mm	
Setzinstrument mit feststehendem Handgriff für 20 und 30 mm Schrauben	AR-1996CD
Setzinstrument, für 20 und 30 mm Schrauben, Schnellverschluss	AR-1996CD-1
Setzinstrument, nur für 20 mm Schrauben, feststehender Handgriff	AR-4020D
Setzinstrument, nur für 20 mm Schrauben, Schnellverschluss (b)	AR-4020D-1
Setzinstrument, nur für 20 mm Schrauben, flexibler Schaft, Schnellverschluss	AR-4020DF
Schraubendreherhandgriff, ohne Ratsche	AR-1999NR
Schraubendreherhandgriff, mit Ratsche	AR-1999
Gewindeschneider	
Gewindeschneider, fester Handgriff, 6 - 10 mm	AR-4020HT-06 bis -10
Gewindeschneiderschäfte, Schnellverschluss, 6 - 10 mm	AR-4020T-06 bis -10
Gewindeschneiderschäfte, Schnellverschluss, flexibel, 6 - 10 mm	AR-4020TF-06 bis -10

Vorgängerversion: PEEK-Interferenzschrauben

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Interferenzschraube, mit Schutzkanüle, PEEK, 6 - 10 mm × 23 mm	AR-1360P bis -1400P
Deltaschrauben, 7 - 12 mm × 28 mm	AR-5028P-07 bis -12



GraftBolt®-Implantat



Der GraftBolt wurde für die tibiale Fixierung eines Weichgewebetransplantats bei Kreuzbandrekonstruktionen entwickelt. Der Graft Bolt setzt sich aus 2 PEEK-Komponenten zusammen: eine Hülse und die dazu passende Schraube, die gemeinsam geliefert werden. Beide Komponenten sind über die gesamte Implantatlänge kanüliert. Das GraftBolt-Instrumentarium enthält Dilatatore und Instrumente für das Einsetzen und Entfernen des Schafts sowie den Hexalobe-Schraubendreher zum Eindrehen der Schraube.

Implantate

Produktbeschreibung	Artikelnr.
GraftBolt®, mit Schraube, 7 - 10 mm Durchmesser: 7, 8, 9, 10 mm	AR-5100-07 bis -10

Transtibiales Instrumentenset (AR-5100S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
T-Handgriff, Schnellverschluss GraftBolt®-Entferner	AR-1416T AR-5102
GraftBolt®-Eindreher, 7 mm GraftBolt®-Eindreher, 8 - 9 mm GraftBolt®-Eindreher, 10 mm	AR-5103 AR-5104 AR-5101
GraftBolt®-Dilatator, 6 - 10 mm Durchmesser: 6, 7, 8, 9, 10 mm	AR-5106 bis 5110
Transplantatspreizer Schraubendreherhandgriff, mit Ratsche Setzinstrument, BioComposite-Interferenzschraube, Schnellverschluss	AR-1842 AR-1999 AR-1996CD-1

Implantate

GraftBolt®, mit Schraube, 7 - 10 mm Durchmesser: 7, 8, 9, 10 mm	AR-5100-07 bis -10
--	-----------------------

Zubehörinstrumente

Fadenspanner, mit Tensiometer Tibialer Ansatz für Tensiometer	AR-1529 AR-1530
GraftBolt®-Instrumentencontainer	AR-5100C

Titan-Interferenzschrauben



Alle Schrauben sind aus einer Titanlegierung präzisionsgefertigt und vollständig kanüliert. Sie werden steril und einzeln verpackt geliefert. Alle Schrauben werden zusammen mit einem Nitinol-Zieldraht mit einem Durchmesser von 2 mm verwendet und können mit einem kanülierten Sechskantschraubendreher mit 3,5 mm eingedreht werden. Weiche Schrauben haben einen abgerundeten Kopf und schützen das Femurtransplantat. Titan-Interferenzschrauben mit Schutzkanüle werden mit einem Einwegschaft geliefert, mit dem das Eindrehen in den Femur während der transtibialen ACL-Rekonstruktion erleichtert wird. Interferenzschrauben aus Titan mit Vollgewinde bieten eine sichere Knochenblockfixierung. Alle Schrauben können mit einem kanülierten 3,5 mm Sechskantschraubendreher eingesetzt werden.

Interferenzschraube aus Titan mit Vollgewinde (c)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Interferenzschraube mit Vollgewinde, kanüliert, 7 mm × 20 mm	AR-1370T
Interferenzschraube mit Vollgewinde, kanüliert, 7 mm × 25 mm	AR-1371T
Interferenzschraube mit Vollgewinde, kanüliert, 7 mm × 30 mm	AR-1372T
Interferenzschraube mit Vollgewinde, kanüliert, 8 mm × 20 mm	AR-1380T
Interferenzschraube mit Vollgewinde, kanüliert, 8 mm × 25 mm	AR-1381T
Interferenzschraube mit Vollgewinde, kanüliert, 8 mm × 30 mm	AR-1382T
Interferenzschraube mit Vollgewinde, kanüliert, 9 mm × 20 mm	AR-1390T
Interferenzschraube mit Vollgewinde, kanüliert, 9 mm × 25 mm	AR-1391T
Interferenzschraube mit Vollgewinde, kanüliert, 9 mm × 30 mm	AR-1392T
Interferenzschraube mit Vollgewinde, kanüliert, 10 mm × 20 mm	AR-1400T
Interferenzschraube mit Vollgewinde, kanüliert, 10 mm × 25 mm	AR-1401T
Interferenzschraube mit Vollgewinde, kanüliert, 10 mm × 30 mm	AR-1402T

Weiche Schraube (a)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Weiche Schraube, kanüliert, 7 mm × 25 bis 35 mm (in 5 mm Schritten)	AR-1370H-25 bis -35
Weiche Schraube, kanüliert, 8 mm × 25 bis 35 mm (in 5 mm Schritten)	AR-1380H-25 bis -35
Weiche Schraube, kanüliert, 9 mm × 25 bis 35 mm (in 5 mm Schritten)	AR-1390H-25 bis -35
Weiche Schraube, kanüliert, 10 mm × 25 bis 35 mm (in 5 mm Schritten)	AR-1400H-25 bis -35

Zubehör

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Zieldraht, Nitinol, 2 mm, mit 25 und 30 mm Tiefenmarkierungen	AR-1254
Zieldraht, Nitinol, 2 mm, mit 25 und 30 mm Tiefenmarkierungen, steril	AR-1254-1S
PinLock II-Schraubendreher, kanüliert, 3,5 mm	AR-1896
Sechskantschraubendreher, Ø 5,5 mm × 14 cm, lang	AR-1999NR
Schraubendreherhandgriff, ohne Ratsche	AR-1998T
Kanülierter transtibialer Schraubendreherhandgriff, 3,5 mm Hex, Ø 4 mm × 19,6 cm	

Sheathed Interference Screw™ (b)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Sheathed Interference Screw™, kanüliert, 6 mm × 20 mm	AR-1360E
Sheathed Interference Screw™, kanüliert, 7 mm × 15 bis 30 mm (in 5 mm Schritten)	AR-1370E bis 75E
Sheathed Interference Screw™, kanüliert, 8 mm × 20 bis 30 mm (in 5 mm Schritten)	AR-1380E bis 82E
Sheathed Interference Screw™, kanüliert, 9 mm × 20 bis 25 mm	AR-1390E bis 91E

Fixierung mit ACL-Backup



Arthrex bietet eine breite Palette an Instrumenten für die Weichteilfixierung bei der minimal-invasiven primären und sichernden Fixierung im Rahmen der Naht und Rekonstruktion von Bändern im Kniegelenk.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
SwiveLock®, PEEK, für ACL-Fixierungskit	AR-1593-P
SwiveLock®-Anker, PEEK, 4.75 mm	AR-2324PSL
Bohrer, spatelförmige Spitze	AR-1927D
Gewindeschneider, 4.75 mm	AR-2324PTB
Gewindeschneider, für harten Knochen, 5.2 mm	AR-1593-5
SwiveLock®-Sicherung für ACL-Fixierungskit	AR-1593
SwiveLock®-Anker, BioComposite, 4.75 mm	AR-2324BCB
Bohrer, spatelförmige Spitze	AR-1927D
Gewindeschneider, 4.75 mm	AR-2324PTB
Gewindeschneider, für harten Knochen, 5.2 mm	AR-1593-5
Fadenanker	
BioComposite-Corkscrew® FT, 4.5 mm × 14 mm, mit 2 #2 FiberWire®	AR-1927BCF-45
BioComposite-Corkscrew® FT, 5.5 mm × 14.7 mm, mit 2 #2 FiberWire®	AR-1927BCF
BioComposite-Corkscrew® FT, 5.5 mm × 14.7 mm, mit 2 #2 TigerTail®	AR-1927BCFT
BioComposite-Corkscrew® FT mit 4 Nadeln, 5.5 mm × 14.7 mm, mit 2 #2 FiberWire®	AR-1927BCNF
BioComposite-Corkscrew® FT, 5.5 mm × 14.7 mm, mit 3 #2 FiberWire®	AR-1927BCF-3
BioComposite-Corkscrew® FT, 6.5 mm × 14.7 mm, mit 2 #2 FiberWire®	AR-1927BCF-65

Suture Buttons



Die 2- und 4-Loch-Suture Buttons aus Titan eignen sich für die primäre oder die sichernde FiberWire-Fixierung von ACL- / PCL-Transplantaten und für die Augmentation von Knochenbrücken. Die Suture Buttons werden steril und gebrauchsfertig geliefert.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Suture Button, rund, 3,5 und 12 mm	AR-8920 bis AR-8922
Suture Button-Insertionsinstrument	AR-8923

RetroButton®-XL-Implantat



Das Button-Design des RetroButton XL-Implantats ermöglicht eine größere Kontaktfläche an der Kortikalis und sorgt dafür, dass die Strecke, über die der Button zum Umflippen an der Kortikalis vorbei gezogen werden muss, minimiert wird. Der Z-förmige Button deckt bei einer Gesamtlänge von nur 18 mm insgesamt 20 mm Knochen ab. Dadurch wird das Umflippen des Buttons erleichtert und das Risiko der Weichteilbeeinklemmung unter dem Button minimiert. Die 11 mm kurze Schlinge ermöglicht eine Positionierung des Transplantats direkt unterhalb des Buttons und gewährleistet ein besseres Ausfüllen von kurzen Bohrkanälen mit Weichteilgewebe. Die Anwendung des RetroButton XL-Implantats ist angezeigt, wenn die femorale Kortikalis beim Bohren versehentlich beschädigt wurde, bei der ACL-Revision oder wenn der Femurkondylus zu schmal für ein Bohrloch ist.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
RetroButton®-XL-Implantat, 20 mm lang, 11 mm Schlinge	AR-1592

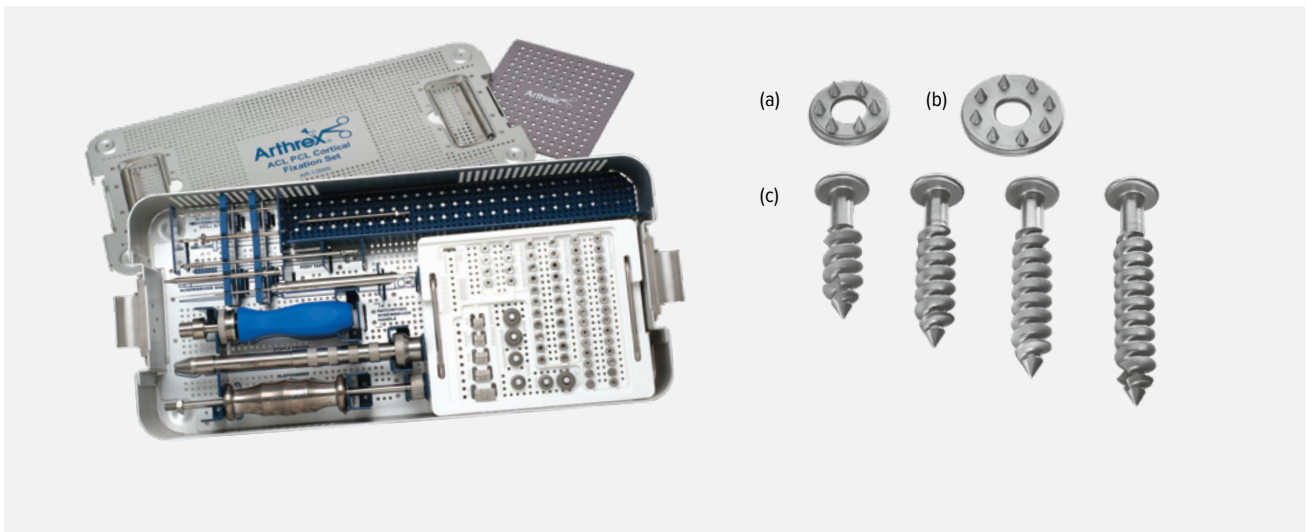
RetroButton®-Implantat



Das RetroButton-Implantat ist die schnellste Möglichkeit, eine starke Suture Button-Fixierung an der Kortikalis zu erzielen. Die 12 und 15 mm langen Titan-Buttons können durch ein kleines kortikales Knochenloch gezogen werden, ohne dass dazu ein Überbohren erforderlich ist. Der Ansatz der GraftPro-Button-Halterung ermöglicht das Spannen des Transplantats bei eingesetztem RetroButton-Implantat und dient zur Bestätigung der korrekten Schlaufenlänge.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
RetroButton®-Implantat, 12 mm, 15 - 30 mm Schlinge	AR-1588-15 bis AR-1588-30
RetroButton®-Zieldraht II	AR-1595
RetroButton®-Zieldraht, 3 mm	AR-1590
RetroButton®-Tiefenmesser	AR-1270
GraftPro™-Button-Halter	AR-2950BH

ACL- / PCL-Set zur kortikalen Fixierung



Das ACL- / PCL-Set zur kortikalen Fixierung umfasst die Instrumente des bikortikalen Low Profile-Schraubensystems (AR-1365S), des Low Profile-Ligamentklammersets (AR-1005S) und der Low Profile-Instrumente für Spongiosaschrauben und Unterlegscheiben (AR-1359). Das Set enthält außerdem ein Implantatesieb für Schrauben, Unterlegscheiben und Klammern (separat erhältlich).

Das System umfasst bikortikale Schrauben mit einem Durchmesser von 4.5 und 6.5 mm sowie 6.5 mm Spongiosaschrauben. Gezahnte und ungezahnte Low Profile-Unterlegscheiben sowie Ligamentklammern gehören auch zum Set.

ACL- / PCL-Set zur kortikalen Fixierung (AR-1359S)

Produktbeschreibung	ArtikelNr.
Instrumentarium	
Einschlaginstrument für Klammern Ersatzbackenset, für das Einschlaginstrument für Ligamentklammern	AR-1005 AR-1005-01
Gleithammer / Ausschläger Tiefenmesser, groß	AR-1005H AR-4167
Bohrer, für Spongiosaschraube, 25 mm Länge Bohrer, für bikortikale Schraube	AR-1355D AR-1365D
Bohrer für bikortikalen Bio-Post®	AR-1367D
Schraubendreherschaft, kurz, nicht kanüliert, 2.5 mm Hex Schraubendreherschaft, kanüliert, kurz, 3.5 mm Hex Schraubendreherhandgriff, mit Ratsche	AR-1995SHN AR-1998SH AR-1999
Instrumentencontainer	AR-1359C

Produktbeschreibung	ArtikelNr.
Implantate	
Bikortikale Schrauben, 4.5 mm × 275 - 50 mm, steril (in 2.5 mm Schritten)	AR-1365-275 bis -50
Bikortikale Schrauben, 4.5 mm × 40 - 60 mm, unsteril (in 2.5 mm Schritten)	AR-1365NS-40 bis -575
Bikortikale Schraube, 6.5 mm × 30 - 50 mm, unsteril (in 2 mm Schritten)	AR-1366NS-30 bis -50
Unterlegscheiben für Spongiosaschrauben, gezahnt, 14 mm, steril (a) Unterlegscheiben für Spongiosaschrauben, gezahnt, 18 mm, steril (b)	AR-1349 AR-1349L
Spongiosaschraube, Low Profile, 6.5 mm × 25 - 40 mm, steril (in 5 mm Schritten) (c)	AR-1355 bis -1358
Ligamentklammern, gezahnt, 6 mm Weite, steril	AR-1006
Ligamentklammern, gezahnt, 8 - 16 mm Weite, steril Weite: 8, 11, 16 mm	AR-1008 bis -1016
Ligamentklammern, gezahnt, 8 - 16 mm Weite, unsteril Weite: 8, 11, 16 mm	AR-1008NS bis -1016NS

Bio-Tenodesis™-Schraubensystem



Bei schlechter metaphysärer Knochenqualität oder bei einem Anzugsdrehmoment von weniger als 1.7 Nm beim Einsetzen der Deltaschraube sollte eine sichernde Fixierung von ACL-Transplantaten mit dem Bio-Tenodesis™-Schraubensystem in Betracht gezogen werden. Die Bio-Tenodesis™-Schraube kann direkt zur Sicherung des Transplantatendes in einem 1 cm distal gebohrten Bohrloch oder nur mit FiberWire als Ersatz für eine zusätzliche Fixierungsschraube verwendet werden. Das Bio-Tenodesis™-System eignet sich auch hervorragend für Kollateralband-, PCL- oder ACL-Rekonstruktionen.

Bio-Tenodesis™-Masterset (AR-1675S)

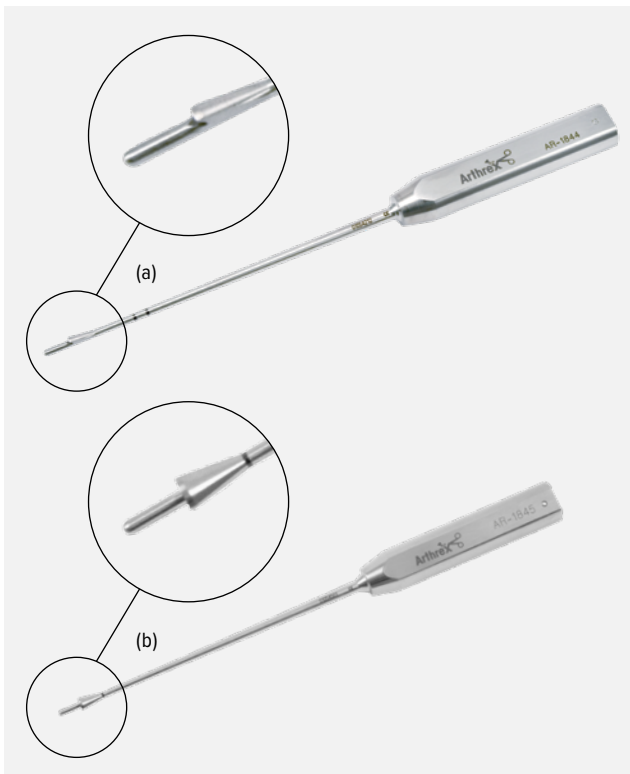
Produktbeschreibung	Artikelnr.
Tear Drop-Handgriff mit Fadenleiste	AR-2001BT
Kopfräser, kanüliert, 5 - 10 mm Durchmesser: 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	AR-1405 bis AR-1410
Bohrer, kanüliert, 4 mm Bohrer, kanüliert, 4,5 mm	AR-1204L AR-1204.5L
Setzinstrument, für 10 mm Bio-Tenodesis™-Schraube Setzinstrument, für 12 mm Bio-Tenodesis™-Schraube Setzinstrument, für 15 mm Bio-Tenodesis™-Schraube Setzinstrument, für 23 mm Bio-Tenodesis™-Schraube	AR-1540DB AR-1670DB AR-1350D AR-1570DB
Bio-Tenodesis™-Schraubeninstrumentencontainer	AR-1675C
Bio-Tenodesis™-Schraube und Setzinstrument, Einwegpack, 5,5 mm × 15 mm	AR-1555DS
Einwegartikel	
#2 FiberSnare®, #2 FiberWire®, grün, 66 cm, gewachstes Ende mit geschlossener Schlaufe, 30 cm #2 FiberLoop® mit gerader Nadel	AR-7209SN AR-7234

Produktbeschreibung	Artikelnr.
BioComposite-Tenodesenschrauben	
Tenodesenschraube, BioComposite, 4 mm × 10 mm	AR-1540BC
Tenodesenschraube, BioComposite, 4.75 mm × 15 mm	AR-1547BC
Tenodesenschraube, BioComposite, 5.5 mm × 15 mm	AR-1555BC
Tenodesenschraube, BioComposite, 6.25 mm × 15 mm	AR-1562BC
Tenodesenschraube, BioComposite, 7 mm × 23 mm	AR-1570BC
Tenodesenschraube, BioComposite, 7 mm × 10 mm	AR-1670BC
Tenodesenschraube, BioComposite, 8 mm × 12 mm	AR-1680BC
Tenodesenschraube, BioComposite, 8 mm × 23 mm	AR-1580BC
Tenodesenschraube, BioComposite, 9 mm × 23 mm	AR-1590BC
Tenodesenschraube, PEEK, 4 mm × 10 mm	AR-1540PS
Tenodesenschraube, PEEK, 4.75 mm × 15 mm	AR-1547PS
Tenodesenschraube, PEEK, 5.5 mm × 8 mm	AR-1655PS
Tenodesenschraube, PEEK, 5.5 mm × 10 mm	AR-1655PS-10
Tenodesenschraube, PEEK, 5.5 mm × 12 mm	AR-1655PS-12
Tenodesenschraube, PEEK, 5.5 mm × 15 mm	AR-1555PS
Tenodesenschraube, PEEK, 6.25 mm × 15 mm	AR-1562PS
Tenodesenschraube, PEEK, 7 mm × 10 mm	AR-1670PS
Tenodesenschraube, PEEK, 7 mm × 23 mm	AR-1570PS
Tenodesenschraube, PEEK, 8 mm × 12 mm	AR-1680PS
Tenodesenschraube, PEEK, 8 mm × 23 mm	AR-1580PS
Tenodesenschraube, PEEK, 9 mm × 23 mm	AR-1590PS
Tenodesenschraube, Titan, 4.75 mm × 15 mm	AR-1350-475
Tenodesenschraube, Titan, 5.5 mm × 15 mm	AR-1350-55

Einbringen und Entfernen von Schrauben

Bohrkanal-Notcher	58
Insertionskit für Interferenzschrauben.....	58
Instrumentenset für FastThread™-Interferenzschrauben.....	59
ACL-Revisionsset	59

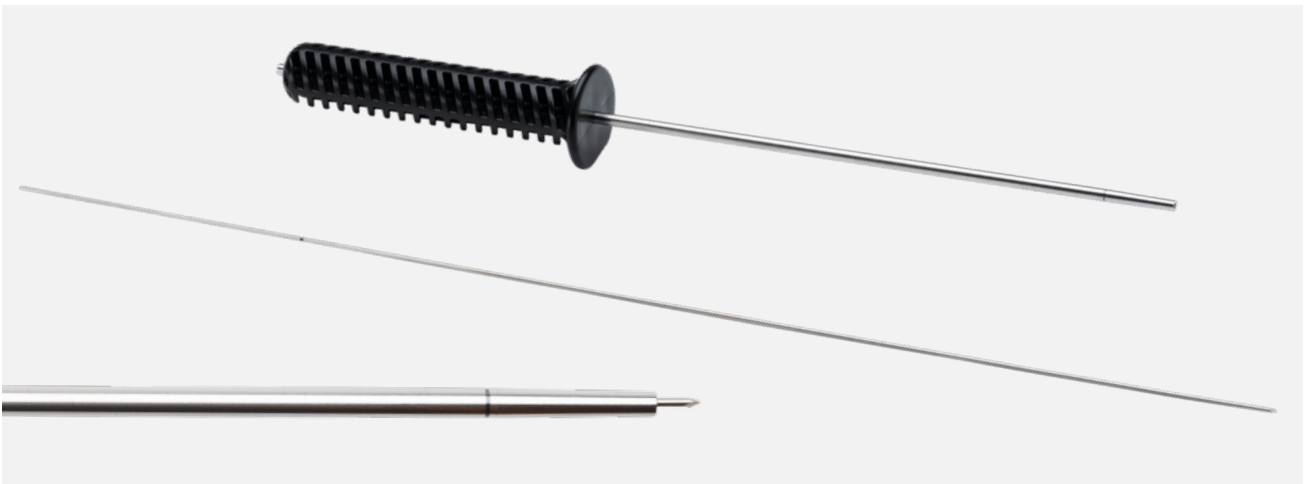
Bohrkanal-Notcher



Der Bohrkanal-Notcher schafft eine exakt dimensionierte „Nut“ in der Vorderwand des Femurbohrkanals, um das Einsetzen von Führungsdraht und Interferenzschraube zu erleichtern. Der größere Bohrkanal-Notcher für Bio-Interferenzschrauben schafft eine breitere „Nut“ in der Vorderwand des Femurbohrkanals, um das Einsetzen von Bio-Interferenzschrauben zu erleichtern.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Bohrkanal-Notcher (a)	AR-1844
Bohrkanal-Notcher, für Bio-Interferenzschraube (b)	AR-1845

Insertionskit für Interferenzschrauben



Das Interferenzschrauben-Insertionskit wurde entwickelt, um die Schraubenausrichtung zu verbessern und das Risiko eines Schraubenbruchs zu minimieren. Dieses neue System zum Ankörnen des Bohrkanals wird als Einwegkit angeboten, um Komfort und Zuverlässigkeit bei der Rekonstruktion des vorderen Kreuzbands (ACL) zu verbessern.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Insertionskit für Interferenzschrauben, mit Dilatator und 1.1 mm Zieldraht mit Trokarspitze	AR-1249TK
Führungsdraht, mit Trokarspitze, 1.1 mm, 5 St.	AR-1249T
Führungsdraht, mit Trokarspitze, 1 St.	AR-1249T-1

Instrumentenset für FastThread™-Interferenzschraube



Mit dem Drehmomentmesser in Verbindung mit dem Ratschenschraubendreherhandgriff lässt sich das Eindrehmoment, das direkt mit der Ausreißfestigkeit von ACL- / PCL-Rekonstruktionen korreliert, quantitativ bestimmen.

Instrumentenset für BioComposite-Interferenzschraube (AR-1996S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Schraubendreher für BioComposite-Interferenzschraube	AR-1996CD
Schraubendreher, für BioComposite-Interferenzschraube, Schnellverschluss	AR-1996CD-1
Schraubendreherhandgriff, mit Ratsche	AR-1999
Schraubendreherschaft, Schnellverschluss, 6 mm	AR-4019D-1
Gewindeschneider für FastThread™ Interferenzschraube, 6 - 10 mm	AR-4020T-06 bis -10
Instrumentencontainer für BioComposite-Interferenzschraube	AR-1996C

ACL-Revisionsset



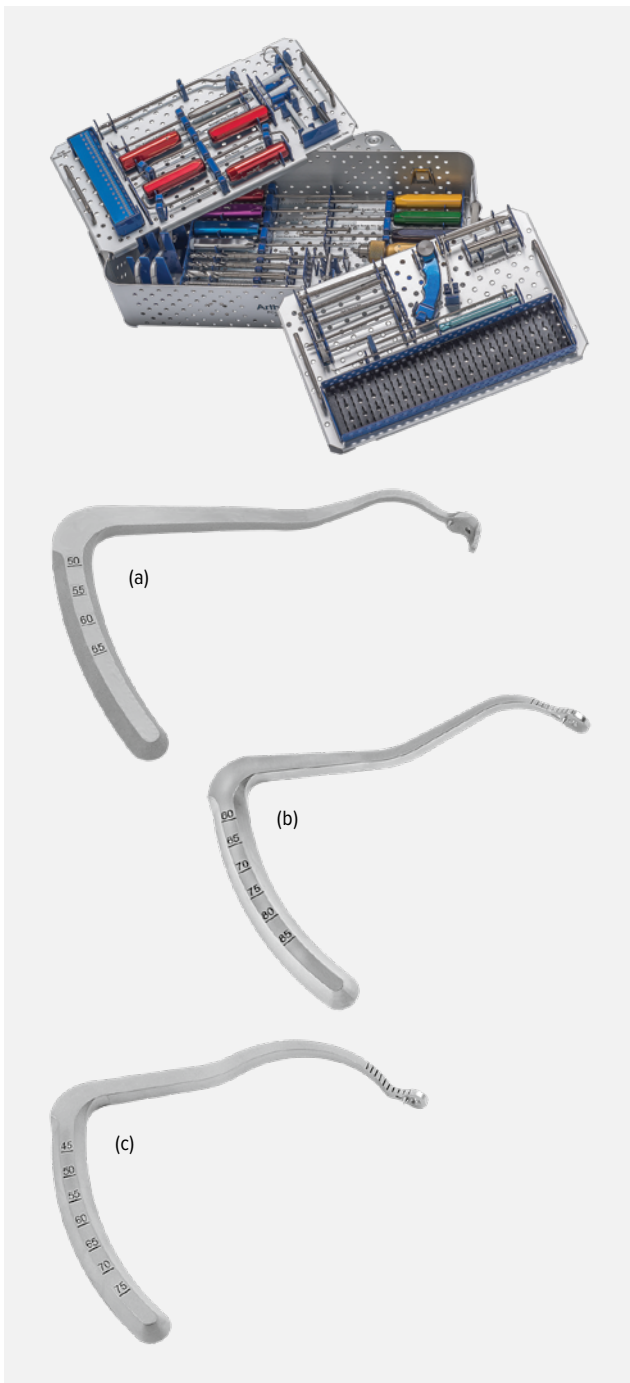
Das ACL-Revisionsset enthält eine praktische Kombination der am häufigsten benötigten Instrumente für die ACL-Materialentfernung in einem handlichen Container. Der Artikel AR-1998T kann zur Entfernung von Interferenzschrauben von Arthrex verwendet werden.

ACL-Revisionsset (AR-1896RS)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Schraubendreherhandgriff, ohne Ratsche	AR-1999NR
Kanülierter transtibialer Schraubendreherschaft, 3,5 mm Hex, Ø 4 mm x 19,6 cm	AR-1998T
Transtibialer Schraubendreherschaft, 2,5 mm Hex	AR-1998T-25
Transtibialer Schraubendreherschaft, 4 mm Hex, kanüliert	AR-1998T-40
Schraubendreherschaft für Delta-Bio-Interferenzschraube, kanüliert	AR-1997D
Bio-TransFix®-Extraktionspin	AR-1973E
Easy-In	AR-1993
Easy-Out	AR-1994
ACL-Revisionsinstrumentencontainer	AR-1896RC

PCL-Rekonstruktion

PCL-Toolbox-Instrumentenset.....	62
PCL-Fadendurchzug	63



Die PCL-ToolBox bietet dem Operateur alles, was er für die modernen PCL-Rekonstruktionstechniken benötigt. Der optimierte Container beinhaltet den RetroConstruction-Handgriff für Zielinstrument sowie Zielhaken und Bohrmanschetten für FlipCutter, RetroDrill und für 2.4 mm Standard-Führungsdrähte. Das Set beinhaltet außerdem alle weiteren für den Eingriff notwendigen Instrumente.

Instrumentenset für die PCL-Rekonstruktion (AR-1269S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Tasthaken, 3.4 mm Spitze mit 5 mm Markierungen	AR-10010
Bohrhülse, für RetroConstruction™-Zielinstrument, abgestuft, 7 mm lange Spitze	AR-1204FDS
Obturator, 3.5 mm	AR-1204F-OB
Eindreher für abgestufte Bohrhülse, 2.4 mm	AR-1204F-24I
Bohrer, kanüliert, 9 mm	AR-1209L
Bohrer, kanüliert, 10 mm	AR-1214L
Bohrer, kanüliert, 11 mm	AR-1217L
Parallelbohrhülse, 2.4 mm Pins	AR-1245L
Offset-Zielinstrument, 3.5 mm	AR-1246-1
Offset-Zielinstrumentenstift, 3.5 mm	AR-1246-3
Bohrkanalstöpsel für 8, 9, 10, 11 und 12 mm Bohrlöcher	AR-1258
PCL-Fadenschieber	AR-1263
PCL-Raspel	AR-1264
PCL-Popliteaschutzkappe	AR-1267
Fadeneinzugshilfe, gebogen	AR-1268D
Bohrfutterhandgriff	AR-1415
Kanülierte Kopfraumfräser, 8 - 11 mm	AR-1408
Durchmesser: 8, 9, 10, 11 mm	bis -1411
Kanülierte Kopfraumfräser, 8.5 - 10.5 mm	AR-1408.5
Durchmesser: 8.5, 9.5, 10.5 mm	bis -1410.5
RetroConstruction™-Handgriff für Zielinstrument	AR-1510H
Tibialer PCL-Markierungshaken, für RetroConstruction™-Zielinstrument (b)	AR-1510PT
Femorale PCL-Zielhaken, für RetroConstruction™-Zielinstrument (c)	AR-1510PF
Anatomisch geformter PCL-Haken, links (a)	AR-1510PTL
Anatomisch geformter PCL-Haken, rechts	AR-1510PTR
Bohrhülse, für RetroConstruction™-Zielinstrument, 2.4 mm	AR-1778R-24
Bohrhülse, für RetroConstruction™-Zielinstrument, 3 mm	AR-1778R-30
Bohrkanal-Notcher, für Bio-Interferenzschraube	AR-1845
Sehnenstärketester, 4.5 - 12 mm (in 0.5 mm Schritten)	AR-1886
Setzinstrument, BioComposite-Interferenzschraube, Schnellverschluss	AR-1996CD-1
Schraubendreherschaft für Delta-Bio-Interferenzschraube, kanüliert	AR-1997D
Schraubendreheraufsatz, kanüliert, 3.5 mm Hex, Ø 5.5 mm × 17 cm	AR-1998
Schraubendreherhandgriff, mit Ratsche	AR-1999
Gebogene PCL-Kürette, geschlossenes Ende	AR-5013
Gerade PCL-Kürette, geschlossenes Ende	AR-5014
Bohrfutterschlüssel	AR-8241
Instrumentencontainer für PCL-Rekonstruktionssystem	AR-1269C

PCL-Fadendurchzug



Die PCL-Fadeneinziehungshilfe wurde entwickelt, um die Haltefäden zum Durchziehen des Transplantats durch den tibialen BohrkanaI in die Fossa intercondylaris hineinzuführen. Sobald die Drahtschlinge mit dem Faden das Röhrchen verlässt, biegt sich der Draht in die Notch hinein. Dies ermöglicht eine gute Sicht und ein einfaches Ausleiten des Fadens durch den FemurbohrkanaI. Die Fadeneinziehungshilfe kann durch eine mit dem FlipCutter erzeugte 3.5 mm Bohrung eingebracht werden.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Fadeneinziehungshilfe, gebogen	AR-1268D

Seitenband- rekonstruktion und -naht

Set für die Seitenbandrekonstruktion	66
Augmentation des medialen Kollateralbandes (MCL)	67
Set zur Rekonstruktion des anterolateralen Bandes	67

Set zur Seitenbandrekonstruktion

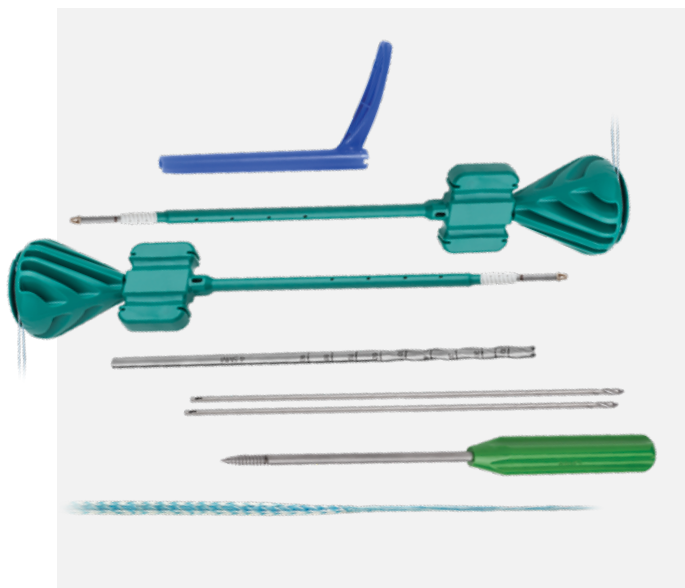


Das Set zur Seitenbandrekonstruktion ermöglicht exakte, biomechanisch validierte anatomische Rekonstruktionen einzelner Komponenten und Hauptstrukturen des posterolateralen und medialen Knies. Verwenden Sie bei fibularen Rekonstruktionen den Markierungshaken, der das Fibulaköpfchen eng konturiert und es dem Operateur ermöglicht anatomisch relevante Strukturen zu schützen. Dieser Zielhaken wurde so konstruiert, dass er auf den fibularen Ansatz des Lig. popliteofibulare (LPF) passt. Der tibiale Zielhaken eignet sich sowohl für posterolaterale als auch für mediale / posteromediale tibiale Rekonstruktionen. Das ergonomische Blatt mit 8 mm Durchmesser sorgt für taktiles Feedback beim Eintritt in den hinteren Sulcus popliteus und dient bei Rekonstruktionen der posterolateralen Ecke zur Bestätigung des Austrittspunkts des Zebra-Zieldrahts. Mit der parallelen Bohrführung wird durch die Reduzierung der divergierenden Kanäle die Effizienz der anatomischen Bohrkanalplatzierung erhöht, und es wird eine exakte Positionierung mit unterschiedlichen inkrementellen Abständen bei medialen und lateralen Rekonstruktionen ermöglicht.

Set zur Seitenbandrekonstruktion (AR-5500S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Fibulare Markierungshaken	AR-5500
Tibialer Zielhaken, für die posterolaterale Ecke	AR-5501
Femorale kollaterale Markierungshaken	AR-5502
Parallelbohrhülse	AR-5503
Kollateralbandretractor	AR-5504
Kollateralbandraspel	AR-5506
RetroConstruction™-Handgriff, für Zielinstrument	AR-1510H
Sehnenstärketester, 4,5 - 12 mm (in 0,5 mm Schritten)	AR-1886
Bohrer, kanüliert, 6 mm	AR-1206L
Bohrer, kanüliert, 7 mm	AR-1207L
Bohrer, kanüliert, 8 mm	AR-1208L
Bohrer, kanüliert, 9 mm	AR-1209L
Bohrer, kanüliert, 10 mm	AR-1214L
Bohrer, kanüliert, 11 mm	AR-1217L
Bohrer, kanüliert, 15 mm	AR-1215L
Zubehör	
Zebra-Führungsdraht, offenes Ohr, 2,4 mm	AR-1250Z
TightRope®-Führungsdraht für ACL, offenes Ohr, 4 mm	AR-1595T
Bohrkanal-Notcher, für Bio-Interferenzschraube	AR-1845
#2 FiberLoop® mit gerader Nadel	AR-7234
FiberStick™, #2 FiberWire®, blau, 127 cm, ein Ende versteift, 30 cm	AR-7209
Implantate	
ACL TightRope®	AR-1588RT-2J
TightRope®-RT für ACL	AR-1588TB-2
TightRope®-RT für ACL, mit Flipfaden	AR-1588TN-20
TightRope® für BTB-Transplantate, mit Flipfaden	AR-1588TN-21
TightRope® ABS-Button, oval, 3,4 mm × 13 mm	AR-1588TB-2
ABS-Button, rund, konkav, Ø 11 mm	AR-1588TB-3
ABS-Button, rund, konkav, Ø 14 mm	AR-1588TB-4
FiberTag®-TightRope®-Implantat	AR-1588RTT
FiberTag®-TightRope®-ABS-Implantat	AR-1588TNT
BioComposite-Corkscrew® FT, mit 4 Nadeln, 5,5 mm × 14,7 mm, mit 2 #2 FiberWire®-Fäden	AR-1927BCNF
FastThread™ BioComposite-Interferenzschrauben, 6 mm × 20 mm (Verwendung mit 6 mm Setzinstrument)	AR-4020C-06
FastThread™ BioComposite-Interferenzschrauben, 7 - 10 mm × 20 mm Schrauben	AR-4020C-07 bis -10
FastThread™ BioComposite-Interferenzschrauben, 7 - 12 mm × 30 mm Schrauben	AR-4030C-07 bis -12
Arthroskopische Rekonstruktion des Popliteuskomplexes	
Tibialer Poplitezielhaken	AR-1510PT-1

Augmentation des medialen Kollateralbands (MCL)



Das Kit für die Bandnähte zur Augmentation des MCL mit *InternalBrace* beinhaltet unter anderem ein 2 mm breites FiberTape und zwei SwiveLock-Anker, durch die das Tape an der gewünschten Position fixiert und somit gespannt werden kann. Das *InternalBrace* soll als schützende Verstärkung für primäre MCL-Rekonstruktionen dienen.

Kit für die MCL-Augmentation mit *InternalBrace*™

Produktbeschreibung	Artikelnr.
BioComposite-SwiveLock®-Anker, 4.75 mm × 15 mm, 2 St.	AR-2324BCC-1
Shoehorn-Kanüle	AR-6565
Bohrer, kanüliert, 4.5 mm	AR-1204.5L
Zieldrähte, 2.4 mm × 20.3 cm, 2 St.	AR-1250L
SwiveLock®-Punch / -Gewindeschneider, Einwegartikel, 4.75 mm	AR-2324PTB
FiberTape®-Faden, 43.2 cm	AR-7237
#2 FiberWire®-Faden, 2 St.	AR-7233

Set zur Rekonstruktion des anterolateralen Bandes



Implantatsystem, Rekonstruktion des anterolateralen Bandes (AR-5522)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
SwiveLock® C-Anker, BioComposite, perforiert, mit geschlossenem Ohr, 4.75 mm × 19.1 mm	AR-2324BCC
SwiveLock® Tenodesen-Anker, PEEK, 7 mm × 19.5 mm	AR-1662PSL-7
#2 FiberWire®-Faden	AR-7233
#2 FiberLoop®-Faden, blau, mit gerader Nadel	AR-7234
#2 TigerLoop™, mit gerader Nadel, mit TigerWire®-Faden	AR-7234T
Zieldraht, 2.4 mm	AR-1250L-1
Bohrer, kanüliert, 4.5 mm	AR-1204.5L
Bohrer, kanüliert, 7 mm	AR-1207L

In Verbindung mit der zugehörigen 2-strängigen Operationstechnik (LT2-80003-EN) hilft dieses Instrument dem Operateur, eine anatomische ALL-Rekonstruktion zu erzielen und das native ALL in Position und Funktion zu replizieren.

Optionale 2-strängige Technik

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Transossäres Zielinstrument, 18 mm	AR-5523
Transossärer Obturator, ø 5 mm	AR-5524
Zieldraht, mit Bohrgewinde, 2.4 mm × 311 mm	AR-1250L-1
Bohrer, kanüliert, 5 mm	AR-1205L
Zieldraht, Nitinol, für Bio-Interferenzschrauben, 1.1 mm	AR-1249
SwiveLock® C, BioComposite, perforiert, mit geschlossenem Ohr, 4.75 mm × 19.1 mm	AR-2324BCC
BioComposite-Tenodesenschraube, 4.75 mm × 15 mm	AR-1547BC
#0 FiberLoop®, mit gerader Nadel	AR-7253
#2 FiberWire®-Faden	AR-7233

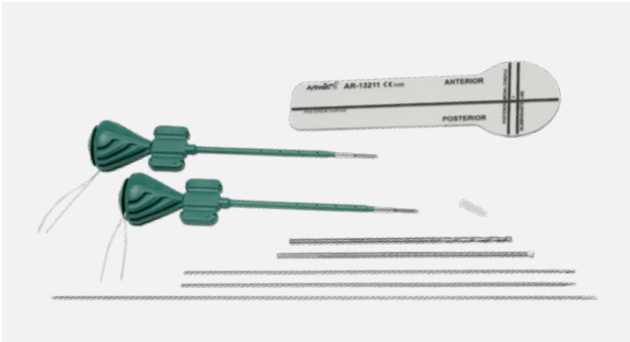
Die Rekonstruktion des anterolateralen Bandes (ALL) kann bei Patienten mit hochgradigem Pivot-Shift oder bei fortbestehendem positivem Pivot-Shift nach ACL-Rekonstruktion Erfolge bringen. Die ALL-Rekonstruktion kann auch für ACL-Revisionseingriffe oder Patienten mit Segond-Frakturen geeignet sein. In Verbindung mit der zugehörigen Operationstechnik (LT1-0112-EN) hilft dieses Instrumentarium dem Operateur, eine anatomische ALL-Rekonstruktion zu erzielen und das native ALL in Position und Funktion zu replizieren.

Patellofemorale Prozeduren

Lig. patellofemorale mediale (MPFL).....	70
Vertiefende Trochleoplastik	71
Technik der Rekonstruktion der Quadrizepssehne mit dem perkutanen Achillessehnenrefixierungssystem	72

Lig. patellofemorale mediale (MPFL)

Das MPFL-Rekonstruktionsset wurde für die Rekonstruktion des MPFL bei akuter Patellaluxation oder chronischer patellofemoraler Instabilität entwickelt. Diese Komfortpackungen ermöglichen eine anatomisch exakte MPFL-Rekonstruktion durch Wiederherstellung der ursprünglichen Form und Funktion des MPFL. Das MPFL-Rekonstruktionsset bietet eine Komplettlösung für Eingriffe zur MPFL-Rekonstruktion. Jedes Kit bietet eine Komplettlösung und enthält Implantate, Instrumente und eine intraoperative Röntgenschablone zur Identifizierung des femoralen Ansatzes des MPFL und zur exakten Platzierung des Transplantats im Femur.



MPFL-Implantatsystem mit Interferenzschraube (AR-1360C-CP)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
MPFL-Bohrschablone	AR-13211
BioComposite-SwiveLock®, 4.75 mm × 19.1 mm, 2 St.	AR-2324BCC
BioComposite-Interferenzschraube, mit Einwegschaft, 6 mm × 23 mm	AR-1360C
Zieldraht, mit Fadenöhr, 2.4 mm	AR-1297L
Zieldraht, mit Bohrgewinde, 2.4 mm, 2 St.	AR-1250L-1
Fräser, Low Profile, 7 mm	AR-1407LP
Bohrer, kanüliert, 4.5 mm	AR-1204.5L

System nur für MPFL-Implantate, mit Interferenzschraube (AR-2324C-CP)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
MPFL-Bohrschablone (a)	AR-13211
BioComposite-SwiveLock®, 4.75 mm × 19.1 mm, 2 St.	AR-2324BCC
BioComposite-Interferenzschraube, mit Einwegschaft, 6 mm × 23 mm	AR-1360C



MPFL-Implantatsystem mit TightRope®-Implantat (AR-1360CST-CP)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
MPFL-Bohrschablone	AR-13211
BioComposite SwiveLock®, 3.5 mm × 15.8 mm, 2 St.	AR-2325BCC
ACL TightRope®-Implantat	AR-1588RT
ACL TightRope®-Zieldraht, spatelförmige Spitze, geschlossenes Öhr, 4 mm	AR-1595TC
Zieldraht, mit Bohrgewinde, 1.1 mm, 2 St.	AR-8655K-11
Fräser, Low Profile, 6 mm	AR-1406LP
Bohrer, kanüliert, 3.5 mm	AR-1531C-35

Vertiefende Trochleoplastik



Die habituelle Patellaluxation oder -subluxation gehört zu den häufigsten Ursachen der patellofemorale Funktionsstörung. Dieses System wurde zur Behebung struktureller Ursachen einer Patellainstabilität mittels einer reproduzierbaren, vertiefenden Trochleoplastik entwickelt. Mit diesem Instrumentarium kann die Knorpelschicht mit Hilfe eines Zielhakens und eines Fräasers abgelöst werden, wodurch eine natürlichere Vertiefung an der Trochlea entsteht. Der Knorpel wird unter Verwendung eines PushLock-Fadenankers mit resorbierbaren Fäden wieder angenäht.

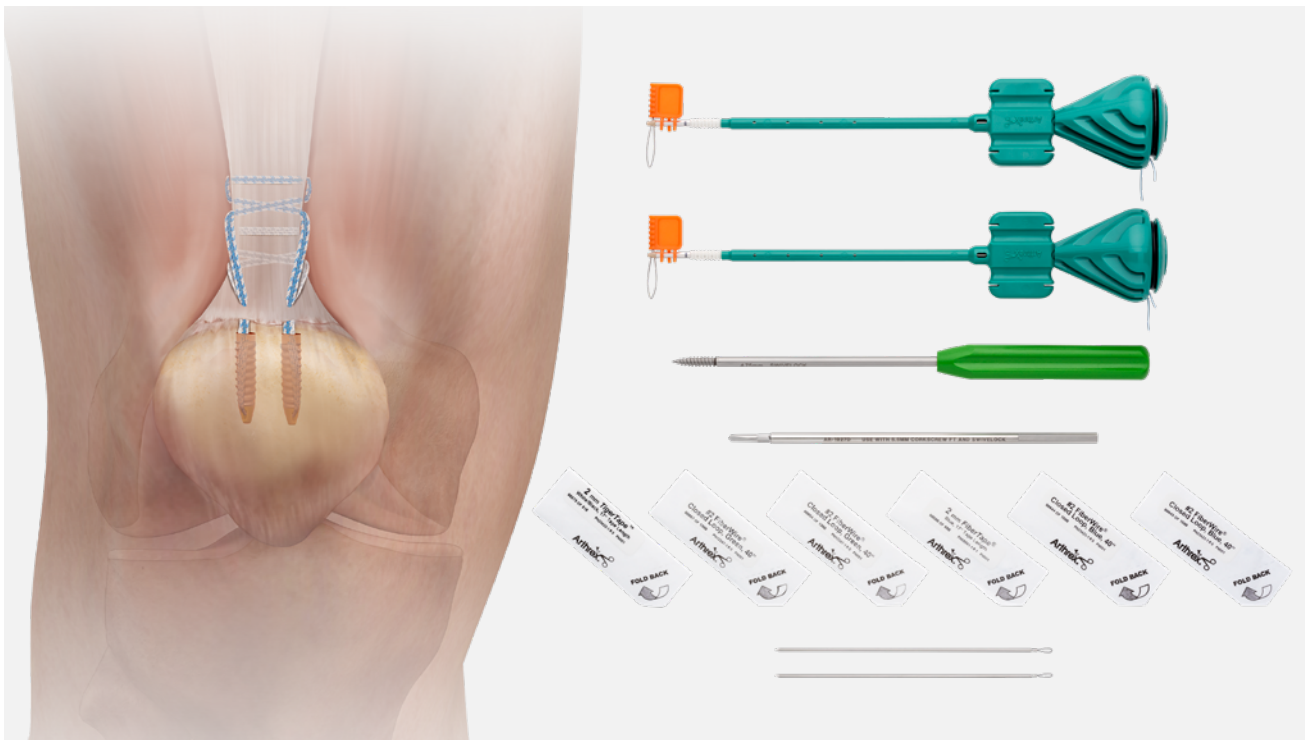
Vertiefende Trochleoplastik

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Implantate	
BioComposite-PushLock®-Anker, 3.5 mm × 19.5 mm	AR-1926BC
BioComposite-PushLock®-Fadenanker, 3.5 mm × 19.5 mm	AR-1926BC-1
PushLock®-Fadenanker, 3.5 mm × 19.5 mm	AR-1926PS-1
Instrumentarium	
RetroConstruction™-Handgriff für Zielinstrument	AR-1510H
Zielhaken, für Trochleoplastik, 3 mm Offset	AR-1510TP-03
Zielhaken, für Trochleoplastik, 5 mm Offset (a)	AR-1510TP-05
Punch, für 3.5 mm PushLock®-Anker	AR-1926P
Trochleoplastik-Punch (b)	AR-1282-01

Einwegkit (AR-300-B301S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Bohrhülse für Trochleoplastik, innerer Ø 4.5 mm	-----
Fräser, gerade, 2.9 mm × 162 mm	-----

Rekonstruktion der Quadrizepssehne mit dem perkutanen Achillessehnenrefixierungssystem



Rupturen der Quadrizeps- und der Patellasehne kommen sowohl bei Spitzen- als auch bei Freizeitsportlern häufig vor. Diese Verletzungen werden meist operativ behandelt, um die Gefahr einer langfristigen Invalidität und Morbidität zu verringern. Bei Naht der Ruptur in offener Technik kann es jedoch zu Komplikationen wie Wundheilungsstörungen und Infektionen kommen. Mit der minimal-invasiven Technik unter Verwendung des perkutanen Achillessehnenrefixierungssystems (PARS) können Rupturen der Quadrizeps-, der Patella- und der Achillessehne behandelt werden.

Mit dem perkutanen Achillessehnenrefixierungssystem lässt sich das distale Ende der Quadrizepssehne stets zuverlässig fassen. Das System enthält farbcodierte FiberWire- und FiberTape-Fäden. Die anatomisch geformte Führung ist wiederverwendbar, die Fäden sind zusammen mit den Nadeln für den Durchzug in einem praktischen Kit verpackt. Das perkutane Achillessehnenrefixierungssystem bietet sowohl die Option für das Anlegen von Quer- als auch von Verblockungsnähten, auch in Kombination. Mithilfe der farbigen FiberWire-Fäden können die zueinander gehörenden Paare leichter erkannt und miteinander verbunden werden.

PARS-Jig-Instrumentenset (AR-8860S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
PARS-Jig	AR-8860J
Sehnelevator für das perkutane Achillessehnenrefixierungssystem	AR-8860J-01
Schraubendreherhandgriff, AO-Anschluss, kanüliert	AR-13221AOC
Instrumententcontainer für die Naht mit dem perkutanen Achillessehnenrefixierungssystem	AR-8860C

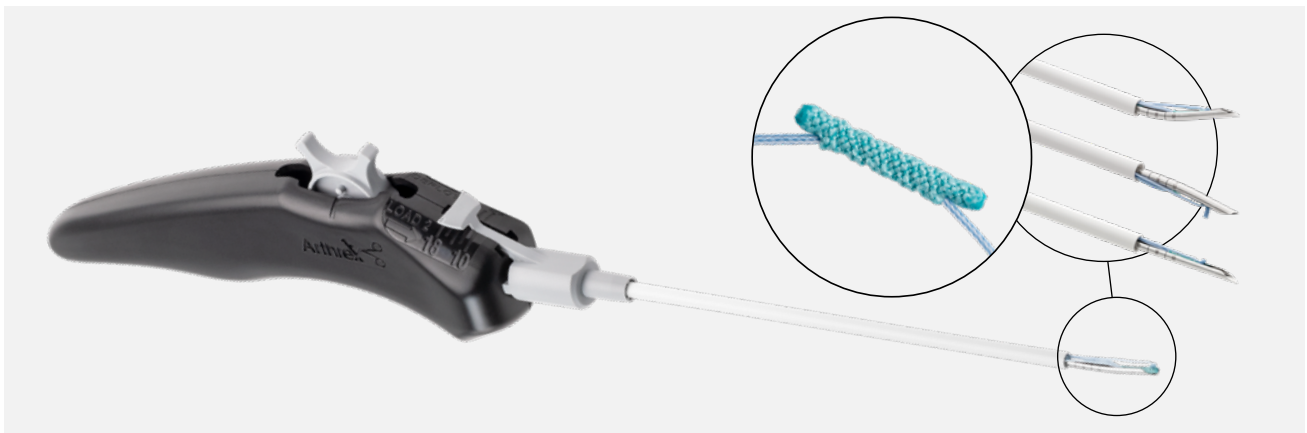
Implantate / Instrumente

Produktbeschreibung	Artikelnr.
#2 FiberTape®-Faden, blau, 96.5 cm	AR-7237-7
#2 FiberTape®-Faden, weiß / schwarz, 96.5 cm, 2 St.	AR-7237-7T
#2 FiberTape®-Faden, blau, 101.6 cm, mit Schlaufen, 2 St.	AR-7235
#2 FiberTape®-Faden, grün, 101.6 cm, mit Schlaufen	AR-7209SN
2 Nadeln mit Ohr, 2 St.	3180
Bohrer, spatelförmige Spitze	AR-1927D
One Punch / Gewindeschneider	AR-2324PTB
SwiveLock®-Anker, BioComposite, 4.75 mm, 2 St.	AR-2324BCC

Meniskusrefixierung

FiberStitch™-All-Inside-Meniskusrefixierung.....	76
Meniscal Cinch™ II.....	76
Das ZoneNavigator™-System.....	77
Meniskusrefixierungsnadeln.....	77
Scorpion™-Nahtinstrument für das Knie.....	78
Zielhaken für die Meniskusbasis.....	78
Rekonstruktion der Meniskusbasis.....	79
Meniskusrefixierungs- und -resektionset.....	79
QuickPass™-SutureLasso™ für Meniskusrampenläsionen.....	80
Micro SutureLasso™.....	80
Meniskusrekonstruktionszubehör.....	81
Meniscal Viper™.....	81
Protector™-Inside/Out-Meniskusnahtsystem.....	81

FiberStitch™-All-Inside-Meniskusrefixierung



Bei dem FiberStitch-Implantat handelt es sich um ein innovatives All-Inside-Meniskusrekonstruktionssystem, bei dem harte PEEK-Implantate durch weiche Fadenanker ersetzt werden. Das FiberStitch-Applikationssystem bietet 4 verschiedene Spitzenkrümmungen, um verschiedene Meniskusrisskonfigurationen zu ermöglichen: 12° aufwärts gebogen, 24° aufwärts gebogen, 12° invers gebogen und gerade. Ein #2-0 FiberWire®-Faden ohne Kern und ein vorgelegter Gleitknoten sorgen für eine sichere arthroskopische All-Suture-Meniskusrekonstruktion. Der ergonomische Handgriff wurde für die einhändige Implantatapplikation entwickelt, und mit der aktiven Implantatapplikationstechnologie wird das Vordringen der Nadel hinter den Meniskus minimiert. Daher entfällt die Notwendigkeit, die Nadel punktgenau zu positionieren.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
FiberStitch™-Implantat, 12° aufwärts gebogen	AR-4570
FiberStitch™-Implantat, 24° aufgebogen	AR-4570-24
FiberStitch™-Implantat, 12° invers gebogen	AR-4570R
FiberStitch™-Implantat, gerade	AR-4570S
Zubehör	
Knotenschieber und Fadenabschneider, mit Portalrutsche	AR-5845
Portalrutsche	AR-4505
Knotenschieber / Fadenabschneider	AR-5815
Portalrutsche, wiederverwendbar	AR-6506LP
#2-0 Fadenabschneider, gerade, Ø 2.75 mm, mit FlushPort	AR-11790F
#2-0 Fadenabschneider, 15° aufgebogen, Ø 2.75 mm, mit FlushPort	AR-11791F
Arthroskopischer Tasthaken, skaliert, 60°, 220 mm	AR-4070-01
Meniskusraspel	AR-4130
Tasthaken, 150 mm Schaft, 3.4 mm Spitze, mit 5 mm Markierungen	AR-10010

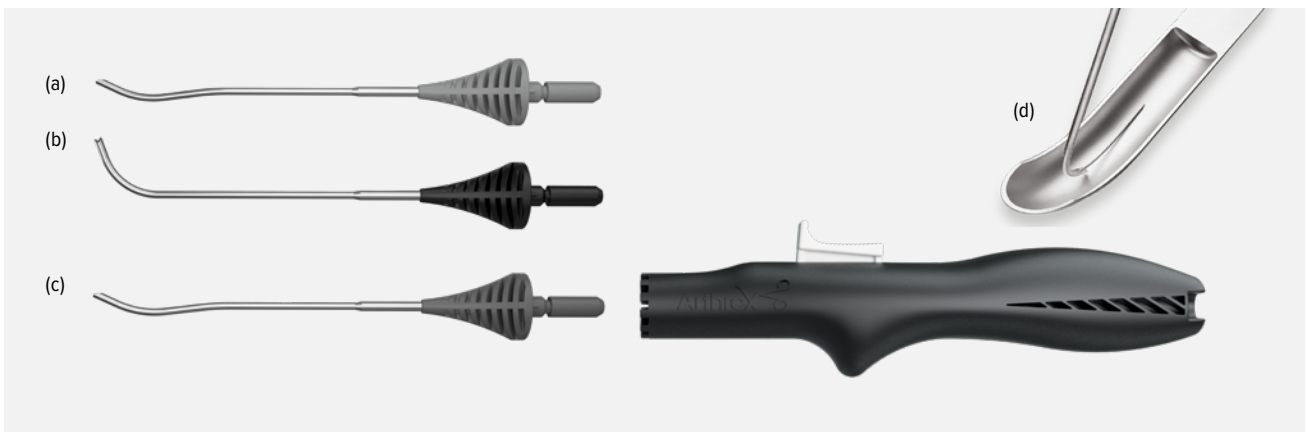
Meniscal Cinch™ II



Das Meniscal Cinch II-Implantatsystem kombiniert die aktive Applikation mit dem Einsatz von Low Profile-Implantaten. Bei linearer Betätigung werden kleine PEEK-Implantate von 1 mm × 5 mm appliziert, die mit einem #2-0 FiberWire-Faden ohne Kern und einem vorgeknüpften Weston-Gleitknoten gesichert sind. Die Implantate werden aktiv durch eine kleine Perforation eingesetzt, wodurch das Trauma für das umliegende Gewebe verringert wird.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Meniscal Cinch™ II	AR-4501
Meniscal Cinch™	AR-4500

Das ZoneNavigator™-System



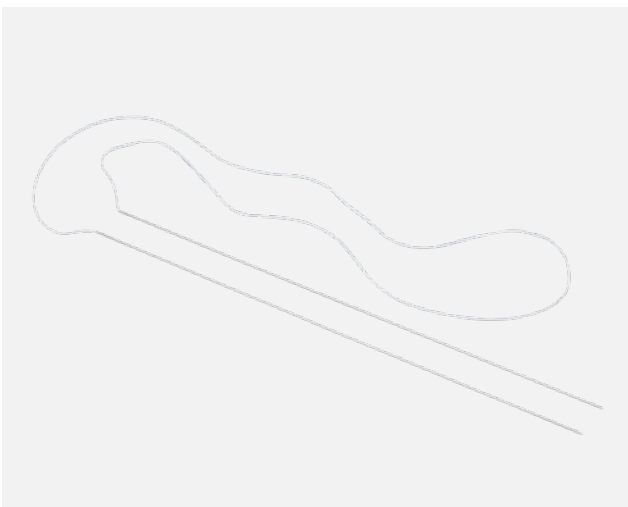
Das ZoneNavigator-System ermöglicht eine präzise Positionierung der Fäden bei der Meniskusrefixierung mit der Inside-Out-Technik. Es stehen drei austauschbare Kanülen zur Verfügung, um jeden Bereich des Meniskus zu erreichen und vertikale oder horizontale Matratzennähte an der oberen oder unteren Seite des Meniskus zu setzen. Mit dem ergonomischen Handgriff wird das Verschieben der Nadel in Schritten von 1 cm gesteuert.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
ZoneNavigator™-Systemhandgriff	AR-7900
ZoneNavigator™-System, Kanüle für anterior (a)	AR-7905
ZoneNavigator™-System, Kanüle für links posterior (b)	AR-7910L
ZoneNavigator™-System, Kanüle für rechts posterior (c)	AR-7910R
Nadelfänger (d)	AR-6660

Mini-SutureTape

Produktbeschreibung	Artikelnr.
#2-0 Mini-SutureTape, mit Nadeln zur Meniskusrefixierung 2 St.	AR-7523

Meniskusrefixierungsnadeln



Die Meniskusrefixierungsnadeln bestehen aus Edelstahl und sind mit einem Mini-SutureTape oder #2-0 FiberWire-Faden verbunden. Das Mini-SutureTape bietet gegenüber dem FiberWire-Faden eine flächige Auflage wodurch die Kompressionskraft auf das Gewebe über einen größeren Bereich verteilt und dadurch die Wahrscheinlichkeit eines Pull-Outs minimiert wird. Auf diese Weise können Operateure die Standard-Meniskusrefixierung in Inside-Out-Technik durchführen.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Meniskusrefixierungsnadeln mit #2-0 Mini-SutureTape	AR-7523
#2-0 Mini-SutureTape, keine Nadeln	AR-7521
Meniskusrefixierungsnadeln mit #2-0 FiberWire®-Faden, 2 St.	AR-7223
Meniskusrefixierungsnadeln mit #2-0 Mini-FiberWire®-Faden, small, 2 St.	AR-7223SM

Scorpion™-Nahtinstrument für das Knie



Die Low Profile-Scorpion-Fadeneinzugshilfe für das Knie ermöglicht den Zugang in enge Vertiefungen des Knies, um #0 und #2-0 FiberWire-Fäden sowie das 0.9 mm Mini-SutureTape durchzuziehen. Die Scorpion-Fadeneinzugshilfe für das Knie mit ihrem ergonomischen Design für die Einhandbedienung vereinfacht den Fadendurchzug, wobei in effizienter Weise das Durchziehen und Fassen des Fadens in einem Schritt erfolgt. Mit der Scorpion-Fadeneinzugshilfe für das Knie können Sie eine Vielzahl von Fadenkonfigurationen bei der Weichteilrekonstruktion und -fixierung erzielen.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Scorpion™-Nahtinstrument, Knie	AR-12990
Nadeln, für das Scorpion™-Nahtinstrument, Knie	AR-12990N

Mini-SutureTape

Produktbeschreibung	Artikelnr.
FiberLink™, SutureTape, weiß / blau, 0.9 mm, mit geschlossener Schlaufe	AR-7559
TigerLink™, SutureTape, weiß / blau, 0.9 mm, mit geschlossener Schlaufe	AR-7559T

Zielhaken für die Meniskusbasis



Für eine optimale Bohrkanalposition zur Versorgung von Wurzelverletzungen an der posterioren Tibia kann der Zielhaken für die Meniskusbasis um sich selbst rotiert werden und so eine adäquate transossäre Knochenpräparation mit dem FlipCutter III ermöglichen. Der „Over-the-Back“-Haken und die Bohrhülse mit Ratsche bieten eine 2-Punkt-Fixierung und geführte Stabilität beim Bohren. Der Verschlussmechanismus bietet Unterstützung beim Einsetzen in das Gelenk, das Low Profile-Design sorgt dafür, dass die intakte Anatomie nicht in Mitleidenschaft gezogen wird und ermöglicht gleichzeitig eine arthroskopische Sicht auf die Nahtstelle. Die Führung bietet 3 Offsets für die Erstellung des Bohrkanals am Knochen: 5, 7.5 oder 10 mm von der posterioren Tibia.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Winkelstabile Führung	AR-1610LG
Zielhaken für die Meniskusbasis	AR-1610MR

Naht der Meniskusbasis



Führen Sie die transtibiale Naht der Meniskusbasis mit dem praktischen Kit für die Naht der Meniskusbasis durch, das eine 8 mm × 3 mm PassPort-Buttonkanüle und eine Scorpion-Nadel zum Durchzug des #2-0 FiberWire-Fadens und des #0 FiberWire-Fadens mit der autoklavierbaren Scorpion-Fadeneinzugshilfe für das Knie enthält. Mit den #2-0 FiberStick-, dem #0 FiberLink- und TigerLink-Fäden sind verschiedene Fadenkonfigurationen möglich. Mit dem Nitinoldraht in der SutureLasso-Nadel mit 2.4 mm Durchmesser können Sie den Faden problemlos führen. Bereiten Sie das Knochenbohrloch vor und erstellen Sie den transtibialen Bohrkanaal mit der 6 mm FlipCutter II-Fräse. Sichern Sie die Naht mit einem 4.75 mm PEEK-SwiveLock-Anker oder einem 2-Loch-Suture-Button.

Nahtkit für die Meniskusbasis mit dem PEEK-SwiveLock®-Anker (AR-4550P)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Scorpion™-Nadel für das Knie	AR-12990N
FlipCutter® II-Fräse, 6 mm	AR-1204AF-60
PassPort Button™-Kanüle, 8 mm × 3 cm	AR-6592-08-30
#2-0 FiberStick™-Fäden, 2 St.	AR-7222
SutureLasso™-Nadel, mit Durchzugsdraht aus Nitinol	AR-4560
#0 FiberLink™-Faden	AR-7258
#0 TigerLink™-Faden	AR-7258T
PEEK SwiveLock®-Anker, 4.75 × 19.1 mm	AR-2324BCC
Bohrer, spatelförmige Spitze	AR-1927D
SwiveLock®-Anker, Gewindeschneider, für harten Knochen	AR-1593-5

Nahtkit für die Meniskusbasis (AR-4550)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Scorpion™-Nadel für das Knie	AR-12990N
FlipCutter® II-Fräse, 6 mm	AR-1204AF-60
PassPort Button™-Kanüle, 8 mm × 3 cm	AR-6592-08-30
#2-0 FiberStick™-Fäden, 2 St.	AR-7222
SutureLasso™-Nadel, mit Durchzugsdraht aus Nitinol	AR-4560
Suture Button, 2-Loch, 3.5 mm	AR-8920
#0 FiberLink™-Fäden, 2 St.	AR-7258
Optionales Zubehör	
SutureLasso™-Nadel, 1 St.	AR-4560-1
SutureLasso™-Nadel, 5 St.	AR-4560

Meniskusrefixierungs- und -resektionset

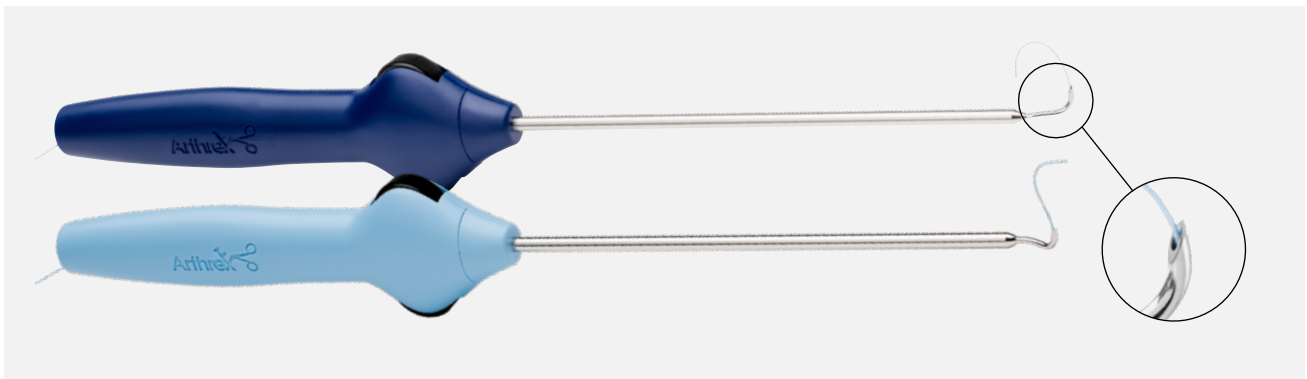


Das Set für die Meniskusrefixierung und -resektion enthält die beliebtesten Instrumente für die Durchführung unterschiedlicher Eingriffe am Meniskus wie beispielsweise die Naht der Meniskusbasis, die All-Suture-Meniskusrefixierung oder die Meniskuskonturierung. Zum Schutz werden die Instrumente sicher in den geschlitzten Silikonkissen gehalten. Unter dem herausnehmbaren Zwischenboden befindet sich Platz für weitere Instrumente.

Instrumentenset für die Meniskusrefixierung und -resektion (AR-4555S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Zielhaken für die Meniskusbasis	AR-1610MR
Winkelstabiles Zielinstrument, für den Zielhaken für die Meniskusbasis	AR-1610LG
Scorpion™-Nahtinstrument für das Knie	AR-12990
Mini-Fadenfasszange, gerade, 2.75 mm	AR-11540F
Mini-Fadenfasszange, 15° aufgebogen, mit FlushPort	AR-11550F
MegaBiter™-Resektor, gerade	AR-41006
MegaBiter™-Resektor, aufgebogen	AR-41026
MegaBiter™-Resektor, gerade links	AR-41006L
MegaBiter™-Resektor, gerade rechts	AR-41006R
Tasthaken, 3.4 mm	AR-10010
Meniskusraspel	AR-4130
RetroConstruction™-Handgriff mit Seitenöffnung	AR-1510HR
Bohrhülse, für Handgriff mit Seitenöffnung, mit Ratsche, 2.4 mm	AR-1510FD-24
Bohrhülse, abgestuft, für Handgriff mit Seitenöffnung, mit Ratsche	AR-1510FS-7
Zieldrahtmanschette für abgestufte Bohrhülse, 2.4 mm	AR-1204F-24I

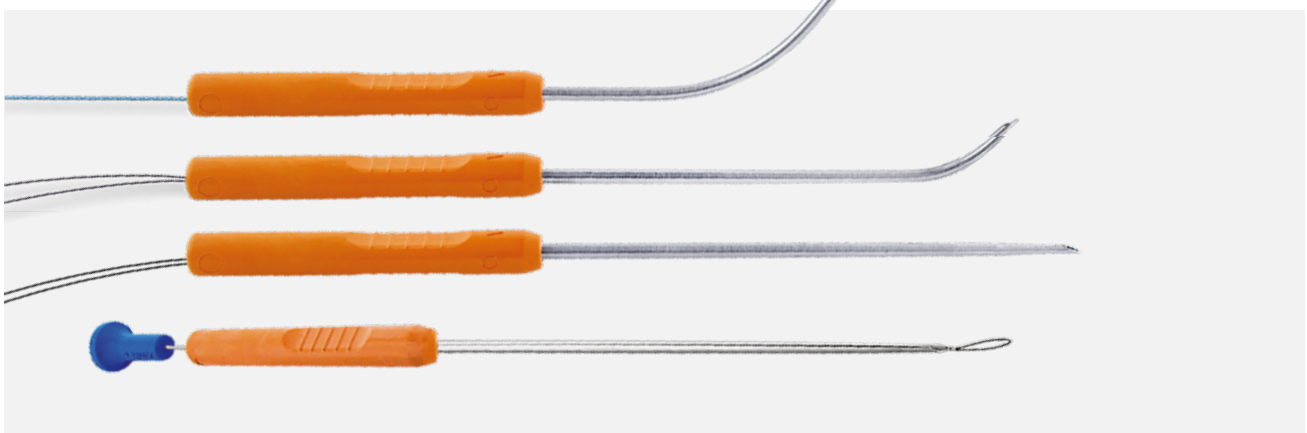
QuickPass™-SutureLasso™ für Meniskusrampenläsionen



Bei der Meniskusrampenläsion handelt es sich um einen Abriss des meniskotibialen Bandes und des posteromedialen Teils des Meniskus in der meniskokapsulären Zone. Das QuickPass SutureLasso lässt sich über ein posteromediales Portal verwenden. Es ist anatomiegerecht um 25° gebogen, mit einer 1.5 mm Spitze zur sicheren und präzisen Behandlung der Lokalisation der Rampenläsion. Das SutureLasso ist mit einem #2-0 FiberStick vorgeladen und es ist in 2 Ausführungen (rechts / links) erhältlich.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
QuickPass™-SutureLasso™-Fadeneinziehhilfe, 25°, links gebogen	AR-6068-25L
QuickPass™-SutureLasso™-Fadeneinziehhilfe, 25°, rechts gebogen	AR-6068-25R

Micro SutureLasso™



Das Micro SutureLasso-Instrument, ein 15 cm langer, kanülierter Edelstahlschaft mit ergonomischem Griff und scharfer Spitze, erleichtert die Platzierung von einfachen Matratzennähten bei der Naht von unterschiedlichen Meniskusläsionen mit Outside-In-Zugang. Diese stabilen Edelstahlskanülen sind mit einem geflochtenen Nitinoldraht für die Verwendung als Faden-Shuttle vorgeladen und in den Konfigurationen mit kleiner und großer Krümmung sowie in gerader Ausführung für den Zugang zu schwer zugänglichen Bereichen erhältlich. Alternativ können alle FiberSticks problemlos in das Micro SutureLasso eingelegt werden.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Micro SutureLasso™	
Micro SutureLasso™, leicht gebogen	AR-8701
Micro SutureLasso™, stark gebogen	AR-8702
Micro SutureLasso™, gerade	AR-8703
Fadenfazzange für SutureLasso™, steril	AR-8701SR
Optionales Zubehör	
FiberStick™, #2 FiberWire®, blau, 127 cm, ein Ende versteift, 30 cm	AR-7209
#2 TigerStick®, #2 TigerWire®, weiß / schwarz, 127 cm, 1 Ende versteift, 30 cm	AR-7209T
#2-0 Mini-SutureTape, keine Nadeln	AR-7521
#2-0 FiberStick™, #2-0 FiberWire®, blau, 127 cm, 1 Ende versteift, 30 cm	AR-7222
SutureLasso™-Nadel, 1 St.	AR-4560-1
SutureLasso™-Nadel, 5 St.	AR-4560

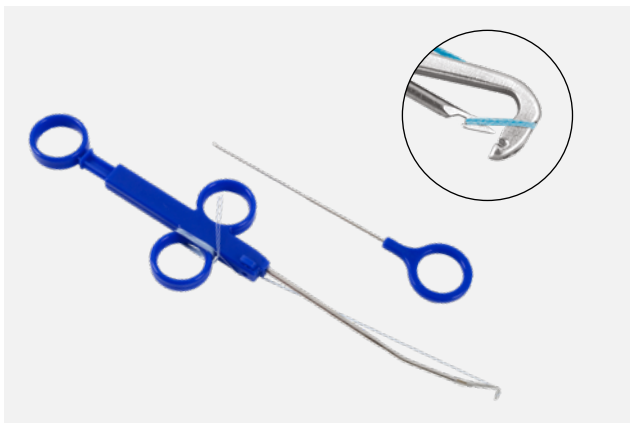
Meniskusrekonstruktionszubehör



Verwenden Sie das formbare Meniscal Dart-Messinstrument zum Messen der Meniskusbreite. Die abgewinkelte Spitze der Meniskusraspel ist so geformt, dass man vor der Rekonstruktion zum Debridement an den Meniskusriss gelangt. Die formbare Portalrutsche kann verwendet werden, um den Zugang zum Kniegelenk freizulegen, und kann zur anatomischen Anpassung gebogen werden.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Arthroskopischer Tasthaken, 60° (a)	AR-4070-01
Arthroskopischer Tasthaken, 70°	AR-4070-70S
Meniskusraspel (b)	AR-4130
Tasthaken, 3,4 mm Spitze, 150 mm Schaft, mit 5 mm Markierungen	AR-10010
Portalrutsche (c)	AR-4505

Meniscal Viper™



Das sterile Meniscal Viper-Nahtkit bietet die Möglichkeit einer Versorgung von Rupturen des Meniskushinterhorns. Jedes sterile Set enthält eine Meniscal Viper mit vorgeladenem #2-0 FiberWire-Faden und einen kleinen Knotenschieber.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Meniscal Viper™-Rekonstruktionsset, small, Einmalgebrauch	AR-13920DS
Meniscal Viper™-Rekonstruktionsset, medium, Einmalgebrauch	AR-13930DS
Zubehör	
Meniskusraspel	AR-4130
Fadenabschneider, 15° aufgebogen, nur #2-0 Faden, wiederverwendbar	AR-11791F AR-6565
Shoehorn-Kanüle, 6 mm ID × 9 cm, 5 St.	

Protector™-Inside / Out-Meniskusnahtsystem



Das Protector-Meniskusnahtset ist ein sicheres und vielseitiges System für die Anlage einer Inside-Out- oder All-Inside-Meniskusnaht. Die verformbare, gebogene Einwegkanüle mit integriertem Kunststoffgriff verfügt praktischerweise über eine Nitinolnadel und einen Nadelschieber.

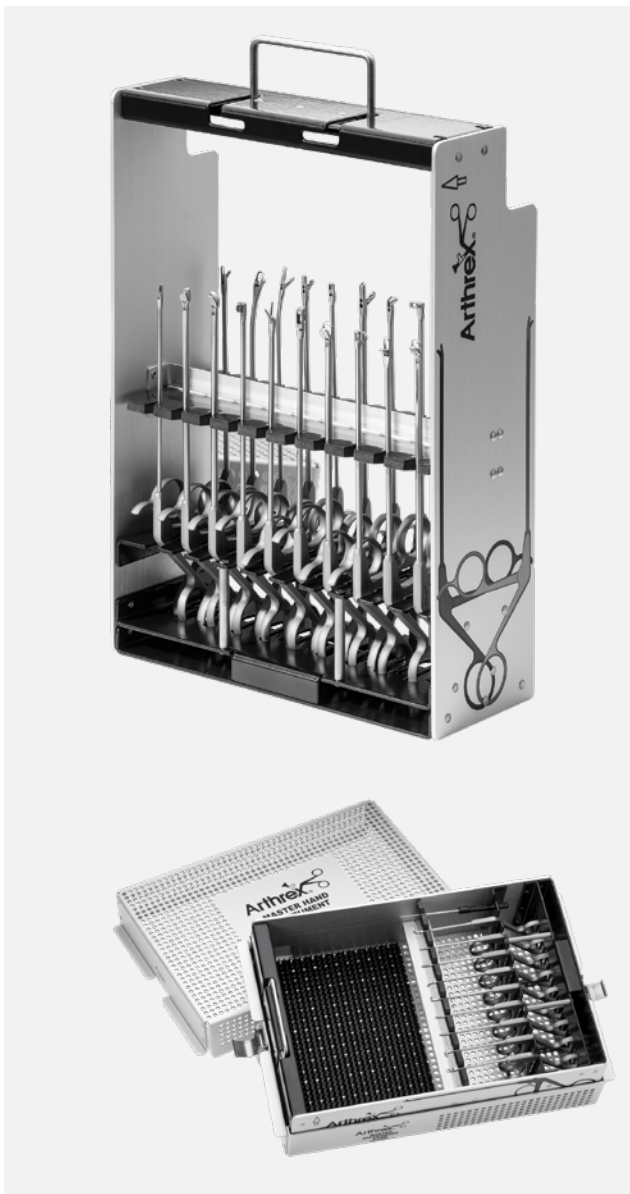
Protector™-Meniskusnahtkit (AR-4060S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Kanüle, verformbar, gebogen, mit Handgriff	----
Nadel, Nitinol, mit Drahtschlinge	AR-1291S
Nadelhalter, verstellbar	----
Zubehör	
Nadelfänger (a)	AR-6660
Kanülenbiegeinstrument	AR-6650
#2-0 Mini-SutureTape, keine Nadeln (empfohlener Faden)	AR-7521

Handinstrumente für die Meniskektomie

Arthroskopieinstrumentenset für die Meniskektomie.....	84
MegaBiter™-Geweberesektionsserie.....	85
Nano-Instrumente	85

Arthroskopieinstrumentenset für die Meniskektomie



Das leichte Arthroskopieinstrumentenset für die Meniskektomie enthält die beliebtesten Handinstrumente. Das Gehäuse aus eloxiertem Aluminium kann bis zu 20 arthroskopische Instrumente sicher aufnehmen. Diese sind in geschlitzten Silikonkissen fest verstaut, wobei freie Sicht auf die Maulteile geboten wird – so sind der Schutz und die einfache Identifikation jederzeit gewährleistet.

Arthroskopieinstrumentenset für die Meniskektomie (AR-2200CS)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Tasthaken, Haken, Ø 3.4 mm Spitze, mit 5 mm Markierungen	AR-10010
Punch, schmal, gerade Spitze, gerader Schaft, Ø 2.75 mm	AR-11100F
Punch, groß, gerade Spitze, gerader Schaft, Ø 2.75 mm	AR-11200F
Fasszange, mini, gerade Spitze, Schaft 15° aufgebogen, Ø 2.75 mm, mit NR-Handgriff	AR-11910NRF*
Standardpunch, gerade Spitze, gerader Schaft, Ø 3.4 mm	AR-12000F
Schere, geriffelter Zahn, gerade Spitze, gerader Schaft, Ø 3.4 mm	AR-12140F
WideBiter™-Punch, Maul 15° aufgebogen, Schaft 15° aufgebogen, Ø 3.4 mm	AR-12241
Fasszange, stumpfe gerade Spitze, gerader Schaft, Ø 3.4 mm, mit NR-Handgriff	AR-12500NRF*
Punch, medium, inverse gerade Spitze, gerader Schaft, Ø 3.4 mm	AR-12530F
Punch, medium, Spitze um 45° rechts gewinkelt, gerader Schaft, Ø 3.4 mm	AR-12800F
Punch, medium, Spitze um 45° links gewinkelt, gerader Schaft, Ø 3.4 mm	AR-12810F
WideBiter™-Punch, rotierend, Maul 90° rechts gewinkelt, Schaft gerade, Ø 3.4 mm	AR-12912F
WideBiter™-Punch, rotierend, Maul 90° links gewinkelt, Schaft gerade, Ø 3.4 mm	AR-12913F
Punch, rotierend, mit Schaufel, Maul 90° rechts gewinkelt, Schaft gerade, Ø 3.4 mm	AR-12940F
Punch, rotierend, mit Schaufel, Maul 90° links gewinkelt, Schaft gerade, Ø 3.4 mm	AR-12950F
Fasszange, Alligator-Hakenspitze, gerader Schaft, Ø 4.2 mm, mit NR-Handgriff	AR-13600NRF*
MegaBiter™-Resektor, gerade Spitze, 5.5 mm × 2.5 mm	AR-41006
MegaBiter™-Resektor, Spitze aufgebogen, 5.5 mm × 2.5 mm	AR-41026
MegaBiter™-Resektor, gerade Spitze, Linksschnitt, 5.5 mm	AR-41006L
MegaBiter™-Resektor, gerade Spitze, Rechtsschnitt, 5.5 mm	AR-41006R
Handinstrumentensieb, 20 Steckplätze	AR-2200C

* SR-Fasszangen stehen auf Anfrage zur Verfügung.

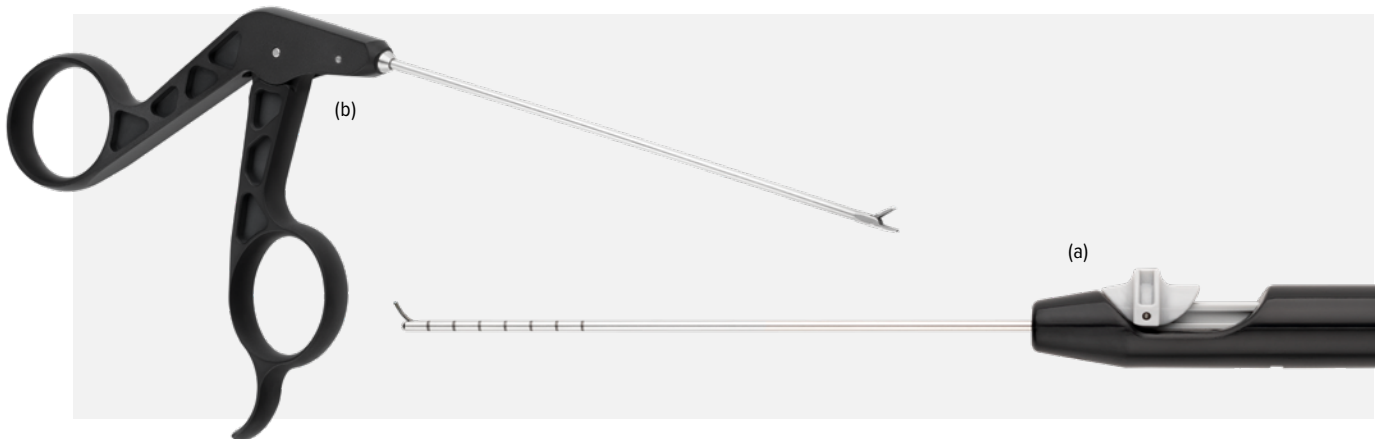
MegaBiter™-Geweberesektionsserie



Der MegaBiter-Resektor hat die Meniskusresektion mit seiner großen Punchbreite von 5,5 mm revolutioniert. Durch das flache Design gelangt man auch in die engen Winkel des Gelenkraums. Der gerade MegaBiter-Resektor bietet die gleiche Maulöffnungsweite, jedoch ohne die gebogene Spitze, und ermöglicht den Zugang zu Gewebe in engeren Gelenkräumen. Der offene, geschlitzte Schaft ermöglicht eine einfache und effiziente Reinigung der Instrumente und erfordert keinen FlushPort-Anschluss.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
MegaBiter™, gerades Maulteil, 5,5 mm × 2,5 mm (a)	AR-41006
MegaBiter™, gebogenes Maulteil, 5,5 mm × 2,5 mm (b)	AR-41026
MegaBiter™, gerader Schaft, Linksschnitt, 5,5 mm (c)	AR-41006L
MegaBiter™, gerader Schaft, Rechtsschnitt, 5,5 mm (d)	AR-41006R

Nano-Instrumentarium



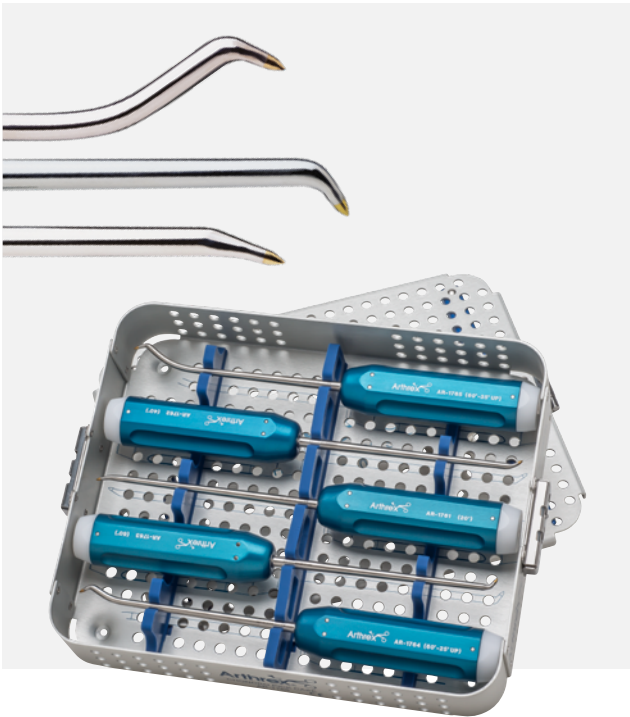
Arthrex hat seine über 20-jährige technische Erfahrung bei der Herstellung von arthroskopischen Handinstrumentarien dazu genutzt, die nächste Generation von Instrumenten zur Geweberesektion und -extraktion herzustellen, die scharf und stark genug sind, um Meniskusgewebe zu resezieren und zu entfernen. Das Low Profile-Spitzendesign vereinfacht das sichere Einführen in engste Gelenkräume, ohne dass ein Extremitätenhalter erforderlich ist.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
NanoScope™-Tasthaken (a)	AR-10100N
NanoGrasper, gerade, Einwegartikel, 130 mm (b)	AR-10913D-1
NanoScissor, gerade, Einwegartikel, 130 mm	AR-10915D-1
NanoBiter, gerade, Einwegartikel, 130 mm	AR-10911D-1
NanoBiter, 15° aufgebogen, Einwegartikel, 130 mm	AR-10922D-1

Osteochondrale Rekonstruktion

Knochenmarkstimulation.....	88
PowerPick™-Mikrofrakturierungsinstrumente	88
IntraOsseous BioPlasty®	89
Chondral Dart™-Implantat.....	90
Osteochondrales Läsionsfixierungssystem.....	90
3 mm Bio-Kompressionsschraube	91

Knochenmarkstimulation



Mithilfe der gewinkelten Chondro Picks wird die Oberfläche von osteochondralen Defekten perforiert. Die mit Titanitrid gehärteten Spitzen sorgen für eine visuelle Tiefenkontrolle von 3 mm bei der Perforation des Defekts. Delrin-Endkappen ermöglichen den Einsatz eines Hammers zur Unterstützung bei der Perforation.

Chondro Pick-Kit (AR-1760S)

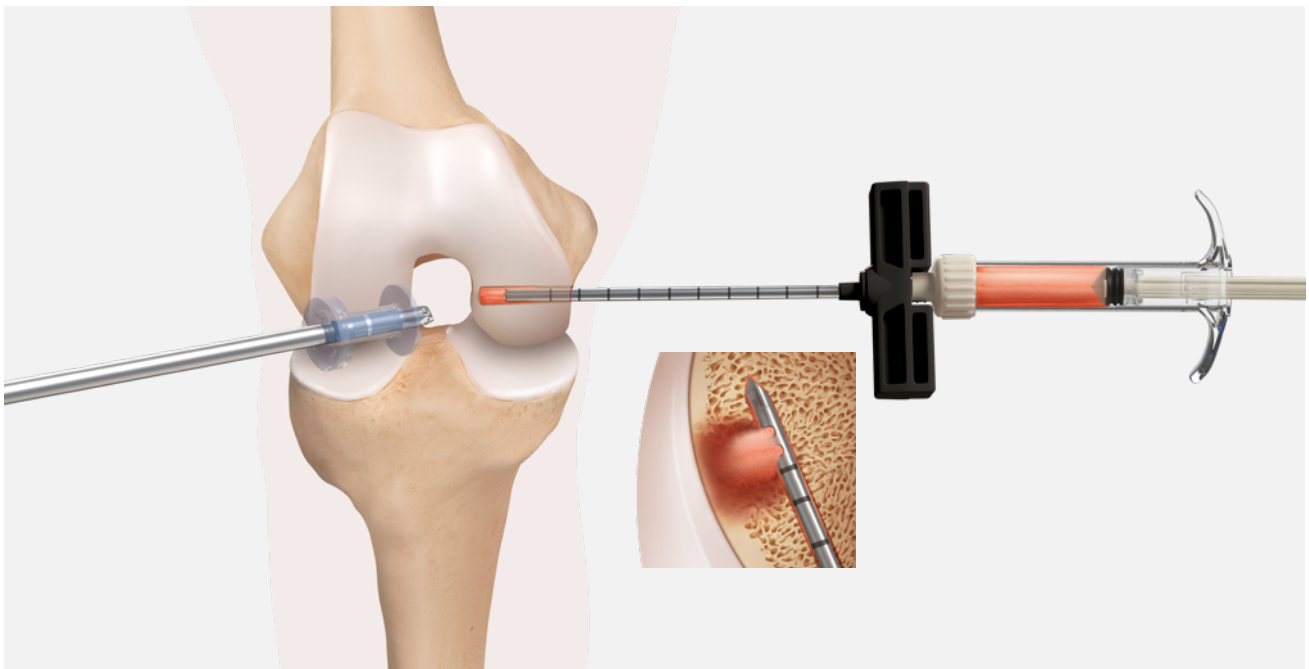
Produktbeschreibung	Artikelnr.
Chondro Pick, 20°	AR-1761
Chondro Pick, 40°	AR-1762
Chondro Pick, 60°	AR-1763
Chondro Pick, 25°, gebogene Spitze	AR-1764
Chondro Pick, 35°, gebogene Spitze	AR-1765
Chondro Pick-Instrumentencontainer	AR-1766

PowerPick™-Mikrofrakturierungsinstrumente



Mit dem für das APS II Shaver-System entwickelten PowerPick und dem PowerPick XL lassen sich Verfahren zur Mikrofrakturierung schnell und einfach durchführen. Die Bohrtiefen des PowerPick bzw. des PowerPick XL liegen bei 4 mm bzw. 6 mm. Alle PowerPick-Ausführungen haben eine Arbeitslänge von 13 cm und einen Bohrdurchmesser von 1.5 mm. Der PowerPick ist mit um 30° und 45° abgewinkelten Spitzen erhältlich und der PowerPick XL verfügt über eine um 45° abgewinkelte Spitze.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
PowerPick™-Mikrofrakturierungsinstrumente, 30°	AR-8150PP-30
PowerPick™-Mikrofrakturierungsinstrumente, 45°	AR-8150PP-45
PowerPick™ XL, 45°, Ø 1.5 mm × 13 cm	AR-8150PX-45
APS II Shaver-System	
APS II Konsole	AR-8300
APS II Fußschalter, Standard	AR-8310
APS II Shaver-Handstück, mit Fußsteuerung	AR-8330F
APS II-Shaver-Handstück, mit Handsteuerung	AR-8330H
Optional	
APS II Multifunktionsfußschalter, kabellos	AR-8315
APS II Multifunktionsfußschalter, mit Kabel	AR-8315C



Bei dem IntraOsseous BioPlasty (IOBP)-Verfahren handelt es sich um eine biologische Behandlung von Knochenkrankungen infolge von akuten oder chronischen Verletzungen. Zu diesen gehören Knochenmarksläsionen im Zusammenhang mit Insuffizienzfrakturen, Arthrose, persistierende Knochenkontusionen, avaskuläre Nekrose und Osteonekrose. Arthrex bietet mehrere Optionen für die biologische Behandlung dieser Pathologien, einschließlich der Dekompression der Läsion und der Verabreichung einer konzentrierten Dosis von thrombozytenreichem Plasma aus Knochenmarkaspirat (cPRPBMA) unter Verwendung des Angel-cPRP- und Knochenmarkaufbereitungssystems. Die IOBP-Technik soll die physiologischen Vorgänge des Knochenumbaus und der Knochenreparatur fördern, um die normale Knochenanatomie und -funktion wiederherzustellen.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Injektionsnadel, mit offener Spitze, 8 G × 11 cm	RAN-811-OT
Injektionsnadel, mit geschlossener Spitze, 8 G × 11 cm	RAN-811-CT
Injektionsnadel, mit offener Spitze, 8 G × 15 cm	RAN-815-OT
Antikoagulans ACD-A, 20 ml	SAAV222.G00
Arthrex ACP®-Doppelspritzensystem	ABS-10014
Angel®-System	ABS-10066

Chondral Dart™-Implantat



Der bioresorbierbare Chondral Dart aus PLLA besitzt ein spezielles Design mit doppelten Widerhaken, um die Fixierung und Kompression von osteochondralen Flaps von bis zu 2 cm Durchmesser zu ermöglichen. Der 18 mm lange Chondral Dart hat einen Durchmesser von 1,3 mm und erlaubt eine sichere Fixierung unter der hyalinen Knorpeloberfläche, sodass der Kontakt mit den empfindlichen Gelenkflächen vermieden wird. Die Chondral Darts sind eine ideale Ergänzung zu den Bio-Kompressionsschrauben bei größeren osteochondralen Defekten. Die Instrumente zur Platzierung befinden sich im osteochondralen Läsionsfixierungssystem.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Chondral Dart™, 1,3 mm × 18 mm, steril, 5 St.	AR-4005B-18

Osteochondrales Läsionsfixierungssystem



Kleinere osteochondrale Fragmente und Flaps von 5 - 20 mm Durchmesser können mit diesem System sicher fixiert werden. Hierzu sollten die resorbierbaren Chondral Dart Implantate unter der Oberfläche des Gelenkknorpels eingesetzt werden. Je nach Defektgröße kann entweder ein Single- oder ein Multi-Shot-Instrumentarium verwendet werden.

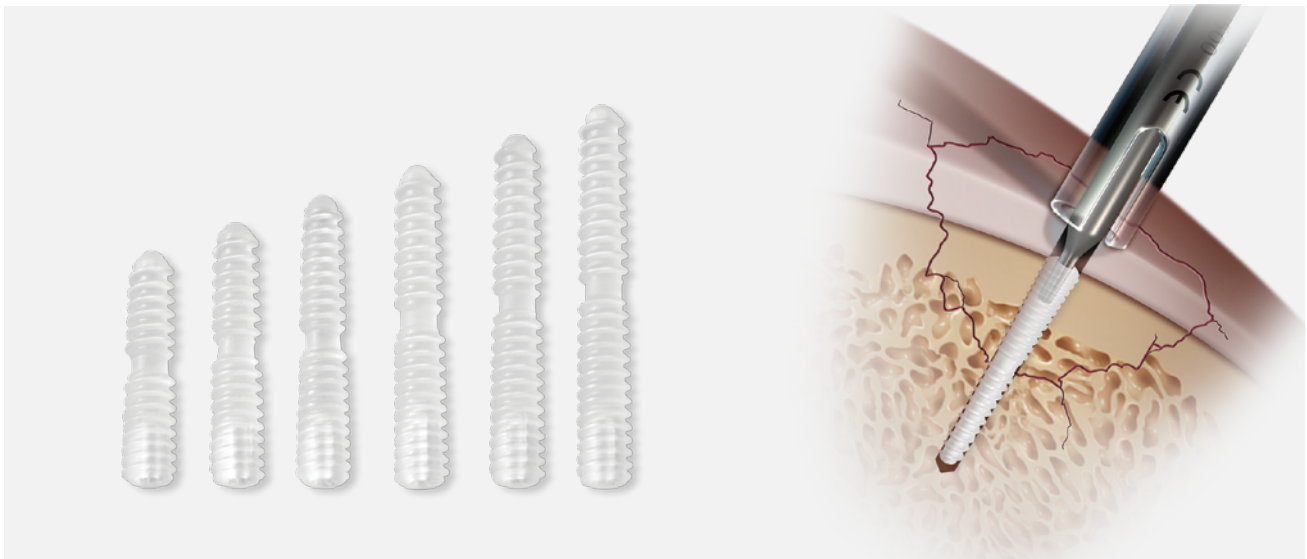
Single-Shot-Kit für die osteochondrale Läsionsfixierung

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Single Shot-Schaft, für die osteochondrale Läsionsfixierung	AR-4009S
Single-Shot-Dart-Applikator für osteochondrale Läsionsfixierung	
Single-Shot-Bohrer, für osteochondrale Läsionsfixierung	
Kanüle, für osteochondrale Läsionsfixierung	

Multi-Shot-Kit für die osteochondrale Läsionsfixierung

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Single Shot-Schaft, für die osteochondrale Läsionsfixierung	AR-4095S
Single-Shot-Dart-Applikator für osteochondrale Läsionsfixierung	
Single-Shot-Bohrer, für osteochondrale Läsionsfixierung	
Kanüle, für osteochondrale Läsionsfixierung	
Zieldraht, für die osteochondrale Läsionsfixierung	
Führungshülse, 2 Löcher, für die osteochondrale Läsionsfixierung	
Führungshülse, 4 Löcher, für die osteochondrale Läsionsfixierung	
Zieldrähte, für die osteochondrale Läsionsfixierung, S, M, L und XL	

3 mm Bio-Compression-Schraube



Die Schraube verfügt über ein kopfloses Profil und ermöglicht eine interfragmentäre Kompression zur Fraktur- und Osteotomiefixierung bei gelenknahen Anwendungen.

Instrumentenset für 3 mm Bio-Compression-Schraube (AR-5025S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Bio-Compression-Schraubendreher, nicht kanüliert, 2.7 mm	AR-5025DB
Kleiner Handgriff, mit AO-Anschluss	AR-2001AOT
Gewindeschneider für Bio-Kompressionsschrauben-Dilatator, 20 mm	AR-5025TB
Bio-Kompressionsschraubendreherführung, 20 mm	AR-5025G
Bio-Kompressionsschraubenbohrer, 20 mm	AR-5025TD
Gewindeschneider für Bio-Kompressionsschrauben-Dilatator, kanüliert, 16 mm	AR-5025TBC-16
Gewindeschneider für Bio-Kompressionsschrauben-Dilatator, kanüliert, 18 mm	AR-5025TBC-18
Gewindeschneider für Bio-Kompressionsschrauben-Dilatator, kanüliert, 20 mm	AR-5025TBC
Bio-Compression-Gewindeschneider, kanüliert, 22 mm	AR-5025TBC-22
Bio-Compression-Gewindeschneider, kanüliert, 24 mm	AR-5025TBC-24
Bio-Compression-Gewindeschneider, kanüliert, 26 mm	AR-5025TBC-26
Bio-Compression-Schraubenbohrer, kanüliert, 16 mm	AR-5025TDC-16
Bohrer für Bio-Compression-Schraube, kanüliert, 18 mm	AR-5025TDC-18
Bohrer für Bio-Compression-Schraube, kanüliert, 20 mm	AR-5025TDC
Bohrer für Bio-Compression-Schraube, kanüliert, 24 mm	AR-5025TDC-24
Bohrer für Bio-Compression-Schraube, kanüliert, 26 mm	AR-5025TDC-26
Knochenrepositionszange, gezahnt	AR-4160FT
Tiefenmesser, kanüliert	AR-5025DG
Instrumentensieb für Bio-Kompressionsschraube	AR-5025C

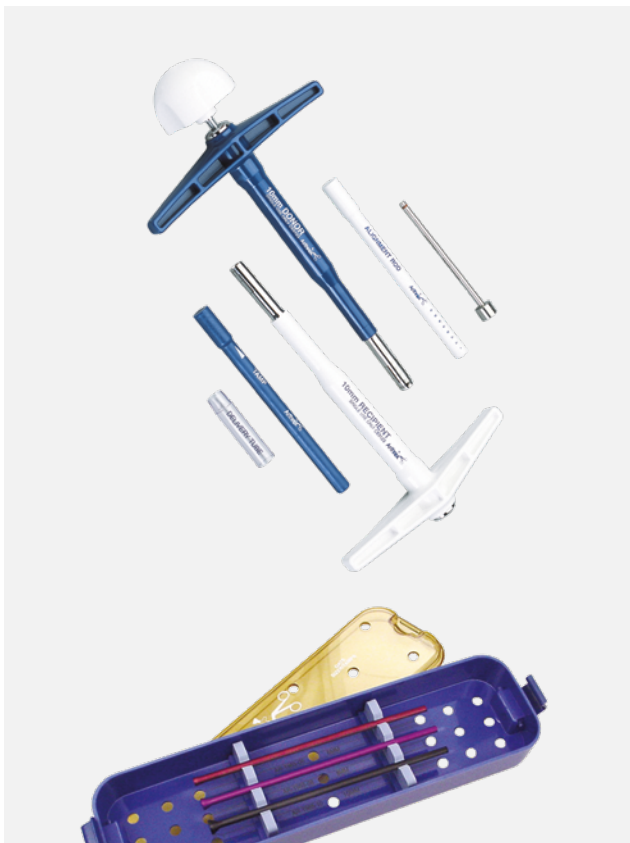
Implantate (nicht kanüliert)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Bio-Compression-Schraube, 3 - 3.7 mm × 16 mm	AR-5025B-16
Bio-Compression Schraube, 3 - 3.7 mm × 18 mm	AR-5025B-18
Bio-Compression-Schraube, 2.7 - 3.7 mm × 20 mm	AR-5025B-20
Bio-Compression-Schraube, 3 - 3.7 mm × 22 mm	AR-5025B-22
Bio-Compression-Schraube, 3 - 3.7 mm × 24 mm	AR-5025B-24
Bio-Compression-Schraube, 3 - 3.7 mm × 26 mm	AR-5025B-26
Einwegartikel	
Führungsdraht, mit Trokarspitze, 1.1 mm	AR-5025K*
Optional	
Instrumentensieb für Bio-Compression-Schraube	AR-5025C

* Für den Eingriff notwendig; separat bestellen.

Osteochondrale Transplantation

Single Use-OATS®-System	94
Retrograde OATS™-System	95
Transplantatentnahme vom Beckenkamm.....	95



Das sterile osteochondrale Autografttransfersystem (OATS) für den Einmalgebrauch ermöglicht die Entnahme von 6, 8 oder 10 mm großen osteochondralen / hyalinen Knorpelzylindern aus einer Entnahmestelle kranial und lateral der Notch bzw. oberhalb des Sulcus terminalis. Legen Sie im Areal des Knorpeldefekts ein Empfänger-Bohrloch mit der entsprechenden Tiefe für das Spendertransplantat an. Während der Knorpel-Knochen-Zylinder mithilfe des Kragenpin-Applikationssystems zur Press-Fit-Fixierung eingebracht wird, ist dieser innerhalb der durchsichtigen Einbringhülse sichtbar. Das gesamte System ist für den Einmalgebrauch bestimmt und besteht aus: Empfänger-rundmeißel, Entnahmerundmeißel, Messinstrument, Stößel, Einbringhülse, einem Kernextruder für die kontrollierte Insertion durch Einstößeln und einem optionalen Pinschieber.

Alle Bestandteile des Systems werden steril und in einem festen, thermogeformten Sieb in einzelnen Fächern verpackt geliefert.

Single Use-OATS®-System

Produktbeschreibung	Artikelnr.
OATS®-Set, 4,75 mm, Einmalgebrauch	AR-1981-04S
OATS®-Set, 6 mm, Einmalgebrauch	AR-1981-06S
OATS®-Set, 8 mm, Einmalgebrauch	AR-1981-08S
OATS®-Set, 10 mm, für den Einmalgebrauch	AR-1981-10S

Optional

Produktbeschreibung	Artikelnr.
OATS®-Messinstrument- und Stößelset, 6, 8 und 10 mm (AR-1985S)	
Messinstrument- und Stößelset, rot, 6 mm	AR-1985-06
Messinstrument- und Stößelset, lila, 8 mm	AR-1985-08
Messinstrument- und Stößelset, schwarz, 10 mm	AR-1985-10
OATS®-Messinstrumenten- / Stößel-Instrumentencontainer	AR-1985C

Retrograde OATS™-System



Verlassen Sie sich auf das retrograde OATS-Set, mit dem präzise abgewinkelte osteochondrale hyaline Knorpelzylinder von 8 und 10 mm für die Wiederherstellung von Gelenkflächen im Bereich von Läsionen im Tibiaplateau und in der Patella entnommen werden können. Erstellen Sie einen Empfängerbohrkanal in geeigneter Größe, der retrograd von der Läsionsstelle verläuft. Messen Sie die Oberfläche des Bohrkanals im Bereich des Gelenk aus und entnehmen Sie einen Knorpel-Knochen-Zylinder von geeigneter Größe und mit geeignetem Winkel an einer Entnahmestelle oberhalb des Sulcus terminalis. Transferieren Sie den Zylinder von einem Entnahmerundmeißel in den anderen, damit der Knorpel-Knochen-Zylinder mit der Gelenkfläche voraus in den Empfängerbohrkanal implantiert werden kann. Extrudieren Sie den Knorpel-Knochen-Zylinder vorsichtig in den Empfängerbohrkanal, sodass der Knorpel-Knochen-Zylinder gegenüber der Gelenkfläche leicht versenkt ist. Verwenden Sie eine resorbierbare Interferenzschraube, um einen endgültigen bündigen Sitz und eine Sicherung der Press-Fit-Fixierung zu erreichen.

Das größenspezifische System beinhaltet 2 Single Use-OATS-Entnahmezylinder, Kragenpins mit 10°, 20° und 30°, ein Röhrchen zum Austausch des Knochenzylinders, einen Zieldraht, größenspezifische kanülierte Bohrer sowie eine Einbringhülse.

Alle Systembestandteile werden in einzelne Fächer verpackt in einer sterilen Sichtverpackung geliefert.

Retrograde OATS™-Set, 10 mm (AR-1982-10S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
OATS®-Zielhaken	AR-1510M

Transplantatentnahme vom Beckenkamm



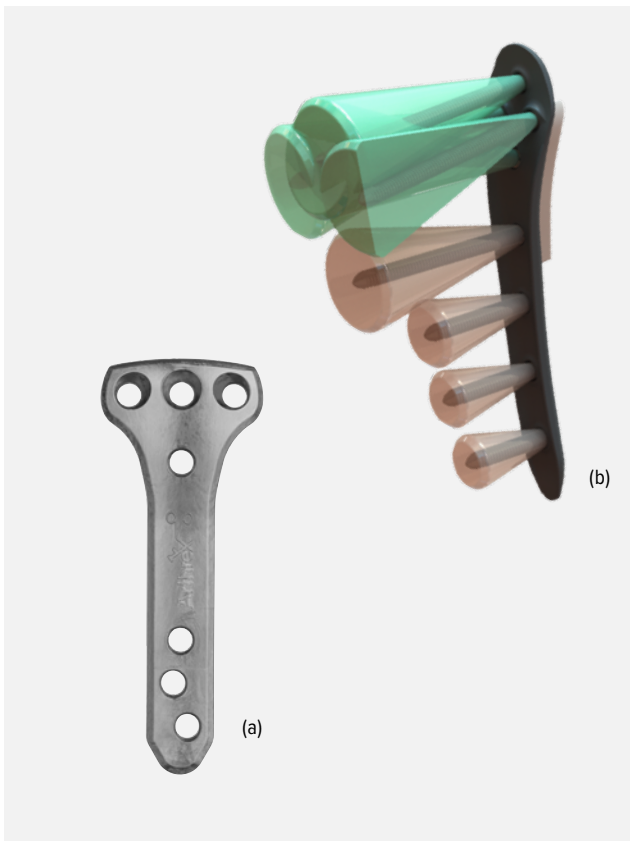
Das Einwegrundmeißelset besteht aus einem Transplantatentnahmemeißel von 6, 8 oder 10 mm Durchmesser, einem Stößel und einem Drehknopf. Das System dient zur minimal-invasiven Entnahme von Knochen aus dem Beckenkamm für die Aufbereitung als Knochenfüllmaterial bei öffnenden Osteotomien.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Transplantatentnahmemeißel, 6, 8 und 10 mm	AR-1981-06H bis -10H

Osteotomien

PEEKPower™-Osteotomieplatte.....	98
ContourLock™-HTO	99
ContourLock™-DFO	99
ContourLock™ – Tibiales und femorales Osteotomiesystem	100
Osteotomie – Frakturmanagement.....	101
iBalance®-Implantate und -Anker	102
iBalance® HTO.....	103
iBalance® HTO-FreeCut-Technik	103
Hinge Pin-Instrumente	104
INNOTERE Paste-CPC.....	105
INNOTERE-3D-Matrix.....	105

PEEKPower™-Osteotomieplatte



PEEK (Polyetheretherketon) ist ein high-performance Polymer und verbindet eine hohe mechanische Stabilität und Steifigkeit mit perfekter Bioverträglichkeit. Die Verwendung von PEEK in Kombination mit Endloskarbon- und -tantalfasern in einem Faserverbund führt zu hervorragenden mechanischen Eigenschaften mit höherer Langzeitstabilität. Die PEEKPower-Osteotomieplatten werden mit Titanschrauben am Knochen befestigt. PEEKPower bietet die Möglichkeit, die winkelstabilen Schrauben um bis zu 24° abzuwinkeln und anschließend den Schraubenkopf in der Platte zu fixieren. Resterilisierbare Röntgenschablonen für die Platten erleichtern die Positionierung der Platten.

Sägeblatt for DrillSaw Max 600™

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Stärke 1.27 mm, Länge 105 mm, Breite 19 mm	AR-600-312S
Stärke 1.27 mm, Länge 90 mm, Breite 25.4 mm	AR-600-305S
Stärke 1.27 mm, Länge 90 mm, Breite 13 mm, Stärke 0.8 mm	AR-600-301S
Länge 65 mm, Breite 18 mm	AR-600-352S
Stärke 0.6 mm, Länge 45 mm, Breite 9 mm	AR-600-353S

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Platten	
PEEKPower™ HTO-Platte (a)	AR-13401L
PEEKPower™-LDFO-Platte, links	AR-13402L
PEEKPower™ LDFO-Platte, rechts (b)	AR-13402R
Schrauben	
PEEKPower™ winkelstabile Osteotomieschrauben, 5 mm × 16 - 90 mm Länge: 16, 20, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 mm	AR-13416T bis -13490T
PEEKPower-HTO-Kompressionsschraube, 4.5 mm × 24 - 52 mm Länge: 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 52 mm	AR-13524T bis -13552T
PEEKPower™-HTO-Verriegelungsschraube, 5 mm × 16 - 90 mm, steril Länge: 16, 20, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 mm	AR-13416TS bis -13490TS
PEEKPower™-Kortikalisschraube, nicht winkelstabil, 4.5 mm × 24 - 52 mm, steril Länge: 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 52 mm	AR-13524TS bis -13552T
Schablonen	
PEEKPower™-Schablone, HTO-Platte	AR-13401LT
PEEKPower™-Schablone, LDFO-Platte, links	AR-13402LT
PEEKPower™-Schablone, LDFO-Platte, rechts	AR-13402RT
Hinge Pin-Instrumente	
HTO-Hinge Pin-Set Schablone, HTO-Hinge Pin Extramedulläre Instrumente*	AR-13315S AR-13330 AR-13440-01 / -02
Container für EM-Instrumentarium	AR-13330C3

Instrumentenset für PEEKPower™ HTO-Platte (AR-13421S)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Osteotom, 10 - 25 mm Breite: 10, 15, 20, 25, 30 mm	AR-13421W-10 bis -30
HTO-Knochenspreizer, für HTO Zielblock, für Tibiakopf Verkürzter Zielblock für Tibiakopf	AR-1340T AR-1340DGA AR-1341DGA
Bohrer, für PEEKPower™-HTO-Verriegelungsschrauben, Ø 4.3 mm Zielinstrument, für die winkelstabilen Schrauben der PEEKPower™-HTO-Platte	AR-1340D AR-1340DG
Tiefenmesser, für PEEKPower™-HTO-Platte Bohrer, für Kortikalisschrauben, Ø 3.2 mm Zielinstrument, für Kortikalisschrauben	AR-1340G AR-1343.2D AR-1343DG
Schraubendreher, für PEEKPower™-HTO-Platte Schraubendreherhandgriff, AO-Anschluss Knochenblockschablone für öffnende Keilosteotomie Öffnende Keilosteotomie AO-Adapter, kanüliert	AR-13435D AR-13421AO AR-13315 AR-13324 AR-4160AOC
Osteotomieführungsdraht, 2.4 mm Zieldraht, mit Trokarspitze, 1.57 mm Retraktor, röntgendurchlässig	AR-13303-2.4 AR-8941K AR-13311
PEEKPower™-HTO-DFO-Instrumentencontainer	AR-13421C

*Das EM-Instrumentarium funktioniert nur in Verbindung mit den folgenden iBalance-Endoprothetik-Instrumenten: AR-623-30 / -31 / -32 / -33

ContourLock™-HTO



Die tibialen Opening Wedge-Osteotomieplatten und -schrauben aus Titan werden in Verbindung mit dem Standardinstrumentarium für Opening Wedge-Osteotomien eingesetzt und ermöglichen dem Operateur eine winkelstabile Verankerung von sterilen 6.5 mm Spongiosaschrauben oder 4.5 mm Kortikalisschrauben mithilfe von Klemmrings.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Platten	
ContourLock™-HTO-Platte, flach, links, 67 mm	AR-13730-01
ContourLock™-HTO-Platte, flach, links, 71 mm	AR-13730-02
ContourLock™-HTO-Platte, flach, links, 84 mm	AR-13730-03
ContourLock™-HTO-Platte, flach, rechts, 67 mm	AR-13735-01
ContourLock™-HTO-Platte, flach, rechts, 71 mm	AR-13735-02
ContourLock™-HTO-Platte, flach, rechts, 84 mm	AR-13735-03
Schrauben	
Spongiosaschrauben, für HTO-Platte, 6.5 mm × 35 - 70 mm Länge: 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 mm	AR-13280-35 bis -70
Kortikalisschrauben, für HTO-Platte, 4.5 mm × 26 - 60 mm Länge: 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60 mm	AR-13380-26 bis -60

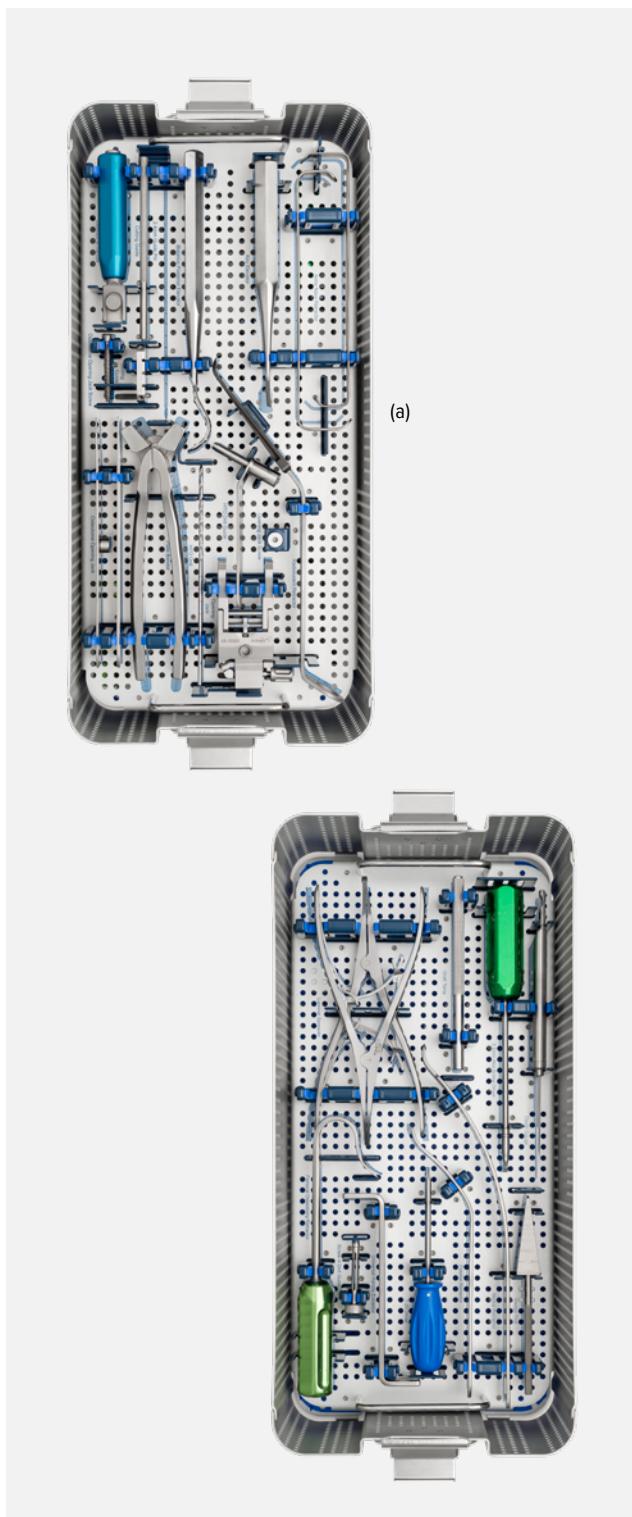
ContourLock®-DFO



Die ContourLock-Femurosteotomieplatte wird in Verbindung mit dem Standardinstrumentarium für Opening Wedge-Osteotomien eingesetzt und ermöglicht dem Operateur eine Verankerung von sterilen 6.5 mm Spongiosaschrauben oder 4.5 mm Kortikalisschrauben in der Platte selbst.

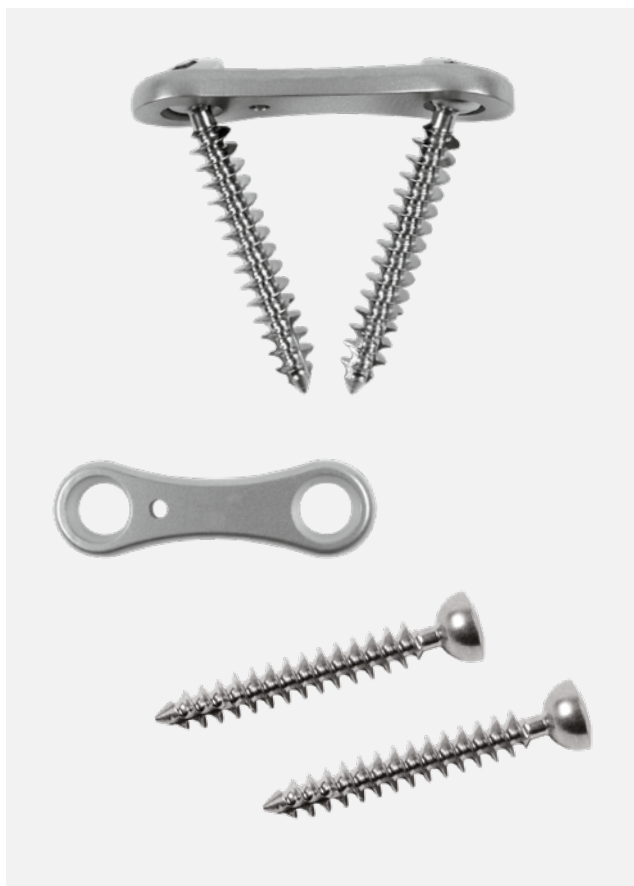
Produktbeschreibung	Artikelnr.
ContourLock®-DFO-Platte, rechts, small / medium	AR-13110R-01
ContourLock®-DFO-Platte, rechts, large / extra large	AR-13110R-02
ContourLock®-DFO-Platte, links, small / medium	AR-13110L-01
ContourLock®-DFO-Platte, links, large / extra large	AR-13110L-02

ContourLock™ – Tibiales und femorales Osteotomiesystem



Das öffnende Keilosteotomie-System für ContourLock-Titanimplantate bietet ein umfangreiches Instrumentenset zur Durchführung von hohen tibialen Osteotomien sowie distalen Femurosteotomien, jeweils für öffnende Osteotomietechniken.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Osteotomieset, tibial	AR-13330TS
Osteotomieset, femoral (a)	AR-13330S
Zubehör (optional, nicht im Set enthalten)	
Ratschenhandgriff, AO-Anschluss	AR-8950RH
Bohrer für iBalance®-Anker, AO-Anschluss	AR-13434-02
Transplantatstößel	AR-13432
Cobb-Elevatorium	AR-13411-01
Osteotomy Jack, 35 mm	AR-13323-35
Alle Sets beinhalten einen Handgriff für Osteotome; Einwegklingen sind separat erhältlich	
Osteotomblade, flexibel, 10 mm	AR-13302F-10
Osteotomblade, flexibel, 25 mm	AR-13302F-25
Osteotomblade flexibel, 35 mm	AR-13302F-35
Mehrfach verwendbare Osteotome	
Osteotomie Klinge, 10 mm	AR-13421W-10
Osteotomie Klinge, 15 mm	AR-13421W-15
Osteotomie Klinge, 20 mm	AR-13421W-20
Osteotomie Klinge, 25 mm	AR-13421W-25
Osteotomie Klinge, 30 mm	AR-13421W-30
Zusatzinstrumente (nicht Teil des Sets)	
AO-Osteotomiekeil	AR-13300
AO-Führungsdraht, 3 mm	AR-13303-3.0
AO-Positionierungsinstrument für Parallelpin	AR-13304-1
Führungshülse für Parallelpin	AR-13304-2
Zielinstrument für AO-C-Ring	AR-13305
AO-Schnittlehre	AR-13306-01
AO-Fixierungsstift für Schnittlehre	AR-13306-02
Messinstrument zur Achsenbestimmung	AR-13308
Applikationsinstrument für öffnende Keilosteotomie-Platte	AR-13318
Universal-Schränkeisen für Osteotomieplatten	AR-13322-02
Messlehre für Osteotomy Jack	AR-13323G
Messlehre für Osteotomieplatten, L, mit A / P - Slope	AR-13325L
Messlehre für Osteotomieplatten, S, mit A / P - Slope	AR-13325S
Schraubendreher, 90°, 3.5 mm Hex	AR-13326-90



Diese 2-Loch-Platte ist die perfekte Abstützung für eine frakturierte laterale tibiale Kortikalis bei HTO-Eingriffen sowie für die anteromediale tibiale Kortikalis bei HTO-Eingriffen mit Änderung des Slopes. Die Platte kann zur Anpassung an die Knochenanatomie mit Biegeeisen aus dem Opening Wedge-Osteotomieset etwas gebogen werden. Sie wird mit 4 mm × 30 mm Spongiosaschrauben aus Titan am Knochen fixiert.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Osteotomieplattenimplantatsystem, 2-Loch	AR-13215



Das iBalance HTO-System besteht aus nicht resorbierbaren Implantaten und Ankern aus Polyetheretherketon (PEEK), die zur Fixierung und Aufrechterhaltung der medial öffnenden proximalen tibialen Osteotomie während einer HTO-Versorgung in den Osteotomiespalt eingebracht werden. Das System bietet eine alternative Option zu traditionell verwendeten Platten und Schrauben aus Metall. Die iBalance HTO-Implantate und -Anker verbleiben im Knochen. Dadurch können Zweiteingriffe zur Materialentfernung, die in manchen Fällen aufgrund von Reizungen des darüber liegenden Weichgewebes erforderlich werden, vermieden werden. Zur Förderung der Knochenheilung und zur Gewährleistung zusätzlicher Frakturstabilität sollte der OSferion-Knochenersatz für Opening Wedge-Osteotomien (AR-13370-01 bis -04) verwendet werden.

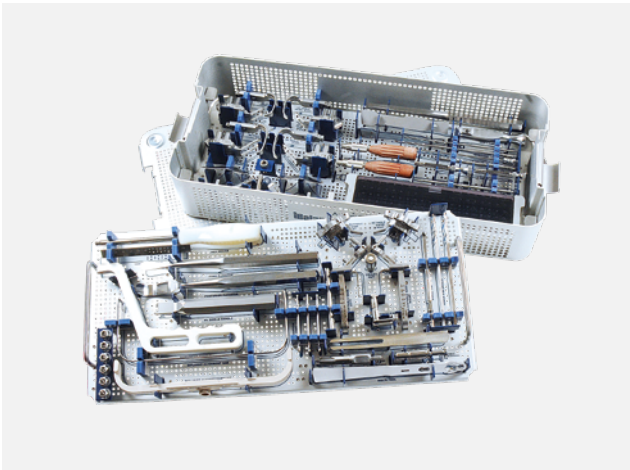
iBalance®-Implantate

Produktbeschreibung	Artikelnr.
iBalance® HTO-Implantat, SM 12°	AR-13400S-12
iBalance® HTO-Implantat, SM 6° / MD 5°	AR-13400M-05
iBalance® HTO-Implantat, SM 7° / MD 6°	AR-13400M-06
iBalance® HTO-Implantat, SM 8° / MD 7°	AR-13400M-07
iBalance® HTO-Implantat, SM 9° / MD 8°	AR-13400M-08
iBalance® HTO-Implantat, SM 10° / MD 9°	AR-13400M-09
iBalance® HTO-Implantat, SM 11° / MD 10°	AR-13400M-10
iBalance® HTO-Implantat, SM 13° / MD 11°	AR-13400M-11
iBalance® HTO-Implantat, SM 14° / MD 12°	AR-13400M-12
iBalance® HTO-Implantat, SM 15° / MD 13°	AR-13400M-13
iBalance® HTO-Implantat, MD 14°	AR-13400M-14
iBalance® HTO-Implantat, MD 15°	AR-13400M-15
iBalance® HTO-Implantat, LG 5°	AR-13400L-05
iBalance® HTO-Implantat, LG 6° / XL 5°	AR-13400L-06
iBalance® HTO-Implantat, LG 7° / XL 6°	AR-13400L-07
iBalance® HTO-Implantat, LG 8° / XL 7°	AR-13400L-08
iBalance® HTO-Implantat, LG 9° / XL 8°	AR-13400L-09
iBalance® HTO-Implantat, LG 10° / XL 9°	AR-13400L-10
iBalance® HTO-Implantat, LG 11° / XL 10°	AR-13400L-11
iBalance® HTO-Implantat, LG 12° / XL 11°	AR-13400L-12
iBalance® HTO-Implantat, LG 13° / XL 12°	AR-13400L-13
iBalance® HTO-Implantat, LG 14° / XL 13°	AR-13400L-14
iBalance® HTO-Implantat, LG 15° / XL 14°	AR-13400L-15

iBalance®-Anker

Produktbeschreibung	Artikelnr.
iBalance® HTO-Anker, Spongiosa, 20 - 32 mm Länge: 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm	AR-13401-20 bis -32
iBalance® HTO-Anker, Kortikalis, 24 - 52 mm Länge: 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52 mm	AR-13402-24 bis -52

iBalance®-HTO



Bei dem iBalance HTO-System handelt es sich um ein Instrumentenset, das speziell für die Implantation von iBalance HTO-Keilen und -Ankern ausgelegt ist. Das Instrumentenset ermöglicht eine reproduzierbare Festlegung der Osteotomieebene, eine sichere Sägeführung und Schutz gegen eine Fraktur der Gegenkortikalis.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
iBalance® HTO-Instrumentenset	AR-13400S

iBalance®-HTO FreeCut-Technik



Die iBalance HTO-FreeCut-Technik ermöglicht den Einsatz des iBalance-Implantats zusammen mit den Standard-Instrumenten für die HTO-Technik. Die speziell entwickelten Instrumente zur Präparation der Nut ermöglichen dabei die bündige Implantation des iBalance-Implantats in den Knochen. Dabei werden alle Vorteile des einzigartigen iBalance-Implantats auf die standardisierte HTO-Technik übertragen.

Spezifische Instrumente

Produktbeschreibung	Artikelnr.
iBalance®-Instrumentencontainer	AR-13400C
Instrumentencontainercontainer für die tibiale Osteotomie	AR-13330C2
Schraubendreherhandgriff, kanüliert, mit AO-Anschluss	AR-13221AOC
HTO-Retraktor, röntgendurchlässig	AR-13310
Knochenblockschablone, für öffnende Keilosteotomie	AR-13315
Stahllineal, 120 mm	AR-13410
Sicherungsschraube	AR-13413
Hex-Setzinstrument	AR-13415
Nut-Bohrhülse, L	AR-13417L
Nut-Bohrhülse, M	AR-13417M
Handgriff für Ausrichtungsbügel	AR-13418
Osteotom, 10 - 25 mm	AR-13421W-10
Breite: 10, 15, 20, 25, 30 mm	bis -30
Keyhole-Bohrer	AR-13425
Keyhole-Platzhalter	AR-13426
Zielinstrument für iBalance®-Anker	AR-13433
Bohrer, für iBalance®-Anker, Dreibackenfutter	AR-13434-01
Bohrer, für iBalance®-Anker, AO-Anschluss	AR-13434-02
Tiefenmesser für iBalance®-Anker	AR-13435
Führungshülse für Gewindeschneider für iBalance®-Anker	AR-13436
Kortikaler Gewindeschneiderschaft für iBalance®-Anker, 4,5 mm	AR-13437
iBalance®-Anker-Setzinstrument	AR-13439
AO-Adapter, kanüliert	AR-4160AOC

Hinge Pin-Instrumente



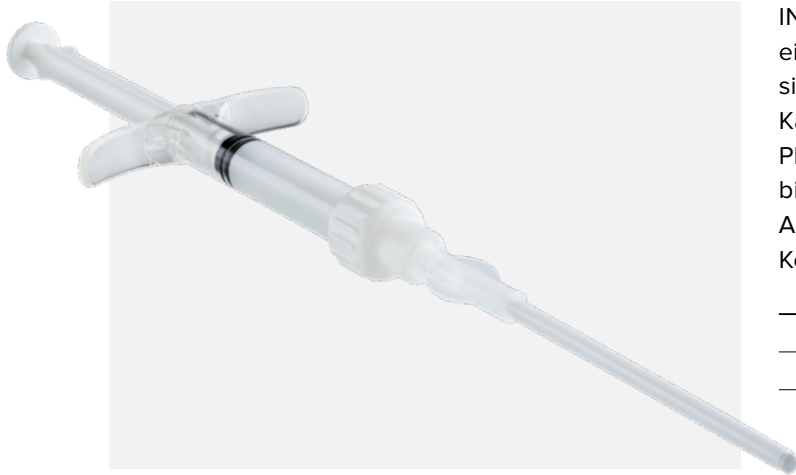
Das HTO-Hinge-Pin-System bietet eine Lösung für jedes HTO-System, unabhängig von der Art der Osteotomie, ob uni- oder biplanar. Das System ermöglicht:

- Festlegung des Endpunkts der Osteotomie
- Sägeschnittlehre mit lateralem Anschlag
- Reduziertes Frakturrisiko bei Aufklappen des Osteotomiespalts

Führungsdrahte mit Sollbruchstelle erleichtern die Festlegung der Osteotomieebene.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
HTO-Hinge-Pin-Set	AR-13315S
Röntgenschablone, HTO-Hinge Pin	AR-13330
Osteotomieführungsdraht, 2.4 mm	AR-13303-2.4
Osteotomieführungsdraht, 3 mm, 6 St.	AR-13303-3.0
Osteotomieführungsdraht, 2.4 mm, unsteril, 1 St.	AR-13303-2.4-1
Osteotomieführungsdraht, 2.4 mm, steril, 1 St.	AR-13303-2.4-1S
Osteotomieführungsdraht, 3 mm, unsteril, 1 St.	AR-13303-3.0-1
Osteotomieführungsdraht, 3 mm, steril, 1 St.	AR-13303-3.0-1S

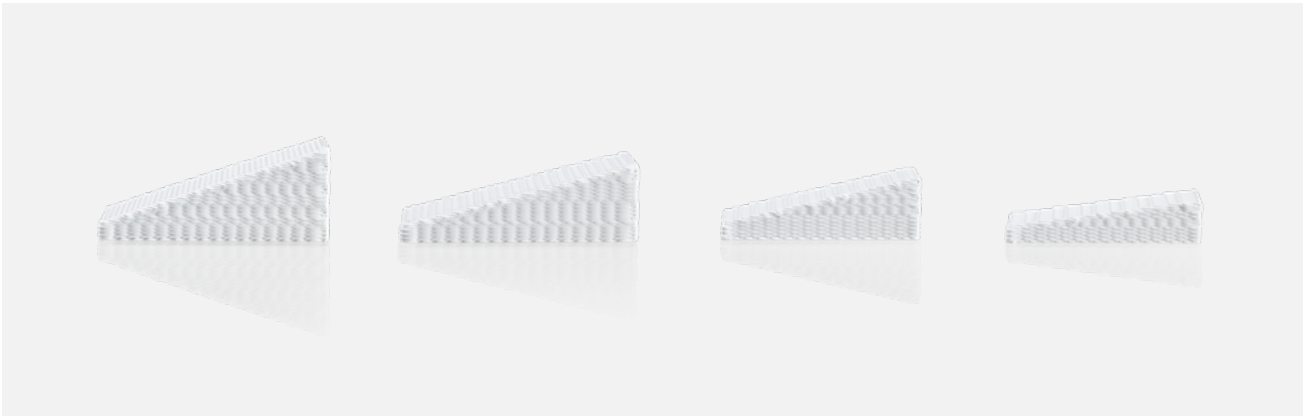
INNOTERE Paste-CPC



INNOTERE Paste-CPC besteht aus Biomineralien und einer nichtwässrigen Trägerflüssigkeit. Durch sukzessives Einbringen in den Osteotomiespalt entsteht ein Kalziumphosphatzement, der mit der mineralischen Phase des Knochens vergleichbar ist. Das Biomaterial bietet eine strukturelle Unterstützung durch komplette Ausfüllung des Osteotomiespalts und verfügt über eine Kompressionsfestigkeit von etwa 45 MPa.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
INNOTERE Paste-CPC, 3 ml	111VX2

INNOTERE-3D-Matrix



INNOTERE 3D-Matrixkeile bestehen aus synthetisch hergestelltem Kalziumphosphat, ähnlich der Zusammensetzung natürlichen Knochens. Diese Matrix bietet eine breite Kontaktfläche für öffnende Osteotomien. Sie sind röntgendurchlässig und mit autologen Flüssigkeiten kombinierbar.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
INNOTERE-3D-Matrix, für öffnende Keilosteotomie, 7 mm × 30 mm	721TS1
INNOTERE-3D-Scaffold, für öffnende Keilosteotomie, 10 mm × 30 mm	721TS2
INNOTERE-3D-Scaffold, für öffnende Keilosteotomie, 12 mm × 35 mm	721TS3
INNOTERE-3D-Scaffold, für öffnende Keilosteotomie, 15 mm × 35 mm	721TS4

Frakturmanagement

Patella-SuturePlate™ II, 3 mm System	108
Dekompressionskanüle	110

Patella-SuturePlate™ II, 3 mm System



- Unidirektionales Verblockungssystem zur präzisen Reposition von Patellafrakturen
- Innovatives und sicheres System, insbesondere für komplexe Frakturen
- Große Vielfalt zur Behandlung verschiedener Frakturformen
 - Spezielle Hakenplatte zur Behandlung von distalen Polfrakturen
 - Verwendet mit 3 mm winkelstabilen Low Profile-Schrauben
 - Zusätzliche kanülierte Schraube mit 4 mm erhältlich
- Spezielle Nahtlöcher ermöglichen die Refixierung von Weichteilen oder das Spannen von Bändern

Implantate (Titan)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Platten	
Patella-SuturePlate™ II, Arrow	AR-13070A
Patella-SuturePlate™ II, Arrow, steril	AR-13070A-S
Patella-SuturePlate™ II, Star, small	AR-13070S
Patella-SuturePlate™ II, Star, small, steril	AR-13070S-S
Patella-SuturePlate™ II, Star, medium	AR-13070M
Patella-SuturePlate™ II, Star, medium, steril	AR-13070M-S
Patella-SuturePlate™ II, Star, large	AR-13070L
Patella-SuturePlate™ II, Star, large, steril	AR-13070L-S
Patella-SuturePlate™ II, Polfraktur, Star, small	AR-13070S-P
Patella-SuturePlate™ II, Polfraktur, Star, small, steril	AR-13070S-P-S
Patella-SuturePlate™ II, Polfraktur, Star, medium	AR-13070M-P
Patella-SuturePlate™ II, Polfraktur, Star, medium, steril	AR-13070M-P-S
Patella-SuturePlate™ II, Polfraktur, Star, large	AR-13070L-P
Patella-SuturePlate™ II, Polfraktur, Star, large, steril	AR-13070L-P-S
Schrauben	
Winkelstabile Schraube, Low Profile, Titan, 3 mm × 10 - 22 mm	AR-8933L-10 bis -22
Kanülierte Schrauben	
QuickFix™-Spongiosaschraube, kanülierter Schaft, Titan, 4 mm × 40 - 60 mm	AR-8740-40PTS bis -60PTS

» Bitte beachten Sie, dass alle oben aufgeführten Implantate auch steril erhältlich sind. Sofern nichts anderes angegeben ist, enden alle Artikelnummern von sterilen Implantaten mit einem zusätzlichen „S“.

Patella-SuturePlate™ II-Set (AR-13070PS)

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Allgemeine Instrumente 3 mm System	
Patellarepositionszange	AR-13055
Positionierungshandgriff	AR-14024
Biegestift, winkelstabil, 3 mm	AR-8950-09
Kompressionsinstrument, temporär, kanüliert	AR-14023TDC
Schraubendreherhandgriff, kanüliert, mit AO-Anschluss	AR-13221AOC
Tiefenmesser, mini	AR-13120G-2
Setzinstrument, für winkelstabile 3 mm Schrauben, T10 Hexalobe	AR-8944DH
Bohrer, 2 mm	AR-8944-22
Winkelstabile Bohrhülse, mit Gewinde, 3 mm	AR-8950-07
Patella-SuturePlate™ II-Instrumentencontainer	AR-13070C
Patella-SuturePlate™ II-Schrauben-Caddy (muss separat bestellt werden)	AR-13070SC
Instrumente für kanülierte Schrauben	
Zieldraht, mit Trokarspitze, Ø 1.35 mm	AR-8737-01
Zieldraht, mit Trokarspitze und Gewinde, Ø 1.35 mm	AR-8737-02
Tiefenmesser, kanüliert, 4 mm	AR-8737-10
Bohrhülse, 2.5 mm / 1.35 mm	AR-8943-03
Bohrer, kanüliert, für QuickFix™-Schrauben, T15	AR-8737-09-RU
Hexalobe, 2.5 mm	
Applikationshülse, für 2.7, 3.5 und 4 mm Schrauben	AR-8943-11
Reinigungsstab, 4 mm	AR-8737-20

Probeimplantatplatten

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Probeimplantat, für Patella-SuturePlate™ II, Arrow	AR-13070A-T
Probeimplantat, für Patella-SuturePlate™ II, Star, small	AR-13070S-T
Probeimplantat, für Patella-SuturePlate™ II, Star, medium	AR-13070M-T
Probeimplantat, für Patella-SuturePlate™ II, Star, large	AR-13070L-T
Probeimplantat, für Patella-SuturePlate™ II, Polfraktur, Star, small	AR-13070S-P-T
Probeimplantat, für Patella-SuturePlate™ II, Polfraktur, Star, medium	AR-13070M-P-T
Probeimplantat, für Patella-SuturePlate™ II, Polfraktur, Star, large	AR-13070L-P-T

Einwegartikel

Produktbeschreibung	Artikelnr.
K-Draht, 1.6 mm × 150 mm BB-Tak, mit Gewinde	AR-14016
BB-Tak, mit Gewinde	AR-13226T
BB-Tak, mit Gewinde, steril	AR-13226TS

Literatur

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Patella-SuturePlate™ II – 3 mm System, Operationsanleitung	LT2-00133-DE

Dekompressionskanüle



Impressionsfrakturen wie Tibiakopffrakturen sind schwierig zu behandeln. Die operative Behandlung umfasst die perkutane anatomische Reposition und stabile Fixierung, um eine frühzeitige Mobilisierung zu ermöglichen und das Operationstrauma so gering wie möglich zu halten.

Die Dekompressionskanüle ermöglicht eine bequeme Reposition von Impressionsfrakturen.

- **Durchmesser 8 G** – ermöglicht einen minimal-invasiven Eingriff
- **Gebogene Form** – ermöglicht einen bequemen Zugang und die Reposition der Kompression
- **Luer Lock-Anschluss** – ermöglicht den Anschluss von Luer Lock-Spritzen und Kartuschen, z.B. Innotere Knochenersatz
- **Kunststofftrokar** beugt einer Traumatisierung vor und verringert den Totraum

Dekompressionskanüle

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Instrumente	
Kanülenbiegeinstrument, 8 G (4.3 mm) / 10 G (3.5 mm)	AR-6655
Kopffräser, kanüliert, 5 - 11 mm	AR-1405 bis
RetroConstruction™-Handgriff, für Zielinstrument,	11
Seitenöffnung	AR-1510HR
Reduzierungshülse, für 2.4 mm Zieldraht	AR-1204F-24I
ACL-Ansatz, tibial	AR-1510T
Multifunktionshaken	AR-1510M
Gewebeschutz	AR-2840-2
Knochenersatz	
INNOTERE Paste-CPC, 3 ml	111VX2

Einwegartikel

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Dekompressionskanüle	ABS-3300
Zieldraht, mit Bohrgewinde, 2.4 mm × 311 mm	AR-1250L-1
Zieldraht, mit Bohrgewinde, 2.4 mm × 311 mm, steril	AR-1250LS

Literatur

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Dekompressionskanüle – Behandlung von Tibiaplateauimpressionsfrakturen, Operationsanleitung	LT2-00075-DE



Die Beschreibung dieser Technik dient als Lehrmittel und zur klinischen Unterstützung von medizinischem Fachpersonal für den Einsatz spezifischer Arthrex Produkte. Letztendlich unterliegen jedoch sowohl der Einsatz des Produkts als auch das Verfahren dem fachlichen Ermessen des Arztes. Hierbei muss der Arzt nach sorgfältiger Prüfung der entsprechenden medizinischen Literatur und Lesen der Gebrauchsanweisung des Produkts gemäß seiner eigenen Ausbildung und Erfahrung handeln. Die postoperative Nachbehandlung ist patientenspezifisch und hängt von der Beurteilung des behandelnden Arztes ab. Die individuellen Gegebenheiten variieren und es können postoperativ Unterschiede beim Aktivitätsgrad und/oder bei der Entwicklung der Patienten auftreten.

Informationen zu unseren Patenten in den USA finden Sie unter www.arthrex.com/corporate/virtual-patent-marking

arthrex.com

© Arthrex GmbH, 2021. Alle Rechte vorbehalten. LB2-0115-DE_I

