

Endoprothetik

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, sicher und reproduzierbar 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 ist seit jeher ein eigentümergeführtes Privatunternehmen. Dies ermöglicht es uns, neue Technologien und Ideen rasch zu evaluieren. Dank unserer wirtschaftlichen Stärke können wir Produkte und Techniken entwickeln, die echte Veränderung bringen, ohne Kompromisse bei deren Qualität eingehen zu müssen. 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.

Schulterendoprothetik

Lösungen für Teil- und Totalendoprothesen der Schulter

Inhaltsverzeichnis

Schulterendoprothetik	03
Arthrex Eclipse™	04
Arthrex Eclipse™-SpeedScap™	07
Univers™ II.....	08
Univers VaultLock®-Glenoidsystem.....	10
Keeled Glenoid.....	11
Universal Glenoid™	12
Modulares Univers Revers™-Glenoidsystem	14
Präparation des Knochentransplantats für das modulare	
Univers Revers™-Glenoidsystem.....	16
Univers Revers™	17



Schaftfreie anatomische Schulterprothese

- Individuelle anatomische Rekonstruktion des Humeruskopfs – die Prothese wird am Kortikalisrand der Humerusresektion am anatomischen Hals ausgerichtet
- Der Humeruskopf kann unabhängig von der Achse des Humerusschafts positioniert werden – wichtig insbesondere bei posttraumatischer Arthrose
- Anatomische Rekonstruktion durch verschiedene Höhen des Humeruskopfs
- Durch den Erhalt des Knochens im Humerusschaft ist ein späterer Wechsel auf eine anatomische oder inverse Prothese möglich
- Potenzial für minimal-invasive Präparation

Implantate

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Arthrex Eclipse™-Kalottenträger, geschlitzt, TPS- und CaP-beschichtet, 37 mm	AR-9301-37CPC
Arthrex Eclipse™-Kalottenträger, geschlitzt, TPS- und CaP-beschichtet, 39 mm	AR-9301-39CPC
Arthrex Eclipse™-Kalottenträger, geschlitzt, TPS- und CaP-beschichtet, 41 mm	AR-9301-41CPC
Arthrex Eclipse™-Kalottenträger, geschlitzt, TPS- und CaP-beschichtet, 43 mm	AR-9301-43CPC
Arthrex Eclipse™-Kalottenträger, geschlitzt, TPS- und CaP-beschichtet, 45 mm	AR-9301-45CPC
Arthrex Eclipse™-Kalottenträger, geschlitzt, TPS- und CaP-beschichtet, 47 mm	AR-9301-47CPC
Arthrex Eclipse™-Kalottenträger, geschlitzt, TPS- und CaP-beschichtet, 49 mm	AR-9301-49CPC
Arthrex Eclipse™-Kalottenträger, geschlitzt, TPS- und CaP-beschichtet, 51 mm	AR-9301-51CPC
Arthrex Eclipse™-Kalottenträger, geschlitzt, TPS- und CaP-beschichtet, 53 mm	AR-9301-53CPC
Arthrex Eclipse™-Kalottenträger, geschlitzt, TPS- und CaP-beschichtet, 55 mm	AR-9301-55CPC
Arthrex Eclipse™-Hohlschraube, 30 mm, small	AR-9301-01
Arthrex Eclipse™-Hohlschraube, 35 mm, medium	AR-9301-02
Arthrex Eclipse™-Hohlschraube, 40 mm, large	AR-9301-03
Arthrex Eclipse™-Hohlschraube, 45 mm, extra large	AR-9301-04
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 37 mm / 16 mm	AR-9337-16
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 39 mm / 16 mm	AR-9339-16
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 41 mm / 16 mm	AR-9341-16
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 43 mm / 16 mm	AR-9343-16
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 45 mm / 17 mm	AR-9345-17
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 47 mm / 18 mm	AR-9347-18
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 49 mm / 18 mm	AR-9349-18
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 51 mm / 19 mm	AR-9351-19
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 53 mm / 20 mm	AR-9353-20
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 55 mm / 21 mm	AR-9355-21

Optional erhältlich

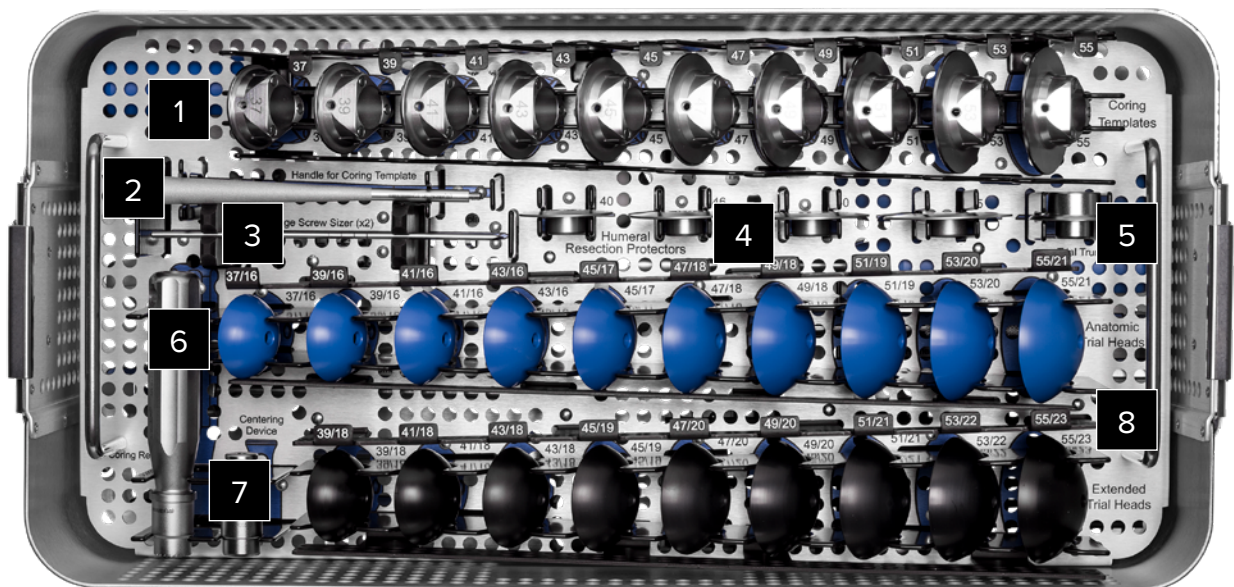
Produktbeschreibung	Artikelnr.
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 39 mm / 18 mm	AR-9339-18
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 41 mm / 18 mm	AR-9341-18
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 43 mm / 18 mm	AR-9343-18
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 45 mm / 19 mm	AR-9345-19
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 47 mm / 20 mm	AR-9347-20
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 49 mm / 20 mm	AR-9349-20
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 51 mm / 21 mm	AR-9351-21
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 53 mm / 22 mm	AR-9353-22
Arthrex Eclipse™-Humeruskopf, 55 mm / 23 mm	AR-9355-23

» Bitte beachten: Bei bekannter Nickelallergie können speziell beschichtete hypoallergene Humerusköpfe als Sonderprothese gefertigt werden.

Arthrex Eclipse™-Schulterinstrumentencontainer
(AR-9400S)

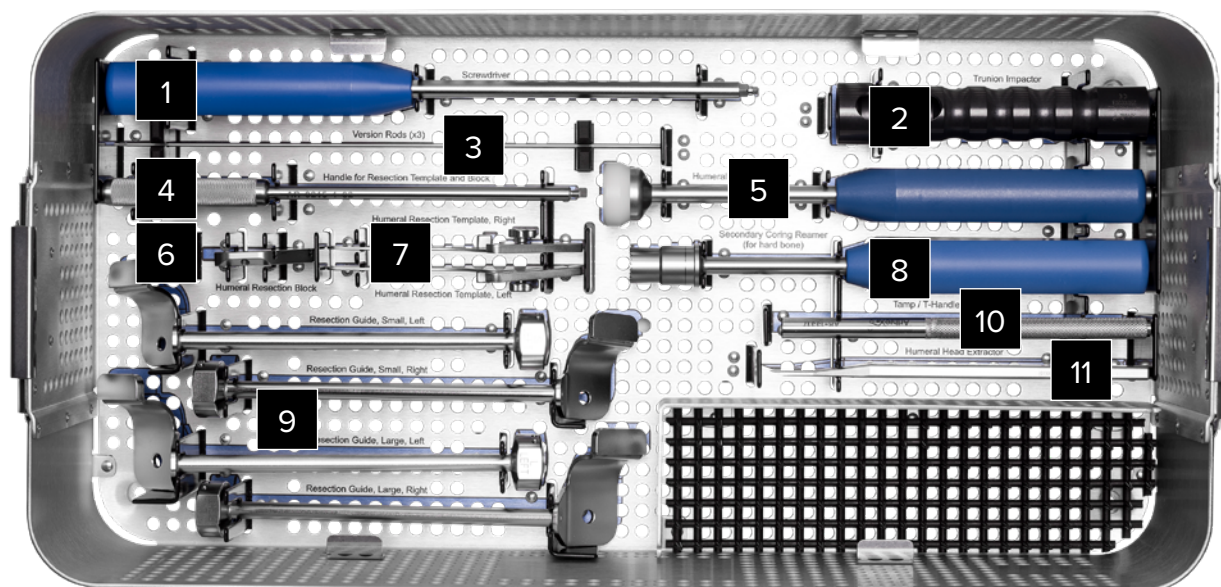
Abb.	Artikelnr.	Beschreibung
Oberes Sieb		
1	AR-9400-37	Arthrex Eclipse™-Bohrschablone, 37 mm
	AR-9400-39	Arthrex Eclipse™-Bohrschablone, 39 mm
	AR-9400-41	Arthrex Eclipse™-Bohrschablone, 41 mm
	AR-9400-43	Arthrex Eclipse™-Bohrschablone, 43 mm
	AR-9400-45	Arthrex Eclipse™-Bohrschablone, 45 mm
	AR-9400-47	Arthrex Eclipse™-Bohrschablone, 47 mm
	AR-9400-49	Arthrex Eclipse™-Bohrschablone, 49 mm
	AR-9400-51	Arthrex Eclipse™-Bohrschablone, 51 mm
	AR-9400-53	Arthrex Eclipse™-Bohrschablone, 53 mm
	AR-9400-55	Arthrex Eclipse™-Bohrschablone, 55 mm
2	AR-9203-10	Univers™- und Arthrex Eclipse™-Handgriff, für Bohrschablone
3	AR-9401-08	Messlehre, für Arthrex Eclipse™-Hohlschrauben
4	AR-9401-40	Arthrex Eclipse™-Resektionsschutz, 40 mm, small
	AR-9401-46	Arthrex Eclipse™-Resektionsschutz, 46 mm, medium
	AR-9401-50	Arthrex Eclipse™-Resektionsschutz, 50 mm, large
	AR-9401-55	Arthrex Eclipse™-Resektionsschutz, 55 mm, X-large
5	AR-9401-18	Arthrex Eclipse™-Probekalottenträger
6	AR-9401-02	Arthrex Eclipse™-Kronenbohrer
7	AR-9401-09	Arthrex Eclipse™-Setzhilfe

Abb.	Artikelnr.	Beschreibung
Oberes Sieb		
8	AR-9437-16	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 37 mm / 16 mm
	AR-9439-16	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 39 mm / 16 mm
	AR-9439-18	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 39 mm / 18 mm
	AR-9441-16	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 41 mm / 16 mm
	AR-9441-18	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 41 mm / 18 mm
	AR-9443-16	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 43 mm / 16 mm
	AR-9443-18	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 43 mm / 18 mm
	AR-9445-17	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 45 mm / 17 mm
	AR-9445-19	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 45 mm / 19 mm
	AR-9447-18	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 47 mm / 18 mm
	AR-9447-20	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 47 mm / 20 mm
	AR-9449-18	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 49 mm / 18 mm
	AR-9449-20	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 49 mm / 20 mm
	AR-9451-19	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 51 mm / 19 mm
	AR-9451-21	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 51 mm / 21 mm
	AR-9453-20	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 53 mm / 20 mm
	AR-9453-22	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 53 mm / 22 mm
	AR-9455-21	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 55 mm / 21 mm
	AR-9455-23	Arthrex Eclipse™-Probekopf, 55 mm / 23 mm



Arthrex Eclipse™-Schulterinstrumentencontainer (AR-9400S)

Abb.	Artikelnr.	Beschreibung
Unteres Sieb		
1	AR-9401-03	Arthrex Eclipse™-Schraubendreher
2	AR-9401-05	Einschlaginstrument, für Arthrex Eclipse™-Kalottenträger
3	AR-9202	Arthrex Eclipse™- und Univers™-Führungspin, für Resektionslehre
4	AR-9215-1-02	Handgriff, für Resektionsschablonen
5	AR-9203-13	Univers™- und Arthrex Eclipse™-Handgriff, für Kopfeinschlaginstrument
6	AR-9205	Schneidblock für den Humerus für Univers™ II und Arthrex Eclipse™
7	AR-9200-01L AR-9200-01R	Resektionsschablone für den Humerus, links / rechts
8	AR-9401-02L	Arthrex Eclipse™-Kronenbohrer, sekundär
9	AR-9401-10	Arthrex Eclipse™- und Univers™ II-Resektionslehre, links, small
	AR-9401-11	Arthrex Eclipse™- und Univers™ II-Resektionslehre, rechts, small
	AR-9401-12	Arthrex Eclipse™- und Univers™ II-Resektionslehre, links, large
	AR-9401-13	Arthrex Eclipse™- und Univers™ II-Resektionslehre, rechts, large
10	AR-13317	Knochenblockstößel
11	AR-9401-17	Arthrex Eclipse™-Humeruskopfextraktor





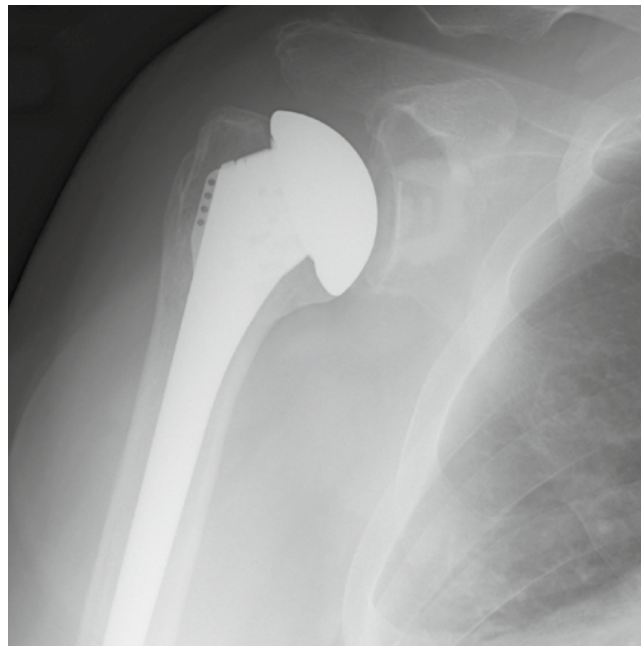
Das Arthrex Eclipse-SpeedScap-Implantatsystem bietet den Operateuren die Komponenten, die für die Durchführung einer knotenlosen, doppelreihigen Subscapularis-Rekonstruktion im Rahmen einer Schulterendoprothetik ohne Schaft erforderlich sind. Die FiberTak DR- und die 3.9 mm SwiveLocks sind zusammen mit den zugehörigen Bohrern für offene Schulteroperationen konzipiert und beinhalten eine kürzere Einschlag- und Schaftlänge als die, die für arthroskopische Schulteroperationen konzipiert sind. Ein SutureTape-Link und eine freie Nadel werden für den problemlosen Einzug von Nahtfäden durch die Subscapularis mitgeliefert. Zwei 1.3 mm SutureTapes für das Anspannen beim Lösen (Abziehen) des Subscapularis und Schließen des Rotatorenintervalls am Ende der Operation sind ebenfalls enthalten.

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Arthrex Eclipse™-SpeedScap™-Implantationssystem	AR-9400SBK
Arthrex Eclipse™-Zieladapter	AR-9402



Anatomische Schulterprothese – individuell anpassbar an die anatomischen Verhältnisse des proximalen Humerus

- Variable Inklination (125° - 140°), Version ($\pm 10^\circ$) und Offset (3.5 mm)
- Anatomische Rekonstruktion
- Verschiedene Kopfdurchmesser und Höhen
- Exzentrische Humerusköpfe
- Kompatibel mit Universal Glenoid, Keeled Glenoid und Univers VaultLock-Glenoid



Implantate

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Univers™ II-Glenoidinstrumentarium	AR-9225S
Univers™ II-Instrumentenset	AR-9226S
Univers™ II-Schaft, 6 mm × 115 mm	AR-9100-06P
Univers™ II-Schaft, 7 mm × 140 mm	AR-9100-07P
Univers™ II-Schaft, 8 mm × 143 mm	AR-9100-08P
Univers™ II-Schaft, 9 mm × 146 mm	AR-9100-09P
Univers™ II-Schaft, 10 mm × 148 mm	AR-9100-10P
Univers™ II-Schaft, 11 mm × 151 mm	AR-9100-11P
Univers™ II-Schaft, 12 mm × 151 mm	AR-9100-12P
Keeled Glenoid, zementiert, small	AR-9104-01
Keeled Glenoid, zementiert, medium	AR-9104-02
Keeled Glenoid, zementiert, large	AR-9104-03
Univers™ II-3D-Humeruskopf, 40 mm × 17 mm	AR-9140-17P
Univers™ II-3D-Humeruskopf, 42 mm × 17 mm	AR-9142-17P
Univers™ II-3D-Humeruskopf, 44 mm × 17 mm	AR-9144-17P
Univers™ II-3D-Humeruskopf, 44 mm × 19 mm	AR-9144-19P
Univers™ II-3D-Humeruskopf, 46 mm × 18 mm	AR-9146-18P
Univers™ II-3D-Humeruskopf, 46 mm × 20 mm	AR-9146-20P
Univers™ II-3D-Humeruskopf, 48 mm × 19 mm	AR-9148-19P
Univers™ II-3D-Humeruskopf, 48 mm × 21 mm	AR-9148-21P
Univers™ II-3D-Humeruskopf, 50 mm × 19 mm	AR-9150-19P
Univers™ II-3D-Humeruskopf, 50 mm × 21 mm	AR-9150-21P
Univers™ II-3D-Humeruskopf, 52 mm × 20 mm	AR-9152-20P
Univers™ II-3D-Humeruskopf, 52 mm × 22 mm	AR-9152-22P
Univers™ II-3D-Humeruskopf, 54 mm × 21 mm	AR-9154-21P
Univers™ II-3D-Humeruskopf, 54 mm × 23 mm	AR-9154-23P

» Bitte beachten: Bei bekannter Nickelallergie können speziell beschichtete hypoallergene Humerusköpfe als Sonderprothese bestellt werden.

Optional erhältlich

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Univers™ II-Schaft, 5 mm × 105 mm	AR-9100-05P
Univers™ II-Schaft, 13 mm × 151 mm	AR-9100-13P
Univers™ II-Schaft, 14 mm × 151 mm	AR-9100-14P
Univers™ II-Schaft, 15 mm × 151 mm	AR-9100-15P

Zubehör

Produktbeschreibung	Artikelnr.
#2 FiberWire®, blau, 97 cm, mit spitzer Rundnadel, 26.5 mm, ½ Kreis	AR-7200
#2 FiberWire®, blau, 97 cm, mit rückwärts schneidender Nadel, 36.6 mm, ½ Kreis	AR-7202
#5 FiberWire®, blau, 97 cm	AR-7210
#5 FiberWire®, blau, 97 cm, mit konventioneller schneidender Nadel, 48 mm, ½ Kreis	AR-7211
FiberWire®-Fadenkit	AR-7219



Geriefter zentraler Zapfen

- Sofortige Fixierung
- Effizienz im OP

Anatomische Rückseite – Krümmungsradius (ROC)

- Passt das Glenoidpoly der Glenoidanatomie an
- Knochenerhaltendes Fräsen
- Leichtere Entscheidungsfindung

Inferiorer Kiel

- Geringere Kortikalispenetration im Vergleich zum inferioren Zapfen
- Zahlreiche Fixierungsmerkmale wie Widerhaken, Riefen und zentrale Fensterung zur Zementaufnahme

Superiorer Zapfen

- Verbesserte direkte Fixierung
- Druckerzeugendes Design

Inline-Konfiguration

- Verbindet alle Vorteile der Univers VaultLock- und Keeled-Implantate, einschließlich Stabilität und einfacher Präparation

Implantate

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Univers VaultLock®-Glenoid, small	AR-9106-01
Univers VaultLock®-Glenoid, medium	AR-9106-02
Univers VaultLock®-Glenoid, large	AR-9106-03

Instrumentarium

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Steinmann-Nagel, 2.8 mm, VE 2	AR-9207
Univers VaultLock®-Glenoidpinführung, small	AR-9215-2CGPP
Univers VaultLock®-Glenoidpinführung, medium	AR-9215-4CGPP
Univers VaultLock®-Glenoidpinführung, large	AR-9215-6CGPP
Bohrer, kanüliert, 6 mm	AR-9216-3
Gewebeschutzhülse Nautilus-Fräser / -Bohrer	AR-9216-4
Univers VaultLock®-Glenoidinstrumentencontainer	AR-9217C
Univers VaultLock®-Glenoidzielinstrument, small	AR-9228GRPP
Univers VaultLock®-Glenoidzielinstrument, medium	AR-9229GRPP
Univers VaultLock®-Glenoidzielinstrument, large	AR-9230GRPP
Univers VaultLock®-Glenoidzielinstrument, small	AR-9231-01PP
Univers VaultLock®-Glenoidzielinstrument, medium	AR-9231-02PP
Univers VaultLock®-Glenoidzielinstrument, large	AR-9231-03PP
Univers VaultLock®-Probeglenoid, small	AR-9236-01PP
Univers VaultLock®-Probeglenoid, medium	AR-9236-02PP
Univers VaultLock®-Probeglenoid, large	AR-9236-03PP
Univers VaultLock®-Verdichtungsinstrument	AR-9236GT
Univers VaultLock®-Glenoidzange	AR-9241

Keeled Glenoid



Keeled Glenoid

Keeled Glenoid: zementierte Glenoidrekonstruktion

- Zementaufnahme durch Kiel mit doppelter Fensterung
- Widerhaken am Kiel sorgen für eine zusätzliche Verankerung

Implantate

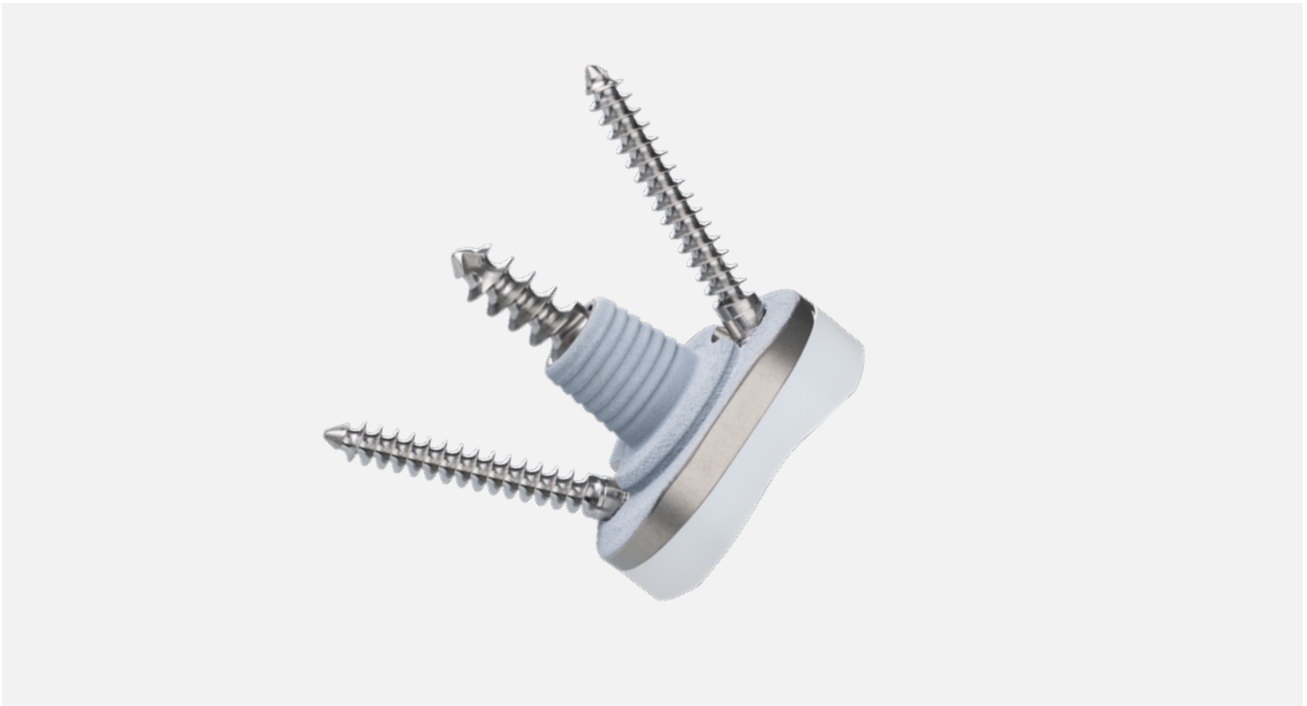
Produktbeschreibung	Artikelnr.
Keeled Glenoid, zementiert, small	AR-9104-01
Keeled Glenoid, zementiert, medium	AR-9104-02
Keeled Glenoid, zementiert, large	AR-9104-03

Instrumentarium

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Glenoidretraktor, posterior	AR-9203-25
Glenoidfräser, small	AR-9220
Glenoidfräser, medium	AR-9213
Glenoidfräser, large	AR-9210
Glenoidfräserschaft	AR-9211
Glenoidkieleinschläger	AR-9214
Handstück, für Glenoidzielinstrument, lang	AR-9215-1-02
Zielinstrument #1, small	AR-9215-2
Zielinstrument #2, für Keeled Glenoid, small	AR-9215-3
Zielinstrument #1, medium	AR-9215-4
Zielinstrument #2, für Keeled Glenoid, medium	AR-9215-5
Zielinstrument #1, large	AR-9215-6
Zielinstrument #2, für Keeled Glenoid, large	AR-9215-7
Glenoidbohrer, 6 mm	AR-9216-1
Gewebeschutzhülse, Glenoidbohrer	AR-9216-2
Probeimplantat, Keeled Glenoid, small	AR-9217
Probeimplantat, Keeled Glenoid, medium	AR-9218
Probeimplantat, Keeled Glenoid, large	AR-9219
Glenoidbohrer, Quick Release, 6 mm, kurz	AR-9221
Glenoidfräserschaft, abgewinkelt	AR-9222
Glenoidkieleinschlaginstrument	AR-9223
Glenoidinstrumentencontainer	AR-9225C
Bohrer, Quick Release, 6 mm, lang	AR-9227
Glenoidfräse, langer Schaft, small	AR-9228
Glenoidfräse, langer Schaft, medium	AR-9229
Glenoidfräse, langer Schaft, large	AR-9230
Zange, Glenoidprobeimplantat	AR-9238
Bohrer, Quick Release, 4.5 mm	AR-9239

Univers™-Nautilus-Glenoidfräserinstrumentenset

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Glenoidfräser, small	AR-9228NR
Glenoidfräser, medium	AR-9229NR
Glenoidfräser, large	AR-9230NR
Bohrer, kanüliert, 6 mm	AR-9216-3
Gewebeschutzhülsen, VE 2	AR-9216-4
Glenoidzielinstrument, Nautilus, small	AR-9215-2CG
Glenoidzielinstrument, Nautilus, medium	AR-9215-4CG
Glenoidzielinstrument, Nautilus, large	AR-9215-6CG
Steinmann-Nagel, 2.8 mm, VE 2	AR-9207
Instrumentencontainer, Nautilus-Fräser	AR-9216NRC



Zementfreie Glenoidrekonstruktion

- Basisplatte des Univers Revers-Systems in Kombination mit anatomischem Polyethylen-Inlay für die anatomische Rekonstruktion
- Mit einer zusätzlichen Glenosphäre lassen sich mit der vorhandenen Basisplatte anatomische Rekonstruktionen bequem in eine inverse Prothese umwandeln
- Zementfreie, konvertierbare Glenoidvariante
- Ermöglicht sowohl eine anatomische als auch eine inverse Rekonstruktion
- Anatomische Konfiguration kann problemlos in eine Univers Revers konvertiert werden, wobei die vorhandene Basisplatte und die Fixierungsschrauben in Position bleiben
- Bietet 0° bis 20° Versionskorrekturoptionen

Implantate

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Universal Glenoid™-Basisplatte, small	AR-9120-01
Universal Glenoid™-Basisplatte, medium	AR-9120-02
Universal Glenoid™-Basisplatte, large	AR-9120-03
Universal Glenoid™-Inlay, small	AR-9121-01
Universal Glenoid™-Inlay, medium	AR-9121-02
Universal Glenoid™-Inlay, large	AR-9121-03
Universal Glenoid™-Inlay, small PLUS	AR-9121-04
Universal Glenoid™-Inlay, medium PLUS	AR-9121-05
Universal Glenoid™-Inlay, large PLUS	AR-9121-06
Universal Glenoid™-Schraube, peripher, winkelstabil, 24 mm	AR-9145-24
Universal Glenoid™-Schraube, peripher, winkelstabil, 30 mm	AR-9145-30
Universal Glenoid™-Schraube, peripher, winkelstabil, 36 mm	AR-9145-36
Universal Glenoid™-Schraube, peripher, winkelstabil, 42 mm	AR-9145-42
Universal Glenoid™-Schraube, peripher, winkelstabil, 48 mm	AR-9145-48
Universal Glenoid™-Zentralschraube, 15 mm	AR-9165-15
Universal Glenoid™-Zentralschraube, 20 mm	AR-9165-20
Universal Glenoid™-Zentralschraube, 25 mm	AR-9165-25
Univers Revers™-Schraube, peripher, nicht winkelstabil, 4,5 mm x 24 mm	AR-9145-24NL
Univers Revers™-Schraube, peripher, nicht winkelstabil, 4,5 mm x 30 mm	AR-9145-30NL
Univers Revers™-Schraube, peripher, nicht winkelstabil, 4,5 mm x 36 mm	AR-9145-36NL
Univers Revers™-Schraube, peripher, nicht winkelstabil, 4,5 mm x 42 mm	AR-9145-42NL
Univers Revers™-Schraube, peripher, nicht winkelstabil, 4,5 mm x 48 mm	AR-9145-48NL
Univers Revers™-Zentralschraube, nicht winkelstabil, 6,5 mm x 15 mm	AR-9165-15NL
Univers Revers™-Zentralschraube, nicht winkelstabil, 6,5 mm x 20 mm	AR-9165-20NL
Univers Revers™-Zentralschraube, nicht winkelstabil, 6,5 mm x 25 mm	AR-9165-25NL

Instrumentarium

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Univers™-3D-Gleithammer	AR-9202-14
Universal Glenoid™-Extraktor, für Metallrückseite	AR-9120E
Universal Glenoid™-Inlay-Einschlaginstrument	AR-9121D
Universal Glenoid™-Inlay-Extraktor	AR-9121E
Universal Glenoid™-Gleithammer	AR-9121H
Universal Glenoid™-Glenosphärenextraktor	AR-9123GE
Universal Glenoid™-Sekundärfräser, small	AR-9126R-01
Universal Glenoid™-Sekundärfräser, medium	AR-9126R-02
Universal Glenoid™-Sekundärfräser, large	AR-9126R-03
Universal Glenoid™-Zielinstrument, für 4.5 mm Schrauben	AR-9145DG
Universal Glenoid™-Bohrer, 2.5 mm	AR-9145K
Universal Glenoid™-Führungsdraht, 2.8 mm	AR-9165K
Universal Glenoid™-Versionsführung, 5°, -10°, small	AR-9125-1
Universal Glenoid™-Versionsführung, 5°, -10°, medium	AR-9125-2
Universal Glenoid™-Versionsführung, 5°, -10°, large	AR-9125-3
Universal Glenoid™-Versionsführung, 15°, 0°, -20°, small	AR-9125-10
Universal Glenoid™-Versionsführung, 15°, 0°, -20°, medium	AR-9125-20
Universal Glenoid™-Versionsführung, 15°, 0°, -20°, large	AR-9125-30
Universal Glenoid™-Korrekturfräser	AR-9126RC
Universal Glenoid™-Primärfräser	AR-9126RP
Universal Glenoid™-Führungsgriff	AR-9125H
Ratschenhandgriff, hybrid, Hudson	AR-1999HH
Basisplatteneinschlaginstrument, Aufbau	AR-9165CDG
Basisplatteneinschlaginstrument, 2.8 mm Bohrer	AR-9165DDG
Basisplatteneinschlaginstrument, Gewindeschneider für Zentralschraube	AR-9165TDG
Tiefenmesser, für Univers Revers™-Zentralschraube	AR-9165G
Adapter für die Drehmomentanzeige	AR-9545-T15H
Univers™-Universalhandgriff, Hudson-Anschluss	AR-9202-15H
Schraubendreher, T15, medium	AR-9545-T15-02
Schraubendreher, T15, lang	AR-9545-T15-03
Universal Glenoid™-Instrumentensieb	AR-9100-GGT

Modulares Univers Revers™-Glenoidsystem



Das modulare Univers Revers-Glenoidsystem stellt eine Ergänzung zum Univers Revers-System dar und stützt sich auf das Designkonzept der Bereitstellung einer Vielzahl von zusätzlichen Komponentenoptionen. Die von Arthrex gebotene Auswahl hilft Operateuren, ihre Verfahren nach den individuellen Anforderungen der Patienten zu planen, gemäß unserer *Mission Helping Surgeons Treat Their Patients Better*.

Das modulare Glenoidsystem funktioniert nur zusammen mit den Univers Revers-Humeruskomponenten und ist von der FDA nicht zur Verwendung in Kombination mit einem anderen System für die inverse Schulterendoprothese zugelassen.

Instrumentensiebe

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Obere Ebene	AR-9615C
Glenoid-Schaber	AR-9601
Pinführung, 24 mm	AR-9616-24
Pinführung, 28 mm	AR-9616-28
Gewebeschutzhülse, 2 St.	AR-9216-4
Modularer Fräsenschaft, 2 St.	AR-9617
Führungsdraht, 2,8 mm, 2 St.	AR-9616
Führungsdraht-Tiefenmesser	AR-9616-DG
Schaft für manuellen Schraubendreher	AR-9631
Adapter für die Drehmomentanzeige	AR-9545-T15H
Größenschablone für Glenosphäre	AR-9664-SG
Primäre Glenoidfräse, 24 mm	AR-9618-24
Primäre Glenoidfräse, 28 mm	AR-9618-28

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Fräser, peripher, 33 mm	AR-9619-33
Fräser, peripher, 36 mm	AR-9619-36
Fräser, peripher, 39 mm	AR-9619-39
Fräser, peripher, 42 mm	AR-9619-42
Fräse für das inferiore Glenoid	AR-9632-INF
Ratschenhandgriff, Hybrid Hudson	AR-1999HH
Gewindeschneider-Caddy	AR-9615C-TC
Bohrer, 10 mm	AR-9620-10D
Gewindeschneider, 15 mm	AR-9621-15T
Gewindeschneider, 20 mm	AR-9621-20T
Gewindeschneider, 25 mm	AR-9621-25T
Gewindeschneider, 30 mm	AR-9621-30T
Gewindeschneider, 35 mm	AR-9621-35T
Bohrer-Caddy	AR-9615C-DC
Bohrer, 15 mm	AR-9620-15D
Bohrer, 20 mm	AR-9620-20D
Bohrer, 25 mm	AR-9620-25D
Bohrer, 30 mm	AR-9620-30D
Bohrer, 35 mm	AR-9620-35D
Untere Ebene	AR-9615C-1
Presse zum Zusammendrücken der Konusverbindung	AR-9622
Basisplattenapplikator, mit Gewinde	AR-9623
Basisplattenapplikator, kanüliert	AR-9623-C
Bohrer, 3 mm, 2 St.	AR-9628
Zielinstrument, winkelstabile Schraube	AR-9626
Zielinstrument, nicht winkelstabile Schraube	AR-9627
Tiefenmesser, für periphere Schraube	AR-9629
Setzinstrument, sechskant, 3 mm, 2 St.	AR-9625
SpeedGuide, für 24 mm Basisplatte	AR-9630-24NL
SpeedGuide, für 28 mm Basisplatte	AR-9630-28NL
Basisplattenapplikator, kanüliert	AR-9623-C
Probe-Inlay, für den Humerus, kombiniert, 36+3 / 33	AR-9603-3633-3
Probe-Inlay, für den Humerus, kombiniert, 36+6 / 33	AR-9603-3633-6
Probe-Inlay, für den Humerus, kombiniert, hoch abschließend, 36+3 / 33	AR-9603-3633-3C
Probe-Inlay für den Humerus, kombiniert, hoch abschließend, 36+6 / 33	AR-9603-3633-6C
Glenosphärenapplikator	AR-9624
Obere Ebene	AR-9615C-2
Hammer, geschlitzt	AR-9231-21
Basisplattenextraktor und Extraktorschäft	AR-9659-R
Glenosphärendistraktor	AR-9658-R
Extraktor, für zentralen Zapfen	AR-9660-R
Fräsadapter, für zentralen Zapfen / Zentralschraube	AR-9661-R
Fräser, für zentralen Zapfen / Zentralschraube	AR-9662-R
Sechskant-Setzinstrument für Zentralschraube, 4 mm	AR-9663-R
Extraktionsschlüssel, für Basisplatte	AR-9659-RW
Untere Ebene	AR-9615C-2
Probeglenosphäre, 33 / 24	AR-9664-2433
Probeglenosphäre, 33+4 lat / 24	AR-9664-2433-LAT
Probeglenosphäre, 36 / 24	AR-9664-2436
Probeglenosphäre, 36+2.5 inf / 24	AR-9664-2436-INF
Probeglenosphäre, 36+4 lat / 24	AR-9664-2436-LAT

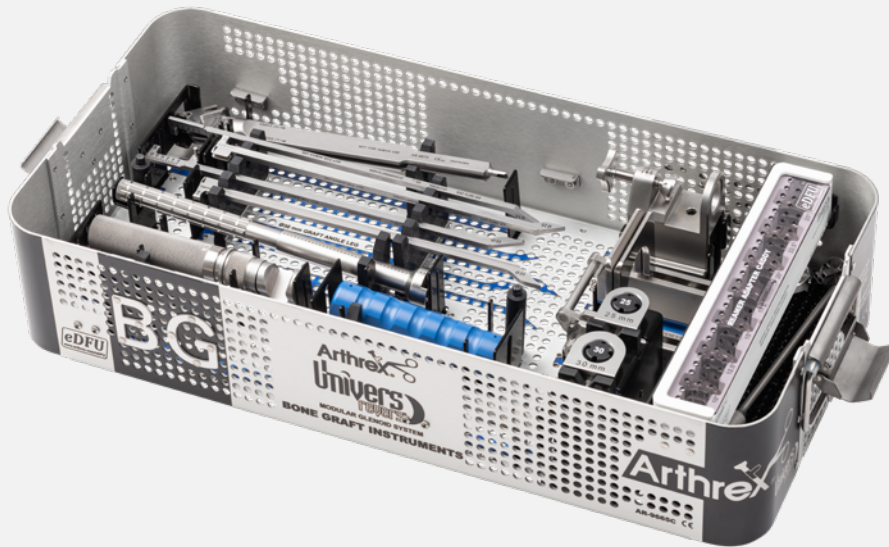
Produktbeschreibung	Artikelnr.
Probeglenosphäre, 39 / 24	AR-9664-2439
Probeglenosphäre, 39+2.5 inf / 24	AR-9664-2439-INF
Probeglenosphäre, 39+4 lat / 24	AR-9664-2439-LAT
Probeglenosphäre, 42 / 24	AR-9664-2442
Probeglenosphäre, 42+2.5 inf / 24	AR-9664-2442-INF
Bohrer, für Probeglenosphäre, 42+4 lat / 24	AR-9664-2442-LAT
Probeglenosphäre, 36 / 28	AR-9664-2836
Probeglenosphäre, 36+4 lat / 28	AR-9664-2836-LAT
Probeglenosphäre, 39 / 28	AR-9664-2839
Probeglenosphäre, 39+2.5 inf / 28	AR-9664-2839-INF
Probeglenosphäre, 39+4 lat / 28	AR-9664-2839-LAT
Probeglenosphäre, 42 / 28	AR-9664-2842
Probeglenosphäre, 42+2.5 inf / 28	AR-9664-2842-INF
Probeglenosphäre, 42+4 lat / 28	AR-9664-2842-LAT
Caddy für die Fräsen zum Aufsetzen auf die Basisplatte	AR-9615C-RC
Fräser, zum Aufsetzen auf die Basisplatte, 36 / 24	AR-9632-2436
Fräser, zum Aufsetzen auf die Basisplatte, 36 / 28	AR-9632-2836
Fräser, zum Aufsetzen auf die Basisplatte, 39 / 24	AR-9632-2439
Fräser, zum Aufsetzen auf die Basisplatte, 39 / 28	AR-9632-2839
Fräser, zum Aufsetzen auf die Basisplatte, 42 / 24	AR-9632-2442
Fräser, zum Aufsetzen auf die Basisplatte, 42 / 28	AR-9632-2842

Implantate

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Glenoidbasisplatten	
Basisplatte, 24 mm, Monoblock-Schraube	AR-9560-24S
Basisplatte, 24 mm, Monoblock-Zapfen	AR-9560-24P
Basisplatte, modular, 24 mm	AR-9560-24
Basisplatte, modular, lateralisiert, 24 mm + 2	AR-9560-24-2
Basisplatte, modular, lateralisiert, 24 mm + 4	AR-9560-24-4
Basisplatte, 28 mm, Monoblock-Schraube	AR-9560-28S
Basisplatte, 28 mm, Monoblock-Zapfen	AR-9560-28P
Basisplatte, modular, 28 mm	AR-9560-28
Basisplatte, modular, 28 mm + 2	AR-9560-28-2
Basisplatte, modular, lateralisiert, 28 mm + 4	AR-9560-28-4
Modulare zentrale Fixierung	
Zapfen, modular, zentral, 20 mm	AR-9561-20S
Zentralschraube, modular, 25 mm	AR-9561-25S
Zentralschraube, modular, 30 mm	AR-9561-30S
Zentralschraube, modular, 35 mm	AR-9561-35S
Zapfen, modular, zentral, 20 mm	AR-9561-20P
Zapfen, modular, zentral, 25 mm	AR-9561-25P
Zapfen, modular, zentral, 30 mm	AR-9561-30P
Zapfen, modular, zentral, 35 mm	AR-9561-35P
Periphere Knochenschrauben	
Schraube, nicht winkelstabil, 4,5 mm × 16 mm	AR-9562-16NL
Schraube, nicht winkelstabil, 4,5 mm × 20 mm	AR-9562-20NL
Schraube, nicht winkelstabil, 4,5 mm × 24 mm	AR-9562-24NL
Schraube, nicht winkelstabil, 4,5 mm × 28 mm	AR-9562-28NL
Schraube, nicht winkelstabil, 4,5 mm × 32 mm	AR-9562-32NL
Schraube, nicht winkelstabil, 4,5 mm × 36 mm	AR-9562-36NL
Schraube, nicht winkelstabil, 4,5 mm × 40 mm	AR-9562-40NL
Schraube, nicht winkelstabil, 4,5 mm × 44 mm	AR-9562-44NL
Schraube, nicht winkelstabil, 4,5 mm × 48 mm	AR-9562-48NL

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Schraube, winkelstabil, 5,5 mm × 16 mm	AR-9563-16
Schraube, winkelstabil, 5,5 mm × 20 mm	AR-9563-20
Schraube, winkelstabil, 5,5 mm × 24 mm	AR-9563-24
Schraube, winkelstabil, 5,5 mm × 28 mm	AR-9563-28
Schraube, winkelstabil, 5,5 mm × 32 mm	AR-9563-32
Schraube, winkelstabil, 5,5 mm × 36 mm	AR-9563-36
Schraube, winkelstabil, 5,5 mm × 40 mm	AR-9563-40
Schraube, winkelstabil, 5,5 mm × 44 mm	AR-9563-44
Schraube, winkelstabil, 5,5 mm × 48 mm	AR-9563-48
Glenosphären	
Glenosphäre, 33, mit Basisplattenkonus, 24 mm	AR-9564-2433
Glenosphäre, lateralisiert, 33+4, mit Basisplattenkonus, 24 mm	AR-9564-2433-LAT
Glenosphäre, 36, mit Basisplattenkonus, 24 mm	AR-9564-2436
Glenosphäre, lateralisiert, 36, mit Basisplattenkonus, 24 mm	AR-9564-2436-LAT
Glenosphäre, exzentrisch, 36+2.5, mit Basisplattenkonus, 24 mm	AR-9564-2436-INF
Glenosphäre, 39, mit Basisplattenkonus, 24 mm	AR-9564-2439
Glenosphäre, lateralisiert, 39+4, mit Basisplattenkonus, 24 mm	AR-9564-2439-LAT
Glenosphäre, exzentrisch, 39+2.5, mit Basisplattenkonus, 24 mm	AR-9564-2439-INF
Glenosphäre, 42, mit Basisplattenkonus, 24 mm	AR-9564-2442
Glenosphäre, lateralisiert, 42, mit Basisplattenkonus, 24 mm	AR-9564-2442-LAT
Glenosphäre, exzentrisch, 42+2.5, mit Basisplattenkonus, 24 mm	AR-9564-2442-INF
Glenosphäre, 36, mit Basisplattenkonus, 28 mm	AR-9564-2836
Glenosphäre, lateralisiert, 36+4, mit Basisplattenkonus, 28 mm	AR-9564-2836-LAT
Glenosphäre, 39, mit Basisplattenkonus, 28 mm	AR-9564-2839
Glenosphäre, lateralisiert, 39+4, mit Basisplattenkonus, 28 mm	AR-9564-2839-LAT
Glenosphäre, exzentrisch, 39+2.5, mit Basisplattenkonus, 28 mm	AR-9564-2839-INF
Glenosphäre, 42, mit Basisplattenkonus, 28 mm	AR-9564-2842
Glenosphäre, lateralisiert, 42, mit Basisplattenkonus, 24 mm	AR-9564-2842-LAT
Glenosphäre, exzentrisch, 42+2.5, mit Basisplattenkonus, 28 mm	AR-9564-2842-INF
Humerus-Inlays	
Humerus-Inlay, 36+3 mm, für Glenosphäre, 33	AR-9503-3633-3
Humerus-Inlay, 36+6 mm, für Glenosphäre, 33	AR-9503-3633-6
Humerus-Inlay, hoch abschließend, 36+3 mm, für Glenosphäre, 33	AR-9503-3633-3C
Humerus-Inlay, hoch abschließend, 36+6 mm, für Glenosphäre, 33	AR-9503-3633-6C
Diverses	
Glenosphärenschraube (zusätzlich)	AR-9565

Präparation des Knochentransplantats für das modulare Univers Revers™-Glenoidsystem



Humerustransplantatentnahme

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Führungsdraht, 2.8 mm	AR-9165K
Univers Revers™-Versionsstab	AR-9510-01
Pinführung, 135°, 2.8 mm, small	AR-9672-135S
Pinführung, 135°, 2.8 mm, large	AR-9672-135L
Pinführung, 155°, 2.8 mm, small	AR-9672-155S
Pinführung, 155°, 2.8 mm, large	AR-9672-155L
Pinführung, Handgriff, 2.8 mm	AR-9672
Univers Revers™-Fräser, flach, kanüliert, ø 33 mm, small	AR-9128RF-01
Lochsäge, kanüliert, ø 25 mm, mit ø 9.5 mm Bohrspitze	AR-9669-25
Lochsäge, kanüliert, ø 30 mm, mit ø 9.5 mm Bohrspitze	AR-9669-30

Formung des Transplantats

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Handgriff, für Glenoidzielinstrument, lang	AR-9215-1-02
Station zur Transplantatpräparation, Baugruppe	AR-9670
Station zur Transplantatpräparation, Basisplatte	AR-9670-1
Station zur Transplantatpräparation, Wagen	AR-9670-2
Unterlegplatte für Transplantatpräparation, ø 25 mm Transplantat	AR-9670-3
Unterlegplatte für Transplantatpräparation, ø 30 mm Transplantat	AR-9670-4

Glenoidpräparation

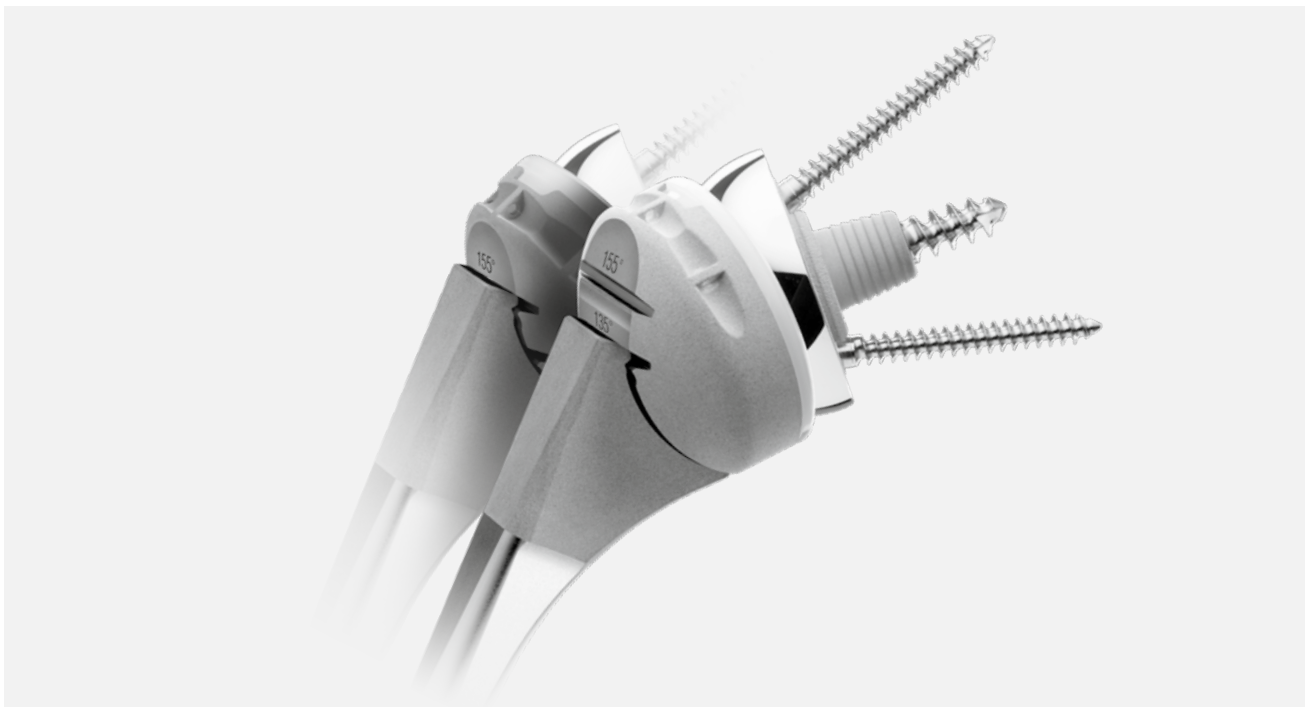
Produktbeschreibung	Artikelnr.
Messlehre, für Glenoiddefekt, Gehäuse	AR-9673
Messlehre, für Glenoiddefekt, Transplantatwinkelschenkel, ø 25 mm	AR-9673-25A
Messlehre, für Glenoiddefekt, Transplantatstärkenschenkel, ø 25 mm	AR-9673-25T
Messlehre, für Glenoiddefekt, Transplantatwinkelschenkel, ø 30 mm	AR-9673-30A
Messlehre, für Glenoiddefekt, Transplantatstärkenschenkel, ø 30 mm	AR-9673-30T
Hülse, für modularen Fräser	AR-9674
Fräsadapter, 10°	AR-9674-10
Fräsadapter, 12.5°	AR-9674-125
Fräsadapter, 15°	AR-9674-15
Fräsadapter, 17.5°	AR-9674-175
Fräsadapter, 20°	AR-9674-20
Fräsadapter, 22.5°	AR-9674-225
Fräsadapter, 25°	AR-9674-25
Fräser, abgewinkelt, Schraubendreherschaft	AR-9676
Bohrer, variable Tiefe, zentraler Zapfen, Schaft	AR-9677
Bohrer, variable Tiefe, zentraler Zapfen, Anpassungskragen	AR-9677-1
Orientierungshandgriff, für abgewinkelten Fräser	AR-9678
Orientierungshülse, für abgewinkelten Fräser	AR-9679
Pinführung, retrovertiert, 10°	AR-9680

Einweginstrumente

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Fräser, abgewinkelt, small	AR-9675-S
Fräser, abgewinkelt, medium	AR-9675-M
Fräser, abgewinkelt, large	AR-9675-L
Fräser, abgewinkelt, X-large	AR-9675-XL

Container

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Instrumentencontainer, für Knochentransplantate	AR-9665C



Inverse Schulterprothese für die individuelle Anpassung mit einstellbarem Inklinationswinkel

- Humerusschäfte mit wählbarem Inklinationswinkel von 135° oder 155° und Beschichtung aus Kalziumphosphat (CaP)
- CaP-beschichtete Becher in Größen von 36, 39 oder 42 mm, zentriert oder mit 2 mm anteriorem / posteriorem Offset
- Verschiedene Polyethylen-Inlays und Titan-Spacer für individuelles Weichteil-Balancing
- Glenosphären in Größen von 36, 39 oder 42 mm, in Standardausführung, lateralisiert oder mit inferiorem Sitz
- Fixierung der CaP-beschichteten Glenosphären-basisplatte mit einer Zentralschraube und 2 peripheren winkelstabilen Schrauben, die eine variable Abwinkelung von bis zu 18° ermöglichen

Die Glenosphäre, die Basisplatte und die Schrauben bilden in Verbindung mit einem anatomischen Polyethylen-Inlay das Universal Glenoid. Bei einer Implantation im Rahmen einer anatomischen Rekonstruktion können diese Implantate bei einer Revision belassen werden.

Univers Revers™-Implantate, Grundinstrumentarium

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Implantate – Glenoid	
Universal Glenoid™-Basisplatte, small	AR-9120-01
Universal Glenoid™-Basisplatte, medium	AR-9120-02
Universal Glenoid™-Basisplatte, large	AR-9120-03
Zentralschraube, 6,5 mm × 15 mm	AR-9165-15
Zentralschraube, 6,5 mm × 20 mm	AR-9165-20
Zentrale Schraube, 6,5 mm × 25 mm	AR-9165-25
Zentralschraube, nicht winkelstabil, 6,5 mm × 15 mm	AR-9165-15NL
Zentralschraube, nicht winkelstabil, 6,5 mm × 20 mm	AR-9165-20NL
Zentralschraube, nicht winkelstabil, 6,5 mm × 25 mm	AR-9165-25NL
Schraube, peripher, winkelstabil, 24 mm	AR-9145-24
Schraube, peripher, winkelstabil, 30 mm	AR-9145-30
Schraube, peripher, winkelstabil, 36 mm	AR-9145-36
Schraube, peripher, winkelstabil, 42 mm	AR-9145-42
Schraube, peripher, winkelstabil, 48 mm	AR-9145-48
Schraube, peripher, nicht winkelstabil, 4,5 mm × 24 mm	AR-9145-24NL
Schraube, peripher, nicht winkelstabil, 4,5 mm × 30 mm	AR-9145-30NL
Schraube, peripher, nicht winkelstabil, 4,5 mm × 36 mm	AR-9145-36NL
Schraube, peripher, nicht winkelstabil, 4,5 mm × 42 mm	AR-9145-42NL
Schraube, peripher, nicht winkelstabil, 4,5 mm × 48 mm	AR-9145-48NL
Glenosphäre, 36 mm	AR-9504S
Glenosphäre, 36 mm + 2,5 mm inf	AR-9504S-INF
Glenosphäre, 36 mm + 4 mm lat	AR-9504S-04
Glenosphäre, 39 mm	AR-9504M
Glenosphäre, 39 mm + 2,5 mm inf	AR-9504S-02
Glenosphäre, 39 mm + 4 mm lat	AR-9504M-04
Glenosphäre, 42 mm	AR-9504L
Glenosphäre, 42 mm + 2,5 mm inf	AR-9504M-02
Glenosphäre, 42 mm + 4 mm lat	AR-9504L-04

Univers Revers™-Implantate, Grundinstrumentarium

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Instrumente – Humerus	
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Größe 6	AR-9501-06CPC
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Größe 7	AR-9501-07CPC
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Größe 8	AR-9501-08CPC
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Größe 9	AR-9501-09CPC
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Größe 10	AR-9501-10CPC
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Größe 11	AR-9501-11CPC
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Größe 12	AR-9501-12CPC
Univers Revers™-Becher, CaP-beschichtet, 36 mm, neutral	AR-9502-36CPC
Univers Revers™-Becher, CaP-beschichtet, 36 mm, + 2 mm r / h	AR-9502-36RCPC
Univers Revers™-Becher, CaP-beschichtet, 36 mm, + 2 mm l / h	AR-9502-36LCPC
Univers Revers™-Becher, CaP-beschichtet, 39 mm, neutral	AR-9502-39CPC
Univers Revers™-Becher, CaP-beschichtet, 39 mm + 2 mm r / h	AR-9502-39RCPC
Univers Revers™-Becher, CaP-beschichtet, 39 mm + 2 mm l / h	AR-9502-39LCPC
Univers Revers™-Becher, CaP-beschichtet, 42 mm, neutral	AR-9502-42CPC
Univers Revers™-Becher, CaP-beschichtet, 42 mm + 2 mm r / h	AR-9502-42RCPC
Univers Revers™-Becher, CaP-beschichtet, 42 mm + 2 mm l / h	AR-9502-42LCPC
Produktbeschreibung	Artikelnr.
Humerus-Inlay, 36 mm + 3 mm, small	AR-9503S-03
Humerus-Inlay, 36 mm + 6 mm, small	AR-9503S-06
Humerus-Inlay, hoch abschließend, 36 mm + 3 mm, small	AR-9503S-03C
Humerus-Inlay, hoch abschließend, 36 mm + 6 mm, small	AR-9503S-06C
Humerus-Inlay, 39 mm + 3 mm, medium	AR-9503M-03
Humerus-Inlay, 39 mm + 6 mm, medium	AR-9503M-06
Humerus-Inlay, hoch abschließend, 39 mm + 3 mm, medium	AR-9503M-03C
Humerus-Inlay, hoch abschließend, 39 mm + 6 mm, medium	AR-9503M-06C
Humerus-Inlay, 42 mm + 3 mm, large	AR-9503L-03
Humerus-Inlay, 42 mm + 6 mm, large	AR-9503L-06
Humerus-Inlay, hoch abschließend, 42 mm + 3 mm, large	AR-9503L-03C
Humerus-Inlay, hoch abschließend, 42 mm + 6 mm, large	AR-9503L-06C
Spacer, 36 mm + 6 mm	AR-9555-06
Spacer, 36 mm + 9 mm	AR-9555-09
Spacer, 36 mm + 12 mm	AR-9555-12
Spacer, 36 mm + 15 mm	AR-9555-15
Spacer, 39 mm + 6 mm	AR-9505-06
Spacer, 39 mm + 9 mm	AR-9505-09
Spacer, 39 mm + 12 mm	AR-9505-12
Spacer, 39 mm + 15 mm	AR-9505-15
Spacer, 42 mm + 6 mm	AR-9550-06
Spacer, 42 mm + 9 mm	AR-9550-09
Spacer, 42 mm + 12 mm	AR-9550-12
Spacer, 42 mm + 15 mm	AR-9550-15

Univers Revers™-Implantate, Revisionsset

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Monoblock, 135°, Größe 5	AR-9501-05-135CPC
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Monoblock, 155°, Größe 5	AR-9501-05-155CPC
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Größe 13	AR-9501-13CPC
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Größe 14	AR-9501-14CPC
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Größe 15	AR-9501-15CPC
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Größe 6, 180 mm, lang	AR-9501-06RCPC
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Größe 9, 180 mm, lang	AR-9501-09RCPC
Univers Revers™-Schaft, CaP-beschichtet, Größe 12, 180 mm, lang	AR-9501-12RCPC

Univers Revers™-Instrumente, Grundinstrumentarium

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Instrumente – Glenoid	
Probeglenosphäre, 36 mm + 2.5 mm inf	AR-9540SM-inf
Probeglenosphäre, 36 mm	AR-9540SM
Probeglenosphäre, 36 mm + 4 mm lat	AR-9540SM-04
Probeglenosphäre, 39 mm + 2.5 mm inf	AR-9540SM-02
Probeglenosphäre, 39 mm	AR-9540MD
Probeglenosphäre, 39 mm + 4 mm lat	AR-9540MD-04
Probeglenosphäre, 42 mm + 2.5 mm inf	AR-9540MD-02
Probeglenosphäre, 42 mm	AR-9540LG
Probeglenosphäre, 42 mm + 4 mm lat	AR-9540LG-04
Univers™ 3D-Gleithammer	AR-9202-14
Universal Glenoid™-Extraktor, für Metallrückseite	AR-9120E
Universal Glenoid™-Einschlaginstrument, für Inlays	AR-9121D
Universal Glenoid™-Inlay-Extraktor	AR-9121E
Universal Glenoid™-Gleithammer	AR-9121H
Universal Glenoid™-Glenosphärenextraktor	AR-9123GE
Universal Glenoid™-Sekundärfräser, small	AR-9126R-01
Universal Glenoid™-Sekundärfräser, medium	AR-9126R-02
Universal Glenoid™-Sekundärfräser, large	AR-9126R-03
Universal Glenoid™-Zielinstrument, für 4.5 mm Schrauben	AR-9145DG
Universal Glenoid™-Bohrer, 2.5 mm	AR-9145K
Universal Glenoid™-Führungsdraht, 2.8 mm	AR-9165K
Universal Glenoid™-Versionsführung, 5°, -10°, small	AR-9125-1
Universal Glenoid™-Versionsführung, 5°, -10°, medium	AR-9125-2
Universal Glenoid™-Versionsführung, 5°, -10°, large	AR-9125-3
Universal Glenoid™-Versionsführung, 15°, 0°, -20°, small	AR-9125-10
Universal Glenoid™-Versionsführung, 15°, 0°, -20°, medium	AR-9125-20
Universal Glenoid™-Versionsführung, 15°, 0°, -20°, large	AR-9125-30
Universal Glenoid™-Korrekturfräser	AR-9126RC
Universal Glenoid™-Primärfräser	AR-9126RP
Universal Glenoid™-Führungsgriff	AR-9125H
Ratschenhandgriff, hybrid, Hudson	AR-1999HH
Basisplatteneinschlaginstrument, Aufbau	AR-9165CDG
Basisplatteneinschlaginstrument, 2.8 mm Bohrer	AR-9165DDG
Basisplatteneinschlaginstrument, Gewindeschneider für Zentralschraube	AR-9165TDG
Tiefenmesser, für Univers Revers™-Zentralschraube	AR-9165G
Adapter für die Drehmomentanzeige	AR-9545-T15H
Univers™-Universalhandgriff, Hudson-Anschluss	AR-9202-15H
Schraubendreher, T15, medium	AR-9545-T15-02
Schraubendreher, T15, lang	AR-9545-T15-03
Universal Glenoid™-Instrumentensieb	AR-9100-GGT

Univers Revers™-Instrumente, Grundinstrumentarium

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Instrumente – Humerus	
Univers Revers™-Grundinstrumentarium - Container 1	AR-9500-GCT1
Univers Revers™-Grundinstrumentarium - Container 2	AR-9500-GCT2
Führungsdraht, mit Bohrgewinde, 2,4 mm x 311 mm	AR-1250L-1
Bohrer, kanüliert, 6 mm	AR-1206L
Univers™-3D-Universalhandgriff, Hudson-Anschluss	AR-9202-15H
Univers™ II-Fräser, mit Hudson-Anschluss, 6 mm	AR-9202-02H
Univers™ II-Fräser, mit Hudson-Anschluss, 7 mm	AR-9202-01H
Univers™ II-Fräser, mit Hudson-Anschluss, 8 mm	AR-9202-28H
Univers™ II-Fräser, mit Hudson-Anschluss, 9 mm	AR-9202-29H
Univers™ II-Fräser, mit Hudson-Anschluss, 10 mm	AR-9202-30H
Univers™ II-Fräser, mit Hudson-Anschluss, 11 mm	AR-9202-31H
Univers™ II-Fräser, mit Hudson-Anschluss, 12 mm	AR-9202-32H
Humerusresektionsführung, 135° und 155°	AR-9507RG
Schneidblock, für den Humerus, 135°	AR-9507RG-135
Schneidblock, für den Humerus, 155°	AR-9507RG-155
Osteotomieführungsdraht, 2,4 mm	AR-13303-2.4
Kalkarfräser	AR-9508-CAL
Kalkarfräserführung, 135°	AR-9508-135
Kalkarfräserführung, 155°	AR-9508-155
Humerusbecherfräser, 36 mm, small	AR-9508-36
Humerusbecherfräser, 39 mm, medium	AR-9508-39
Humerusbecherfräser, 42 mm, large	AR-9508-42
Fräserführung, 135°, neutral	AR-9510RG-C
Fräserführung, 135°, + 2 mm l / h	AR-9510RG-L
Fräserführung, 135°, + 2 mm r / h	AR-9510RG-R
Fräserführung, 155°, neutral	AR-9511RG-C
Fräserführung, 155°, + 2 mm l / h	AR-9511RG-L
Fräserführung, 155°, + 2 mm r / h	AR-9511RG-R
Resektionsschutz, small	AR-9509-S
Resektionsschutz, medium	AR-9509-M
Resektionsschutz, large	AR-9509-L
Univers™-Raspelhandgriff, hebelverriegelt	AR-9510-2
Univers Revers™-Versionsstab	AR-9510-01
Univers Revers™-Raspel / -Probeschaft, Größe 6	AR-9510-06
Univers Revers™-Raspel / -Probeschaft, Größe 7	AR-9510-07
Univers Revers™-Raspel / -Probeschaft, Größe 8	AR-9510-08
Univers Revers™-Raspel / -Probeschaft, Größe 9	AR-9510-09
Univers Revers™-Raspel / -Probeschaft, Größe 10	AR-9510-10
Univers Revers™-Raspel / -Probeschaft, Größe 11	AR-9510-11
Univers Revers™-Raspel / -Probeschaft, Größe 12	AR-9510-12
Univers Revers™-Probebecher, 135°, 36 mm	AR-9522-135
Univers Revers™-Probebecher, 135° +2 mm l / h, 36 mm	AR-9522-135L
Univers Revers™-Probebecher, 135° +2 mm r / h, 36 mm	AR-9522-135R
Univers Revers™-Probebecher, 135°, 39 mm	AR-9520-135
Univers Revers™-Probebecher, 135° +2 mm l / h, 39 mm	AR-9520-135L
Univers Revers™-Probebecher, 135° +2 mm r / h, 39 mm	AR-9520-135R
Univers Revers™-Probebecher, 135°, 42 mm	AR-9521-135
Univers Revers™-Probebecher, 135° +2 mm l / h, 42 mm	AR-9521-135L
Univers Revers™-Probebecher, 135° +2 mm r / h, 42 mm	AR-9521-135R
Univers Revers™-Probebecher, 155°, 36 mm	AR-9522-155
Univers Revers™-Probebecher, 155° +2 mm l / h, 36 mm	AR-9522-155L
Univers Revers™-Probebecher, 155° +2 mm r / h, 36 mm	AR-9522-155R
Univers Revers™-Probebecher, 155°, 39 mm	AR-9520-155
Univers Revers™-Probebecher, 155° +2 mm l / h, 39 mm	AR-9520-155L
Univers Revers™-Probebecher, 155° +2 mm r / h, 39 mm	AR-9520-155R
Univers Revers™-Probebecher, 155°, 42 mm	AR-9521-155
Univers Revers™-Probebecher, 155° +2 mm l / h, 42 mm	AR-9521-155L
Univers Revers™-Probebecher, 155° +2 mm r / h, 42 mm	AR-9521-155R
Probe-Inlay, für den Humerus, 36 mm + 3 mm	AR-9530S-03
Probe-Inlay, für den Humerus, 36 mm + 6 mm	AR-9530S-06

Univers Revers™-Instrumente, Grundinstrumentarium

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Probe-Inlay, für den Humerus, hoch abschließend, 36 mm + 3 mm	AR-9530S-03C
Probe-Inlay, für den Humerus, hoch abschließend, 36 mm + 6 mm	AR-9530S-06C
Probe-Inlay, für den Humerus, 39 mm + 3 mm	AR-9530M-03
Probe-Inlay, für den Humerus, 39 mm + 6 mm	AR-9530M-06
Probe-Inlay, für den Humerus, hoch abschließend, 39 mm + 3 mm	AR-9530M-03C
Probe-Inlay, für den Humerus, hoch abschließend, 39 mm + 6 mm	AR-9530M-06C
Probe-Inlay, für den Humerus, 42 mm + 3 mm	AR-9530L-03
Probe-Inlay, für den Humerus, 42 mm + 6 mm	AR-9530L-06
Probe-Inlay, für den Humerus, hoch abschließend, 42 mm + 3 mm	AR-9530L-03C
Probe-Inlay, für den Humerus, hoch abschließend, 42 mm + 6 mm	AR-9530L-06C
Probe-Spacer, 36 mm + 6 mm	AR-9551-06
Probe-Spacer, 36 mm + 9 mm	AR-9551-09
Probe-Spacer, 36 mm + 12 mm	AR-9551-12
Probe-Spacer, 36 mm + 15 mm	AR-9551-15
Probe-Spacer, 39 mm + 6 mm	AR-9552-06
Probe-Spacer, 39 mm + 9 mm	AR-9552-09
Probe-Spacer, 39 mm + 12 mm	AR-9552-12
Probe-Spacer, 39 mm + 15 mm	AR-9552-15
Probe-Spacer, 42 mm + 6 mm	AR-9553-06
Probe-Spacer, 42 mm + 9 mm	AR-9553-09
Probe-Spacer, 42 mm + 12 mm	AR-9553-12
Probe-Spacer, 42 mm + 15 mm	AR-9553-15
Einschlaginstrument, für Schaft/Becher	AR-9511
Einschlaginstrument-Inlay	AR-9531
Schaft- / Becherextraktoradapter	AR-9512
Führungshülse, für Schrauben für Humerusbecher, 36 mm	AR-9532-36
Führungshülse, für Schrauben für Humerusbecher, 39 mm	AR-9532-39
Führungshülse, für Schrauben für Humerusbecher, 42 mm	AR-9532-42

Univers Revers™-Instrumente, Ergänzungsset

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Univers Revers™-IM-Fräser, Größe 5	AR-9202-25H
Univers Revers™-IM-Fräser, Größe 13	AR-9202-33H
Univers Revers™-IM-Fräser, Größe 14	AR-9202-34H
Univers Revers™-IM-Fräser, Größe 15	AR-9202-35H
Raspelgriff, Größe 5	AR-9510-05
Fräserführung, 135°, Größe 5	AR-9510-05-135
Fräserführung, 155°, Größe 5	AR-9510-05-155
Univers Revers™-Raspel / -Probeschaft, Größe 13	AR-9510-13
Univers Revers™-Raspel / -Probeschaft, Größe 14	AR-9510-14
Univers Revers™-Raspel / -Probeschaft, Größe 15	AR-9510-15

Univers Revers™-Instrumente, Revisionsset

Produktbeschreibung	Artikelnr.
Univers Revers™-IM-Fräser, 150 mm, Größe 6, lang	AR-9506-06R
Univers Revers™-IM-Fräser, 180 mm, Größe 9, lang	AR-9506-09R
Univers Revers™-IM-Fräser, 180 mm, Größe 12, lang	AR-9506-12R
Univers Revers™-Raspel / -Probeschaft, 150 mm, Größe 6, lang	AR-9510-06R
Univers Revers™-Raspel / -Probeschaft, 180 mm, Größe 9, lang	AR-9510-09R
Univers Revers™-Raspel / -Probeschaft, 180 mm, Größe 12, lang	AR-9510-12R



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. LB2-000311-de-DE_A

