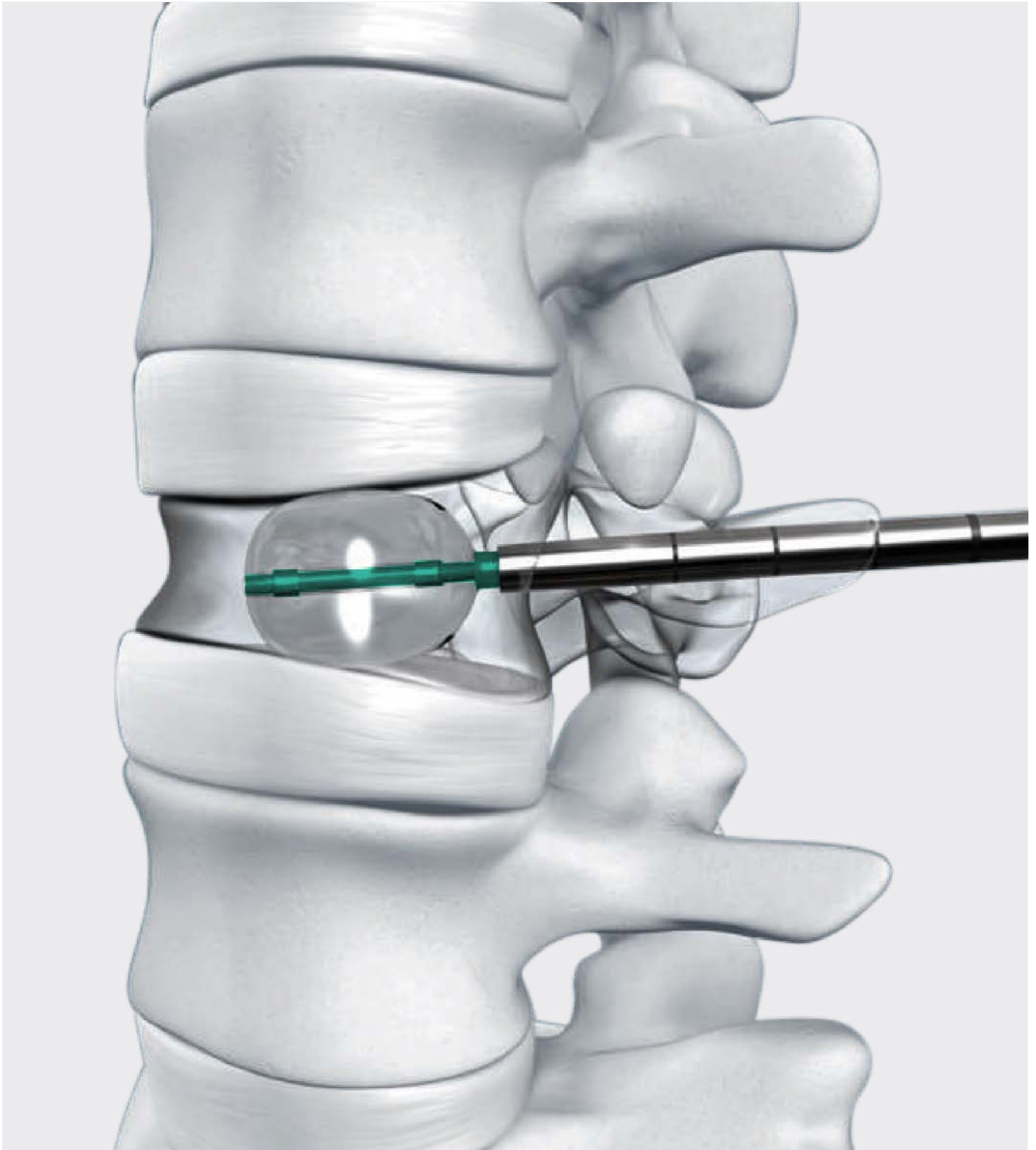


ADITUS KYPHOPLASTIE KIT

ADITUS KYPHOPLASTY KIT

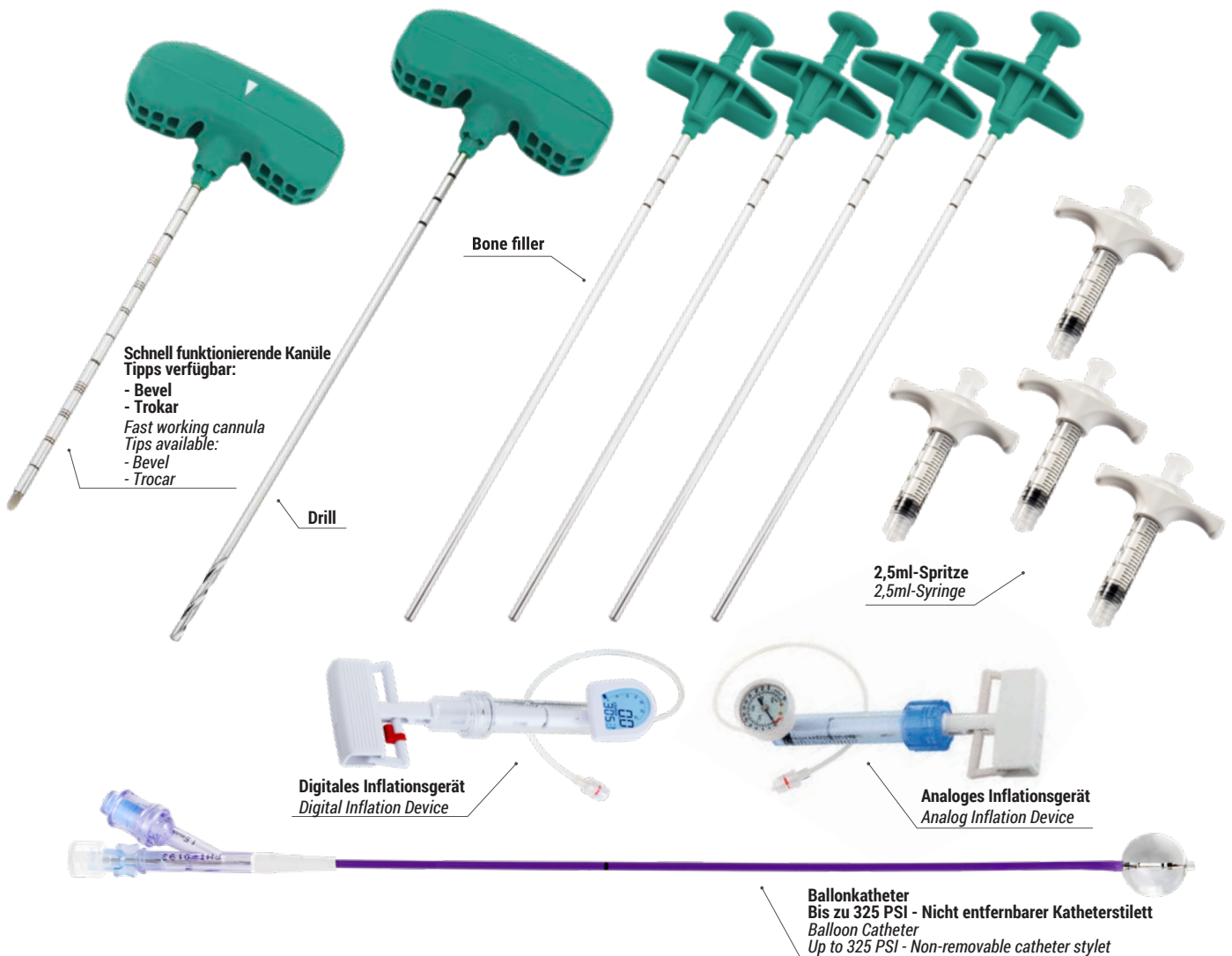
VERFÜGBARE GRÖßEN 8G / 11G / 13G

AVAILABLE SIZES 8G / 11G / 13G



KYPHOPLASTIE 13G

KYPHOPLASTY 13G



KYPHOPLASTY 13G BENEFITS

- Ultimate minimally invasive solution
- A single treatment solution from the cervical to the lumbar vertebrae
- 13G balloon catheter inflation up to 325 PSI
- Reduction of back pain
- Fast recovery after treatment
- Cement injection cannulas (bone fillers) included in the kit are compatible with low and medium viscosity cement. With high viscosity cement, Easynject is recommended.

Kyphoplasty System is a minimally invasive system to treat fractures, restore vertebral body height and reduce back pain. A vertebral compression fracture (VCF) occurs when the vertebral body fractures and collapses due to osteoporotic conditions, tumors (eg. myeloma) or trauma.

After inserting and inflating the balloon catheter into the cavity, the initial anatomical vertebral body condition can be restored.

The balloon catheter is then deflated and the cavity created is now filled with bone cement avoiding any leakage.

VORTEILE DER KYPHOPLASTIE 13G

- Endgültige minimalinvasive Lösung
- Eine einzige Behandlungslösung vom Zervikal bis zum Lendenwirbel
- Inflation des 13G Ballonkatheters bis zu 325 PSI
- Reduzierung von Rückenschmerzen
- Schnelle Genesung nach der Behandlung
- Im Kit enthaltene Zementinjektionskanülen (bone fillers) sind kompatibel mit niedrig- und mittelviskosem Zement. ADITUS Knochenzement Delivery System wird für hochviskosen Zement empfohlen.

Das Kyphoplastie System ist ein minimalinvasives System zur Behandlung von Frakturen, zur Wiederherstellung der Wirbelkörperhöhe und zur Reduzierung von Rückenschmerzen. Eine Wirbelkompressionsfraktur (VCF) tritt auf, wenn der Wirbelkörper aufgrund osteoporotischer Zustände, Tumoren (z. B. Myelom) oder Trauma bricht und kollabiert.

Nach dem Einführen und Aufblasen des Ballonkatheters in die Kavität kann der ursprüngliche anatomische Wirbelkörperzustand wiederhergestellt werden. Der Ballonkatheter wird dann entleert und die erzeugte Kavität wird nun mit Knochenzement gefüllt, um Leckagen zu vermeiden.

KYPHOPLASTIE 13G

KYPHOPLASTY 13G

Bestellreferenznummer-Order Reference Number

GAUGE	Inflationsgerät-Inflation Device	Ballon-Balloon 10mm	Ballon-Balloon 15mm	Ballon-Balloon 20mm
13G x 12cm	Analog	AKB1310	AKB1315	AKB1320
13G x 12cm	Digital	AKB1310	AKB1315	AKB1320



AK13B



AK13TR



DRILL

AK13DR



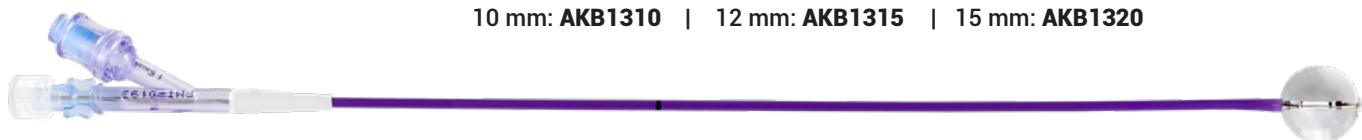
BONE FILLER

AK13F1



BALLONKATHETER-BALLOON CATHETER

10 mm: **AKB1310** | 12 mm: **AKB1315** | 15 mm: **AKB1320**



INFLATIONSGERÄTE-INFLATION DEVICES



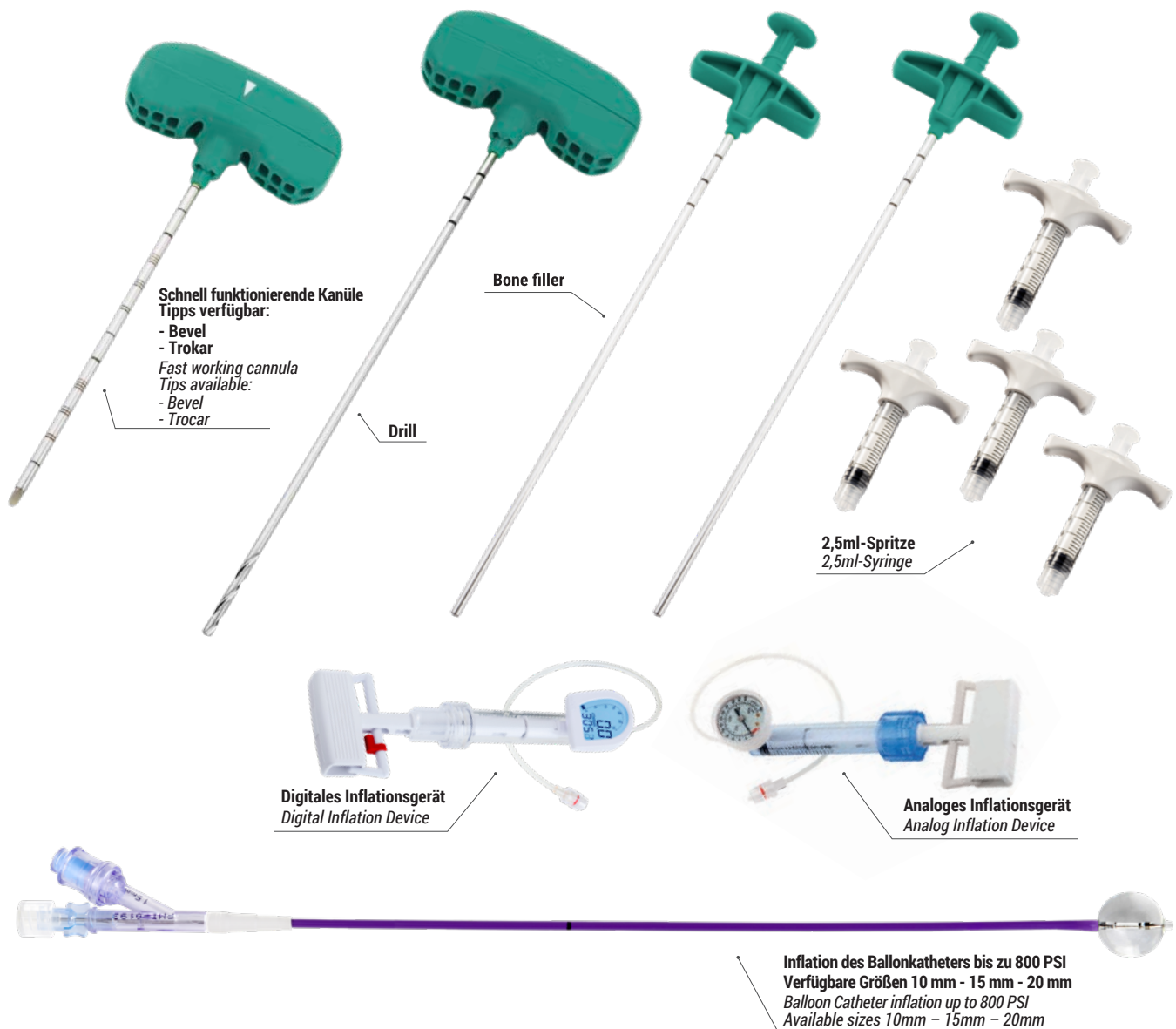
AKA30D



AKA30

KYPHOPLASTIE 11G

KYPHOPLASTY 11G



BENEFITS COMPARED TO 8G KIT:

- Reduced profile of cannula and balloon catheter
- Fast approach: direct percutaneous vertebral access and reduced number of surgical steps
- Less invasive and less traumatic treatment
- From lower thoracic to lumbar vertebrae

VORTEILE IM VERGLEICH ZU 8G KIT:

- Reduziertes Profil von Kanüle und Ballonkatheter
- Schneller Ansatz: direkter perkutaner Wirbelzugang und reduzierte Anzahl von chirurgischen Schritten
- Weniger invasive und weniger traumatische Behandlung
- Vom unteren Brust- bis zum Lendenwirbel

KYPHOPLASTIE 11G

KYPHOPLASTY 11G

Bestellreferenznummer-Order Reference Number

GAUGE	Inflationsgerät-Inflation Device	Ballon-Balloon 10mm	Ballon-Balloon 15mm	Ballon-Balloon 20mm
11G x 12cm	Analog	AKB10	AKB15	AKB20
11G x 12cm	Digital	AKB10	AKB15	AKB120



AK11B



AK11TR



DRILL

AK11DR



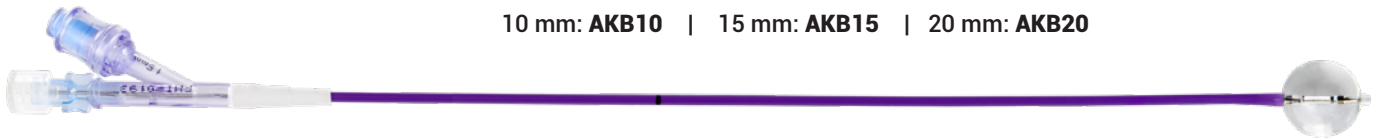
BONE FILLER

AK11F1



BALLONKATHETER-BALLOON CATHETER

10 mm: **AKB10** | 15 mm: **AKB15** | 20 mm: **AKB20**



INFLATIONSGERÄTE-INFLATION DEVICES



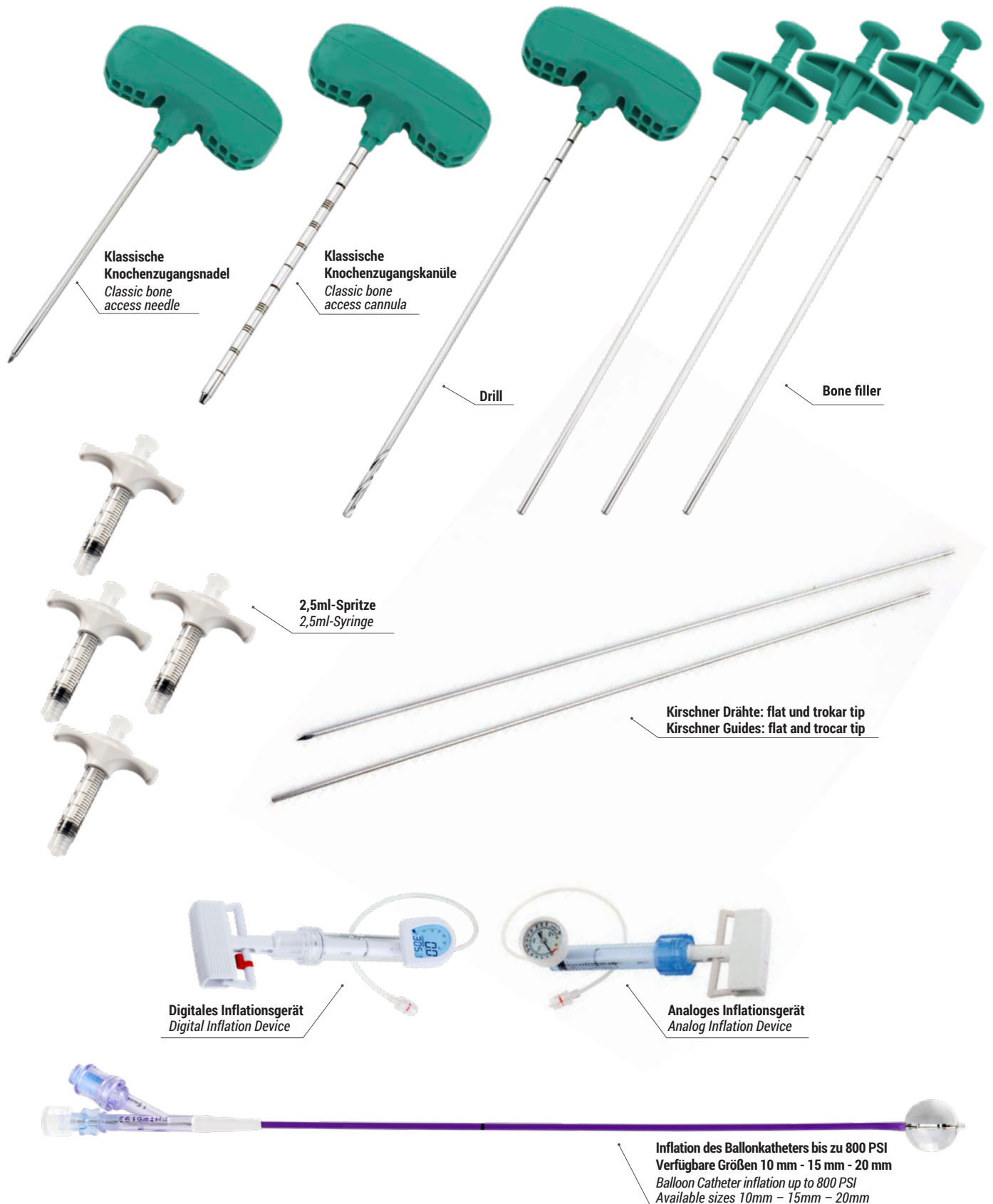
AKA30D



AKA30

KYPHOPLASTIE 8G

KYPHOPLASTY 8G



KYPHOPLASTIE 8G

KYPHOPLASTY 8G

Bestellreferenznummer-Order Reference Number

GAUGE	Inflationsgerät-Inflation Device	Ballon-Balloon 10mm	Ballon-Balloon 15mm	Ballon-Balloon 20mm
8G x 12cm	Analog	AKB10J	AKB15J	AKB20J
8G x 12cm	Digital	AKB10J	AKB15J	AKB120J



AK08BAC



AK08WT



DRILL

AK08DR



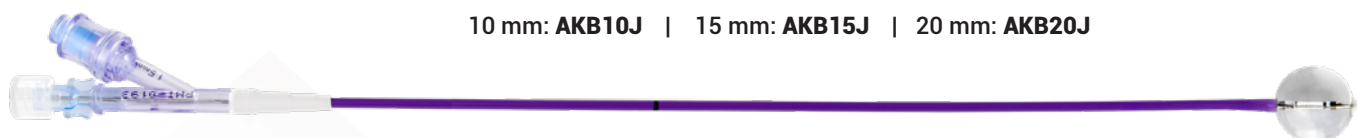
BONE FILLER

AK08F1



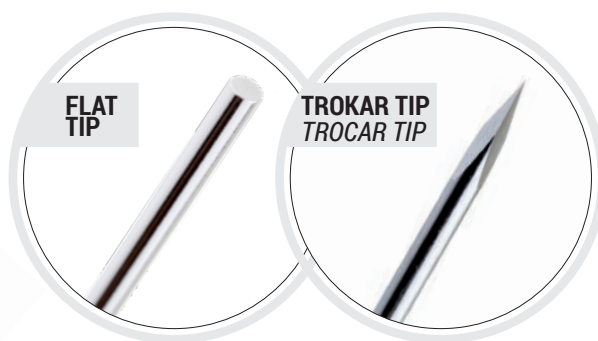
BALLONKATHETER-BALLOON CATHETER

10 mm: **AKB10J** | 15 mm: **AKB15J** | 20 mm: **AKB20J**



KIRSCHNER DRAHT-KIRSCHNER GUIDE

AK08KWP flat tip-flat tip
AK08KWT trokar tip-trocar tip



INFLATIONSGERÄTE-INFLATION DEVICES



DIGITALES INFLATIONSGERÄT
DIGITAL INFLATION DEVICE
AKA30D



ANALOGES INFLATIONSGERÄT
ANALOG INFLATION DEVICE
AKA30

VERTEBROPLASTIE *VERTEBROPLASTY*



ADITUS VERTEBROPLASTIE

ADITUS VERTEBROPLASTY

VERTEBROPLASTY NEEDLE WITH PLASTIC HANDLE

VERTEBROPLASTIC is used in Vertebroplasty procedures to inject cement into the vertebral body. Vertebroplasty is a very well established technique for treating back pain caused by severe osteoporosis or tumors with consequent loss of height or fracture of the vertebral body. Coaxial biopsy can also be performed.

FEATURES:

1. ERGONOMIC GRIP WITH LOCKING SYSTEM
2. THE ENHANCED DESIGN OF THE PLASTIC HANDLE ALLOWS EASY HANDLING OF THE NEEDLE
3. TIP DIRECTION INDICATOR
4. AISI 304 STAINLESS STEEL CANNULA AND STYLET

VERTEBROPLASTIE-NADEL MIT KUNSTSTOFFGRIFF

ADITUS VERTEBROPLASTIE KANÜLE wird bei Vertebroplastie-Verfahren verwendet, um Zement in den Wirbelkörper zu injizieren. Die Vertebroplastie ist eine bekannte Technik zur Behandlung von Rückenschmerzen, die durch schwere Osteoporose oder Tumoren mit konsequentem Höhenverlust oder Fraktur des Wirbelkörpers verursacht werden. Eine koaxiale Biopsie kann auch durchgeführt werden.

EIGENSCHAFTEN:

1. ERGONOMISCHER GRIFF MIT VERRIEGELUNGSSYSTEM
2. DAS VERBESSERTERTE DESIGN DES KUNSTSTOFFGRIFFS ERMÖGLICHT EINE EINFACHE HANDHABUNG DER NADEL
3. TIPP RICHTUNGSANZEIGE
4. AISI 304 EDELSTAHLKANÜLE UND STILETT



Stilet mit bevel Spitze
Stylet with bevel tip

Kanüle mit scharfer bevel plus Spitze zur Reduzierung von Trauma
Cannula with sharp bevel plus tip to reduce trauma

GAUGE	DURCHMESSER-DIAMETER	100 mm	120 mm	150 mm
11G	3,00	AVP1110	AVP1112	AVP1115
13G	2,50	AVP1113	AVP1312	AVP1315
15G	1,80	AVP1115	AVP1512	AVP1515

ADITUS ZEMENTMISCHSYSTEM

ADITUS CEMENT MIXING SYSTEM



CODE: A-MIX

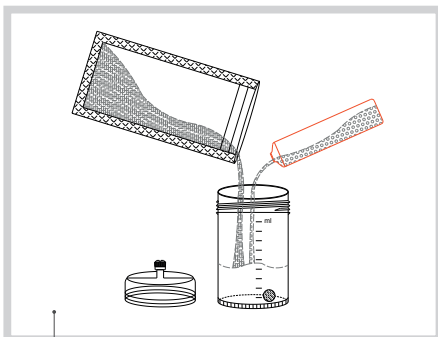
CEMENT MIXING SYSTEM

ADITUS is a disposable, single-use device, indicated for optimal and homogeneous mixing of PMMA. Thanks to its small size, ADITUS can be refrigerated to extend PMMA working time. ADITUS is a completely closed system with zero emission during PMMA handling, beneficial for both patient and OR staff. ADITUS can be used both in vertebroplasty and kyphoplasty treatments.

ADITUS ZEMENTMISCHSYSTEM

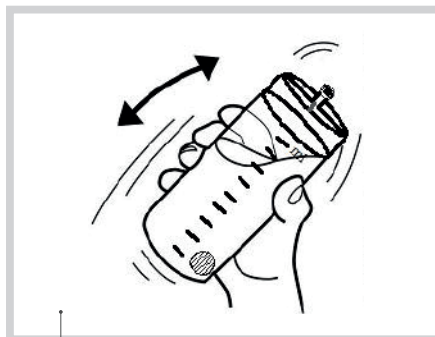
Aditus Zementmischsystem ist ein Einweggerät für das optimale und homogene Mischen von PMMA. Dank seiner geringen Größe kann das Aditus Mischsystem im Kühlschrank aufbewahrt werden, um die PMMA-Arbeitszeit zu verlängern. Das Mischsystem ist ein vollständig geschlossenes System ohne Emissionen während der PMMA-Handhabung, das sowohl für Patienten als auch für Mitarbeiter nützlich ist. Aditus Mischsystem kann sowohl bei der Vertebroplastie- als auch bei der Kyphoplastie-Behandlungen eingesetzt werden.

SURGICAL TECHNIQUE - CHIRURGISCHE TECHNIK



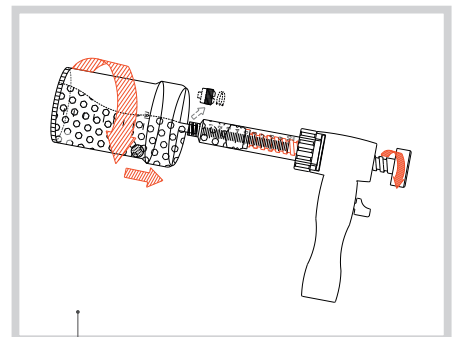
1. Mix PMMA components (polymer and monomer) into the ADITUS.

Mischen Sie die PMMA-Komponenten (Polymer und Monomer) in das Aditus Mischsystem.



2. Shake the ADITUS to reach ideal viscosity according to PMMA cement IFUs.

Schütteln Sie das Aditus Mischsystem, um die ideale Viskosität gemäß den Gebrauchsanweisungen von PMMA-Zement zu erreichen.

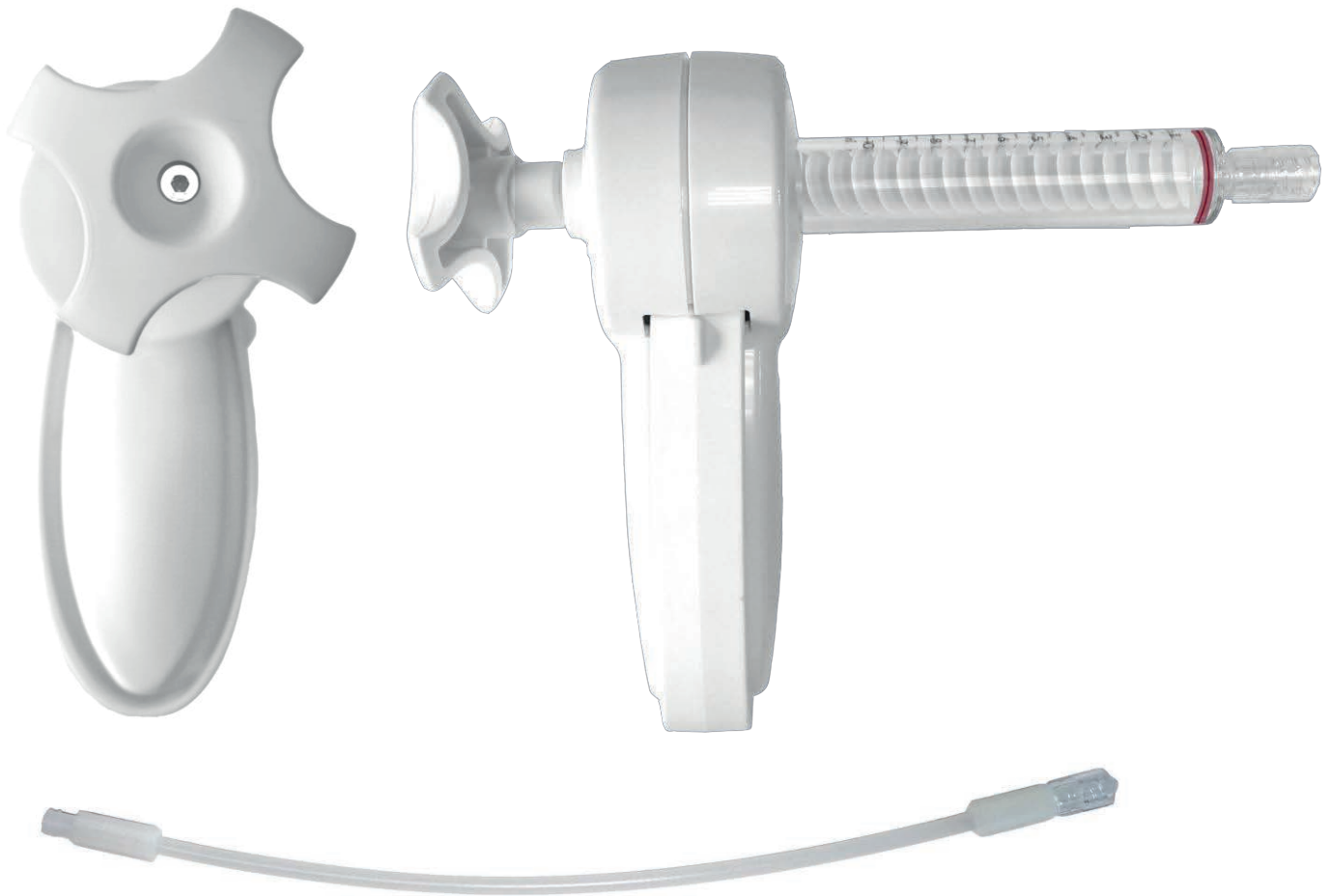


3. Connect the ADITUS to the suitable injection system and fill it up.

Schließen Sie das Aditus Mischsystem an das geeignete Einspritzsystem an und füllen Sie es auf.

ADITUS KNOCHENZEMENT DELIVERY SYSTEM

ADITUS BONE CEMENT DELIVERY SYSTEM



CODE: A-VINS

CEMENT DELIVERY SYSTEM

- Compatible with low, medium and high viscosity bone cement.
- Ergonomic handle.
- 10ml single use syringe included.
- Millimetric advancement of the plunger, that allows a very accurate and controlled injection of cement.
- Allows fast and direct injection, simply pressing the button on the handle and pushing the plunger.
- Allows rapidly stopping the cement flow by turning 180° counterclockwise the plunger.

ADITUS KNOCHENZEMENT DELIVERY SYSTEM

- Kompatibel mit niedrig, mittel und hochviskosem Knochenzement
- Ergonomischer Griff
- 10 ml Einwegspritze enthalten
- Millimeter Fortschritt des Kolbens, der eine sehr präzise und kontrollierte Zementinjektion ermöglicht
- Bietet eine schnelle und direkte Injektion durch einfaches Drücken der Taste am Griff und Vorschieben des Kolbens
- Ermöglicht das schnelle Stoppen des Zementflusses durch Drehen des Kolbens um 180 ° gegen den Uhrzeigersinn

