

1 Cemento-MP

Bestell-Nr. Order Code	Wiederverwendbares Applikationssystem inkl. Spüladapter und Paraffinöl	Reusable application system incl. flushing adapter and liquid paraffin
1382-0000		

Verpackungseinheit: 1 Stück
Box: 1 unit

2 Spezial-Vertebroplastienadel-Set für Cemento-MP
Special Vertebroplasty Needle Set for Cemento-MP

Bestell-Nr. Order Code	Durchmesser Diameter	Nadellänge Needle Length
	mm / Gauge	mm
1382-1010	3,2 / 10	100
1382-1510	3,2 / 10	150
1382-1013	2,4 / 13	100
1382-1513	2,4 / 13	150

Verpackungseinheit: 1 Stück
Box: 1 unit

3 Cemento Mini Set für Cemento-MP
Cemento Mini Set for Cemento-MP

Bestell-Nr. Order Code	Ergänzungsset passend für das Cemento-MP System	Complementary set suitable for the Cemento-MP system
1382-0100		

Verpackungseinheit: 1 Stück
Box: 1 unit

Distributed by:

4 Spezial-Vertebroplastienadel
Special Vertebroplasty Needle

Bestell-Nr. Order Code	Durchmesser Diameter	Nadellänge Needle Length
	mm / Gauge	mm
1394-1010	3,2 / 10	100
1394-1510	3,2 / 10	150
1394-1013	2,4 / 13	100
1394-1513	2,4 / 13	150
1394-1015	1,8 / 15	100
1394-1515	1,8 / 15	150

Verpackungseinheit: 5 Stück
Box: 5 units

5 Cemento-EC

Bestell-Nr. Order Code	Durchmesser Diameter	Länge Length	Passend für Vertebroplastienadel Suited for Vertebroplasty Needle
	mm	mm	Ø
1380-1010	2,8	140	3,2 mm / 10 G
1380-1510	2,8	190	3,2 mm / 10 G

Verpackungseinheit: 1 Stück
Box: 1 unit

6 Koaxiale Knochenbiopsiekanüle
Coaxial Bone Biopsy Cannula

Bestell-Nr. Order Code	Durchmesser Diameter	Länge Length	Passend für Vertebroplastienadel Suited for Vertebroplasty Needle
	Gauge	mm	Gauge / mm
1391-1010	12	150	10 / 100
1391-1510	12	200	10 / 150
1391-1013	15	150	13 / 100
1391-1513	15	200	13 / 150

Verpackungseinheit: 5 Stück
Box: 5 units

7 Cottle Hammer

Bestell-Nr. Order Code	Hammerlänge Hammer Length	Gewicht Weight	Kopfdurchmesser Head diameter
	mm	g	mm
65-791	185	240	30

Verpackungseinheit: 1 Stück
Box: 1 unit

Maximum Power
Multi-Purpose



Cemento-MP

Vertebroplasty

Das kraftvolle, wiederverwendbare Vertebroplastie-System für eine sichere, schnelle und einfache Zementapplikation und bestens geeignet für hochviskose Knochenzemente

The powerful, reusable vertebroplasty system for quick, safe and effortless cement delivery, ideally suited for bone cement with high viscosity





Cemento-MP

Cemento-MP, das wiederverwendbare Vertebroplastie-System, bietet alle gewohnten Vorzüge des bekannten Cemento-RE Systems. Die großdimensionierte Flügelschraube läßt sich mit geringstem Kraftaufwand bedienen und ermöglicht neben der gewohnt feinen Dosierung einen sehr hohen Druckaufbau. Die zugehörigen Spritzenzylinder sind mit speziellen Wandverstärkungen ausgestattet.

Der hohe Arbeitsdruck bei der Zementapplikation ermöglicht eine sichere Injektion und sorgt insbesondere bei inhomogenen Kavitäten und stark porösen Wirbelkörpern für einen sehr hohen Befüllungsgrad. Auch hochviskose Knochenzemente lassen sich problemlos bis kurz vor Einsetzen der Abbindung verarbeiten. Cemento-MP verlängert so gleichzeitig das Zeitfenster der Prozedur.

Cemento-MP, the reusable vertebroplasty system offers all the well known features of our established Cemento-RE system. The extra-large winged screw allows ease of use when applying high pressure, enabling exact and precise cement dosage in even the smallest quantities. The injection cylinder also features special reinforcements.

The high working pressure during cement delivery enables a fast injection and – in particular with inhomogeneous cavities and extremely porous vertebral bodies – a maximum fill . Even highly viscous cement can be used right up to its setting point. As a result, Cemento-MP creates a larger "window of opportunity" for the user to perform the procedure.



Entlastungshebel für
sofortigen Druckabbau
*Relief lever for immediate
pressure release*



Druckfester Spritzenzylinder mit
Wandverstärkungen und Spezial
Luer-Lock, extra groß und rotierend
*Pressure resistant injection cylinder
with special reinforcement and
extra large, rotating Luer-Lock*



Stellschraube für ein sauberes
und schnelles Wechseln der
Spritzenzylinder
*Adjusting screw allows a quick
and non-messy exchange of
injection cylinders*

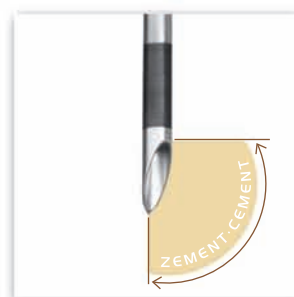


Aspirationskanüle • Aspiration cannula

Verbindungsschlauch • Connection tube

Reduktionsadapter, Standard-Luer-Lock
Reduction adapter, Standard Luer-Lock

Maximum Power Multi-Purpose



Spezial-Vertebroplastienadel mit schlagsfestem Vollstilet und Bajonett-Luer-Lock-Verschluß. Die Einkerbungen an Nadel und Stilet weisen auf die Öffnung des Schrägschliffs an der Nadelspitze hin. Der Spezial-Schrägschliff erleichtert das Steuern von Nadel und Zement.

Special vertebroplasty needle featuring shock resistant, bayonet luer-lock fittings. The stylet and cannula feature a "tongue and groove" connection facilitating correct alignment, acting also as a needle-tip indicator. Special bevel-edge for precise steering of the needle and cement delivery.



Großer Schraubapplikator
für eine kraftvolle und
kontrollierte Injektion

*Extra-large winged-screw applicator
for a powerful and controlled injection*



Einfach zu wechselnde Spritzenzylinder
Rapid exchange cylinder mechanism

