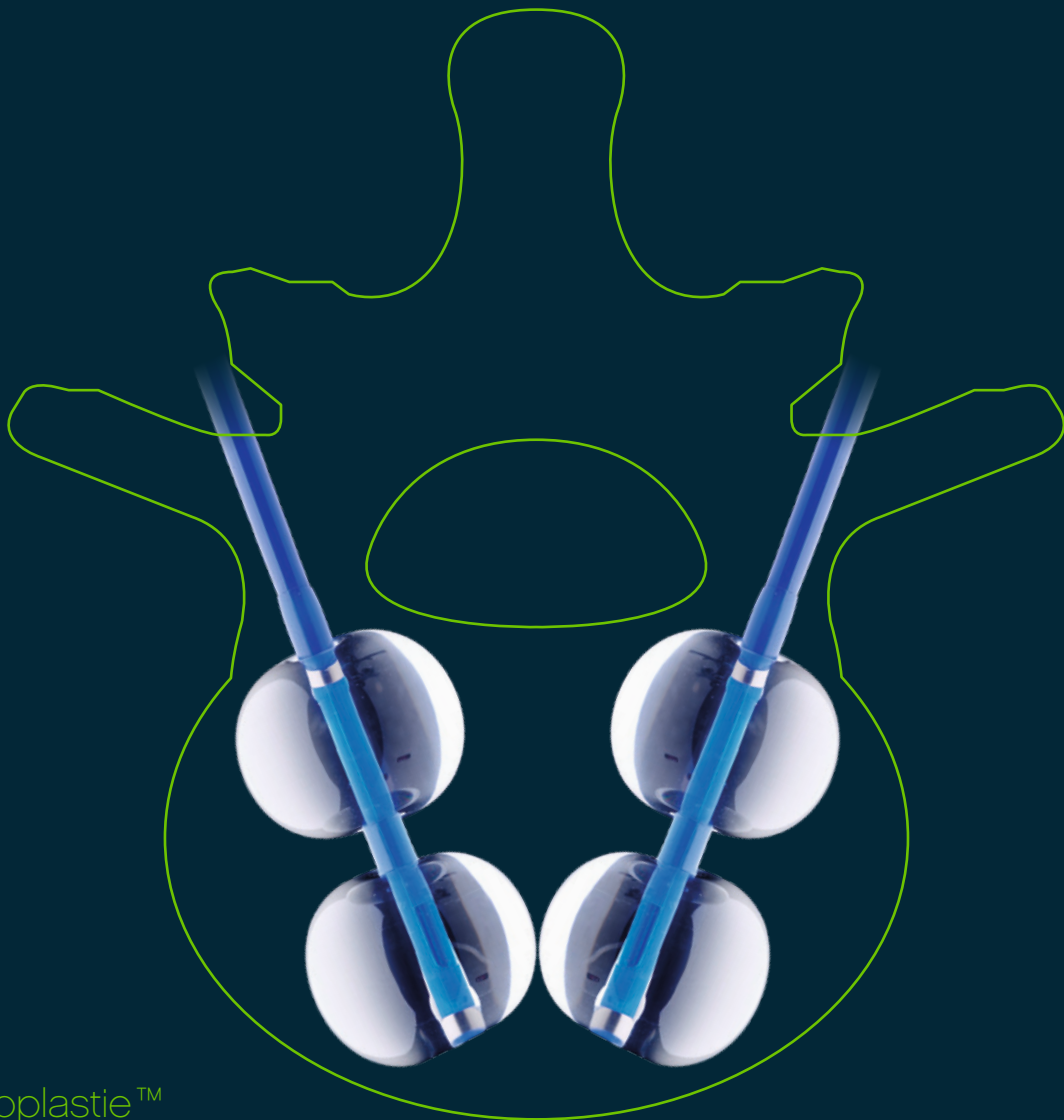


## Stop'n GO Doppelballon

Gezielte Wirbelkörperrekonstruktion  
mit der Kraft von **VIER** Ballons.

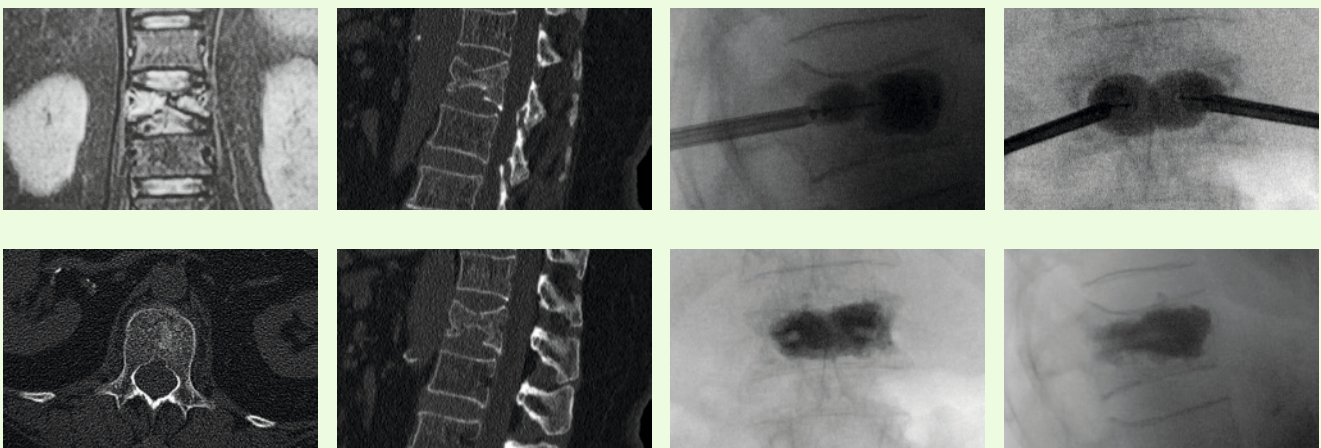


Quattroplastie™

## Kontrolle<sup>2</sup>

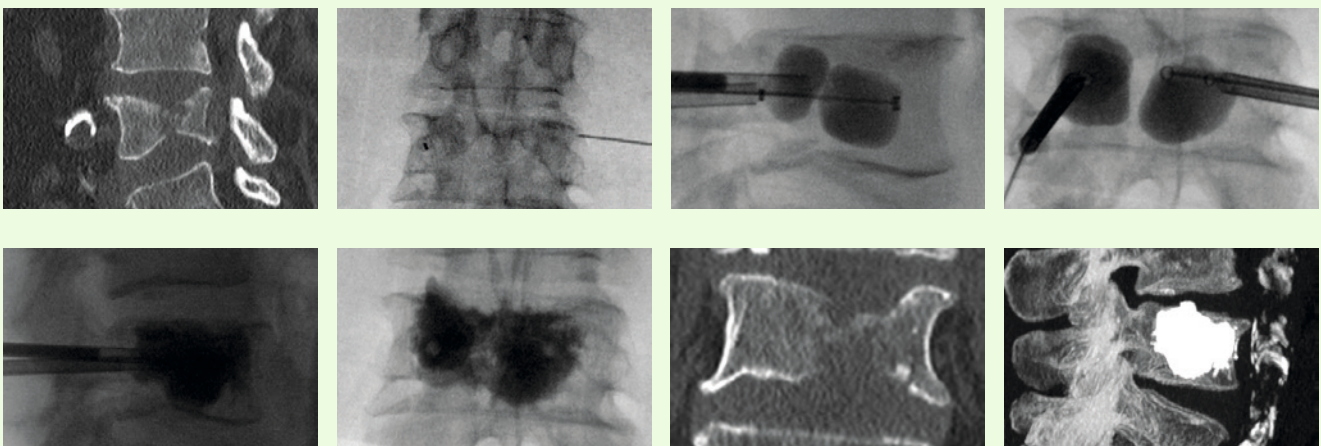
### Fallbeispiel L1 Fraktur, A2.1 / Patient: weiblich, 66 Jahre, adipös

Erinnerlicher Sturz vor 2 Monaten. Seit 3 Wochen Rückenschmerzen, die mit konservativen Methoden nicht zu beherrschen waren.

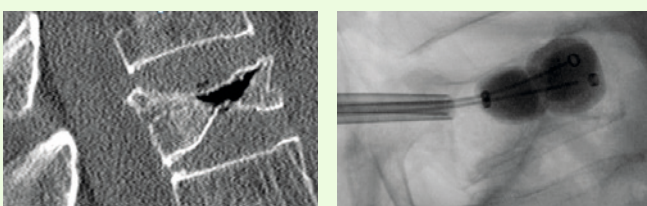


### Fallbeispiel Multiples Myelom (Plasmocytom) / Patient: männlich, 66 Jahre

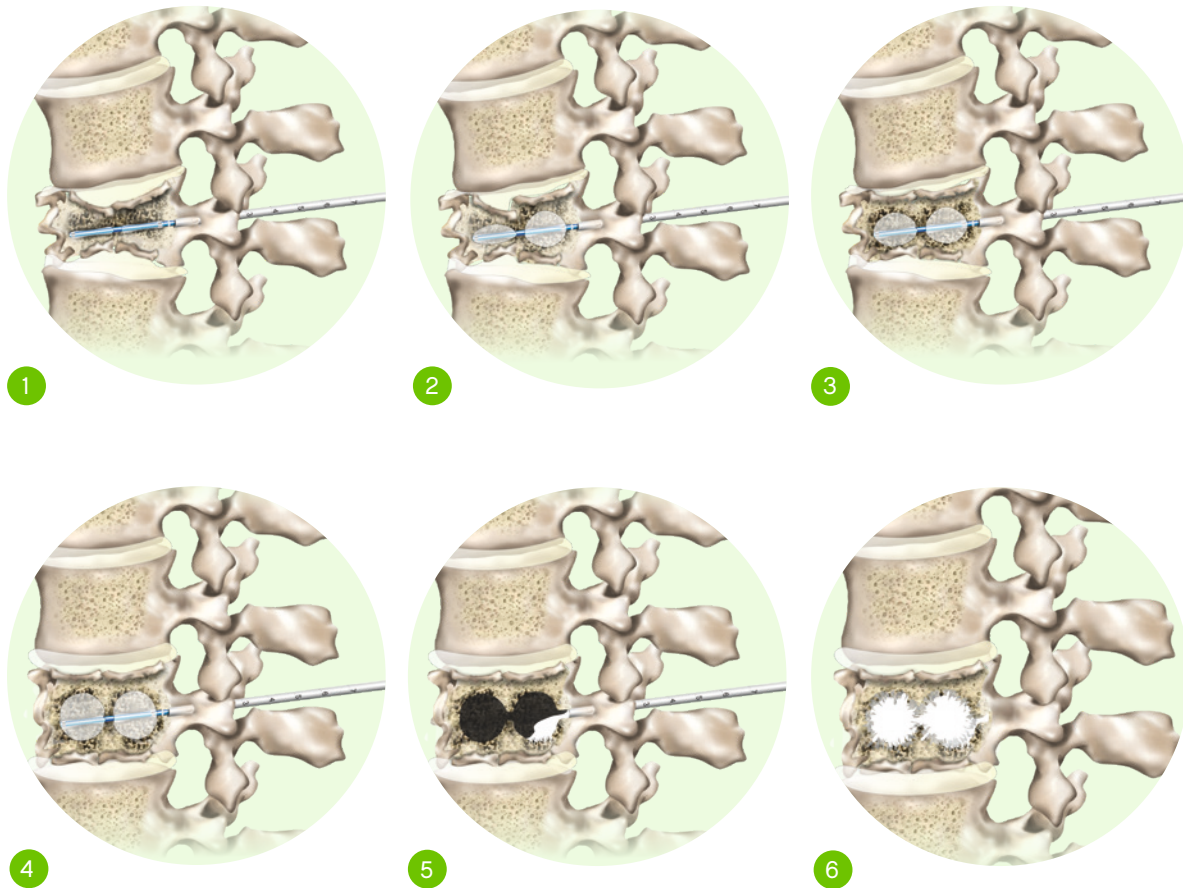
CT4 einige Wochen vorher, L4 mit signifikanter Beteiligung beider Endplatten.



### Fallbeispiel Dorsalgie (Rückenschmerzen) / Patient: männlich, 56 Jahre



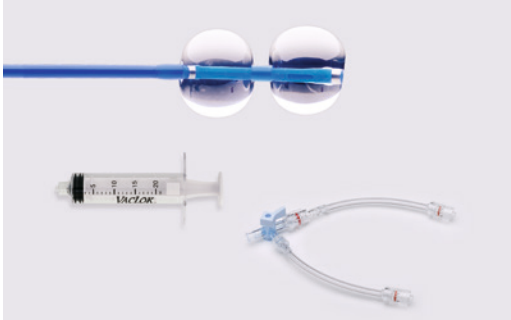
## So funktioniert die Doppelballontechnik:



## Vorteil 2 x 2 = 4 unabhängige Ballons

- Jeder Ballon separat steuerbar mit individuellem Druck und Volumen
- kontrollierte Anhebung der Endplatten “step by step”
- optimierte Wirbelkörperrekonstruktion
- erhöhter Sicherheitsaspekt

### Bestellinformation

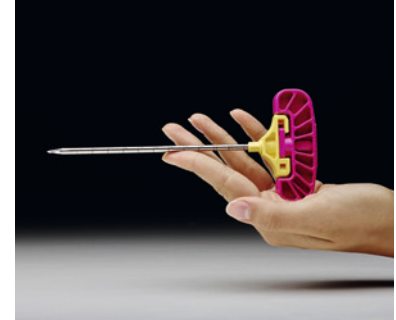


#### Stop'n GO Doppelballonkatheter Art.Nr. S9420\*

Ø 16 mm, Ballonlänge = 2 x 8 mm,  
max. Druck 27 bar (400 psi) / max. Vol. 2 x 3 ml  
\* Inhalt: Doppelballon + Ballon Adapter  
+ Vakuumspritze 20 ml



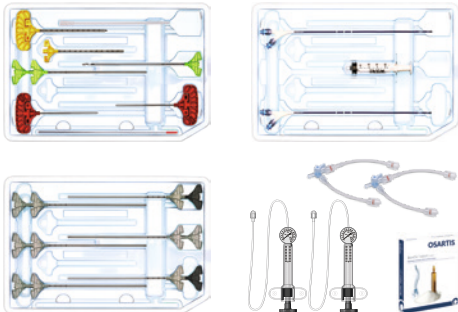
#### Vertebra Filler Device Flex Plunger (Öffnung frontal) Art.Nr. S9604



#### SpeedTrack Short Tip Introducer Cannula & Stylet Art.Nr. S9312

### Stop'n GO Best Kit / Art.Nr. S1101

Unser Komfortkit mit bester Ausstattung.

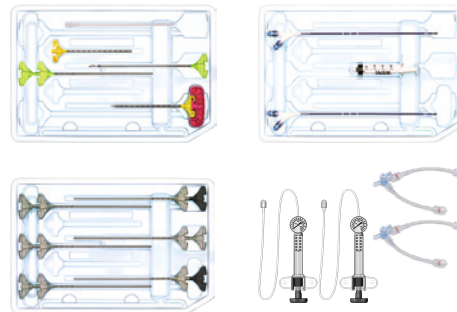


#### Kit Bestandteile:

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 2 x Stop'n GO Double Balloon Catheter | 1 x Vertebra Biopsy Device                                |
| 2 x Vertebra Access Device            | 1 x Bone Drill  |
| 2 x Guide Pin, blunt                  | 2 x Balloon Adapter                                       |
| 2 x Cannula Plug                      | 1 x Vacuum Syringe  |
| 1 x Vertebra Introducer Device        | 2 x Inflation Device                                      |
| 1 x Vertebra Introducer Cannula       | 4 x Vertebra Filler Device (Öffnung frontal)              |
|                                       | 2 x Vertebra Filler Device flex Plunger (Öffnung frontal) |
|                                       | 1 x PMMA Bone Cement                                      |

### Stop'n GO SpeedTrack Short Kit / Art.Nr. S1117

Unser Kit für den schnellen Zugang ohne Instrumentenwechsel.



#### Kit Bestandteile:

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 2 x Stop'n GO Double Balloon Catheter | 1 x Vacuum Syringe  |
| 1 x SpeedTrack Short Device           | 2 x Inflation Device                                      |
| 2 x Cannula Plug                      | 4 x Vertebra Filler Device (Öffnung frontal)              |
| 1 x Vertebra Introducer Cannula       | 2 x Vertebra Filler Device flex Plunger (Öffnung frontal) |
| 1 x Vertebra Biopsy Device            |   |
| 1 x Bone Drill                        |   |
| 2 x Balloon Adapter                   |   |

Joline GmbH & Co. KG  
Neue Rottenburger Str. 50  
72379 Hechingen  
Germany

phone: +49 (0) 7471 9881-0  
fax: +49 (0) 7471 9881-222  
e-mail: info@joline.de  
[www.joline.de](http://www.joline.de)

Quality first: Joline is EN ISO 13485:2016 certified.  
All Joline products are CE marked. Subject to alterations: 52797/12/19\_RV004

 medical products  
developed and produced  
exclusively in Germany

CE 0124