

BioBall®

Adapter System 12/14

Für mehr Flexibilität in der
Primär- und Revisionsendoprothetik

Der BioBall® Adapter aus Titanlegierung (TiAl6V4 ELI) ermöglicht die intraoperative Korrektur der Prothesenhalslänge und -orientierung bei liegendem Schaft. Neben Anpassung der Halslänge können die Ante- bzw. Retrotorsion eingestellt und/oder eine Lateralisierung bzw. Medialisierung des Prothesenschaftes durchgeführt werden. Mit Hilfe der BioBall® Adapter lässt sich das Gangbild der Patienten/-innen verbessern und das Luxationsrisiko reduzieren. Neben den Einstellmöglichkeiten bieten die BioBall® Adapter die Besonderheit, leichte Deformierungen und Beschädigungen am Konus des liegenden Prothesenschaftes zu kompensieren. So ist auch der Wechsel von Keramik-Gleitpaarungen problemlos möglich. Das System kann somit Hilfestellung leisten und Anwender als auch Patient vor einem Prothesenwechsel bewahren.

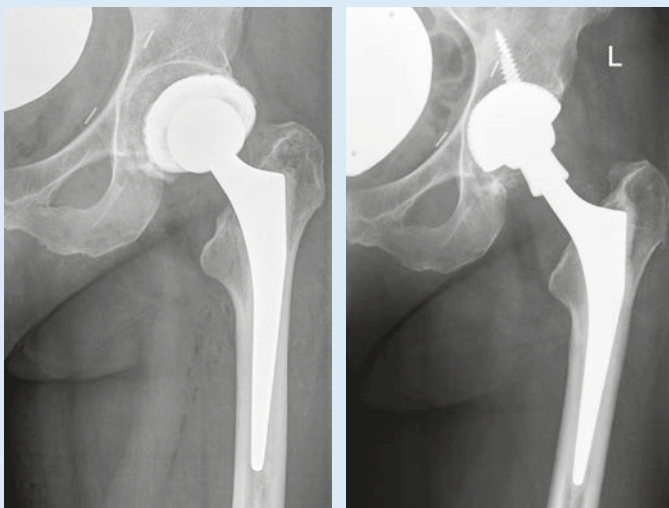


Abb. li.: Leistendruckschmerz bei verkürztem Bein bei 78-jähriger Patientin

Abb. re.: Versorgung mit BioBall® Adapter Offset 3XL

BioBall® Adapter 12/14 Standard und Offset



BioBall® Adapter Standard 12/14 steril

Halslänge	S (-3.0)	M (0)	L (+3.5)	XL (+7.0)	2XL (+10.5)	3XL (+14.0)	4XL (+17.5)	5XL (+21.0)
Ref.	HM30121	HM30122	HM30123	HM30124	HM30125	HM30126	HM30127	HM30128



BioBall® Adapter Offset 12/14 steril

Halslänge	M (0)	L (+3.5)	XL (+7.0)	2XL (+10.5)	3XL (+14.0)	4XL (+17.5)	5XL (+21.0)
Offset (mm)	1.1	1.2	1.3	1.5	2.0	2.5	3.0
Ref.	HM30222	HM30223	HM30224	HM30225	HM30226	HM30227	HM30228

BioBall® DELTA™ Keramik-Steckkopf, passend für alle 12/14 BioBall® Adapter



Material:
BIOLOX® delta Keramik*

Größe (mm)	Ref.
Ø28	HM50028
Ø32	HM50032
Ø36	HM50036

BioBall® Metall-Steckkopf passend für alle BioBall® Adapter

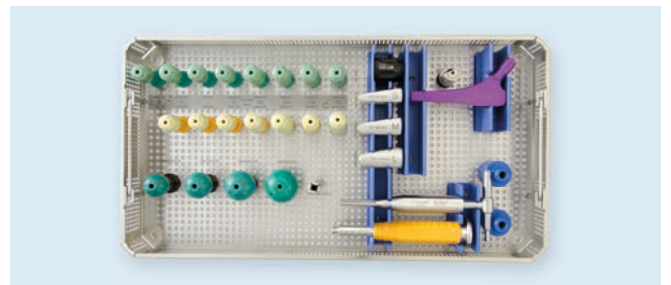


Material:
Vivium®**

Größe (mm)	Ref.
Ø28	HM30028
Ø32	HM30032
Ø36	HM30036

BioBall® Instrumentensieb

Bezeichnung	Ref.
BioBall® Instrumentensieb	HM30775



* BIOLOX® delta ist eine eingetragene Marke der Firma CeramTec GmbH

** Vivium® ist eine eingetragene Marke der Firma Merete GmbH
(High Nitrogen Stainless Steel ISO 5832-9)