



BioBall® Adapter System

- Consente la regolazione **senza rimuovere lo stelo femorale ben fissato**
- Consente una **correzione intraoperatoria precisa della lunghezza del collo e dell'offset**, comprese la retrotorsione/anti-torsione e la medializzazione/lateralizzazione
- Supporta **11 geometrie del cono**
- Compatibile con le **teste in metallo e ceramica BioBall®**
- **BioBall® AdapterSelector®** garantisce una conferma affidabile della dimensione del cono



BioBall® Adapter-Selector®



BioBall® Adapters



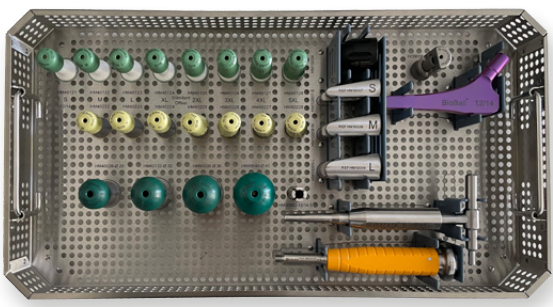
BioBall® Ceramic Head con BioBall® Adapter



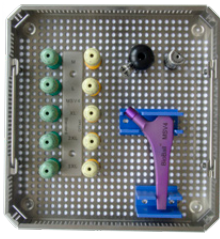
BioBall® Heads

BioBall® Vassoi per strumenti

- **BioBall® Vassoio per strumenti 12/14** contiene tutti gli strumenti e le prove radiopache per un controllo visivo sicuro
- **Vassoi piccoli dedicati per adattatori speciali** per una valutazione intraoperatoria affidabile del cono



Vassoio per strumenti 12/14

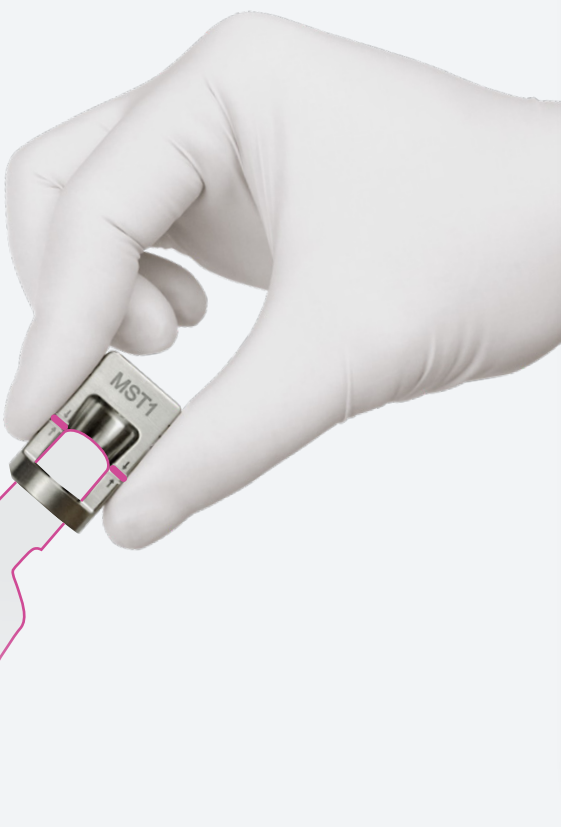


ad es. Vassoio per strumenti MSV4

Selezione della geometria del cono

Le geometrie del cono non sono standardizzate e possono variare notevolmente da un produttore all'altro.

Utilizzare sempre **BioBall® AdapterSelector®** per verificare l'abbinamento preciso tra adattatore e cono dello stelo, evitando così disallineamenti e instabilità.



BioBall® Guida rapida all'intervento

Per informazioni dettagliate fare riferimento alla tecnica operatoria.

1 Pianificazione preoperatoria

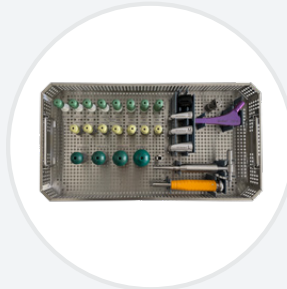


Contattare il **servizio di identificazione del cono Merete®** se il cono non è noto.



Utilizzare il **software di pianificazione** preoperatoria.

2 BioBall® Vassoio per strumenti



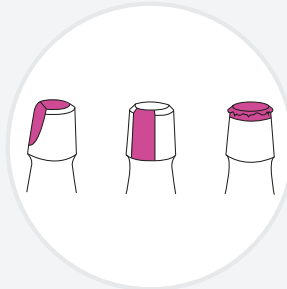
Tenere pronto **BioBall® Vassoio 12/14**; se necessario, aggiungere un vassoio adattatore speciale.

3 Rimozione della testa esistente



Utilizzare **BioBall® Cuneo separatore di testa** per staccare la testa esistente.

4 Controllo visivo del cono



Controllare il **cono dello stelo**.

5 Verificare la compatibilità del cono



Confermare con **BioBall® Adapter-Selector®**.

6 (Ri)posizionamento della prova visiva



Valutare offset, lunghezza del collo, range of motion (ROM) (raggio di movimento) e tensione dei tessuti molli con le **prove BioBall®**.

7 Impianto finale



Applicare l'adattatore e la testa **BioBall®** sul cono.

Guarda il posizionamento di BioBall® Offset in azione



Riferimenti per l'ordine – A misura delle vostre esigenze

	12/14		14/16		MS 8/10 (8/10)		MS 10/12 (10/12)		MSBG (14/16)		MSPC (13/14)		MSSR (11/13)		MSSY (10/12)		MST1 (11/13)		MSV4 (11/12)		MSZI (10/12)	
Compatibilità con le BioBall® Heads*	●	●	●	●	●		●	●	●		●		●		●	●	●		●	●*	●	●
	Standard	Offset	Standard	Offset	Standard	Offset	Standard	Offset	Standard	Offset	Standard	Offset	Standard	Offset	Standard	Offset	Standard	Offset	Standard	Offset	Standard	Offset
Lunghezza del collo	Ref.																					
S (-3,0 mm)	HM30121	–	–	–	HM32121	–	HM30101	–	–	–	–	–	–	–	HM37121	–	–	–	–	–	HM33121	–
M (0 mm)	HM30122	HM30222	HM30142	–	HM32122	HM32222	HM30102	HM30202	HM31142	–	HM31132	–	HM31152	–	HM37122	–	HM36002	HM36022	HM34122	HM34222	HM33122	–
L (+3,5 mm)	HM30123	HM30223	HM30143	–	HM32123	HM32223	HM30103	HM30203	HM31143	–	HM31133	–	HM31153	–	HM37123	–	HM36003	HM36023	HM34123	HM34223	HM33123	–
XL (+7,0 mm)	HM30124	HM30224	HM30144	–	HM32124	HM32224	HM30104	HM30204	HM31144	–	–	–	HM31154	–	HM37124	–	HM36004	HM36024	HM34124	HM34224	HM33124	–
2XL (+10,5 mm)	HM30125	HM30225	HM30145	HM30445	HM32125	HM32225	HM30105	HM30205	HM31145	–	–	–	–	–	–	–	HM36005	HM36025	HM34125	HM34225	HM33125	–
3XL (+14,0 mm)	HM30126	HM30226	HM30146	HM30446	–	–	HM30106	HM30206	–	–	–	–	–	–	–	–	HM36006	HM36026	HM34126	HM34226	HM33126	–
4XL (+17,5 mm)	HM30127	HM30227	HM30147	HM30447	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5XL (+21,0 mm)	HM30128	HM30228	HM30148	HM30448	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
BioBall® AdapterSelector®	HI39006		HI39007		HI39005		HI39003		HI39008		HI39009		HI39010		HI39012		HI39001		HI39002		HI39004	

- BioBall® Metal Heads (dimensioni Ø 28, 32, 33, 35, 36, 38 mm)
- BioBall® Ceramic Heads (dimensioni Ø 28, 32, 36, 40, 44, 48 mm)

* Versione Offset disponibile solo nelle misure M, L e XL per testa in ceramica

1. Il nome Aesculap è un marchio registrato di B. Braun SE, Melsungen, Germania. 2. Il nome Amplitude è un marchio registrato di AMPLITUDE SAS, Valence, Francia. 3. Il nome Zimmer è un marchio registrato di Zimmer, Inc., Warsaw Ind., USA / Biomet è un marchio registrato di BIOMET Inc., Warsaw Ind., USA. 4. I nomi DePuy e S-ROM sono marchi registrati di DePuy Synthes, Inc. Warsaw Ind., USA. 5. Il nome Waldemar Link è un marchio registrato di Waldemar Link GmbH & Co. KG, 22339 Amburgo, Germania. 6. Il nome Smith & Nephew è un marchio registrato di Smith&Nephew Plc, WC2N 6LA, London, Gran Bretagna. 7. Il nome Stryker è un marchio registrato di Stryker Corp., Kalamazoo, MI USA. 8. I nomi Howmedica e ABG sono marchi registrati di Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ USA. 9. Il nome Symbios è un marchio registrato di Symbios Orthopédie SA, Yverdon-les-Bains, Svizzera.

Per ulteriori informazioni
sul prodotto visitare
merete.de/en



Addetto vendite