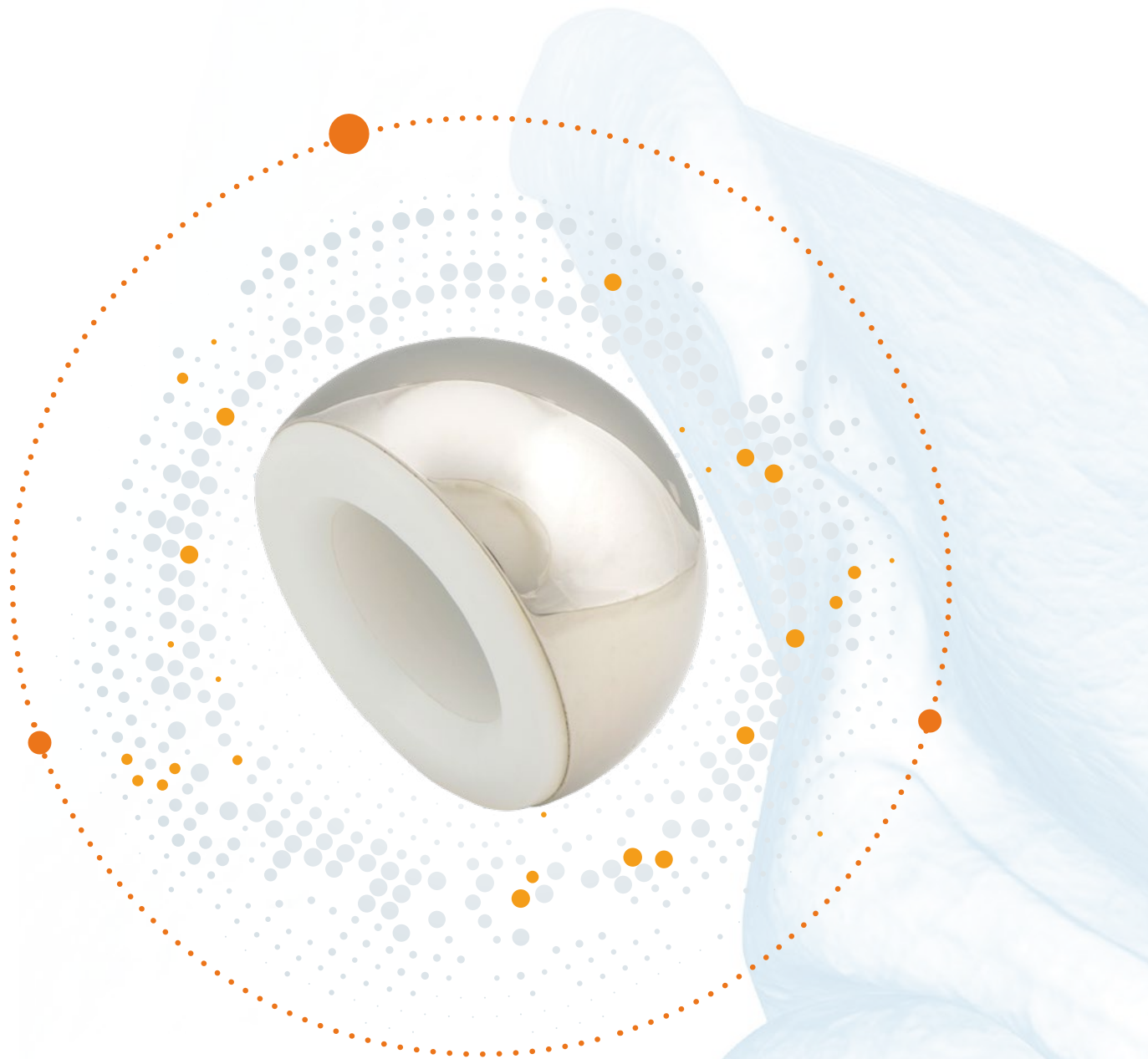




# CHIBF E

Cupola per endoprotesi

TECNICA  
OPERATORIA



## Sommario

---

Presentazione del cotile CHIBF E 3

Codici degli impianti 3

Tecnica di posa 4

Strumentario 6

# Presentazione del cotile CHIBF E

Il cotile intermedio **CHIBF E** è un impianto acetabolare destinato essenzialmente al trattamento delle fratture del collo del femore per le quali l'acetabolo non presenta usura.

Il cotile è particolarmente indicato in caso di sfericità che non richiede alcun gesto chirurgico.

Questo cotile è composto da una schermatura in acciaio inox (ISO 5832-1) di basso spessore in cui è fissato un nucleo in polietilene (UHMWPE ISO 5834-2). L'insieme ottenuto garantisce la ritenzione della testa femorale protesica Ø 22,2 mm o 28 mm.

Il cotile **CHIBF E** è poli-brillante sulla sua superficie esterna, in modo da essere completamente mobile nella cavità acetabolare. Ne risulta un comportamento stabile che si avvicina alla fisiologia articolare dell'anca.



## Codici

### CHIBF E

Taglia	Ø interno 22,2 mm	Codici	Ø interno 28 mm	Codici
39	CHIBF 39/22,2 E	RM60150100	/	/
41	CHIBF 41/22,2 E	RM60150101	/	/
43	CHIBF 43/22,2 E	RM60150102	/	/
45	CHIBF 45/22,2 E	RM60150103	CHIBF 45/28 E	RM60150122
47	CHIBF 47/22,2 E	RM60150104	CHIBF 47/28 E	RM60150123
49	CHIBF 49/22,2 E	RM60150105	CHIBF 49/28 E	RM60150124
51	CHIBF 51/22,2 E	RM60150106	CHIBF 51/28 E	RM60150125
53	CHIBF 53/22,2 E	RM60150107	CHIBF 53/28 E	RM60150126
55	CHIBF 55/22,2 E	RM60150108	CHIBF 55/28 E	RM60150127
57	CHIBF 57/22,2 E	RM60150109	CHIBF 57/28 E	RM60150128
59	/	/	CHIBF 59/28 E	RM60150129

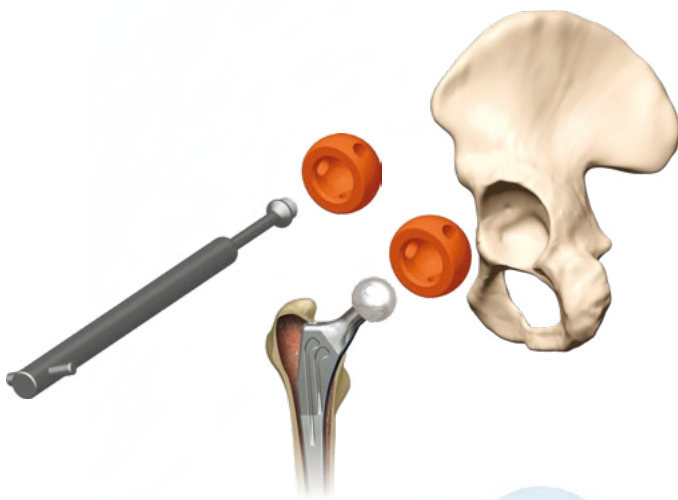
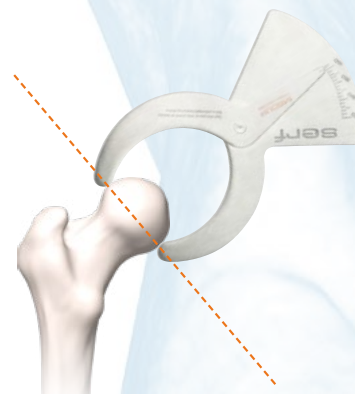
# Tecnica di posa

## 1 Pianificazione pre-operatoria

Al fine di garantire il corretto posizionamento degli impianti, si consiglia di procedere a una pianificazione su radio mediante i calchi forniti (con i software di pianificazione disponibili). Questa pianificazione dovrà permettere di selezionare la dimensione e il posizionamento del cotile **CHIBF E**.

## 2 Misurazione e prova

Misurare la testa femorale utilizzando un misuratore oppure calibrare il diametro cotiloideo mediante sagome. La lettura del diametro della testa con il misuratore avviene come indicato a lato, tra le due "piastre" del misuratore.



La prova di riduzione sulla sagoma può essere eseguita con una testa di prova sullo stelo.

## 3 Impattazione del cotile definitivo sulla testa

Sono possibili due opzioni:

- A Impattazione su tavolo
- B Impattazione in situ

### A Impattazione sul tavolo servitore

Avvitare il cono di supporto nero e l'anello di serraggio centrando l'insieme sulla forcella dell'impattatore.

Tenere l'impattatore in posizione verticale appoggiandolo sul tavolo.



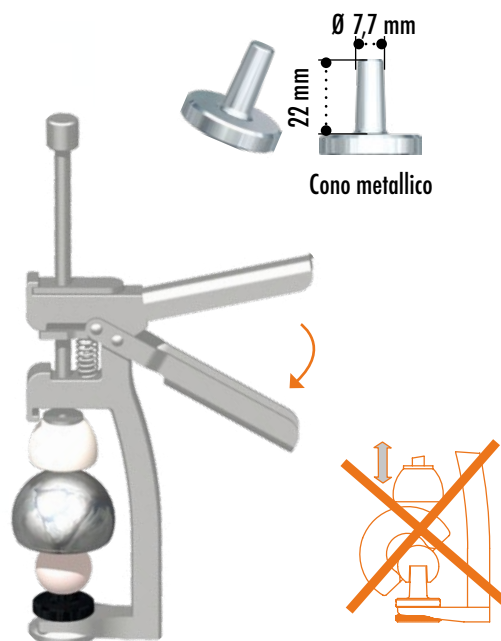
Bisogna evitare di immergere la testa definitiva in un liquido in quanto quest'ultimo potrebbe rendere impossibile la riduzione della testa nel cotile.

Posare la testa sul cono di supporto e posizionare il cotile sulla testa.

Oltre al cono di sostegno nero, viene fornito un cono metallico per gli steli con cono di diametro piccolo.

Iniziare a stringere l'impugnatura per ridurre la testa nel cotile mantenendo quest'ultimo nell'asse del cono dell'impattatore durante la discesa del pistone.

La corretta impattazione della testa nel cotile intermedio deve essere verificata controllando che la testa sia completamente mobile nel cotile.



## B Impattazione in situ

Posizionare la forcella dell'impattatore sotto la testa dell'impianto (collo di  $\varnothing 13$  max).

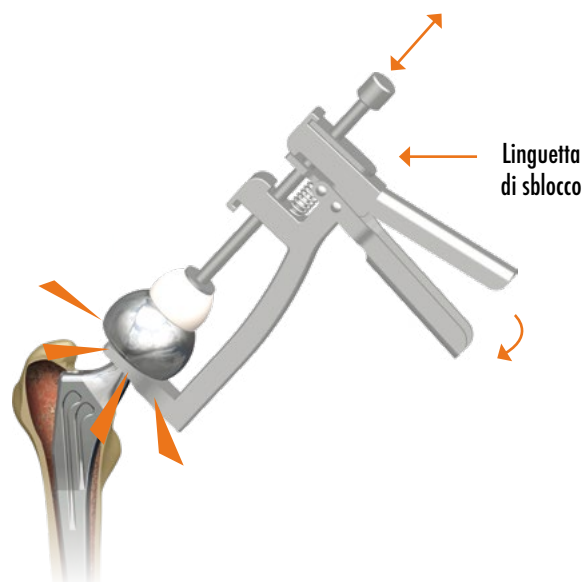
Installare e mantenere l'inserto in posizione corretta nell'asse del collo al momento dell'impattazione completa (fuoriuscita d'aria finale).

### Sbloccaggio dell'impattatore

Una volta impattata la testa nel cotile, sbloccare l'impattatore facendo leva sulla linguetta di rilascio. Tirare indietro lo stelo per liberare il cotile.

Dopo l'impattazione, verificare la corretta mobilità della testa nell'inserto in polietilene.

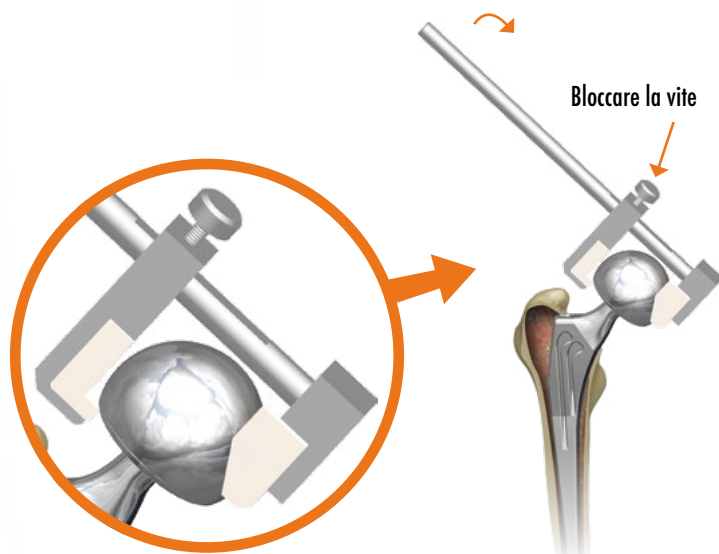
**SERF declina ogni responsabilità in caso di associazione con componentistiche di altre aziende.**



## Estrazione del cotile (in caso di revisione)

Posizionare il cotile tra le ganasce dell'estrattore. Bloccare la vite. Far leva per decapsulare il cotile.

Il cotile è inutilizzabile dopo l'estrazione.



# Strumentario

CHIBF E - VARACHO2

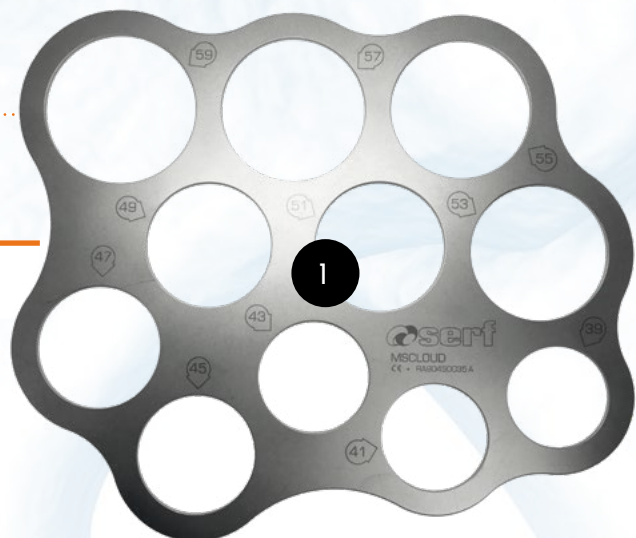
N°	Codici	Descrizione
1	IE004-45/28 à IE004-59/28	Cotile di prova non ritentivo Ø da 45 a 59 per teste Ø 28
2	IE004-39/22,2 à IE004-57/22,2	Cotile di prova non ritentivo Ø da 39 a 57 per teste Ø 22,2
3	ECM	Estrattore del cotile
4	PGE	Impugnatura per cotile di prova
5	ICJB E	Impattatore per cotile
6	COJB 75 M	Cono metallico per ICJB E
7	CA 701	Chiave esagonale da 6
8	MSCUP	Misuratore per testa femorale

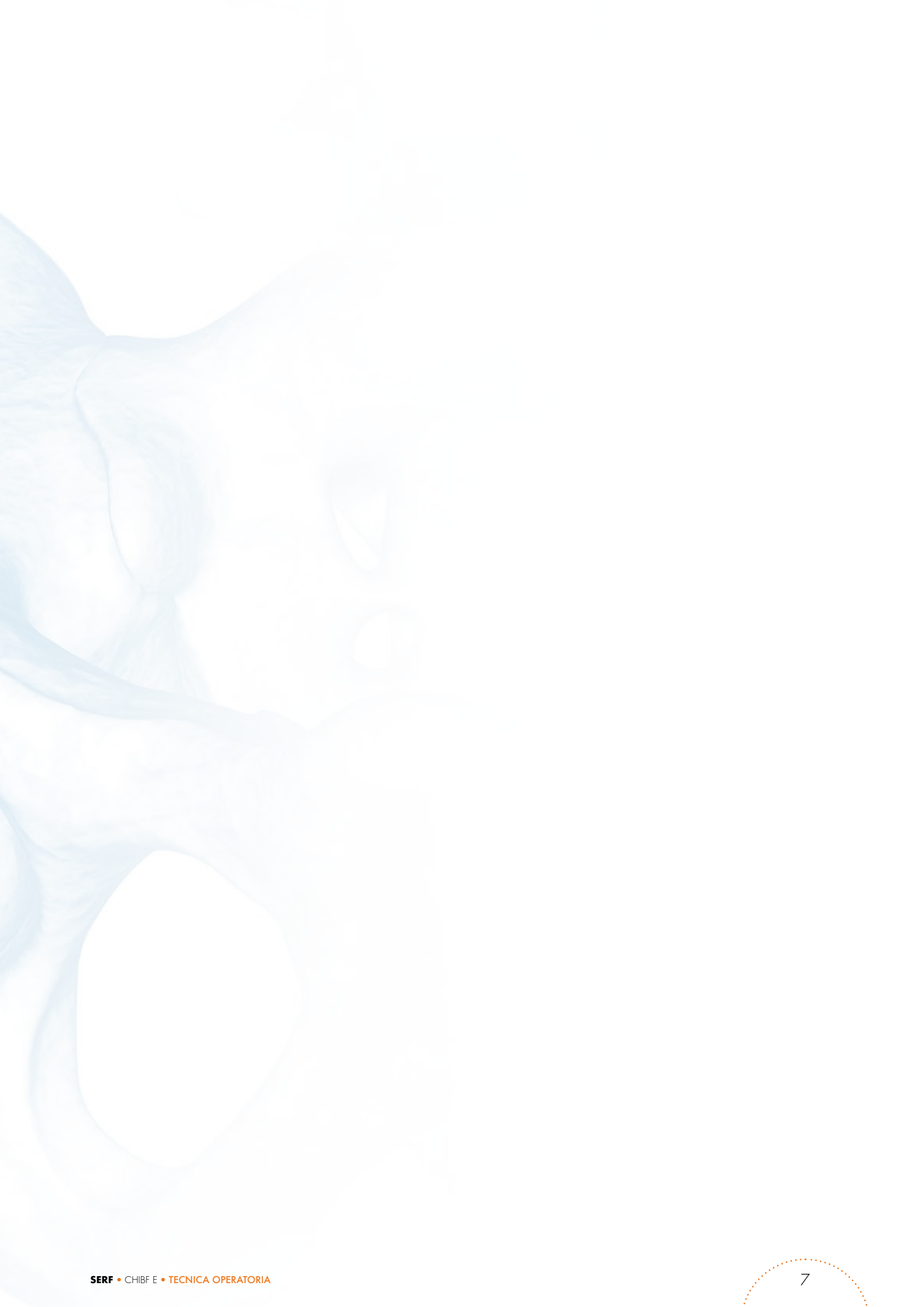


# Strumentario opzionale

MSCLOUD

N°	Codici	Descrizione
1	MSCLOUD	Misuratore della testa femorale





The logo for 'serf' features a stylized orange and grey circular icon to the left of the word 'serf' in a bold, black, lowercase sans-serif font.

**serf**

85 avenue des Bruyères  
69150 Décines-Charpieu  
FRANCE

Tel. **+33** (0)4 72 05 60 10  
Fax **+33** (0)4 72 02 19 18  
serf@serf.fr

[www.serf.fr](http://www.serf.fr)

Distribuito da :

The 'tekka' logo consists of a stylized orange and grey circular icon to the left of the word 'tekka' in a bold, lowercase sans-serif font, with 'by Global D' in a smaller font below it.

**tekka**  
by Global D

Via degli Abeti - Pesaro (PU) - Italia  
Tel. **(+39)** 0721 40 36 63 • Fax **(+39)** 0721 26 99 94  
info@tekkaitalia.it

Serf / Décines / France

