



Enjoy Mobility

SMR SYSTEM

INFO PRODOTTO



SMR SYSTEM

STELO
MODULARE
DA REVISIONE

Lo stelo da revisione per anca SMR è un sistema modulare concepito per la riprotesizzazione dell'anca nei casi di grave perdita ossea (tipo II e III Paprosky).

Con più di 20 anni di storia clinica, l'impianto femorale è costituito da tre elementi: una componente prossimale, una componente distale ed una vite di bloccaggio.

Lo stelo SMR permette ricostruzioni su misura grazie all'ampio range di combinazioni modulari delle componenti prossimali e distali.





SMR SYSTEM

IL SISTEMA

Il sistema consiste di tre elementi base:

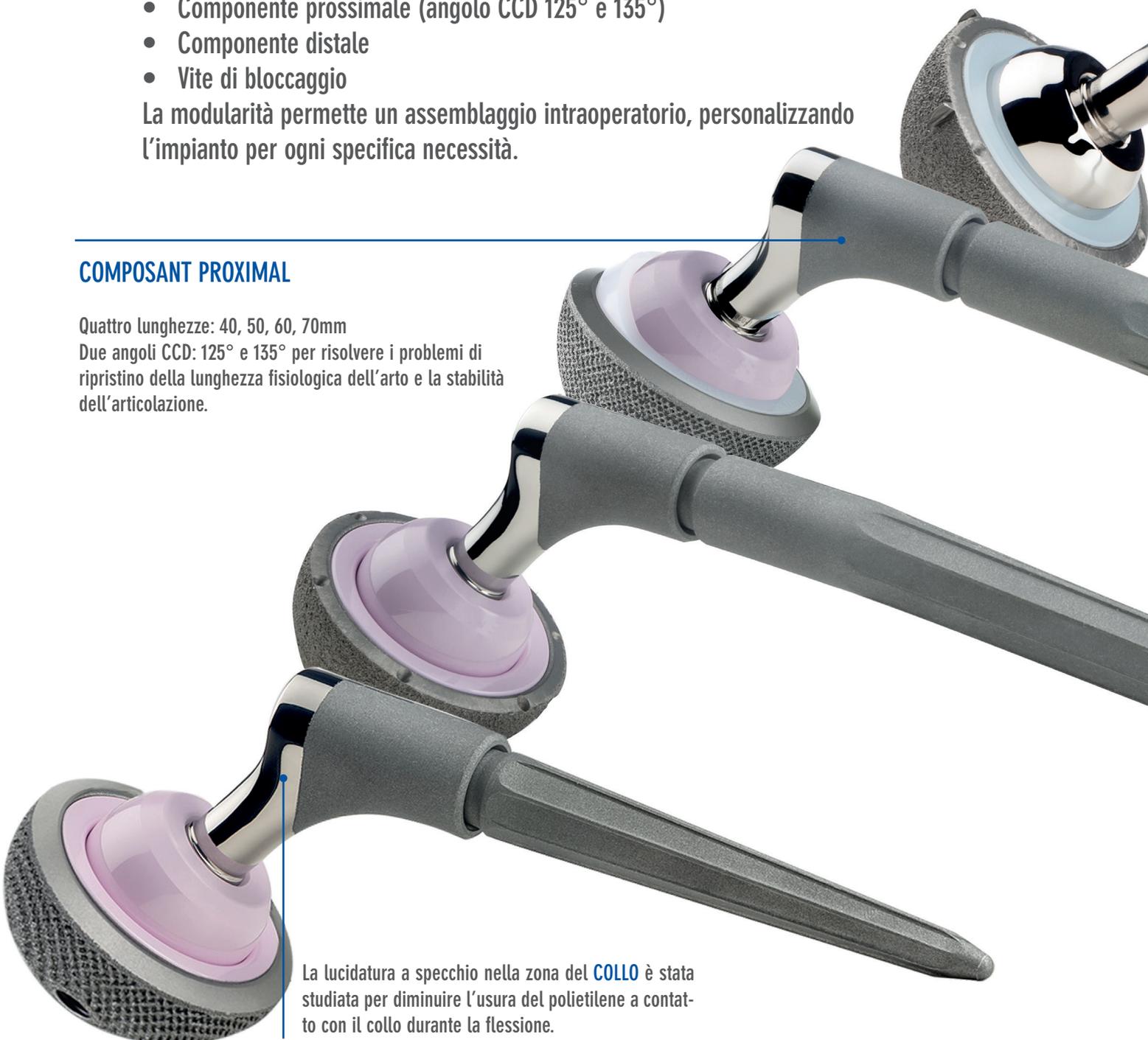
- Componente prossimale (angolo CCD 125° e 135°)
- Componente distale
- Vite di bloccaggio

La modularità permette un assemblaggio intraoperatorio, personalizzando l'impianto per ogni specifica necessità.

COMPOSANT PROXIMAL

Quattro lunghezze: 40, 50, 60, 70mm

Due angoli CCD: 125° e 135° per risolvere i problemi di ripristino della lunghezza fisiologica dell'arto e la stabilità dell'articolazione.



La lucidatura a specchio nella zona del **COLLO** è stata studiata per diminuire l'usura del polietilene a contatto con il collo durante la flessione.

COMPONENTE PROSSIMALE RIEMPITIVA

Quattro lunghezze: 40, 50, 60, 70mm
Due angoli CCD: 125° e 135°

Spalletta laterale con tre fori per il passaggio di fili o cavi per il cerchiaggio fino a 3mm di diametro per la risoluzione dei casi di fratture/distacchi di grande o piccolo trocantere.



VITI DISTALI

Tre **FORI** sono posizionati a 120° radialmente nella porzione distale, per permettere l'eventuale uso di viti da corticale nei rari casi in cui necessitano.

COMPONENTE DISTALE

Quattro lunghezze: 100, 160, 200 e 240mm
Nove diametri 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 e 24mm

Le componenti distali da 200 e 240 mm hanno una procurvatura anatomica di 3° in modo da adattarsi all'anatomia del femore.

SMR SYSTEM

MATERIALI

Lega di Titanio Ti 6Al 4V Grado 5 ELI (ISO 5832-3) che garantisce un'ottima biocompatibilità e resistenza meccanica.

La finitura superficiale è ottenuta per abrasione con granuli di coridone che aumentano la superficie di contatto favorendo l'ancoraggio protesi-osso.

ASSEMBLAGGIO

L'assemblaggio tra le due componenti è assicurato da un cono Morse di 2°51' che garantisce la possibilità di ruotare la componente prossimale per posizionarla con l'antiversione richiesta dal chirurgo.

ANCORAGGIO COMPONENTE DISTALE

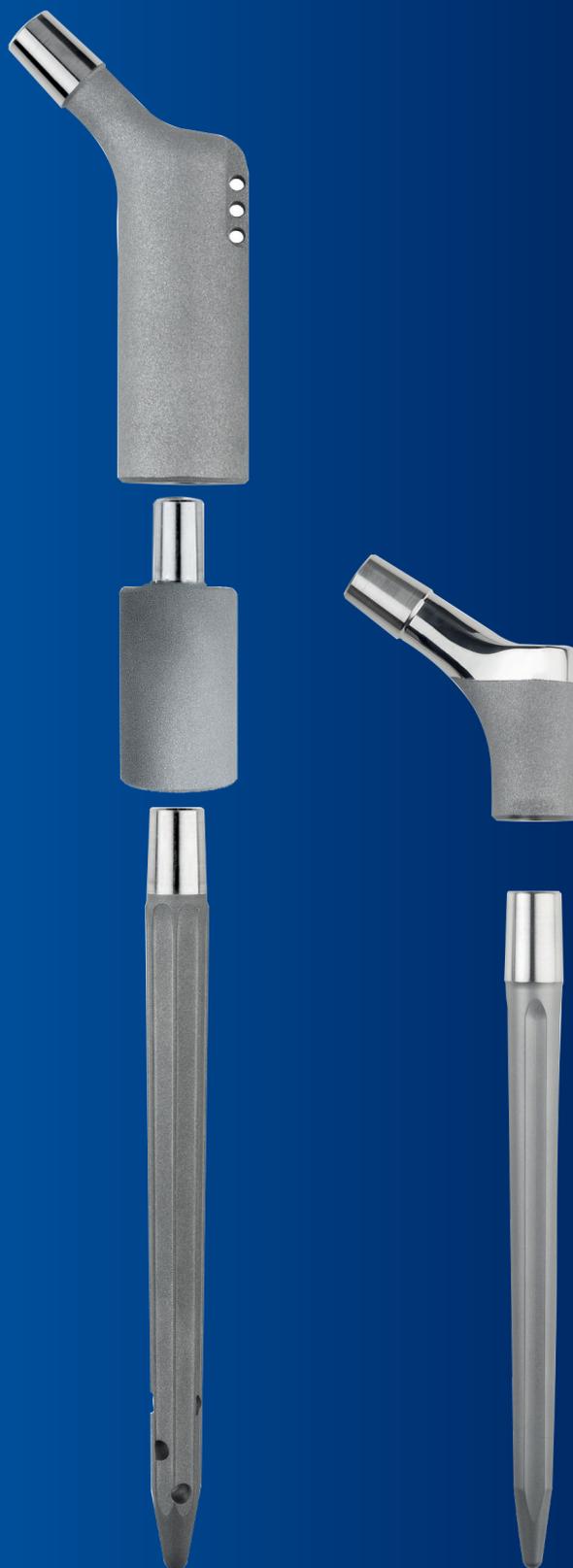
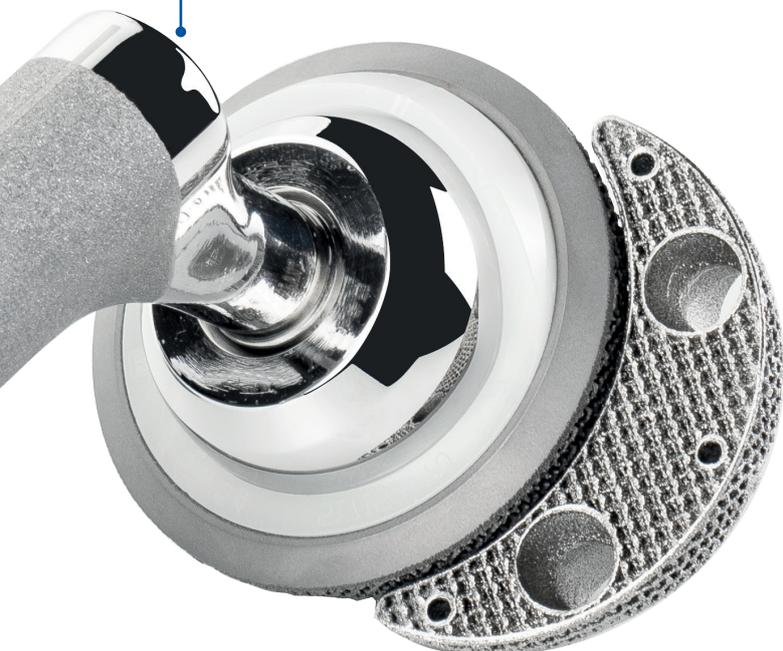
La componente distale è conica con alette longitudinali; questo disegno protesico garantisce nello stesso momento una stabilità assiale ed una tenuta alle forze torsionali.

Lo stelo è dotato di 6-9 pinne (in base alle dimensioni) longitudinali che penetrano nella corticale.



VITE DI BLOCCAGGIO

La vite di bloccaggio viene utilizzata per serrare il cono Morse ma non ha effetto di tenuta in quanto l'accoppiamento tra i due coni è garanzia di tenuta nel tempo. La vite è dotata di un inserto trasversale in polietilene per evitare l'eventuale svitamento.



MODULARITA' SMR RESECTION - SMR

La componente distale dello stelo SMR può essere utilizzata anche in accoppiamento alla componente proximale dello stelo da resezione SMR Resection. È possibile scegliere, in base alle indicazioni, tra componenti distali cementate o non.

Sito web

Usa il codice QR-Code per visualizzare il sito web Gruppo Bioimpianti



IFU

Usa il codice QR-Code per visualizzare le informazioni complete sul prodotto, comprese le istruzioni per l'uso, indicazioni e controindicazioni, precauzioni e avvertenze



Enjoy Mobility

GRUPPO BIOIMPIANTI S.R.L.

Via Liguria 28, 20068 Peschiera Borromeo (Milan) Italy

Tel. +39 02 51650371 - Fax +39 02 51650393

info@bioimpianti.it

bioimpianti.it