



INDICE

MAÏA™ STANDARD & DOPPIA MOBILITÀ

▪ CONCETTO DELLA PROTESI TRAPEZIO-METACARPALE	3
▪ CARATTERISTICHE E DESIGN DEGLI IMPIANTI MAÏA™	4
▪ TECNICA OPERATORIA	6
▪ IMPIANTI	10
▪ PRODOTTI CORRELATI	12
▪ STRUMENTAZIONE	13
▪ RIFERIMENTI SCIENTIFICI	15

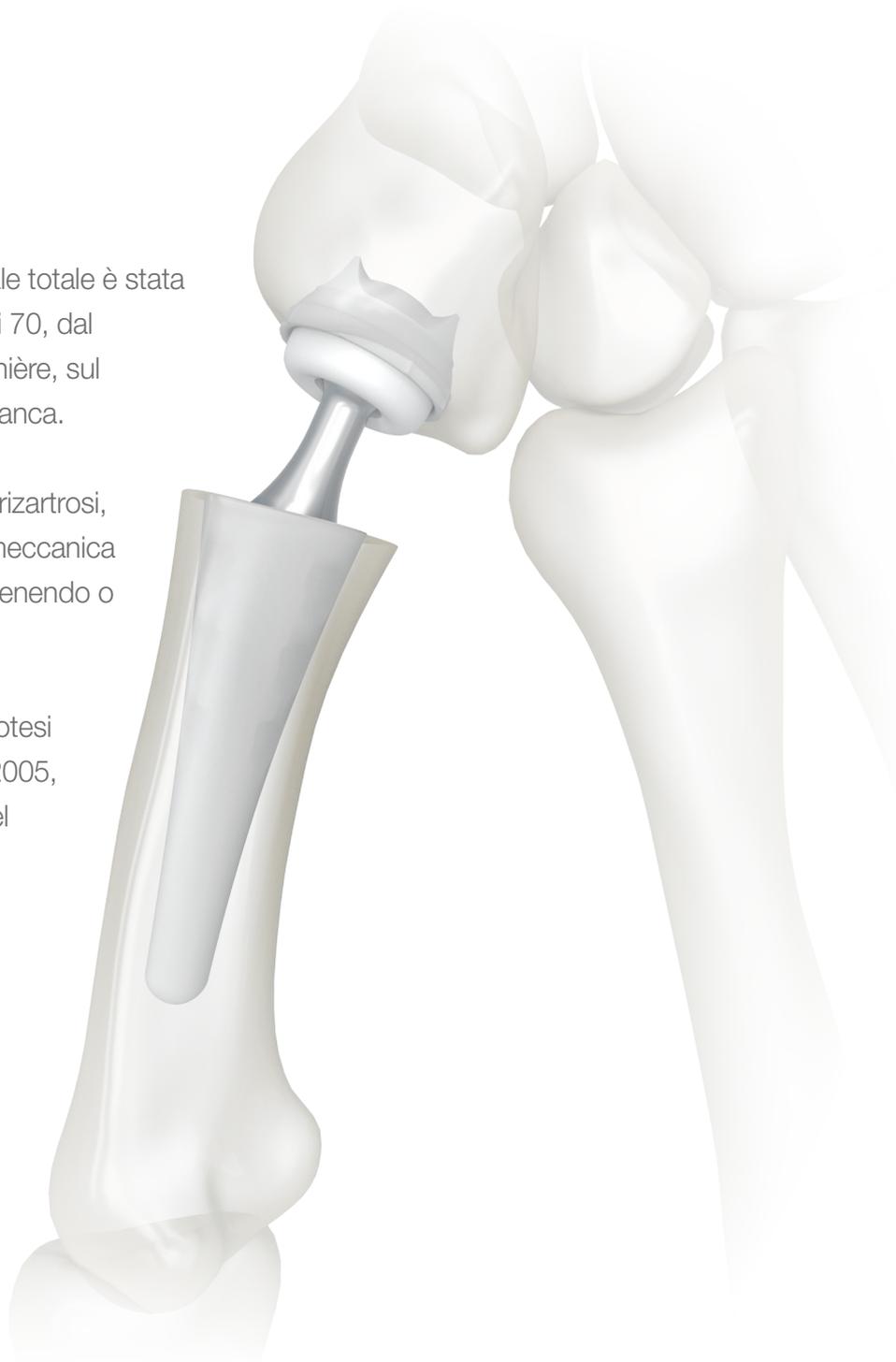
CONCETTO DELLA PROTESI TRAPEZIO-METACARPALE

STANDARD & DOPPIA MOBILITÀ

La protesi trapezo-metacarpale totale è stata introdotta in Francia negli anni 70, dal Dottore Jean-Yves de la Caffinière, sul principio delle protesi totali di anca.

Indicata nel trattamento della rizartriosi, permette di ripristinare la biomeccanica della colonna del pollice mantenendo o restituendo la sua lunghezza.

La versione Standard della protesi MAÏA™ è stata introdotta nel 2005, la versione Doppia Mobilità nel 2015.

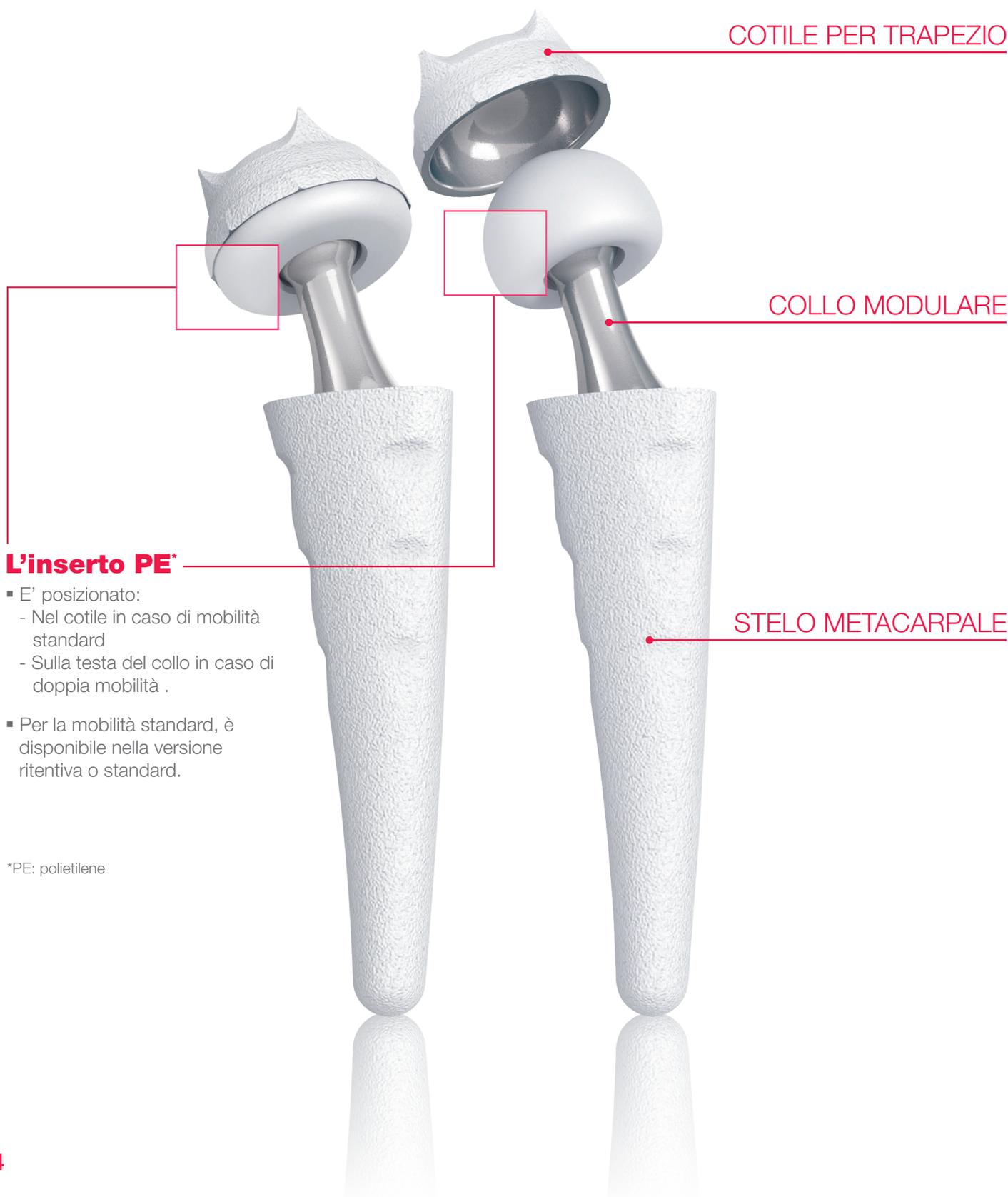


CARATTERISTICHE E DESIGN

DEGLI IMPIANTI MAÏA™

La protesi **MAÏA™** è composta da un **cotile emisferico**, da un **collo modulare** e da uno **stelo metacarpale anatomico**. Si usa senza cemento.

Grazie ad una gamma completa di impianti, è possibile scegliere tra la mobilità standard e la doppia mobilità.

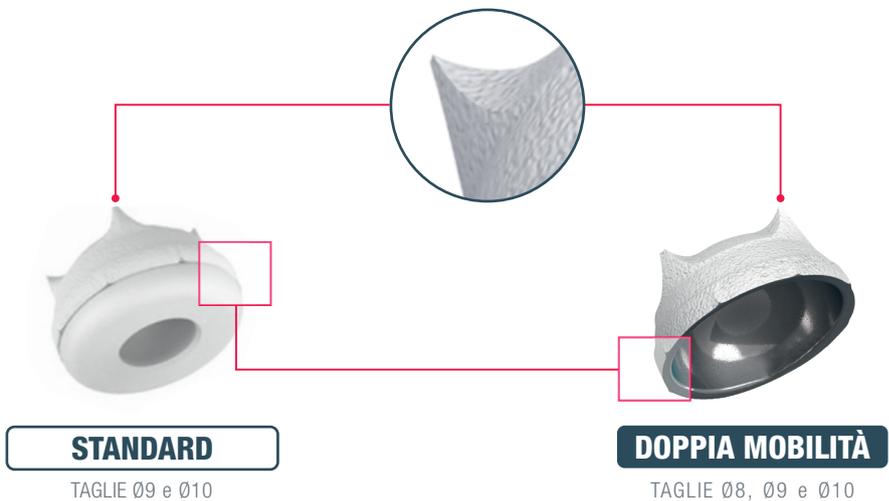


- E' posizionato:
 - Nel cotile in caso di mobilità standard
 - Sulla testa del collo in caso di doppia mobilità .
- Per la mobilità standard, è disponibile nella versione ritentiva o standard.

*PE: polietilene

Il cotile

- Forma emisferica.
- In lega di titanio.
- I 4 fittoni a livello tropicale assicurano la stabilità primaria, evitando così la rotazione del cotile.
- Il soprasspessore equatoriale garantisce un press-fit corretto.



STANDARD

TAGLIE Ø9 e Ø10

DOPPIA MOBILITÀ

TAGLIE Ø8, Ø9 e Ø10

Il collo

- Il collo angolato conserva l'offset anatomico tra il trapezio e il 1° metacarpo.
- In acciaio inox.

DISPONIBILE SU RICHIESTA

Per la mobilità standard:

- Colli retti
- Colli in titanio per le persone allergiche al nickel.



STANDARD

TAGLIE M, L e XL



DOPPIA MOBILITÀ

TAGLIE M, L e XL

Lo stelo

- Esistono 4 taglie:
 - 7S** (24 mm)
 - 8S** (26 mm)
 - 9S** (28 mm)
 - 10** (30 mm)
- In lega di titanio.
- La sua forma è anatomica con una sezione triangolare, una superficie dorsale piana ed una superficie palmare curva.
- La presenza di macrostrutture a forma di squame, sui bordi dello stelo, assicurano la stabilità primaria evitando così la rotazione e l'affondamento.

DISPONIBILE SU RICHIESTA

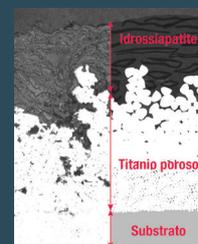
Per le taglie 7, 8 e 9 :

- degli steli lunghi (30 mm)



Il rivestimento a doppio strato

La fissazione senza cemento del cotile e dello stelo è effettuata con un rivestimento a doppio strato, realizzato con tecnologia al plasma sottovuoto in titanio poroso e idrossiapatite.



TECNICA OPERATORIA

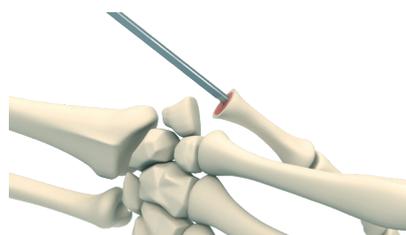
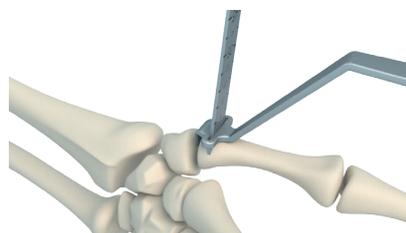
MAÏA™ STANDARD & DOPPIA MOBILITÀ

Via d'accesso

- Via d'accesso "laterale" di circa 3 cm centrata sull'interlinea dell'articolazione trapezio-metacarpale.
- L'accesso si crea tra l'estensore breve e l'adduttore lungo.
- Realizzare un lembo capsulare ad apertura dorsale scoprendo la base del metacarpo e percorrendo l'adduttore lungo fino a scoprire il trapezio proteggendo l'Arteria Radiale.

Fase del metacarpo

- Eseguire l'osteotomia della base del metacarpo per uno spessore di 5 mm.
- Successivamente alla rimozione del frammento del metacarpo, individuare il canale midollare con l'aiuto di un piccolo punteruolo e rimuovere eventuali osteofiti.
- Inserire le apposite brocche in progressione fino ad individuare quella che si blocca nel metacarpo, combaciando con la linea dell'osteotomia e determinando, così, le dimensioni dello stelo che dovrà essere impiantato successivamente.
- Impiantare lo stelo di prova per proteggere l'osso metacarpale.

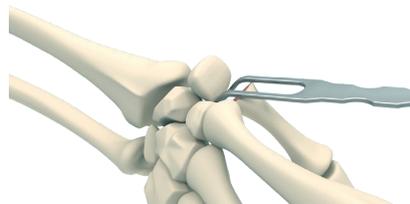


MATERIALE UTILIZZATO

GUIDA OSTEOTOMIA METACARPALE MAIA
BROCCIA MAIA
STELO DI PROVA MAIA
IMPATTATORE-ESTRATTORE STELO MAIA

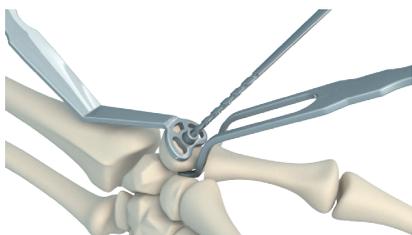
M100 6000
M100 51xx
M100 50xx
M100 6200

- Utilizzare il divaricatore a “vipera” per esporre il trapezio ed effettuare la rimozione delle iperplasie e di un eventuale osteofita mediale.

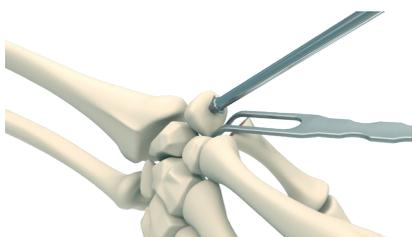


OPZIONE 1: Strumentario non cannulato

Utilizzare la guida di centraggio e la punta diametro Ø1,9 per identificare il punto d'accesso della fresa conica (per sgrossare). Il centraggio è un punto cruciale e si consiglia un controllo scopico.



Utilizzare la fresa conica per allargare il buco.

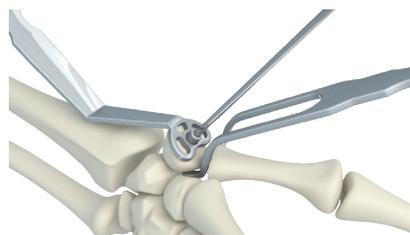


- Utilizzare la fresa emisferica corrispondente alla dimensione del cotile selezionato (8, 9, 10).

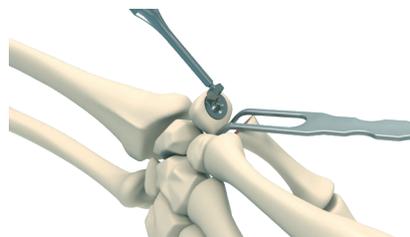
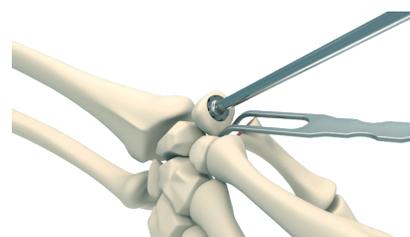
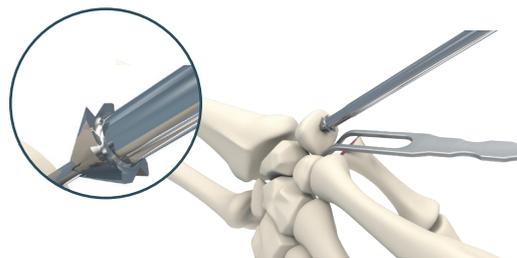
- Utilizzare la guida del cotile corrispondente alla dimensione del cotile selezionato.

OPZIONE 2: Strumentario cannulato

Utilizzare la guida di centraggio per trapezio e il filo di Kirschner Ø1,5 per preparare il punto di entrata delle frese. Il centraggio è un punto cruciale e si consiglia un controllo scopico.



Utilizzare la fresa conica cannulata o le frese a motore cannulate Ø4 poi Ø6.



MATERIALE UTILIZZATO

DISTANZIATORE VIPERA MAIA	M100 7100
GUIDA DI CENTRATURA METACARPO MAIA	M100 7000
PUNTA GRADUATA Ø1,9 AO	OVAMG119
FRESA CONICA MAIA	M100 6300
○ FRESA CONICA MOTORIZZATA	M100 6507
FRESA EMISFERICA MAIA	M100 61XX
○ FRESA SFERICA A MOTORE	M100 64xx
GUIDA COTILE MAIA Ø9	M100 6009
○ GUIDA COTILE MAIA Ø8 / Ø10	M100 6810

MATERIALE UTILIZZATO

DISTANZIATORE VIPERA MAIA	M100 7100
GUIDA DI CENTRATURA METACARPO MAIA	M100 7000
KIRSCHNER 1 TROCART Ø1.5 L150	BS015T/150
FRESA CONICA CANNULATA	M100 6807
FRESA CANNULATA MOTORIZZATA	M100 670X
FRESA EMISFERICA MAIA	M100 61XX
GUIDA COTILE MAIA Ø9	M100 6009
○ GUIDA COTILE MAIA Ø8 / Ø10	M100 6810

Per impiantare il cotile definitivo prima di posizionarlo:

MAIA™ standard

Posizionare il cotile definitivo. Verificare che la posizione in cui è stato collocato formi un angolo di 30° con l'asse del secondo metacarpo sul piano sagittale e frontale.

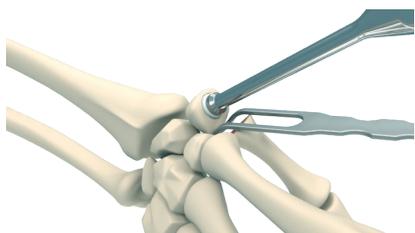


MATERIALE UTILIZZATO

PINZA COTILE MAIA

M100 6010

Impattare il cotile con cautela, con piccoli colpi di martello fino all'appoggio del PE sul bordo osseo.



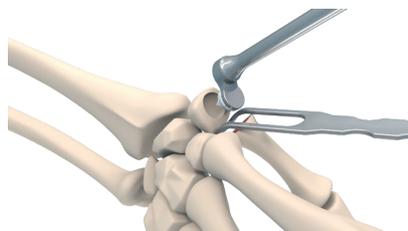
MATERIALE UTILIZZATO

IMPATTATORE DESTRO COTILE MAIA

M100 6011

MAIA™ doppia mobilità

Questa precauzione è meno importante quando si utilizza il cotile a «doppia mobilità» tenuto conto dell'effetto correttivo dovuto alla mobilità dell'inserito. Tuttavia, l'orientamento di 30° rispetto all'asse del secondo metacarpo è raccomandato.



MATERIALE UTILIZZATO

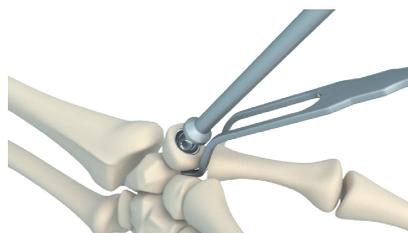
PINZA A DOPPIA MOBILITA Ø9 / Ø10

M100 8319 ◦ M100 8309

◦ PINZA A DOPPIA MOBILITA Ø8

M100 8318 ◦ M100 8308

Impattare il cotile con cautela fino al bordo osseo senza andare oltre.



MATERIALE UTILIZZATO

IMPATTATORE COTILE MAIA

M100 8011

Verificare la correttezza del posizionamento del cotile definitivo e assicurarsi della sua stabilità

Posizionamento dello stelo definitivo

- Dopo aver rimosso lo stelo di prova, introdurre lo stelo definitivo nel canale midollare, fino al livello dell'osteotomia, rispettando la curva palmare (la parte posteriore dello stelo è priva di tacca).



MATERIALE UTILIZZATO

IMPATTATORE-ESTRATTORE STELO MAIA

M100 6200

MAÏA™ standard

Determinare la lunghezza corretta e l'inclinazione adeguata del collo con l'ausilio della gamma di colli di prova modulari, al fine di ottenere la migliore mobilità, oltre alla miglior stabilità dell'impianto protesico (si consiglia di effettuare una manovra di trazione uguale allo spessore della testa).

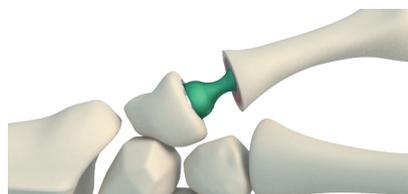


MATERIALE UTILIZZATO

PINZA SOTTILE COLLO MAIA	M100 6211
COLLO DI PROVA MAIA ANGOLATO	M100 561x
○ COLLO DI PROVA MAIA RETTO	M100 560x

MAÏA™ doppia mobilità

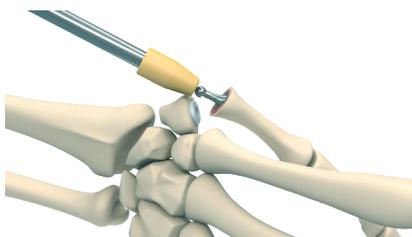
Con l'opzione a doppia mobilità, determinare la lunghezza del collo per ottenere la stabilità della protesi (si consiglia di effettuare una trazione fino a metà della testa di prova).



MATERIALE UTILIZZATO

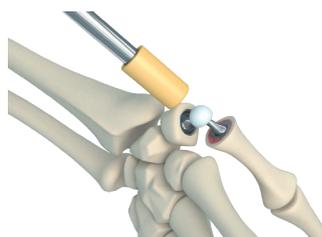
PINZA SOTTILE COLLO MAIA	M100 6211
COLLO DI PROVA A DOPPIA MOBILITÀ Ø9 / Ø10	M100 569x
○ COLLO DI PROVA A DOPPIA MOBILITÀ Ø8	M100 568x

Posizionare ed impattare il collo definitivo scelto, verificare che il cotile sia pulito, prima di procedere alla riduzione.



MATERIALE UTILIZZATO

MANICO M6	M100 6002
IMPATTATORE COLLO MAIA	M100 6210



MATERIALE UTILIZZATO

MANICO M6	M100 6002
IMPATTATORE COLLO A DOPPIA MOBILITÀ	M100 8210

Sutura e post-operatorio

- Dorsalizzazione dell'adduttore lungo (punto a U).
- Chiudere il lembo per coprire e proteggere la protesi impiantata.
- Suturare la pelle con 3 o 4 punti separati.
- Immobilizzare con apertura commissurale per 3-4 settimane con un'ortesi.

Rimozione

- Rimuovere il collo con la pinza di presa sottile collo.
- Rimuovere lo stelo con l'impattatore-estrattore stelo MAÏA™.
- Rimuovere il cotile con l'aiuto di un osteotomo (strumentario standard del blocco operatorio).

MATERIALE UTILIZZATO

PINZA SOTTILE IMPATTATORE COLLO MAIA	M100 6211
IMPATTATORE-ESTRATORE STELO MAI	M100 6200

MAÏA™ STANDARD

COMPONENTI TRAPEZIO-METACARPALI



Cotile trapezio-metacarpale MAÏA™

DENOMINAZIONE	RIF
COTILE TRAPEZ MAIA STD Ø9	M100 1009
COTILE TRAPEZ MAIA RITENTIVO Ø9	M100 2009
COTILE TRAPEZ MAIA STD Ø10	M100 1010
COTILE TRAPEZ MAIA RITENTIVO Ø10	M100 2010



Collo angolato MAÏA™

DENOMINAZIONE	RIF
COLLO ANGOLATO MAIA M medio	M100 0600
COLLO ANGOLATO MAIA L lungo	M100 0601
COLLO ANGOLATO MAIA XL extra lungo	M100 0602



Stelo metacarpale MAÏA™

DENOMINAZIONE	RIF
STELO METACARPALE MAIA T7S	M100 0017
STELO METACARPALE MAIA T8S	M100 0018
STELO METACARPALE MAIA T9S	M100 0019
STELO METACARPALE MAIA T10	M100 0010

OPZIONI MAÏA™ STANDARD

COMPONENTI TRAPEZIO-METACARPALI



Inserto da revisione MAÏA™

DENOMINAZIONE	RIF
INSERTO RITENTIVO MAIA Ø9	M100 2109



Stelo lungo MAÏA™

DENOMINAZIONE	RIF
STELO METACARPALE MAIA T7	M100 0007
STELO METACARPALE MAIA T8	M100 0008
STELO METACARPALE MAIA T9	M100 0009



Collo MAÏA™ retto

DENOMINAZIONE	RIF
COLLO MAIA RETTO M medio	M100 0500
COLLO MAIA RETTO L lungo	M100 0501
COLLO MAIA RETTO XL extra lungo	M100 0502



Collo angolato MAÏA™ XXL

DENOMINAZIONE	RIF
COLLO ANGOLATO MAIA XXL extra extra lungo	M100 0603



Collo MAÏA™ (lega di titanio per pazienti allergici)

DENOMINAZIONE	RIF
COLLO OFFSET IN TITANIO MAIA M medio	M100 0610
COLLO OFFSET IN TITANIO MAIA L lungo	M100 0611
COLLO OFFSET IN TITANIO MAIA XL extra lungo	M100 0612
COLLO OFFSET IN TITANIO MAIA XXL extra extra lungo	M100 0613

MAÏA™ DOPPIA MOBILITÀ

COMPONENTI TRAPEZIO-METACARPALI



Cotile a doppia mobilità MAÏA™

DENOMINAZIONE	RIF
COTILE A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA Ø9	M100 3009
COTILE A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA Ø10	M100 3010



Inserto a doppia mobilità MAÏA™ + collo

DENOMINAZIONE	RIF
INSERTO A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA M	M100 3190
INSERTO A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA L	M100 3191
INSERTO A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA XL	M100 3192
INSERTO A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA M	M100 3290
INSERTO A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA L	M100 3291
INSERTO A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA XL	M100 3292



Stelo metacarpale MAÏA™

DENOMINAZIONE	RIF
STELO METACARPALE MAÏA T7S	M100 0017
STELO METACARPALE MAÏA T8S	M100 0018
STELO METACARPALE MAÏA T9S	M100 0019
STELO METACARPALE MAÏA T10	M100 0010

OPZIONI MAÏA™ DOPPIA MOBILITÀ

COMPONENTI TRAPEZIO-METACARPALI



Cotile a doppia mobilità MAÏA™ Ø8

DENOMINAZIONE	RIF
COTILE A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA Ø8	M100 3008



Inserto a doppia mobilità MAÏA™ Ø8 + collo

DENOMINAZIONE	RIF
INSERTO A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA Ø8 M	M100 3180
INSERTO A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA Ø8 L	M100 3181
INSERTO A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA Ø8 XL	M100 3182
INSERTO A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA Ø8 M	M100 3280
INSERTO A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA Ø8 L	M100 3281
INSERTO A DOPPIA MOBILITÀ MAÏA Ø8 XL	M100 3282



Stelo lungo MAÏA™

DENOMINAZIONE	RIF
STELO METACARPALE MAÏA T7	M100 0007
STELO METACARPALE MAÏA T8	M100 0008
STELO METACARPALE MAÏA T9	M100 0009

PRODOTTI CORRELATI



Il tutore MAIA™ è un'ortesi stabilizzatrice termoformabile e rimovibile.

E' stata disegnata nel rispetto delle esigenze di trattamento post operatorio di immobilizzazione dopo l'impianto di una protesi trapezio-metacarpale MAIA™.

I materiali usati per la sua fabbricazione garantiscono una stabilizzazione dell'articolazione pur permettendo un perfetto adattamento all'anatomia della mano e all'evoluzione dell'eventuale edema.

Infatti, la sua struttura esterna, in poliestere molto malleabile al caldo, si adatta perfettamente alla mano pur mantenendo la rigidità necessaria per l'immobilizzazione post-operatoria. Se necessario, l'operazione di termoformatura può essere ripetuta, nel caso in cui lo stampo sia ritenuto imperfetto o a causa del riassorbimento dell'edema.

Il lato interno dell'ortesi a contatto con la mano è realizzato in schiuma di copolimero di polietilene espanso scelta per la sua flessibilità, leggerezza e basso coefficiente di attrito. Il prodotto è micro perforato per limitare i problemi di sudorazione.

Questa ortesi bilaterale, destra e sinistra, viene fornita con una fascia elastica.

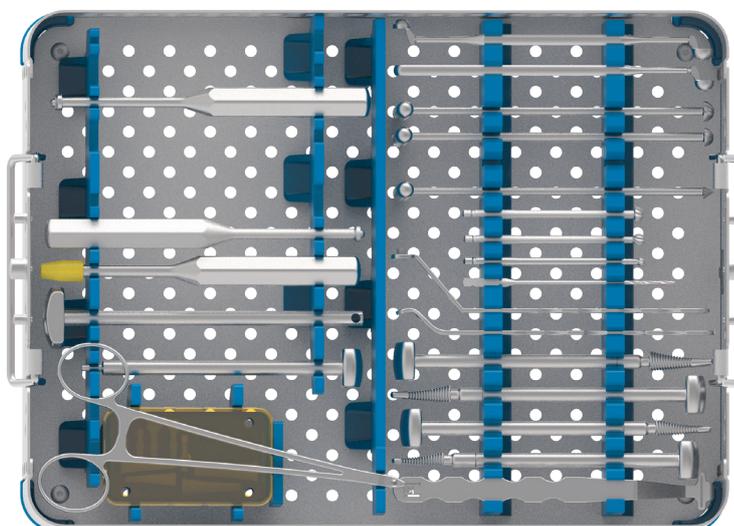
Ortesi stabilizzatrice dell'articolazione trapezio-metacarpale MAIA™

DENOMINAZIONE	RIF
TUTORE MAIA POST-OP	M100 9002

STRUMENTAZIONE

Composizione Strumentario MAIA™ standard

DENOMINAZIONE	RIF	QUANTITÀ
GUIDA OSTEOTOMIA METACARPALE MAIA	M100 6000	1
BROCCIA MAIA T7S	M100 5117	1
BROCCIA MAIA T8S	M100 5118	1
BROCCIA MAIA T9S	M100 5119	1
BROCCIA MAIA T10	M100 5110	1
STELO DI PROVA MAIA T7S	M100 5017	1
STELO DI PROVA MAIA T8S	M100 5018	1
STELO DI PROVA MAIA T9S	M100 5019	1
STELO DI PROVA MAIA T10	M100 5010	1
DISTANZIATORE VIPERA MAIA	M100 7100	1
GUIDA DI CENTRAGGIO MAIA	M100 7000	1
PUNTA GRADUATA Ø1.9 AO	OVAMG119	1
FILO GUIDA 1 PUNTA TROCAR Ø1.5 L150	BS015T/150	1
FRESA CONICA CANNULATA	M100 6807	1
FRESA EMISFERICA MAIA Ø9	M100 6109	1
FRESA EMISFERICA MAIA Ø10	M100 6110	1
FRESA CANNULATA MOTORIZZATA Ø4	M100 6704	1
FRESA CANNULATA MOTORIZZATA Ø6	M100 6706	1
FRESA CANNULATA MOTORIZZATA Ø8	M100 6708	1
GUIDA COTILE MAIA Ø9	M100 6009	1
GUIDA COTILE MAIA Ø8/Ø10	M100 6810	1
PINZA COTILE MAIA	M100 6010	1
IMPATTATORE COTILE MAIA	M100 6011	1
IMPATTATORE-ESTRATTORE STELO MAIA	M100 6200	1
PINZA SOTTILE IMPATTATORE COLLO MAIA	M100 6211	1
COLLO DI PROVA MAIA ANGOLATO M	M100 5613	1
COLLO DI PROVA MAIA ANGOLATO L	M100 5614	1
COLLO DI PROVA MAIA ANGOLATO XL	M100 5615	1
MANICO M6	M100 6002	1
IMPATTATORE COLLO MAIA	M100 6210	1
ESTRATTORE COLLO MAIA	M100 6203	1



Composizione Strumentario MAIA™ doppia mobilità

DENOMINAZIONE	RIF	QUANTITÀ
GUIDA OSTEOTOMIA METACARPALE MAIA	M100 6000	1
BROCCIA MAIA T7S	M100 5117	1
BROCCIA MAIA T8S	M100 5118	1
BROCCIA MAIA T9S	M100 5119	1
BROCCIA MAIA T10	M100 5110	1
STELO DI PROVA MAIA T7S	M100 5017	1
STELO DI PROVA MAIA T8S	M100 5018	1
STELO DI PROVA MAIA T9S	M100 5019	1
STELO DI PROVA MAIA T10	M100 5010	1
DISTANZIATORE VIPERA MAIA	M100 7100	1
GUIDA DI CENTRAGGIO MAIA	M100 7000	1
PUNTA GRADUATA Ø1.9 AO	OVAMG119	1
FILO GUIDA 1 PUNTA TROCAR Ø1.5 L150	BS015T/150	1
FRESA CONICA CANNULATA	M100 6807	1
FRESA EMISFERICA MAIA Ø9	M100 6109	1
FRESA EMISFERICA MAIA Ø10	M100 6110	1
FRESA CANNULATA MOTORIZZATA Ø4	M100 6704	1
FRESA CANNULATA MOTORIZZATA Ø6	M100 6706	1
FRESA CANNULATA MOTORIZZATA Ø8	M100 6708	1
GUIDA COTILE MAIA Ø9	M100 6009	1
GUIDA COTILE MAIA Ø8/Ø10	M100 6810	1
IMPATTATORE ANGOLATO DM Ø9 MAIA	M100 8319	1
IMPATTATORE COLLO A DOPPIA MOBILITÀ	M100 8011	1
IMPATTATORE-ESTRATTORE STELO MAIA	M100 6200	1
PINZA SOTTILE IMPATTATORE COLLO MAIA	M100 6211	1
COLLO DI PROVA A DOPPIA MOBILITÀ M	M100 5690	1
COLLO DI PROVA A DOPPIA MOBILITÀ L	M100 5691	1
COLLO DI PROVA A DOPPIA MOBILITÀ XL	M100 5692	1
MANICO M6	M100 6002	1
IMPATTATORE COLLO A DOPPIA MOBILITÀ	M100 8210	1
GUARNIZIONE MAIA	M100 8109	1
CACCIAVITE ESAGONALE 1.5	OVATR215	1

***Materiale su richiesta**

DENOMINAZIONE	RIF	QUANTITÀ
STELO DI PROVA METACARPALE MAIA T7	M100 5007	1
STELO DI PROVA METACARPALE MAIA T8	M100 5008	1
STELO DI PROVA METACARPALE MAIA T9	M100 5009	1
ESTRATTORE	M100 5100	1
BROCCIA PER STELO DI PROVA METACARPALE MAIA T7	M100 5107	1
BROCCIA PER STELO DI PROVA METACARPALE MAIA T8	M100 5108	1
BROCCIA PER STELO DI PROVA METACARPALE MAIA T9	M100 5109	1
COLLO DI PROVA RETTO MEDIO	M100 5603	1
COLLO DI PROVA RETTO LUNGO	M100 5604	1
COLLO DI PROVA RETTO EXTRA LUNGO	M100 5605	1
COLLO DI PROVA A DOPPIA MOBILITÀ Ø8M	M100 5680	1
COLLO DI PROVA A DOPPIA MOBILITÀ Ø8L	M100 5681	1
COLLO DI PROVA A DOPPIA MOBILITÀ Ø8XL	M100 5682	1
FRESA EMISFERICA MAIA Ø8	M100 6108	1
PINZA COLLO MAIA	M100 6201	1
IMPATTATORE COLLO MAIA	M100 6202	1
CENTRATORE COTILE MAIA	M100 6205	1
FRESA CONICA MAIA	M100 6300	1
FRESA EMISFERICA MOTORIZZATA D8	M100 6408	1
FRESA EMISFERICA MOTORIZZATA D9	M100 6409	1
FRESA EMISFERICA MOTORIZZATA D10	M100 6410	1
FRESA CONICA MOTORIZZATA D7	M100 6507	1
FRESA CANNULATA MAIA Ø8	M100 6608	1
FRESA CANNULATA MAIA Ø9	M100 6609	1
FRESA CANNULATA MAIA Ø10	M100 6610	1
IMPATTATORE A DOPPIA MOBILITÀ Ø8	M100 8008	1
IMPATTATORE A DOPPIA MOBILITÀ	M100 8019	1
GUARNIZIONE MAIA Ø8	M100 8108	1
IMPATTATORE RETTO DM Ø8 MAIA	M100 8308	1
IMPATTATORE RETTO DM Ø9 MAIA	M100 8309	1
IMPATTATORE ANGOLATO DM Ø8 MAIA	M100 8318	1
PUNTA GRADUATA VISIOFIX 02	OVAMG020	1
VITE GUARNIZIONE DM MAIA	M100 8340	1

RIFERIMENTI SCIENTIFICI*

Can surgical guidelines minimize complication after MAÏA™ trapeziometacarpal joint arthroplasty with unconstrained cups?

P. Caekebeke, J. Duerinckx
J Hand Surgery (Eur) 2018, 43(4)

50 prothèses MAÏA™.

Le taux de survie : 96% à une moyenne de 65 mois.

L'étude montre que le positionnement correct de la prothèse conduit à des résultats fiables à moyen terme pour l'arthroplastie TMC.

MAÏA™ Trapeziometacarpal Joint Arthroplasty: Clinical and Radiological Outcomes of 80 Patients With More than 6 Years of Follow-Up

Adriano Toffoli, MD, Jacques Teissier, MD
J Hand Surg Am. r Vol. 42, October 2017

Le taux de survie de la prothèse MAÏA™ : 93% à plus de 6 ans.

L'arthroplastie totale de l'articulation TMC avec la prothèse MAÏA™ peut être une option fiable dans le traitement de la rhizarthrose, avec de bons résultats pour le soulagement de la douleur, la force, la mobilité et la correction de la plupart des déformations du pouce en Z par la restauration de la longueur de la colonne du pouce.

Résultats cliniques et radiologiques chez des patients de moins de 65 ans porteurs de prothèses totales trapézo-métacarpiennes type MAÏA™

P. Bordure, E. de Keating Hart
Hand Surgery and Rehabilitation, 2017 Dec ; 36(6)

Cohorte de 28 patients, moyenne d'âge de 57,8 ans, 64% avec activité professionnelle, 83% avec activité manuelle régulière.

Retour à l'activité professionnelle pour 85% des patients.

92% des patients très satisfaits.

Les résultats cliniques et radiologiques de la prothèse MAÏA™ chez des patients professionnellement actifs sont très bons et peuvent encourager la pose de cette prothèse chez des sujets jeunes actifs.

Complications and failures of the trapeziometacarpal MAÏA™ prosthesis: A series of 156 cases.

M. Bricout, J. Rezzouk
Hand Surgery & Rehabilitation, 2016

Le taux de survie de la prothèse MAÏA™ : 90,8 % à 62 mois.

Le taux d'échec de la série est en majorité dû à un défaut de technique opératoire plus qu'à un défaut inhérent à la prothèse.

Analyse de la douleur postopératoire et des résultats fonctionnels précoces dans le traitement de la rhizarthrose. Etude prospective comparative de 74 patientes trapézectomie-interposition vs prothèse MAÏA™

T. Jager, S. Barbary, F. Dap, G. Dautel
Chirurgie de la Main, 2013 Apr ; 32(2)

Suivi postopératoire à 6 mois.

Les résultats de la prothèse sont supérieurs à la trapézectomie pour l'antalgie obtenue, la mobilité, la force et la satisfaction et les scores fonctionnels.

* Elenco non esaustivo.

lépine

lépine
Depuis 1714

270 rue Jacquard
69730 Genay - FRANCE
Tél. +33 (0)4 72 33 02 95
Fax +33 (0)4 72 35 96 50

www.groupe-lepine.com