



ORTHOPÆDICS 2023

DISCLAIMER: Any information included in this document should be treated as a general guide only and may vary without any notice to you. In particular, without limitation, the product list may be subject to change and ALL MEDICAL SpA reserves the right to change or discontinue anything listed in this catalog.

Sommario

| | |
|---|----|
| ANCA\HIP\CADERA\HÜFTE | 9 |
| MULTIFIT SYSTEM | 10 |
| MULTIFIT | 10 |
| MULTIFIT-M | 11 |
| DUOFIT - DUOFIT OFFSET | 12 |
| DUOFIT M – DUOFIT M OFFSET | 13 |
| CKA | 14 |
| MINIFIT SHORT STEM SYSTEM..... | 15 |
| MINIFIT | 15 |
| MULTIFIT/MINIFIT SYSTEM | 16 |
| O-FIT | 16 |
| X-FIT | 17 |
| COLLO X-FIT | 18 |
| MISTRAL SYSTEM | 19 |
| MISTRAL | 19 |
| MGS DYAPASON SYSTEM | 20 |
| MGS DYAPASON..... | 20 |
| MULTIFIT SYSTEM INSTRUMENT SET | 21 |
| MINIFIT SYSTEM INSTRUMENTS SET | 24 |
| MGS DYAPASON SYSTEM INSTRUMENTS SET | 26 |

| | |
|--|----|
| ARTICULAR HEAD..... | 28 |
| ALZIR BIOCERAMIC HEAD..... | 28 |
| SLM..... | 29 |
| SLA..... | 30 |
| BI-POLAR HEAD..... | 31 |
| SBA..... | 31 |
| BI-POLAR CEPHALIC HEAD SYSTEM INSTRUMENTS SET..... | 32 |
| ADAPTIVE SYSTEM..... | 33 |
| PRIMACY..... | 33 |
| WINGS..... | 34 |
| PCR..... | 35 |
| ADAPTIVE/SPARKUP SYSTEM..... | 36 |
| ALZIR BIOCERAMIC LINER..... | 36 |
| ADAPTIVE SYSTEM..... | 37 |
| ADAPTIVE LINER..... | 37 |
| ADAPTIVE-A..... | 38 |
| ADAPTIVE VITÆ..... | 39 |
| ADAPTIVE-A VITÆ..... | 40 |
| SPARKUP SYSTEM..... | 41 |
| TI-COAT..... | 41 |
| ADAPTIVE/SPARKUP SYSTEM..... | 42 |
| ALZIR LINER..... | 42 |
| SPARKUP SYSTEM..... | 43 |
| POLY..... | 43 |

| | |
|---|----|
| POLY-A..... | 44 |
| X-LINK..... | 45 |
| XA-LINK..... | 46 |
| ADAPTIVE SPARKUP SYSTEM INSTRUMENTS SET | 47 |
| ADAPTIVE SPARKUP SYSTEM INSTRUMENTS SET | 48 |
| ADAPTIVE SYSTEM INSTRUMENTS SET | 49 |
| ADAPTIVE SYSTEM INSTRUMENTS SET | 50 |
| ACCESSORIES | 51 |
| TCD..... | 51 |
| 00.VT | 52 |
| VAT..... | 53 |
| DUOFIT SYSTEM INSTRUMENTS SET | 54 |
| DUOFIT SYSTEM INSTRUMENTS SET | 55 |
| GINOCCHIO\KNEE\RODILLA\KNIE | 57 |
| TREKKING KNEE INTEGRATED SYSTEM | 59 |
| SYNOPTIC TABLE | 59 |
| TREKKING SYSTEM | 60 |
| PS-U..... | 60 |
| PS-U TINB..... | 61 |
| CR-U | 62 |
| CR-U TINB | 63 |
| PS-C | 64 |
| PS-C TINB..... | 65 |
| CR-C..... | 66 |

| | |
|--------------------|----|
| CR-C TINB..... | 67 |
| TCK-C..... | 68 |
| TCK-C TINB..... | 69 |
| MBH-U..... | 70 |
| MBH-U TINB..... | 71 |
| FB-U..... | 72 |
| FB-U TINB..... | 73 |
| MBH-C..... | 74 |
| MBH-C TINB..... | 75 |
| FB-C..... | 76 |
| FB-C TINB..... | 77 |
| TCK-C..... | 78 |
| TCK-C TINB..... | 79 |
| FB-CR..... | 80 |
| FB-CR VITÆ..... | 81 |
| FB-PS..... | 82 |
| FB-PS VITÆ..... | 83 |
| MBH-UC..... | 84 |
| MBH-UC VITÆ..... | 85 |
| MBH-PS..... | 86 |
| MBH-PS VITÆ..... | 87 |
| TCK-CPS..... | 88 |
| TCK-FLEX..... | 89 |
| TCK-FLEX VITÆ..... | 90 |

| | |
|--|-----|
| ROTULA | 91 |
| TCK-U STEM | 92 |
| TCK-C STEM..... | 93 |
| TCK-FEMORAL AUGMENT | 94 |
| TCK-TIBIAL AUGMENT | 95 |
| TCK-FEMORAL OFFSET | 96 |
| TCK-FEMORAL OFFSET TINB | 97 |
| TCK-TIBIAL OFFSET | 98 |
| TREKKING MODULAR INSTRUMENTS SET COMPOSITION CHART | 99 |
| TAB 1 - AVAILABLE INSTRUMENTATION | 99 |
| TAB 2 – INSTRUMENTATION PER TYPE OF IMPLANT | 99 |
| TAB 3 – INTEGRATIONS | 100 |
| TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET (KGENA) | 101 |
| TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET (KGENB) | 102 |
| TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET (KGENC) | 103 |
| TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET | 104 |
| TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET (KICK Basket 1) | 109 |
| TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET (KICK Basket 2) | 110 |
| VOYAGER SYSTEM INSTRUMENTS SET | 111 |
| VOYAGER SYSTEM..... | 112 |
| STANDARD MODEL | 112 |
| | 113 |
| PIEDE\FOOT\PIE\FUß..... | 113 |
| STJ FOOT SYSTEM | 115 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| STJ | 115 |
| STJ FOOT SYSTEM INSTRUMENTS SET | 116 |



ANCA\HIP\CADERA\HÜFTE

MULTIFIT SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

MULTIFIT

STELO FEMORALE RETTO MODULARE CON HA

MODULAR STRAIGHT FEMORAL STEM WITH HA

VÁSTAGO FEMORAL RECTO MODULAR CON HA

MODULARER GERADSCHAFT MIT HA



DESCRIZIONE

Stelo modulare composto da uno stelo retto e da un collo amovibile

STELO

Retto, sezione trasversale ovoidale, estremità distale rastremata. Doppio rivestimento prossimale in Titanio puro ed Idrossiapatite ottenuto con la tecnica del Vacuum Plasma Spray. Le superfici non rivestite sono lucidate a specchio.

MATERIALE

Stelo in lega di Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RIVESTIMENTO

Rivestimento profondo in titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Rivestimento superficiale in idrossiapatite pura (ASTM F1185)

ACCOPIABILITÀ

Colli O-Fit

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Modular system composed by a straight stem and modular necks.

STEM

Straight, ovoid cross section, thinner in the distal part. The proximal part of the stem is coated with a double layer of Pure Titanium and Hydroxyapatite, obtained using the Vacuum Plasma Spray technique. The remaining surface is mirror-polished.

MATERIAL

Stem is made of Titanium alloy Ti6Al4V (ISO 5832/3).

COATING

Sublayer in pure titanium TiCoat (ISO 5832/2).

Surface layer in pure hydroxyapatite (ASTM F1185).

COUPLING

O-Fit necks

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Sistema modular compuesto de uno vástago recto y de un cuello amovible.

VÁSTAGO

Recto, con sección en su parte proximal de forma ovoidal y extremo distal más delgado.

El vástago está recubierto con una doble capa de Titanio Puro e Hidroxiapatita, por medio de la técnica del Plasma Spray al vacío. Las superficies sin recubrimiento, están pulidas a espejo.

MATERIAL

Vástago de aleación de Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RECUBRIMIENTO

Recubrimiento hondo en titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Recubrimiento superficial en idrossiapatita pura (ASTM F1185)

ACOPAMIENTO

O-Fit cuellos

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

| Stem | | |
|---------|------|------------------|
| Ref. | Size | L (mm) Type a |
| MFD0125 | NC2 | 125 |
| MFD0135 | NC3 | 135 |
| MFD0145 | NC4 | 145 |
| MFD0155 | NC5 | 155 |
| MFD0158 | NC6 | 158 |
| MFD0162 | NC7 | 162 |
| MFD0165 | NC8 | 165 |

BESCHREIBUNG

Das modulare System besteht aus einem Geradschaft und einem auswechselbaren Hals.

SCHAFT

Gerade, mit eiförmigem Querschnitt und lateralen Hohlwölbungen für hohe Rotationstabilität, distal verjüngt. Der Schaft ist im proximalen Anteil, mit einer Doppelbeschichtung aus ReinTitan und Hydroxylapatit versehen; diese wird mit einem Vacuum Plasma Spray Verfahren aufgebracht. Die übrigen Oberflächenanteile sind hochglänzend.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Schaft aus geschmiedeter Titan-Legierung Ti6Al4V (ISO 5832/3).

Obere Schicht aus Reinhydroxylapatit (ASTM F1185)

BESCHICHTUNG

Untere Schicht aus ReinTitanium TiCoat (ISO 5832/2).

Obere Schicht aus Reinhydroxylapatit (ASTM F1185)

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

O-FIT Modulare Halsteile

STERILVERPAPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

MULTIFIT SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

MULTIFIT-M

STELO FEMORALE RETTO MODULARE

MODULAR STRAIGHT FEMORAL STEM

VÁSTAGO FEMORAL RECTO MODULAR

MODULARER GERDSCHAFT



| Stem | | |
|---------|------|------------------|
| Ref. | Size | L (mm) Type a |
| MFM0125 | NC2 | 125 |
| MFM0135 | NC3 | 135 |
| MFM0145 | NC4 | 145 |
| MFM0155 | NC5 | 155 |
| MFM0158 | NC6 | 158 |
| MFM0162 | NC7 | 162 |
| MFM0165 | NC8 | 165 |

DESCRIZIONE

Sistema modulare composto da uno stelo retto e da un collo amovibile.

STELO

Retto, sezione trasversale ovoidale con estremità distale rastremata. Rivestimento in Titanio puro ottenuto con la tecnica del Vacuum Plasma Spray. Le superfici non rivestite sono lucidate a specchio.

MATERIALE

Stelo in lega di Ti6Al4V (ISO 5832/3)

RIVESTIMENTO

Rivestimento in Titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

ACCOPIABILITÀ

Colli O-Fit

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Modular system composed by a straight stem and modular necks.

STEM

Straight, ovoid cross section, thinner in the distal part. The proximal part of the stem is coated with a single layer of Pure Titanium, obtained using the Vacuum Plasma Spray technique. The remaining surface is mirror-polished.

MATERIAL

Stem is made of Titanium alloy Ti6Al4V (ISO 5832/3).

COATING

Pure titanium TiCoat (ISO 5832/2).

COUPLING

O-Fit necks

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Sistema modular compuesto de un vástago recto y de un cuello amovible.

VÁSTAGO

Recto, con sección en su parte proximal de forma ovoidal y extremo distal más delgado. El vástago está recubierto con una capa de Titanio Puro por medio de la técnica del Plasma Spray al vacío. Las superficies sin recubrimiento, están pulidas a espejo.

MATERIAL

Vástago de aleación de Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RECUBRIMIENTO

Recubrimiento en titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

ACOPLAMIENTO

O-Fit cuellos

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Das modulare System besteht aus einem Geradschaft und einem auswechselbaren Hals.

SCHAFT

Gerade, mit eiförmigem Querschnitt und distal verjüngt Beschichtung aus ReinTitan, mit einem Vacuum Plasma Spray Verfahren aufgebracht. Die unbeschichteten Oberflächenanteile sind hochglänzend.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Schaft aus geschmiedeter Titan-Legierung Ti6Al4V (ISO 5832/3)

BESCHICHTUNG

ReinTitanium TiCoat (ISO 5832/2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

O-FIT Modulare Halsteile

STERILVERPAPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

MULTIFIT SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

DUOFIT - DUOFIT OFFSET



STELOFEMORALE RETTO CON HA

STRAIGHT FEORAL STEM WITH HA

VÀSTAGO FEMORAL RECTO CON HA

GERADSHAFT MIT HA

| DUOFIT HA Standard | | |
|--------------------|------|----------------|
| Ref. | Size | (mm) Type a |
| RKT0115 | NC1 | 115 |
| RKT0125 | NC2 | 125 |
| RKT0135 | NC3 | 135 |
| RKT0145 | NC4 | 145 |
| RKT0155 | NC5 | 155 |
| RKT0158 | NC6 | 158 |
| RKT0162 | NC7 | 162 |
| RKT0165 | NC8 | 165 |

| DUOFIT HA Offset | | |
|------------------|------|----------------|
| Ref. | Size | (mm) Type a |
| RKT1115 | NC1 | 115 |
| RKT1125 | NC2 | 125 |
| RKT1135 | NC3 | 135 |
| RKT1145 | NC4 | 145 |
| RKT1155 | NC5 | 155 |
| RKT1158 | NC6 | 158 |
| RKT1162 | NC7 | 162 |
| RKT1165 | NC8 | 165 |

DESCRIZIONE

Retto, sezione ovoidale con estremità distale rastremata. Doppio rivestimento prossimale in Titanio puro ed Idrossiapatite ottenuto con la tecnica del Vacuum Plasma Spray. Disponibile con angolo cervico-diafisario di 135° (mod. Standard) e 125° (mod. Offset).

CONO

Cono 12/14

MATERIALE

Lega di Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RIVESTIMENTO

Rivestimento profondo in titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Rivestimento superficiale in idrossiapatite pura (ASTM F1185)

ACCOPIAMENTO

Tutte le teste articolari SAMO con cono 12/14

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Straight, the proximal part of the stem is covered with a double layer of Pure Titanium and Hydroxyapatite obtained using the Vacuum Plasma Spray technique. The neck-shaft angle measures 135° in the Standard version, 125° in the Offset version.

TAPER

12/14 taper

MATERIAL

Titanium alloy Ti6Al4V (ISO 5832/3).

COATING

Sublayer in pure titanium TiCoat (ISO 5832/2).

Surface layer in pure hydroxiapatite (ASTM F1185)

COUPLING

All SAMO articular heads with 12/14 taper

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Recto, sección ovoidal, extremo distal más delgado.

La parte proximal del vástago está recubierta con una doble capa de Titanio Puro e Hidroxiapatita por medio de la técnica del Plasma Spray al vacío. Angulo cervico-diafisario 135° (mod. Estándar) y 125° (mod. Offset).

CONO

Cono 12/14

MATERIAL

Aleación de Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RECUBRIMIENTO

Recubrimiento hondo en titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Recubrimiento superficial en idrossiapatita pura (ASTM F1185)

ACOPLAMIENTO

Todas las cabezas articulares SAMO con cono 12/14

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Gerade, mit eiförmigem Querschnitt und lateralen Hohlwölbungen für hohe Rotationstabilität, distal verjüngt. Der Schaft ist im proximalen Anteil, mit einer Doppelbeschichtung aus ReinTitan und Hydroxylapatit versehen, aufgebracht mit einem Vacuum Plasma Spray Verfahren. Lieferbar mit CCD- Winkel mit 135° in der Standard Version, und mit 125° in der Offset Version.

KONUS

Konus 12/14

IMPLANTATWERKSTOFFE

Titan- Legierung Ti6Al4V (ISO 5832/3)

BESCHICHTUNG

Untere Schicht aus ReinTitanium TiCoat (ISO 5832/2).

Obere Schicht aus Reinhydroxylapatit (ASTM F1185)

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Alle SAMO Steckköpfe mit 12/14 Konen

STERILVERPAPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

MULTIFIT SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

DUOFIT M – DUOFIT M OFFSET

STELO FEMORALE RETTO
STRAIGHT FEMORAL STEM
VASTÀGO FEORAL RECTO
GERADSCHAFT



| DUOFIT Standard | | |
|-----------------|------|----------------|
| Ref. | Size | (mm) Type a |
| RTT0115 | NC1 | 115 |
| RTT0125 | NC2 | 125 |
| RTT0135 | NC3 | 135 |
| RTT0145 | NC4 | 145 |
| RTT0155 | NC5 | 155 |
| RTT0158 | NC6 | 158 |
| RTT0162 | NC7 | 162 |
| RTT0165 | NC8 | 165 |

| DUOFIT Offset | | |
|---------------|------|----------------|
| Ref. | Size | (mm) Type a |
| RTT1115 | NC1 | 115 |
| RTT1125 | NC2 | 125 |
| RTT1135 | NC3 | 135 |
| RTT1145 | NC4 | 145 |
| RTT1155 | NC5 | 155 |
| RTT1158 | NC6 | 158 |
| RTT1162 | NC7 | 162 |
| RTT1165 | NC8 | 165 |

DESCRIZIONE

Retto, sezione ovoidale, estremità distale rastremata.
Rivestimento prossimale in Titanio puro ottenuto con la tecnica del Vacuum Plasma Spray.
Disponibile con angolo cervico-diafisario di 135° (mod. Standard) e 125° (mod. Offset).

CONO

Cono 12/14

MATERIALE

Lega di Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RIVESTIMENTO

Titanio Puro TiCoat (ISO 5832/2)

ACCOPIAMENTO

Tutte le teste articolari SAMO con cono 12/14

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Straight, ovoid cross section thinner in the distal part.
The proximal part of the stem, is covered with a layer of Pure Titanium obtained using the Vacuum Plasma Spray technique. The neck-shaft angle measures 135° for the Standard version, 125° for the Offset version.

TAPER

12/14 taper

MATERIAL

Titanium alloy Ti6Al4V (ISO 5832/3).

COATING

Pure Titanium TiCoat (ISO 5832/2).

COUPLING

All SAMO articular heads with 12/14 taper

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Recto, sección ovoidal, extremo distal más delgado.
La parte proximal del vástago está recubierta con capa de Titanio Puro por medio de la técnica del Plasma Spray al vacío. Angulo cervico-diafisario 135° (mod. Estándar) y 125° (mod. Offset).

CONO

Cono 12/14

MATERIAL

Aleación de Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RECUBRIMIENTO

Titanio Puro TiCoat (ISO 5832/2).

ACOPLAMIENTO

Todas las cabezas articulares SAMO con cono 12/14

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Gerade, mit eiförmigem Querschnitt, distal verjüngt.
Der Schaft ist im proximalen Anteil, mit einer Beschichtung aus ReinTitan versehen, aufgebracht mit einem Vacuum Plasma Spray Verfahren. Lieferbar mit CCD-Winkel mit 135° in der Standard Version, und mit 125° in der Offset Version.

KONUS

Konus 12/14

IMPLANTATWERKSTOFFE

Titan- Legierung Ti6Al4V (ISO 5832/3)

BESCHICHTUNG

ReinTitan TiCoat (ISO 5832/2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Alle SAMO Stechköpfe mit 12/14 Konen

STERILVERPAPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

MULTIFIT SYSTEM CEMENTED IMPLANT

CKA

STELO FEMORALE RETTO

STRAIGHT FEMORAL STEM

VÅSTAGO FEMORAL RECTO

GERADSCHAFT



| CKA Standard | | |
|--------------|------|------------------|
| Ref. | Size | L (mm) Type a |
| CKA0115 | C0 | 115 |
| CKA0125 | C1 | 125 |
| CKA0135 | C2 | 135 |
| CKA0145 | C3 | 145 |
| CKA0155 | C4 | 155 |

DESCRIZIONE

Retto, sezione trasversale ovoidale. Apice distale predisposto per l'utilizzo del centralizzatore. Disponibile con angolo cervico-diafisario di 135° costante in tutte le taglie.

FINITURA SUPERFICIALE

Lucidatura a specchio.

CONO

Cono 12/14

MATERIALE

Acciaio Inossidabile ad alto contenuto di azoto (ISO 5832/9).

ACCOPIAMENTO

Tutte le teste articolari SAMO con cono 12/14

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Straight, ovoidal cross section. Distal tip with blind hole for using the distal centralizer. The neck-shaft 135° angle is the same in all sizes.

SURFACE TREATMENT

Mirror polishing

TAPER

12/14 taper

MATERIAL

High Nitrogen Stainless Steel (ISO 5832/9).

COUPLING

All SAMO articular heads with 12/14 taper

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Recto, sección transversal ovoidal. La punta distal está predispuesta para la colocación del centralizador. Angulo cervico-diafisario de 135° es el mismo en todos los tamaños.

TRATAMIENTO SUPERFICIAL

Superficie pulid a espejo.

CONO

Cono 12/14

MATERIAL

Acero Inoxidable con alto contenido de Nitrógeno (ISO 5832/9).

ACOPLAMIENTO

Todas las cabezas articulares SAMO con cono 12/14

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Gerade, mit eiförmigem Querschnitt. Schaftspitze passend zum distalen Centralizer. Lieferbar mit 135° CCD-Winkel, gleichbleibend in allen Implantatgrößen.

OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

Hochglanzfinish.

KONUS

Konus 12/14

IMPLANTATWERKSTOFFE

Implantat-Stahl mit hohem Gehalt an Stickstoff (ISO 5832/9).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Alle SAMO Steckköpfe mit 12/14 Konen

STERILVERPAPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen



| Stem | | |
|------------|------|------------------|
| Ref. | Size | L (mm) Type a |
| 04.MND0125 | NC2 | 95 |
| 04.MND0135 | NC3 | 100 |
| 04.MND0145 | NC4 | 105 |
| 04.MND0155 | NC5 | 110 |
| 04.MND0158 | NC6 | 115 |
| 04.MND0162 | NC7 | 120 |
| 04.MND0165 | NC8 | 125 |

MINIFIT SHORT STEM SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

MINIFIT

STELO FEMORALE CORTO MODULARE CON HA

SHORT MODULAR FEMORAL STEM WITH HA

VÁSTAGO FEMORAL CORTO MODULAR CON HA

MODULARER KURZSCHAFT MIT HA

DESCRIZIONE

Stelo modulare composto da uno stelo retto e da un collo amovibile

STELO

Retto, sezione trasversale ovoidale, estremità distale rastremata e spalla laterale smussata. Doppio rivestimento prossimale in Titanio puro ed idrossiapatite ottenuto con la tecnica del Vacuum Plasma Spray. Le superfici non rivestite sono lucidate a specchio.

MATERIALE

Stelo in lega di Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RIVESTIMENTO

Rivestimento profondo in titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Rivestimento superficiale in idrossiapatite pura (ASTM F1185)

ACCOPPIABILITÀ

Colli O-Fit

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Modular system composed by a straight femoral stem and modular necks.

STEM

Straight, ovoid cross section, thinner in the distal part. The proximal part of the stem is coated with a double layer of Pure Titanium and Hydroxyapatite, obtained using the Vacuum Plasma Spray technique. The remaining surface is mirror-polished.

MATERIAL

Stem is made of Titanium alloy Ti6Al4V (ISO 5832/3).

COATING

Sublayer in pure titanium TiCoat (ISO 5832/2).

Surface layer in pure hydroxyapatite (ASTM F1185)

COUPLING

O-Fit necks

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Sistema modular compuesto de uno vástago recto y de un cuello amovible.

VÁSTAGO

Recto, con sección de su parte proximal de forma ovoidal y extremo distal delgado. El vástago está recubierto con una doble capa de Titanio Puro e Hidroxiapatita, por medio de la técnica del Plasma Spray al vacío. Las superficies sin recubrimiento, están pulidas a espejo.

MATERIAL

Vástago de aleación de Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RECUBRIMIENTO

Recubrimiento hondo en titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Recubrimiento superficial en idrossiapatite pura (ASTM F1185)

ACOPLAMIENTO

O-Fit cuellos

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Das modulare System besteht aus einem Geradschaft und einem auswechselbaren Hals.

SCHAFT

Gerade, mit eiförmigem Querschnitt, verjüngtes, distales Ende und abgeschrägte laterale Schulter. 50% seiner Länge, mit einer Doppelbeschichtung aus ReinTitan und Hydroxylapatit versehen; diese wird mit einem Vacuum Plasma Spray Verfahren aufgebracht. Die übrigen Oberflächenanteile sind hochglänzend.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Schaft aus geschmiedeter Titan-Legierung Ti6Al4V (ISO 5832/3).

BESCHICHTUNG

Untere Schicht aus ReinTitanium TiCoat (ISO 5832/2).

Obere Schicht aus Reinhydroxylapatit (ASTM F1185)

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

O-FIT Halsteile

STERILVERPAPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

MULTIFIT/MINIFIT SYSTEM

O-FIT

COLLI MODULARI A CONNESSIONE DISTALE CIRCOLARE
MODULAR NECKS WITH CIRCULAR SHAPED DISTAL SECTION
CUELLO MODULAR CON CONEXIÒN DISTAL CIRCULAR
MODULARE HALSSTEILE MIT RUNDQUERSCHNITT



DESCRIZIONE

Sistema di colli modulari a sezione distale circolare

COLLO

Collo modulare universale, cono 12/14, con sezione rastremata per un elevato Range of Motion. Disponibile in versione retta ed in versione angolata 10° in tre diverse lunghezze. Superfici, eccetto i coni di accoppiamento, lucidate a specchio.

MATERIALE

Collo in lega di CoCrMo Durastar (ISO 5832/12).

ACCOPPIAMENTO

Steli Multifit, Multifit-M, Minifit; tutte le teste articolari SAMO con cono 12/14

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Modular necks System with circular shaped distal section

NECK

Universal modular neck with 12/14 taper and conical section to maximize the range of motion. Available in three length sizes, both straight and 10° version. Except for the coupling tapers, the device is entirely mirror-polished.

MATERIAL

Neck made of CoCrMo Durastar alloy (ISO 5832/12).

COUPLING

Multifit, Multifit-M, Minifit stems; all SAMO articular heads with 12/14 taper

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Sistema de cuellos modulares con la sección distal de forma circular.

CUELLO

Cuello modular universal, cono 12/14, con sección adelgazada, para aumentar el Range of Motion. Está disponible tanto en la versión recta como en la versión con ángulo de 10°. Disponible en tres longitudes diferentes. Las superficies, excepto los conos de acoplamiento, están pulidas a espejo

MATERIAL

Cuello de aleación de CoCrMo Durastar (ISO 5832/12).

ACOPLAMIENTO

Vastagos Multifit, Multifit-M, Minifit; todas las cabezas articulares SAMO con cono 12/14

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Modulare Halsteile mit distal Rundquerschnitt.

HALSTEIL

Modularer, universell einsetzbarer Halsteil, Konus 12/14, mit verjüngtem Querschnitt, um die Bewegungsamplitude zu erweitern. Lieferbar je gerade und 10° abgewinkelt, in drei Längen. Hochglänzende Oberfläche bis auf den Konusverbindungsteil.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Halsteil aus Kobalt Chrom Molybdän Legierung Durastar (ISO 5832/12).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Multifit, Multifit-M, Minifit Schäfte Alle SAMO Steckköpfe mit 12/14 Konen

STERILVERPAPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

| Ref. | Size | Neck | |
|---------|------|----------------|----------|
| | | (mm) Type a | Version |
| MFN0000 | S | 0 | Straight |
| MFN0005 | M | +5 | |
| MFN0010 | L | +10 | |
| MFN1000 | S | 0 | Angled |
| MFN1005 | M | +5 | |
| MFN1010 | L | +10 | |

MULTIFIT/MINIFIT SYSTEM

X-FIT

STELO A CONSERVAZIONE DI COLLO MONORIVESTITO

SINGLE-SIDED NECK PRESERVATION STEM

VÁSTAGO DE CUELLO DE UNA SOLA PORCIÓN

EINSEITIG BESCHICHTETER HALSVORBAU



| CODICE | TAGLIA | L | A | B |
|----------|--------|----|------|----|
| 06.XFM10 | NC 0 | 79 | 14,5 | 21 |
| 06.XFM20 | NC 0 | 79 | 14.5 | 21 |
| 06.XFM41 | NC 1 | 83 | 16 | 23 |
| 06.XFM42 | NC 2 | 87 | 17 | 25 |
| 06.XFM43 | NC 3 | 90 | 19 | 27 |
| 06.XFM44 | NC 4 | 93 | 20 | 28 |
| 06.XFM45 | NC 5 | 96 | 21 | 30 |
| 06.XFM46 | NC 6 | 98 | 23 | 32 |

DESCRIZIONE

Stelo per impianti senza cemento a press-fit a conservazione di collo

STELO

La sezione, nella parte prossimale, è 'a X'. Dalla parte prossimale alla parte distale lo stelo è curvo e rastremato in maniera graduale. Ad esclusione della punta, lo stelo è interamente ricoperto da un rivestimento che ne favorisce l'osteointegrazione.

MATERIALE

Stelo in lega di Titanio Alluminio Vandio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RIVESTIMENTO

Titanio puro, biocompatibile e specifico per prodotti impiantabili, conforme alla norma (ISO 5832/2).

ACCOPIABILITÀ

Tutte le teste articolari SAMO con cono 12/14 in bioceramica o metallo

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gama

DESCRIPTION

Neck-preserving press-fit cementless implant stem

STELO

The section, in the proximal part, is 'X-shaped'. From the proximal to the distal part, the stem is curved and tapered in a gradual manner. Except for the tip, the stem is entirely covered with a coating that promotes osseointegration.

MATERIAL

Stem made of titanium-aluminum alloy Vandio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

COATING

Pure titanium, biocompatible and specific for products implantable, complying with (ISO 5832/2).

COUPLING

All SAMO articular heads with 12/14 cone made of bioceramic or metal

STERILE PACKAGING

Sterilized by irradiation with gama rays

DESCRIPCIÓN

Vástago de implante sin cemento, encajable a presión, que preserva el cuello

STELO

La sección, en la parte proximal, tiene forma de "X". Desde la parte proximal hasta la distal, el vástago es curvo y se estrecha gradualmente. A excepción de la punta, el vástago está totalmente recubierto con un revestimiento que favorece la osteointegración.

MATERIAL

Vástago de aleación de aluminio y titanio Vandio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RECUBRIMIENTO

Titanio puro, biocompatibile e específico para productos implantables, conforme a la norma (ISO 5832/2).

ACOPLAMIENTO

Todas las cabezas articulares SAMO con cono 12/14 en biocerámica o metal

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizadas por irradiación gama

BESCHREIBUNG

Zementfreier, press-fit, halserhaltender Implantatschaft

STELO

Der Abschnitt im proximalen Teil ist X-förmig". Vom proximalen zum distalen Teil ist der Schaft gebogen und verjüngt sich allmählich. Mit Ausnahme der Spitze ist der Schaft vollständig mit einer Beschichtung versehen, die die Osseointegration fördert.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Schaft aus der Aluminium-Titan-Legierung Vandio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

BESCHICHTUNG

Reintitan, biokompatibel und spezifisch für implantierbare Produkte, konform mit (ISO 5832/2).

KUPPLUNG

Alle SAMO-Gelenkköpfe mit 12/14 Konus aus Biokeramik oder Metall

STERILVERPACKUNG

Sterilisiert durch Gamma-Bestrahlung

MULTIFIT/MINIFIT SYSTEM

COLLO X-FIT

COLLO PER STELO X-FIT

NECK FOR X-FIT STEM

X-FIT CUELLO DE VÁSTAGO

X-FIT STANGENKRAGEN



| | COLLO RETTO | |
|------------|---|---|
| CODICE | TAGLIA | |
| 06.XFN40NS | RETTO STANDARD | S |
| 06.XFN41AS | RETTO ANTIVERSO | S |
| 06.XFN41NS | VARO STANDARD | S |
| 06.XFN41RS | VARO ANTIVERSO DESTRO/RETROVERSO SINISTRO | S |
| 06.XFN42NS | VARO ANTIVERSO SINISTRO/RETROVERSO DESTRO | S |

DESCRIZIONE

Collo modulare per stelo X-FIT

COLLO

Il collo si assembla sia con lo stelo (tramite cono Morse) che con la testa articolare tramite cono 12/14. Subito sotto al cono 12/14 il collo si rastrema andando a creare una gola che consente il massimo range of motion. Ben oltre le possibilità anatomiche dell'articolazione. Il collo è disponibile in 3 lunghezze, sia nella versione retta che nelle versioni angolate con differenti gradi di anti-retro versione.

MATERIALE

I colli sono disponibili in lega Cobalto Cromo Molibdeno, questa lega è classificata biocompatibile e specifica per prodotti impiantabili, in conformità alla norma (ISO 5832/12).

Rivestimento: Titanio puro, biocompatibile e specifico per prodotti impiantabili, conforme alla norma (ISO 5832/2).

ACCOPIAMENTO

Stelo X-FIT

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con Raggi Gamma

DESCRIPTION

Modular Neck for X-FIT Stem

NECK

The neck assembles with both the stem (via Morse taper) and the articulating head via 12/14 taper. Immediately below the 12/14 taper the neck tapers going to create a throat that allows maximum range of motion. Far beyond the anatomical possibilities of the joint. The neck is available in 3 lengths, both straight and angled versions with different degrees of anti-retro version.

MATERIAL

Necks are available in Cobalt Chromium Molybdenum alloy, this alloy is classified as biocompatible and specific for implantable products, in accordance with the standard (ISO 5832/12).

Coating: pure titanium, biocompatible and specific for implantable products, in accordance with the standard (ISO 5832/2).

COUPLING

X-FIT stem

STERILE PACKAGING

Sterilized by irradiation with gama rays

DESCRIPCIÓN

Cuello modular para vástago X-FIT

CUELLO

El cuello se ensambla tanto con el vástago (a través del cono Morse) como con la cabeza articulada a través del cono 12/14.

Inmediatamente por debajo del cono 12/14, el cuello se estrecha para crear una ranura que permite la máxima amplitud de movimiento. Mucho más allá de las posibilidades anatómicas de la articulación. El cuello está disponible en 3 longitudes, tanto en versión recta como angulada, con diferentes grados de versión antirretro.

MATERIAL

Los cuellos están disponibles en aleación de Cobalto Cromo Molibdeno, esta aleación está clasificada como biocompatible y específica para productos implantables, según la norma (ISO 5832/12).

Rivestimiento: Titanio puro, biocompatible y específico para productos implantables, según la norma (ISO 5832/2).

ACOPAMIENTO

X-FIT vástago

ENVASADO ESTÉRIL

Sterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Modularer Hals für X-FIT-Schaft

HALSTEIL

Der Hals ist sowohl mit dem Schaft (über den Morsekonus) als auch mit dem Gelenkkopf über den 12/14-Konus verbunden.

Unmittelbar unter dem 12/14-Kegel verjüngt sich der Hals zu einer Rille, die einen maximalen Bewegungsspielraum ermöglicht. Dies geht weit über die anatomischen Möglichkeiten des Gelenks hinaus. Der Hals ist in 3 Längen erhältlich, sowohl in gerader als auch in abgewinkelter Ausführung mit verschiedenen Graden der Anti-Retro-Version.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Die Häuse sind in einer Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung erhältlich. Diese Legierung ist gemäß der Norm (ISO 5832/12) als biokompatibel und spezifisch für implantierbare Produkte eingestuft.

Beschichtung: Reines Titan, biokompatibel und spezifisch für implantierbare Produkte, gemäß der Norm (ISO 5832/2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

X-FIT Vorbau

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

MISTRAL SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

MISTRAL

STELO FEMORALE RETTO CON HA
 STRAIGHT FEMORAL STEM WITH HA
 VÁSTAGO FEMORAL RECTO CON HA
 GERADSCHAFT MIT HA



| MISTRAL Standard | | |
|------------------|------|------------------|
| Ref. | Size | L (mm) Type A |
| HETHS401 | T1 | 134 |
| HETHS402 | T2 | 139 |
| HETHS403 | T3 | 144 |
| HETHS404 | T4 | 149 |
| HETHS405 | T5 | 154 |
| HETHS406 | T6 | 159 |
| HETHS407 | T7 | 164 |
| HETHS408 | T8 | 169 |

| MISTRAL Offset | | |
|----------------|------|------------------|
| Ref. | Size | L (mm) Type A |
| HETHL401 | T1 | 134 |
| HETHL402 | T2 | 139 |
| HETHL403 | T3 | 144 |
| HETHL404 | T4 | 149 |
| HETHL405 | T5 | 154 |
| HETHL406 | T6 | 159 |
| HETHL407 | T7 | 164 |
| HETHL408 | T8 | 169 |

DESCRIZIONE

Stelo retto ad alta stabilità rotazionale ed assiale assicurata dalla forma rettangolare della sezione trasversale e da scanalature verticali ed orizzontali. La punta sottile minimizza il rischio di stress shielding. Geometria a cuneo con profilo laterale contenuto. L'intero stelo, ad eccezione del collo, è coperto da un singolo strato di idrossiapatite. Lo stelo è disponibile con offset standard ed offset incrementato (6 mm), entrambi con angolo CCD di 135°.

CONO

12/14

MATERIALE

Lega di Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RIVESTIMENTO

Idrossiapatite pura (ASTM F1185).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Straight stem with high rotational and axial stability assured by a rectangular shape of the cross section and vertical and horizontal grooves. The slim distal tip minimises the risk of stress shielding. Tapered-wedge geometry with a low profile lateral shoulder. The whole stem, except the neck, is covered by a single layer of Hydroxyapatite. The stem is available with standard and enhanced offset (6 mm), both with a 135° CCD angle.

TAPER

12/14

MATERIAL

Titanium alloy Ti6Al4V (ISO 5832/3).

COATING

Hydroxyapatite Plasma Spray (ASTM F1185).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Vástago recto con alto grado de estabilidad rotacional y axial asegurada por la forma rectangular del corte transversal y por ranuras verticales y horizontales. La punta delgada minimiza el riesgo de stress shielding. Forma de cuña con perfil lateral contenido. El vástago entero, con excepción del cuello, está revestido con una capa única de hidroxapatita. El vástago está disponible con voladizo estándar y alto (6 mm), ambos con un ángulo cervicodifusario de 135°.

CONO

12/14

MATERIAL

Aleación de Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RECUBRIMIENTO

Hidroxapatita Pura (ASTM F1185).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Gerader Stiel mit hoher Rotations- und Axial-Stabilität, die durch die rechteckige Form des horizontalen Querschnitts und durch vertikale und horizontale Nuten gewährleistet wird. Die dünne Spitze minimiert die Gefahr des Stress-Shielding. Keilgeometrie mit schmalen Seitenprofil. Der gesamte Stiel, mit Ausnahme des Halses, ist mit einer einzelnen Schicht Hydroxyapatit beschichtet. Der Stiel ist mit Standard-Offset und erhöhtem Offset erhältlich (6 mm), beide mit 135° CCDWinkel.

KONUS

12/14

IMPLANTATWERKSTOFFE

Titan-Legierung Ti6Al4V (ISO 5832/3)

BESCHICHTUNG

Reinhydroxylapatit (ASTM F1185).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

MGS DYAPASON SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

MGS DYAPASON

STELO FEMORALE DA REVISIONE

MODULAR REVISION STEM

VÅSTAGO MODULAR DE REVISIÒN

MODULARER REISIONSSCHAFT



| Proximal part Kit* | | | |
|--------------------|------|-------------|------|
| Ref. | Size | Type B (mm) | |
| | | L2 | Ø1 |
| MGSK0A1 | A1 | 55 | 17 |
| MGSK0A2 | A2 | 65 | 17 |
| MGSK0A3 | A3 | 75 | 17 |
| MGSK0A4 | A4 | 85 | 17 |
| MGSK0B1 | B1 | 55 | 21.5 |
| MGSK0B2 | B2 | 65 | 21.5 |
| MGSK0B3 | B3 | 75 | 21.5 |
| MGSK0B4 | B4 | 85 | 21.5 |

(*) comprensivo di vite a tappo
 (*) includes the screw and the plug
 (*) incluye el tornillo y el tapón
 (*) einschli. Fixationsschraube und verschlusseinnsatz.

| Recommended coupling | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----|----|----|----|
| Prox. Comp. | Distal component Ø2 (mm) in L4 | | | | |
| | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
| | A1 | * | * | | |
| A2 | * | * | | | |
| A3 | * | * | | | |
| A4 | * | * | | | |
| B1 | | * | * | * | * |
| B2 | | * | * | * | * |
| B3 | | * | * | * | * |
| B4 | | * | * | * | * |

| Distal component | | |
|------------------|-------------|----|
| Ref. | Type B (mm) | |
| | L3 | Ø2 |
| MGS1314 | 130 | 14 |
| MGS1614 | 160 | 14 |
| MGS1316 | 130 | 16 |
| MGS1616 | 160 | 16 |
| MGS2116 | 210 | 16 |
| MGS1318 | 130 | 18 |
| MGS1618 | 160 | 18 |
| MGS2118 | 210 | 18 |
| MGS1320 | 130 | 20 |
| MGS1620 | 160 | 20 |
| MGS2120 | 210 | 20 |
| MGS1622 | 160 | 22 |
| MGS2122 | 210 | 22 |

DESCRIZIONE

Stelo da revisione modulare retto composto da una parte prossimale ed una distale fissate tramite cono Morse con vite di serraggio e tappo di chiusura. Parte prossimale: sezione trasversale ovoidale, con nervatura antero-posteriore antirotazione e spalla laterale con due fori passanti. Angolo cervico-diafisario di 130°. Parte distale: conica con 8 alette longitudinali, diapason distale rastremato.

FINITURA SUPERFICIALE

Corindonnatura, lucidatura a specchio sul collo.

CONO

12/14

MATERIALE

Lega di Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

ACCOPIAMENTO

Tutte le teste articolari SAMO con cono 12/14

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Straight, highly surface obtained through corundum. Morse-taper coupling between the distal component and the proximal component, with locking screw and closure plug. Proximal component: Ovoidal cross section with 2 anti-rotation shoulders on the antero-posterior surface, along the anatomical axis. Rib with 2 through holes. Mirror-polished neck. Neck-shaft angle 130°. Distal component: tapered profile with 8 longitudinal fins, nose-shaped tip with tuning fork flute.

SURFACE TREATMENT

Treated with corundum. Mirror-polished neck.

TAPER

12/14

MATERIAL

Titanium alloy Ti6Al4V (ISO 5832/3).

COUPLING

All SAMO articular heads with 12/14 taper

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Vástago de revisión modular recto que se compone de una parte proximal y una distal que se fijan por medio de cono de acoplamiento de tipo morse, con tornillo de fijación de cierre. Parte proximal: sección transversal ovoidal. Su superficie antero-posterior está formada por 2 fuertes nervios en forma de "cobra" antirotación. En la parte superior posee una nervadura con 2 orificios. Angulo cervico-diafisario de 130°. Parte distal: la sección cónica está provista de 8 aletas longitudinales. En la parte distale l vástago está provisto de una hendidura diapason.

TRATAMIENTO SUPERFICIAL

Con corindón, pulidura a espejo sobre la superficie del cuello.

CONO

12/14

MATERIAL

Aleación de Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

ACOPLAMIENTO

Todas las cabezas articulares SAMO con cono 12/14

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Gerader, modularer reversionsschaft, der aus einer proximalen und einer distalen komponente besteht. Die verbindung der komponenten verwirklicht durch einen morsekegel, mit druck-fixationsschraube und verschlusseinnsatz. Proximalkomponente: eiförmiger querschnitt, mit ausladungen für hohe rotationstabilität auf den anterioren und posterioren oberflächen una lateral vorsprung mit 2 perforationen. Schenkelhalsachse mit 130°. Distalkomponente: kegelförmig, mit 8 längsrippen. Distale ende spitzbogig mit einer koronalen schlitzung.

OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

Oberflächenvergrößerung durch korund, im halsbereich hochglanzpolierung.

KONUS

12/14

IMPLANTATWERKSTOFFE

Titan- Legierung Ti6Al4V (ISO 5832/3)

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Alle SAMO Steckköpfe mit 12/14 Konen

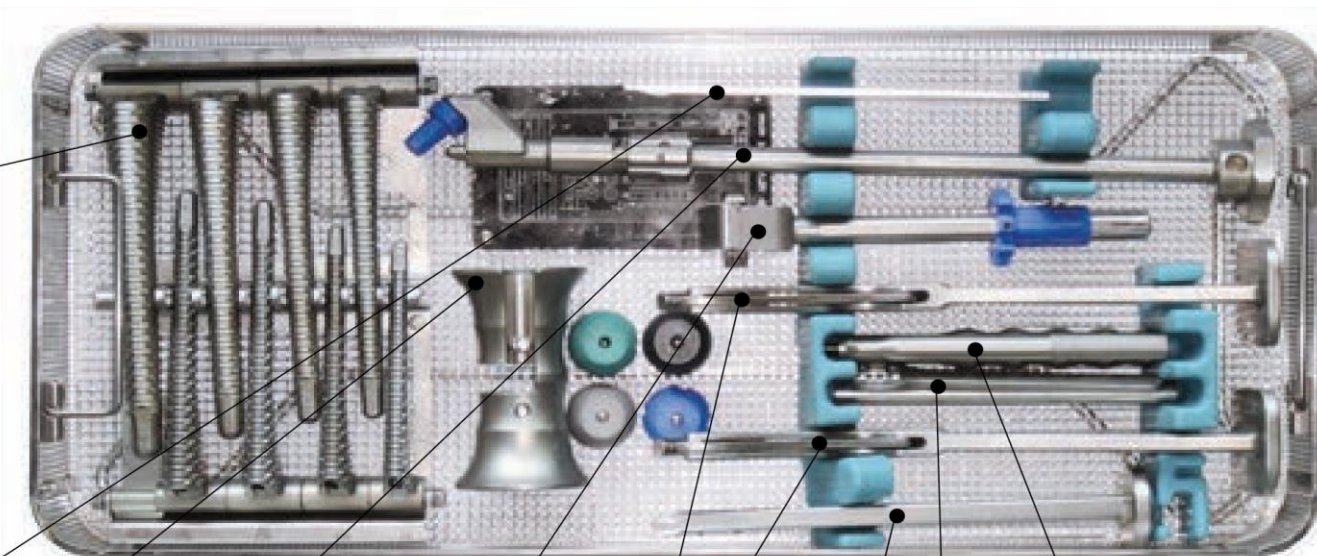
STERILVERPAPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

MULTIFIT SYSTEM INSTRUMENT SET

MFV Basket 1

Set strumenti per steli Multifit/Duofit
Instrument Set for Multifit/Duofit stems
Instrumental para vástago Multifit/Duofit
Implantations-Instrumente für Multifit/Duofit Schäfte



Broccia
Broach
Raspa de Fresado
Räumerkörper

| Ref. | Size | |
|---------|--------|------|
| | Uncem. | Cem. |
| MSR0115 | NC 1* | |
| MSR0125 | NC 2 | |
| MSR0135 | NC 3 | C0 |
| MSR0145 | NC 4 | C1 |
| MSR0155 | NC 5 | C2 |
| MSR0158 | NC 6 | C3 |
| MSR0165 | NC 7 | C4 |
| MSR0175 | NC 8 | C5 |

* Duofit



Separatore collo
Neck separator
Separador de cuello
Ausschläger für Halsteil

Ref.

MSE0900 (1)

MSE100 (optional for modular neck revision) (2)

Impattore stelo
Stem impactor
Impactor para vástago
Einschläger für Schaft

Ref.

MSI0100



Impugnatura brocche
Broach handle
Mango para raspa
Handgriff für
Räumerkörper

Ref.

MSR1200
Curved



Impugnatura filettata
per estrazione
Threaded handle for
extraction
Mango roscado para
extracción
Handgriff mit
Außengewinde für
Schaftausschlagen

Ref.

MSE0300



Massa Battente
modulare
Modular Striking
hammer
Masa percutora
modular
Modularer Schlagkopf

Ref.

MSI0200



Impattore collo
Neck impactor
Impactor para cuello
Einschläger für Halsteil

Ref.

MSI0300



Osteotomo iniziatore
Mortising chisel
Cinzel Hueco
Eröffnungsosteotom

Ref.

00.0S0100



Accessori
Accessories
Accesorios
Zubehöre

Ref.

MSI0170
Lock wrench (1)

DMA0200
Straight neck
impactor (2)

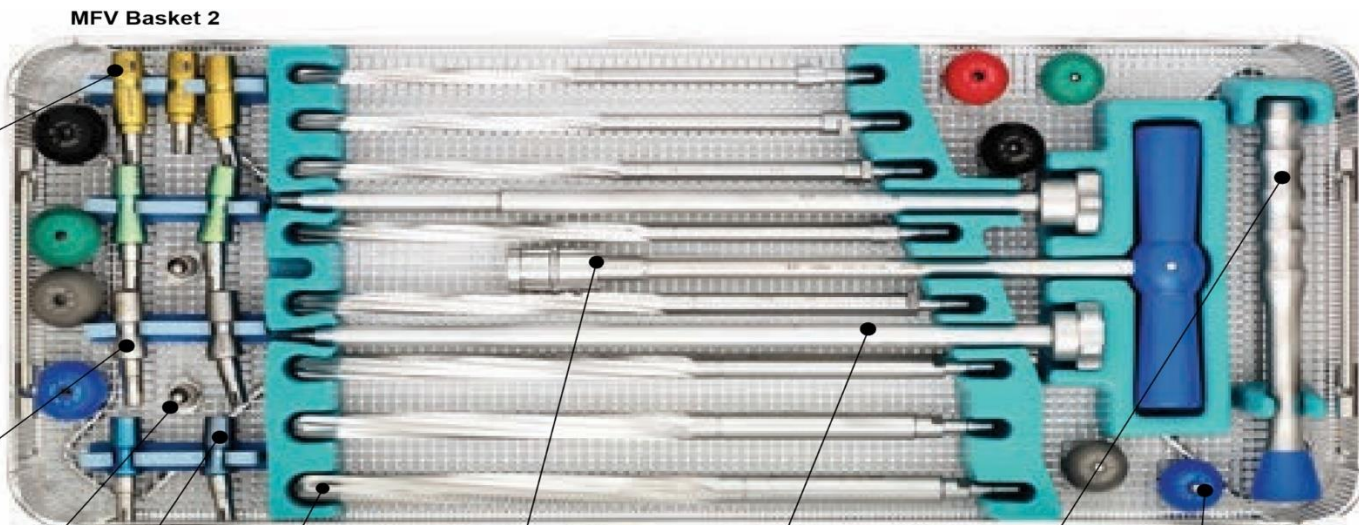
DME0110
Pinch bar (3)



MULTIFIT SYSTEM INSTRUMENTS SET

INSTRUMENTS

Set strumenti per steli Multifit/Duofit
Instrument Set for Multifit/Duofit stems
Instrumental para vástago Multifit/Duofit
Implantations-Instrumente für Multifit/Duofit Schäfte



Collo di prova Duofit
Duofit stem trial neck
Cuello de prueba para vástago
Duofit
Proberhalsteil für zementfreien
Duofit Schaft

| Ref. |
|-----------------------------|
| MSC0135 standard version |
| MSC0125 offset version |
| MSC0135C CKA n° 0,1 |



Collo di prova retto per broccia
Broach Trial straight neck
Cuello de prueba recto para raspa
Gerader Proberhalsteil für
Räumerkörper

| Ref. | Size |
|---------|------|
| MSC0000 | S |
| MSC0005 | M |
| MSC0010 | L |



Adattatore per riduzione
Adaptor for reduction
Adaptador para reducción
Adapter für Reponierung

| Ref. |
|---------|
| MSA0100 |



Collo di prova angolato 10° per broccia
Broach Trial angled neck 10°
Cuello de prueba angulado 10° para raspa
Abgewinkelter Proberhalsteil 10° für
Räumerkörper

| Ref. | Size |
|---------|------|
| MSC1000 | S |
| MSC1005 | M |
| MSC1010 | L |



Alesatore elicoidale
Helicoidal reamer
Escariador helicoidal
Formfräser

| Ref. | Size |
|---------|------|
| DPN0115 | 1 |
| DPN0125 | 2 |
| DPN0135 | 3 |
| DPN0145 | 4 |
| DPN0155 | 5 |
| DPN0158 | 6 |
| DPN0165 | 7 |
| DPN0175 | 8 |



Impugnatura a "T"
T-shaped handle
Mango en "T"
"T" Handgriff

| Ref. |
|------------------------------|
| MT.0100 Harris connection |



Impattore steli
Duofit
Duofit stem impactor
Impactor vástago
Duofit no cementado
Einschläger für
zementfreien Duofit
Schaft

| Ref. |
|-------------------------------|
| MSI0006 Size 1-2-3 |
| MSI0008 Size 4-5- 6-7-8 |



Battitore per testina
Head impactor
Impactor de cabeza
Kopfaufschläger

| Ref. |
|---------|
| MSB0100 |



| Size | Ref. Ø 22 | Ref. Ø 28 | Ref. Ø 32 |
|------|--------------|--------------|--------------|
| S | 00.ST2210* | 00.ST2810 | 00.ST3210 |
| M | 00.ST2220* | 00.ST2820 | 00.ST3220 |
| L | | 00.ST2830 | 00.ST3230 |
| XL | | 00.ST2840 | 00.ST3240 |
| XXL | | 00.ST2850 | |

*Optional

MULTIFIT SYSTEM INSTRUMENTS SET

Ricambi per set di strumenti per steli Duofit
Spare pieces Duofit Stems Instrument Set
Recambios para Instrumental de vástago Duofit
Ersatzteile Instrumente für Duofit Schäfte

(*) Lo strumentario Duofit DST non è più disponibile
(*) The Duofit DST instrument set is discontinued
(*) El instrumental Duofit DST no está más disponible
(*) Das Instrumentarium für Duofit DST ist ein Auslaufartikel



Adattatore per test di riduzione
Adapter for test reduction
Recambios para test reducciòn
Adapter für den reponierungstest zur verwendung

| Ref. | CCD |
|---------|--|
| DO.0200 | DUOFIT HA - DUOFIT Standard all sizes CKA size 2, 3, 4 |
| DO.0300 | DUOFIT HA - DUOFIT OFFSET all sizes |
| DO.0210 | CKA size 0, 1 |



Adattatore per estrattore
Adapter for stems extractor
Adaptador para extractor
Adapter für hüftschäfte

| ref. | To use with |
|----------------|------------------------------------|
| (1) DE.1008 | DUOFIT HA - DUOFIT size 1, 2, 3 |
| (2) DEF0500 | CFS all sizes |
| (3) DEF0600 | CKA all sizes |



Broccia
Broach
Raspa de frescado
Modularer räumerkörper

| Ref. | Size | |
|---------|------|----|
| DO.0115 | NC1 | |
| DO.0125 | NC2 | |
| DO.0135 | NC3 | C0 |
| DO.0145 | NC4 | C1 |
| DO.0155 | NC5 | C2 |
| DO.0158 | NC6 | C3 |
| DO.0165 | NC7 | C4 |
| DO.0175 | NC8 | C5 |



Impattore per stelo cementato
Impactor for cemented stems
Impactor para vástago cementado
Einschläger für zementierten

| Ref. | Size |
|---------|---------------|
| BPF0500 | CKA all sizes |



Impugnatura brocche a raspe
Rasp/broach handle
Mango para raspa
Modularer handgriff für raspelkörper und räumer

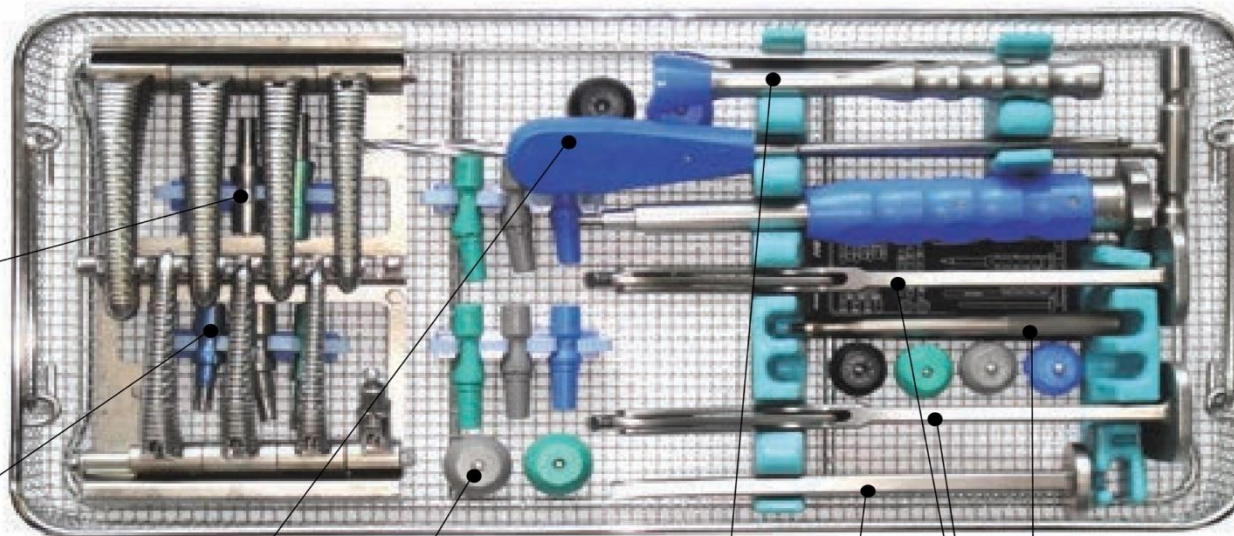
| Ref. |
|---------|
| DR.4000 |

MINIFIT SYSTEM INSTRUMENTS SET

INSTRUMENTS

Set strumenti per impianto steli Minifit
Instrument Set for Minifit stems
Instrumental para implante de vástago Minifit
Implantations-Instrumente für Minifit Schäfte

MNV Basket 1
Part I



Collo di prova retto per broccia
Broach Trial straight neck
Cuello de prueba recto para raspa
Gerader Proberhalsteil für Räumerkörper

| Ref. | Size |
|---------|------|
| MSC0000 | S |
| MSC0005 | M |
| MSC0010 | L |



Collo di prova angolato 10° per broccia
10° angled trial neck for broaches
Cuello de prueba angulado 10° para raspa
Abgewinkelter probierhalsteil 10° für räumerkörper

| Ref. | Size |
|---------|------|
| MSC1000 | S |
| MSC1005 | M |
| MSC1010 | L |



Cacciavite esagonale universale
Universal hexagonal screwdriver
Atornillador universal hexagonal
Universal - Sechskantschraubendreher

Ref.
DG.1400



Testina di prova Ø mm 28/32
Trial head o.d. 28/32mm
Cabeza de prueba Ø mm 28/32

| Size | Ref. Ø 22 | Ref. Ø 28 | Ref. Ø 32 |
|------|------------|-----------|-----------|
| S | 00.ST2210* | 00.ST2810 | 00.ST3210 |
| M | 00.ST2220* | 00.ST2820 | 00.ST3220 |
| L | | 00.ST2830 | 00.ST3230 |
| XL | | 00.ST2840 | 00.ST3240 |



Battitore per testina
Head Impactor
Impactor de cabeza
Kopfaufschläger

Ref.
MSB0100



Osteotomo iniziatore
Mortising chisel
Cinzel Hueco
Eröffnungsosteotom

Ref.
00.OS0100



Impattore per collo retto
Impactor for stright necks
Impactor para cuello recto
Einschläger für Gerader Halsteil

Ref.
DMA0200
Straight neck
impactor



Impugnatura brocche
Broach handle
Mango para raspa
Handgriff für Räumerkörper

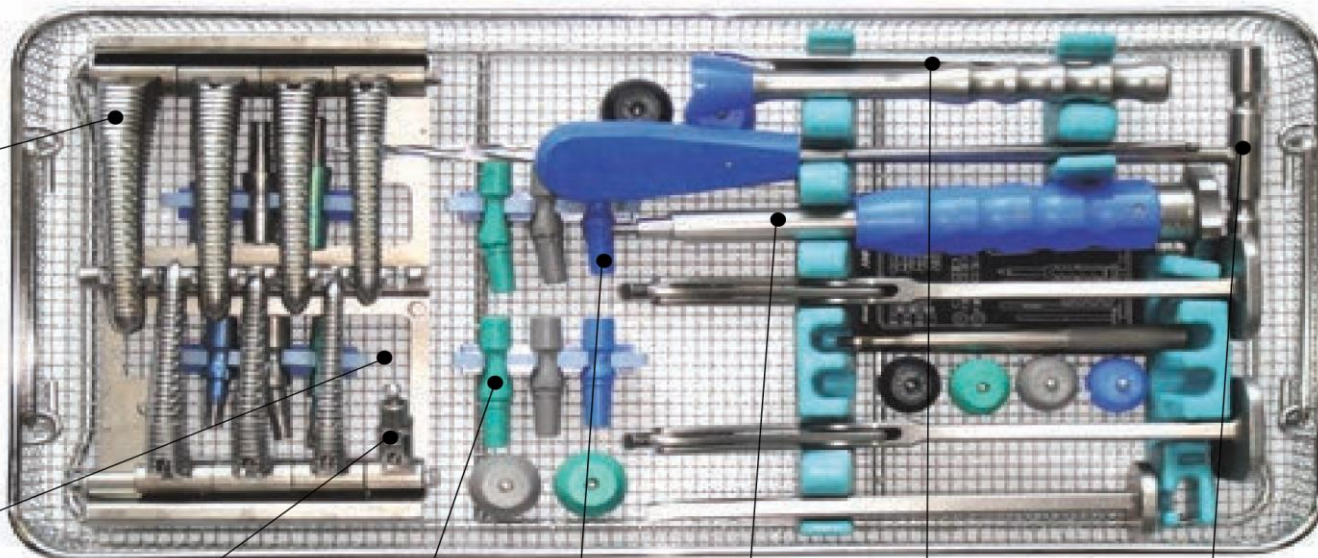
Ref.
MSR1200
Curved

MINIFIT SYSTEM

Set strumenti per impianto steli Minifit
Instrument Set for Minifit stems
Instrumental para vástago Minifit
Implantations-Instrumente für Minifit Schäfte

MNV Basket 1

1 art. //



Broccia
Broach
Raspa de Fresado
Räumerkörper

| Ref. | Size |
|-----------|------|
| 04.S01200 | 2 |
| 04.S01300 | 3 |
| 04.S01400 | 4 |
| 04.S01500 | 5 |
| 04.S01600 | 6 |
| 04.S01700 | 7 |
| 04.S01800 | 8 |

Adattatore per riduzione
Adaptor for reduction
Adaptador para reducción
Adapter für Reposition-Test

| Ref. |
|---------|
| MSA0100 |

Adattatore per estrazione stelo Minifit
Adaptor for removal of Minifit Stem
Adaptador para extracción del stelo Minifit
Adapter für die Entfernung von Minifit Stem

| Ref. |
|-----------|
| 04.S04100 |

Collo di prova retto per stelo definitivo
Trial neck for final stem
Cuello de prueba recto para vástago final
Gerader Proberhalsteil für Schaft

| Ref. | Size |
|-----------|------|
| 04.S02000 | S |
| 04.S02005 | M |
| 04.S02010 | L |

Collo di prova angolato 10° per stelo definitivo
10° angled trial neck for final stem
Cuello de prueba angulado 10° para vástago final
Abgewinkelter Proberhalsteil 10° für Schaft

| Ref. | Size |
|-----------|------|
| 04.S02100 | S |
| 04.S02105 | M |
| 04.S02110 | L |

Battitore
Impactor
Impactor
Impaktor

| Ref. |
|-----------|
| 04.S05000 |

Alesatore
Reamer
Escariador
Formfräser

| Ref. |
|-----------|
| 04.S03000 |

Separatore per collo
Head Separator
Separador para cuello
Hals-Extraktor

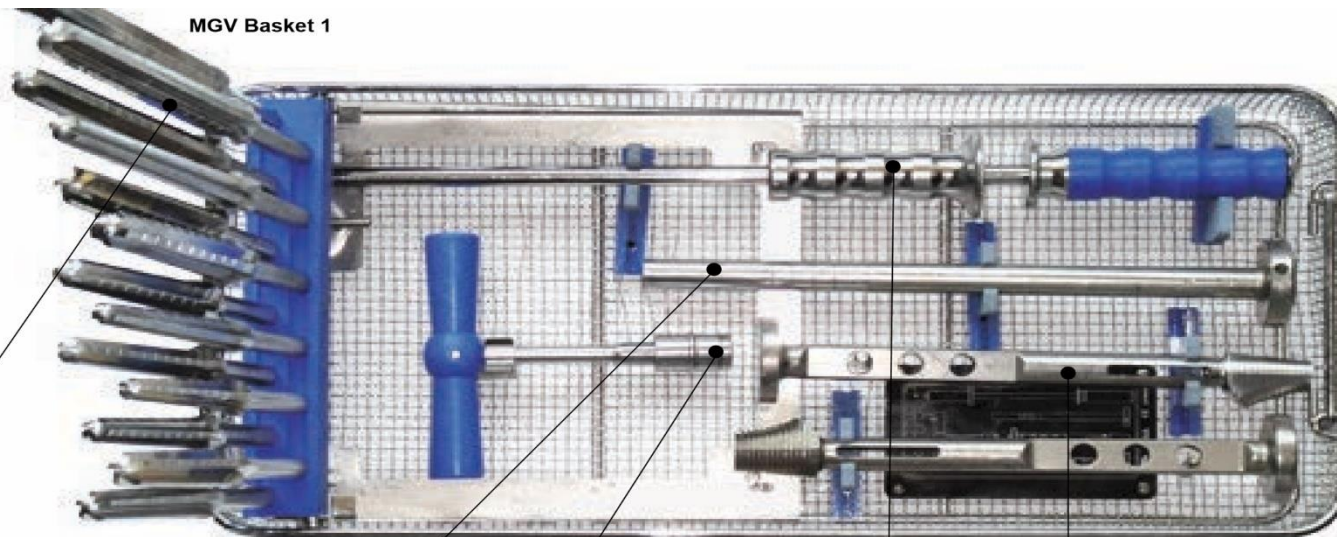
| Ref. |
|---------------|
| 04.S06000 (1) |

MSE0100 (optional for modular neck revision) (2)

1 2

MGS DYAPASON SYSTEM INSTRUMENTS SET

Set strumenti per Stelo MGS
Instrument Set for MGS stems
Instrumental para vástago MGS
Implantations-Instrumente für den MGS
Revisionschaft



MGV Basket 1

INSTRUMENTS

Alesatore parte distale
Distal reamer
Escariador de vástago distal
Formfräser für Distalkomponenten

| Ref. | Dimension (mm) | |
|----------|----------------|--------|
| | Dia. | Length |
| MGS0401D | 14 | 130 |
| MGS0403D | 16 | 130 |
| MGS0406D | 18 | 130 |
| MGS0409D | 20 | 130 |
| MGS0402D | 14 | 160 |
| MGS0404D | 16 | 160 |
| MGS0407D | 18 | 160 |
| MGS0410D | 20 | 160 |
| MGS0412D | 22 | 160 |
| MGS0405D | 16 | 210 |
| MGS0408D | 18 | 210 |
| MGS0411D | 20 | 210 |
| MGS0413D | 22 | 210 |

Impattore graduato stelo distale
Graduated distal stem impactor
Impactor graduado de vástago distal
Meßeinschläger für Distalkomponenten



Ref.
MGS0100

Impugnatura a "T"
T-handle
Mango en "T"
"T" Handgriff

Ref.
MGS0500
Harris Connection

Estrattore
Extractor
Extractor
Extraktor



Ref.
MGS0200

Broccia parte prossimale
Broach for proximal part
Raspa de cuello proximal
Proximalräumer



| Ref. | Proximal part size |
|---------|--------------------|
| MGS0610 | A |
| MGS0710 | B |

MGS DYAPASON SYSTEM INSTRUMENTS SET

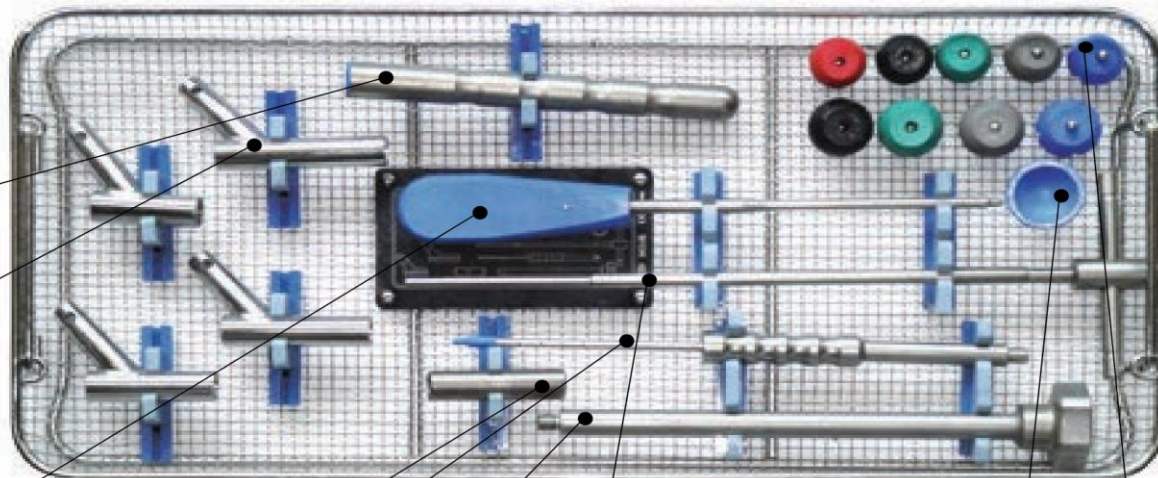
MGV Basket 2

Set strumenti per stelo MGS

Instrument set for MGS modular stems

Instrumental para implante de vástago modular de revisión MGS

Implantations-Instrumente für den MGS modularen Revisionschaft



Manico per controcoppia
Counter-torque hand-piece
Mango para contratuercas
Orientierungs- und Haltehandgriff

Ref.
MGS0800

Trial parte prossimale
Trial proximal component
Cuello proximal de prueba
Probierproximalkomponenten

| Ref. | Proximal part size |
|---------|--------------------|
| MGS0301 | A1-B1 |
| MGS0302 | A2-B2 |
| MGS0303 | A3-B3 |
| MGS0304 | A4-B4 |

Cacciavite esagonale universale
Universal hexagonal screwdriver
Atornillador universal hexagonal
Universal - Sechskantschraubendreher

Ref.
DG.1400

Impattore parte prossimale
Proximal impactor
Impactor de cuello proximal
Impaktor für Proximalkomponenten

Ref.
MGS0950

Battitore per teste articolari (avvitare su MGS0950)
Articular head impactor (screw onto MGS0950)
Impactor de cabeza articular (para atornillar en MGS0950)
Kopfaufschläger (zum Aufschrauben auf MGS0950)

Ref.
BS.1101

Testina di prova Ø mm 28/32
Trial head o.d. 28/32mm
Cabeza de prueba Ø mm 28/32
Probierkopf Ø 28/32mm

| Size | Ref. Ø 22 | Ref. Ø 28 | Ref. Ø 32 | Ref. Ø 36 | Ref. Ø 40 |
|------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| S | 00.ST2210* | 00.ST2810 | 00.ST3210 | 00.ST3610* | 00.ST4010* |
| M | 00.ST2220* | 00.ST2820 | 00.ST3220 | 00.ST3620* | 00.ST4020* |
| L | | 00.ST2830 | 00.ST3230 | 00.ST3630* | 00.ST4030* |
| XL | | 00.ST2840 | 00.ST3240 | 00.ST3640* | 00.ST4040* |
| XXL | | 00.ST2850 | | | |

*Optional

Terminale estrattore parte distale da avvitare sul
Tip for distal stem extraction.
Screw into MGS0200
Terminal extractor de vástago distal para ser utilizado en combinación con MGS0200
Extraktor für Distalkomponenten – Aufsatz zum Aufschrauben auf

Ref.
MGS0210

Estrattore vite di fissaggio
Locking screw extractor
Extractor para tornillo de fijación
Extraktor für Fixationssschraube

Ref.
MGS0250

Separatore componenti protesici
Implant component separator
Separador de vástago
Entrieglungs-Instrument für die prothetischen Komponenten

Ref.
MGS0930

ARTICULAR HEAD

ALZIR BIOCERAMIC HEAD

TESTA ARTICOLARE IN ALLUMINA – ZIRCONIA

ALUMINA – ZIRCONIA ARTICULAR HEAD

CABEZA ARTICULAR DE ALUMINA – ZIRCONIA

STECKKOPF AUS ALUMINIUMOXID MIT ZIRKONOXIDVERSTÄRKUNG



| Ref. | Size | Type F (mm) | L |
|------------|------|-------------|------|
| | | d | |
| 00.TD.2810 | S | 28 | -3,5 |
| 00.TD.2820 | M | 28 | 0,0 |
| 00.TD.2830 | L | 28 | +3,5 |
| 00.TD.3210 | S | 32 | -4,0 |
| 00.TD.3220 | M | 32 | 0 |
| 00.TD.3230 | L | 32 | +4,0 |
| 00.TD.3240 | XL | 32 | +7,0 |
| 00.TD.3610 | S | 36 | -4,0 |
| 00.TD.3620 | M | 36 | 0 |
| 00.TD.3630 | L | 36 | +4,0 |
| 00.TD.3640 | XL | 36 | +8,0 |
| 00.TD.4010 | S | 40 | -4,0 |
| 00.TD.4020 | M | 40 | 0 |
| 00.TD.4030 | L | 40 | +4,0 |
| 00.TD.4040 | XL | 40 | +8,0 |

DESCRIZIONE

Prodotto in Bioceramica Allumina Zirconia con cono d'accoppiamento 12/14.

CONO

Cono 12/14

MATERIALE

Bioceramica-AlZir (ISO 6474-2).

ACCOPIABILITÀ

Tutti gli steli SAMO con cono 12/14; coppe cementate in polietilene ed inserti SAMO del diametro interno appropriato

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Made of Alumina-Zirconia Bioceramic with coupling cone 12/14.

CONE

Cone 12/14

MATERIAL

AlZir Bioceramic (ISO 6474-2).

COUPLING

All SAMO stems with 12/14 taper; SAMO polyethylene cemented cups and liners with the appropriate internal diameter

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Fabricado en Biocerámica Alúmina Zirconia con cono de acoplamiento 12/14.

CONO

Cono 12/14

MATERIAL

Biocerámica-AlZir (ISO 6474-2).

ACOPLAMIENTO

Todos los vastagos SAMO con cono 12/14; copas cementadas en polietileno e insertos de SAMO con diametro interno apropiado

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Hergestellt aus Bio Keramik (Aluminiumoxid mit Zirkonoxidverstärkung) mit Konus 12/14

KONUS

Konus 12/14

IMPLANTATWERKSTOFF

Bio Keramik-AlZir (ISO 6474-2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Mit allen SAMO Schäften, die einen Konus 12/14 aufweisen - mit allen SAMO zementierten Polyethylenpfannen und Einsätzen geeigneter Durchmesser

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

ARTICULAR HEAD

SLM

TESTA ARTICOLARE IN COBALTO CROMO

COBALT-CHROME ARTICULAR HEAD

CABEZA ARTICULAR EN COBALTO CROMO

KOBALT-CHROM-STECKKOPF



| SLm | | | |
|---------|------|-------------|-------|
| ref. | Size | Type F (mm) | L |
| | | d | |
| SLM2210 | S | 22 | -3,5 |
| SLM2220 | M | 22 | 0 |
| SLM2810 | S | 28 | -3,5 |
| SLM2820 | M | 28 | 0,0 |
| SLM2830 | L | 28 | +3,5 |
| SLM2840 | XL | 28 | +7 |
| SLM2850 | XXL | 28 | +10,5 |
| SLM3210 | S | 32 | -4,0 |
| SLM3220 | M | 32 | 0 |
| SLM3230 | L | 32 | +4,0 |
| SLM3240 | XL | 32 | +8,0 |
| SLM3610 | S | 36 | -4,0 |
| SLM3620 | M | 36 | 0 |
| SLM3630 | L | 36 | +4,0 |
| SLM3640 | XL | 36 | +8,0 |

CONO

Disponibile con cono 12/14

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/12).

ACCOPPIABILITA'

Tutti gli steli SAMO con cono 12/14; coppe cementate in polietilene ed inserti in polietilene SAMO del diametro interno appropriato

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

TAPER

12/14 Taper

MATERIALE

Cobalt Chromium Molybdenum alloy (ISO 5832/12).

COUPLING

All SAMO stems with 12/14 taper; SAMO polyethylene cemented cups and polyethylene liners with the appropriate internal diameter

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

CONO

Disponibile con cono 12/14

MATERIALE

Aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/12).

ACOPLAMIENTO

Todos los vastagos SAMO con cono 12/14; copas cementadas en polietileno y insertos en polietileno de SAMO con diametro interno apropiado

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

KONUS

Lieferbar mit Konus 12/14

IMPLANTATWERKSTOFFE

Kobalt Chrom Molybdän Legierung (ISO 5832/12).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Mit allen SAMO Schäften, die einen Konus 12/14 aufweisen - mit allen SAMO zementierten Polyethylenpfannen und Polyethyleninserten geeigneter Durchmesser

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

ARTICULAR HEAD

SLA

TESTA ARTICOLARE IN ACCIAIO

STAINLESS STEEL ARTICULAR HEAD

CABEZA ARTICULAR DE ACERO

EDELSTAHL-STECKKOPF



| Ref. | Size | Type F (mm) | |
|---------|------|-------------|-------|
| | | Ø | L |
| SLA2810 | S | 28 | -3.5 |
| SLA2820 | M | 28 | 0.0 |
| SLA2830 | L | 28 | +3.5 |
| SLA2840 | XL | 28 | +7.0 |
| SLA2850 | XXL | 28 | +10.5 |

CONO

Cono 12/14

MATERIALE

Acciaio Inossidabile ad alto contenuto di Azoto (ISO 5832/9).

ACCOPIABILITA'

Tutti gli steli SAMO con cono 12/14; coppe cementate in polietilene ed inserti in polietilene SAMO del diametro interno appropriato

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

TAPER

12/14 Taper

MATERIAL

High Nitrogen Stainless Steel (ISO 5832/9).

COUPLING

All SAMO stems with 12/14 taper; SAMO polyethylene cemented cups and polyethylene liners with the appropriate internal diameter

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

CONO

Cono 12/14

MATERIAL

Acero Inoxidable con alto contenido de Nitrógeno (ISO 5832/9).

ACOPLAMIENTO

Todos los vastagos SAMO con cono 12/14; copas cementadas en polietileno y insertos en polietileno de SAMO con diametro interno apropiado

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

KONUS

Konus 12/14

IMPLANTATWERKSTOFFE

Implantat-Stahl mit hohem Gehalt an Stickstoff (ISO 5832/9).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Mit allen SAMO Schäften, die einen Konus12/14 aufweisen - mit allen SAMO zementierten Polyethylenpfannen und Polyethylineinsätzen geeigneter Durchmesser

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

BI-POLAR HEAD**SBA**

| Ref. | Ø | Ref. | Ø |
|---------|----|---------|----|
| SBA2840 | 40 | SBA2851 | 51 |
| SBA2841 | 41 | SBA2852 | 52 |
| SBA2842 | 42 | SBA2853 | 53 |
| SBA2843 | 43 | SBA2854 | 54 |
| SBA2844 | 44 | SBA2855 | 55 |
| SBA2845 | 45 | SBA2856 | 56 |
| SBA2846 | 46 | SBA2857 | 57 |
| SBA2847 | 47 | SBA2858 | 58 |
| SBA2848 | 48 | SBA2859 | 59 |
| SBA2849 | 49 | SBA2860 | 60 |
| SBA2850 | 50 | | |

DESCRIZIONE

Testa articolare bi-polare autostabilizzante (eccentricità positiva) per protesi parziale.

MATERIALE

Coppa esterna in Acciaio Inossidabile (AISI 316 LVM) (ISO 5832/1). Inserto ed anello interno rimovibile in Polietilene UHMW (ISO 5834/1-2).

ACCOPIABILITÀ

Tutte le teste articolari Samo Ø 28

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Self stabilizing (positive eccentricity) bi-polar head for partial hip replacement.

MATERIAL

Outside cup: stainless steel (AISI 316 LVM) (ISO5832/1)

Inside, fixed liner and removable inner ring:

UHMW polyethylene (ISO 5834/1-2)

COUPLING

It can be coupled to all SAMO articular heads Ø 28.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene Oxide.

DESCRIPCIÓN

Cabeza articular bi-polar autoestabilizante (excéntrica positiva) para endoprótesis. **MATERIAL**

Copa externa de Acero Inoxidable (AISI 316 LVM) (ISO 5832/1).

Inserto fijo y anillo, antiluxación de polietileno

UHMW (ISO 5834/1-2). **ACOPLAMIENTO**

Puede ser acoplado con todas las cabezas articulares Ø 28 SAMO.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Selbststabilisierender (positive Exzentrizität) Bipolarkopf für Hüftteilprothese. **IMPLANTATWERKSTOFFE**

Schale aus Implantat-Stahl (AISI 316 LVM) (ISO 5832/1). Fester Einsatz und herausnehmbarer Ring aus UHMW Polyethylen (ISO 5834/1-2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Alle SAMO Steckköpfe Durchmesser 28

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

BI-POLAR CEPHALIC HEAD SYSTEM INSTRUMENTS SET

Set strumenti per impianto testa articolare bipolare

Instrument Set for Selfstabilizing Bi-polar Head

Instrumental para cabeza bipolar auto-estabilizada

Implantations-Instrumente für Bipolarkopf



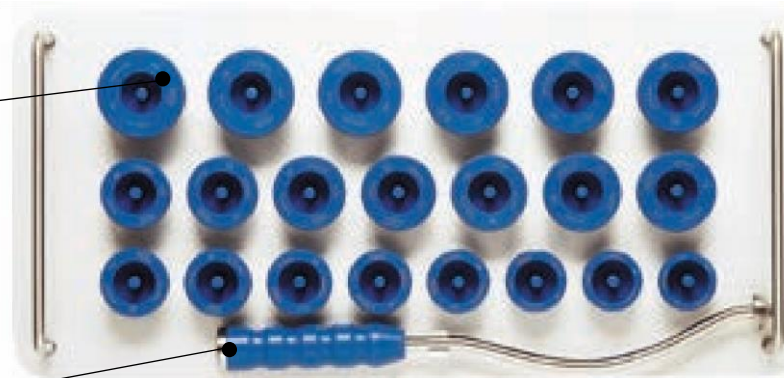
Cupola di prova
Bi-polar trial head
 Cabeza articular bi-polar de prueba
 Probierköpfe

| Ref. | Size (mm) |
|---------|-----------|
| SPB0040 | 40 |
| SPB0041 | 41 |
| SPB0042 | 42 |
| SPB0043 | 43 |
| SPB0044 | 44 |
| SPB0045 | 45 |
| SPB0046 | 46 |
| SPB0047 | 47 |
| SPB0048 | 48 |
| SPB0049 | 49 |
| SPB0050 | 50 |
| SPB0051 | 51 |
| SPB0052 | 52 |
| SPB0053 | 53 |
| SPB0054 | 54 |
| SPB0055 | 55 |
| SPB0056 | 56 |
| SPB0057 | 57 |
| SPB0058 | 58 |
| SPB0059 | 59 |
| SPB0060 | 60 |



Impugnatura per cupole di prova
Handle for trial heads
 Manco para cabeza articular bi-polar de prueba
 Handgriff für probierköpfe

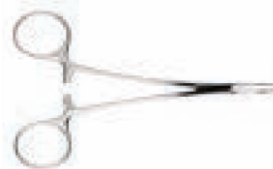
SPB



Vassoio porta cupole di prova
Tray for trial heads
 Bandeja para cabezas articulares de prueba
 Schabloneinsatz für Probierköpfe

Ref.

IMB0100



Pinza per anello antilussante
Pliers for antidislocation ring
 Pinza para anillo antiluxación
 Aussetzzange für
 Antiluxation-Sicherungsring



Piastra calibro

Ref.

SBA0500

Piastra calibro
Gauge plate
 Bandeja calibradora
 Meßschablone

ADAPTIVE SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

PRIMACY

COPPA ACETABOLARE CON HA

ACETABULAR CUP WITH HA

COPA ACETABULAR CON HA

ACETABULUM-PFANNE MIT HA



DESCRIZIONE

Emisferico con interno troncoconico 18°. Superficie esterna ricoperta con un doppio rivestimento di Titanio Puro ed Idrossiapatite ottenuti con la tecnica del Plasma Spray (sottovuoto per Titanio). Provvisto di tappo polare che funge da codice colore di accoppiabilità con gli inserti.

Nicchie perimetrali antirotazione per inserti; snap interno anti scalottamento.

MATERIALE

Lega di Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RIVESTIMENTO

Profondo in Titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Superficiale in Idrossiapatite Pura (ASTM F1185).

ACCOPIABILITÀ

Inserti della serie Adaptive.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Hemispherical acetabular cup with internal truncated cone shape 18°. The external surface has a Pure Titanium and Hydroxyapatite double plasma spray coating (vacuum plasma spray coating for Titanium). Equipped with a polar plug that is coloured to match the inserts. Perimetral antirotation grooves for liners; internal snap locking device.

MATERIAL

Titanium alloy Ti6Al4V (ISO 5832/3).

COATING

Deep: Pure Titanium TiCoat (ISO 5832/2). Surface:

Hydroxyapatite Plasma Spray (ASTM F1185).

COUPLING

Adaptive liners.

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Hemisférico con interno troncocónico 18°. Superficie externa cubierta con revestimiento doble de Titanio puro e Hidroxiapatita mediante la técnica de la pulverización de plasma (al vacío para el Titanio). Provisto de tapón apical que sirve también como código de color de compatibilidad con los insertos. Ranuras perimetrales antirotación para insertos; ajuste interno que evita el desencaje.

MATERIAL

Aleación de Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

REUBRIMIENTO

En profundidad con Titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Superficial con Hidroxiapatita Pura (ASTM F1185).

ACOPLAMIENTO

Insertos de la serie Adaptive.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

| Ref. | Type F | |
|------------|--------|------------------|
| | Ø (mm) | D and Color Ref. |
| 02.CWD.A42 | 42 | # A ● |
| 02.CWD.D44 | 44 | # D ● |
| 02.CWD.D46 | 46 | |
| 02.CWD.D48 | 48 | |
| 02.CWD.F50 | 50 | # F ● |
| 02.CWD.F52 | 52 | |
| 02.CWD.G54 | 54 | # G ● |
| 02.CWD.G56 | 56 | |
| 02.CWD.H58 | 58 | |
| 02.CWD.H60 | 60 | # H ● |
| 02.CWD.H62 | 62 | |
| 02.CWD.H64 | 64 | |
| 02.CWD.H67 | 67 | |
| 02.CWD.H70 | 70 | |

BESCHREIBUNG

Halbkugelig mit innen kegelförmig geschnitten 18°. Außenfläche mit doppelter Beschichtung aus ReinTitan und Hydroxyapatit in PlasmaSpray-Technik (bei Titan unter Vakuum). Mit Polstopfen, der als FarbRef. für die Paarungsmöglichkeit mit den Einsätzen dient. Äußere Antirotationsnischen für Einsätze; innen Schnappverschluss gegen das Lösen der Kalotte.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Titan- Legierung Ti6Al4V (ISO 5832/3)

BESCHICHTUNG

Untere Schicht: ReinTitan TiCoat (ISO 5832/2). Obere Schicht: Reinhydroxyapatit (ASTM F1185).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

SAMO Adaptive Pfanneneinsätze

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

ADAPTIVE SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

WINGS

COPPA ACETABOLARE CON HA

ACETABULAR CUP WITH HA

COPA ACETABULAR CON HA

ACETABULUM-PFANNE MIT HA



DESCRIZIONE

Emisferico con 8 alette perimetrali di fissazione. Interno troncoconico 18°. Superficie esterna ricoperta con un doppio rivestimento di Titanio Puro ed Idrossiapatite ottenuti con la tecnica del Plasma Spray (sottovuoto per Titanio). Provisto di tappo polare che funge da codice colore di accoppiabilità con gli inserti. Nicchie perimetrali antirotazione per inserti; snap interno anti scalottamento.

MATERIALE

Lega di Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RIVESTIMENTO

Profondo in Titanio puro TiCoat (ISO 5832/2). Superficiale in Idrossiapatite Pura (ASTM F1185).

ACCOPPIABILITÀ

Inserti della serie Adaptive.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Hemispherical acetabular cup with 8 perimetral fixation fins. Internal truncated cone shape 18°. The external surface has a Pure Titanium and Hydroxyapatite double plasma spray coating (vacuum plasma spray coating for Titanium). Equipped with a polar plug that is coloured to match the inserts. Perimetral antirotation grooves for liners; internal snap locking device.

MATERIAL

Titanium alloy Ti6Al4V (ISO 5832/3).

COATING

Deep: Pure Titanium TiCoat (ISO 5832/2). Surface: Hydroxyapatite Plasma Spray (ASTM F1185).

COUPLING

Adaptive liners

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Hemisférico con 8 aletas perimetrales de fijación. Interno troncoconico 18°. Superficie externa cubierta con revestimiento doble de Titanio puro e Hidroxiapatita mediante la técnica de la pulverización de plasma (al vacío para el Titanio). Provisto de tapón apical que sirve también como código de color de compatibilidad con los insertos. Ranuras perimetrales antirotación para insertos; ajuste interno que evita el desenganche.

MATERIAL

Aleación de Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

REUBRIMIENTO

En profundidad con Titanio puro TiCoat (ISO 5832/2). Superficial con Hidroxiapatita Pura (ASTM F1185).

ACOPLAMIENTO

Insertos de la serie Adaptive

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

| Ref. | Type F | |
|------------|--------|------------------|
| | Ø (mm) | D and Color Ref. |
| 02.CFD.A42 | 42 | # A ● |
| 02.CFD.D44 | 44 | # D ● |
| 02.CFD.D46 | 46 | |
| 02.CFD.D48 | 48 | |
| 02.CFD.F50 | 50 | # F ● |
| 02.CFD.F52 | 52 | # G ● |
| 02.CFD.G54 | 54 | |
| 02.CFD.G56 | 56 | |
| 02.CFD.H58 | 58 | |
| 02.CFD.H60 | 60 | |
| 02.CFD.H62 | 62 | |
| 02.CFD.H64 | 64 | # H ● |
| 02.CFD.H67 | 67 | |
| 02.CFD.H70 | 70 | |

BESCHREIBUNG

Halbkugelig mit 8 äußeren Fixierflügeln. Innen kegelförmig geschnitten 18°. Außenfläche mit doppelter Beschichtung aus ReinTitan und Hydroxyapatit in PlasmaSpray-Technik (bei Titan unter Vakuum). Mit Polstopfen, der als FarbRef. für die Paarungsmöglichkeit mit den Einsätzen dient. Äußere Antirotationsnischen für Einsätze; innen Schnappverschluss gegen das Lösen der Kalotte.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Titan- Legierung Ti6Al4V (ISO 5832/3)

BESCHICHTUNG

Untere Schicht: ReinTitan TiCoat (ISO 5832/2). Obere Schicht: Reinhydroxyapatit (ASTM F1185).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

SAMO Adaptive Pfanneneinsätze

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen



ADAPTIVE SYSTEM CEMENTED IMPLANT

PCR

COPPA ACETABOLARE ANTILUSSANTE

ANTIDISLOCATION ACETABULAR CUP

COPA ACETABULAR ANTI-LUXATION

ANTILUXATION ACETABULUM-PFANNE

DESCRIZIONE

Coppa semisferica con spalletta antilussante (copertura 20°). È provvista sia di repere radiologico circonferenziale che di repere radiologico all'apice della spalletta antilussante. Sono presenti inoltre sfere di centratura che permettono un manto di cemento uniforme.

MATERIALE

Polietilene UHMW (ISO 5834/1-2).
Repere radiologico AISI 316L (ISO 5832/1).
Repere radiologico Ti6Al4V (ISO 5832/3).
Sfere di centratura Polimetilmetacrilato (PMMA).

ACCOPPIABILITÀ

Tutte le teste articolari Samo Ø 28

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Hemispheric cup with anti dislocation shoulder (20° cover). It is provided with both a circumferential radiological landmark and with a radiological landmark at the tip of the anti dislocation shoulder. The centering spheres have been designed to allow an uniform cement covering.

MATERIAL

UHMW polyethylene (ISO 5834/1-2).
Radiologic pinning points AISI 316L (ISO 5832/1).
Radiologic pinning points Ti6Al4V (ISO 5832/3).
Polymethyl methacrylate centering spheres (PMMA).

COUPLING

All SAMO articular heads Ø 28.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene Oxide.

DESCRIPCIÓN

Copa semiesférica con ceja anti-luxación (cobertura 20°). Va provista de una referencia radiológica circonferencial y de referencia radiológica en la cúspide la ceja anti-luxación. Además, hay bolas de centrado que permiten una capa de cemento uniforme.

MATERIAL

Polietileno UHMW (ISO 5834/1-2).
Referencia radiológica AISI 316L (ISO 5832/1).
Referencia radiológica Ti6Al4V (ISO 5832/3).
Bolas de centrado Polimetilmetacrilato (PMMA).

ACOPLAMIENTO

Todas las cabezas articulares Ø 28 SAMO.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

| Ref. | Type F (mm) | |
|---------|-------------|----|
| | Ø | d |
| PCR2842 | 42 | 28 |
| PCR2844 | 44 | 28 |
| PCR2846 | 46 | 28 |
| PCR2848 | 48 | 28 |
| PCR2850 | 50 | 28 |
| PCR2852 | 52 | 28 |
| PCR2854 | 54 | 28 |
| PCR2856 | 56 | 28 |
| PCR2858 | 58 | 28 |

BESCHREIBUNG

Halbkugelförmige Pfanne mit Antiluxationsschulter (Deckung 20°). Sie ist sowohl mit einem umlaufenden Röntgenkontrastring als auch einem Röntgenkontrastreferenzpunkt am Scheitel der Antiluxationsschulter versehen. Außerdem sind Zentriernoppen vorhanden, die einen gleichmäßigen Zementmantel ermöglichen.

IMPLANTATWERKSTOFF

Polyäthylen UHMW (ISO 5834/1-2).
Röntgenerfassungsring AISI 316L (ISO 5832/1).
Röntgenerfassungspunkt Ti6Al4V (ISO 5832/3).
Zentriernoppen Polymethylakrylat (PMMA).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Alle SAMO Steckköpfe Durchmesser 28

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

ADAPTIVE/SPARKUP SYSTEM LINER

ALZIR BIOCERAMIC LINER

INSERTO IN ALLUMINA-ZIRCONIA PER COPPE ACETABOLARI
 ADAPTIVE/SPARKUP

ALUMINA-ZIRCONIA LINER FOR ADAPTIVE/SPARKUP ACETABULAR CUPS

INSERTO DE ALUMINA-ZIRCONIA PARA COPAS ACETABULARES
 ADAPTIVE/SPARKUP

EINSATZ AUS ALUMINIUMOXID MIT ZIRKONOXIDVERSTÄRKUNG FÜR
 ADAPTIVE/SPARKUP ACETABULUM PFANNEN



| Type F (mm) | | | | | |
|----------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| And Color ref. | d | 28 | 32 | 36 | 40 |
| # A ● | 35 | 01.ID.A28 | | | |
| # D ● | 39 | | 01.ID.D32 | | |
| # F ● | 44 | | | 01.ID.F36 | |
| # G ● | 48 | | | | 01.ID.G40 |
| # H ● | 52 | | | | 01.ID.H40 |

DESCRIZIONE

Troncoconico con profilo d'accoppiamento 18°.

MATERIALE

Bioceramica-AlZir (ISO 6474-2).

ACCOPPIABILITÀ

Accoppiabile con cotili Sparkup Ti-coat, cotili Adaptive e teste articolari AlZir Head del diametro appropriato.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Truncated cone shape with 18° profile coupling.

MATERIAL

AlZir Bioceramic (ISO 6474-2).

COUPLING

Can be coupled with Ti-coat Sparkup cups, Adaptive cups and AlZir Head articular heads of the appropriate diameter.

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Troncocónico con perfil de acoplamiento 18°.

MATERIAL

Biocerámica-AlZir (ISO 6474-2).

ACOPLAMIENTO

Puede ser acoplado con las copas SparkUp Ti-coat, con las copas Adaptive y con las cabezas articulares AlZir Head del diametro apropiado.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Kegelförmig geschnitten mit Kupplungsprofil 18°.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Bio Keramik-AlZir (ISO 6474-2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Sparkup Ti-coat Pfannen Adaptive Pfannen AlZir Steckköpfe geeigneter Durchmesser

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

ADAPTIVE SYSTEM LINER

ADAPTIVE LINER

INSERTO IN UHMWPE PER COPPE ACETABOLARI ADAPTIVE

UHMWPE LINER FOR ADAPTIVE ACETABULAR CUPS

INSERTO DE UHMWPE PARA COPAS ACETABULARES ADAPTIVE

UHMWPE EINSATZ FÜR ADAPTIVE ACETABULUM-PFANNEN



| D and Color ref. | Type F (mm) | | | | | |
|------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | d | d 22 | d 28 | d 32 | d 36 | d 40 |
| # A ● | 35 | 02.SLP.A22 | | | | |
| # D ● | 39 | | 02.SLP.D28 | | | |
| # F ● | 44 | | | 02.SLP.F32 | | |
| # G ● | 48 | | | | 02.SLP.G36 | |
| # H ● | 52 | | | | | 02.SLP.H40 |

DESCRIZIONE

Troncoconico con profilo d'accoppiamento 18°. Prominenze perimetrali antirotazionali, snap interno antiscalottamento.

MATERIALE

UHMW Polietilene (ISO 5834/1-2).

ACCOPIABILITÀ

Coppe Adaptive non cementate e teste articolari del diametro appropriato.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Truncated cone shape with 18° coupling profile. Perimetral antirotation protrusions, internal locking snap.

MATERIAL

UHMW Polyethylene (ISO 5834/1-2).

COUPLING

Adaptive uncemented cups and articular heads of the appropriate diameter.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene Oxide.

DESCRIPCIÓN

Troncocónico con perfil de acoplamiento 18°. Dientes perimetrales antirotación, dispositivo interno de anclaje que evita el desenganche.

MATERIAL

UHMW Polietilene (ISO 5834/1-2).

ACOPLAMIENTO

Copas Adaptive no cementadas y cabezas articulares del diametro apropiado.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etilene.

BESCHREIBUNG

Kegelförmig geschnitten mit Kupplungsprofil 18°. Äußere Antirotationszapfen, innen Sperrvorrichtung gegen das Lösen der Kalotte.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Polyäthylen UHMW (ISO 5834/1-2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Adaptive zementfreie Pfannen und Steckköpfe geeigneter Durchmesser

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

ADAPTIVE SYSTEM LINER

ADAPTIVE-A

INSERTO ANTILUSSANTE IN UHMWPE PER COPPE ACETABOLARI
 ADAPTIVE

UHMWPE ANTIDISLOCATION LINER FOR ADAPTIVE ACETABULAR
 CUP

INSERTO ANTI-LUXACION DE UHMWPE PARA COPAS
 ACETABULARES ADAPTIVE

UHMWPE ANTILUXATIONEINSATZ FÜR ADAPTIVE
 ACETABULUM-PFANNEN



| D and Color ref. | Type F (mm) | | | | | |
|------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | d | d 22 | d 28 | d 32 | d 36 | d 40 |
| # A ● | 35 | 02.ALP.A22 | | | | |
| # D ● | 39 | | 02.ALP.D28 | | | |
| # F ● | 44 | | | 02.ALP.F32 | | |
| # G ● | 48 | | | | 02.ALP.G36 | |
| # H ● | 52 | | | | | 02.ALP.H40 |

DESCRIZIONE

Troncoconico con profilo d'accoppiamento 18°. Provvisto di spalletta antilussante con copertura 20°. All'apice della spalletta sono previsti n° 3 fori di orientamento inserto. Prominenze perimetrali antirotazionali, snap interno antiscalottamento.

MATERIALE

UHMW Polietilene (ISO 5834/1-2).

ACCOPPIABILITÀ

Coppe Adaptive non cementate e teste articolari del diametro appropriato.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Truncated cone shape with 18° coupling profile. Provided with an anti-dislocation shoulder with 20° covering. The shoulder apex is provided with n° 3 orientation liner holes. Perimetral antirotation protrusions, internal locking snap.

MATERIAL

UHMW Polyethylene (ISO 5834/1-2).

COUPLING

Adaptive uncemented cups and articular heads of the appropriate diameter.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene Oxide.

DESCRIPCIÓN

Troncocónico con perfil de acoplamiento 18°. Cuenta con elemento antiluxación, cobertura 20°. En la cúspide del hombro están previstos n° 3 orificios de orientación del inserto. Dientes perimetrales antirotación, dispositivo interno de anclaje que evita el desenganche.

MATERIAL

UHMW Polietilene (ISO 5834/1-2).

ACOPLAMIENTO

Copas Adaptive no cementadas y cabezas articulares del diametro apropiado

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etilene.

BESCHREIBUNG

Kegelförmig geschnitten mit Kupplungsprofil 18°. Mit einer Schulter gegen Luxation mit Deckung von 20° versehen. Am Scheitel der Schulter befinden sich 3 Löcher für die Positionierung des Einsatzes. Äußere Antirotationszapfen; innen Sperrvorrichtung gegen das Lösen der Kalotte.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Polyäthylen UHMW (ISO 5834/1-2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Adaptive zementfreie Pfannen und Steckköpfe geeigneter Durchmesser

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

ADAPTIVE SYSTEM LINER

ADAPTIVE VITÆ

INSERTO IN VITAE PE PER COPPE ACETABOLARI ADAPTIVE

VITAE PE LINER FOR ADAPTIVE ACETABULAR CUP

INSERTO DE VITAE PE PARA COPAS ACETABULARES
 ADAPTIVE

VIATE PE EINSATZ FÜR ADAPTIVE ACETABULUM-PFANNEN



| Type F (mm) | | | | | | |
|------------------|----|------------|------------|------------|------------|------------|
| D and Color ref. | d | d 22 | d 28 | d 32 | d 36 | d 40 |
| # A ● | 35 | 02.SLE.A22 | | | | |
| # D ● | 39 | | 02.SLE.D28 | | | |
| # F ● | 44 | | | 02.SLE.F32 | | |
| # G ● | 48 | | | | 02.SLE.G36 | |
| # H ● | 52 | | | | | 02.SLE.H40 |

DESCRIZIONE

Troncoconico con profilo d'accoppiamento 18°. Prominenze perimetrali antirotazionali, snap interno antiscalettamento.

MATERIALE

Polietilene reticolato con vitamina E.

ACCOPPIABILITÀ

Coppe Adaptive non cementate e teste articolari del diametro appropriato.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Truncated cone shape with 18° coupling profile. Perimetral antirotation protrusions, internal locking snap.

MATERIAL

Cross-linked polyethylene with vitamin E.

COUPLING

Adaptive uncemented cups and articular heads of the appropriate diameter.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene Oxide.

DESCRIPCIÓN

Troncocónico con perfil de acoplamiento 18°. Dientes perimetrales antirotación, dispositivo interno de anclaje que evita el desenganche.

MATERIAL

Polietileno reticulado con vitamina E.

ACOPLAMIENTO

Copas Adaptive no cementadas y cabezas articulares del diametro apropiado.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Kegelförmig geschnitten mit Kupplungsprofil 18°. Äußere Antirotationszapfen, innen Sperrvorrichtung gegen das Lösen der Kalotte.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Mit Vitamin E angereicherte, hochvernetzte Polyäthylen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Adaptive zementfreie Pfannen und Steckköpfe geeigneter Durchmesser

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

ADAPTIVE SYSTEM LINER

ADAPTIVE-A VITÆ

INSERTO ANTILUSSANTE IN VITAE PE PER COPPA ACETABOLARE ADAPTIVE

VITAE PE ANTIDISLOCATION LINER FOR ADAPTIVE ACETABULAR CUP

INSERTO ANTI-LUXACION DE VITAE PE PARA COPAS ACETABULARES ADAPTIVE

VITAE PE ANTILUXATION EINSATZ FÜR ADAPTIVE ACETABULUM-PFANNEN



| D and Color ref. | Type F (mm) | | | | | |
|------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | d | d 22 | d 28 | d 32 | d 36 | d 40 |
| # A ● | 35 | 02.ALE.A22 | | | | |
| # D ● | 39 | | 02.ALE.D28 | | | |
| # F ● | 44 | | | 02.ALE.F32 | | |
| # G ● | 48 | | | | 02.ALE.G36 | |
| # H ● | 52 | | | | | 02.ALE.H40 |

DESCRIZIONE

Troncoconico con profilo d'accoppiamento 18°. Provvisto di spalletta antilussante con copertura 20°. All'apice della spalletta sono previsti n° 3 fori di orientamento inserto. Prominenze perimetrali antirotazionali, snap interno antiscalottamento.

MATERIALE

Polietilene reticolato con vitamina E.

ACCOPPIABILITÀ

Coppe Adaptive non cementate e teste articolari del diametro appropriato.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Truncated cone shape with 18° coupling profile. Provided with an anti-dislocation shoulder with 20° covering. The shoulder apex is provided with n° 3 orientation liner holes. Perimetral antirotation protrusions, internal locking snap.

MATERIAL

Cross-linked polyethylene with vitamin E.

COUPLING

Adaptive uncemented cups and articular heads of the appropriate diameter.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene Oxide.

DESCRIPCIÓN

Troncoconico con perfil de acoplamiento 18°. Cuenta con elemento antiluxación, cobertura 20°. En la cúspide del hombro están previstos n° 3 orificios de orientación del inserto. Dientes perimetrales antirotación, dispositivo interno de anclaje que evita el desenganche.

MATERIAL

Polietileno reticulado con vitamina E.

ACOPPLAMIENTO

Copas Adaptive no cementadas y cabezas articulares del diametro apropiado.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Kegelförmig geschnitten mit Kupplungsprofil 18°. Mit einer Schulter gegen Luxation mit Deckung von 20° versehen. Am Scheitel der Schulter befinden sich 3 Löcher für die Positionierung des Einsatzes. Äußere Antirotationszapfen; innen Sperrvorrichtung gegen das Lösen der Kalotte.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Mit Vitamin E angereicherte, hochvernetzte Polyäthylen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Adaptive zementfreie Pfannen und Stechköpfe geeigneter Durchmesser

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

SPARKUP SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

TI-COAT

COPPA ACETABOLARE

ACETABULAR CUP

COPA ACETABULAR

ACETABULUM-PFANNE



DESCRIZIONE

Ellissoidale a basso profilo con 4 solchi periferici. Fori ostruiti da tappi rimovibili (3 fori fino alla taglia 50, 5 fori dalla taglia 52) per eventuale inserimento di viti di stabilizzazione supplementari. Interno troncoconico 18°. Superficie esterna ricoperta con un rivestimento di Titanio Puro ottenuto con la tecnica del Plasma Spray sottovuoto. Provvisto di tappo polare che funge da codice colore di accoppiabilità con gli inserti. Accoppiabile solo con inserti SparkUp.

MATERIALE

Lega di Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

RIVESTIMENTO

Titanio Puro TiCoat (ISO 5832/2).

ACCOPPIABILITÀ

Inserti SparkUp, AlZir Liner.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Low profile elliptical shaped with 4 peripheral grooves. Holes provided with removable plugs (3 holes up to size 50, 5 holes from size 52) for optional setting of supplementary screws. Internal coned shape 18°. Covered with a layer of Pure Titanium obtained through Vacuum Plasma Spray technique. Provided with a polar plug that can be colour coupled with the liners. Use with SparkUp liners only.

MATERIAL

Titanium alloy Ti6Al4V (ISO 5832/3).

SURFACE TREATMENT

Pure Titanium TiCoat (ISO 5832/2).

COUPLING

SparkUp liners, AlZir Liner.

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Elipsoidal de bajo perfil con 4 surcos periféricos. Orificios con tapones amovibles (3 orificios hasta la talla 50, 5 orificios empezando por la talla 52) para introducir en su caso tornillos adicionales de estabilización. Interior troncoconico 18°. Superficie exterior recubierta con una capa de Titanio Puro por medio de la técnica de Plasma Spray al vacío. Provisto de tapón polar que actúa como código color de acoplabilidad con los insertos. Se acopla solo con insertos SparkUp.

MATERIAL

Aleación de Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

TRATAMIENTO SUPERFICIAL

Titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

ACOPLIAMIENTO

Insertos SparkUp, AlZir Liner.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

| Ref. | Type F (mm) | |
|-----------|-------------|------------------|
| | Ø (mm) | D and Color Ref. |
| 01.CG.A42 | 42 | # A ● |
| 01.CG.D44 | 44 | # D ● |
| 01.CG.D46 | 46 | |
| 01.CG.D48 | 48 | |
| 01.CG.F50 | 50 | # F ● |
| 01.CG.F52 | 52 | |
| 01.CG.G54 | 54 | # G ● |
| 01.CG.G56 | 56 | |
| 01.CG.G58 | 58 | |
| 01.CG.H60 | 60 | # H ● |
| 01.CG.H62 | 62 | |
| 01.CG.H64 | 64 | |
| 01.CG.I67 | 67 | # I ● |
| 01.CG.I70 | 70 | |

BESCHREIBUNG

Elipsenförmig mit niedrigem Profil und 4 umlaufenden Furchen. Mit abnehmbaren Stöpseln geschlossene Löcher (3 Löcher bis Größe 50, 5 Löcher ab Größe 52) zur eventuellen Aufnahme von zusätzlichen Stabilisierungsschrauben. Kegelförmig geschnittene Innenhöhlung 18°. Außenbeschichtung aus ReinTitan, aufgebracht mit einem Vacuum Plasma Spray Verfahren. Diese Pfanne ist mit einem Polstöpsel versehen, der als Farbreferenz für die Paarungsmöglichkeiten mit Einsätzen dient. Sie kann ausschließlich mit SparkUp Einsätzen gekuppelt werden.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Titan-Legierung Ti6Al4V (ISO 5832/3).

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

ReinTitan TiCoat (ISO 5832/2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

SparkUp Einsätze, AlZir Einsätze Liner.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

ADAPTIVE/SPARKUP SYSTEM LINER

ALZIR LINER

INSERTO IN ALLUMINA-ZIRCONIA PER COPPE ACETABOLARI
 ADAPTIVE/SPARKUP

ALUMINA-ZIRCONIA LINER FOR ADAPTIVE/ SPARKUP ACETABULAR
 CUP

INSERTO DE ALUMINA-ZIRCONIA PARA COPAS ACETABULARES
 ADAPTIVE/SPARKUP

EINSATZ FÜR ADAPTIVE/SPARKUP ACETABULUM
 PFANNEN AUS ALUMINIUMOXID MIT ZIRKONOXIDVERSTÄRKUNG



| Type F (mm) | | | | | |
|----------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| and Color ref. | d | 28 | 32 | 36 | 40 |
| # A ● | 35 | 01.ID.A28 | | | |
| # D ● | 39 | | 01.ID.D32 | | |
| # F ● | 44 | | | 01.ID.F36 | |
| # G ● | 48 | | | | 01.ID.G40 |
| # H ● | 52 | | | | 01.ID.H40 |

DESCRIZIONE

Troncoconico con profilo d'accoppiamento 18°.

MATERIALE

Bioceramica-AlZir (ISO 6474-2).

ACCOPIABILITÀ

Accoppiabile con cotili SparkUp, solo del tipo Ti-coat e con cotili Adaptive.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Truncated cone shape with 18° profile coupling.

MATERIAL

AlZir Bioceramic (ISO 6474-2).

COUPLING

It can be coupled to SparkUp cups only type Ti-coat and Adaptive cups

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Troncocónico con perfil de acoplamiento 18°.

MATERIAL

Biocerámica-AlZir (ISO 6474-2).

ACOPLAMIENTO

Puede ser acoplado con los cotilos SparkUp tipo Ti-coat y con los cotilos Adaptive.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Kegelförmig geschnitten mit Kupplungsprofil 18°.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Bio Keramik-AlZir (ISO 6474-2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

SparkUp Pfannen – ausschließlich Model Ti-Coat Adaptive Pfannen

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

SPARKUP SYSTEM LINER

POLY

INSERTO IN UHMWPE PER COPPA ACETABOLARE SPARKUP

UHMWPE LINER FOR SPARKUP ACETABULAR CUP

INSERTO DE UHMWPE PARA COPAS ACETABULARES SPARKUP

UHMWPE EINSATZ FÜR SPARKUP ACETABULUM-PFANNEN



| D and Color ref. | Type F (mm) | | | | |
|------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | d | d 22 | d 28 | d 32 | d 36 |
| # A ● | 35 | 01.IP.A22 | | | |
| # D ● | 39 | | 01.IP.D28 | | |
| # F ● | 44 | | | 01.IP.F32 | |
| # G ● | 48 | | | | 01.IP.G36 |
| # H ● | 52 | | | | 01.IP.H36 |
| # I ● | 56 | | | | 01.IP.I36 |

DESCRIZIONE

Troncoconico con profilo d'accoppiamento 18°. Accoppiabile solo con cotili SparkUp, Ti-coat.

MATERIALE

UHMW Polietilene (ISO 5834/1-2).

ACCOPPIABILITÀ

Coppe SparkUp e teste articolari SAMO del diametro appropriato

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Truncated cone shape with 18° profile coupling. Use with SparkUp, Ti-coat cups only.

MATERIAL

UHMW Polyethylene (ISO 5834/1-2).

COUPLING

SparkUp cups and SAMO articular heads of the appropriate diameter.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene Oxide.

DESCRIPCIÓN

Troncocónico con perfil de acoplamiento 18°. Se acopla solo con cotilos SparkUp, Ti-coat.

MATERIAL

UHMW Polietileno (ISO 5834/1-2).

ACOPLAMIENTO

Copas SparkUp y cabezas articulares de SAMO del diametro apropiado

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Kegelförmig geschnitten mit Kupplungsprofil 18°. Dieser Einsatz kann ausschließlich mit den folgenden Pfannen gepaart werden: SparkUp, Ti-coat.

IMPLANTATWERKSTOFF

Polyäthylen UHMW (ISO 5834/1-2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

SparkUp Pfannen und SAMO Steckköpfe geeigneter Durchmesser

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

SPARKUP SYSTEM LINER

POLY-A

INSERTO ANTILUSSANTE IN UHMWPE PER COPPA ACETABOLARE SPARKUP

UHMWPE ANTIDISLOCATION LINER FOR ADAPTIVE ACETABULAR CUP

INSERTO ANTI LUXACION DE UHMWPE PARA COPAS ACETABULARES SPARKUP

UHMWPE ANTILUXATION EINSATZ FÜR SPARKUP ACETABULUM-PFANNEN



| D and Color ref. | Type F (mm) | | | |
|------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| | d | d 22 | d 28 | d 32 |
| # A ● | 35 | 01.IA.A22 | | |
| # D ● | 39 | | 01.IA.D28 | |
| # F ● | 44 | | | 01.IA.F32 |
| # G ● | 48 | | | 01.IA.G32 |
| # H ● | 52 | | | 01.IA.H32 |
| # I ● | 56 | | | 01.IA.I32 |

DESCRIZIONE

Troncoconico con profilo d'accoppiamento 18°. Provvisto di spalletta antilussante con copertura 20°. All'apice della spalletta sono previsti n° 3 fori di orientamento inserto. Nel foro centrale è alloggiato un repere radiografico in Titanio. Accoppiabile solo con cotili SparkUp, Ti-coat.

MATERIALE

UHMW Polietilene (ISO 5834/1-2). Repere radiografico in Ti6Al4V (ISO 5832/3).

ACCOPPIABILITÀ

Coppe SparkUp e teste articolari SAMO del diametro appropriato

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Truncated cone shape with 18° profile coupling. Provided with an anti-dislocation shoulder with 20° covering. The shoulder apex is provided with n° 3 orientation liner holes. A Titanium radiographic landmark is placed in the central hole.

Use with SparkUp, Ti-coat cups only

MATERIAL

UHMW polyethylene (ISO 5834/1-2). Radiological landmark in Ti6Al4V (ISO 5832/3).

COUPLING

SparkUp cups and SAMO articular heads of the appropriate diameter.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene Oxide.

DESCRIPCIÓN

Troncoconico con perfil de acoplamiento 18°. Cuenta con elemento antiluxación, cobertura 20°. En la cúspide del hombro están previstos n° 3 orificios de orientación del inserto. El orificio central alberga una referencia radiográfica en Titanio. Se acopla solo con cotilos SparkUp, Ti-coat.

MATERIAL

UHMW Polietileno (ISO 5834/1-2). Referencia radiográfica en Ti6Al4V (ISO 5832/3).

ACOPLAMIENTO

Copas SparkUp y cabezas articulares de SAMO del diametro apropiado

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Kegelförmig geschnitten mit Kupplungsprofil 18°. Mit einer Schulter gegen Luxation mit Deckung von 20° versehen. Am Scheitel der Schulter befinden sich 3 Löcher für die Positionierung des Einsatzes. Im mittleren Loch sitzt ein Röntgenerfassungspunkt aus Titan.

Dieser Einsatz kann ausschließlich mit den folgenden Pfannen gepaart werden: SparkUp, Ti-coat.

IMPLANTATWERKSTOFF

Polyäthylen UHMW (ISO 5834/1-2). Röntgenerfassungspunkt Ti6Al4V (ISO 5832/3).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

SparkUp Ti-Coat Pfannen und SAMO Steckköpfe geeigneter Durchmesser

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

SPARKUP SYSTEM LINER

X-LINK

INSERTO IN PE RETICOLATO PER COPPA ACETABOLARE SPARKUP

CROSS-LINKED PE LINER FOR SPARKUP ACETABULAR CUP

INSERTO DE PE RETICULADO PARA COPAS ACETABULARES SPARKUP

CROSSLINKED-PE EINSATZ FÜR SPARKUP ACETABULUM-PFANNEN



| Type F (mm) | | | | | | |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| D and Color ref. | d | d 22 | d 28 | d 32 | d 36 | d 40 |
| # A ● | 35 | 01.IX.A22 | | | | |
| # D ● | 39 | | 01.IX.D28 | | | |
| # F ● | 44 | | | 01.IX.F32 | | |
| # G ● | 48 | | | | 01.IX.G36 | |
| # H ● | 52 | | | | 01.IX.H36 | 01.IX.H40 |
| # I ● | 56 | | | | 01.IX.I36 | 01.IX.I40 |

DESCRIZIONE

Troncoconico con profilo d'accoppiamento 18°.

MATERIALE

Polietilene reticolato (ISO 5834/1-2).

ACCOPIABILITÀ

Coppe SparkUp e teste articolari SAMO del diametro appropriato

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Truncated cone shape with 18° profile coupling.

MATERIAL

Cross linked polyethylene (ISO 5834/1-2).

COUPLING

SparkUp cups and SAMO articular heads of the appropriate diameter.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene Oxide.

DESCRIPCIÓN

Troncocónico con perfil de acoplamiento 18°.

MATERIAL

Cross linked Polietileno (ISO 5834/1-2).

ACOPLAMIENTO

Copas SparkUp y cabezas articulares de SAMO del diametro apropiado

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Kegelförmig geschnitten mit Kupplungsprofil 18°.

IMPLANTATWERKSTOFF

Hochvernetzte Polyäthylen (ISO 5834/1-2)

Röntgenerfassungspunkt Ti6Al4V (ISO 5832/3).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

SparkUp Pfannen und SAMO Steckköpfe geeigneter Durchmesser

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

SPARKUP SYSTEM LINER

XA-LINK

INSERTO ANTILUSSANTE IN PE RETICOLATO PER COPPE
ACETABOLARI SPARKUP

CROSS-LINKED ANTIDISLOCATION PE LINER FOR SPARKUP
ACETABULAR CUP

INSERTO ANTI-LUXACION DE PE RETICULADO PARA COPAS
ACETABULARES SPARKUP

CROSSLINKED-PE, ANTILUXATION EINSATZ FÜR SPARKUP
ACETABULUM-PFANNEN



| Type F (mm) | | | | | | |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| D and Color ref. | d | d 22 | d 28 | d 32 | d 36 | d 40 |
| # A ● | 35 | 01.IK.A22 | | | | |
| # D ● | 39 | | 01.IK.D28 | | | |
| # F ● | 44 | | | 01.IK.F32 | | |
| # G ● | 48 | | | | 01.IK.G36 | |
| # H ● | 52 | | | | 01.IK.H36 | 01.IK.H40 |
| # I ● | 56 | | | | 01.IK.I36 | 01.IK.I40 |

DESCRIZIONE

Troncoconico con profilo d'accoppiamento 18°.
Provvisto di spalletta antilussante con copertura 20°.
All'apice della spalletta sono previsti n° 3 fori di orientamento inserto. Nel foro centrale è alloggiato un repere radiografico in Titanio.

MATERIALE

Polietilene reticolato (ISO 5834/1-2). Repere radiografico in Ti6Al4V (ISO 5832/3).

ACCOPIABILITÀ

Coppe SparkUp e teste articolari SAMO del diametro appropriato

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Truncated cone shape with 18° profile coupling.
Provided with an anti-dislocation shoulder with 20° covering. The shoulder apex is provided with n° 3 orientation liner holes. A Titanium radiographic landmark is placed in the central hole.

MATERIAL

Cross linked polyethylene (ISO 5834/1-2). Radiological landmark in Ti6Al4V (ISO 5832/3).

COUPLING

SparkUp cups and SAMO articular heads of the appropriate diameter.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene Oxide.

DESCRIPCIÓN

Troncoconico con perfil de acoplamiento 18°. Cuenta con elemento antiluxación, cobertura 20°. En la cúspide del hombro están previstos n° 3 orificios de orientación del inserto. El orificio central alberga una referencia radiográfica en Titanio.

MATERIAL

Cross linked Polietileno (ISO 5834/1-2). Referencia radiográfica en Ti6Al4V (ISO 5832/3).

ACOPLAMIENTO

Copas SparkUp y cabezas articulares de SAMO del diametro apropiado

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Kegelförmig geschnitten mit Kupplungsprofil 18°. Mit einer Schulter gegen Luxation mit Deckung von 20° versehen. Am Scheitel der Schulter befinden sich 3 Löcher für die Positionierung des Einsatzes. Im mittleren Loch sitzt ein Röntgenerfassungspunkt aus Titan.

IMPLANTATWERKSTOFF

Hochvernetzte Polyäthylen (ISO 5834/1-2) Röntgenerfassungspunkt Ti6Al4V (ISO 5832/3).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

SparkUp Ti-Coat Pfannen und SAMO Steckköpfe geeigneter Durchmesser

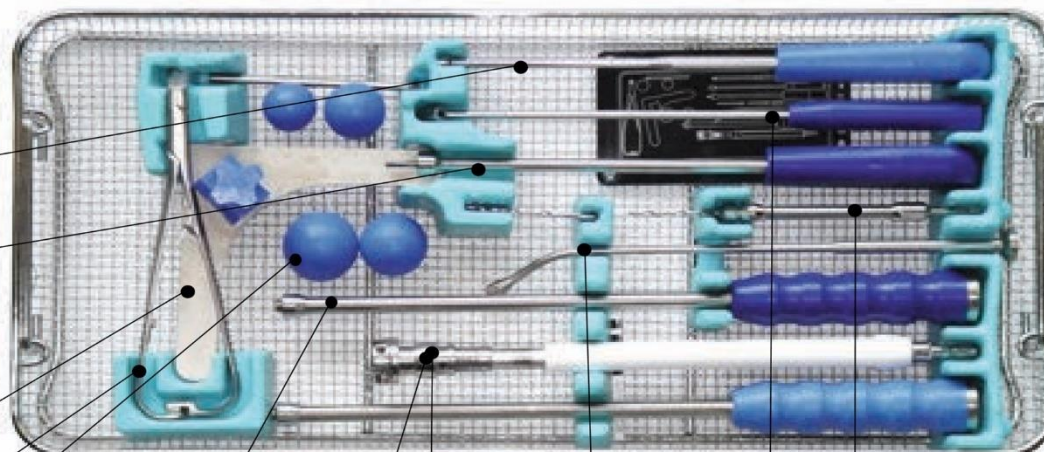
STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

ADAPTIVE SPARKUP SYSTEM INSTRUMENTS SET

SCV Basket 1

Set strumenti per coppe Adaptive/Sparkup
Instrument set for Adaptive/Sparkup cups
Instrumental para copas Adaptive/Sparkup
Implantations-Instrumente für Sparkup/Adaptive Pfannen



Cacciavite esagonale
Hexagonal Screwdriver
Atornillador hexagonal
Schraubendreher hexagonal

Ref.

DG.1400
Fixed



Cacciavite cardanico
Cardanic screwdriver
Atornillador cardánico
Kardanschraubendreher

Ref.

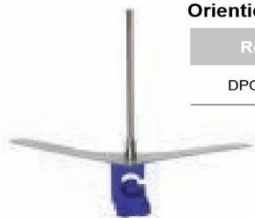
DG.1300
Universal



Orientatore per cotile
Alignment guide
Guía de orientación para cotilo
Orientierungsinstrument

Ref.

DPC0100



Battitore per inserto
Liner impactor
Cabeza impactor para inserto
Impaktor für Einsätze

| Ref. | d (mm) |
|---------|--------|
| DB.1200 | 28 |
| DB.1300 | 32 |
| DB.1400 | 36 |
| DB.2000 | 40 |



Pinza porta vite
Screw holder
Pinza porta-tornillos
Schrauben-Haltezange

Ref.

DVZ2000



Manico impattore
Impactor handle
Mango impactor
Schaft für Impaktor

Ref.

DB.1100 Adapt



Adattatore per 01.SF1100
Adaptor for 01.SF1100
Adaptador para 01.SF1100
Adapter für 01.SF1100

Ref.

| | |
|----------|---------|
| DHH1000* | Hudson |
| DHP1000* | Protek |
| DHS1000* | Stryker |
| DHZ1000* | Zimmer |

*Optional



Misuratore profondità viti
Depth gauge for screw holes
Medidor de profundidad de tornillos
Schrauben-Messgerät

Ref.

DVM1000



Albero per fresa a croce
Handle for acetabular reamer
Mango de Fresa de cotilo
Handgriff/ Schaft für Fräseraufsätze

Ref.

01.SF1100
Harris Connection



Punta da trapano
Modular Flexible drill
Broca flexible modular para tornillos
Modularer Bohrer mit flexiblem Schaft

Ref.

| | |
|---------|----------------|
| DVP0500 | Flexible Shaft |
| DVP0526 | Ø 3.2 x 56 mm |
| DVP0532 | Ø 3.2 x 70 mm |



Guida per punta trapano
Drill guide
Guía para broca
Bohrlehre

Ref.

DVG0330



ADAPTIVE SPARKUP SYSTEM INSTRUMENTS SET

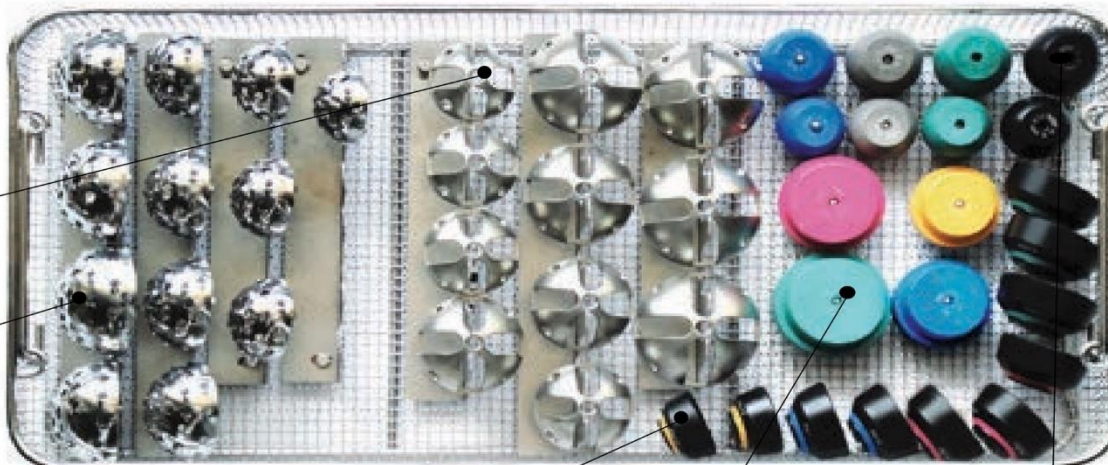
SCV Basket 2

Set strumenti per coppe Adaptive/Sparkup

Instrument set for Adaptive/Sparkup cups

Instrumental para copas Adaptive/Sparkup

Implantations-Instrumente für Sparkup/Adaptive Pfannen



Cotile di prova
Trial cup
Cotilo de prueba
Probierpfanne



Fresa a croce
Acetabular Reamer
Fresa de cotilo
Raffelfräser

| Ref. | Size (mm) |
|-----------|-----------|
| 00.CP0042 | 42* |
| 00.CP0044 | 44 |
| 00.CP0046 | 46 |
| 00.CP0048 | 48 |
| 00.CP0050 | 50 |
| 00.CP0052 | 52 |
| 00.CP0054 | 54 |
| 00.CP0056 | 56 |
| 00.CP0058 | 58 |
| 00.CP0060 | 60 |
| 00.CP0062 | 62 |
| 00.CP0064 | 64 |
| 00.CP0067 | 67* |
| 00.CP0070 | 70* |

*Optional

| Ref. | Size(mm) |
|-----------|----------|
| 01.SF0042 | 42 |
| 01.SF0044 | 44 |
| 01.SF0046 | 46 |
| 01.SF0048 | 48 |
| 01.SF0050 | 50 |
| 01.SF0052 | 52 |
| 01.SF0054 | 54 |
| 01.SF0056 | 56 |
| 01.SF0058 | 58 |
| 01.SF0060 | 60 |
| 01.SF0062 | 62 |
| 01.SF0064 | 64 |
| 01.SF0070 | 70* |

*Optional



Inserto di prova
Trial insert
Inserto de prueba
Probierereinsätze

| Ref. (Ø 28) | Ø and Color Ref. | Ø i |
|-------------|------------------|-----|
| 01.SIA22 | # A ● | 22 |
| 01.SIA28 | # A ● | 28 |
| 01.SID28 | # D ● | 28 |
| 01.SID32 | # D ● | 32 |
| 01.SIF32 | # F ● | 32 |
| 01.SIF36 | # F ● | 36 |
| 01.SIG32 | # G ● | 32 |
| 01.SIG36 | # G ● | 36 |
| 01.SIG40 | # G ● | 40 |
| 01.SIH32 | # H ● | 32 |
| 01.SIH36 | # H ● | 36 |
| 01.SIH40 | # H ● | 40 |
| 01.SII32 | # I ● | 32 |
| 01.SII36 | # I ● | 36 |
| 01.SII40 | # I ● | 40 |



Impattore perimetrale per cotile
Perimetral cup impactor
Impactor perimetral de cotilo
Impaktor-ring für pfanne

| Ref. | Ø and Color Ref. |
|-----------|------------------|
| 01.STA100 | # A ● |
| 01.STD100 | # D ● |
| 01.STF100 | # F ● |
| 01.STG100 | # G ● |
| 01.STH100 | # H ● |
| 01.STI100 | # I ● |



Testina di prova Ø mm 36/40
Trial head Ø 36/40 mm
Cabeza de prueba Ø mm 36/40
Probierkopf Ø 36/40 mm

| Size | Ref. Ø 36 | Ref. Ø 40 |
|------|-----------|-----------|
| S | 00.ST3610 | 00.ST4010 |
| M | 00.ST3620 | 00.ST4020 |
| L | 00.ST3630 | 00.ST4030 |
| XL | 00.ST3640 | 00.ST4040 |
| XXL | | |

ADP

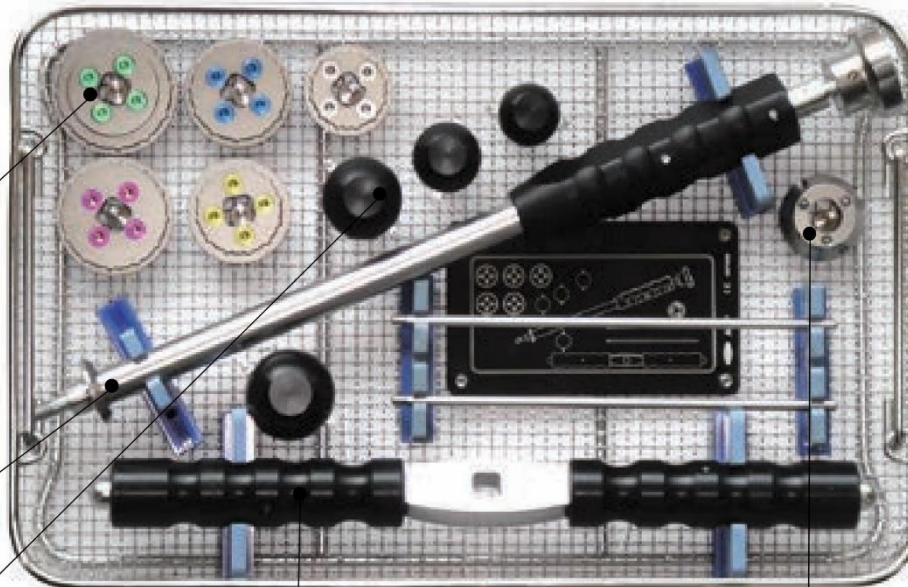
ADAPTIVE SYSTEM INSTRUMENTS SET

Set strumenti "premium" per coppe Adaptive.
Da usare ad integrazione dello strumentario SCV.
Obbligatorio per coppe Helicup

"Premium" instruments set for Adaptive cups.
For use as a supplement to SCV instruments.
Required for Helicup cups

Set instrumental para cotilos Adaptive.
Para usar como un complemento del set instrumental SCV.
Requerido para copas Helicup

Zusätzliche Implantation-Instrumente für Adaptive Pfannen –
Zur Ergänzung des Instrument-Satzes SCV
Erforderlich für Helicup pfannen



Terminale magnetico per 02.S01000
Magnetic tip for 02.S01000
Terminal magnético para 02.S01000
Magnetische Spitze für 02.S01000

| ref. | Ø and Color Ref. |
|-----------|------------------|
| 02.S02100 | # A ● |
| 02.S02200 | # D ● |
| 02.S02300 | # F ● |
| 02.S02400 | # G ● |
| 02.S02500 | # H ● |



Posizionatore/Impattore per inserti in PE
Positioner/impactor for PE liners
Posicionador/impactor de insertos en PE
Stellungsregler/Impaktor für PE Einsätze

| ref. | 4 Type F (mm) |
|-----------|---------------|
| | d |
| 02.S03200 | 28 |
| 02.S03300 | 32 |
| 02.S03400 | 36 |
| 02.S03500 | 40 |



Innesto a "T" per cotili avvitati
"T" handle for screwed cups.
Mango en "T" para cotilos atornillados.
"T" Ansatz für Schraubpfannen

| ref. |
|-----------|
| 02.S04000 |



Orientatore mobile cotili
Aligning device for cups
Guía de orientación para cotilos.
Orientierungsinstrument für Pfannen

| ref. |
|-----------|
| 02.S05000 |



Impattore universale
Universal impactor
Impactor universal
Universal-Impaktor

| ref. |
|-----------|
| 02.S01000 |

ADAPTIVE SYSTEM INSTRUMENTS SET

Set strumenti per coppe Adaptive cementate

Instruments set for Adaptive cemented acetabular cups

Instrumental para copas Adaptive cementadas

Implantations-Instrumente für Adaptive zementierte Pfannen

PVC



Fresa a croce
Acetabulum reamer
Fresa de cotilo
Raffelfräser

| Ref. | Size (mm) |
|------------|-----------|
| 01.SF0042 | 42 |
| 01.SF0044 | 44 |
| 01.SF0046 | 46 |
| 01.SF0048 | 48 |
| 01.SF0050 | 50 |
| 01.SF0052 | 52 |
| 01.SF0054 | 54 |
| 01.SF0056 | 56 |
| 01.SF0058 | 58 |
| 01.SF0060 | 60 |
| 01.SF0062 | 62 |
| 01.SF0064* | 64 |
| 01.SF0070* | 70 |



Impugnatura per posizionate
Cup positioner handle
Mango posicador
Handgriff für
Stellungsregler

| Ref. |
|---------|
| PC.0200 |



Orientatore per cotile
Alignment guide
Guía de orientación para cotilo
Orientierungsinstrument

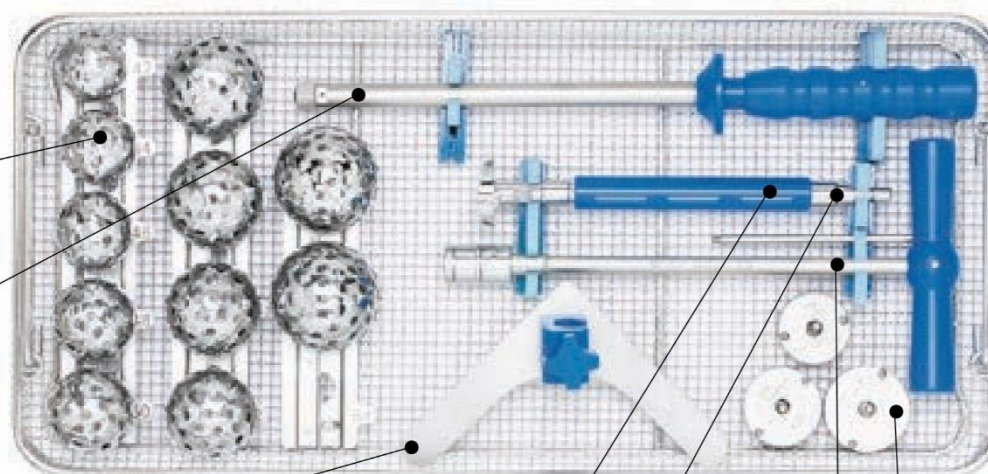
| Ref. |
|-----------|
| 01.SA0100 |



Testina di prova Ø mm 36/40
Trial head o.d. 36/40 mm
Cabeza de prueba Ø mm 36/40
Probierkopf Ø 36/40 mm

| Size | Ref. Ø 36 |
|------|------------|
| S | 00.ST3610* |
| M | 00.ST3620* |
| L | 00.ST3630* |
| XL | 00.ST3640* |
| XXL | |

*Optional



Albero per fresa a croce
Handle for acetabular reamer
Mango de Fresa de cotilo
Handgriff/ Schaft für
Fräseraufsätze

| Ref. |
|--------------------------------|
| 01.SF1100 Harris Connection |



Adattatore per 01.SF1100
Adaptor for 01.SF1100
Adaptador para 01.SF1100
Adapter für 01.SF1100

| Ref. | |
|----------|---------|
| DHH1000* | Hudson |
| DHP1000* | Protek |
| DHS1000* | Stryker |
| DHZ1000* | Zimmer |

*Optional



Impugnatura a "T"
T-handle
Mango en "T"
"T" Handgriff

| Ref. |
|------------------------------|
| MT.0100 Harris Connection |



Terminale per posizionate
Positioner tip
Terminal de posicador
Positionervorrichtung: Aufsatz

| Ref. | o.d. (mm) |
|--------|-----------|
| 22 mm. | PC.N122 |
| 28 mm. | PC.R128 |
| 32 mm. | PC.N132 |
| 36 mm. | PC.N136 |

ACCESSORIES

TCD

CENTRALIZZATORE DISTALE

DISTAL CENTRALIZER

CENTRALIZATOR DISTAL

DISTALCENTRALIZER



| Ref. | Size | Ø |
|---------|------|------|
| TCD0010 | 3 | 10,5 |
| TCD0013 | 4 | 12,7 |
| TCD0015 | 5 | 14,5 |
| TCD0017 | 6 | 16,5 |

DESCRIZIONE

Quadriflangiata a punta emisferica con perno di ancoraggio per lo stelo.

MATERIALE

Polimetilmetacrilato (PMMA).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Rounded end centralizer with 4 flanges and stem coupling pin.

MATERIAL

Polymethylmethacrylate (PMMA).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Semiesférica, con cuatro bridas y perno de fijación para el vástago.

MATERIAL

Polimetilmetacrilato (PMMA).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Charakterisiert von vier Flanschen und halbkugelförmiger Spitze. Versehen mit einem Dorn, der die Verankerung auf den Schaft ermöglicht.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Polymethylmethacrylat (PMMA).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

ACCESSORIES

00.VT

VITI PER COPPA ACETABOLARE

SCREWS FOR ACETABULAR CUPS

TORNILLOS PARA COTILO ACETABULAR

SCHRAUBEN FÜR ACETABULUM-PFANNE



| Ref. | L (mm) | Ø |
|------------|--------|-----|
| 00.VT 6520 | 20 | 6,5 |

DESCRIZIONE

Vite autofilettante per osso spongioso, a punta smussa autocentrante ed autofilettante.

MATERIALE

Lega di Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

ACCOPPIABILITÀ

Coppe SparkUp/Adaptive

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Self tapping, blunt pointed, self centring screws for cancellous bone.

MATERIAL

Forged Titanium alloy Ti6Al4V (ISO 5832/3).

COUPLING

SparkUp/Adaptive cups

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Tornillo autorroscante para hueso esponjoso, de punta roma autocentrante y autorroscante.

MATERIAL

Aleación de Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

ACOPLAMIENTO

cótilos SparkUp/Adaptive

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Schneidschraube für die Knochenspongiosa mit selbstzentrierender abgekanterter Schneidspitze.

IMPLANTATWERKSTOFF

Titan-Legierung Ti6Al4V (ISO 5832/3).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

SparkUp/Adaptive Acetabulum-Pfannen

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen



ACCESSORIES

VAT

VITI PER COPPA ACETABOLARE

SCREWS FOR ACETABULAR CUPS

TORNILLOS PARA COTILO ACETABULAR

SCHRAUBEN FÜR PFANNE

| Cancellous Ø 6,5 | |
|------------------|--------|
| Ref. | L (mm) |
| VAT6525 | 25 |
| VAT6530 | 30 |
| VAT6535 | 35 |
| VAT6540 | 40 |
| VAT6545 | 45 |
| VAT6550 | 50 |
| VAT6555 | 55 |
| VAT6560 | 60 |

| Cortic il Ø 4,5 | |
|-----------------|--------|
| Ref. | L (mm) |
| VAT4526 | 26 |
| VAT4530 | 30 |
| VAT4536 | 36 |
| VAT4540 | 40 |
| VAT4546 | 46 |
| VAT4552 | 52 |
| VAT4560 | 60 |

DESCRIZIONE

Vite autofilettante autocentrante con punta arrotondata:

- Ø 4,5 mm per osso corticale

- Ø 6,5 mm per osso trabecolare

Accoppiabile solo con anelli di rinforzo ARM, ARG.

MATERIALE

Lega di Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

ACCOPIABILITÀ

Anelli acetabolari ARM, ARG

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Self-tapping bone screws with self-centering and smooth point:

- Ø 4,5 mm for cortical bone

- Ø 6,5 mm for cancellous bone.

Use with ARM, ARG reinforcement only.

MATERIAL

Titanium alloy Ti6Al4V (ISO 5832/3).

COUPLING

ARM, ARG acetabular rings

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

DESCRIPCIÓN

Tornillos autorroscantes con punta biselada autocentrante:

- Ø 4,5 mm de cortical

- Ø 6,5 mm de esponjosa

Se acopla solo con anillos de refuerzo ARM, ARG.

MATERIAL

Aleación de Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

ACOPLAMIENTO

ARM, ARG anillos acetabular

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

BESCHREIBUNG

Selbstschneidende Schrauben mit abgeschrägter, selbstzentrierender Spitze:

- Kortikalisschraube mit Ø 4.5mm

- Spongiosaschraube mit Ø 6.5mm

Verwendbar mit ARM, ARG Verstärkungsringen.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Titan-Legierung Ti6Al4V (ISO 5832/3).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

ARM, ARG acetabularer Verstärkungsring

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

DUOFIT SYSTEM INSTRUMENTS SET

STRUMENTARIO PER CENTRALIZZATORE DISTALE TCD

INSTRUMENT SET FOR TCD CENTRALIZER

INSTRUMENTAL PARA CENTRALIZADOR DISTAL TCD

INSTRUMENTE FÜR DISTALCENTRALIZER TCD



Calibri per canale endomidollare

Medullary canal gauges

Calibres para el canal medular

Grenzlehrdome für markhöhle

| Ref. | Size |
|---------|----------|
| TCD1013 | 10 13 |
| TCD1517 | 15 17 |

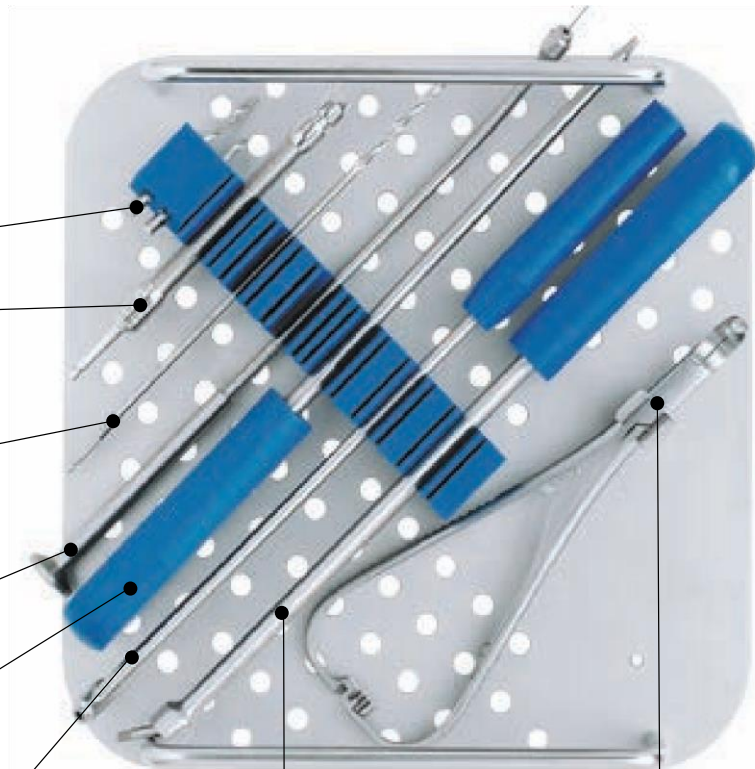
DUOFIT SYSTEM INSTRUMENTS SET

SET STRUMENTI PER VITI SERIE VAT

INSTRUMENT SET FOR VAT SCREW

INSTRUMENTAL PARA TORNILLOS SERIE VAT

INSTRUMENTE FÜR VAT SCHRAUBEN



Punta da trapano
Modular Flexible drill
Broca flexible modular para tornillos
Modularer Bohrer mit flexiblem Schaft



| ref. |
|---------------------------|
| DVP0500 Flexible Shaft |
| DVP0526 Ø 3.2 x 56 mm |
| DVP0532 Ø 3.2 x 70 mm |

Fresa Ø 3,2 mm 195/170 attacco AO
Drill bit Ø 3,2 mm 195/170 connection AO
Broca Ø 3,2 mm 195/170 ataque AO
Bohrerspitze mm195/170 Anschluß AO

| ref. |
|-----------|
| OZ111-322 |

Misuratore profondità viti
Depth gauge for screw holes
Medidor de profundidad de tornillos
Schrauben-Messgerät



| ref. |
|---------|
| DVM1000 |

Cacciavite esagonale
Hexagonal Screwdriver
Atornillador Hexagonal
Schraubendreher Hexagonal



| ref. |
|------------------|
| DG.1400 Fixed |

Guida per punta trapano
Drill guide
Guía para broca
Bohrlehre



| ref. |
|---------|
| DVG0330 |

Cacciavite cardanico
Cardanic screwdriver
Atornillador cardánico
Kardanschraubendreher



| ref. |
|----------------------|
| DG.1300 Universal |

Pinza porta vite
Screw holder
Pinza porta-tornillos
Schrauben-Haltezange



| ref. |
|---------|
| DVZ2000 |



GINOCCHIO\KNEE\RODILLA\KNIE

TREKKING KNEE INTEGRATED SYSTEM

SYNOPTIC TABLE



TREKKING SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

PS-U

COMPONENTE FEMORALE PS

PS FEMORAL COMPONENT

COMPONENTE FEMORAL PS

PS-FEMURKOMPONENTE



| Ref. | Size | Side | Type d (mm) | | |
|----------|------|-------|-------------|----|---|
| | | | a | B | C |
| GSP1001P | T1 R | Right | 53 | 59 | 8 |
| GSP1002P | T2 R | Right | 58 | 64 | 8 |
| GSP1003P | T3 R | Right | 63 | 69 | 8 |
| GSP1004P | T4 R | Right | 68 | 74 | 8 |
| GSP1005P | T5 R | Right | 73 | 79 | 8 |
| GSP1101P | T1 L | Left | 53 | 59 | 8 |
| GSP1102P | T2 L | Left | 58 | 64 | 8 |
| GSP1103P | T3 L | Left | 63 | 69 | 8 |
| GSP1104P | T4 L | Left | 68 | 74 | 8 |
| GSP1105P | T5 L | Left | 73 | 79 | 8 |

DESCRIZIONE

Componente femorale anatomico a raggio singolo sia sul piano sagittale (condili e troclea) che sul piano frontale sui singoli condili.

Canale trocleare inclinato di 6° rispetto al piano sagittale, di profondità e di profilo conformi a quelli naturali. Spessori ridotti a parità di resistenza meccanica per un minor sacrificio osseo.

Doppio rivestimento osteoinduttivo in Titanio puro ed idrossiapatite ottenuto con la tecnica del Vacuum Plasma Spray. Utilizzo con la rimozione del legamento crociato posteriore.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RIVESTIMENTO

Rivestimento profondo in titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Rivestimento superficiale in idrossiapatite pura (ASTM F1185)

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPIABILITÀ

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

DESCRIPTION

anatomical femoral component with single circular radius in the both sagittal (condyles and trochlea) and frontal planes. The trochlear groove is 6° slanting towards the sagittal plane; the depth and the contour are similar to the natural ones. The anterior lateral edge of the patellar groove is higher than the medial one, for improving the resistance to the lateral dislocation of the patella.

The component is coated by a double osteoinductive layer of Pure Titanium and Hydroxyapatite obtained using the Vacuum Plasma Spray technique. Use with the removal of the posterior cruciate ligament.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy (ISO 5832/4).

COATING

Sublayer in pure titanium TiCoat (ISO 5832/2). Surface layer in pure hydroxyapatite (ASTM F1185)

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente femoral anatómico de perfil circular en los planos sagital y frontal. Canal troclear inclinado 6° frente al plano sagital. Profundidad y perfil análogos a los naturales. El borde anterior lateral del surco rotuliano es más alto que el medial para mejorar la resistencia a la luxación lateral de la rótula.

El componente femoral está recubierto con una doble capa osteoinductiva de Titanio Puro e Hidroxiapatita, por medio de la técnica del Plasma Spray al vacío. Utilizar con la remoción del ligamento cruzado posterior.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RECUBRIMIENTO

Recubrimiento hondo en titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Recubrimiento superficial en idrossiapatite pura (ASTM F1185)

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPLAMIENTO

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

BESCHREIBUNG

anatomische Femurkomponente mit individuellem Radius sowohl in Sagittal- (Kondylen und Trochlea) als auch in Frontalansicht auf die einzelnen Kondylen. Trochleakanal zur Sagittalebene um 6° geneigt mit gleicher Tiefe und gleichem Profil wie der natürliche. geringere Stärken bei gleicher mechanischer Widerstandsfähigkeit zur Reduzierung des Knochenabtrags. Mit einer osteoinduktiven Doppelbeschichtung aus ReinTitan und Hydroxylapatit versehen; diese wird mit einem Vacuum Plasma Spray Verfahren aufgebracht. Die Verwendung sieht die Entfernung des hinteren Kreuzbandes vor.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

BESCHICHTUNG

Untere Schicht aus ReinTitanium TiCoat (ISO 5832/2). obere Schicht aus Reinhydroxylapatit (ASTM F1185)

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

TREKKING SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

PS-U TINB

COMPONENTE FEMORALE PS IPOALLERGENICO

HYPOALLERGENIC FEMORAL COMPONET PS

COMPONENTE FEMORAL PS HIPOALÈRGENO

HYPOALLERGEN PS-FEMURKOMPONENTE



| Ref. | Size | Side | Type d (mm) | | |
|-----------|------|-------|-------------|----|---|
| | | | a | B | C |
| GSP1001Pn | T1 R | Right | 53 | 59 | 8 |
| GSP1002Pn | T2 R | Right | 58 | 64 | 8 |
| GSP1003Pn | T3 R | Right | 63 | 69 | 8 |
| GSP1004Pn | T4 R | Right | 68 | 74 | 8 |
| GSP1005Pn | T5 R | Right | 73 | 79 | 8 |
| GSP1101Pn | T1 L | Left | 53 | 59 | 8 |
| GSP1102Pn | T2 L | Left | 58 | 64 | 8 |
| GSP1103Pn | T3 L | Left | 63 | 69 | 8 |
| GSP1104Pn | T4 L | Left | 68 | 74 | 8 |
| GSP1105Pn | T5 L | Left | 73 | 79 | 8 |

DESCRIZIONE

Componente femorale anatomico a raggio singolo sia sul piano sagittale (condili e troclea) che sul piano frontale sui singoli condili.

Canale trocleare inclinato di 6° rispetto al piano sagittale, di profondità e di profilo conformi a quelli naturali. Spessori ridotti a parità di resistenza meccanica per un minor sacrificio osseo.

Doppio rivestimento osteoinduttivo in Titanio puro ed idrossiapatite ottenuto con la tecnica del Vacuum Plasma Spray. Utilizzo con la rimozione del legamento crociato posteriore. Rivestimento ipoallergenico a scorrimento migliorato in nitruro di Titanio niobio.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RIVESTIMENTO

Rivestimento profondo in titanio puro TiCoat (ISO 5832/2). Rivestimento superficiale in idrossiapatite pura (ASTM F1185). Nitruro di Titanio niobio (TiNbN).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPIABILITÀ

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

DESCRIPTION

anatomical femoral component with single circular radius in the both sagittal (condyles and trochlea) and frontal planes. The trochlear groove is 6° slanting towards the sagittal plane; the depth and the contour are similar to the natural ones. The anterior lateral edge of the patellar groove is higher than the medial one, for improving the resistance to the lateral dislocation of the patella.

The component is coated by a double osteoinductive layer of Pure Titanium and Hydroxyapatite obtained using the Vacuum Plasma Spray technique. Use with the removal of the posterior cruciate ligament. Hypoallergenic titanium niobium nitride coating.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy (ISO 5832/4).

COATING

Sublayer in pure titanium TiCoat (ISO 5832/2). Surface layer in pure hydroxyapatite (ASTM F1185). Titanium niobium nitride (TiNbN).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente femoral anatómico de perfil circular en los planos sagital y frontal. Canal troclear inclinado 6° frente al plano sagital. Profundidad y perfil análogos a los naturales. El borde anterior lateral del surco rotuliano es más alto que el medial para mejorar la resistencia a la luxación lateral de la rótula.

El componente femoral está recubierto con una doble capa osteoinductiva de Titanio Puro e Hidroxiapatita, por medio de la técnica del Plasma Spray al vacío. Utilizar con la remoción del ligamento cruzado posterior. Recubrimiento hipoalergénico de nitruro titanio-niobio

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RECUBRIMIENTO

Recubrimiento hondo en titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Recubrimiento superficial en idrossiapatita pura (ASTM F1185). nitruro de Titanio niobio (TiNbN).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPLAMIENTO

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

BESCHREIBUNG

anatomische Femurkomponente mit individuellem Radius sowohl in Sagittal- (Kondylen und Trochlea) als auch in Frontalansicht auf die einzelnen Kondylen. Trochleakanal zur Sagittalebene um 6° geneigt mit gleicher Tiefe und gleichem Profil wie der natürliche. geringere Stärken bei gleicher mechanischer Widerstandsfähigkeit zur Reduzierung des Knochenabtrags. Mit einer Doppelbeschichtung aus ReinTitan und Hydroxylapatit versehen; diese wird mit einem Vacuum Plasma Spray Verfahren aufgebracht. Die Verwendung sieht die Entfernung des hinteren Kreuzbandes vor.

Hypoallergene Beschichtung mit verbessertem gleitvermögen aus Titan-niobnitrid.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

BESCHICHTUNG

Untere Schicht aus ReinTitanium TiCoat (ISO 5832/2). obere Schicht aus Reinhydroxylapatit (ASTM F1185). Titan-niob-nitrid (TiNbN).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

TREKKING SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

CR-U

COMPONENTE FEMORALE CR

CR FEMORAL COMPONENT

COMPONENTE FEMORAL CR

CR-FEMURKOMPONENTE



| Ref. | Size | Side | Type d (mm) | | |
|----------|------|-------|-------------|----|---|
| | | | a | B | C |
| GSP0001P | T1 R | Right | 53 | 59 | 8 |
| GSP0002P | T2 R | Right | 58 | 64 | 8 |
| GSP0003P | T3 R | Right | 63 | 69 | 8 |
| GSP0004P | T4 R | Right | 68 | 74 | 8 |
| GSP0005P | T5 R | Right | 73 | 79 | 8 |
| GSP0101P | T1 L | Left | 53 | 59 | 8 |
| GSP0102P | T2 L | Left | 58 | 64 | 8 |
| GSP0103P | T3 L | Left | 63 | 69 | 8 |
| GSP0104P | T4 L | Left | 68 | 74 | 8 |
| GSP0105P | T5 L | Left | 73 | 79 | 8 |

DESCRIZIONE

Componente femorale anatomico a raggio singolo sia sul piano sagittale (condili e troclea) che sul piano frontale sui singoli condili.

Canale trocleare inclinato di 6° rispetto al piano sagittale, di profondità e di profilo conformi a quelli naturali. Spessori ridotti a parità di resistenza meccanica per un minor sacrificio osseo.

Doppio rivestimento osteoinduttivo in Titanio puro ed idrossiapatite ottenuto con la tecnica del Vacuum Plasma Spray. Utilizzo con la conservazione del legamento crociato posteriore se accoppiato con piatto fisso della serie FB.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RIVESTIMENTO

Rivestimento profondo in titanio puro TiCoat (ISO 5832/2). Rivestimento superficiale in idrossiapatite pura (ASTM F1185).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPIABILITÀ

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

DESCRIPTION

Anatomical femoral component with single circular radius in the both sagittal (condyles and trochlea) and frontal planes. The trochlear groove is 6° slanting towards the sagittal plane; the depth and the contour are similar to the natural ones. The anterior lateral edge of the patellar groove is higher than the medial one, for improving the resistance to the lateral dislocation of the patella.

The component is coated by a double osteoinductive layer of Pure Titanium and Hydroxyapatite obtained using the Vacuum Plasma Spray technique. The CR model (Cruciate Retaining) allows preservation of the posterior cruciate ligament when is coupled to FB fixed tibial component.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy (ISO5832/4).

COATING

Sublayer in pure titanium TiCoat (ISO 5832/2). Surface layer in pure hydroxyapatite (ASTM F1185).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente femoral anatómico de perfil circular en los planos sagital y frontal. Canal troclear inclinado 6° frente al plano sagital. Profundidad y perfil análogos a los naturales. El borde anterior lateral del surco rotuliano es más alto que el medial para mejorar la resistencia a la luxación lateral de la rótula.

El componente femoral está recubierto con una doble capa osteoinductiva de Titanio Puro e Hidroxiapatita, por medio de la técnica del Plasma Spray al vacío. El modelo CR (Cruciate Retaining) posibilita la conservación del ligamento cruzado posterior cuando se acopla con componente tibial fijo FB.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RECUBRIMIENTO

Recubrimiento hondo en titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Recubrimiento superficial en idrossiapatita pura (ASTM F1185).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPLAMIENTO

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

BESCHREIBUNG

anatomische Femurkomponente mit einzeltem Radius sowohl in Sagittal- (Kondylen und Trochlea) als auch in Frontalansicht auf die einzelnen Kondylen. Trochleakanal zur Sagittalebene um 6° geneigt mit gleicher Tiefe und gleichem Profil wie der natürliche. geringere Stärken bei gleicher mechanischer Widerstandsfähigkeit zur Reduzierung des Knochenabtrags.

Mit einer osteoinduktiven

Doppelbeschichtung aus ReinTitan und Hydroxylapatit versehen; diese wird mit einem Vacuum Plasma Spray Verfahren aufgebracht. Die Verwendung sieht die die Bewahrung des hinteren Kreuzbandes vor, wenn sie in Verbindung mit der fixen Platte der Serie FB erfolgt.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

BESCHICHTUNG

Untere Schicht aus ReinTitanium TiCoat ISO 5832/2). obere Schicht aus Reinhydroxylapatit (ASTM F1185).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

TREKKING SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

CR-U TINB

COMPONENTE FEMORALE CR IPOALLERGENICO

HYPOALLERGENIC FEMORAL COMPONENT CR

COMPONENTE FEMORAL CR HIPOALÈRGENO

HYPOALLERGENE CR-FEMURKOMPONENTE



| Ref. | Size | Side | Type D (mm) | | |
|-----------|------|-------|-------------|----|---|
| | | | a | B | C |
| GSP0001Pn | T1 R | Right | 53 | 59 | 8 |
| GSP0002Pn | T2 R | Right | 58 | 64 | 8 |
| GSP0003Pn | T3 R | Right | 63 | 69 | 8 |
| GSP0004Pn | T4 R | Right | 68 | 74 | 8 |
| GSP0005Pn | T5 R | Right | 73 | 79 | 8 |
| GSP0101Pn | T1 L | Left | 53 | 59 | 8 |
| GSP0102Pn | T2 L | Left | 58 | 64 | 8 |
| GSP0103Pn | T3 L | Left | 63 | 69 | 8 |
| GSP0104Pn | T4 L | Left | 68 | 74 | 8 |
| GSP0105Pn | T5 L | Left | 73 | 79 | 8 |

DESCRIZIONE

Componente femorale anatomico a raggio singolo sia sul piano sagittale (condili e troclea) che sul piano frontale sui singoli condili.

Canale trocleare inclinato di 6° rispetto al piano sagittale, di profondità e di profilo conformi a quelli naturali. Spessori ridotti a parità di resistenza meccanica per un minor sacrificio osseo.

Doppio rivestimento osteoinduttivo in Titanio puro ed idrossiapatite ottenuto con la tecnica del Vacuum Plasma Spray. Utilizzo con la conservazione del legamento crociato posteriore se accoppiato con piatto fisso della serie FB. Rivestimento ipoallergenico a scorrimento migliorato in nitruro di Titanio niobio.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RIVESTIMENTO

Rivestimento profondo in titanio puro TiCoat (ISO 5832/2). Rivestimento superficiale in idrossiapatite pura (ASTM F1185). Nitruro di Titanio niobio (TiNbN).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPIABILITÀ

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

DESCRIPTION

Anatomical femoral component with single circular radius in the both sagittal (condyles and trochlea) and frontal planes. The trochlear groove is 6° slanting towards the sagittal plane; the depth and the contour are similar to the natural ones. The anterior lateral edge of the patellar groove is higher than the medial one, for improving the resistance to the lateral dislocation of the patella.

The component is coated by a double osteoinductive layer of Pure Titanium and Hydroxyapatite obtained using the Vacuum Plasma Spray technique. The CR model (Cruciate Retaining) allows preservation of the posterior cruciate ligament when is coupled to FB fixed tibial component. Hypoallergenic titanium niobium nitride coating.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molybdenum alloy (ISO 5832/4).

COATING

Sublayer in pure titanium TiCoat (ISO 5832/2). Surface layer in pure hydroxyapatite (ASTM F1185).

Titanium Niobium Nitride (TiNbN).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente femoral anatómico de perfil circular en los planos sagital y frontal. Canal troclear inclinado 6° frente al plano sagital. Profundidad y perfil análogos a los naturales. El borde anterior lateral del surco rotuliano es más alto que el medial para mejorar la resistencia a la luxación lateral de la rótula.

El componente femoral está recubierto con una doble capa osteoinductiva de Titanio Puro e Hidroxiapatita, por medio de la técnica del Plasma Spray al vacío. El modelo CR (Cruciate Retaining) posibilita la conservación del ligamento cruzado posterior cuando se acopla con componente tibial fijo FB.

Recubrimiento ipoalergénico de nitruro titanio-niobio.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RECUBRIMIENTO

Recubrimiento hondo en titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Recubrimiento superficial en idrossiapatite pura (ASTM F1185). nitruro de Titanio niobio (TiNbN).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPAMIENTO

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

BESCHREIBUNG

anatomische Femurkomponente mit individuellem Radius sowohl in Sagittal- (Kondylen und Trochlea) als auch in Frontalansicht auf die einzelnen Kondylen. Trochleakanal zur Sagittalebene um 6° geneigt mit gleicher Tiefe und gleichem Profil wie der natürliche.

geringere Stärken beigleichermecanischer Widerstandsfähigkeit zur Reduzierung des Knochenabtrags. Mit einer osteoinduktiven Doppelbeschichtung aus ReinTitan und Hydroxylapatit versehen; diese wird mit einem Vacuum Plasma Spray Verfahren aufgebracht.

Die Verwendung sieht die die Bewahrung des hinteren Kreuzbandes vor, wenn sie in Verbindung mit der fixen Platte der Serie FB erfolgt. Hypoallergene Beschichtung mit verbessertem gleitvermögen aus Titan-niobnitrid.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

BESCHICHTUNG

Untere Schicht aus ReinTitanium TiCoat (ISO 5832/2). obere Schicht aus Reinhydroxylapatit (ASTM F1185). Titan-niob-nitrid (TiNbN).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBHCR vitæ

TREKKING SYSTEM CEMENTED IMPLANT

PS-C

COMPONENTE FEMORALE PS

PS FEMORAL COMPONENT

COMPONENTE FEMORAL PS

PS-FEMURKOMPONENTE



| Ref. | Size | Side | Type D (mm) | | |
|---------|------|-------|-------------|----|---|
| | | | A | B | C |
| GSP1001 | T1 R | Right | 53 | 59 | 8 |
| GSP1002 | T2 R | Right | 58 | 64 | 8 |
| GSP1003 | T3 R | Right | 63 | 69 | 8 |
| GSP1004 | T4 R | Right | 68 | 74 | 8 |
| GSP1005 | T5 R | Right | 73 | 79 | 8 |
| GSP1101 | T1 L | Left | 53 | 59 | 8 |
| GSP1102 | T2 L | Left | 58 | 64 | 8 |
| GSP1103 | T3 L | Left | 63 | 69 | 8 |
| GSP1104 | T4 L | Left | 68 | 74 | 8 |
| GSP1105 | T5 L | Left | 73 | 79 | 8 |

DESCRIZIONE

Componente femorale anatomico a raggio singolo sia sul piano sagittale (condili e troclea) che sul piano frontale sui singoli condili.

Canale trocleare inclinato di 6° rispetto al piano sagittale, di profondità e di profilo conformi a quelli naturali. Spessori ridotti a parità di resistenza meccanica per un minor sacrificio osseo.

Le superfici interne presentano delle tasche, profonde 1 mm, che accolgono e trattengono un sottile strato di cemento. Utilizzo con la rimozione del legamento crociato posteriore.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPIABILITÀ

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

DESCRIPTION

anatomical femoral component with single circular radius in the both sagittal (condyles and trochlea) and frontal planes. The trochlear groove is 6° slanting towards the sagittal plane; the depth and the contour are similar to the natural ones. The anterior lateral edge of the patellar groove is higher than the medial one, for improving the resistance to the lateral dislocation of the patella.

The 1 mm deep pockets on the internal surfaces receive and retain a thin cement layer.

Use with the removal of the posterior cruciate ligament.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy
(ISO 5832/4).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente femoral anatómico de perfil circular en los planos sagital y frontal. Canal troclear inclinado 6° frente al plano sagital. Profundidad y perfil análogos a los naturales. El borde anterior lateral del surco rotuliano es más alto que el medial para mejorar la resistencia a la luxación lateral de la rótula.

Las superficies internas tienen bolsas cuya profundidad es de 1 mm para recibir y retener una capa fina de cemento. Utilizar con la remoción del ligamento cruzado posterior.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPAMIENTO

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

BESCHREIBUNG

anatomische Femurkomponente mit individuellem Radius sowohl in Sagittal- (Kondylen und Trochlea) als auch in Frontalansicht auf die einzelnen Kondylen. Trochleakanal zur Sagittalebene um 6° geneigt mit gleicher Tiefe und gleichem Profil wie der natürliche. geringere Stärken bei gleicher mechanischer Widerstandsfähigkeit zur Reduzierung des Knochenabtrags.

Die innenflächen weisen 1 mm tiefe Taschen auf, die eine dünne Zementschicht aufnehmen und halten. Die Verwendung sieht die Entfernung des hinteren Kreuzbandes vor.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

TREKKING SYSTEM CEMENTED IMPLANT

PS-C TINB

COMPONENTE FEMORALE PS IPOALLERGENICO

HYPOALLERGENIC FEMORAL COMPONENT PS

COMPONENTE FEMORAL PS HIPOALÉRGENO

HYPOALLERGEN PS-FEMURKOMPONENTE



DESCRIZIONE

Componente femorale anatomico a raggio singolo sia sul piano sagittale (condili e troclea) che sul piano frontale sui singoli condili.

Canale trocleare inclinato di 6° rispetto al piano sagittale, di profondità e di profilo conformi a quelli naturali. Spessori ridotti a parità di resistenza meccanica per un minor sacrificio osseo.

Le superfici interne presentano delle tasche, profonde 1 mm, che accolgono e trattengono un sottile strato di cemento. Utilizzo con la rimozione del legamento crociato posteriore. Rivestimento ipoallergenico a scorrimento migliorato in nitruro di Titanio niobio.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4)

RIVESTIMENTO

Nitruro di Titanio niobio (TiNbN).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPIABILITÀ

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

DESCRIPTION

Anatomical femoral component with single circular radius in the both sagittal (condyles and trochlea) and frontal planes. The trochlear groove is 6° slanting towards the sagittal plane; the depth and the contour are similar to the natural ones. The anterior lateral edge of the patellar groove is higher than the medial one, for improving the resistance to the lateral dislocation of the patella.

The 1 mm deep pockets on the internal surfaces receive and retain a thin cement layer.

Use with the removal of the posterior cruciate ligament.

Hypoallergenic titanium niobium nitride coating.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy

(ISO 5832/4)

COATING

Titanium niobium nitride (TiNbN).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente femoral anatómico de perfil circular en los planos sagital y frontal. Canal troclear inclinado 6° frente al plano sagital. Profundidad y perfil análogos a los naturales. El borde anterior lateral del surco rotuliano es más alto que el medial para mejorar la resistencia a la luxación lateral de la rótula.

Las superficies internas tienen bolsas cuya profundidad es de 1 mm para recibir y retener una capa fina de cemento. Utilizar con la remoción del ligamento cruzado posterior. Recubrimiento hipoaalergénico de nitruro titanio-niobio.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4)

RECUBRIMIENTO

Nitruro de Titanio niobio (TiNbN).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPLAMIENTO

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

BESCHREIBUNG

Anatomische Femurkomponente mit individuellem Radius sowohl in Sagittal- (Kondylen und Trochlea) als auch in Frontalansicht auf die einzelnen Kondylen. Trochleakanal zur Sagittalebene um 6° geneigt mit gleicher Tiefe und gleichem Profil wie der natürliche. geringere Stärken bei gleicher mechanischer Widerstandsfähigkeit zur Reduzierung des Knochenabtrags.

Die innenflächen weisen 1 mm tiefe Taschen auf, die eine dünne Zementschicht aufnehmen und halten. Die Verwendung sieht die Entfernung des hinteren Kreuzbandes vor.

Hypoallergene Beschichtung mit verbessertem gleitvermögen aus Titan-niobnitrid.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4)

BESCHICHTUNG

Titan-niob-nitrid (TiNbN).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Rotula, FB-PS, FB-PS vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

TREKKING SYSTEM CEMENTED IMPLANT

CR-C

COMPONENTE FEMORALE CR

CR FEMORAL COMPONENT

COMPONENTE FEMORAL CR

CR-FEMURKOMPONENTE



| Ref. | Size | Side | Type d (mm) | | |
|---------|------|-------|-------------|----|---|
| | | | A | B | C |
| GSP0001 | T1 R | Right | 53 | 59 | 8 |
| GSP0002 | T2 R | Right | 58 | 64 | 8 |
| GSP0003 | T3 R | Right | 63 | 69 | 8 |
| GSP0004 | T4 R | Right | 68 | 74 | 8 |
| GSP0005 | T5 R | Right | 73 | 79 | 8 |
| GSP0101 | T1 L | Left | 53 | 59 | 8 |
| GSP0102 | T2 L | Left | 58 | 64 | 8 |
| GSP0103 | T3 L | Left | 63 | 69 | 8 |
| GSP0104 | T4 L | Left | 68 | 74 | 8 |
| GSP0105 | T5 L | Left | 73 | 79 | 8 |

DESCRIZIONE

Componente femorale anatomico a raggio singolo sia sul piano sagittale (condili e troclea) che sul piano frontale sui singoli condili.

Canale trocleare inclinato di 6° rispetto al piano sagittale, di profondità e di profilo conformi a quelli naturali. Spessori ridotti a parità di resistenza meccanica per un minor sacrificio osseo. Le superfici interne presentano delle tasche, profonde 1 mm, che accolgono e trattengono un sottile strato di cemento.

Utilizzo con la conservazione del legamento crociato posteriore se accoppiato con piatto fisso della serie FB.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPIABILITÀ

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

DESCRIPTION

Anatomical femoral component with single circular radius in the both sagittal (condyles and trochlea) and frontal planes. The trochlear groove is 6° slanting towards the sagittal plane; the depth and the contour are similar to the natural ones. The anterior lateral edge of the patellar groove is higher than the medial one, for improving the resistance to the lateral dislocation of the patella. The 1 mm deep pockets on the internal surfaces receive and retain a thin cement layer.

The CR model (Cruciate Retaining) allows preservation of the posterior cruciate ligament when is coupled to FB fixed tibial component.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy (ISO 5832/4).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente femoral anatómico de perfil circular en los planos sagital y frontal. Canal troclear inclinado 6° frente al plano sagital. Profundidad y perfil análogos a los naturales. El borde anterior lateral del surco rotuliano es más alto que el medial para mejorar la resistencia a la luxación lateral de la rótula.

Las superficies internas tienen bolsas cuya profundidad es de 1 mm que reciben y retienen una capa fina de cemento. El modelo CR (Cruciate Retaining) posibilita la conservación del ligamento cruzado posterior cuando se acopla con componente tibial fijo FB.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPLAMIENTO

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

BESCHREIBUNG

anatomische Femurkomponente mit einzelner Radius sowohl in Sagittal- (Kondylen und Trochlea) als auch in Frontalansicht auf die einzelnen Kondylen. Trochleakanal zur Sagittalebene um 6° geneigt mit gleicher Tiefe und gleichem Profil wie der natürliche, geringere Stärken bei gleicher mechanischer Widerstandsfähigkeit zur Reduzierung des Knochenabtrags.

Die innenflächen weisen 1 mm tiefe Taschen auf, die eine dünne Zementschicht aufnehmen und halten. Die Verwendung sieht die Bewahrung des hinteren Kreuzbandes vor, wenn sie in Verbindung mit der fixen Platte der Serie FB erfolgt.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

TREKKING SYSTEM CEMENTED IMPLANT

CR-C TINB

COMPONENTE FEMORALE CR IPOALLERGENICO

HYPOALLERGENIC CR FEMORAL COMPONENT

COMPONENTE FEMORAL CR HIPOALÉRGENO

HYPOALLERGENE CR-FEMURKOMPONENTE



DESCRIZIONE

Componente femorale anatomico a raggio singolo sia sul piano sagittale (condili e troclea) che sul piano frontale sui singoli condili.

Canale trocleare inclinato di 6° rispetto al piano sagittale, di profondità e di profilo conformi a quelli naturali. Spessori ridotti a parità di resistenza meccanica per un minor sacrificio osseo. Le superfici interne presentano delle tasche, profonde 1 mm, che accolgono e trattengono un sottile strato di cemento.

Utilizzo con la conservazione del legamento crociato posteriore se accoppiato con piatto fisso della serie FB. Rivestimento ipoallergenico a scorrimento migliorato in nitrato di Titanio niobio.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4)
Nitrato di Titanio niobio (TiNbN).

RIVESTIMENTO

Nitrato di Titanio niobio (TiNbN).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irradiazione con raggi gamma

ACCOMPABIITÀ

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

DESCRIPTION

Anatomical femoral component with single circular radius in the both sagittal (condyles and trochlea) and frontal planes. The trochlear groove is 6° slanting towards the sagittal plane; the depth and the contour are similar to the natural ones. The anterior lateral edge of the patellar groove is higher than the medial one, for improving the resistance to the lateral dislocation of the patella.

The 1 mm deep pockets on the internal surfaces receive and retain a thin cement layer.

The CR model (Cruciate Retaining) allows preservation of the posterior cruciate ligament when is coupled to FB fixed tibial component. Hypoallergenic titanium niobium nitride coating.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy (ISO 5832/4)

COATING

Titanium niobium nitride (TiNbN).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente femoral anatómico de perfil circular en los planos sagital y frontal. Canal troclear inclinado 6° frente al plano sagital. Profundidad y perfil análogos a los naturales. El borde anterior lateral del surco rotuliano es más alto que el medial para mejorar la resistencia a la luxación lateral de la rótula.

Las superficies internas tienen bolsas cuya profundidad es de 1 mm que reciben y retienen una capa fina de cemento. El modelo CR (Cruciate Retaining) posibilita la conservación del ligamento cruzado posterior cuando se acopla con componente tibial fijo FB.

Recubrimiento hipoalergénico de nitrato titanio-niobio.

MATERIAL

Aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4)

RECUBRIMIENTO

Nitrato de Titanio niobio (TiNbN).

ENVASADO ESTÉRIL

Sterilizado por radiación gamma.

ACOPAMIENTO

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

BESCHREIBUNG

Anatomische Femurkomponente mit individuellem Radius sowohl in Sagittal- (Kondylen und Trochlea) als auch in Frontalansicht auf die einzelnen Kondylen. Trochleakanal zur Sagittalebene um 6° geneigt mit gleicher Tiefe und gleichem Profil wie der natürliche. geringere Stärken bei gleicher mechanischer Widerstandsfähigkeit zur Reduzierung des Knochenabtrags.

Die innenflächen weisen 1 mm tiefe Taschen auf, die eine dünne Zementschicht aufnehmen und halten.

Die Verwendung sieht die Bewahrung des hinteren Kreuzbandes vor, wenn sie in Verbindung mit der fixen Platte der Serie FB erfolgt.

Hypoallergene Beschichtung mit verbessertem gleitvermögen aus Titan-niobnitrid.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4)

BESCHICHTUNG

Titan-niob-nitrid (TiNbN).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Rotula, FB-CR, FB-CR vitæ, MBH-CR, MBH-CR vitæ

TREKKING SYSTEM CEMENTED IMPLANT

TCK-C

COMPONENTE FEMORALE PS MODULARE

MODULAR PS FEMORAL COMPONENT

COMPONENTE FEMORAL PS MODULAR

MODULARE PS-FEMURKOMPONENTE



| Ref. | Size | Side | Type d (mm) | | |
|---------|------|-------|-------------|----|---|
| | | | A | B | C |
| GSP1031 | T1 R | Right | 53 | 59 | 8 |
| GSP1032 | T2 R | Right | 58 | 64 | 8 |
| GSP1033 | T3 R | Right | 63 | 69 | 8 |
| GSP1034 | T4 R | Right | 68 | 74 | 8 |
| GSP1035 | T5 R | Right | 73 | 79 | 8 |
| GSP1131 | T1 L | Left | 53 | 59 | 8 |
| GSP1132 | T2 L | Left | 58 | 64 | 8 |
| GSP1133 | T3 L | Left | 63 | 69 | 8 |
| GSP1134 | T4 L | Left | 68 | 74 | 8 |
| GSP1135 | T5 L | Left | 73 | 79 | 8 |

DESCRIZIONE

Componente femorale anatomico da revisione ed impianti primari complessi. Profilo circolare sia in vista sagittale che in vista frontale sul singolo condilo. Possibilità di utilizzo con inserti semivincolati e a basso vincolo. Predisposizione per steli, offset e spessori. Utilizzo con la rimozione del legamento crociato posteriore.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPPIABILITÀ

Rotula, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX vitæ, TCK FEMORAL AUGMENT, TCK FEMORAL OFFSET.

DESCRIPTION

anatomic femoral component for revision and complex primary implants. The profile is circular both in the sagittal and in the frontal plane. This model can be implanted with semi-constrained and low-constraint liners and it is set up for extension stems, offset and augmentations. For use in case of PCL removal.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molybdenum alloy (ISO 5832/4).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

Rotula, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX vitæ, TCK FEMORAL AUGMENT, TCK FEMORAL OFFSET.

DESCRIPCIÓN

Componente femoral anatómico para revisión e implantes primarios complejos. Perfil circular en plano tanto sagital como frontal en cada cóndilo. Posibilidad de uso con insertos semiconstreñidos y con grado de constricción bajo. Predisposición para vástagos, voladizos y bloques. Utilizar con la remoción del ligamento cruzado posterior.

MATERIAL

Aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPLIAMIENTO

Rotula, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX vitæ, TCK FEMORAL AUGMENT, TCK FEMORAL OFFSET.

BESCHREIBUNG

anatomische Femurkomponente für Revisionen und komplexe Primärimplantate. Kreisförmiges Profil sowohl in Sagittal- als auch in Frontalansicht. Dieses Modell ist mit halbgebundenen Einsätzen und mit Einsätzen mit geringer Bindung verwendbar und es ist vorbereitet für Schaftverlängerungen, offset und augmentationen. Die Verwendung sieht die Entfernung des hinteren Kreuzbandes vor.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4)

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Rotula, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX vitæ, TCK FEMORAL AUGMENT, TCK FEMORAL OFFSET.

TREKKING SYSTEM CEMENTED IMPLANT

TCK-C TINB

COMPONENTE FEMORALE CR IPOALLERGENICO MODULARE

MODULAR HYPOALLERGENIC PS FEMORAL COMPONENT

COMPONENTE FEMORAL CR HIPOALÉRGENO MODULAR

MODULARE HYPOALLERGENE PS-FEMURKOMPONENTE



| Ref. | Size | Side | Type d (mm) | | |
|----------|------|-------|-------------|----|---|
| | | | A | B | C |
| GSP1031N | T1 R | Right | 53 | 59 | 8 |
| GSP1032N | T2 R | Right | 58 | 64 | 8 |
| GSP1033N | T3 R | Right | 63 | 69 | 8 |
| GSP1034N | T4 R | Right | 68 | 74 | 8 |
| GSP1035N | T5 R | Right | 73 | 79 | 8 |
| GSP1131N | T1 L | Left | 53 | 59 | 8 |
| GSP1132N | T2 L | Left | 58 | 64 | 8 |
| GSP1133N | T3 L | Left | 63 | 69 | 8 |
| GSP1134N | T4 L | Left | 68 | 74 | 8 |
| GSP1135N | T5 L | Left | 73 | 79 | 8 |

FEMORAL COMP.

DESCRIZIONE

Componente femorale anatomico da revisione ed impianti primari complessi. Profilo circolare sia in vista sagittale che in vista frontale sul singolo condilo. Possibilità di utilizzo con inserti semivincolati e a basso vincolo. Predisposizione per steli, offset e spessori. Utilizzo con la rimozione del legamento crociato posteriore.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RIVESTIMENTO

Nitrato di Titanio niobio (TiNbN).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPIABILITÀ

Rotula, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX vitæ, TCK FEMORAL AUGMENT, TCK FEMORAL OFFSET.

DESCRIPTION

anatomic femoral component for revision and complex primary implants. The profile is circular both in the sagittal and in the frontal plane. This model can be implanted with semi-constrained and low-constraint liners and it is set up for extension stems, offset and augmentations. For use in case of PCL removal.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy (ISO 5832/4).

COATING

Titanium niobium nitride (TiNbN).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

Rotula, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX vitæ, TCK FEMORAL AUGMENT, TCK FEMORAL OFFSET.

DESCRIPCIÓN

Componente femoral anatómico para revisión e implantes primarios complejos. Perfil circular en plano tanto sagital como frontal en cada cóndilo. Posibilidad de uso con insertos semiconstreñidos y con grado de constricción bajo. Predisposición para vástagos, voladizos y bloques. Utilizar con la remoción del ligamento cruzado posterior.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RECUBRIMIENTO

nitrato de Titanio niobio (TiNbN).

ENVASADO ESTÉRIL

Sterilizado por radiación gamma.

ACOPAMIENTO

Rotula, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX vitæ, TCK FEMORAL AUGMENT, TCK FEMORAL OFFSET.

BESCHREIBUNG

anatomische Femurkomponente für Revisionen und komplexe Primärimplantate. Kreisförmiges Profil sowohl in Sagittal- als auch in Frontalansicht am einzelnen Kondylus. Verwendbar mit halbgebundenen

Einsätzen und Einsätzen mit geringer Bindung. Vorbereitet für Stiele, offsets und Distanzstücke. Die Verwendung sieht die Entfernung des hinteren Kreuzbandes vor.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

BESCHICHTUNG

Titan-niob-nitrid (TiNbN).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Rotula, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX vitæ, TCK FEMORAL AUGMENT, TCK FEMORAL OFFSET.

TREKKING SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

MBH-U

COMPONENTE TIBIALE MOBILE

MOBILE TIBIAL COMPONENT

COMPONENTE TIBIAL MÓVIL

TIBIAKOMPONENTE-MOBILE



| Ref. | Size | Type C (mm) | | |
|----------|------|-------------|----|---|
| | | A | B | C |
| GSP7011P | T1 | 64 | 42 | 3 |
| GSP7012P | T2 | 69 | 45 | 3 |
| GSP7013P | T3 | 74 | 49 | 3 |
| GSP7014P | T4 | 80 | 53 | 3 |
| GSP7015P | T5 | 86 | 57 | 3 |

DESCRIZIONE

Componente tibiale simmetrico con superficie superiore, lucidata a specchio. La cavità troncoconica interna accoglie il perno presente nella parte inferiore degli inserti vincolandone in parte il movimento. La parte inferiore del piatto, presenta un fittone inferiore rastremato e proporzionale alla taglia.

Doppio rivestimento osteoinduttivo in Titanio puro ed idrossiapatite ottenuto con la tecnica del Vacuum Plasma Spray.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RIVESTIMENTO

Rivestimento profondo in titanio puro TiCoat (ISO 5832/2). Rivestimento superficiale in idrossiapatite pura (ASTM F1185).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPIABILITÀ

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

DESCRIPTION

Symmetric tibial component with upper mirror polished surface. The tapered cavity accommodates the peg in the lower part of liners, constraining partially its mobility. The lower surface presents a tapered keel proportional to the size. The component is coated by a double osteoinductive layer of Pure Titanium and Hydroxyapatite obtained using the Vacuum Plasma Spray technique.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molybdenum alloy (ISO 5832/4).

COATING

Sublayer in pure titanium TiCoat (ISO 5832/2). Surface layer in pure hydroxyapatite (ASTM F1185).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente tibial simétrico con superficie superior, pulida a espejo. La cavidad troncoconica interior recibe el perno que se encuentra en la parte inferior de los insertos, lo cual vincula en parte el movimiento. La parte inferior de la meseta va provista de un poste troncoconico y proporcional a la talla.

El componente femoral está recubierto con una doble capa osteoinductiva de Titanio Puro e Hidroxiapatita, por medio de la técnica del Plasma Spray al vacío.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RECUBRIMIENTO

Recubrimiento hondo en titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Recubrimiento superficial en idrossiapatita pura (ASTM F1185).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPAMIENTO

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

BESCHREIBUNG

Symmetrische Tibiakomponente mit spiegelglatt polierter oberer oberfläche. Die innere kegelförmige Höhlung nimmt den Zapfen am unteren Teil der Einsätze auf und hemmt deren Bewegung zum Teil. Der untere Teil der Platte weist eine angestauchte Pfahlwurzel entsprechend der gröÙe auf.

Mit einersteoinduktiven Doppelbeschichtung aus ReinTitan und Hydroxylapatit versehen; diese wird mit einem Vacuum Plasma Spray Verfahren aufgebracht.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

BESCHICHTUNG

Untere Schicht aus ReinTitanium TiCoat (ISO 5832/2). obere Schicht aus Reinhydroxylapatit (ASTM F1185).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

TREKKING SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

MBH-U TINB

COMPONENTE TIBIALE MOBILE IPOALLERGENICO

HYPOALLERGENIC MOBILE TIBIAL COMPONENT

COMPONENTE TIBIAL MÓVIL HIPOALÉRGENO

HYPOALLERGENE TIBIAKOMPONENTE-MOBILE



| Ref. | Size | Type C (mm) | | |
|-----------|------|-------------|----|---|
| | | A | B | C |
| GSP7011PN | T1 | 64 | 42 | 3 |
| GSP7012PN | T2 | 69 | 45 | 3 |
| GSP7013PN | T3 | 74 | 49 | 3 |
| GSP7014PN | T4 | 80 | 53 | 3 |
| GSP7015PN | T5 | 86 | 57 | 3 |

DESCRIZIONE

Componente tibiale simmetrico con superficie superiore, lucidata a specchio. La cavità troncoconica interna accoglie il perno presente nella parte inferiore degli inserti vincolandone in parte il movimento. La parte inferiore del piatto, presenta un fittone inferiore rastremato e proporzionale alla taglia.

Doppio rivestimento osteoinduttivo in Titanio puro ed idrossiapatite ottenuto con la tecnica del Vacuum Plasma Spray. Rivestimento ipoallergenico in nitrato di Titanio niobio.

MATERIALE

Leghe di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RIVESTIMENTO

Rivestimento profondo in titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Rivestimento superficiale in idrossiapatite pura (ASTM F1185). nitrato di Titanio niobio (Tinbn).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPIABILITÀ

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

DESCRIPTION

Symmetric tibial component with upper mirror polished surface. The tapered cavity accommodates the peg in the lower part of liners, constraining partially its mobility. The lower surface presents a tapered keel proportional to the size.

The component is coated by a double osteoinductive layer of Pure Titanium and Hydroxyapatite obtained using the Vacuum Plasma Spray technique. Hypoallergenic titanium niobium nitride coating.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy (ISO 5832/4).

COATING

Sublayer in pure titanium TiCoat (ISO 5832/2). Surface layer in pure hydroxyapatite (ASTM F1185). Titanium niobium nitride (Tinbn).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente tibial simétrico con superficie superior, pulida a espejo. La cavidad troncoconica interior recibe el perno que se encuentra en la parte inferior de los insertos, lo cual vincula en parte el movimiento. La parte inferior de la meseta va provista de un poste troncoconico y proporcional a la talla.

El componente femoral está recubierto con una doble capa osteoinductiva de Titanio Puro e Hidroxiapatita, por medio de la técnica del Plasma Spray al vacío. Recubrimiento hipoalergénico de nitrato titanio-niobio.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RECUBRIMIENTO

Recubrimiento hondo en titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Recubrimiento superficial en idrossiapatite pura (ASTM F1185). nitrato di Titanio niobio (Tinbn).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPAMIENTO

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

BESCHREIBUNG

Symmetrische Tibiakomponente mit spiegelglatt polierter oberer Oberfläche. Die innere kegelförmige Höhlung nimmt den Zapfen am unteren Teil der Einsätze auf und hemmt deren Bewegung zum Teil. Der untere Teil der Platte weist eine angestauchte Pfahlwurzel entsprechend der Größe auf. Mit einer Doppelbeschichtung aus ReinTitan und Hydroxylapatit versehen; diese wird mit einem Vacuum Plasma Spray Verfahren aufgebracht. Hypoallergene Beschichtung aus Titan-niobnitrid.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

BESCHICHTUNG

Untere Schicht aus ReinTitanium TiCoat (ISO 5832/2). obere Schicht aus Reinhydroxylapatit (ASTM F1185). Titan-niob-nitrid (Tinbn).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBH-PS vitæ

TREKKING SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

FB-U

COMPONENTE TIBIALE FISSO

FIXED TIBIAL COMPONENT

COMPONENTE TIBIAL FIJO

TIBIAKOMPONENTE FIX



| Ref. | Size | Type C (mm) | | |
|----------|------|-------------|----|---|
| | | A | B | C |
| GSP7041P | T1 | 64 | 42 | 3 |
| GSP7042P | T2 | 69 | 45 | 3 |
| GSP7043P | T3 | 74 | 49 | 3 |
| GSP7044P | T4 | 80 | 53 | 3 |
| GSP7045P | T5 | 86 | 57 | 3 |

DESCRIZIONE

Componente tibiale simmetrico. il piatto tibiale FB è inclinato posteriormente di 4°.

La parte superiore è conformata a "vaschetta" e presenta un'indentatura per accogliere la molla filiforme degli inserti FB. La parte inferiore del piatto, presenta un fittone inferiore rastremato e proporzionale alla taglia. il fondo della vaschetta è lavorato a specchio per ridurre l'usura posteriore. Doppio rivestimento osteoinduttivo in Titanio puro ed idrossiapatite ottenuto con la tecnica del Vacuum Plasma Spray.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RIVESTIMENTO

Rivestimento profondo in titanio puro TiCoat (ISO 5832/2). Rivestimento superficiale in idrossiapatite pura (ASTM F1185).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPPIABILITÀ

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

DESCRIPTION

Symmetric tibial component. The tibial plate FB is 4° posteriorly slanting. The upper part is "pool" shaped and presents notches to fit with the stainless steel wire spring of the inserts.

The lower part of the plate presents a tapered keel proportional to the size. The base of the plate is mirror polished for reducing wear of the posterior surface. The component is coated by a double osteoinductive layer of Pure Titanium and Hydroxyapatite obtained using the Vacuum Plasma Spray technique.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy (ISO 5832/4).

COATING

Sublayer in pure titanium TiCoat (ISO 5832/2). Surface layer in pure hydroxiapatite (ASTM F1185).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente tibial simétrico. La meseta tibial FB está inclinada de 4° posteriormente. La parte superior está moldeada en "cubeta" y cuenta con una ranura para recibir el resorte filiforme de los insertos FB. La parte inferior de la meseta va provista de un poste troncocónico y proporcional a la talla.

La base del plato es pulido a espejo para reducir el desgaste de la superficie posterior.

El componente femoral está recubierto con una doble capa osteoinductiva de Titanio Puro e Hidroxiapatita, por medio de la técnica del Plasma Spray al vacío.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RECUBRIMIENTO

Recubrimiento hondo en titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Recubrimiento superficial en idrossiapatita pura (ASTM F1185). nitruro de Titanio niobio (Tinbn).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPLAMIENTO

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

BESCHREIBUNG

Symmetrische Tibiakomponente. Die FB-Tibialplatte ist hinten um 4° geneigt. Der obere Teil ist als „Pfanne“ geformt und weist eine Aussparung zur Aufnahme der Drahtfeder der Einsätze auf. Der untere Teil der Platte weist eine angestauchte Pfahlwurzel entsprechend der Größe auf. Der Boden der Pfanne ist spiegelglatt, um die hintere Abnutzung zu verringern.

Mit einer Doppelbeschichtung aus ReinTitan und Hydroxylapatit versehen; diese wird mit einem Vacuum Plasma Spray Verfahren aufgebracht.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

BESCHICHTUNG

Untere Schicht aus ReinTitanium TiCoat (ISO 5832/2).

obere Schicht aus Reinhydroxylapatit (ASTM F1185).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

TREKKING SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

FB-U TINB

COMPONENTE TIBIALE FISSO IPOALLERGENICO

HYPOALLERGENIC FIXED TIBIAL COMPONENT

COMPONENTE TIBIAL FIJO HIPOALÉRGENO

HYPOALLERGENE TIBIAKOMPONENTE FIX



| Ref. | Size | Type C (mm) | | |
|-----------|------|-------------|----|---|
| | | A | B | C |
| GSP7041PN | T1 | 64 | 42 | 3 |
| GSP7042PN | T2 | 69 | 45 | 3 |
| GSP7043PN | T3 | 74 | 49 | 3 |
| GSP7044PN | T4 | 80 | 53 | 3 |
| GSP7045PN | T5 | 86 | 57 | 3 |

DESCRIZIONE

Componente tibiale simmetrico. il piatto tibiale FB è inclinato posteriormente di 4°.

La parte superiore è conformata a "vaschetta" e presenta un'indentatura per accogliere la molla filiforme degli inserti FB. La parte inferiore del piatto, presenta un fittone inferiore rastremato e proporzionale alla taglia.

il fondo della vaschetta è lavorato a specchio per ridurre l'usura posteriore. Doppio rivestimento osteoinduttivo in Titanio puro ed idrossiapatite ottenuto con la tecnica del Vacuum Plasma Spray. Rivestimento ipoallergenico in nitrato di Titanio niobio.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RIVESTIMENTO

Rivestimento profondo in titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Rivestimento superficiale in idrossiapatite pura (ASTM F1185). nitrato di Titanio niobio (Tinbn).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPIABILITÀ

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

DESCRIPTION

Symmetric tibial component. The tibial plate FB is 4° posteriorly slanting. The upper part is "pool" shaped and presents notches to fit with the stainless steel wire spring of the inserts.

The lower part of the plate presents a tapered keel proportional to the size. The base of the plate is mirror polished for reducing wear of the posterior surface. The component is coated by a double osteoinductive layer of Pure Titanium and Hydroxyapatite obtained using the Vacuum Plasma Spray technique. Hypoallergenic titanium niobium nitride coating.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy
(ISO 5832/4).

COATING

Sublayer in pure titanium TiCoat (ISO 5832/2). Surface layer in pure hydroxyapatite (ASTM F1185). Titanium niobium nitride (Tinbn).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente tibial simétrico. La meseta tibial FB está inclinada de 4° posteriormente. La parte superior está moldeada en "cubeta" y cuenta con una ranura para recibir el resorte filiforme de los insertos FB. La parte inferior de la meseta va provista de un poste troncoconico y proporcional a la talla.

La base del plato es pulido a espejo para reducir el desgaste de la superficie posterior. El componente femoral está recubierto con una doble capa osteoinductiva de Titanio Puro e Hidroxiapatita, por medio de la técnica del Plasma Spray al vacío. Recubrimiento hipoaergénico de nitrato titanio-niobio.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RECUBRIMIENTO

Recubrimiento hondo en titanio puro TiCoat (ISO 5832/2).

Recubrimiento superficial in idrossiapatite pura (ASTM F1185). nitrato de Titanio niobio (Tinbn).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPLAMIENTO

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

BESCHREIBUNG

Symmetrische Tibiakomponente. Die FB-Tibialplatte ist hinten um 4° geneigt. Der obere Teil ist als „Pfanne“ geformt und weist eine Aussparung zur Aufnahme der Drahtfeder der Einsätze auf. Der untere Teil der Platte weist eine angestauchte Pfahlwurzel entsprechend der Größe auf. Der Boden der Pfanne ist spiegelglatt, um die hintere Abnutzung zu verringern. Mit einer osteoinduktiven

Doppelbeschichtung aus ReinTitan und Hydroxylapatit versehen; diese wird mit einem Vacuum Plasma Spray Verfahren aufgebracht. Hypoallergene Beschichtung aus Titan-Niobnitrid.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

BESCHICHTUNG

Untere Schicht aus ReinTitanium TiCoat (ISO 5832/2). obere Schicht aus Reinhydroxylapatit (ASTM F1185). Titan-Niob-Nitrid (Tinbn).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

TREKKING SYSTEM CEMENTED IMPLANT

MBH-C

COMPONENTE TIBIALE MOBILE

MOBILE TIBIAL COMPONENT

COMPONENTE TIBIAL MÓVIL

TIBIAKOMPONENTE MOBILE



| Ref. | Size | Type C (mm) | | |
|---------|------|-------------|----|---|
| | | A | B | C |
| GSP7011 | T1 | 64 | 42 | 3 |
| GSP7012 | T2 | 69 | 45 | 3 |
| GSP7013 | T3 | 74 | 49 | 3 |
| GSP7014 | T4 | 80 | 53 | 3 |
| GSP7015 | T5 | 86 | 57 | 3 |

DESCRIZIONE

Componente tibiale simmetrico con superficie superiore, lucidata a specchio. La cavità troncoconica interna accoglie il perno presente nella parte inferiore degli inserti vincolandone in parte il movimento. La parte inferiore del piatto, presenta un fittone inferiore rastremato e proporzionale alla taglia.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPIABILITÀ

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

DESCRIPTION

Symmetric tibial component with upper mirror polished surface. The tapered cavity accommodates the peg in the lower part of liners, constraining partially its mobility. The lower surface of the tibial plate presents a tapered keel proportional to the size.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy
(ISO 5832/4).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente tibial simétrico con superficie superior, pulida a espejo. La cavidad troncocónica interior recibe el perno presente en la parte inferior de los insertos, lo cual vincula en parte el movimiento. La parte inferior de la meseta tiene un poste troncocónico y proporcional a la talla.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPLAMIENTO

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

BESCHREIBUNG

Symmetrische Tibiakomponente mit spiegelglatt polierter oberer oberfläche. Die innere kegelförmige Höhlung nimmt den Zapfen am unteren Teil der Einsätze auf und hemmt deren Bewegung zum Teil. Der untere Teil der Platte weist eine angestauchte Pfahlwurzel entsprechend der gröÙe auf.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

TREKKING SYSTEM CEMENTED IMPLANT

MBH-C TINB

COMPONENTE TIBIALE MOBILE IPOALLERGENICO

HYPOALLERGENIC MOBILE TIBIAL COMPONENT

COMPONENTE TIBIAL MÓVIL HIPOALÉRGENO

HYPOALLERGENE TIBIAKOMPONENTE MOBILE



DESCRIZIONE

Componente tibiale simmetrico con superficie superiore, lucidata a specchio. La cavità troncoconica interna accoglie il perno presente nella parte inferiore degli inserti vincolandone in parte il movimento. La parte inferiore del piatto, presenta un fittone inferiore rastremato e proporzionale alla taglia. Rivestimento ipoallergenico in nitruro di Titanio niobio.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RIVESTIMENTO

nitruro di Titanio niobio (Tinbn).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPIABILITÀ

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

DESCRIPTION

Symmetric tibial component with upper mirror polished surface. The tapered cavity accommodates the peg in the lower part of liners, constraining partially its mobility. The lower surface of the tibial plate presents a tapered keel proportional to the size. Hypoallergenic titanium niobium nitride coating.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy
(ISO 5832/4).

COATING

Titanium niobium nitride (Tinbn).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente tibial simétrico con superficie superior, pulida a espejo. La cavidad troncocónica interior recibe el perno presente en la parte inferior de los insertos, lo cual vincula en parte el movimiento. La parte inferior de la meseta tiene un poste troncocónico y proporcional a la talla. Recubrimiento ipoalergénico de nitruro titanio-niobio.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RECUBRIMIENTO

nitruro de Titanio niobio (Tinbn).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPLAMIENTO

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

BESCHREIBUNG

Symmetrische Tibiakomponente mit spiegelglatt polierter oberer oberfläche. Die innere kegelförmige Höhlung nimmt den Zapfen am unteren Teil der Einsätze auf und hemmt deren Bewegung zum Teil. Der untere Teil der Platte weist eine angestauchte Pfahlwurzel entsprechend der gröÙe auf. Hypoallergene Beschichtung aus Titan-niobnitrid.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO5832/4).

BESCHICHTUNG

Titan-niob-nitrid (Tinbn).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

MBH-CR, MBH-CR vitæ, MBH-PS, MBHPS vitæ

TREKKING SYSTEM CEMENTED IMPLANT

FB-C

COMPONENTE TIBIALE FISSO

FIXED TIBIAL COMPONENT

COMPONENTE TIBIAL FIJO

TIBIAKOMPONENTE FIX



| Ref. | Size | Type C (mm) | | |
|---------|------|-------------|----|---|
| | | A | B | C |
| GSP7041 | T1 | 64 | 42 | 3 |
| GSP7042 | T2 | 69 | 45 | 3 |
| GSP7043 | T3 | 74 | 49 | 3 |
| GSP7044 | T4 | 80 | 53 | 3 |
| GSP7045 | T5 | 86 | 57 | 3 |

DESCRIZIONE

Componente tibiale simmetrico. il piatto tibiale FB è inclinato posteriormente di 4°.

La parte superiore è conformata a "vaschetta" e presenta un'indentatura per accogliere la molla filiforme degli inserti.

il fondo della vaschetta è lavorato a specchio per ridurre l'usura posteriore.

La parte inferiore del piatto, presenta un fittone inferiore rastremato e proporzionale alla taglia.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPIABILITÀ

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

DESCRIPTION

Symmetric tibial component. The tibial plate FB is 4° posteriorly slanting. The upper part is "pool" shaped and presents notches to fit with the stainless steel wire spring of the inserts. The base of the plate is mirror polished for reducing wear of the posterior surface. The lower part of the plate presents a tapered keel proportional to the size.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy
 (ISO 5832/4).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente tibial simétrico. La meseta tibial FB está inclinada de 4° posteriormente.

La parte superior está moldeada en "cubeta" y tiene una ranura para recibir el resorte filiforme de los insertos FB. La base del plato es pulido a espejo para reducir el desgaste de la superficie posterior.

La parte inferior de la meseta cuenta con un poste inferior troncocónico y proporcional a la talla.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

ACOPLAMIENTO

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

BESCHREIBUNG

Symmetrische Tibiakomponente. Die FB-Tibialplatte ist hinten um 4° geneigt. Der obere Teil ist als „Pfanne“ geformt und weist eine Aussparung zur Aufnahme der Drahtfeder der Einsätze auf. Der Boden der Pfanne ist spiegelglatt, um die hintere Abnutzung zu verringern. Der untere Teil der Platte weist eine angestauchte Pfahlwurzel entsprechend der Größe auf.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

TREKKING SYSTEM CEMENTED IMPLANT

FB-C TINB

COMPONENTE TIBIALE FISSO IPOALLERGENICO

HYPOALLERGENIC FIXED TIBIAL COMPONENT

COMPONENTE TIBIAL FIJO HIPOALÉRGENO

HYPOALLERGENE TIBIAKOMPONENTE FIX



DESCRIZIONE

Componente tibiale simmetrico. il piatto tibiale FB è inclinato posteriormente di 4°.

La parte superiore è conformata a "vaschetta" e presenta un'indentatura per accogliere la molla filiforme degli inserti.

il fondo della vaschetta è lavorato a specchio per ridurre l'usura posteriore.

La parte inferiore del piatto, presenta un fittone inferiore rastremato e proporzionale alla taglia. Rivestimento ipoallergenico in nitruro di Titanio niobio.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RIVESTIMENTO

Nitruro di Titanio niobio (Tinbn).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

ACCOPPIABILITÀ

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

DESCRIPTION

Symmetric tibial component. The tibial plate FB is 4° posteriorly slanting. The upper part is "pool" shaped and presents notches to fit with the stainless steel wire spring of the inserts. The base of the plate is mirror polished for reducing wear of the posterior surface. The lower part of the plate presents a tapered keel proportional to the size. Hypoallergenic titanium niobium nitride coating.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy
(ISO 5832/4).

COATING

Titanium niobium nitride (Tinbn).

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

COUPLING

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

DESCRIPCIÓN

Componente tibial simétrico. La meseta tibial FB está inclinada de 4° posteriormente.

La parte superior está moldeada en "cubeta" y tiene una ranura para recibir el resorte filiforme de los insertos FB. La base del plato es pulido a espejo para reducir el desgaste de la superficie posterior.

La parte inferior de la meseta cuenta con un poste inferior troncocónico y proporcional a la talla.

Recubrimiento hipoalergénico de nitruro titanio-niobio.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RECUBRIMIENTO

nitruro de Titanio niobio (Tinbn).

ENVASADO ESTÉRIL

Sterilizado por radiación gamma.

ACOPLAMIENTO

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

BESCHREIBUNG

Symmetrische Tibiakomponente. Die FB-Tibialplatte ist hinten um 4° geneigt. Der obere Teil ist als „Pfanne“ geformt und weist eine Aussparung zur Aufnahme der Drahtfeder der Einsätze auf. Der Boden der Pfanne ist spiegelglatt, um die hintere Abnutzung zu verringern.

Der untere Teil der Platte weist eine angestauchte Pfahlwurzel entsprechend der Größe auf. Hypoallergene Beschichtung aus Titan-Niobnitrid.

MATERIAL

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

BESCHICHTUNG

Titan-Niob-Nitrid (Tinbn).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

FB-CR, FB-CR vitæ, FB-PS, FB-PS vitæ

TREKKING SYSTEM CEMENTED IMPLANT

TCK-C

COMPONENTE TIBIALE FISSO MODULARE

MODULAR FIXED TIBIAL COMPONENT

COMPONENTE TIBIAL FIJO MODULAR

MODULARE TIBIAKOMPONENTE FIX



| Ref. | Size | Type C (mm) | | |
|---------|------|-------------|----|---|
| | | A | B | C |
| GSP7031 | T1 | 64 | 42 | 3 |
| GSP7032 | T2 | 69 | 45 | 3 |
| GSP7033 | T3 | 74 | 49 | 3 |
| GSP7034 | T4 | 80 | 53 | 3 |
| GSP7035 | T5 | 86 | 57 | 3 |

DESCRIZIONE

Componente tibiale simmetrico da revisione ed impianti primari complessi. Possibilità di utilizzo con inserti semivincolati e a basso vincolo. Predisposizione per steli, offset e spessori. Quattro fori sul piatto per l'utilizzo di viti di fissazione supplementare, richiudibili con appositi tappi.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

ACCOPPIABILITÀ

FB-CR, FB-CR VITAE, FB-PS, FB-PS VITAE, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX VITAE, TCK-U STEM, TCK-C STEM, TCK-T AUGMENT, TCK-T OFFSET

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Symmetric tibial component for revision and complex primary implants. This model can be implanted with semi-constrained and lowconstraint liners and it is set up for extension stems, offset and augmentations. It is also provided with four holes on the plateau for additional fixation screws, which can be closed by special plugs.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molybdenum alloy (ISO 5832/4).

COUPLING

FB-CR, FB-CR VITAE, FB-PS, FB-PS VITAE, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX VITAE, TCK-U STEM, TCK-C STEM, TCK-T AUGMENT, TCK-T OFFSET

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

DESCRIPCIÓN

Componente tibial simétrico para revisión e implantes primarios complejos. Posibilidad de uso con insertos semiconstreñidos y con grado de constricción bajo. Predisposición para vástagos, voladizos y bloques. Cuatro orificios en el plato para el uso de tornillos de fijación complementaria, que pueden cerrarse con tapones especiales.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

ACOPLAMIENTO

FB-CR, FB-CR VITAE, FB-PS, FB-PS VITAE, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX VITAE, TCK-U STEM, TCK-C STEM, TCK-T AUGMENT, TCK-T OFFSET

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

BESCHREIBUNG

Symmetrische Tibiakomponente für Revisionen und komplexe Primärimplantate. Dieses Modell ist mit halbgebundenen Einsätzen und mit Einsätzen mit geringer Bindung verwendbar und es ist vorbereitet für Schaftverlängerungen, offset und augmentationen. Vier Löcher auf dem Plateau zur Verwendung zusätzlicher Fixationsschrauben, mit entsprechenden Stopfen verschließbar.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

FB-CR, FB-CR VITAE, FB-PS, FB-PS VITAE, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX VITAE, TCK-U STEM, TCK-C STEM, TCK-T AUGMENT, TCK-T OFFSET

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

TREKKING SYSTEM CEMENTED IMPLANT

TCK-C TINB

COMPONENTE TIBIALE FISSO IPOALLERGENICO MODULARE

MODULAR HYPOALLERGENIC FIXED TIBIAL COMPONENT

COMPONENTE TIBIAL FIJO HIPOALÉRGENO MODULAR

MODULARE HYPOALLERGENE TIBIAKOMPONENTE FIX



| Ref. | Size | Type C (mm) | | |
|----------|------|-------------|----|---|
| | | A | B | C |
| GSP7031N | T1 | 64 | 42 | 3 |
| GSP7032N | T2 | 69 | 45 | 3 |
| GSP7033N | T3 | 74 | 49 | 3 |
| GSP7034N | T4 | 80 | 53 | 3 |
| GSP7035N | T5 | 86 | 57 | 3 |

DESCRIZIONE

Componente tibiale simmetrico da revisione ed impianti primari complessi. Possibilità di utilizzo con inserti semivincolati e a basso vincolo. Predisposizione per steli, offset e spessori. Quattro fori sul piatto per l'utilizzo di viti di fissazione supplementare, richiudibili con appositi tappi.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RIVESTIMENTO

Nitruro di Titanio niobio (Tinbn).

ACCOPPIABILITÀ

FB-CR, FB-CR VITAE, FB-PS, FB-PS VITAE, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX VITAE, TCK-U STEM, TCK-C STEM, TCK-T AUGMENT, TCK-T OFFSET

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Symmetric tibial component for revision and complex primary implants. This model can be implanted with semi-constrained and lowconstraint liners and it is set up for extension stems, offset and augmentations. It is also provided with four holes on the plateau for additional fixation screws, which can be closed by special plugs.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy (ISO 5832/4).

COATING

Titanium niobium nitride (Tinbn).

COUPLING

FB-CR, FB-CR VITAE, FB-PS, FB-PS VITAE, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX VITAE, TCK-U STEM, TCK-C STEM, TCK-T AUGMENT, TCK-T OFFSET

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

DESCRIPCIÓN

Componente tibial simétrico para revisión e implantes primarios complejos. Posibilidad de uso con insertos semiconstreñidos y con grado de constricción bajo. Predisposición para vástagos, voladizos y bloques. Cuatro orificios en el plato para el uso de tornillos de fijación complementaria, que pueden cerrarse con tapones especiales.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RECUBRIMIENTO

nitruro de Titanio niobio (Tinbn).

ACOPLAMIENTO

FB-CR, FB-CR VITAE, FB-PS, FB-PS VITAE, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX VITAE, TCK-U STEM, TCK-C STEM, TCK-T AUGMENT, TCK-T OFFSET

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

BESCHREIBUNG

Symmetrische Tibiakomponente für Revisionen und komplexe Primärimplantate.

Dieses Modell ist mit halbgebundenen Einsätzen und mit Einsätzen mit geringer Bindung verwendbar und es ist vorbereitet für Schaftverlängerungen, offset und augmentationen. Vier Löcher auf dem Plateau zur Verwendung zusätzlicher Fixationsschrauben, mit entsprechenden Stopfen verschließbar.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierung (ISO 5832/4).

BESCHICHTUNG

Titan-niob-nitrid (Tinbn).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

FB-CR, FB-CR VITAE, FB-PS, FB-PS VITAE, TCK-CPS, TCK-FLEX, TCK-FLEX VITAE, TCK-U STEM, TCK-C STEM, TCK-T AUGMENT, TCK-T OFFSET

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

TREKKING SYSTEM

FB-CR

INSERTO TIBIALE FISSO CR

TIBIAL FIXED CR LINER

INSERTO TIBIAL FIJO CR

CR TIBIA-EINSATZ FIX



| Ref. | Thickness 6 mm | Size |
|---------|-------------------|------|
| GSP4461 | +0 | T4 |
| GSP4462 | +2 | |
| GSP4463 | +4 | |
| GSP4464 | +7 | |
| GSP4465 | +10 | |
| GSP4466 | +13 | |
| GSP4561 | +0 | T5 |
| GSP4562 | +2 | |
| GSP4563 | +4 | |
| GSP4564 | +7 | |
| GSP4565 | +10 | |
| GSP4566 | +13 | |

| Ref. | Thickness mm | Size |
|---------|-----------------|------|
| GSP4161 | +0 | T1 |
| GSP4162 | +2 | |
| GSP4163 | +4 | |
| GSP4164 | +7 | |
| GSP4165 | +10 | |
| GSP4166 | +13 | |
| GSP4261 | +0 | T2 |
| GSP4262 | +2 | |
| GSP4263 | +4 | |
| GSP4264 | +7 | |
| GSP4265 | +10 | |
| GSP4266 | +13 | |
| GSP4361 | +0 | T3 |
| GSP4362 | +2 | |
| GSP4363 | +4 | |
| GSP4364 | +7 | |
| GSP4365 | +10 | |
| GSP4366 | +13 | |

DESCRIZIONE

inserto tibiale fisso simmetrico con conservazione del legamento crociato posteriore. Superfici superiori di contatto a raggio costante e perfettamente congruenti con la superficie condilare per gran parte dell'arco di movimento. Tali superfici massimizzano l'area di contatto e minimizzano le tensioni all'interfaccia. Lo spessore minimo degli inserti in polietilene è di 6 mm, in conformità alla norma En 12564. La parte inferiore dell'inserto presenta un sistema di fissaggio al piatto tibiale caratterizzato da una molla filiforme in acciaio impegnato sulla corrispondente indentatura presente sul bordo del piatto tibiale. Utilizzo con conservazione del crociato posteriore.

MATERIALE

Polietilene UHMW (ISO 5834/1-2).

ACCOPIABILITÀ

Componenti femorali CR, componenti tibiali FB.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Symmetric fixed bearing with single-radius articular surfaces that allows for a high congruence with the correspondent femoral surfaces in the most frequently loaded areas. The minimum thickness of the polyethylene is 6 mm, in compliance with the En12564 standard.

The backside of the tibial bearing has a fixation system composed by a stainless steel wire spring that fits into notches at the border of the tibial plate.

The CR model (Cruciate Retaining) provides for the preservation of the posterior cruciate ligament.

it is used with preservation of the posterior cruciate ligament.

MATERIAL

UHMW Polyethylene (ISO 5834/1-2).

COUPLING

Femoral components CR, tibial components FB.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene oxide.

DESCRIPCIÓN

inserto tibial fijo simétrico con conservación del ligamento cruzado posterior. Superficies superiores de contacto de radio constante y perfectamente congruentes con la superficie condilar para gran parte del rango de movimiento. Estas superficies maximizan el área de contacto y reducen al mínimo las tensiones del interfaz.

El espesor mínimo de los insertos en polietileno es de 6 mm, de conformidad con la norma En 12564. La parte inferior del inserto va provista de un sistema de fijación a la meseta tibial marcada por un resorte filiforme de acero que recibe una ranura en el borde de la meseta tibial.

Posibilita la conservación del ligamento cruzado posterior.

MATERIAL

Polietileno UHMW (ISO 5834/1-2).

ACOPAMIENTO

Componentes femorales CR, Componentes tibiales FB.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Fixer symmetrischer Tibiaeinsatz mit Bewahrung des hinteren Kreuzbands. obere Kontaktflächen mit konstantem Radius und perfekt deckungsgleich mit der Kondylusfläche für einen großteil des Bewegungsbogens. Diese oberflächen maximieren den Kontaktbereich und minimieren die Spannungen an der Schnittstelle.

Die Mindeststärke der Polyäthylen-Einsätze beträgt 6 mm und entspricht der norm En 12564. Der untere Teil des Einsatzes weist ein System zur Befestigung an der Tibialplatte auf, das durch eine Stahldrahtfeder gekennzeichnet ist. Diese wird an der entsprechenden ausnehmung am Rand der Tibialplatte eingesetzt. Die Verwendung sieht die Bewahrung des hinteren Kreuzbandes vor.

MATERIAL

Polyäthylen UHMW (ISO 5834/1-2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

CR-Femurkomponenten, FB-Tibiakomponenten.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

TREKKING SYSTEM

FB-CR VITÆ

INSERTO TIBIALE FISSO CR IN VITAE PE

VITAE PE TIBIAL FIXED CR LINER

INSERTO TIBIAL FIJO CR EN VITAE PE

VITAE PE CR TIBIA-EINSATZ FIX



| Ref. | Thickness 6 mm | Size |
|----------|-------------------|------|
| GSP4461E | +0 | T4 |
| GSP4462E | +2 | |
| GSP4463E | +4 | |
| GSP4464E | +7 | T5 |
| GSP4465E | +10 | |
| GSP4466E | +13 | |
| GSP4561E | +0 | |
| GSP4562E | +2 | |
| GSP4563E | +4 | |
| GSP4564E | +7 | T5 |
| GSP4565E | +10 | |
| GSP4566E | +13 | |

| Ref. | Thickness 6 mm | Size |
|----------|-------------------|------|
| GSP4161E | +0 | T1 |
| GSP4162E | +2 | |
| GSP4163E | +4 | |
| GSP4164E | +7 | T2 |
| GSP4165E | +10 | |
| GSP4166E | +13 | |
| GSP4261E | +0 | |
| GSP4262E | +2 | |
| GSP4263E | +4 | |
| GSP4264E | +7 | T2 |
| GSP4265E | +10 | |
| GSP4266E | +13 | |
| GSP4361E | +0 | T3 |
| GSP4362E | +2 | |
| GSP4363E | +4 | |
| GSP4364E | +7 | |
| GSP4365E | +10 | |
| GSP4366E | +13 | |

DESCRIZIONE

inserto tibiale fisso simmetrico con conservazione del legamento crociato posteriore. Superfici superiori di contatto a raggio costante e perfettamente congruenti con la superficie condilare per gran parte dell'arco di movimento. Tali superfici massimizzano l'area di contatto e minimizzano le tensioni all'interfaccia. Lo spessore minimo degli inserti in polietilene è di 6 mm, in conformità alla norma En 12564. La parte inferiore dell'inserto presenta un sistema di fissaggio al piatto tibiale caratterizzato da una molla filiforme in acciaio impegnato sulla corrispondente indentatura presente sul bordo del piatto tibiale. Utilizzo con conservazione del crociato posteriore.

MATERIALE

Polietilene reticolato con vitamina E.

ACCOPIABILITÀ

Componenti femorali CR, componenti tibiali

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Symmetric fixed bearing with single-radius articular surfaces that allows for a high congruence with the correspondent femoral surfaces in the most frequently loaded areas.

The minimum thickness of the polyethylene is 6 mm, in compliance with the En12564 standard.

The backside of the tibial bearing has a fixation system composed by a stainless steel wire spring that fits into notches at the border of the tibial plate.

The CR model (Cruciate Retaining) provides for the preservation of the posterior cruciate ligament.

it is used with preservation of the posterior cruciate ligament.

MATERIAL

Cross-linked polyethylene with vitamin E.

COUPLING

Femoral components CR, tibial components FB.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene oxide.

DESCRIPCIÓN

inserto tibial fijo simétrico con conservación del ligamento cruzado posterior. Superficies superiores de contacto de radio constante y perfectamente congruentes con la superficie condilar para gran parte del rango de movimiento. Estas superficies maximizan el área de contacto y reducen al mínimo las tensiones del interfaz.

El espesor mínimo de los insertos en polietileno es de 6 mm, de conformidad con la norma En 12564. La parte inferior del inserto va provista de un sistema de fijación a la meseta tibial marcada por un resorte filiforme de acero que recibe una ranura en el borde de la meseta tibial.

Posibilita la conservación del ligamento cruzado posterior.

MATERIAL

Polietileno reticulado con vitamina E.

ACOPAMIENTO

Componentes femorales CR, Componentes tibiales FB.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Fixer symmetrischer Tibialeinsatz mit Bewahrung des hinteren Kreuzbands. obere Kontaktflächen mit konstantem Radius und perfekt deckungsgleich mit der Kondylusfläche für einen großteil des Bewegungsbogens. Diese oberflächen maximieren den Kontaktbereich und minimieren die Spannungen an der Schnittstelle.

Die Mindeststärke der Polyäthylen-Einsätze beträgt 6 mm und entspricht der norm En 12564. Der untere Teil des Einsatzes weist ein System zur Befestigung an der Tibialplatte auf, das durch eine Stahldrahtfeder gekennzeichnet ist. Diese wird an der entsprechenden ausnehmung am Rand der Tibialplatte eingesetzt. Die Verwendung sieht die Bewahrung des hinteren Kreuzbandes vor.

IMPLANTATWERKSTOFF

Mit Vitamin E angereicherte, hochvernetzte Polyäthylen.

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

CR-Femurkomponenten, FB-Tibiakomponenten.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

TREKKING SYSTEM

FB-PS



| Ref. | Thickness 6 mm | Size |
|---------|-------------------|------|
| GSP5471 | +0 | T4 |
| GSP5472 | +2 | |
| GSP5473 | +4 | |
| GSP5474 | +7 | |
| GSP5475 | +10 | |
| GSP5476 | +13 | |
| GSP5571 | +0 | T5 |
| GSP5572 | +2 | |
| GSP5573 | +4 | |
| GSP5574 | +7 | |
| GSP5575 | +10 | |
| GSP5576 | +13 | |

| Ref. | Thickness 6 mm | Size |
|---------|-------------------|------|
| GSP5171 | +0 | T1 |
| GSP5172 | +2 | |
| GSP5173 | +4 | |
| GSP5174 | +7 | |
| GSP5175 | +10 | |
| GSP5176 | +13 | |
| GSP5271 | +0 | T2 |
| GSP5272 | +2 | |
| GSP5273 | +4 | |
| GSP5274 | +7 | |
| GSP5275 | +10 | |
| GSP5276 | +13 | |
| GSP5371 | +0 | T3 |
| GSP5372 | +2 | |
| GSP5373 | +4 | |
| GSP5374 | +7 | |
| GSP5375 | +10 | |
| GSP5376 | +13 | |

DESCRIZIONE

Inserto tibiale fisso simmetrico. Superfici superiori di contatto a raggio costante e perfettamente congruenti con la superficie condilare per gran parte dell'arco di movimento. Presenta un rilievo sagomato la cui articolazione con la camma del componente femorale svolge le principali funzioni dei legamenti crociati. Lo spessore minimo degli inserti in polietilene è di 6 mm, in conformità alla norma En 12564. La parte inferiore dell'inserto presenta un sistema di fissaggio al piatto tibiale caratterizzato da una molla filiforme in acciaio impegnato sulla corrispondente indentatura presente sul bordo del piatto tibiale. Utilizzo con sacrificio del crociato posteriore.

MATERIALE

Polietilene UHMW (ISO 5834/1-2).

ACCOPPIABILITÀ

Componenti femorali PS, componenti tibiali FB

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Symmetric fixed bearing with single-radius articular surfaces that allows for a high congruence with the correspondent femoral surfaces in the most frequently loaded areas. The upper surface has a post that articulates with the correspondent area in the femoral component for a proper kinematic of the gait. The minimum thickness of the polyethylene is 6 mm, in compliance with the En12564 standard. The backside of the tibial bearing has a fixation system composed by a stainless steel wire spring that fits into notches at the border of the tibial plate.

it is used with posterior cruciate ligamentsacrificing.

MATERIAL

UHMW Polyethylene (ISO 5834/1-2).

COUPLING

Femoral components PS, tibial components FB.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene oxide.

DESCRIPCIÓN

inserto tibial fijo simétrico. Superficies superiores de contacto de radio constante y perfectamente congruentes con la superficie condilar para gran parte del rango de movimiento. Tiene un perfil moldeado cuya articulación con la excéntrica del componente femoral desempeña las funciones principales de los ligamentos cruzados. El espesor mínimo de los insertos en polietileno es de 6 mm, de conformidad con la norma En 12564. La parte inferior del inserto va provista de un sistema de fijación a la meseta tibial marcada por un resorte filiforme de acero que actúa en la ranura correspondiente en el reborde de la meseta tibial. Es utilizado en caso de sacrificio del ligamento cruzado posterior.

MATERIAL

Polietileno UHMW (ISO 5834/1-2).

ACOPAMIENTO

Componentes femorales PS, Componentes tibiales FB.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Fixer symmetrischer Tibialeinsatz. Obere Kontaktflächen mit konstantem Radius und perfekt deckungsgleich mit der Kondylusfläche für einen Großteil des Bewegungsbogens. Er weist ein Formrelief auf, dessen Gelenkverbindung zur Nocke der Femurkomponente die Hauptfunktionen der Kreuzbänder übernimmt. Die Mindeststärke der Polyäthylen-Einsätze beträgt 6 mm und entspricht der norm En 12564.

Der untere Teil des Einsatzes weist ein System zur Befestigung an der Tibialplatte auf, das durch eine Stahldrahtfeder gekennzeichnet ist. Diese wird an der entsprechenden Ausnehmung am Rand der Tibialplatte eingesetzt. Die Verwendung sieht die Entfernung des hinteren Kreuzbandes vor.

IMPLANTATWERKSTOFF

Polyäthylen UHMW (ISO 5834/1-2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

PS-Femurkomponenten, FB-Tibiakomponenten.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid



TREKKING SYSTEM

FB-PS VITÆ

INSERTO TIBIALE FISSO PS IN VITAE PE

VITAE PE TIBIAL FIXED PS LINER

INSERTO TIBIAL FIJO PS EN VITAE PE

VITAE PE PS TIBIA-EINSATZ FIX

DESCRIZIONE

inserto tibiale fisso simmetrico. Superfici superiori di contatto a raggio costante e perfettamente congruenti con la superficie condilare per gran parte dell'arco di movimento. Presenta un rilievo sagomato la cui articolazione con la camma del componente femorale svolge le principali funzioni dei legamenti crociati. Lo spessore minimo degli inserti in polietilene è di 6 mm, in conformità alla norma En 12564. La parte inferiore dell'inserto presenta un sistema di fissaggio al piatto tibiale caratterizzato da una molla filiforme in acciaio impegnato sulla corrispondente indentatura presente sul bordo del piatto tibiale. Utilizzo con sacrificio del crociato posteriore.

MATERIALE

Polietilene reticolato con vitamina E.

ACCOPIABILITÀ

Componenti femorali PS, componenti tibiali

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Symmetric fixed bearing with single-radius articular surfaces that allows for a high congruence with the correspondent femoral surfaces in the most frequently loaded areas. The upper surface has a post that articulates with the correspondent area in the femoral component for a proper kinematic of the gait. The minimum thickness of the polyethylene is 6 mm, in compliance with the En12564 standard. The backside of the tibial bearing has a fixation system composed by a stainless steel wire spring that fits into notches at the border of the tibial plate. It is used with posterior cruciate ligamentsacrificing.

MATERIAL

Cross-linked polyethylene with vitamin E.

COUPLING

Femoral components PS, tibial components FB.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene oxide.

DESCRIPCIÓN

inserto tibial fijo simétrico. Superficies superiores de contacto de radio constante y perfectamente congruentes con la superficie condilar para gran parte del rango de movimiento. Tiene un perfil moldeado cuya articulación con la excéntrica del componente femoral desempeña las funciones principales de los ligamentos cruzados. El espesor mínimo de los insertos en polietileno es de 6 mm, de conformidad con la norma En 12564. La parte inferior del inserto va provista de un sistema de fijación a la meseta tibial marcada por un resorte filiforme de acero que actúa en la ranura correspondiente en el reborde de la meseta tibial. Es utilizado en caso de sacrificio del ligamento cruzado posterior.

MATERIAL

Polietileno reticolado con vitamina E.

ACOPLAMIENTO

Componentes femorales PS, Componentes tibiales FB.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

| Ref. | Thickness 6 mm | Size | Ref. | Thickness mm | Size |
|----------|-------------------|------|----------|-----------------|------|
| GSP5471E | +0 | T4 | GSP5171E | +0 | T1 |
| GSP5472E | +2 | | GSP5172E | +2 | |
| GSP5473E | +4 | | GSP5173E | +4 | |
| GSP5474E | +7 | | GSP5174E | +7 | |
| GSP5475E | +10 | | GSP5175E | +10 | |
| GSP5476E | +13 | | GSP5176E | +13 | |
| GSP5571E | +0 | T5 | GSP5271E | +0 | T2 |
| GSP5572E | +2 | | GSP5272E | +2 | |
| GSP5573E | +4 | | GSP5273E | +4 | |
| GSP5574E | +7 | | GSP5274E | +7 | |
| GSP5575E | +10 | | GSP5275E | +10 | |
| GSP5576E | +13 | | GSP5276E | +13 | |
| | | | GSP5371E | +0 | T3 |
| | | | GSP5372E | +2 | |
| | | | GSP5373E | +4 | |
| | | | GSP5374E | +7 | |
| | | | GSP5375E | +10 | |
| | | | GSP5376E | +13 | |

BESCHREIBUNG

Fixer symmetrischer Tibialeinsatz. obere Kontaktflächen mit konstantem Radius und perfekt deckungsgleich mit der Kondylusfläche für einen Großteil des Bewegungsbogens. Er weist ein Formrelief auf, dessen Gelenkverbindung zur Nocke der Femurkomponente die Hauptfunktionen der Kreuzbänder übernimmt. Die Mindeststärke der Polyäthylen-Einsätze beträgt 6 mm und entspricht der norm En 12564. Der untere Teil des Einsatzes weist ein System zur Befestigung an der Tibialplatte auf, das durch eine Stahldrahtfeder gekennzeichnet ist. Diese wird an der entsprechenden Ausnehmung am Rand der Tibialplatte eingesetzt. Die Verwendung sieht die Entfernung des hinteren Kreuzbandes vor.

IMPLANTATWERKSTOFF

Mit Vitamin E angereicherte, hochvernetzte Polyäthylen.

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

PS-Femurkomponenten, FB-Tibiakomponenten.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

TREKKING SYSTEM

MBH-UC



DESCRIZIONE

inserto tibiale mobile simmetrico ultra congruente. Superfici superiori di contatto a raggio costante e perfettamente congruenti con la superficie condilare per gran parte dell'arco di movimento. Lo spessore minimo degli inserti in polietilene è di 6 mm, in conformità alla norma En 12564. La parte inferiore dell'inserto presenta un perno rotante nel corrispondente volume cavo all'interno del piatto tibiale.

Utilizzo con conservazione o sacrificio del crociato posteriore.

MATERIALE

Polietilene UHMW (ISO 5834/1-2).

ACCOPIABILITÀ

Componenti femorali CR, componenti tibiali MBH.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Ultra congruent symmetric mobile bearing with single radius articular surfaces that allows for a high congruence with the corresponding femoral surfaces in the most frequently loaded areas.

The minimum thickness of the polyethylene is 6 mm, in compliance with the En12564 rule.

The backside of the tibial bearing has a rotating peg in the correspondent concave volume of the tibial bearing. It is used with preservation or sacrifice of posterior cruciate ligament.

MATERIAL

UHMW Polyethylene (ISO 5834/1-2).

COUPLING

Femoral components CR, tibial components MBH.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene oxide.

DESCRIPCIÓN

inserto tibial móvil simétrico ultra congruente. Superficies superiores de contacto de radio constante y perfectamente congruentes con la superficie condilar para gran parte del rango de movimiento. El espesor mínimo de los insertos en polietileno es de 6 mm, de conformidad con la norma En 12564. La parte inferior del inserto va provisto de un perno giratorio en el espacio correspondiente hueco en el interior de la meseta tibial.

Es utilizado en caso de conservación o sacrificio del ligamento cruzado posterior.

MATERIAL

Polietileno UHMW (ISO 5834/1-2).

ACOPLAMIENTO

Componentes femorales CR, Componentes tibiales MBH.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Beweglicher symmetrischer Ultra Kongruenter Tibia-Einsatz Mobil. obere Kontaktflächen mit konstantem Radius und perfekt deckungsgleich mit der Kondylusfläche für einen Großteil des Bewegungsbogens. Die Mindeststärke der Polyäthylen-Einsätze beträgt 6 mm und entspricht der norm En12564.

Der untere Teil des Einsatzes weist einen Drehzapfen auf, dessen Volumen der Höhlung in der Tibialplatte entspricht. Dieser Einsatz kann genauso im Fall von Bewahrung wie auch von Entfernung des hinteren Kreuzbandes implantiert werden.

IMPLANTATWERKSTOFF

Polyäthylen UHMW (ISO 5834/1-2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

CR-Femurkomponenten, MBH-Tibiakomponenten.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

| Ref. | Thickness 6 mm | Size |
|---------|-------------------|------|
| GSP4121 | +0 | T1 |
| GSP4122 | +2 | |
| GSP4123 | +4 | |
| GSP4124 | +7 | |
| GSP4221 | +0 | T2 |
| GSP4222 | +2 | |
| GSP4223 | +4 | |
| GSP4224 | +7 | |
| GSP4321 | +0 | T3 |
| GSP4322 | +2 | |
| GSP4323 | +4 | |
| GSP4324 | +7 | |
| GSP4421 | +0 | T4 |
| GSP4422 | +2 | |
| GSP4423 | +4 | |
| GSP4424 | +7 | |
| GSP4521 | +0 | T5 |
| GSP4522 | +2 | |
| GSP4523 | +4 | |
| GSP4524 | +7 | |

TREKKING SYSTEM

MBH-UC VITÆ

INSERTO TIBIALE MOBILE ULTRA CONGRUENTE IN VITÆ

PE VITÆ PE ULTRA CONGRUENT TIBIAL MOBILE LINER

INSERTO TIBIAL MÓVIL ULTRA CONGRUENTE EN VITÆ PE

VITÆ PE TIBIA-EINSATZ ULTRA-KONGRUENT MOBIL



DESCRIZIONE

inserto tibiale mobile simmetrico ultra congruente. Superfici superiori di contatto a raggio costante e perfettamente congruenti con la superficie condilare per gran parte dell'arco di movimento.

Lo spessore minimo degli inserti in polietilene è di 6 mm, in conformità alla norma En 12564.

La parte inferiore dell'inserto presenta un perno rotante nel corrispondente volume cavo all'interno del piatto tibiale. Utilizzo con conservazione o sacrificio del crociato posteriore.

MATERIALE

Polietilene reticolato con vitamina E.

ACCOPIABILITÀ

Componenti femorali CR, componenti tibiali MBH.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Ultra congruent symmetric mobile with single radius articular surfaces that allows for a high congruence with the corresponding femoral surfaces in the most frequently loaded areas.

The minimum thickness of the polyethylene is 6 mm, in compliance with the En12564 rule.

The backside of the tibial bearing has a rotating peg in the correspondent concave volume of the tibial bearing. It is used with preservation or sacrifice of posterior cruciate ligament.

MATERIAL

Cross-linked polyethylene with vitamin E.

COUPLING

Femoral components CR, tibial components MBH.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene oxide.

DESCRIPCIÓN

inserto tibial móvil simétrico ultra congruente. Superficies superiores de contacto de radio constante y perfectamente congruentes con la superficie condilar para gran parte del rango de movimiento. El espesor mínimo de los insertos en polietileno es de 6 mm, de conformidad con la norma En 12564.

La parte inferior del inserto va provisto de un perno giratorio en el espacio correspondiente hueco en el interior de la meseta tibial. Es utilizado en caso de conservación o sacrificio del ligamento cruzado posterior.

MATERIAL

Polietileno reticulado con vitamina E.

ACOPAMIENTO

Componentes femorales CR, Componentes tibiales MBH.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Beweglicher symmetrischer Ultra Kongruenter Tibia-Einsatz Mobil. obere Kontaktflächen mit konstantem Radius und perfekt deckungsgleich mit der Kondylusfläche für einen großteil des Bewegungsbogens. Die Mindeststärke der Polyäthylen-Einsätze beträgt 6 mm und entspricht der norm En 12564.

Der untere Teil des Einsatzes weist einen Drehzapfen auf, dessen Volumen der Höhlung in der Tibialplatte entspricht.

Dieser Einsatz kann genauso im Fall von Bewahrung wie auch von Entfernung des hinteren Kreuzbandes implantiert werden

IMPLANTATWERKSTOFF

Mit Vitamin E angereicherte, hochvernetzte Polyäthylen.

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

CR-Femurkomponenten, MBH-Tibiakomponenten.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

| Ref. | Thickness mm | Size |
|----------|--------------|------|
| GSP4121E | +0 | T1 |
| GSP4122E | +2 | |
| GSP4123E | +4 | |
| GSP4124E | +7 | T2 |
| GSP4221E | +0 | |
| GSP4222E | +2 | |
| GSP4223E | +4 | T3 |
| GSP4224E | +7 | |
| GSP4321E | +0 | |
| GSP4322E | +2 | T4 |
| GSP4323E | +4 | |
| GSP4324E | +7 | |
| GSP4421E | +0 | T5 |
| GSP4422E | +2 | |
| GSP4423E | +4 | |
| GSP4424E | +7 | T5 |
| GSP4521E | +0 | |
| GSP4522E | +2 | |
| GSP4523E | +4 | T5 |
| GSP4524E | +7 | |

TREKKING SYSTEM

MBH-PS

INSERTO TIBIALE MOBILE PS

TIBIAL MOBILE PS LINER

INSERTO TIBIAL MÓVIL PS

PS TIBIA-EINSATZ MOBIL



DESCRIZIONE

inserto tibiale mobile simmetrico. Superfici superiori di contatto a raggio costante e perfettamente congruenti con la superficie condilare per gran parte dell'arco di movimento. Presenta un rilievo sagomato la cui articolazione con la camma del componente femorale svolge le principali funzioni dei legamenti crociati. Lo spessore minimo degli inserti in polietilene è di 6 mm, in conformità alla norma En 12564. La parte inferiore dell'inserto presenta un perno rotante nel corrispondente volume cavo all'interno del piatto tibiale. Utilizzo con sacrificio del crociato posteriore.

MATERIALE

Polietilene UHMW (ISO 5834/1-2).

ACCOPIABILITÀ

Componenti femorali PS, componenti tibiali MBH.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Symmetric mobile bearing with single radius articular surfaces that allows for a high congruence with the corresponding femoral surfaces in the most frequently loaded areas. The upper surface has a post that articulates with the correspondent area in the femoral component for a proper kinematic of the gait. The minimum thickness of the polyethylene is 6 mm, in compliance with the En12564 rule.

The backside of the tibial bearing has a rotating peg in the correspondent concave volume of the tibial bearing, it is used with posterior cruciate ligamentsacrificing.

MATERIAL

UHMW Polyethylene (ISO 5834/1-2).

COUPLING

Femoral components PS, tibial components MBH.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene oxide.

DESCRIPCIÓN

inserto tibial móvil simétrico. Superficies superiores de contacto de radio constante, perfectamente congruentes con la superficie condilar para gran parte del rango de movimiento. Tiene un relieve moldeado cuya articulación con la excéntrica del componente femoral desempeña las funciones principales de los ligamentos cruzados. El espesor mínimo de los insertos en polietileno es de 6 mm, de conformidad con la norma En 12564. La parte inferior del inserto va provista de un perno giratorio en el espacio hueco en el interior de la meseta tibial. Es utilizado en caso de sacrificio del ligamento cruzado posterior.

MATERIAL

Polietileno UHMW (ISO 5834/1-2).

ACOPAMIENTO

Componentes femorales PS, Componentes tibiales MBH.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Beweglicher symmetrischer Tibialeinsatz. obere Kontaktflächen mit konstantem Radius und perfekt deckungsgleich mit der Kondylusfläche für einen großteil des Bewegungsbogens. Er weist ein Formrelief auf, dessen gelenkverbindung zur nocke der Femurkomponente die Hauptfunktionen der Kreuzbänder übernimmt. Die Mindeststärke der Polyäthylen-Einsätze beträgt 6 mm und entspricht der norm En 12564. Der untere Teil des Einsatzes weist einen Drehzapfen auf, dessen Volumen der Höhlung in der Tibialplatte entspricht.

Die Verwendung sieht die Entfernung des hinteren Kreuzbandes vor.

IMPLANTATWERKSTOFF

Polyäthylen UHMW (ISO 5834/1-2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

PS-Femurkomponenten, MBH-Tibiakomponenten.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

| Ref. | Thickness 6 mm | Size |
|---------|-------------------|------|
| GSP5131 | +0 | T1 |
| GSP5132 | +2 | |
| GSP5133 | +4 | |
| GSP5134 | +7 | |
| GSP5231 | +0 | T2 |
| GSP5232 | +2 | |
| GSP5233 | +4 | |
| GSP5234 | +7 | |
| GSP5331 | +0 | T3 |
| GSP5332 | +2 | |
| GSP5333 | +4 | |
| GSP5334 | +7 | |
| GSP5431 | +0 | T4 |
| GSP5432 | +2 | |
| GSP5433 | +4 | |
| GSP5434 | +7 | |
| GSP5531 | +0 | T5 |
| GSP5532 | +2 | |
| GSP5533 | +4 | |
| GSP5534 | +7 | |

TREKKING SYSTEM

MBH-PS VITÆ

INSERTO TIBIALE MOBILE PS IN VITAE PE

VITAE PE TIBIAL MOBILE PS LINER

INSERTO TIBIAL MÓVIL PS EN VITAE PE

VITAE PE PS TIBIA-EINSATZ MOBIL



DESCRIZIONE

inserto tibiale mobile simmetrico. Superfici superiori di contatto a raggio costante e perfettamente congruenti con la superficie condilare per gran parte dell'arco di movimento. Presenta un rilievo sagomato la cui articolazione con la camma del componente femorale svolge le principali funzioni dei legamenti crociati. Lo spessore minimo degli inserti in polietilene è di 6 mm, in conformità alla norma En 12564. La parte inferiore dell'inserto presenta un perno rotante nel corrispondente volume cavo all'interno del piatto tibiale. Utilizzo con sacrificio del crociato posteriore.

MATERIALE

Polietilene reticolato con vitamina E.

ACCOPIABILITÀ

Componenti femorali PS, componenti tibiali MBH.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Symmetric mobile bearing with single radius articular surfaces that allows for a high congruence with the corresponding femoral surfaces in the most frequently loaded areas. The upper surface has a post that articulates with the correspondent area in the femoral component for a proper kinematic of the gait. The minimum thickness of the polyethylene is 6 mm, in compliance with the En12564 rule. The backside of the tibial bearing has a rotating peg in the correspondent concave volume of the tibial bearing.

MATERIAL

Cross-linked polyethylene with vitamin E.

COUPLING

Femoral components PS, tibial components MBH.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene oxide.

DESCRIPCIÓN

inserto tibial móvil simétrico. Superficies superiores de contacto de radio constante, perfectamente congruentes con la superficie condilar para gran parte del rango de movimiento. Tiene un relieve moldeado cuya articulación con la excéntrica del componente femoral desempeña las funciones principales de los ligamentos cruzados. El espesor mínimo de los insertos en polietileno es de 6 mm, de conformidad con la norma En 12564. La parte inferior del inserto va provista de un perno giratorio en el espacio hueco en el interior de la meseta tibial.

MATERIAL

Polietileno reticulado con vitamina E.

ACOPAMIENTO

Componentes femorales PS, Componentes tibiales MBH.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Beweglicher symmetrischer Tibialeinsatz. obere Kontaktflächen mit konstantem Radius und perfekt deckungsgleich mit der Kondylusfläche für einen Großteil des Bewegungsbogens. Er weist ein Formrelief auf, dessen gelenkverbindung zur Nocke der Femurkomponente die Hauptfunktionen der Kreuzbänder übernimmt. Die Mindeststärke der Polyäthylen-Einsätze beträgt 6 mm und entspricht der norm En 12564. Der untere Teil des Einsatzes weist einen Drehzapfen auf, dessen Volumen der Höhlung in der Tibialplatte entspricht.

IMPLANTATWERKSTOFF

Mit Vitamin E angereicherte, hochvernetzte Polyäthylen.

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

PS-Femurkomponenten, MBH-Tibiakomponenten.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

| Ref. | Thickness 6 mm | Size |
|----------|-------------------|------|
| GSP5131E | +0 | T1 |
| GSP5132E | +2 | |
| GSP5133E | +4 | |
| GSP5134E | +7 | T2 |
| GSP5231E | +0 | |
| GSP5232E | +2 | |
| GSP5233E | +4 | T3 |
| GSP5234E | +7 | |
| GSP5331E | +0 | |
| GSP5332E | +2 | T4 |
| GSP5333E | +4 | |
| GSP5334E | +7 | |
| GSP5431E | +0 | T5 |
| GSP5432E | +2 | |
| GSP5433E | +4 | |
| GSP5434E | +7 | T5 |
| GSP5531E | +0 | |
| GSP5532E | +2 | |
| GSP5533E | +4 | T5 |
| GSP5534E | +7 | |

TREKKING SYSTEM

TCK-CPS

INSERTO TIBIALE FISSO CPS

TIBIAL FIXED CPS LINER

INSERTO TIBIAL FIJO CPS

CPS TIBIA-EINSATZ FIX



| Ref. | Thickness 6 mm | Size | Ref. | Thickness 6 mm | Size |
|---------|-------------------|---------|---------|-------------------|------|
| GSP5191 | +0 | T1 | GSP5491 | +0 | T4 |
| GSP5192 | +2 | | GSP5492 | +2 | |
| GSP5193 | +4 | | GSP5493 | +4 | |
| GSP5194 | +7 | GSP5494 | +7 | | |
| GSP5195 | +10 | GSP5495 | +10 | | |
| GSP5196 | +13 | T2 | GSP5496 | +13 | T5 |
| GSP5291 | +0 | | GSP5591 | +0 | |
| GSP5292 | +2 | | GSP5592 | +2 | |
| GSP5293 | +4 | GSP5593 | +4 | | |
| GSP5294 | +7 | GSP5594 | +7 | | |
| GSP5295 | +10 | T3 | GSP5595 | +10 | |
| GSP5296 | +13 | | GSP5596 | +13 | |
| GSP5391 | +0 | | | | |
| GSP5392 | +2 | | | | |
| GSP5393 | +4 | | | | |
| GSP5394 | +7 | | | | |
| GSP5395 | +10 | | | | |
| GSP5396 | +13 | | | | |

DESCRIZIONE

Inserto tibiale fisso simmetrico con sacrificio del legamento crociato posteriore ed alto vincolo in rotazione coronale. Lo spessore minimo degli inserti in polietilene è di 6 mm, in conformità alla norma En 12564. La parte inferiore dell'inserto presenta un sistema di fissaggio al piatto tibiale caratterizzato da una molla filiforme in acciaio impegnato sulla corrispondente indentatura presente sul bordo del piatto tibiale. Vite interna di fissazione addizionale al componente tibiale.

MATERIALE

Polietilene UHMW (ISO 5834/1-2).

ACCOPIABILITÀ

Componenti tibiali Trekking serie TCK, componenti femorali Trekking serie TCK.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato con ossido di etilene

DESCRIPTION

Symmetric fixed-bearing tibial liner with PCL sacrifice and high coronal rotational constraint. Minimum thickness for polyethylene liners is 6mm, in compliance with the En 12564 standard. The lower part of the liner is equipped with a system to secure it to the tibial plateau. This system features a steel wire spring fitted within the notches on the edge of the tibial plateau. Additional internal fixation screw.

MATERIAL

UHMW Polyethylene (ISO 5834/1-2).

COUPLING

TCK range of Trekking tibial components, TCK range of Trekking femoral components.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene oxide.

DESCRIPCIÓN

inserto tibial fijo simétrico con deficiencia de ligamento cruzado posterior y grado alto de constricción en rotación coronal. El grosor mínimo de los insertos de polietileno es de 6 mm, en conformidad con la norma En 12564. La parte inferior del inserto presenta un sistema de fijación al platillo tibial caracterizado por un resorte filiforme de acero puesto en el ranurado correspondiente presente en el borde del platillo. Tornillo interno de fijación adicional del componente tibial.

MATERIAL

UHMW Polietileno (iSo 5834/1-2).

ACOPLAMIENTO

Componentes tibiales Trekking serie TCK, componentes femorales Trekking serie TCK.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Symmetrischer fester Tibia-Einsatz mit opferung des hinteren Kreuzbandes und starker Einschränkung der koronaren

Rotation. Die Mindeststärke der Einsätze aus Polyäthylen beträgt 6 mm, entsprechend der norm En 12564. am unteren Teil des Einsatzes befindet sich ein System zur Fixierung an der Tibia-Pfanne mit einer Drahtfeder aus Stahl, das in die entsprechende Kerbe am Rand der TibiaPfanne eingreift. Zusätzliche innere Schraube zur Fixierung auf die Tibiakomponente.

IMPLANTATWERKSTOFF

Polyäthylen UHMW (iSo 5834/1-2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Trekking Tibia-Komponenten Serien TCK, Trekking Femur-Komponenten Serie TCK.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

TREKKING SYSTEM

TCK-FLEX

INSERTO TIBIALE FISSO PS FLEX

TIBIAL FIXED PS FLEX LINER

INSERTO TIBIAL FIJO PS FLEX

PS FLEX TIBIA-EINSATZ FIX



| Ref. | Thickness 6 mm | Size | Ref. | Thickness 6 mm | Size | |
|---------|----------------|------|---------|----------------|------|--|
| GSP5181 | +0 | T1 | GSP5481 | +0 | T4 | |
| GSP5182 | +2 | | GSP5482 | +2 | | |
| GSP5183 | +4 | | GSP5483 | +4 | | |
| GSP5184 | +7 | | GSP5484 | +7 | | |
| GSP5185 | +10 | | GSP5485 | +10 | | |
| GSP5186 | +13 | | GSP5486 | +13 | | |
| GSP5281 | +0 | T2 | GSP5581 | +0 | T5 | |
| GSP5282 | +2 | | GSP5582 | +2 | | |
| GSP5283 | +4 | | GSP5583 | +4 | | |
| GSP5284 | +7 | | GSP5584 | +7 | | |
| GSP5285 | +10 | | GSP5585 | +10 | | |
| GSP5286 | +13 | | GSP5586 | +13 | | |
| GSP5381 | +0 | | T3 | | | |
| GSP5382 | +2 | | | | | |
| GSP5383 | +4 | | | | | |
| GSP5384 | +7 | | | | | |
| GSP5385 | +10 | | | | | |
| GSP5386 | +13 | | | | | |

LINERS

DESCRIZIONE

inserto tibiale fisso simmetrico con sacrificio del legamento crociato posteriore e basso vincolo in rotazione coronale. Lo spessore minimo degli inserti in polietilene è di 6 mm, in conformità alla norma En 12564.

La parte inferiore dell'inserto presenta un sistema di fissaggio al piatto tibiale caratterizzato da una molla filiforme in acciaio impegnato sulla corrispondente indentatura presente sul bordo del piatto tibiale.

MATERIALE

Polietilene UHMW (ISO 5834/1-2).

ACCOPIABILITÀ

Componenti tibiali Trekking serie Standard e TCK, componenti femorali Trekking serie TCK.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

DESCRIPTION

Symmetric fixed-bearing tibial liner with PCL sacrifice and low coronal rotational constraint. Minimum thickness for polyethylene liners is 6 mm, in compliance with the En 12564 standard. The lower part of the liner is equipped with a system to secure it to the tibial plateau. This system features a steel wire spring fitted within the notches on the edge of the tibial plateau.

MATERIAL

UHMW Polyethylene (ISO 5834/1-2).

COUPLING

Standard and TCK range of Trekking tibial components, TCK range of Trekking femoral components.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene oxide.

DESCRIPCIÓN

inserto tibial fijo simétrico con deficiencia de ligamento cruzado posterior y grado bajo de constricción en rotación coronal.

El grosor mínimo de los insertos de polietileno es de 6 mm, en conformidad con la norma En 12564.

La parte inferior del inserto presenta un sistema de fijación al platillo tibial caracterizado por un resorte filiforme de acero puesto en el ranurado correspondiente presente en el borde del platillo.

MATERIAL

UHMW Polietileno (ISO 5834/1-2).

ACOPLAMIENTO

Componentes tibiales Trekking serie estándar y TCK, componentes femorales Trekking serie TCK.

ENVASADO ESTÉRIL

Sterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Symmetrischer fester Tibia-Einsatz mit opferung des hinteren Kreuzbandes und starker Einschränkung der koronaren

Rotation. Die Mindeststärke der Einsätze aus Polyäthylen beträgt 6 mm, entsprechend der norm En 12564. am unteren Teil des Einsatzes befindet sich ein System zur Fixierung an der Tibiaplateau mit einer Drahtfeder aus Stahl, das in die entsprechende Kerbe am Rand der Tibia-Pfanne eingreift.

IMPLANTATWERKSTOFF

Polyäthylen UHMW (ISO 5834/1-2).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Trekking Tibia-Komponenten Serien Standard und TCK, Trekking Femur-Komponenten Serie TCK.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

TREKKING SYSTEM

TCK-FLEX VITÆ

INSERTO TIBIALE FISSO PS FLEX IN VITAE PE

VITAE PE TIBIAL FIXED PS FLEX LINER

INSERTO TIBIAL FIJO PS FLEX EN VITAE PE

VITAE PE PS FLEX TIBIA-EINSATZ FIX



| Ref. | Thickness 6 mm | Size | Ref. | Thickness 6 mm | Size |
|----------|-------------------|------|----------|-------------------|------|
| GSP5181E | +0 | T1 | GSP5481E | +0 | T4 |
| GSP5182E | +2 | | GSP5482E | +2 | |
| GSP5183E | +4 | | GSP5483E | +4 | |
| GSP5184E | +7 | T2 | GSP5484E | +7 | T5 |
| GSP5185E | +10 | | GSP5485E | +10 | |
| GSP5186E | +13 | | GSP5486E | +13 | |
| GSP5281E | +0 | | GSP5581E | +0 | |
| GSP5282E | +2 | | GSP5582E | +2 | |
| GSP5283E | +4 | | GSP5583E | +4 | |
| GSP5284E | +7 | T3 | GSP5584E | +7 | |
| GSP5285E | +10 | | GSP5585E | +10 | |
| GSP5286E | +13 | | GSP5586E | +13 | |
| GSP5381E | +0 | | | | |
| GSP5382E | +2 | | | | |
| GSP5383E | +4 | | | | |
| GSP5384E | +7 | | | | |
| GSP5385E | +10 | | | | |
| GSP5386E | +13 | | | | |

DESCRIZIONE

inserto tibiale fisso simmetrico con sacrificio del legamento crociato posteriore e basso vincolo in rotazione coronale. Lo spessore minimo degli inserti in polietilene è di 6 mm, in conformità alla norma En 12564. La parte inferiore dell'inserto presenta un sistema di fissaggio al piatto tibiale caratterizzato da una molla filiforme in acciaio impegnato sulla corrispondente indentatura presente sul bordo del piatto tibiale.

MATERIALE

Polietilene reticolato con vitamina E.

ACCOPPIABILITÀ

Componenti tibiali Trekking serie Standard e TCK, componenti femorali Trekking serie TCK.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene.

DESCRIPTION

Symmetric fixed-bearing tibial liner with PCL sacrifice and low coronal rotational constraint. Minimum thickness for polyethylene liners is 6 mm, in compliance with the En 12564 standard. The lower part of the liner is equipped with a system to secure it to the tibial plateau. This system features a steel wire spring fitted within the notches on the edge of the tibial plateau.

MATERIAL

Cross-linked polyethylene with vitamin E.

COUPLING

Standard and TCK range of Trekking tibial components, TCK range of Trekking femoral components.

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene oxide.

DESCRIPCIÓN

inserto tibial fijo simétrico con deficiencia de ligamento cruzado posterior y grado bajo de restricción en rotación coronal. El grosor mínimo de los insertos de polietileno es de 6 mm, en conformidad con la norma En 12564. La parte inferior del inserto presenta un sistema de fijación al platillo tibial caracterizado por un resorte filiforme de acero puesto en el ranurado correspondiente presente en el borde del platillo. Es utilizado en caso de sacrificio del ligamento cruzado posterior.

MATERIAL

Polietileno reticulado con vitamina E.

ACOPPLAMIENTO

Componentes tibiales Trekking serie estándar y TCK, componentes femorales Trekking serie TCK.

ENVASADO ESTÉRIL

Sterilización por óxido de etileno.

BESCHREIBUNG

Symmetrischer fester Tibia-Einsatz mit opferung des hinteren Kreuzbandes und starker Einschränkung der koronaren

Rotation. Die Mindeststärke der Einsätze aus Polyäthylen beträgt 6 mm, entsprechend der norm En 12564, am unteren Teil des Einsatzes befindet sich ein System zur Fixierung an der Tibia-Pfanne mit einer Drahtfeder aus Stahl, das in die entsprechende Kerbe am Rand der TibiaPfanne eingreift. Die Verwendung sieht die Entfernung des hinteren Kreuzbandes vor.

IMPLANTATWERKSTOFF

Mit Vitamin E angereicherte, hochvernetzte Polyäthylen.

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Trekking Tibia-Komponenten Serien Standard und TCK, Trekking Femur-Komponenten Serie TCK.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

TREKKING SYSTEM CEMENTED IMPLANT

ROTULA

COMPONENTE ROTULEA

PATELLAR COMPONENT

COMPONENTE ROTULIANO

PATELLAKOMPONENTE



| Ref. | Size | D (mm) | S (mm) |
|---------|------|--------|--------|
| GSP8130 | 1 | Ø 30 | 8 |
| GSP8135 | 2 | Ø 35 | 9 |
| GSP8140 | 3 | Ø 40 | 10 |

DESCRIZIONE

La componente rotulea è di tipo "di ricoprimento" ed ha forma assialsimmetrica. il suo profilo è congruente con quello dei condili femorali.

È previsto il fissaggio sull'osso con cemento. La superficie inferiore della componente rotulea presenta tre perni che si infiggono nell'osso al fine di migliorare la stabilità dell'impianto ed una tasca che accoglie e trattiene un sottile strato di cemento.

MATERIALE

Polietilene UHMW (ISO 5834/1-2).

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato ad ossido di etilene

ACCOPIABILITÀ

Componenti femorali Trekking e TCK

DESCRIPTION

The patellar component is a resurfacing implant and its design is axial-symmetric. The profile is congruent with the femoral condyles. Fixation to the bone is by means of cement.

The lower surface of this patellar component presents three peg to insert in the bone for a higher stability and a pocket that receives and retains a thin cement layer.

MATERIAL

UHMW Polyethylene (ISO 5834/1-2).

STERILE PACKAGING

Sterilization by Ethylene oxide.

COUPLING

Trekking and TCK femoral components

DESCRIPCIÓN

El componente rotuliano es de tipo "recubridor" y tiene una forma axial y simétrica. Su perfil resulta congruente con el de los condilos femorales. Está contemplada la fijación en el hueso por medio de cemento. La superficie inferior del componente rotuliano tiene tres pernos que se transfixian en el hueso para mejorar la estabilidad del implante y una bolsa que recibe y retiene una capa fina de cemento.

MATERIAL

Polietileno UHMW (ISO 5834/1-2).

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilización por óxido de etileno.

ACOPLAMIENTO

Componentes femorales Trekking y TCK

BESCHREIBUNG

Die Patellakomponente ist vom Typ einer „abdeckung“ und hat eine axialsymmetrische Form. ihr Profil ist deckungsgleich mit dem der Femurcondylen. Die Befestigung am Knochen ist mit Zement vorgesehen. Die untere Fläche der

Patellakomponente weist drei Zapfen auf, die zur Verbesserung der Stabilität in den Knochen eingefügt werden, sowie eine Tasche, die eine dünne Zementschicht aufnimmt und hält.

IMPLANTATWERKSTOFF

Polyäthylen UHMW (ISO 5834/1-2).

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Ethylenoxid

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Femurkomponente Trekking und TCK



TREKKING SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

TCK-U STEM

STELO MODULARE DI ESTENSIONE

MODULAR EXTENSION STEM

VÁSTAGO MODULAR DE EXTENSIÓN

MODULARER VERLÄNGERUNGSSCHAFT

| Ref. | Type B (mm) | |
|---------|----------------|----|
| | L ₃ | Ø |
| GSP75a1 | 80 | 10 |
| GSP75a2 | 120 | 10 |
| GSP75C1 | 80 | 12 |
| GSP75C2 | 120 | 12 |
| GSP75E1 | 80 | 14 |
| GSP75E2 | 120 | 14 |
| GSP75g1 | 80 | 16 |
| GSP75g2 | 120 | 16 |
| GSP75K1 | 80 | 18 |
| GSP75K2 | 120 | 18 |
| GSP75L1 | 80 | 21 |
| GSP75L2 | 120 | 20 |
| GSP75M1 | 80 | 23 |
| GSP75M2 | 120 | 23 |

DESCRIZIONE

Steli non cementati con cono di accoppiamento provvisto di vite di sicurezza.

MATERIALE

Lega di Titanio Ti6al4V (ISO 5832/3).

ACCOPIABILITÀ

Componenti tibiali Trekking serie TCK, offset femorali e tibiali Trekking serie TCK.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Uncemented stems with taper coupling equipped with safety screw.

MATERIAL

Titanium alloy Ti6al4V (ISO 5832/3).

COUPLING

TCK' range of Trekking tibial components, TCK range of Trekking offset femoral and tibial components.

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

DESCRIPCIÓN

Vástagos no cementados con cono de acoplamiento provisto de tornillo de seguridad.

MATERIAL

aleación de Titanio Ti6al4V (ISO 5832/3).

ACOPLAMIENTO

Componentes tibiales Trekking serie TCK, voladizos femorales and tibiales Trekking serie TCK.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

BESCHREIBUNG

Zementfreier Verlängerungsschaft mit kegelförmigemanschluss und Sicherheitsschraube.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Titan- Legierung Ti6al4V (ISO 5832/3)

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Trekking Tibia-Komponenten Serie TCK, Trekking Femur and Tibia offset Serie TCK.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

**TREKKING SYSTEM
 CEMENTED IMPLANT**

TCK-C STEM

STELO MODULARE DI ESTENSIONE

MODULAR EXTENSION STEM

VÅSTAGO MODULAR DE EXTENSIÓN

MODULARER VERLÄNGERUNGSHAFT



| Ref. | Type B (mm) | |
|---------|-------------|----|
| | L3 | ∅ |
| GSP76C1 | 60 | 12 |
| GSP76E1 | 60 | 14 |
| GSP76E0 | 35 | 14 |

DESCRIZIONE

Steli cementati con cono di accoppiamento provvisto di vite di sicurezza.

MATERIALE

Lega di Titanio Ti6al4V (ISO 5832/3).

ACCOPIABILITÀ

Componenti tibiali Trekking serie TCK, offset femorali e tibiali Trekking serie TCK.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Cemented stems with taper coupling equipped with safety screw.

MATERIAL

Titanium alloy Ti6al4V (ISO 5832/3).

COUPLING

TCK' range of Trekking tibial components, TCK range of Trekking offset femoral and tibial components.

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

DESCRIPCIÓN

Vástagos cementados con cono de acoplamiento provisto de tornillo de seguridad.

MATERIAL

aleación de Titanio Ti6al4V (ISO 5832/3).

ACOPLAMIENTO

Componentes tibiales Trekking serie TCK, voladizos femorales and tibiales Trekking serie TCK.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

BESCHREIBUNG

Zementierter Verlängerungsschaft mit kegelförmigem anschluss und Sicherheitsschraube

IMPLANTATWERKSTOFFE

Titan- Legierung Ti6al4V (ISO 5832/3).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Trekking Tibia-Komponenten Serie TCK, Trekking Femur and Tibia-offset Serie TCK.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

TREKKING SYSTEM

TCK-FEMORAL AUGMENT

AUMENTI MODULARI PER REVISIONE

MODULAR AUGMENTATION FOR REVISION

AUMENTOS MODULARES PARA REVISIÓN

MODULARE AUGMENTATIONEN FÜR REVISIONSIMPLANTATE



| Femoral augment | | | | |
|-----------------|-----------|---------------|---------|------|
| Ref. | Position | Type e H (mm) | Fem/Tib | Size |
| GSP1191 | Posterior | 5 | Fem | T1 |
| GSP1192 | Posterior | 10 | Fem | |
| GSP1193 | Distal | 5 | Fem | |
| GSP1194 | Distal | 10 | Fem | |
| GSP1291 | Posterior | 5 | Fem | T2 |
| GSP1292 | Posterior | 10 | Fem | |
| GSP1293 | Distal | 5 | Fem | |
| GSP1294 | Distal | 10 | Fem | |
| GSP1391 | Posterior | 5 | Fem | T3 |
| GSP1392 | Posterior | 10 | Fem | |
| GSP1393 | Distal | 5 | Fem | |
| GSP1394 | Distal | 10 | Fem | |
| GSP1491 | Posterior | 5 | Fem | T4 |
| GSP1492 | Posterior | 10 | Fem | |
| GSP1493 | Distal | 5 | Fem | |
| GSP1494 | Distal | 10 | Fem | |
| GSP1591 | Posterior | 5 | Fem | T5 |
| GSP1592 | Posterior | 10 | Fem | |
| GSP1593 | Distal | 5 | Fem | |
| GSP1594 | Distal | 10 | Fem | |

DESCRIZIONE

Spessori di riempimento femorali con vite di accoppiamento.

MATERIALE

Lega di Titanio Ti6al4V (ISO 5832/3).

ACCOPPIABILITÀ

Componenti femorali Trekking serie TCK.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Femoral augmentations with coupling screw

MATERIAL

Titanium alloy Ti6al4V (ISO 5832/3).

COUPLING

TCK range of Trekking femoral components.

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

DESCRIPCIÓN

Bloques de aumento femorales con tornillo de acoplamiento.

MATERIAL

aleación de Titanio Ti6al4V (ISO 5832/3).

ACOPLAMIENTO

Componentes femorales Trekking serie TCK.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

BESCHREIBUNG

Femur-augmentationen mit Kupplungsschrauben.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Titan- Legierung Ti6al4V (ISO 5832/3).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Trekking Femur-Komponenten Serie TCK.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

TREKKING SYSTEM

TCK-TIBIAL AUGMENT

AUMENTI MODULARI PER REVISIONE

MODULAR AUGMENTATION FOR REVISION

AUMENTOS MODULARES PARA REVISIÓN

MODULARE AUGMENTATIONEN FÜR REVISIONSIMPLANTATE



| Tibial augment | | | | |
|----------------|------|---------------|---------|------|
| Ref. | Type | Type e h (mm) | Fem/Tib | Size |
| GSP7191 | Step | 5 | Tib | T1 |
| GSP7192 | Step | 10 | Tib | |
| GSP7291 | Step | 5 | Tib | T2 |
| GSP7292 | Step | 10 | Tib | |
| GSP7391 | Step | 5 | Tib | T3 |
| GSP7392 | Step | 10 | Tib | |
| GSP7491 | Step | 5 | Tib | T4 |
| GSP7492 | Step | 10 | Tib | |
| GSP7591 | Step | 5 | Tib | T5 |
| GSP7592 | Step | 10 | Tib | |

DESCRIZIONE

Spessori di riempimento tibiali con vite di accoppiamento.

MATERIALE

Lega di Titanio Ti6al4V (ISO 5832/3).

ACCOPPIABILITÀ

Componenti tibiali Trekking serie TCK.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Tibial augmentations with coupling screw

MATERIAL

Titanium alloy Ti6al4V (ISO 5832/3).

COUPLING

TCK' range of Trekking tibial components.

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

DESCRIPCIÓN

Bloques de aumento tibiales con tornillo de acoplamiento.

MATERIAL

aleación de Titanio Ti6al4V (ISO 5832/3).

ACOPLAMIENTO

Componentes tibiales Trekking serie TCK.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

BESCHREIBUNG

Tibia-augmentationen mit Kupplungsschrauben.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Titan- Legierung Ti6al4V (ISO 5832/3).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Trekking Tibia-Komponenten Serie TCK.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

TREKKING SYSTEM

TCK-FEMORAL OFFSET



| Femoral OFFSeT | | | | | |
|----------------|-----------|------|----------|------|-------|
| Ref. | Offset | | | | Side |
| | Position | (mm) | Position | (mm) | |
| GSP1071 | Straight | / | / | / | Right |
| GSP1072 | Posterior | 2 | / | / | |
| GSP1073 | Posterior | 2 | Lateral | 4 | |
| GSP1074 | / | / | Lateral | 4 | |
| GSP1075 | / | / | Medial | 4 | |
| GSP1076 | Posterior | 2 | Medial | 4 | |
| GSP1171 | Straight | / | / | / | Left |
| GSP1172 | Posterior | 2 | / | / | |
| GSP1173 | Posterior | 2 | Lateral | 4 | |
| GSP1174 | / | / | Lateral | 4 | |
| GSP1175 | / | / | Medial | 4 | |
| GSP1176 | Posterior | 2 | Medial | 4 | |

DESCRIZIONE

accoppiatori d'asse con cono d'accoppiamento provvisto di vite di sicurezza.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

ACCOPPIABILITÀ

Componenti femorali Trekking serie TCK, steli cementati e non cementati Trekking serie TCK-U e TCK-C.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Tapered adaptors with safety screw.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molybdenum alloy (ISO 5832/4).

COUPLING

TCK range of Trekking femoral components, TCK-U and TCK-C range of Trekking cemented and uncemented stems.

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

DESCRIPCIÓN

acopladores de eje con cono de acoplamiento provisto de tornillo de seguridad

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4)

ACOPLAMIENTO

Componentes femorales Trekking serie TCK, vástagos cementados y no cementados Trekking serie TCK-U y TCK-C.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

BESCHREIBUNG

achskupplungen mit Eingreifkegel mit Sicherheitsschraube.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Legierung Cobalt Chrome Molibdenum (ISO 5832/4).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Trekking Femur-Komponenten Serie TCK, zementierte und nicht zementierte Trekking Stiele Serie TCK-U und TCK-C.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

TREKKING SYSTEM

TCK-FEMORAL OFFSET TINB

OFFSET MODULARE IPOALLERGENICO PER REVISIONE

MODULAR HYPOALLERGENIC OFFSET FOR REVISION

OFFSET MODULAR HIPOALÉRGENO PARA REVISIÓN

MODULARE HYPOALLERGENE OFFSET-ADAPTER FÜR REVISIONSIMPLANTATE



| Femoral OFFSeT | | | | | |
|----------------|-----------|------|----------|------|-------|
| Ref. | Offset | | | | Side |
| | Position | (mm) | Position | (mm) | |
| GSP1071N | Straight | / | / | / | Right |
| GSP1072N | Posterior | 2 | / | / | |
| GSP1073N | Posterior | 2 | Lateral | 4 | |
| GSP1074N | / | / | Lateral | 4 | |
| GSP1075N | / | / | Medial | 4 | |
| GSP1076N | Posterior | 2 | Medial | 4 | |
| GSP1171N | Straight | / | / | / | Left |
| GSP1172N | Posterior | 2 | / | / | |
| GSP1173N | Posterior | 2 | Lateral | 4 | |
| GSP1174N | / | / | Lateral | 4 | |
| GSP1175N | / | / | Medial | 4 | |
| GSP1176N | Posterior | 2 | Medial | 4 | |

DESCRIZIONE

accoppiatori d'asse con cono d'accoppiamento provvisto di vite di sicurezza.

MATERIALE

Lega di Cobalto Cromo Molibdeno (ISO 5832/4).

RIVESTIMENTO

nitruro di Titanio niobio (TiNbN).

ACCOPIABILITÀ

Componenti tibiali Trekking serie TCK, steli cementati e non cementati Trekking serie TCK-U e TCK-C.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Tapered adaptors with safety screw.

MATERIAL

Cobalt Chrome Molibdenum alloy (ISO

5832/4).

COATING

Titanium niobium nitride (TiNbN).

COUPLING

TCK range of Trekking tibial components, TCK-U and TCK-C range of Trekking cemented and uncemented stems.

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

DESCRIPCIÓN

acopladores de eje con cono de acoplamiento provisto de tornillo de seguridad.

MATERIAL

aleación de Cobalto Cromo Molibdeno

(ISO 5832/4)

RECUBRIMIENTO

nitruro di Titanio niobio (TiNbN).

ACOPPLAMENTO

Componentes tibiales Trekking serie TCK, vástagos cementados y no cementados Trekking serie TCK-U y TCK-C.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

BESCHREIBUNG

Tibia-offset mit kegelförmigem anschluss und Sicherheitsschraube.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Legierung Cobalt Chrome Molibdenum (ISO 5832/4).

BESCHICHTUNG

Titan-niob-nitrid (TiNbN).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Trekking Tibia-Komponenten Serie TCK, zementierte und nicht zementierte Trekking Stiele Serie TCK-U und TCK-C.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

TREKKING SYSTEM

TCK-TIBIAL OFFSET

OFFSET MODULARI PER REVISIONE

MODULAR OFFSET FOR REVISION

OFFSET MODULARES PARA REVISIÓN

MODULARE OFFSET-ADAPTER FÜR REVISIONSIMPLANTATE



| Tibial OFFSeT | |
|---------------|-------------|
| Ref. | Offset (mm) |
| GSP772B | 2 |
| GSP774B | 4 |
| GSP776B | 6 |

DESCRIZIONE

accoppiatori d'asse con cono d'accoppiamento provvisto di vite di sicurezza.

MATERIALE

Lega di Titanio Ti6al4V (ISO 5832/3).

ACCOPPIABILITÀ

Componenti tibiali Trekking serie TCK, steli cementati e non cementati Trekking serie TCK-U e TCK-C.

CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

DESCRIPTION

Tapered adaptors with safety screw.

MATERIAL

Titanium alloy Ti6al4V (ISO 5832/3).

COUPLING

TCK range of Trekking tibial components, TCK-U and TCK-C range of Trekking cemented and uncemented stems.

STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation.

DESCRIPCIÓN

acopladores de eje con cono de acoplamiento provisto de tornillo de seguridad.

MATERIAL

aleación de Titanio Ti6al4V (ISO 5832/3).

ACOPLAMIENTO

Componentes tibiales Trekking serie TCK, vástagos cementados y no cementados Trekking serie TCK-U y TCK-C.

ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma.

BESCHREIBUNG

Tibia-offset mit kegelförmigem anschluss und Sicherheitsschraube.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Titan- Legierung Ti6al4V (ISO 5832/3).

GLEITPAARUNGSMÖGLICHKEITEN

Trekking Tibia-Komponenten Serie TCK, zementierte und nicht zementierte Trekking Stiele Serie TCK-U und TCK-C.

STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit gammastrahlen

TREKKING MODULAR INSTRUMENTS SET COMPOSITION CHART








Learn how to get huge savings exploiting the modularity of the Trekking integrated System

You already have a full instrumentation suited for Cruciate Retaining, mobile bearing components. Then, your most brilliant sales rep calls you excited for having acquired a new customer nearby. However, the second surgeon uses Fixed Bearing implants only, and a full FB knee instrument set is very costly. What to do? Should you invest tens of thousands euros to buy a full new instrumentation for Fixed Bearing implants? Definitely not. With the Trekking modular Integrated System, you can spend 20 times less, and serve both your customers.

Legenda

MBH: Mobile Bearing
 FB: Fixed Bearing
 PS: Posterior Stabilized
 CR: Cruciate Retaining
 UC: Ultra Congruent

TAB 1 - AVAILABLE INSTRUMENTATION

| BASIC INSTRUMENTATION | | SPECIFIC INSTRUMENTATION | |
|--|-----------------------|---|----------------|
| KGENA  | GENERIC INSTRUMENTS | KMB  | MOBILE BEARING |
| KGENB FEMUR  | INSTRUMENTS FOR | KFB  | FIXED BEARING |
| KGENC  | INSTRUMENTS FOR TIBIA | KPAT  | PATELLA |
| | | TKRNAV  | NAVIGATION |

TAB 2 - INSTRUMENTATION PER TYPE OF IMPLANT

| TYPE OF IMPLANT | BASKET CODES | | |
|------------------------------------|--------------|--------|-------|
| ALL IMPLANTS | KGENA | KGENB | KGENC |
| ALL IMPLANTS | KPAT | | |
| MBH PS | KPS | KMBHPS | KMB |
| FB PS | KPS | KFBPS | KFB |
| MBH | KCR | KMBHCR | KFB |
| FB CR | KCR | KFBCR | KFB |
| TCK FOR DIFFICULT PRIMARIES | KICK1 | KICK2 | KFB |

Table 2 shows which baskets must be included in the instrument set, following the implant used

Table 3 shows how to integrate an existing instrument set in order to enable it for use with a different implant type

For instance, baskets needed to implant an FB PS Trekking model are: KgEna, KgEnB, KgEnC, KPAT, KPS, KFBPS, KFB. (Tab 2)

To enable this instrument set for mobile bearing implants, for instance, an additional KFB basket is sufficient. (Tab 3)

| TIBIAL TRIALS | | FEMORAL TRIALS | |
|------------------------------|-------------------|--------------------------|--|
| KMBHPS INSTRUMENTS | GENERIC | KPS PS | |
| KMBHCR FEMUR | INSTRUMENTS FOR | KCR CR/UC | |
| KFBPS TIBIA | INSTRUMENTS FOR | KICK 1 PATELLA | |
| KFBCR | FIXED BEARING CR | | |
| KICK 2 PRIMARY | TCK FOR DIFFICULT | | |

| YOU HAVE THIS INSTRUMENT SET | MBH PS | FB PS | MBH UC | FB CR | TCK FOR DIFFICULT PRIMARIES |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| YOU WANT THIS INSTRUMENT SET | | | | | |
| MBH PS | | KMB | KPS KMBHPS | KMBHPS KPS KMBH | KPS KMBHPS KMBH |
| FB PS | KFB | | KPS KMBHPS KFB | KPS KFBPS | KPS KFBPS |
| MBH UC | KCR KMBHCR | KCR KMBHCR KMBH | | KMBH | KPS KMBHCR KMBH |
| FB CR | KCR KFBCR KFB | KCR KFBCR | KFB | | KCR KFBCR |
| TCK FOR DIFFICULT PRIMARIES | KICK1 KICK2 KFB | KICK1 KICK2 | KICK1 KICK2 KFB | KICK1 KICK2 | |

TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET (KGENA)

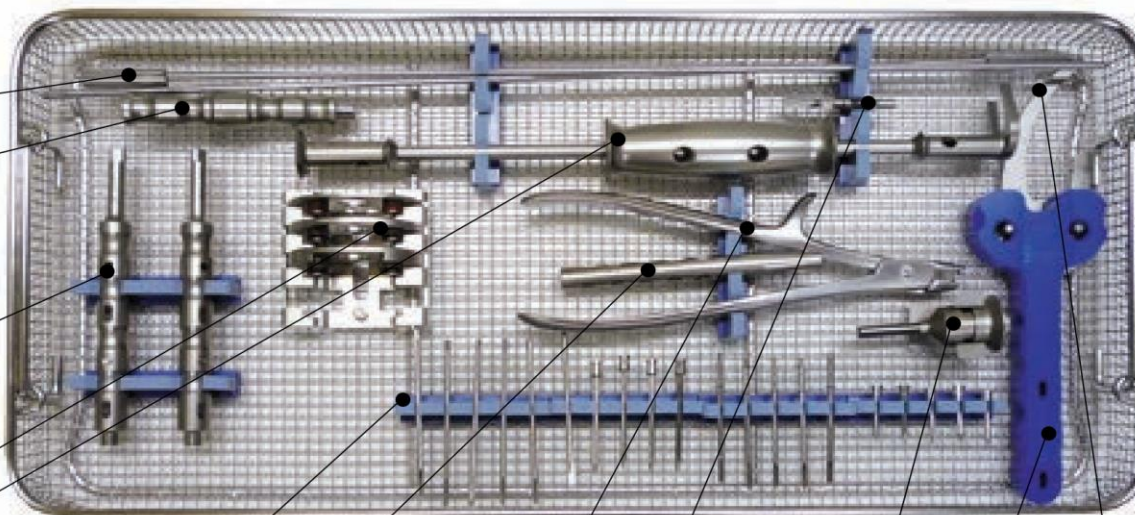
KGENA

Strumentario trekking

Trekking Instrument Set

Strumentario Trekking

Trekking Implantation-Instrumente



Astina di controllo
 Checking rod
 Varilla de control
 Kontrollstab

| Ref. | |
|----------|----------|
| female | male |
| GS.C0400 | GS.C0404 |

Impugnatura a "T" modulare
 Modular T-handle
 Mango en "T" modular
 Modularer "T" Handgriff

| Ref. |
|----------|
| GS.C0100 |

Impugnatura modulare
 Modular handle
 Empuñadura modular
 Modularer Handgriff

| Ref. |
|----------|
| GS.C0200 |

Estrattore
 Extractor
 Extractor
 Auszieher

| Ref. |
|----------|
| GS.C1000 |

Battitore per chiodi
 Nail impactor
 Impactor de clavos
 Einschlaginstrument für Nägel

| Ref. |
|----------|
| GS.C0500 |

Adattatore per chiodi
 autoperforanti
 Driver for drilled nails
 Guía de clavo auto
 perforante
 Führungshülse für
 selbstbohrende Nägel

| Ref. |
|----------|
| GS.C0900 |

Spaziatore intrarticolare
 Intra articular spacer
 Espaciador intrarticular
 Intraartikulärer Spacerblock

| Ref. |
|----------|
| GS.T9700 |

Maggiorazione per
 spaziatore
 Augmentation for spacer
 Para espaciador
 Augmentations-Einsatz

| Size | Ref. |
|------|----------|
| +2 | GS.T9300 |
| +4 | GS.T9400 |
| +7 | GS.T9500 |

Chiodi
 Nails
 Clavos
 Nägel

| | 3x56 with head (1) | 3x31 with head (2) | Drilled (3) | Drilled with stop (4) |
|------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------------|
| Ref. | GS.C0600 | GS.C0700 | GS.C0800 | GS.C0810 |

1 2 3 4

Pinza estrazione chiodi
 Nail extractor
 Pinza para extracción
 de tornillos
 Nagel-Abnehmzange

| Ref. |
|---------|
| GS.1506 |

Adattatore mandrino
 Drill adapter
 Adaptador universal
 para mandril
 Bohrhülse

| Ref. |
|----------|
| GS.T3000 |

Visualizzatore resezioni
 Resection tester
 Palpador de resección
 Sichtgerät für Resektion

| Ref. |
|----------|
| GS.C0300 |

TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET (KGENB)

KGENB

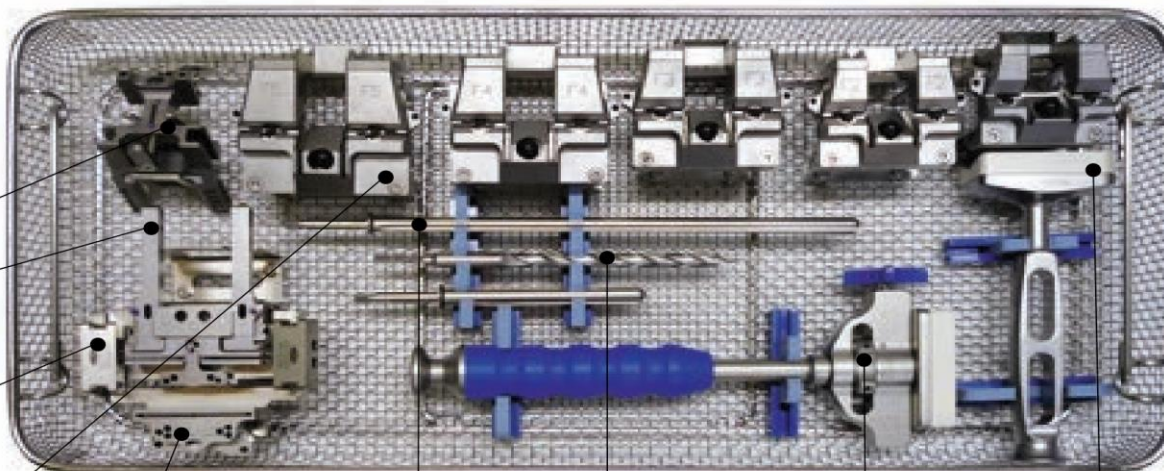
Strumentario trekking

Trekking Instrument Set

Strumentario Trekking

Trekking Implantation-Instrumente

INSTRUMENTS



6 ACTION FEMORAL DEVICE

Sistema di allineamento femorale
Femoral Alignment System
Sistema de alineamiento femoral
Femur-Ausrichtlehresystem

| Ref. |
|----------|
| GS.F0300 |

| Varus/valgus block | |
|--------------------|----------|
| Degrees | Ref. |
| 4° | GS.F0304 |
| 6° | GS.F0306 |
| 8° | GS.F0308 |

CH-BX JIG

Maschera di finitura femorale compatibile TCK
Femoral chamfer & box jig TCK compatible
Bloque de terminación femoral compatible TCK
Frässhablone für Femurknochen Verwendbar mit TCK

| Size | Ref. |
|------|------------|
| F1 | GS.F1200CK |
| F2 | GS.F1100CK |
| F3 | GS.F1000CK |
| F4 | GS.F0900CK |
| F5 | GS.F0800CK |



Guida di taglio femorale distale
Distal femur cutting guide
Guia de corte femoral distal
Femur-sägeblock für distale resektion

| Ref. |
|----------|
| GS.F2000 |



Aste endomidollari per femore
Femoral intramedullar rod
Vástago endomedular femoral
Intramedulläre Femur-Achsen

| Ref. | |
|---------|----------|
| L | Male |
| 100 mm. | GS.F0200 |
| 180 mm. | GS.LZ030 |



Posizionatore estrattore
Positioner extractor
Posicionador extractop
Positionierer-Ausschläger

| Ref. |
|---------|
| GS.0300 |



Punta elicoidale femorale
Femoral drill
Punta helicoidal para vástago endomedular femoral
Femur-Spiralbohrer

| Ref. |
|----------|
| GS.F0100 |



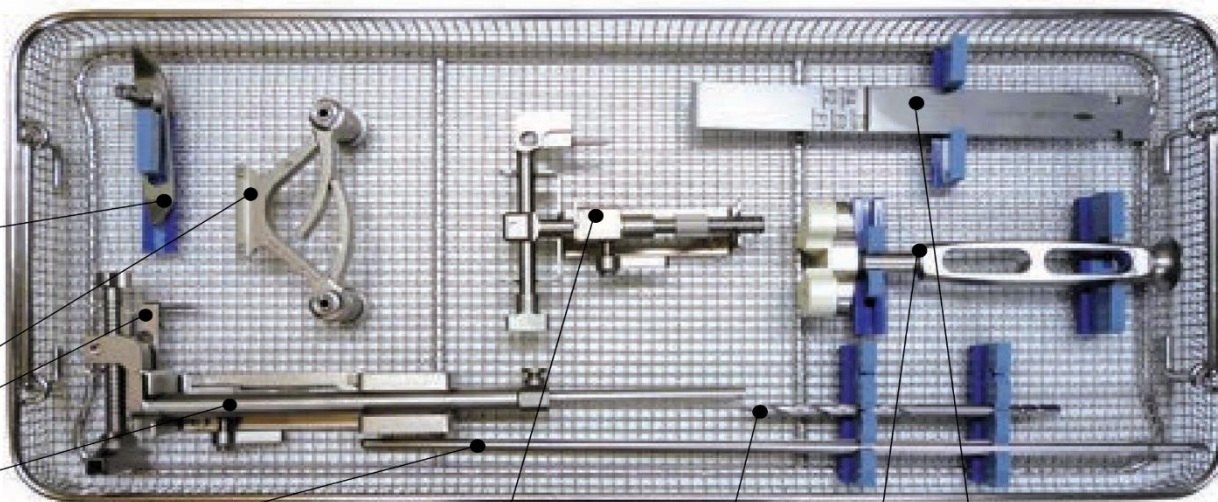
Impattatore femorale
Femoral impactor
Impactor femoral
Femur-Impaktor

| Ref. |
|----------|
| GS.F1500 |

TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET (KGENC)

KGENC

STRUMENTARIO TREKKING
 TREKKING INSTRUMENT SET
 STRUMENTARIO TREKKING
 TREKKING IMPLANTATION-INSTRUMENTE



Palpatore tibiale 9mm
 Tibial stylus 9 mm.
 Palpador tibial 9mm
 Tibia-Tastschnittgerät 9mm

ref.
 GS.T0400



Guida tibiale extra-midollare
 Extramedullar tibial guide
 Guía tibial extramedular
 Extramedulläre

| ref. | |
|----------|--------------|
| GS.T0300 | guiding tube |
| GS.T0600 | ankle clamp |
| GS.T0700 | top |

Asta endomidollare per tibia
 Tibial intramedullar rod
 Vástago endomedular tibial
 Intramedulläre Tibia-achse

ref.
 GS.T0200



Guida tibiale intra-midollare
 Intramedullar tibial guide
 Guía tibial intramedular
 Intramedulläre Tibia-ausrichtlehre

ref.
 GS.T0500

Osteotomo per box femorale
 Box chisel
 Caja de cincel
 Box meißel

ref.
 GS.F2100



Hohmann a piatto
 Plate hohmann
 Hohmann llana
 Hohmann-hebel

ref.
 GS.C1620



Punta elicoidale tibiale
 Tibial drill
 Punta helicoidal para vástago endomedular tibial
 Tibia-Spiralbohrer

ref.
 GS.T0100



Impattore tibiale
 Tibial impactor
 Impactor tibial
 Schlaginstrument für Tibiakomponente

ref.
 GS.T3100

TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET

INSTRUMENTS

Trekking Implantation-Instrumente



Piatto tibiale di prova
Trial tibial tray
Platillo tibial de prueba
Tibia-Platte Probeimplantat

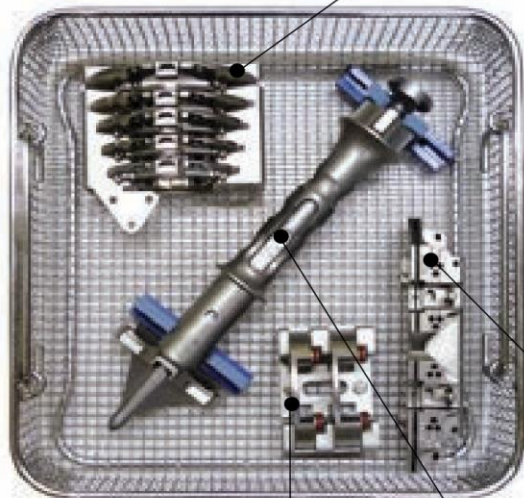
| Size | Ref. | |
|------|----------|--|
| | MBH-FB | |
| T1 | GS.T1001 | |
| T2 | GS.T1101 | |
| T3 | GS.T1201 | |
| T4 | GS.T1301 | |
| T5 | GS.T1401 | |



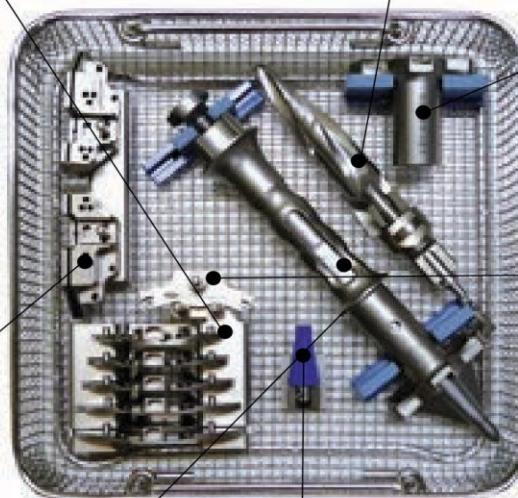
MBH tibial drill
Perforador para platillo tibial
MBH
Formbohrer für MBH
Tibiaplatten

| Ref. |
|----------|
| GS.T2700 |

KFB



KMBH



Guida di taglio tibiale
Tibial cutting guide
Guia decorte tibial
Tibia-sägeblock

| Ref. | | |
|----------|-------|----------|
| GS.T9200 | Right | FB (4°) |
| GS.T9100 | Left | FB (4°) |
| GS.T9000 | Right | MBH (0°) |
| GS.T8000 | Left | MBH (0°) |



Guida perforatore piatto

Guía perforada de platillo tibial MBH
Bohrhülse für Tibiaplatte

| Ref. |
|----------|
| GS.T2600 |



Adattatore riduzione di prova MBH
MBH trial insert adapter
Adaptador de reducción de prueba

MBH Adapter für den Reponierungstest

| Ref. |
|----------|
| GS.T1500 |



Maggiorazione per spaziatore
Augmentation for spacer
Aumentadores para espaciador
Augmentations-einsatz

| Size | Ref. |
|----------|----------|
| +10 (FB) | GS.T9640 |
| +13 (FB) | GS.T9680 |



Broccia per piatti tibiali
Arrow broach
Broca para platillo tibial
Fräser für Tibiaplatten

| Ref. | |
|----------|-----|
| GS.T7400 | FB |
| GS.T7300 | MBH |



Estensione inserti MBH per riduzione prova
MBH tapered adapter
Adaptador Cónico para inserto MBH
Aufsatz für den Reponierungstest der MBH
Einsätze

| Ref. |
|----------|
| GS.T2900 |

TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET

Strumentario Trekking

Trekking instrument set

Strumentario Trekking

Trekking Implantation-Instrumente

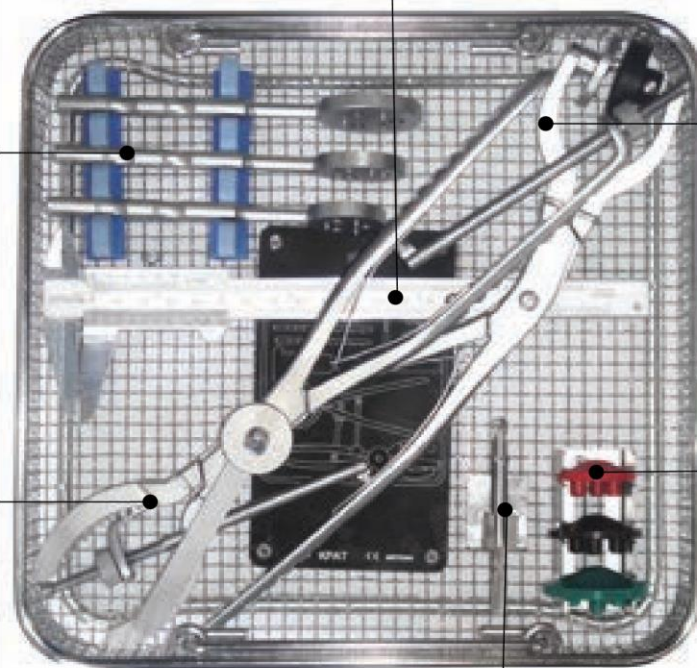


Calibro
 Caliper
 Calibrador
 Messgerät

Ref.

CA.0100

KPAT



Mascherina foratura per rotula
 Patellar Guide
 Bloque de orificios rotulianos
 Patella-Bohrschablone

| Size | Ref. |
|------|----------|
| P1 | GS.P1100 |
| P2 | GS.P1200 |
| P3 | GS.P1300 |



Pinza per cementazione rotulea
 Patellar cementation pliers
 Pinza para cementación rotuliana
 Vorrichtung zum Einbringen von Zement für die Patellakomponente

Ref.

GS.1600



Pinza per resezione rotula
 Patellar resection pliers
 Pinza para resección rotuliana
 Zange zur Patella-Schnittführung

Ref.

GS.1700



Componente rotulea di prova
 Trial patellar component
 Componente rotuliano de prueba
 Patella-Probierkomponente

| Size | Ref. |
|------|----------|
| 1 | GS.P0800 |
| 2 | GS.P0900 |
| 3 | GS.P1000 |



Punta elicoidale per patella
 Patellar drill
 Broca para patela
 Spiralbohrer für Patella

Ref.

GS.P0300

TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET

Strumentario Trekking
Trekking instrument set
Strumentario trekking
Trekking implantation-instrumente

INSTRUMENTS

KMBHPS

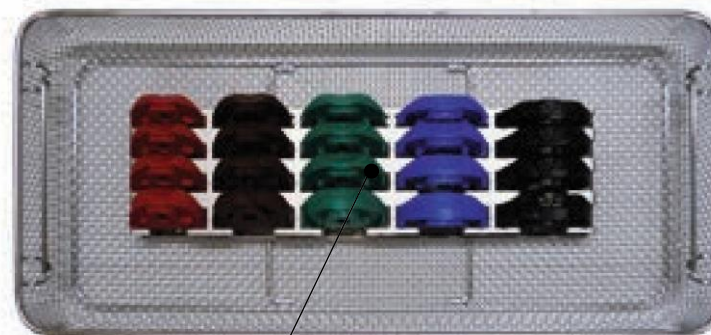


Inserto prova PS MBH
PS MBH trial Liner
Inserto de prueba PS MBH
Probiereinsatz PS MBH

| Size | T | Ref. |
|------|----|----------|
| | | MBH |
| TG1 | 0 | GS.T5200 |
| | +2 | GS.T5300 |
| | +4 | GS.T5400 |
| TG2 | +7 | GS.T5500 |
| | 0 | GS.T5600 |
| | +2 | GS.T5700 |
| TG3 | +4 | GS.T5800 |
| | +7 | GS.T5900 |
| | 0 | GS.T6000 |
| TG4 | +2 | GS.T6100 |
| | +4 | GS.T6200 |
| | +7 | GS.T6300 |

| Size | T | Ref. |
|------|----|----------|
| | | MBH |
| TG4 | 0 | GS.T6400 |
| | +2 | GS.T6500 |
| | +4 | GS.T6600 |
| | +7 | GS.T6700 |
| TG5 | 0 | GS.T6800 |
| | +2 | GS.T6900 |
| | +4 | GS.T7000 |
| | +7 | GS.T7100 |

KMBHCR



Inserto prova CR MBH
CR MBH trial liner
Inserto de prueba CR MBH
Probiereinsatz CR MBH

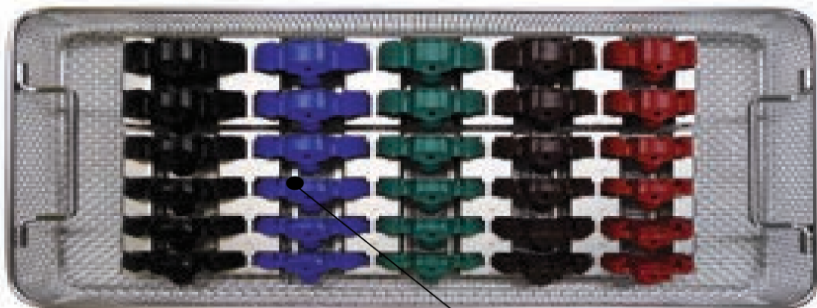
| Size | T | Ref. |
|------|----|----------|
| | | MBH |
| TG1 | 0 | GS.T3200 |
| | +2 | GS.T3300 |
| | +4 | GS.T3400 |
| TG2 | +7 | GS.T3500 |
| | 0 | GS.T3600 |
| | +2 | GS.T3700 |
| TG3 | +4 | GS.T3800 |
| | +7 | GS.T3900 |
| | 0 | GS.T4000 |
| TG4 | +2 | GS.T4100 |
| | +4 | GS.T4200 |
| | +7 | GS.T4300 |

| Size | T | REF. |
|------|----|----------|
| | | MBH |
| TG4 | 0 | GS.T4400 |
| | +2 | GS.T4500 |
| | +4 | GS.T4600 |
| TG5 | +7 | GS.T4700 |
| | 0 | GS.T4800 |
| | +2 | GS.T4900 |
| | +4 | GS.T5000 |
| | +7 | GS.T5100 |

TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET

Strumentario Trekking
Trekking instrument set
Strumentario trekking
Trekking implantation-instrumente

KFBPS



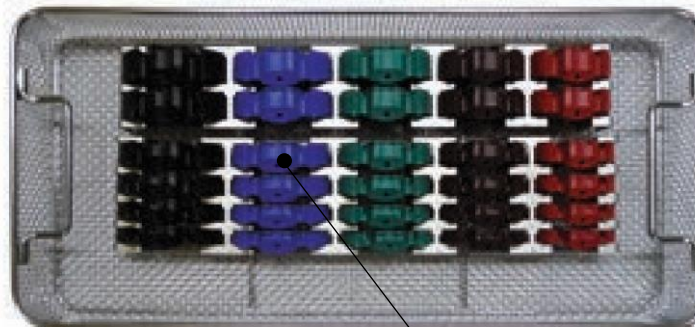
| Size | T | Ref. |
|------|-----|-----------|
| | | FB |
| TG1 | 0 | GS.T10300 |
| | +2 | GS.T10310 |
| | +4 | GS.T10320 |
| | +7 | GS.T10330 |
| | +10 | GS.T10340 |
| | +13 | GS.T10350 |
| TG2 | 0 | GS.T10360 |
| | +2 | GS.T10370 |
| | +4 | GS.T10380 |
| | +7 | GS.T10390 |
| | +10 | GS.T10400 |
| | +13 | GS.T10410 |
| TG3 | 0 | GS.T10420 |
| | +2 | GS.T10430 |
| | +4 | GS.T10440 |
| | +7 | GS.T10450 |
| | +10 | GS.T10460 |
| | +13 | GS.T10470 |



Inserto prova PS FB
PS FB trial liner
Inserto de prueba FB PS
Probiereinsatz PS FB

| Size | T | Ref. |
|------|-----|-----------|
| | | FB |
| TG4 | 0 | GS.T10480 |
| | +2 | GS.T10490 |
| | +4 | GS.T10500 |
| | +7 | GS.T10510 |
| | +10 | GS.T10520 |
| | +13 | GS.T10530 |
| TG5 | 0 | GS.T10540 |
| | +2 | GS.T10550 |
| | +4 | GS.T10560 |
| | +7 | GS.T10570 |
| | +10 | GS.T10580 |
| | +13 | GS.T10590 |

KFBCR



| Size | T | Ref. |
|------|-----|-----------|
| | | FB |
| Tg1 | 0 | GS.T10000 |
| | +2 | GS.T10010 |
| | +4 | GS.T10020 |
| | +7 | GS.T10030 |
| | +10 | GS.T10040 |
| | +13 | GS.T10050 |
| Tg2 | 0 | GS.T10060 |
| | +2 | GS.T10070 |
| | +4 | GS.T10080 |
| | +7 | GS.T10090 |
| | +10 | GS.T10100 |
| | +13 | GS.T10110 |
| Tg3 | 0 | GS.T10120 |
| | +2 | GS.T10130 |
| | +4 | GS.T10140 |
| | +7 | GS.T10150 |
| | +10 | GS.T10160 |
| | +13 | GS.T10170 |



Inserto prova CR FB
CR FB trial liner
Inserto de prueba FB CR
Probiereinsatz CR FB

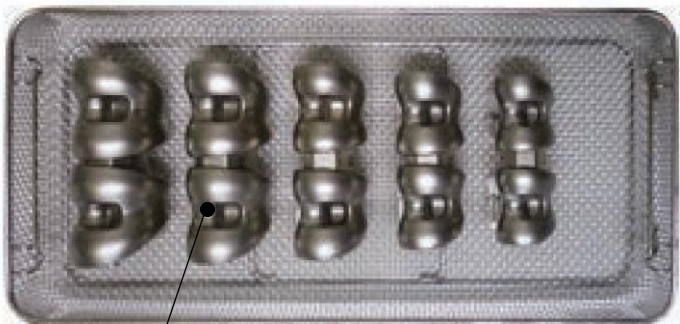
| Size | T | ref. |
|------|-----|-----------|
| | | FB |
| Tg4 | 0 | GS.T10180 |
| | +2 | GS.T10190 |
| | +4 | GS.T10200 |
| | +7 | GS.T10210 |
| | +10 | GS.T10220 |
| | +13 | GS.T10230 |
| Tg5 | 0 | GS.T10240 |
| | +2 | GS.T10250 |
| | +4 | GS.T10260 |
| | +7 | GS.T10270 |
| | +10 | GS.T10280 |
| | +13 | GS.T10290 |

TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET

Strumentario Trekking
Trekking instrument set
Strumentario trekking
Trekking implantation-instrumente

Punta elicoidale per pioli comp. fem. CR.
Twisted drill for femoral pins
Broca para pins femoral
Spiralbohrer für Befestigungszapfen - Femurkomponente CR
ref.
GS.F1400

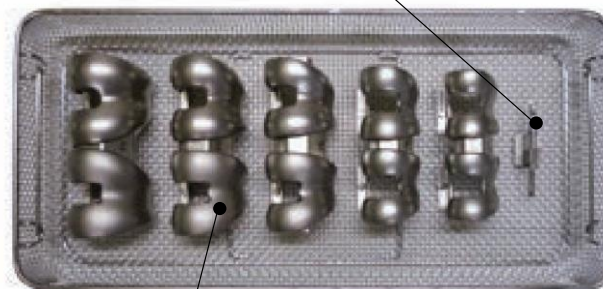
KPS



Componente femorale di prova PS
PS trial femoral component
Componente femoral de prueba PS
Femur-Probierkomponente PS

| Size right | ref. | Size left | ref. |
|------------|----------|-----------|----------|
| 1 | GS.F3100 | 1 | GS.F3150 |
| 2 | GS.F3110 | 2 | GS.F3160 |
| 3 | GS.F3120 | 3 | GS.F3170 |
| 4 | GS.F3130 | 4 | GS.F3180 |
| 5 | GS.F3140 | 5 | GS.F3190 |

KCR



Componente femorale di prova CR
CR trial femoral component
Componente femoral de prueba CR
Femur-Probierkomponente CR

| Size right | ref. | Size left | ref. |
|------------|----------|-----------|----------|
| 1 | GS.F3000 | 1 | GS.F3050 |
| 2 | GS.F3010 | 2 | GS.F3060 |
| 3 | GS.F3020 | 3 | GS.F3070 |
| 4 | GS.F3030 | 4 | GS.F3080 |
| 5 | GS.F3040 | 5 | GS.F3090 |

TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET (KICK Basket 1)

KICK Basket 1

Strumentario Trekking, integrazione TCK primary
 Trekking instrument set, integration for TCK primary
Set Instrumental Trekking, integración para TCK primario
 Trekking Implantation-Instrumente, Ergänzung für TCK
 Primärimplantate



Perforatore
 Boring reamer
 Perforador
 Bohrer

| Ref. | Ø |
|-----------|----|
| GS.R0012 | 12 |
| GS.R0014A | 14 |
| GS.R0016 | 16 |



| Ref. | Ø |
|-----------|----|
| GS.R0013A | 12 |
| GS.R0015 | 14 |
| GS.R0017 | 16 |



Chiave dinamometrica
 Torque wrench
 Llave dinamométrica
 Dynamometrischer Schlüssel

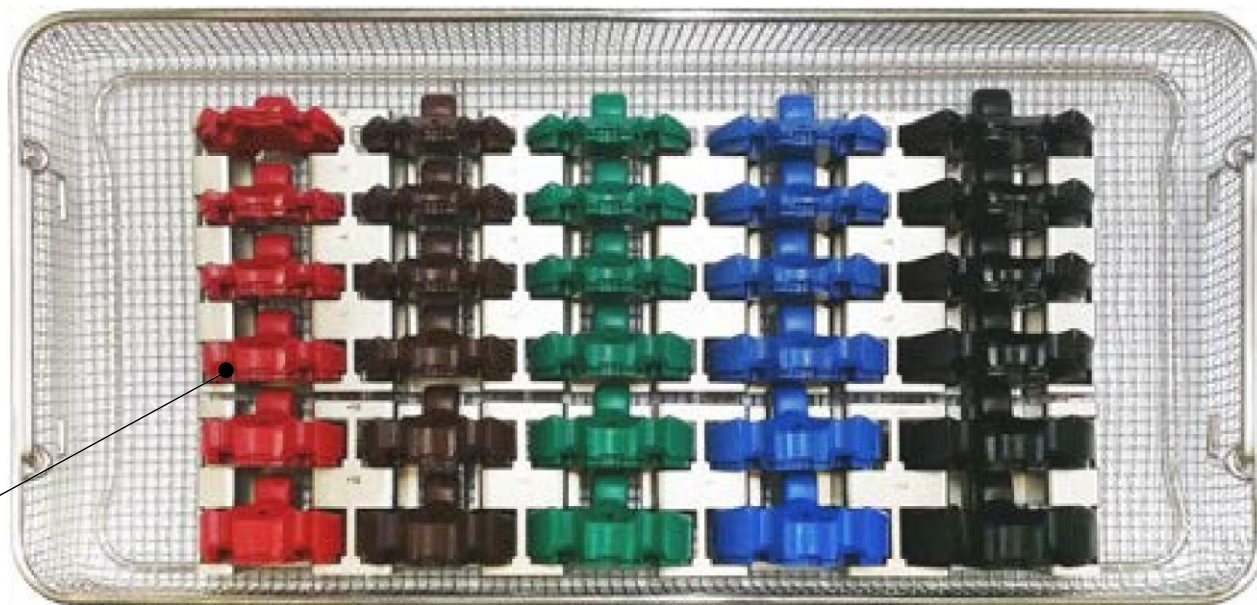
| Ref. | Ø | nm |
|----------|-----|----|
| GS.R0776 | 3,5 | 10 |

| Ref. | Side | Size | Type F | |
|----------|-------|------|--------|----|
| | | | A | B |
| GS.R3010 | Right | T1 | 53 | 59 |
| GS.R3020 | Right | T2 | 58 | 64 |
| GS.R3030 | Right | T3 | 63 | 69 |
| GS.R3040 | Right | T4 | 68 | 74 |
| GS.R3050 | Right | T5 | 73 | 79 |
| GS.R3110 | Left | T1 | 53 | 59 |
| GS.R3120 | Left | T2 | 58 | 64 |
| GS.R3130 | Left | T3 | 63 | 69 |
| GS.R3140 | Left | T4 | 68 | 74 |
| GS.R3150 | Left | T5 | 73 | 79 |

TREKKING SYSTEM INSTRUMENTS SET (KICK Basket 2)

KICK Basket 2

Strumentario Trekking, integrazione TCK primary
 Trekking instrument set, integration for TCK primary
Set instrumental Trekking, integración para TCK primario
 Trekking implantation-instrumente, ergänzung für TCK
 Primärimplantate



Inserti di prova flex
 Flex trial liners
Insertos de prueba flex
 Flex probeeinsätze



| Ref. | Size |
|----------|------|
| GS.R1100 | T1 |
| GS.R1102 | |
| GS.R1104 | |
| GS.R1107 | |
| GS.R1110 | |
| GS.R1113 | |
| GS.R1200 | T2 |
| GS.R1202 | |
| GS.R1204 | |
| GS.R1207 | |
| GS.R1210 | |
| GS.R1213 | |

| Ref. | Size |
|----------|------|
| GS.R1300 | T3 |
| GS.R1302 | |
| GS.R1304 | |
| GS.R1307 | |
| GS.R1310 | |
| GS.R1313 | |
| GS.R1400 | T4 |
| GS.R1402 | |
| GS.R1404 | |
| GS.R1407 | |
| GS.R1410 | |
| GS.R1413 | |

| Ref. | Size |
|----------|------|
| GS.R1500 | T5 |
| GS.R1502 | |
| GS.R1504 | |
| GS.R1507 | |
| GS.R1510 | |
| GS.R1513 | |

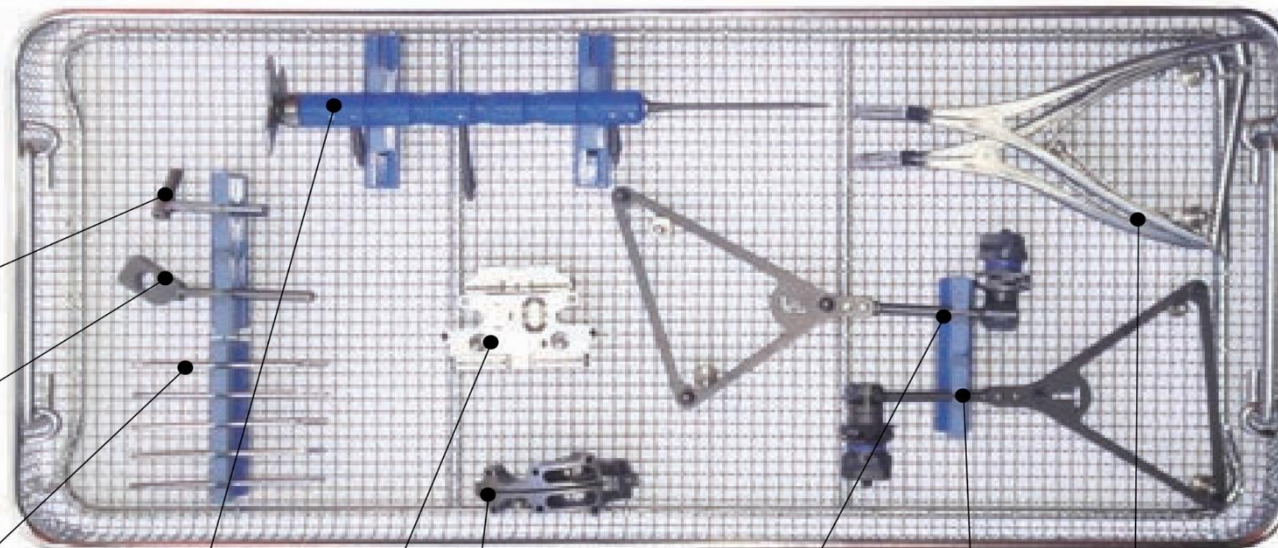
VOYAGER SYSTEM INSTRUMENTS SET TKRNAV

Strumentario Voyager

Voyager instrument set

Strumentario Voyager

Voyager Implantation-Instrumente



 **Sfere ottiche**
Optical sphere
Esferas óptico
Optischen sphären

Ref.

SM891046



Sostegno
Support
Apoyo
Stütze

Ref.

GS.N0080



Guida per chiodi
Guide for nails
Guía para clavos
Führung zum Anbringen der Nägel

Ref.

GS.N0110



Chiodo bicorticale
Bicortical Pin
Clavo bicortical
Bi Kortikalis-Nagel

Ref.

| | |
|----------|-----------------|
| GS.C0800 | self-drilling |
| GS.N0131 | bi-cortical pin |



Palpatore
Stylus
Palpador
Taster

Ref.

GS.N0020

discontinued

GS.N0030



Maschera di taglio femorale A/P
Guide jig for A/P femoral cuts
Bloque de corte femoral A/P
Femur-AP-Schnittschablone

Ref.

GS.N0010



Star femorale
Femoral star
Star femoral
Femur-Referenzmarker

Ref.

GS.N0300



Blocchetto di taglio multiuso
Multi-use cutting block
Bloque de corte
Mehrzweck-Schnittblock

Ref.

GS.N0060



Pinza spaziatrice
Spreader
Pinza Espaciadora
Spreizer

Ref.

LB290-16N



Star tibiale
Tibial star
Star tibial
Schienbeinstar

Ref.

GS.N0200

VOYAGER SYSTEM

STANDARD MODEL

OTTICA ED ELETTRONICA PER LA NAVIGAZIONE CHIRURGICA

OPTICS AND ELECTRONICS FOR SURGICAL NAVIGATION

ÒPTICA Y ELECTRÓNICA PARA LA NAVEGACIÓN QUIRÚRGICA

OPTOELEKTRONISCHES GERÄT FÜR CHIRURGISCHE NAVIGATION

HWF.NAV



CAVALLETTO

h min: 70 cm h
max: 197 cm
Peso: c.a. 3,5 kg

PC PANEL

Voltaggio: 12 V I/O PS2, USB
Monitor: Touchscreen 17" o 19"
So: Windows XP o superiori

OTTICA

alimentazione: AC: 90-260 V (47-60 Hz) interfaccia: RS232 Data Rate Massimo: 115 kBaud

SOFTWARE

Mirò 2.3 SW.naV2000

EASEL

h min: 70 cm h
max: 197 cm
Weight: c.a. 3,5 kg

PC PANEL

Voltage: 12 V I/O PS2, USB
Monitor: Touch screen 17" or 19"
oS: Windows XP or superior

OPTICS

Power supply: AC: 90-260 V (47-60 Hz) interface: RS232 Data rate: 115 kBaud

SOFTWARE

Mirò 2.3 SW.naV2000

CABALLETE

h min: 70 cm h
max: 197 cm
Peso: c.a. 3,5 kg

PANEL PC

Voltaje: 12 V I/O PS2, USB
Monitor: Touch screen 17" o 19"
SO: Windows XP o superiores

ÓPTICA

alimentación: aC: 90-260 V (47-60 Hz) interfaz: RS232 Máx. Tasa de Datos.: 115 kBaud

SOFTWARE

Mirò 2.3 SW.naV2000

STAFFELEI

h min: 70 cm h max:
197 cm gewicht: zirka
3,5 kg

SYSTEMARCHITEKTUR

Spannung: 12 V I/O: PS2, USB
Bildschirm: Touchscreen 17" oder 19" Betriebssystem: lauffähig ab Windows XP

OPTIK

Stromversorgung: aC:90-260 V (47-60Hz) Schnittstelle: RS232 Datenrate: bis 115 kBaud

SOFTWARE

Mirò 2.3 SW.naV2000

| Description | Ref. |
|------------------|----------|
| Pc Panel | GS.N1200 |
| Optics | GS.N1300 |
| Tripod | GS.N1110 |
| Pedals | GS.N1500 |
| CD Knee software | GS.N1600 |



PIEDE\FOOT\PIE\FUß

STJ FOOT SYSTEM

STJ

DISPOSITIVO PER ARTRORISI ASTRAGALICA

SUB TALAR JOINT DEVICE

DISPOSITIVO PARA ARTROERESIS ASTRAGALINA

VORRICHTUNG FÜR SPRUNGBEINGELENK-ARTHRORIS



| C JP | | SC REW | |
|--------------------------------|--------|----------|--------|
| REF. | Ø (MM) | REF. | L (MM) |
| STJ0 006 | 6 | STJ0 025 | 25 |
| STJ0 008 | 8 | STJ0 030 | 30 |
| STJ0 010 | 10 | STJ0 035 | 35 |
| | | STJ0 040 | 40 |
| MINI IMPLANT SET (SCREW+ CUP) | | | |
| REF. | Ø (MM) | L (MM) | |
| STJA 236 | 6 | 23 | |

DESCRIZIONE

impianto costituito da una vite astragalica con 7 possibili lunghezze (25-55 mm), con testa esagonale sulla quale s'inserisce una cupola in polietilene con 3 possibili diametri (6-10 mm); un set speciale è costituito da una cupola di 6 mm ribassata ed una vite da 23 mm.

MATERIALE

Cupola: Polietilene UHMW (ISO 6474).
Vite: Lega di Titanio Ti6al4V (ISO 5832/3).

CONFEZIONE STERILE

DESCRIPTION

The implant is composed by an astragalic screw with 7 length sizes (25-55 mm), with an esagonal head that holds a polyethylene cup of 3 diameter sizes (6-10). a special set is made by a lowered 6 mm cup and a 23 mm screw.

MATERIAL

Cup: Polyethylene UHMW (ISO 6474).
Screw: Titanium alloy Ti6al4V (ISO 5832/3).

STERILE PACKAGE

DESCRIPCIÓN

implante compuesto por un tornillo de 7 diferentes largos (25-55 mm) con cabeza en forma hexagonal para acoger una cúpula de polietileno de 3 diferentes diámetros (6-10 mm); un kit especial que comprende una cúpula de 6 mm rebajada y de un tornillo de 23 mm.

MATERIAL

Cúpula: Polietileno UHMW (ISO 6474).
Tornillo: aleación de Titanio Ti6al4V (ISO 5832/3).

ENVASADO ESTÉRIL

BESCHREIBUNG

Die Vorrichtung besteht aus einer Sprungbein-Schraube in 7 möglichen Längen (25-55 mm) mit Sechskantkopf, auf den eine Polyäthylen-Kuppel mit 3 möglichen Durchmessern (6-10 mm) aufgesetzt ist; ein spezielles Set besteht aus einer abgesenkten Kuppel mit 6 mm und einer Schraube mit 23 mm.

IMPLANTATWERKSTOFFE

Kuppel: Polyäthylen UHMW (ISO 6474)
Schraube: Titanlegierung Ti6al4V (ISO 5832/3)

STERILEVERPACKUNG

STJ FOOT SYSTEM INSTRUMENTS SET

SET DI STRUMENTI PER IMPIANTO STJ

SET INSTRUMENT STJ

ISTRUMENTAL PARA IMPLANTE STJ

STJ IMPLANTATIONS-INSTRUMENTE



Chiave aperta
 Registration open wrench
 Llave abierta
 Schlüssel für nachregulierung

| ref. | Size (Ø mm) |
|----------|-------------|
| STJ1 304 | 4 |

STJV2000

Tubular guide wrench

Schraubenhalter und einschläger

| ref. | Size (Ø mm) |
|----------|-------------|
| STJ1 204 | 4 |



Perforatore tre quarti
 Drill
 Perforador tres cuartos
 Trokart

| ref. | Size (Ø mm) |
|----------|-------------|
| OZ028-40 | 4 |



Cupola di prova
 Trial cup
 Cabeza de prueba
 Probierkuppel

| ref. | Size (Ø mm) |
|----------|-------------|
| STJ1 4M6 | 6 mini |
| STJ1 406 | 6 |
| STJ1 408 | 8 |
| STJ1 410 | 10 |

Porta cupole
 Cup holder

| ref. | Size (Ø mm) |
|----------|-------------|
| STJ1 106 | 6 |
| STJ1 108 | 8 |
| STJ1 110 | 10 |





ALL MEDICAL S.p.A – VIA FEDERICO II, N.21 – ZONA P.I.P.

TEL. 0832/098020 – INFO@ALL-MEDICAL.IT