



Enjoy Mobility

DUALIS SYSTEM

DESCRIPTION PRODUIT



DUALIS SYSTEM

COTYLES
À DOUBLE
MOBILITÉ



Le concept de double mobilité, tête-insert et insert-cotyle, est reconnu et démontré comme un moyen de réduire le risque de luxation et le traitement qui en résulte.

Le principe est de combiner une stabilité articulaire élevée grâce à un insert en polyéthylène de grand diamètre et de réduire les efforts de coupe grâce au faible frottement de l'accouplement tête-insert.



DUALIS SYSTEM

DUALIS NON CIMENTÉ
DUALIS CIMENTÉ

MATÉRIAUX

DUALIS NON CIMENTÉ: acier à haute teneur en azote selon les normes ISO 5832-9. Double revêtement par projection plasma Ti SPS + HA OSPROVIT pour une plus grande stabilité secondaire.

DUALIS CIMENTÉ: acier à haute teneur en azote selon les normes ISO 5832-9. L'INSERT est en polyéthylène réticulé (XLPE - High Cross Linked Polyethylene) conforme à la norme ISO 5834-2.



RAINURES CIRCONFÉRENTIELLES

Trois rainures circonférentielles pour augmenter la surface de contact et favoriser la croissance osseuse.

DIAMÈTRES DISPONIBLES

Disponible en 16 tailles: 42 ÷ 72mm

DIAMÈTRES DISPONIBLES

Disponible en 16 tailles: 42 ÷ 72mm

RAINURES LONGITUDINALES

Ils facilitent la répartition correcte du ciment pour un ancrage optimal

INSERT

L'insert en polyéthylène réticulé de poids moléculaire ultra élevé est rétentif vers la tête prothétique de 28mm et 22.2mm

CONCEPTION

La cupule DUALIS a une forme hémisphérique, conçue pour réduire le risque de luxation.

Il a une ouverture caudale, pour permettre une plus grande amplitude de mouvement et mieux s'adapter à l'anatomie de l'acétabulum naturel.

DUALIS SYSTEM

DUALIS TRIPOD

MATÉRIAUX

DUALIS TRIPOD: cotyle en acier à haute teneur en azote (ISO 5832-9) et ailette iliaque en acier inoxydable (ISO 5832-1). Double revêtement par projection plasma Ti SPS + HA OSPROVIT pour une plus grande stabilité secondaire.

VIS CORTICALES: acier inoxydable (ISO 5832-1).

L'INSERT est en polyéthylène réticulé (XLPE - High Cross Linked Polyethylene) conforme à la norme ISO 5834-2.

PATTE ILIAQUE

Livré déjà orienté, si nécessaire, elle peut être pliée davantage.

Fabriquées en acier inoxydable, comme les VIS CORTICALES: Diam 4.5mm, entièrement filetées, longueurs 20 ÷ 60mm, avec une augmentation de 4mm

INSERT

L'insert en polyéthylène réticulé de poids moléculaire ultra élevé est rétentif vers la tête prothétique de 28mm et 22.2mm



DIAMÈTRES DISPONIBLES

Disponible en 16 tailles: 42 ÷ 72mm

RAINURES CIRCONFÉRENTIELLES

Trois rainures circonférentielles pour augmenter la surface de contact et favoriser la croissance osseuse.

SURFACE INTÉRIEURE

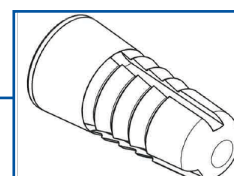
Le cotyle est polie miroir à l'intérieur pour réduire l'usure

DEUX PLOTS

Pour ancrer le cotyle dans l'acétabulum:

- un plot dans l'ischion
- un plot dans l'os pubien

Filetage interne pour faciliter l'extraction



Site Web

Utilisez le code QR pour consulter le site web du Gruppo Bioimpianti



IFU

Utilisez le code QR pour afficher des informations complètes sur le produit, y compris les instructions d'utilisation, les indications et contre-indications, les précautions et les avertissements



Technique chirurgicale

Utilisez le QR-Code pour afficher la technique chirurgicale, les codes de produit et les tailles disponibles



Date de création: Mars 2021 - Fabricant: GRUPPO BIOIMPIANTI S.R.L. - Nom de la gamme: Dualis System - Destination: remplacement mécanique total de l'articulation de la hanche. Classe du DM: III - Remboursable par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations: consulter les modalités sur le site ameli.fr - Indications et recommandations d'utilisation: il convient de lire attentivement les instructions des étiquettes et les notices d'utilisation du produit. Ces dispositifs médicaux sont marqué CE par ITALCERT (CE 0426).

Ces informations sont uniquement destinées à l'usage des professionnels de santé, en particulier les médecins et les chirurgiens.

Ce document ne se substitue en aucun cas à un avis médical, il ne dispense pas de recommandations médicales et ne fournit aucune information diagnostique ou thérapeutique. Les informations et techniques présentées dans ce document ont été compilées par une équipe d'experts médicaux et de spécialistes du Gruppo Bioimpianti; cependant Gruppo Bioimpianti décline toute responsabilité en cas d'utilisation incorrecte des informations.

Pour toute information ou demande sur cette publication, contactez GRUPPO BIOIMPIANTI.



Enjoy Mobility

GRUPPO BIOIMPIANTI S.R.L.

Via Liguria 28, 20068 Peschiera Borromeo (Milan) Italy

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

info@bioimpianti.it

bioimpianti.it

