



ayers rock



Ayers Rock cervical Cages

Kakliniai tarpslankstelinio tarpo implantai

AYERS ROCK CERVIC

Naujas tarpslankstelinio tarpo implantas sukurtas kaklinės stuburo dalies artodezei

A new cage designed for cervical spine arthrodesis

Une nouvelle cage pour le traitement par arthrodèse cervicale

ayers rock

A DESIGN RATIONALE BASED ON CLEAR OBJECTIVES

UNE PHILOSOPHIE BASEE SUR DES OBJECTIFS CLAIRS



- safe primary stability upon implantation
- respect/restore cervical curvature
- anti pull-out grooves: no secondary motion
- *bonne stabilité primaire dès l'implantation*
- *respect/restauration de la courbure cervicale*
- *rainures anti-recul évitant la mobilisation secondaire*

SAFETY FIRST - PRIORITE A LA SECURITE

anatominė forma padidina kontaktinio paviršiaus su kaulu plotą

- **anatomic shape increases the surface of contact with the bone**
- **Peek material is very close to bone elasticity**, no stress shielding
- mechanical tests show Ayers Rock suitable resistance during the stabilisation period
- efficient fusion for quick and reliable arthrodesis
- *forme anatomique augmentant la surface de contact avec l'os*
- *le Peek a montré son intérêt, pas d'effet stress-shielding*
- *les tests mécaniques ont montré la résistance mécanique de la cage Ayers Rock durant la période fonctionnelle de la cage.*
- *fusion efficace visant à obtenir une arthrodèse fiable*

Peek medžiaga yra labiaartima kaulo elastingumui

STABLE DESIGN - STABILITE

- **anatomic shape** anatominė forma
- **accurate intervertebral space restoration** tikslus tarpslankstelinio tarpo atstatymas
- *forme anatomique*
- *précision de la restauration de hauteur discale*



CAL CAGE

by **SPINeway**



VERSATILITY - USER FRIENDLY - ADAPTABILITE - FACILITE D'UTILISATION

- a well adapted size range helps restoring the intervertebral space
- heights /hauteurs : 5, 6, 7, 8 mm
- sizes /tailles : S, M, L
- **angulation 5° improves lordosis repair** 5 laipsnių kampas pagerina lordozės atstatymą
- visibility of bone graft : Peek is radiotransparent
- **markers indicate the cage position** rentgeno kontrastiniai markeriai parodo implanto padėtį
- **surgical technique : anterior approach for interbody fusion** chirurginė technika: priekinio priėjimo intervertebralinei dežei
- *une gamme de tailles bien ajustée permet de restaurer l'espace interdiscal*
- *adaptée à la restauration de la lordose physiologique*
- *visibilité de la prise de greffe : Peek radiotransparent*
- *des marqueurs indiquent la position de la cage*
- *technique opératoire : approche antérieure pour fusion inter-vertébrale*



INDICATIONS Indikacijos

- severe symptomatology related to disc herniation, compressive osteophytes, degenerative disease
- *symptomatologie sévère liée aux hernies discales, ostéophytes compressifs, maladie dégénérative*
- ** sunki simptomatika susijusi su disko išvarža,*
- ** kompresiniai osteofitai, degeneracinės ligos*

« Provide constancy in results is our mission, simplicity and versatility are part of the design rationale. »

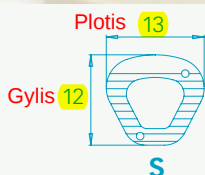
Prof. Brosetta and Dr Guillemo

« La constance des résultats est notre principale mission, simplicité et versatilité sont l'essence de la recherche et développement. »

Prof Brosetta and Dr Guillemo

cervical cage *cage cervicale*

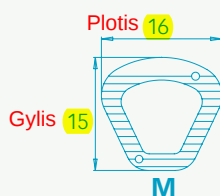
material : PEEK optima by Invibio medžiaga: PEEK optima iš Invibio



Ayers Rock cage size S

Cage S	height 5	AR2C51213
Cage S	height 6	AR2C61213
Cage S	height 7	AR2C71213

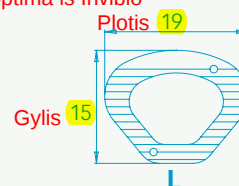
aukštis



Ayers Rock cage size M

Cage M	height 5	AR2C51516
Cage M	height 6	AR2C61516
Cage M	height 7	AR2C71516
Cage M	height 8	AR2C81516

aukštis



Ayers Rock cage size L

Cage L	height 5	AR2C51519
Cage L	height 6	AR2C61519
Cage L	height 7	AR2C71519
Cage L	height 8	AR2C81519

aukštis

Depth, height, width are measured in millimeter (mm)

INSTRUMENTS

rasp
râpe

rasp dimensions reference

Rasp S	height 5	060RC5S2
Rasp S	height 6	061RC6S2
Rasp S	height 7	062RC7S2
Rasp S	height 8	063RC8S2

shaft 024HD1 *manche*Quick connection on rasps
and sizerssizer
cage d'essai

size dimensions reference

Size S	height 5	041DC5S1
Size S	height 6	042DC6S1
Size S	height 7	133DC7S1
Size M	height 5	043DC5M1
Size M	height 6	044DC6M1
Size M	height 7	045DC7M1
Size M	height 8	296DC8M1
Size L	height 5	046DC5L1
Size L	height 6	047DC6L1
Size L	height 7	048DC7L1
Size L	height 8	049DC8L1

graft pusher

031IG1 *tasse-greffon*

container

implants M2AR01 + instruments C1AR01



impactor

022HCP1 *impacteur*

holder

023HCC1 *préhenseur*

final impactor

032IC1 *impacteur de finition*filling socket
boîte pour remplissage

071FC1



Parc du Chêne
34 rue du 35^{ème} Régiment d'aviation
69673 Bron cedex - France

Tél. : +33(0)4 72 77 01 52 - Fax : +33(0)4 78 38 10 17
email : info@spineway.com - web : www.spineway.com

SAS au capital de 280 050 euros - RCS Lyon 484 163 985
TVA intracommunautaire : FR96 484 163 985

distributed by *distribué par*