

MONT BLANC

by SPINEWAY

Posterior thoracolumbar arthrodesis
Système d'arthrodèse thoraco-lombaire postérieur
Sistem thoraco-lumbar posterior

mont blanc

- Indikacijos
- * Torako-liubo-sakralinio stuburo židininis nestabilumas
 - * Degeneracinė tarpslankstelių diskų liga
 - * Lūžę stuburo slanksteliai
 - * Stenozė
 - * Stuburo deformacijos tokios kaip per didelė kyfozė, ar lordozė, skoliozė
 - * Nesėkminga ankstesnė chirurginė intervencija
 - * Spondyliosteizis I tipo, Spondylolyzė.

Indications

- Focal instability in the thoraco-lumbo-sacral spine
- Degenerative disease of the intervertebral disks
- Fractured vertebrae
- Stenosis
- Vertebral deformation such as excessive kyphosis or lordosis, scoliosis
- Failed prior surgery
- Spondylolisthesis type I, Spondylolysis.

For more information, please consult the Mont Blanc Surgical technique.

Indications

- Instabilités localisées au rachis thoraco-lombo-sacré
- Affections dégénératives des disques intervertébraux
- Fractures vertébrales
- Sténoses
- Déformation vertébrale telle que cyphoses et lordoses excessives, scolioses
- Echec d'intervention antérieure
- Spondylolisthesis type I, Spondylolyse

Pour plus d'informations, merci de vous reporter à la technique opératoire Mont Blanc.

Indicaciones

- Inestabilidades situadas en el raquis toraco-lombo-sacro
- Afecciones degenerativas de los discos intervertebrales;
- Fracturas vertebrales
- Estenosis
- Deformación vertebral como cifosis y lordosis excesivas, escoliosis
- Fracaso de intervención anterior
- Espondilolistesis tipo I; Espondilólisis.

Para más informaciones, consulte a la Técnica quirúrgica Mont Blanc.



Monoaksialinis sraigtas
Monobloc screw Vis Monobloc Tornillo monoaxial

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1MS425	4	25
MB1MS430	4	30
MB1MS435	4	35
MB1MS440	4	40

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1MS530	5	30
MB1MS535	5	35
MB1MS540	5	40
MB1MS545	5	45
MB1MS550	5	50

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1MS635	6	35
MB1MS640	6	40
MB1MS645	6	45
MB1MS650	6	50
MB1MS655	6	55

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1MS735	7	35
MB1MS740	7	40
MB1MS745	7	45
MB1MS750	7	50

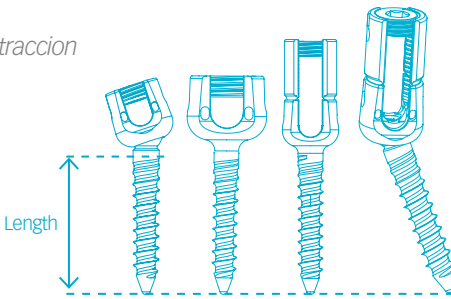


Redukcinis monoaksialinis sraigtas
Monobloc traction screw Vis de traction monobloc Tornillo monolial de traccion

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1MSS540	5	40
MB1MSS545	5	45
MB1MSS550	5	50

Reference	Ø	ilgis
		Length
MB1MSS635	6	35
MB1MSS640	6	40
MB1MSS645	6	45
MB1MSS650	6	50
MB1MSS655	6	55

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1MSS735	7	35
MB1MSS740	7	40
MB1MSS745	7	45
MB1MSS750	7	50



Poliaksialinis sraigtas
Polyaxial screw Vis pédiculaire polyaxiale Tornillo pedicular poliaxial

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1PS425	4	25
MB1PS430	4	30
MB1PS435	4	35
MB1PS440	4	40

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1PS530	5	30
MB1PS535	5	35
MB1PS540	5	40
MB1PS545	5	45
MB1PS550	5	50

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1PS635	6	35
MB1PS640	6	40
MB1PS645	6	45
MB1PS650	6	50
MB1PS655	6	55

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1PS730	7	30
MB1PS735	7	35
MB1PS740	7	40
MB1PS745	7	45
MB1PS750	7	50

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1PS830	8	30
MB1PS835	8	35
MB1PS840	8	40
MB1PS845	8	45
MB1PS850	8	50



Redukcinis poliaksialinis sraigtas
Polyaxial traction screw Vis de traction polyaxiale Tornillo poliaxial de traccion

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1PSS540	5	40
MB1PSS545	5	45
MB1PSS550	5	50

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1PSS635	6	35
MB1PSS640	6	40
MB1PSS645	6	45
MB1PSS650	6	50
MB1PSS655	6	55

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1PSS735	7	35
MB1PSS740	7	40
MB1PSS745	7	45
MB1PSS750	7	50



Hook Crochet Gancho

	Reference
Pedicle Pédiculaire Pedicular	MB1PHO MB1PMH
Transverse Transversaire Transverso	MB1THO

	Reference
Offset blade Lame décalée Lamina descalzado	MB1TRO MB1TLO
Offset body Corps décalée Cuerpo descalzado	MB1LRO MB1LLO

	Reference
Laminar Lamaire Laminar	MB1LLH MB1LMH MB1LMB MB1LTH MB1SLH MB1RBH

Visi implantai yra iš titanio lydinio TA6V
All the implants are in titanium alloy TA6V
All measurements are in millimeter (mm)

Tous les implants sont en alliage de titane TA6V
Toutes les mesures sont en millimètres (mm)

Todos los implantes son de aleación de titanio TA6V
Todas las medidas están en milímetros (mm)



Locking screw
Vis de verrouillage Tornillo de ciere
Reference
MB1LS



Locking screw for connector
Vis de verrouillage pour connecteur
Tornillo de ciere para conector

Reference
MB1NC

Strypas
Rod Tige Barra

Reference	Ø	Ilgis
		Length
MB1R5540	5,5	40
MB1R5550	5,5	50
MB1R5564	5,5	64
MB1R5578	5,5	78
MB1R5592	5,5	92
MB1R55106	5,5	106
MB1R55120	5,5	120
MB1R55132	5,5	132
MB1R55144	5,5	144
MB1R55158	5,5	158
MB1R55185	5,5	185
MB1R55250	5,5	250
MB1R55500	5,5	500



Lygiagretus sujungimas
Domino Domino

Axial connector
Connecteur axial Connector axial
Ašinis sujungimas

Reference
MB1DC
MB1AC



Skersiniai tvirtinimai
Transverse connector

Reference	Distances	Atstumai
MB2DSTS	20-30	
MB2DSTM	30-45	
MB2DSTL	45-60	
MB2DSTXL	60-75	



Poliaksialinis klubakaulio sraigtas
Iliac pedicle polyaxial screw
Vis pédiculaire polyaxiale iliaque
Tornillo pedicular poliaxial iliaco

Reference	Ø	Ilgiai nuo
MB1PS755	7	55
MB1PS760	7	60
MB1PS765	7	65
MB1PS770	7	70
MB1PS775	7	75
MB1PS780	7	80
MB1PS785	7	85
MB1PS790	7	90
MB1PS795	7	95
MB1PS7100	7	100
MB1PS855	8	55
MB1PS860	8	60
MB1PS865	8	65
MB1PS870	8	70
MB1PS875	8	75
MB1PS880	8	80
MB1PS885	8	85
MB1PS890	8	90
MB1PS895	8	95
MB1PS8100	8	100

Lateralinis klubakaulio sraigto sujungėjas
Iliac lateral connector
Connecteur latéral iliaque
Conector lateral iliaco

Reference
MB1LC30
MB1LC40
MB1LC80



Instruments for hooks
Instruments pour crochets
Instrumentos para ganchos

- 

Elevator transverse
Rugine transverse
Legra, transversal
038ET1
- 

Elevator laminar
Rugine lamaire
Legra, laminar
039EL1
- 

Elevator pedicle
Rugine pédiculaire
Legra, pedicular
040EP2
- 

Hook holder
Pince porte-crochet
Pinza portaganchos
021HH1
- 

Hook holder, offset
Pince porte crochet, décalé
Pinza portaganchos, desplazado
020HOH1
- 

Hook pusher
Pousse-crochet
Empujador de ganchos
030IHP2
- 

Rod pusher, vertical
Pousse-tige vertical
Empujador de barra, vertical
034IRP1
- 

Nut holder, long
Porte bouchon, long
Porta tapon, largo
098HNL1
- 

C ring
Anneau en C
Anillo en C
080HCR1

1. Preparation
Préparation du pédicule
Preparación del pedicle

- 

Sharp tip and ring
Pointe carrée et bague
Punta cuadrada
001PST1
006PSTR1
- 

Sharp tip with tap
Pointe carrée taraudeuse
Punta cuadrada con tejará
002PSTT1
- 

Pedicle finder
Palpeur pédiculaire
Palpador pedicular
003PF3
- 

Pedicle probe
Sonde pédiculaire
Probador de pediculo
004PP1

2. Screwing
Introduction de la vis
Introducción del tornillo

- 

Screwdriver, monobloc
Tournevis vis monobloc
Destornillador, tornillo monobloc
010SM2
- 

Screwdriver, polyaxial
Tournevis vis polyaxiale
Destornillador polyaxial
011SP2
- 

Nut holder
Porte bouchon
Porta-tapon
017HN1

3. Rod bending and positioning
Cintrage et positionnement
Doblado y posicionamiento

- 

Rod holder
Porte tige
Porta-barra
018HR2

- 

Rod bender
Cintreuse de tige
Doblador de barra
035BR1

- 

Open rod pusher
Pousse-tige ouvert
Empujador de barra abierto
028IOP1

- 

Closed rod pusher
Pousse-tige fermé
Empujador serrado de barra
029ICP1

4. Corrections
Corrections
Correcciones

- 

Compression clamp
Pince à contraction
Pinza de contracción
016CC1
- 

Distraction clamp
Pince à distraction
Pinza de distracción
057DC1
- 

Bender in situ
Lever de cintrage
Dobladora
Right droite derecha : 036BIR1
Left gauche izquierda : 037BIL1

- 

Screwdriver, hex 3,5mm
Tournevis, hex 3,5mm
Destornillador, hex 3,5mm
132S35T1

- 

Rod clamp standard
Pince étai standard
Pinza torno, estándar
411HCR1

5. Final tightening
Verrouillage final
Cierre final

- 

T-Screwdriver, hex 4,5mm
Tournevis en T, hex 4,5mm
Destornillador en T, hex 4,5mm
009ST1
- 

Holder, traction screws
Bague, vis de traction
Anillo, tornillo de tracción
104HTS1
- 

Counter torque lever
Lever anti-rotation
Pinza de contra rotación
074HAR2

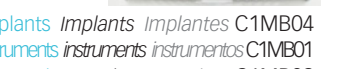
6. Transverse connector
Connecteur transverse
Conector transversal

- 

Screwdriver, transverse connector
Tournevis pour connecteur transverse
Destornillador para conector transversal
398SNS1

- 

Container
Conteneur
Contenedor

- 

Implants
Implants
Implantes
C1MB04
C1MB01
C1MB03

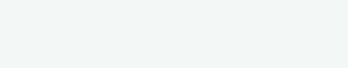
Optional instruments

- 

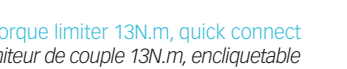
Measuring caliper, transverse connector
Mesureur, connecteur transverse
medidor, conector transversal
405DCAL1
- 

Removable handle, Quick connect
Manche amovible, encliquetable
Mango amovible, conectable
027HRM3
- 

Removable handle, quick connect, straight
Manche amovible, encliquetable, droit
Mango amovible, conectable, recto
166HRM1
- 

Removable handle, quick connect, Ratchet
Manche amovible, encliquetable, Ratchet
Mango amovible, conectable, Ratchet
313HRMR1
- 

Removable handle, quick connect, straight, Ratchet
Manche amovible, encliquetable, droit, Ratchet
Mango amovible, conectable, derecho, Ratchet
314HRMR1

- 

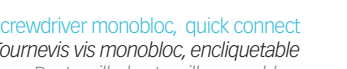
Torque limiter 13N.m, quick connect
Limiteur de couple 13N.m, encliquetable
Limitador de pareja, 13 Nm, conectable
083STLA2

- 

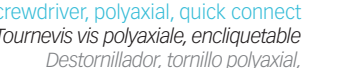
Screwdriver, quick connect
tournevis, encliquetable
Destornillador, conectable
Hex 4,5mm: 082STA1

- 

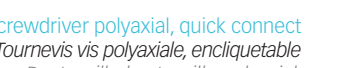
Screwdriver monoaxial, quick connect
Tournevis vis monoaxiale, encliquetable
Destornillador, tornillo monobloc, conectable
162SMA1

- 

Screwdriver monobloc, quick connect
Tournevis vis monobloc, encliquetable
Destornillador, tornillo monobloc, conectable
162SMA3

- 

Screwdriver, polyaxial, quick connect
Tournevis vis polyaxiale, encliquetable
Destornillador, tornillo polyaxial, conectable
092SPA2

- 

Screwdriver polyaxial, quick connect
Tournevis vis polyaxiale, encliquetable
Destornillador, tornillo polyaxial, conectable
092SPA4

- 

Trial rod
Tige maléable
Barra maleable
250 mm 339D250TR1
500 mm 351D500TR1

- 

Tap
Taraud
Teraja
ø 4mm 093P4T1
ø 5mm 094P5T1
ø 6mm 095P6T1
ø 7mm 096P7T1
ø 8mm 147P8T1

- 

Coronal bender,
Fer à cintrer en L,
Doblador coronal,
right droite derecha 254BCR1
left gauche izquierda 255BCL1

- 

Pedicle probe thoracic,
Sonde pédiculaire thoracique
Probador de pediculo, torácico,
straight droite recto 229PPTS1
curved courbée curvo 230PPTC1

- 

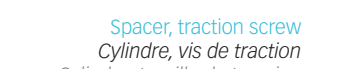
Pedicle probe, straight
Sonde pédiculaire droit
Palpador pedicular, recto
102PPS1

- 

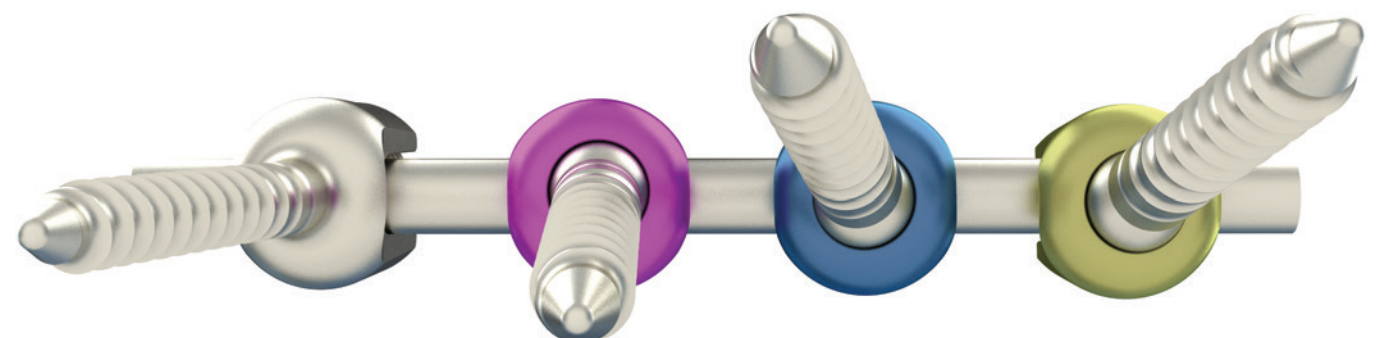
Sharp tip with stop
Pointe carrée avec butée
Punta cuadrada con tope
148PRA1

- 

Curette small
Petite curette
Cucharilla
005PCS1

- 

Spacer, traction screw
Cylindre, vis de traction
Cilindro, tornillo de tracción
101SS1



mont blanc
posterior thoraco-lumbar arthrodesis





SPINEWAY
7 Allée Moulin Berger
69130 Ecully - FRANCE
Tel. : +33(0)4 72 77 01 52 - Fax : +33(0)4 78 38 10 17
Email : info@spineway.com - Web : www.spineway.com
SA au capital de 339 500 euros - RCS Lyon 484 163 985
TVA intracommunautaire : FR96 484 163 985

Tige : 3111556 Implant du rachis, implant d'union longitudinale, tige, quel que soit le niveau anatomique et quel que soit le nombre de niveaux. La prise en charge est assurée dans la limite de deux implants maximum par intervention, sauf en cas de scoliose à double courbure. Vis : 3137283 Implant du rachis, implant d'ancrage. Vis spécifique du rachis de type pédiculaire sauf rachis cervical avec système d'assemblage et de blocage. Connecteur transverse : 3133032 Implant du rachis, implant d'union transversale avec son système d'assemblage, dans la limite de 380,51 € par intervention. Crochet : 3181752 Implant du rachis, implant d'ancrage. Crochet de tout type. Domino : 3188560 Implant du rachis, implant d'union longitudinale, connecteur en cas de reprise ou de grosse déformation. Implants de classe II / Instruments de classe I. Pour un bon usage de ces dispositifs médicaux, nous vous invitons à lire les instructions et les informations indispensables situées sur la notice et la technique opératoire qui les accompagnent. Date de création : 10/01/14.

distributed by distribué par distribuido por

