

dev-os

Un ensemble tout-en-un pour la fixation de l'os et des membranes

Un nouveau design modulaire pour une grande flexibilité et une

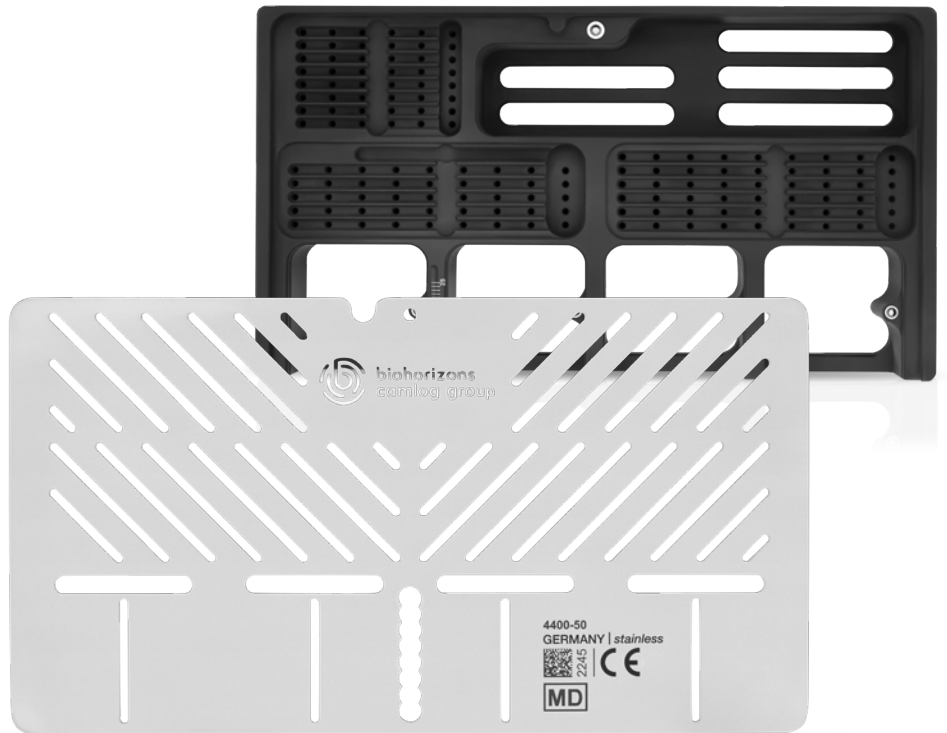
Créez le système qui répond le mieux à vos besoins spécifiques

La boîte à instruments peut accueillir jusqu'à quatre inserts et se ferme solidement grâce à son couvercle. Son nouveau design modulaire permet une configuration personnalisée et offre la possibilité de stocker simultanément les micro-vis, pins, forets et instruments chirurgicaux.

La structure ergonomique améliore la maniabilité et garantit une parfaite lisibilité pendant les interventions chirurgicales.

Boîte à instruments avec couvercle

- Agencement ergonomique
- Inserts interchangeables pour une configuration personnalisée.
- Boîte autoclavable permettant de stocker et d'organiser facilement les composants suivants :
 - Manche
 - Vis de fixation, pins ou vis de tenting
 - Forets (courts / longs)
 - Embouts de tournevis
 - Applicateur de pins (4902-20)
 - Tournevis à pins (4902-55)



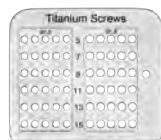
4400-50
Boîte à instruments avec couvercle (vide). Dimensions : 175 x 95 mm

Inserts pour boîte à instruments

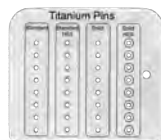
- Insert pour micro-vis en titane Ø 1,0 / 1,3 mm (4010/13-xx)
- Insert pour micro-vis en titane Ø 1,5 / 1,8 mm (4015/18-xx)
- Insert pour pins en titane (4901-xx)
- Ces inserts sont compatibles avec la boîte à instruments (4400-50) ainsi qu'avec le cube (4400-55)



4410-10
Insert pour micro-vis
en titane
Ø 1.0 / 1.3 mm



4410-15
Insert pour micro-vis
en titane
Ø 1.5 / 1.8 mm



4410-70
Insert pour
pins en titane



adaptation facile aux changements

Manche de serrage

- Manche de serrage avec embout ISO
- Utilisation confortable grâce au centre de rotation situé à l'arrière
- Prise et libération aisées des vis et des pins
- Compatible avec l'applicateur de pins (4902-20), le tournevis à tête hexagonale pour pins (4902-55) ainsi que les embouts de tournevis (4210-20/21, 4213-20/21).**



4311-00
Manche rotatif avec embout dentaire

Applicateur de pins

- Pour une prise et une mise en place faciles des pins
- Compatible avec le manche de serrage 4311-00**



4902-20
Applicateur de pins, L 50 mm, avec embout dentaire

Tournevis pour pins en titane filetés à tête hexagonale

- Pour un retrait rapide et facile des pins à tête hexagonale (4901-13) après la phase de cicatrisation
- L'élément 4902-55 est compatible avec le manche de serrage (4311-00)**



4902-55
Tournevis pour pins à tête hexagonale, L 50 mm, avec embase dentaire



4902-50
Tournevis manuel pour retirer les pins en titane (4901-13 et 4901-15)

Manche pour applicateur de pins

- Prise en main stable et confortable
- Transmission directe de la force au pin
- Nettoyage facile
- Compatible avec les applicateurs de pins 4902-10 et 4902-15**



4902-00F
Manche pour applicateur de pins, L 133 mm

Applicateurs de pins

- Pour une prise et une mise en place faciles des pins
- Design droit ou courbé
- Les capuchons de protection préservent la précharge du mécanisme de préhension pendant le stockage
- Compatible avec le manche 4902-00F**



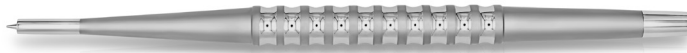
4902-10
Applicateur de pins, droit, L 56 mm, embout pour manche 4902-00F



4902-15
Applicateur de pins, courbé, L 56 mm, embout pour manche 4902-00F

Impacteur de pin

- L'extrémité pointue permet de percer l'os ou les membranes avant la mise en place des pins.



4902-80F
Impacteur de pins, L 170 mm

Maillet

- Permet l'insertion des pins dans l'os dense à l'aide des applicateurs (4902-10 ou 4902-15) avec le manche (4902-00F)
- Facilite la perforation de l'os dense ou des membranes rigides avec l'impacteur 4902-80F
- La répartition équilibrée du poids améliore la maniabilité et l'utilisation
- Application précise et confortable



860-20 F
Maillet, L 165 mm, 125 g



Vidéo de démonstration dev-os system:
www.camlog.de/devos-system

Microvis et instruments en titane

Vis à os autotaraudantes

Les microvis ont été spécialement conçues pour la stabilisation et la fixation des plaques et blocs osseux. Elles sont fabriquées en titane médical biocompatible. Le design éprouvé QUADRO garantit une

transmission fiable des forces lors du vissage. Le code couleur facilite l'identification visuelle et un appariement rapide avec les instruments appropriés.

Microvis en titane, Ø 1.0 mm

- Boîte de 5 unités
- Longueurs disponibles : 5, 7 et 9 mm
- Vert anodisé
- TÊTE QUADRO



Microvis en titane, Ø 1.3 mm

- Boîte de 5 unités
- Longueurs disponibles : 5, 7, 9, 11, 13 et 15 mm
- Jaune anodisé
- TÊTE QUADRO



Foret pilote Ø 0.7 mm, pour microvis Ø 1.0 mm

- Longueur (profondeur de forage maximale) : 9 mm
- Longueur totale : 33 mm



Foret pilote Ø 1.0 mm, pour microvis Ø 1.3 mm

- Longueur (profondeur de forage maximale) : 15 mm
- Longueur totale : 33 mm



Embouts de tournevis, pour microvis, Ø 1.0 mm

- Compatible avec le manche de serrage 4311-00
- Longueurs : 70 mm (4210-20) et 30 mm (4210-21)



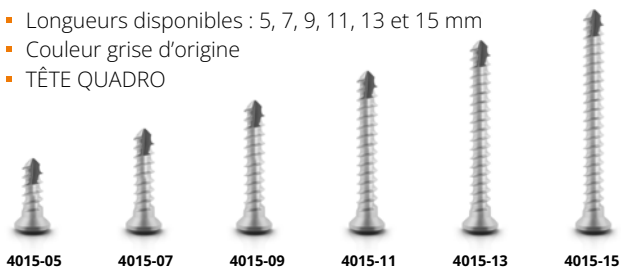
Embouts de tournevis, pour microvis, Ø 1.3, 1.5 et 1.8 mm

- Compatible avec le manche de serrage 4311-00
- Longueurs : 70 mm (4213-20) et 30 mm (4213-21)



Microvis en titane, Ø 1.5 mm

- Boîte de 5 unités
- Longueurs disponibles : 5, 7, 9, 11, 13 et 15 mm
- Couleur grise d'origine
- TÊTE QUADRO



Microvis en titane, Ø 1.8 mm

- Boîte de 5 unités
- Longueurs disponibles : 5, 7, 9, 11, 13 et 15 mm
- Violet anodisé
- TÊTE QUADRO



Foret pilote, Ø 1.2 mm, pour microvis, Ø 1.5 mm

- Longueur (profondeur de forage maximale) : 15 mm
- Longueur totale : 33 mm



Foret pilote, Ø 1.5 mm, pour microvis, Ø 1.8 mm

- Longueur (profondeur de forage maximale) : 15 mm
- Longueur totale : 33 mm



Pins en titane

Pins de fixation pour treillis et membranes

Les pins en titane sont disponibles en deux longueurs (3 mm et 5 mm), avec ou sans filetage. Les pins filetés à tête hexagonale (4901-13 et 4901-15) peuvent être facilement retirés à l'aide des tournevis 4902-50 ou 4902-55.

Pins en titane sans filetage

- Boîte de 15 unités
- Longueurs : 3 mm et 5 mm
- Tige : Ø 0.6 mm



4901-03

4901-05

Pins en titane filetés à tête hexagonale

- Boîte de 10 unités
- Longueurs : 3 mm et 5 mm
- Tige : Ø 0.54 mm



4901-13

4901-15



Accessoires

Pour le rangement des pins et des vis

Boîte à pins

La boîte à pins peut contenir jusqu'à 15 pins et peut être tenue et ouverte d'une seule main. Fabriquée en acier inoxydable avec un revêtement noir, elle offre un contraste de couleur facilitant la localisation visuelle des pins.



4903-00 FBC
Boîte à pins (vide), pour accueillir jusqu'à 15 pins

Cube, avec couvercle inclus

Le cube peut être utilisé comme support autonome pour les pins, les vis de fixation ou les vis de soutien. Il peut également servir de complément à la boîte à instruments (4400-50).



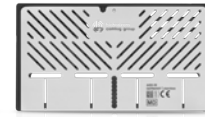
4400-55
Cube (vide), couvercle inclus

Informations de commande

Système dev-os

Boîte à instruments et inserts

Art. No.	Article
4400-50	Boîte à instruments avec couvercle (vide), 175 × 95 mm
4410-10	Insert pour micro-vis en titane (4010/13-xx)
4410-15	Insert pour micro-vis en titane (4015/18-xx)
4410-70	Insert pour pins en titane (4901-xx)
4903-00FBC	Boîte à pins (vide), pour 15 pins
4400-55	Cube (vide), couvercle inclus



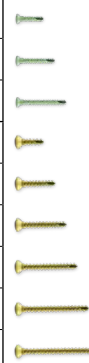
Instruments

Art. No.	Article
4311-00	Manche de serrage avec embout ISO
4902-20	Applicateur de pins, droit, L 50 mm, compatible avec le manche de serrage 4311-00
4902-55	Tournevis pour pins à tête hexagonale, L 50 mm, compatible avec le manche de serrage 4311-00
4902-50	Tournevis manuel pour retirer des pins en titane (4901-13 et 4901-15)
4902-00F	Manche pour applicateur de pins, L 133 mm
4902-10	Applicateur de pins, droit, L 56 mm, embout pour manche 4902-00F
4902-15	Applicateur de pins, courbé, L 56 mm, embout pour manche 4902-00F
4902-80F	Impacteur de pins, L 170 mm
860-20F	Maillet, L 165 mm, 125 g
4210-00	Foret pilote, Ø 0,7 mm, CL 9 mm, TL 33 mm, avec embout ISO, pour micro vis en titane (4010-xx)
4213-00	Foret pilote, Ø 1,0 mm, CL 15 mm, TL 33 mm, avec embout ISO, pour micro vis en titane (4013-xx)
4215-00	Foret pilote, Ø 1,2 mm, CL 15 mm, TL 33 mm, avec embout ISO, pour micro vis en titane (4015-xx)
4218-00	Foret pilote, Ø 1,5 mm, CL 15 mm, TL 33 mm, avec embout ISO, pour micro vis en titane (4018-xx)
4210-20	Embout de tournevis, L 70 mm, avec embout ISO, pour micro vis en titane (4010-xx)
4210-21	Embout de tournevis, L 30 mm, avec embout ISO, pour micro vis en titane (4010-xx)
4213-20	Embout de tournevis, L 70 mm, avec embout ISO, pour micro vis en titane (4013/15/18-xx)
4213-21	Embout de tournevis, L 30 mm, avec embout ISO, pour micro vis en titane (4013/15/18-xx)



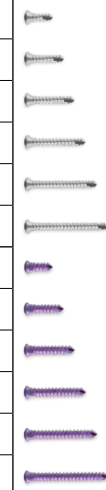
Microvis en titane (Ø 1.0 et 1.3 mm)

Art. No.	Ø	Longueur	Conditionnement
4010-05	1.0 mm	5 mm	Boîte de 5 unités
4010-07	1.0 mm	7 mm	Boîte de 5 unités
4010-09	1.0 mm	9 mm	Boîte de 5 unités
4013-05	1.3 mm	5 mm	Boîte de 5 unités
4013-07	1.3 mm	7 mm	Boîte de 5 unités
4013-09	1.3 mm	9 mm	Boîte de 5 unités
4013-11	1.3 mm	11 mm	Boîte de 5 unités
4013-13	1.3 mm	13 mm	Boîte de 5 unités
4013-15	1.3 mm	15 mm	Boîte de 5 unités



Microvis en titane (Ø 1.5 et 1.8 mm)

Art. No.	Ø	Longueur	Conditionnement
4015-05	1.5 mm	5 mm	Boîte de 5 unités
4015-07	1.5 mm	7 mm	Boîte de 5 unités
4015-09	1.5 mm	9 mm	Boîte de 5 unités
4015-11	1.5 mm	11 mm	Boîte de 5 unités
4015-13	1.5 mm	13 mm	Boîte de 5 unités
4015-15	1.5 mm	15 mm	Boîte de 5 unités
4018-05	1.8 mm	5 mm	Boîte de 5 unités
4018-07	1.8 mm	7 mm	Boîte de 5 unités
4018-09	1.8 mm	9 mm	Boîte de 5 unités
4018-11	1.8 mm	11 mm	Boîte de 5 unités
4018-13	1.8 mm	13 mm	Boîte de 5 unités
4018-15	1.8 mm	15 mm	Boîte de 5 unités



Pins en titane sans filetage

Art. No.	Tige Ø	Longueur	Conditionnement
4901-03	0.6 mm	3 mm	Boîte de 15 unités
4901-05	0.6 mm	5 mm	Boîte de 15 unités



Pins en titane filetés à tête hexagonale

Art.-Nr.	Tige Ø	Longueur	Conditionnement
4901-13	0.54 mm	3 mm	Boîte de 10 unités
4901-15	0.54 mm	5 mm	Boîte de 10 unités



CE 0483

Sous réserve de modifications · M-2102-FLY-INT-INT-BHCL-00-122025

Distributeur

BioHorizons Camlog France | 53 Boulevard du Colonel Fabien | 94200 Ivry-sur-Seine | France
commandes@camlog.com | www.biohorizonscamlog.fr

Service client

Téléphone : 00 800 02 80 00 00

Siège

CAMLOG Biotechnologies GmbH | Margarethenstr. 38 | 4053 Bâle | Suisse
Telephone +41 61 565 41 00 | Fax +41 61 565 41 01 | info@camlog.com | www.bhclgroup.com

Fabricant des produits du système dev-os: devemed GmbH | take-off GewerbePark 30 | 78579 Neuhausen ob Eck | Allemagne