

**HADER**  
SOLUTIONS

*Catalogue*

## *Des solutions pour améliorer la qualité de vie*

Hader c'est 60 ans d'histoire, de compétence et d'expérience.

En 1963 Helmut Hader fonda sa première usine à La Chaux de Fonds, en Suisse, établissant ainsi notre marque avec sa riche histoire.

De nombreux brevets et inventions d'attachements et de solutions prothétiques ont depuis lors contribué à notre histoire et notre grande tradition. Le niveau de qualité de nos produits est toujours une référence dans le domaine dentaire.

Alors que l'esprit d'Helmut Hader continue de se développer dans le monde entier, notre ancrage en Suisse s'est encore renforcé. C'est là que se trouve le cœur de notre identité, notre sens de la perfection et notre inépuisable volonté

d'innovation. Tout cela est maintenu par notre amour de la tradition et de la durabilité dans nos réalisations.

En 2021 nous avons redonné des couleurs à la marque «HADER», en mémoire d'Helmut Hader, notre fondateur historique. Nous nous sommes recentrés sur ses valeurs d'innovation et de qualité, complété par une forte orientation client.

HADERSOLUTIONSDISTRIBUTIONLTD est le «One stop shop» qui offre des produits et services de qualité, marqués CE conformément au nouveau Règlement relatif aux dispositifs médicaux, et propose des instruments d'implantologie et de prothèse, les attachements de précision, ainsi que les articles prothétiques spécialisés.



## *Mission*

Retrouvez votre sourire

## *Vision*

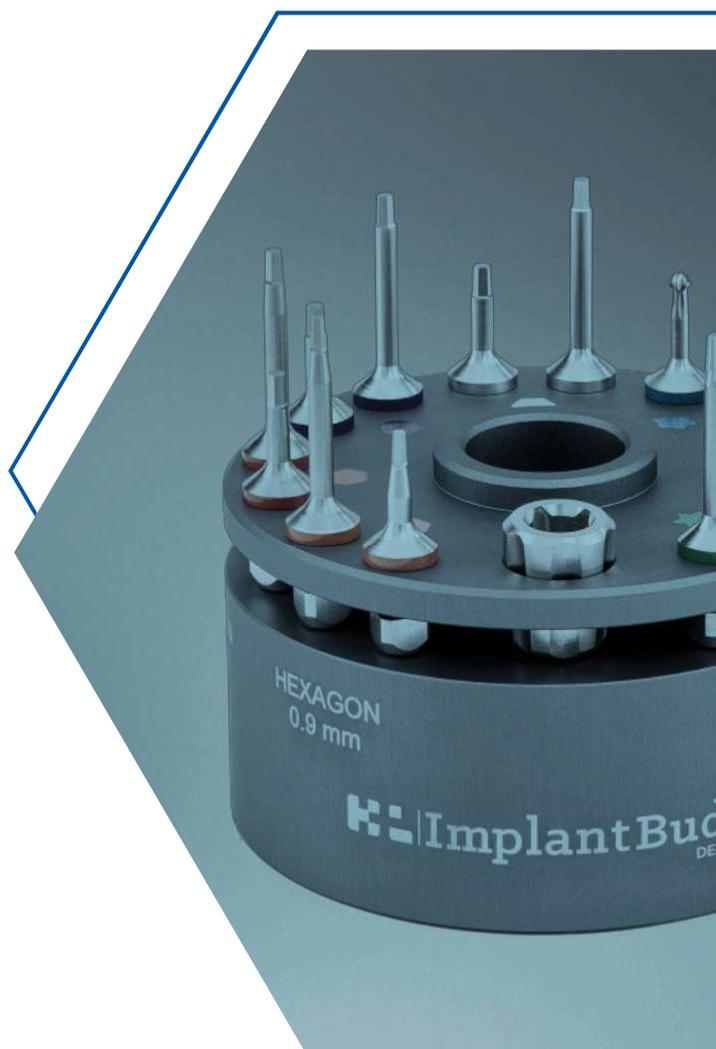
Solutions pour améliorer la qualité de vie

Hader Solutions & Distribution LTD s'engage à fournir des produits, services et de l'expertise de qualité à nos partenaires pour améliorer la qualité de vie de tous.



## *Distributeurs*

Veuillez scanner le code QR pour obtenir des informations sur nos distributeurs à travers le monde



Téléchargez une version numérique à jour du catalogue sur notre site web [www.hader.eu](http://www.hader.eu) ou simplement en scannant le code QR.



## 01 | Instruments et Solutions

<b>IMPLANT BUDDY &amp; OMEGA .....</b>	<b>6</b>
KIT .....	7
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE OMEGA .....	7
COMPOSANTS INDIVIDUELS .....	8
<b>AIDES AU TRAVAIL .....</b>	<b>10</b>
TENONS.....	10
RET WIRE .....	11
SPÉCIALITÉS.....	12

## 02 | Systèmes d'Attaches

<b>HADER CX.....</b>	<b>14</b>
<b>HADER VX.....</b>	<b>22</b>
<b>HADER SX.....</b>	<b>28</b>
<b>HADER RX.....</b>	<b>34</b>
<b>BARRES .....</b>	<b>42</b>



Rendez-vous sur [www.hader.eu](http://www.hader.eu) pour explorer une multitude de ressources, y compris des guides d'utilisation, des vidéos de conception inspirantes, des brochures et bien d'autres outils précieux pour enrichir votre expérience.

**ENTRETENEZ 99 % DES IMPLANTS AVEC LE HADER IMPLANT BUDDY**

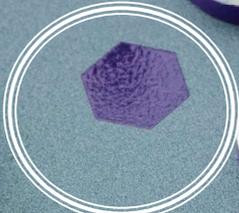
Présentation de l'Implant Buddy, un kit révolutionnaire qui simplifie le travail prothétique dentaire. Cette solution compacte et pratique contient tous les embouts essentiels nécessaires pour entretenir 99 % des implants des grandes marques du marché. Sa petite taille s'intègre parfaitement au fauteuil dentaire, économisant de l'espace précieux, et optimise également le rangement dans l'autoclave. Un incontournable pour les dentistes et les prothésistes dentaires : l'Implant Buddy simplifie la pose et le retrait des éléments prothétiques sur les implants, garantissant efficacité et précision à chaque intervention.



Embouts courts et longs pour un accès facilité.



Pointes effilées pour une connexion plus solide avec la vis de l'implant.



Codage couleur pour une visualisation rapide.



Base magnétique pour maintenir tous les composants en place et taille compacte pour maximiser l'espace disponible.



L'intégralité de l'Implant Buddy est stérilisable.

## IMPLANT BUDDY KIT

### LONGUEUR DES TOURNEVIS

DENTAL	LAB	ISO
Tournevis courts: Longueur totale: 17mm Longueur de l'axe: 6.5mm	Tournevis courts: Longueur totale: 24mm Longueur de l'axe: 16mm	Longueur totale: 24mm
Tournevis longs: Longueur totale: 24mm Longueur de l'axe: 13.5mm	Tournevis longs: Longueur totale: 40mm Longueur de l'axe: 32mm	

	<b>Implant Buddy Dental</b>	1012046-1	Connexions prothétiques (longues et courtes) incluses: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tournevis SCS – Straumann</li> <li>• Tournevis à accès angulaire</li> <li>• Tournevis UniGrip – Nobel Biocare</li> <li>• Hex 1.3mm – BioHorizons, Astra, Sweden &amp; Martina</li> <li>• Hex 1.25mm – Zimmer, Camlog</li> <li>• Hex 1.2mm – 3i Systems, Megagen, BTI</li> <li>• Hex 0.9mm – Friadent / Frialit / XiVE (Vis de couverture)</li> </ul>
	<b>Implant Buddy Dental avec OMEGA</b>	1012045	
	<b>Implant Buddy Lab</b>	1012047-1	Connexions prothétiques (longues et courtes) incluses : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tournevis plat - Systèmes droits</li> <li>• Tournevis SCS - Straumann</li> <li>• Tournevis à accès angulaire</li> <li>• Tournevis UniGrip - Nobel Biocare</li> <li>• Hex 1.3mm – BioHorizons, Astra, Sweden &amp; Martina</li> <li>• Hex 1.2mm – 3i Systems, Megagen, BTI</li> <li>• Hex 0.9mm – Friadent / Frialit / XiVE (Vis de couverture)</li> </ul>
	<b>Implant Buddy Type ISO</b>	1012048-1	Connexions prothétiques incluses : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tournevis plat - Systèmes droits</li> <li>• Tournevis SCS – Straumann</li> <li>• Tournevis à accès angulaire</li> <li>• Tournevis Unigrip – Nobel Biocare</li> <li>• Hex 1.3mm – BioHorizons, Astra, Sweden &amp; Martina</li> <li>• Hex 1.2mm – 3i Systems, Megagen, BTI</li> <li>• Hex 0.9mm – Friadent / Frialit / XiVE (Vis de couverture)</li> </ul>
	<b>Implant Buddy Type ISO avec OMEGA</b>	1012049	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tournevis Multi-Unit</li> </ul>

## OMEGA

Associez-le à la clé dynamométrique réglable OMEGA pour un contrôle de couple sûr et précis.



Couple réglable - 15 Ncm à 50 Ncm  
Longueur: 94 mm

**RÉFÉRENCE**  
1031003-1

**TOURNEVIS INTERFACE CARRÉE**

	<b>TOURNEVIS</b>	<b>LONGUEUR TOTALE</b>	<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>RECOMMANDÉ POUR</b>
	Hex 0.9 mm	17 mm	1011022-1	Vis de couverture Friadent / Frialit / XIVE
		24 mm	1011023-1	
		40 mm	1011024-1	
	Hex 1.2 mm	17 mm	1011025-1	Systèmes d'implants Biomet 3i, Megagen et BTI.
		24 mm	1011026-1	
		40 mm	1011027-1	
	Hex 1.25 mm	17 mm	1011042-1	Systèmes d'implants Zimmer et Camlog.
		24 mm	1011043-1	
		40 mm	1011049-1	
	Hex 1.3 mm	17 mm	1011028-1	Systèmes d'implants BioHorizons, Astra Tech, et Sweden & Martina.
		24 mm	1011029-1	
		40 mm	1011030-1	
	SCS	17 mm	1011036-1	Systèmes d'implants Straumann.
		24 mm	1011037-1	
		40 mm	1011038-1	
	Unigrip	17 mm	1011039-1	Systèmes d'implants Nobel Biocare
		24 mm	1011040-1	
		40 mm	1011041-1	
	Droite	17 mm	1011048-1	Vis a fente
		24 mm	1011034-1	
		40 mm	1011035-1	
	Accès Angulé	17 mm	1011031-1	Systèmes avec accès de vis angulé
		24 mm	1011032-1	
		40 mm	1011033-1	
	Multi-Unit	20 mm	1011044-1	Piliers Multi Unit
	Hader CX Sphérique	21 mm	1041011-1	Pilier sphérique Hader CX

## TOURNEVIS INTERFACE ISO

	TOURNEVIS	LONGUEUR TOTALE	RÉFÉRENCE	RECOMMANDÉ POUR
	Hex 0.9 mm	17 mm	1011045-1	Vis de couverture Friadent / Frialit / XiVE
		24 mm	1011016-1	
	Hex 1.2 mm	17 mm	1011017-1	Systèmes d'implants Biomet 3i, Megagen et BTI.
		24 mm	1011018-1	
	Hex 1.25 mm	17 mm	1011005-1	Systèmes d'implants Zimmer et Camlog.
		24 mm	1011006-1	
	Hex 1.3 mm	17 mm	1011046-1	Systèmes d'implants BioHorizons, Astra Tech, et Sweden & Martina.
		24 mm	1011020-1	
	SCS	17 mm	1011009-1	Systèmes d'implants Straumann.
		24 mm	1011010-1	
	Unigrip	17 mm	1011011-1	Systèmes d'implants Nobel Biocare
		24 mm	1011012-1	
	Droite	17 mm	1011047-1	Vis a fente
		24 mm	1011019-1	
	Accès Angulé	17 mm	1011007-1	Systèmes avec accès de vis angulé
		24 mm	1011008-1	
	Multi-Unit	20 mm	1011021-1	Piliers Multi Unit
	Hader CX Sphérique	21 mm	1041005-1	Pilier sphérique Hader CX

## ACCESSOIRES

	NOM	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
	Poulet pour tournevis d'implants - Laboratoire	1011002-1	Utilisez avec les tournevis compatibles pour faciliter l'insertion de la vis.
	Poulet pour tournevis d'implants - Dentaire	1011003-1	
	Adaptateur ISO carré	1011004-1	Pour permettre aux clés dynamométriques à connexion carrée d'utiliser des tournevis à connexion ISO.
	Manche pour tournevis	1011001-1	Manche pour tournevis à connexion carré. À utiliser uniquement au laboratoire.

## SYSTÈME MOOSER

Forêts  
AlésoirsTenons  
d'empreinteTenons à  
usage en  
laboratoire

## KIT

Kit de tenons M  
1052003

1x forêt alésoir jaune  
1x forêt alésoir bleu  
25x tenons d'empreinte jaunes  
25x tenons d'empreinte bleus  
25x tenons de laboratoire jaunes  
25x tenons de laboratoire bleus

## COMPOSANTS INDIVIDUELS

NOM	RÉFÉRENCE	MESURE
<b>FORÈTS ALÉSOIRS</b>		
Bleu 1 PC	1051002-1	Embout Ø: 1 mm
Jaune 1 PC	1051003-1	Embout Ø: 0.8 mm
<b>TENONS D'EMPREINTE</b>		
Bleu 50 PCS	1051009-50	Longueur: 16.9mm Embout Ø: 1 mm
Jaune 50 PCS	1051010-50	Longueur: 14.4mm Embout Ø: 0.8 mm
Bleu / Jaune 50 + 50 PCS	1052002	
<b>TENONS À USAGE EN LABORATOIRE</b>		
Bleu 50 PCS	1051007-50	Longueur: 22.8 mm Embout Ø: 1 mm
Jaune 50 PCS	1051008-50	Longueur: 18.5mm Embout Ø: 0.8 mm
Bleu / Jaune 50 + 50 PCS	1052001	

## SYSTÈME CC

Tenons à usage en  
laboratoire



## KITS

Kit de Tenons CC A  
1052004

50x Tenons jaunes  
50x Tenons rouges  
50x Tenons Bleus  
50x Tenons verts

Kit de Tenons CC B  
1052005

20x Tenons jaunes  
15x Tenons rouges  
10x Tenons Bleus  
5x Tenons verts

## COMPOSANTS INDIVIDUELS

NOM	RÉFÉRENCE	MESURE
<b>TENONS À USAGE EN LABORATOIRE</b>		
Jaune A 50 PCS	1051011-50	Ø: 1.40 mm Embout Ø: 0.65 mm Longueur: 16.6 mm
Red B 50 PCS	1051012-50	Ø: 1.60 mm Embout Ø: 0.70 mm Longueur: 18.6 mm
Bleu C 50 PCS	1051013-50	Ø: 1.80 mm Embout Ø: 0.75mm Longueur: 20 mm
Green D 50 PCS	1051014-50	Ø: 2.00 mm Embout Ø: 0.80 mm Longueur: 22.4 mm

## RET WIRE - (UTILISATION POUR LABORATOIRE UNIQUEMENT)



Pour une rétention et une durabilité accrues, Ret Wire offre une solution sûre et flexible pour relier les dents aux bases en acrylique.



### KIT

Kit Ret Wire  
1041001

Fil en titane anodisé destiné à être incorporé dans les ouvertures pré-perçées des dents de la prothèse, assurant la rétention dans la résine acrylique ou le composite. Comprend:

1 mandrin  
3 forets hélicoïdaux  
13 pièces de fil anodisé d'une longueur de 80 mm de chacune

### COMPOSANTS INDIVIDUELS

NOM	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
Recharge du Ret Wire 13 PCS	1041002-1	Longueur: 80 mm Ø 1.05 mm
Forets de rechange 3 PCS	1041003-3	
Mandrin pour Ret Wire	1041012-1	

### OUTILS

	NOM	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
	Mandrin de poinçonnage	1041004-1	Le Stippler accepte quatre fraises droites pour pièces à main de votre choix : n° 2, n° 4 ou n° 6  Utilisation pour laboratoire uniquement
	Couronne-polissoire à effet ciblé Bidra	1041006-1	Pour les conversions d'implants sur voûte complète. La couronne-polissoire à effet ciblé Bidra Conversion protège entièrement l'intérieur et l'extérieur de la coiffe métallique, évitant ainsi d'endommager la coiffe pendant la récupération, l'élagage, le polissage et la finition de la prothèse.  Utilisation pour laboratoire uniquement
	Couronne-polissoire à effet ciblé Bidra, courte	1041007-1	
	Fraise Roue 2 PCS	1041013-2	Fraise Roue. Utilisation pour laboratoire uniquement.
	Règle de mesure	1041010-1	Instrument de mesure stérilisable pour déterminer les diamètres des attaches à boule et des piliers les plus courants, ainsi que les dimensions de la barre. Facilite le choix de la femelle appropriée. Utilisation pour laboratoire uniquement.

# Instruments et Solutions

## SPÉCIALITÉS

### MULTI



À associer avec **Multi Primer** pour une adhésion optimale.

**Multi Primer** améliore également la rétention entre l'acrylique et les armatures métalliques, les attachements et les appareils orthodontiques.

**Multi Composite** (incolore) et **Multi Composite O** (blanc opaque) sont des matériaux de liaison auto-durcissants à activation chimique, conçus pour fixer solidement les structures en zircone à diverses restaurations, y compris la zircone, l'acier inoxydable, l'acier non inoxydable et la céramique.

- Application simple
- Consistance fluide exceptionnelle, sans bulles d'air
- Embouts d'automélange
- Sans Bis-GMA ni TEGDMA

NOM	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
Multi Composite (incolore)	1041015-1	2x 4g 6x embouts d'automélange
Multi Composite O (blanc opaque)	1041018-1	2x 4g 6x embouts d'automélange
Multi Primer	1041016-1	5ml
Embouts d'Automélange	1041017-20	20 PCS

## 3-CP

REF- 1041019-1



Poudre cristalline pour améliorer la réflexion de la lumière et l'esthétique, évitant la décoloration jaune-verte lors de la production de dents artificielles. Conserver dans un emballage bien scellé dans un endroit sec.

20g  
Utilisation pour laboratoire uniquement

## LATEX-SEP

REF- 1041014-1



Latex-Sep est un séparateur, espaceur et agent de libération à base de latex pour diverses applications dentaires.

15ml  
Utilisation pour laboratoire uniquement

## SITE B

REF- 1041020-1



Composite de liaison pour fixer les pièces de rétention TITANAX et d'autres pièces à cimenter

2x 2g  
6 embouts d'automélange

## HADER BOND

REF- 1041021-1



Hader Bond est un adhésif anaérobie conçu pour prévenir le desserrage des composants prothétiques. Il permet un retrait facile avec les bons outils et durci dans la bouche en trois heures.

5ml



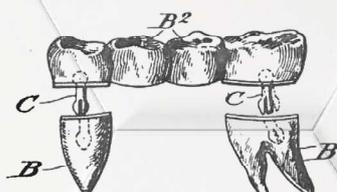
**HADER**  
SOLUTIONS

**60** YEARS  
ANNIVERSARY  
1963 - 2023

*Plus de 60 ans  
d'histoire.*



*Fig. 1.*



02 | *Systèmes d'Attaches***COMPATIBILITÉ MAXIMALE ET SURFACE DE RÉTENTION ÉLARGIE.**

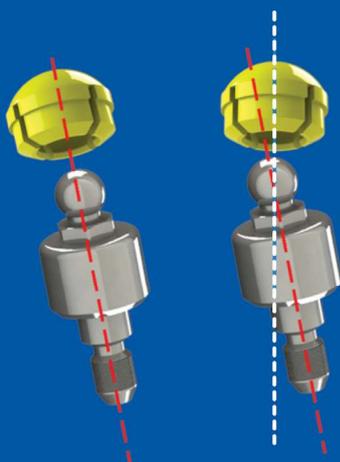
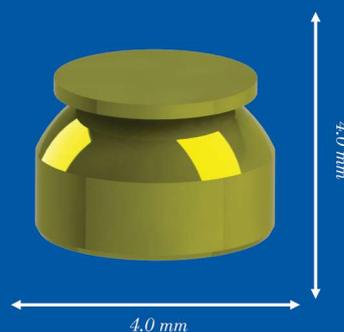
Son design de Ø2,25 mm garantit une compatibilité standard. De plus, l'élément femelle s'engage entièrement autour de la sphère, offrant une plus grande surface de rétention pour une stabilité optimale.

**DESIGN INTELLIGENT**

Le design en quatre segments de l'insert plastique est l'une des caractéristiques remarquables de Hader CX. Il produit un clic audible, rassurant les utilisateurs quant à la bonne mise en place de leur prothèse, leur apportant ainsi une tranquillité d'esprit.

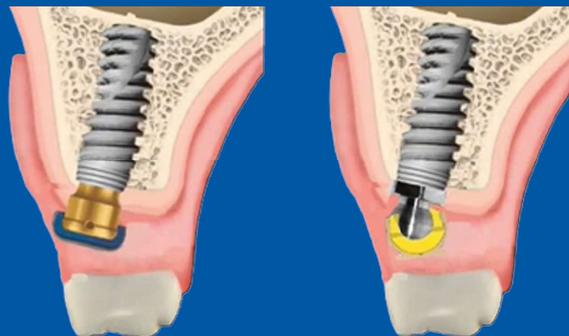
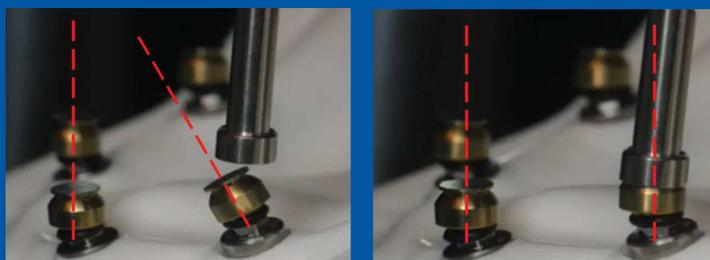
**PETIT LOGEMENT**

Une logette métallique de seulement 4,0 mm de diamètre – une taille réduite idéale pour les cas avec un espace bucco-lingual limité.

**FACILITÉ DE PARALLÉLISATION**

Le design rond de Hader CX, associé au mandrin de parallélisation, permet un alignement aisé des éléments femelles. Cette caractéristique corrige des divergences allant jusqu'à 30° ou 60° entre deux piliers.

- Insertion et retrait facilités
- Rotation libre
- Moins d'usure de l'attache
- Esthétique améliorée

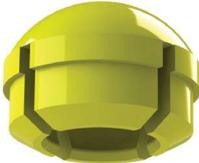
**HADER CX****UNE RÉVOLUTION DANS LES ATTACHEMENTS DENTAIRES****TROIS NIVEAUX DE RÉTENTION**

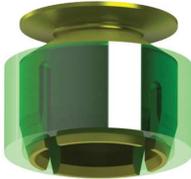
Facilitez l'entretien grâce aux inserts plastiques facilement remplaçables, garantissant une maintenance sans effort. Trois options de rétention sont disponibles : jaune pour la rétention standard, blanc pour une rétention réduite et rouge pour une rétention accrue. HaderCX permet une personnalisation adaptée à chaque cas clinique.



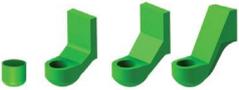
# HADER CX COMPOSANTS INDIVIDUELS

## COMPOSANTS FEMELLES

Inserts Femelles Hader CX		
	3 niveaux de rétention Blanc (Réduit) Jaune (Standard) Rouge (Augmenté)	
	H: 2.65 mm Ø 3.55 mm	
Jaune 30 PCS	5011019-30	
Jaune 6 PCS	5011019-6	
Blanc 30 PCS	5011020-30	
Blanc 6 PCS	5011020-6	
Rouge 30 PCS	5011021-30	
Rouge 6 PCS	5011021-6	
Combo de Femelles 6 PCS	5011002	
Set de 6 inserts femelles Hader CX. 2 jaunes - 2 rouges - 2 blancs		
	<b>Femelle de Duplicata Hader CX</b> Mannequin de duplication pour la coulée de cadres partiels en métal	
	30 PCS	5011023-30
	6 PCS	5011023-6

	<b>Logette Métallique Hader CX</b> Fabriqué en TITANAX pour inclusion dans la résine acrylique H: 2.65 mm - Ø 4 mm	
	30 PCS	5011022-30
6 PCS	5011022-6	
	<b>Logette Métallique Hader Round</b> Femelle réglable pour rétention dans la résine acrylique. Comprend un anneau en plastique. - H: 2.8 mm - Ø 3 mm	
	ORAX	5011003-1
	ORAX 20 PCS	5011003-20
	TITANAX	5011005-1
	TITANAX 20 PCS	5011005-20

## COMPOSANTS MÂLES

	<b>Modèles Mâles en Plastique Hader CX (4 PCS)</b>	5011041-1
	Quatre angles (0°, 30°, 45°, et 60°) pour structures axiales et extra-coronaires À utiliser uniquement au laboratoire	
	<b>Base Mâle Cimentée Hader</b>	5011042-1
	Base en TITANAX avec filetage M2 pour pièces mâles Hader CX H: 1.9 mm - Ø 2.3 mm	
	<b>Anneau de Base Filetée Hader</b> Pour support des pièces mâles sphériques filetées. H 1.3 mm - Ø 3.4 mm - M2	
	IRAX	5011037-1
	NOPRAX	5011038-1
	<b>Pièce Mâle TITANAX Hader CX</b>	5011025-1
	Pour cimentation dans une embase mâle coulée. Hauteur: 3.95 mm Boule H: 2.05 mm - Ø 2.25 mm	

	<b>Sphère Filetée Mâle Hader CX</b> Pièce mâle sphérique amovible en TITANAX à visser dans une bague de base M2. Ø 2.25 mm - Hex: 0.9 mm»	
	Standard H: 2.8mm	5011010-1
	Longue H: 3.1mm	5011011-1
	<b>Pièce Mâle Coulable Hader CX</b> Sphère mâle calcinable (Ø 2,25 mm) pour l'incorporation dans les coiffes/barres. À utiliser uniquement au laboratoire. - H: 2.4mm Ball Ø 2.25mm - Base Ø 3.2mm	
	1 PCS	5011009-1
	30 PCS	5011009-30
	<b>Hader CX Modèle Mâle Coulable Vert</b> Pour le moulage d'alliages durs Hauteur: 3.95 mm Boule H: 2.05 mm - Ø 2.25 mm	
	1 PCS	5011027-1
	30 PCS	5011027-30

## 02 | Systèmes d'Attaches

### PIVOT HADER CX

	<b>Set de fraises Hader CX</b>	5011001
	Set de 3 fraises pour la préparation du canal radiculaire avant le scellement d'un pivot Hader CX	
	<b>Pivot Fileté Hader CX</b> Pivot cimentable en Titanax	
	<b>Pivot Seul</b>	5011028-1
	<b>Pivot et Boule en une Pièce</b>	5011029-1

	<b>Fraise Perforante Hader CX</b>	5011015-1
	Fraise perforante utilisée pour la préparation du canal radiculaire	
	<b>Fraise de Cavité Hader CX</b>	5011016-1
	Fraise de cavité pour préparer le canal radiculaire pour base du pivot 5011028	
	<b>Forêt de précision Hader CX</b>	5011017-1
	Forêt de précision utilisé pour calibrer le diamètre du pivot 5011028	

### OUTILS HADER CX

	<b>Outil d'activation Hader CX</b>	5011012-1
	Utilisé pour serrer les segments de la femelle Hader Round et augmenter la rétention.	
	<b>Outil de désactivation Hader CX</b>	5011013-1
	Utilisé pour écarter les segments de la femelle Hader Round et réduire la rétention.	
	<b>Outil d'insertion Hader CX</b>	5011014-1
	Outil pour insérer les pièces femelles en plastique dans le logette métallique CX	
	<b>Modèle Analogue Hader Round</b>	5011008-2
	Pour ajustement en laboratoire de la prothèse. 2 Analogues + 2 O Ring H: 16 mm - Ø 2.25 mm	
	<b>Analogue de Boule pour Implant Hader CX</b>	5011030-1
	Pour le traitement indirect et les rebasages- H: 9.5 mm - Ø 2.25 mm	
	<b>Tournevis Carré 0.9mm Hader</b>	5011040-1
	Tournevis pour visser la pièce mâle sphérique filetée dans une base filetée	
	<b>Tournevis pour Pilier Sphérique Hader CX</b>	
	<b>Interface ISO</b>	1041005-1
	<b>Interface Carrée</b>	1041011-1

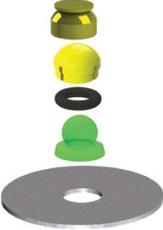
	<b>Anneau Espaceur O-Ring Hader 6 PCS</b>	5011024-6
	Anneaux élastiques pour maintenir l'espace entre les parties mâle et femelle pendant le traitement.	
	<b>Espaceur en étain Hader</b>	5011036-1
	Écarteur d'espace de 0,4 mm d'épaisseur à utiliser lors du traitement indirect des coiffes à tenon postérieurs. Usage en laboratoire uniquement.	
	<b>Mandrin de Parallélisme Hader CX Mâle</b>	5011034-1
	Pour les mâles CX et les modèles en plastique.	
	<b>Mandrin de Parallélisme Hader CX Femelle</b>	5011035-1
	Pour les logettes métalliques CX en cas de mâles divergents.	
	<b>Fraise Cloche Hader CX</b>	5011018-1
	Outil de découpe pour ajuster la forme des pièces mâles coulés Hader CX. À utiliser uniquement au laboratoire	
	<b>Gaine de Protection Hader CX 2 PCS</b>	5011039-2
	Gaine de Protection en TITANAX pour le filetage dans la bague de base.	
	<b>Outil d'Empreinte Femelle M2</b>	5011043-2
	Analogue pour l'outil d'empreinte mâle 5011044 2 PCS + 2 Anneaux espaceurs	
	<b>Outil d'Empreinte Mâle M2</b>	5011044-2
	Outil d'empreinte mâle pour pivot Hader CX 5011028 - 2 PCS	

## HADER CX KITS DE DÉMARRAGE

	DESCRIPTION
 <p>The image shows a collection of dental components for the Hader CX 001 kit. It includes two yellow and two red spherical components, a grey metal plate with a central hole, a grey metal shaft with a ball end, a grey metal sleeve, and several small metal pins and drill bits.</p>	<p><b>5013001</b> <b>Kit de Démarrage Pour Dentistes Hader CX 001</b></p> <p>Kit de démarrage pour dentistes. Contient tous les principaux composants et outils requis pour une intervention Hader CX avec pivot et boule.</p> <p>2x Hader CX 014 1x Set de fraises CX 1x Combo de Femelles CX 1x Outil d'insertion CX 2x Analogues + O Ring</p>
 <p>The image shows dental components for the Hader CX 002 kit. It includes two yellow and two red spherical components, a grey metal plate with a central hole, a grey metal shaft with a ball end, a grey metal sleeve, a yellow screwdriver, and several small metal pins and drill bits.</p>	<p><b>5013002</b> <b>Kit de Démarrage Pour Dentistes Hader CX 002</b></p> <p>Kit de démarrage pour dentistes. Contient tous les principaux composants et outils requis pour une intervention Hader CX avec pivot et boule amovible.</p> <p>2x Hader CX 012 1x Set de fraises CX 1x Combo de femelles CX 1x Outil d'insertion CX 2x Outil mâle d'empreinte CX 2x Outil femelle d'empreinte CX 1x Tournevis CX</p>
 <p>The image shows dental components for the Hader CX 003 kit. It includes two yellow and two red spherical components, a grey metal plate with a central hole, a grey metal shaft with a ball end, a grey metal sleeve, and a small metal pin.</p>	<p><b>5013003</b> <b>Kit de Démarrage de Laboratoire Hader CX 003</b></p> <p>Kit de démarrage pour laboratoire.</p> <p>2x Hader CX 002 1x Mandrin de parallélisme CX mâle 1x Fraise cloche CX 1x Outil d'insertion CX</p>

## 02 | Systèmes d'Attaches

### HADER CX KITS

	DESCRIPTION		DESCRIPTION
	<p>5012001 <b>Set Hader CX Femelles</b></p> <p>Set de 2 pièces femelles Hader CX, logettes métalliques et anneaux espaceurs à utiliser sur des pièces mâles sphériques 2.25</p> <p>2x - Femelles CX Jaune 2x - Logettes métalliques CX 2x - Anneaux espaceurs CX</p>		<p>5012006 <b>Hader CX 006</b></p> <p>Cet attachement "all-in-one" peut être utilisé pour des prothèses dentaires, des bridges dentaires et des surdentures, avec un logette en TITANAX</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Logette métallique CX 1x Anneau espaceur CX 1x Pièce mâle TITANAX CX 1x Modèles mâles en plastique CX</p>
	<p>5012002 <b>Hader CX 002</b></p> <p>Attachement axial avec logette métallique et pièce mâle en plastique pour l'incorporation dans des des coiffes à tenon</p> <p>1x Pièce mâle coulable CX 1x Femelle CX Jaune 1x Logette métallique CX 1x Anneaux espaceurs CX 1x Espaceur en étain Hader</p>		<p>5012007 <b>Hader CX 007</b></p> <p>Cet attachement "all-in-one" peut être utilisé pour des prothèses, des bridges dentaires et des surdentures, avec un Pièce femelle de duplicata pour des cadres partiels en métal coulé</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Pièce femelle de duplicata CX 1x Anneau espaceur CX 1x Pièce mâle TITANAX CX 1x Modèles mâles en plastique CX</p>
	<p>5012003 <b>Hader CX 003</b></p> <p>Attachement axial avec pièce mâle en plastique pour incorporation dans des coiffes à tenon et pièce femelle de duplicata</p> <p>1x Pièce mâle coulable CX 1x Femelle CX Jaune 1x Pièce femelle de duplicata CX 1x Anneaux espaceurs CX 1x Espaceur en étain Hader</p>		<p>5012008 <b>Hader CX 008</b></p> <p>Hader CX pour la construction de prothèses partielles amovibles et surdentures, avec insert TITANAX cimentable, composant mâle fileté et logette en TITANAX pour incorporation dans la résine acrylique.</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Logette métallique CX 1x Anneau espaceur CX 1x Sphère fileté mâle CX 1x Modèles mâles en plastique CX 1x Base Mâle Cimentée CX</p>
	<p>5012005 <b>Hader CX 005</b></p> <p>Attachement axial avec pièces mâles et femelles remplaçables</p> <p>1x Sphère fileté mâle CX 1x Femelle CX Jaune 1x Logette métallique CX 1x Anneau espaceur CX 1x Espaceur en étain Hader 1x Anneau de base fileté Hader</p>		

	DESCRIPTION		DESCRIPTION
	<p>5012009 <b>Hader CX 009</b></p> <p>Hader CX pour la construction de prothèses partielles amovibles et surdentures, avec insert TITANAX cimentable, composant mâle fileté et pièce femelle de duplicata pour prothèse partielle en métal coulé.</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Pièce femelle de duplicata CX 1x Anneau espaceur CX 1x Sphère fileté mâle CX 1x Modèles mâles en plastique CX 1x Base Mâle Cimentée CX</p>		<p>5012013 <b>Hader CX 013</b></p> <p>Pivot/sphère fileté(e) Hader CX complet avec pièce femelle de duplicata</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Pièce femelle de duplicata CX 1x Anneau espaceur CX 1x Sphère fileté mâle CX 1x Pivot seul CX 1x Espaceur en étain Hader</p>
	<p>5012010 <b>Hader CX 010</b></p> <p>Cet attachement "all-in-one" pour des prothèses, des bridges dentaires et des surdentures, avec un logette en TITANAX et une pièce mâle coulable en plastique</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Logette métallique CX 1x Anneau espaceur CX 1x Pièce mâle coulable CX 1x Modèles mâles en plastique CX</p>		<p>5012014 <b>Hader CX 014</b></p> <p>Pivot et Boule en une seule pièce Hader CX</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Logette métallique CX 1x Anneau espaceur CX 1x Pivot et Boule CX 1x Espaceur en étain Hader</p>
	<p>5012011 <b>Hader CX 011</b></p> <p>Cet attachement "all-in-one" pour des prothèses, des bridges dentaires et des surdentures, avec une pièce femelle de duplicata, pour des cadres partiels en métal coulé et des pièces mâles coulables en plastique</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Pièce femelle de duplicata CX 1x Anneau espaceur CX 1x Pièce mâle coulable CX 1x Modèles mâles en plastique CX</p>		<p>5012015 <b>Hader CX 015</b></p> <p>Pivot et Boule en une seule pièce Hader CX avec pièce femelle de duplicata</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Pièce femelle de duplicata CX 1x Anneau espaceur CX 1x Pivot et Boule CX 1x Espaceur en étain Hader</p>
	<p>5012012 <b>Hader CX 012</b></p> <p>Pivot/sphère fileté(e) Hader CX complet</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Logette métallique CX 1x Anneau espaceur CX 1x Sphère fileté mâle CX 1x Pivot seul CX 1x Espaceur en étain Hader</p>		<p>5012022 <b>Hader CX 022</b></p> <p>Kit d'attachement avec logette métallique Hader Round en TITANAX et pièce mâle coulable</p> <p>1x Logette Métallique Hader Round avec anneau en plastique 1x Pièce mâle coulable 1x Espaceur en étain Hader</p>

## 02 | Systèmes d'Attaches

### HADER CX KITS CAD-CAM



### CAD CAM

Kits construits  
spécifiquement pour les  
utilisateurs CAD/CAM.

	DESCRIPTION
	<p>5012016 <b>Hader CX 016 CAD-CAM</b></p> <p>Kit d'attachement avec sphère fileté mâle pour constructions axiales, extracoronaires et de barres, pour CAD-CAM</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Logette métallique CX 1x Anneau espaceur CX 1x Sphère fileté mâle CX 1x Espaceur en étain Hader</p>
	<p>5012017 <b>Hader CX 017 CAD-CAM</b></p> <p>Kit d'attachement avec cimentable mâle pour constructions axiales, extracoronaires et de barres, pour CAD-CAM</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Logette métallique CX 1x Anneau espaceur CX 1x Pièce mâle TITANAX CX</p>
	<p>5012018 <b>Hader CX 018 CAD-CAM</b></p> <p>Kit d'attachement avec cimentable mâle et pièce femelle de duplicata pour constructions axiales, extracoronaires et de barres, pour CAD-CAM</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Pièce femelle de duplicata CX 1x Anneau espaceur CX 1x Pièce mâle TITANAX CX</p>

	DESCRIPTION
	<p>5012019 <b>Hader CX 019 CAD-CAM</b></p> <p>Kit d'attachement avec sphère fileté mâle et base cimentable pour constructions axiales, extracoronaires et de barres, pour CAD-CAM</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Logette métallique CX 1x Anneau espaceur CX 1x Sphère fileté mâle CX 1x Base mâle cimentée</p>
	<p>5012020 <b>Hader CX 020 CAD-CAM</b></p> <p>Kit d'attachement avec sphère fileté mâle, base cimentable et pièce femelle de duplicata pour constructions axiales, extracoronaires et de barres, pour CAD-CAM</p> <p>1x Femelle CX jaune 1x Pièce femelle de duplicata CX 1x Anneau espaceur CX 1x Sphère fileté mâle CX 1x Base mâle cimentée</p>

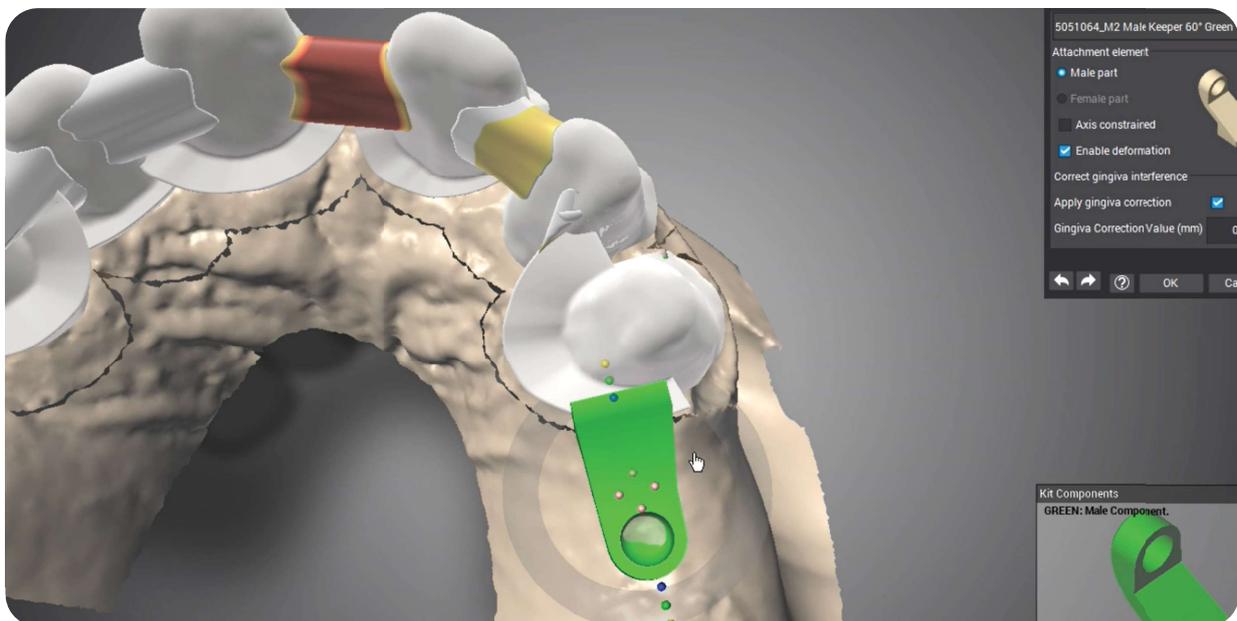
**Hader CX** est votre solution de référence, couvrant tous les besoins. Il ne se limite pas aux implants – il est également idéal comme élément extracronaire, en association avec des barres, et même sur des racines traitées endodontiquement. Polyvalent et fiable, c'est la réponse adaptée à chaque situation, quelle que soit la difficulté.



**Hader CX** propose une gamme d'attachements mâles pour le filetage, le collage ou la coulée, adaptés à vos besoins spécifiques. Nos kits de haute précision contiennent tout le nécessaire pour chaque procédure. Axés sur l'innovation numérique, nos kits spécialisés CAD-CAM et notre Bibliothèque Digitale complète vous offrent une technologie de pointe, facilitant la conception et la fabrication de restaurations précises.



Il est temps de libérer le potentiel de la dentisterie numérique avec la **Hader Digital Library**. Visitez notre site [www.hader.eu](http://www.hader.eu) ou **scannez le QR code** pour télécharger la Digital Library dès aujourd'hui et faire évoluer votre pratique dentaire.



Rendez-vous sur [www.hader.eu](http://www.hader.eu) pour explorer une multitude de ressources, y compris des guides d'utilisation, des vidéos de conception inspirantes, des brochures et bien d'autres outils précieux pour enrichir votre expérience. Plongez dans un univers d'innovation et d'excellence !

## 02 | Systèmes d'Attaches

### POUR LES BARRES ET LES CONSTRUCTIONS EXTRACORONAIRES

Le Hader VX est un choix de premier plan pour les prothèses amovibles sur barre et constitue l'attachement dentaire le plus utilisé de sa catégorie. Avec plus de 40 ans d'utilisation dans le monde entier, il est évident que les dentistes et les prothésistes dentaires font confiance à cet attachement et apprécient ses avantages. Sa polyvalence est un atout majeur, car il peut également être utilisé comme attachement extracoronaire, offrant à la fois une sécurité fiable et des résultats esthétiques remarquables.

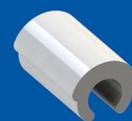


## HADER VX

LE SYSTÈME DE BARRE LE PLUS POPULAIRE AU MONDE

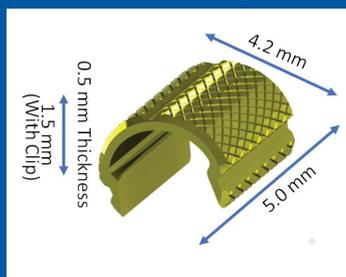
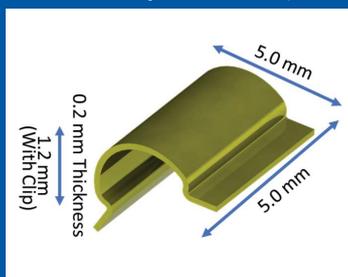
### TROIS NIVEAUX DE RÉTENTION

Facilitez l'entretien avec nos inserts plastiques intuitifs, conçus pour un remplacement facile avec les outils d'insertion jaune et rouge. Choisissez parmi trois niveaux de rétention : jaune pour standard, blanc pour réduit et rouge pour accru, afin d'adapter précisément le Hader VX aux exigences de chaque cas.



### DEUX LOGETTES

La logette standard est ultra-fine, avec seulement 0,2 mm d'épaisseur, ce qui en fait une option idéale pour les espaces réduits. Pour plus de précision, la logette d'alignement, légèrement plus étroite (4,2 mm), dispose d'une rainure parallèle sur le dessus, spécialement conçue pour garantir un alignement précis avant la mise en œuvre, assurant ainsi un ajustement parfait et des résultats optimaux.



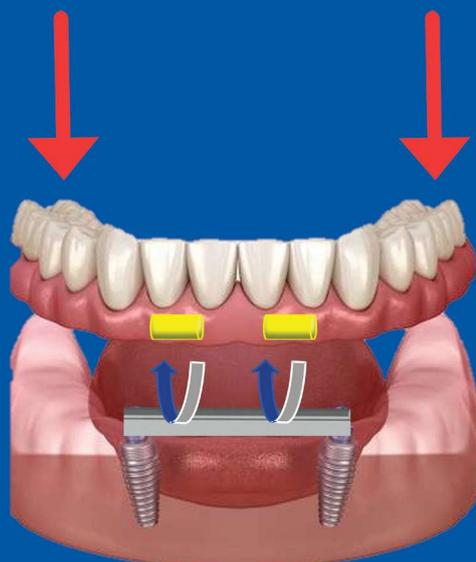
### SOLUTION ESTHÉTIQUE

Le Hader VX offre d'excellents résultats esthétiques en tant qu'attachement extracoronaire, grâce à son format compact. Cela permet de positionner l'élément mâle très près des dents piliers, avec les premières dents prothétiques couvrant facilement les attachements, améliorant ainsi l'apparence générale et offrant un rendu naturel au patient.



### ROTATION DE 20°

Le Hader VX permet un mouvement de rotation naturel jusqu'à 20° au niveau de la barre, ce qui est essentiel pour compenser la compression des tissus mous lors de la mastication. Cette caractéristique permet de répartir les forces de manière homogène, réduisant ainsi les contraintes sur les piliers de soutien. En s'adaptant aux mouvements naturels et à la compression gingivale, le Hader VX améliore non seulement le confort du patient, mais prolonge également la durée de vie de la restauration dentaire en réduisant le risque de surcharge.



# HADER VX COMPOSANTS INDIVIDUELS

## COMPOSANTS FEMELLES

Inserts Femelles Hader VX		
	3 niveaux de rétention Blanc (Réduit) Jaune (Standard) Rouge (Augmenté)	H: 2.7 mm Ø 1.7 mm L: 5 mm
	Jaune 30 PCS	5021010-30
	Jaune 6 PCS	5021010-6
	Blanc 30 PCS	5021011-30
	Blanc 6 PCS	5021011-6
	Rouge 30 PCS	5021012-30
	Rouge 6 PCS	5021012-6
	Combo de Femelles 6 PCS	5021020
	Set de 6 inserts femelles Hader VX. 2 jaunes - 2 rouges - 2 blancs	
Combo de Femelles 50 PCS	5021022	
Set de 50 inserts femelles Hader VX. 25 jaunes - 15 rouges - 10 blancs		

Logette Métallique Hader VX Traditionnel	
Logette fin en acier inoxydable à incorporer dans la résine acrylique	
W: 5.0 mm - H (avec clip): 1.2 mm Fin: 0.2 mm	
30 PCS	5021004-30
6 PCS	5021004-6
Logette Métallique Hader VX d'Alignement	
Les rainures parallèles sur le dessus des logettes d'alignement permettent de s'assurer facilement que les clips n'ont pas tourné avant le traitement et garantissent un chemin parallèle d'insertion/tirage.	
W: 4.2 mm - H (avec clip): 1.5 mm	
30 PCS	5021005-30
6 PCS	5021005-6

## COMPOSANTS COULABLES

	<b>Barre Verticale Hader VX Avec Mandrin</b>	
	Mâle avec une inclinaison de 45° H: 5.9 mm (Peut être réduit jusqu'à 3 mm) Ø: 1.8 mm À utiliser uniquement au laboratoire	
	30 PCS	5021008-30
	6 PCS	5021008-6
	<b>Barre Verticale Hader VX Avec Extension</b>	
	Mâle avec mandrin de parallélisme intégré. H: 5.9 mm (Peut être réduit jusqu'à 3 mm) Ø: 1.8 mm À utiliser uniquement au laboratoire	
	30 PCS	5021009-30
	6 PCS	5021009-6

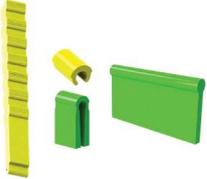
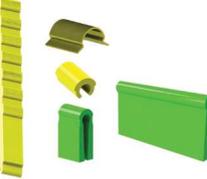
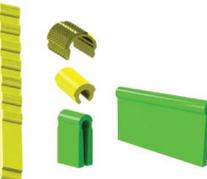
	<b>Barre en Plastique Hader VX</b>	
	Modèle de barre en plastique pour la fabrication de la structure métallique. À utiliser uniquement au laboratoire	
	L: 50 mm - Ø: 1.8 mm H: 8.25mm (grande) 4.00 mm (standard) Il peut être réduit à 3,0 mm.	
Grande 30 PCS	5021002-30	
Grande 6 PCS	5021002-6	
Standard 30 PCS	5021003-30	
Standard 6 PCS	5021003-6	
	<b>Élément Coulé Vertical Hader VX</b>	
	Boîtier en cire plastique pour la coulée À utiliser uniquement au laboratoire H: 7 mm - L: 12 mm - Ø 3.3 mm	
	30 PCS	5021013-30
6 PCS	5021013-6	

## 02 | Systèmes d'Attaches

### OUTILS HADER VX

	<b>Espaceurs de Traitement Verts</b> La queue de l'écarteur est aussi large que la partie la plus large du clip Hader. Cela facilite la mise en place et le retrait du clip. De plus, cela crée un tunnel large, ce qui évite tout dommage au clip lors de l'insertion ou du retrait de la prothèse. L: 5 mm - À utiliser uniquement au laboratoire	
	30 PCS	5021001-30
	6 PCS	5021001-6
	<b>Mandrin de Parallélisation Hader VX Verticale</b> 5021006-1	
	Mandrin de parallélisme ajustable pour la barre verticale VX.  Usage en laboratoire uniquement.	
	<b>Mandrin de Parallélisation Hader VX Barre</b> 5021007-1	
	Utilisé pour positionner la structure de barre en plastique sur le modèle en laboratoire. Idéal pour paralléliser plusieurs sections de barres.  Usage en laboratoire uniquement.	
	<b>Guide Vertical Hader VX</b> Mandrin en plastique pour la barre verticale VX. L: 26 mm	
	1 PCS	5021016-1
	30 PCS	5021016-30
	<b>Outil d'Insertion Hader VX - Jaune</b> Outil pour l'insertion des femelles en plastique dans les prothèses sur barres.- L: 47.2 mm	
	1 PCS	5021014-1
	30 PCS	5021014-30
	<b>Outil d'insertion Hader VX - Rouge</b> 5021015-1	
	Outil pour l'insertion de une femelle en plastique Hader VX lorsqu'il est attaché sur le côté des dents. L: 43.4 mm	
	<b>Analogue vertical Hader VX 2 PCS</b> 5021017-2	
	Pièce mâle analogue en laiton pour la réparation de modèles ou pour l'élaboration d'une nouvelle prothèse. L: 9 mm - H: 4 mm À utiliser uniquement en laboratoire	
	<b>Barre Analogue en Delrin Blanc Hader 2 PCS</b> 5021019-2	
	Analogue non adhérente pour le modèle de travail. Utilisée pour les réparations, les rebasages ou la duplication. H: 8.22 mm - L: 49.3 mm À utiliser uniquement en laboratoire	
	<b>Analogue en Aluminium Hader</b> 5021018-1	
	Analogue pour le traitement des rebasages, des remakes et des nouveaux cas. H: 12.7 mm - L: 50 mm À utiliser uniquement au laboratoire	

## HADER VX KITS

	DESCRIPTION		DESCRIPTION
	<p>5022001 <b>Kit S Hader VX</b></p> <p>2x Barre en plastique courte VX 6x Femelle VX Jaune 6x Espaceurs de Traitement VX 1x Outil d'insertion VX jaune</p>		<p>5022005 <b>Kit Extracronaire A Hader VX</b></p> <p>Kit d'attachement extracronaire, assurant une bonne stabilisation latérale de la prothèse.</p> <p>6x Femelle VX Jaune 6x Barre verticale VX avec extension 1x Outil d'insertion VX</p>
	<p>5022002 <b>Kit C Hader VX</b></p> <p>2x Barre en plastique courte VX 2x Femelle VX Jaune 2x Espaceurs de Traitement VX 1x Outil d'insertion VX jaune 2x Logette métallique VX traditionnel</p>		<p>5022008 <b>Kit Extracronaire B Hader VX</b></p> <p>Kit d'attachement extracronaire.</p> <p>6x Femelle VX Jaune 6x Barre Verticale VX 1x Outil d'insertion VX 1x Guide vertical VX</p>
	<p>5022010 <b>Kit d'Alignement C Hader VX</b></p> <p>2x Barre en plastique courte VX 2x Femelle VX Jaune 2x Espaceurs de Traitement VX 1x Outil d'insertion VX jaune 2x Logette métallique VX d'alignement</p>		<p>5022009 <b>Kit Extracronaire C Hader VX</b></p> <p>Kit d'attachement extracronaire, assurant une bonne stabilisation latérale de la prothèse.</p> <p>1x Combo de Femelles VX 6 PCS 2x Barre Verticale VX 2x Élément coulé vertical VX 1x Outil d'insertion VX 1x Guide vertical VX</p>

## 02 | Systèmes d'Attaches

	DESCRIPTION		DESCRIPTION
	<p><b>Kit de Service Hader VX</b></p> <p>Kit de service Hader VX avec des composants mâles et femelles remplaçables</p> <p>1x Barre Analogue en Delrin Blanc 2x Inserts Femelles VX 2x Espaceurs de Traitement VX 1x Outil d'insertion VX jaune 2x Logette métallique VX traditionnel</p> <p><b>Avec des inserts jaunes</b> 5022004 <b>Avec des inserts rouges</b> 5022013 <b>Avec des inserts blancs</b> 5022014</p>		<p><b>Kit d'Alignement Service Hader VX</b></p> <p>Kit de service Hader VX avec des composants mâles et femelles remplaçables</p> <p>1x Barre Analogue en Delrin Blanc 2x Inserts Femelles VX 2x Espaceurs de Traitement VX 1x Outil d'insertion VX jaune 2x Logette métallique VX d'alignement</p> <p><b>Avec des inserts jaunes</b> 5022011 <b>Avec des inserts rouges</b> 5022015 <b>Avec des inserts blancs</b> 5022016</p>

### HADER VX KITS CAD-CAM



Kits construits spécifiquement pour les utilisateurs CAD/CAM.

	DESCRIPTION		DESCRIPTION
	<p>5022006 <b>Kit C CAD-CAM Hader VX</b></p> <p>Kit idéal pour les concepteurs CAD-CAM. Il comprend toutes les pièces de finition pour la construction d'une barre Hader VX.</p> <p>2x Femelle VX Jaune 2x Espaceurs de Traitement VX 1x Outil d'insertion VX jaune 2x Logette métallique VX traditionnel</p>		<p>5022012 <b>Kit d'Alignement C CAD-CAM Hader VX</b></p> <p>Kit idéal pour les concepteurs CAD-CAM. Il comprend toutes les pièces de finition pour la construction d'une barre Hader VX.</p> <p>2x Femelle VX Jaune 2x Espaceurs de Traitement VX 1x Outil d'insertion VX jaune 2x Logette métallique VX d'alignement</p>
	<p>5022007 <b>Kit EC A CAD-CAM Hader VX</b></p> <p>Kit idéal pour les concepteurs CAD-CAM. Il comprend :</p> <p>6x Femelle VX Jaune 1x Outil d'insertion VX</p>		<p>5022017 <b>Kit EC C CAD-CAM Hader VX</b></p> <p>Kit idéal pour les concepteurs CAD-CAM. Il comprend :</p> <p>1x Combo de Femelles VX 6 PCS 2x Élément coulé vertical VX 1x Outil d'insertion VX</p>

**Hader VX** Une référence en matière de polyvalence, de sécurité et de fiabilité. Hader VX est devenu l'attachement sur barre le plus populaire et le plus polyvalent au monde, s'imposant au fil des décennies grâce à son succès clinique. Plébiscité par les professionnels dentaires, il excelle en matière de satisfaction et de sécurité des patients. Il offre une rétention supérieure pour les prothèses, garantissant une confiance totale dans les solutions dentaires.

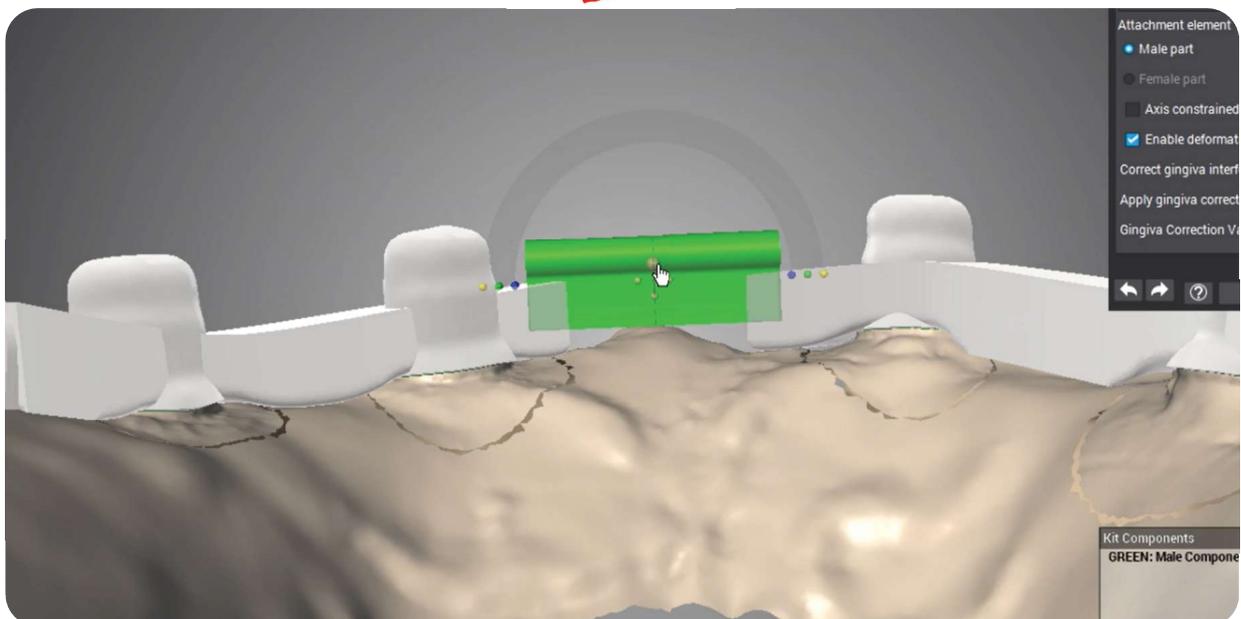


Le système **Hader VX** permet aux professionnels dentaires de réaliser des prothèses sur barre ou de l'utiliser comme attachement extracronaire, offrant une flexibilité exceptionnelle dans les traitements. Nos kits soigneusement conçus comprennent tous les composants nécessaires pour chaque procédure, que vous utilisiez des techniques traditionnelles ou des technologies CAD/CAM avancées.



## CAD CAM

Il est temps de libérer tout le potentiel de la dentisterie numérique avec la **Hader Digital Library**. Visitez notre site [www.hader.eu](http://www.hader.eu) ou **scannez le QR code** pour télécharger la Digital Library dès aujourd'hui et faire évoluer votre pratique dentaire.



Rendez-vous sur [www.hader.eu](http://www.hader.eu) pour explorer une multitude de ressources, y compris des guides d'utilisation, des vidéos de conception inspirantes, des brochures et bien d'autres outils précieux pour enrichir votre expérience. Plongez dans un univers d'innovation et d'excellence !

## 02 | Systèmes d'Attaches

### DESIGN COMPACT



Hader SX propose deux tailles ultra-réduites pour la partie mâle, avec une version standard de 2,2 mm et une option extra-petite de seulement 1,7 mm. Son design compact garantit une intégration parfaite dans les restaurations prothétiques tout en assurant une rétention optimale et une excellente esthétique.

### POLYVALENCE

Hader SX offre une polyvalence exceptionnelle, pouvant être utilisé aussi bien comme attachement extracoronaire que pour des constructions sur barre. Grâce à une gamme de composants préfabriqués pour la coulée, le surmoulage et le filetage, il permet aux professionnels dentaires de choisir la configuration la plus adaptée à chaque cas pour assurer un ajustement précis et des performances durables.



### LOGETTE COMPACTE

La matrice nécessite un espace minimal, avec deux options : utiliser la logette préfabriquée, disponible en tailles standard et extra-petite, ou créer l'espace directement dans l'armature métallique grâce à notre femelle de duplicata. Cette deuxième option garantit l'encombrement le plus réduit dans la prothèse, nécessitant seulement  $\varnothing$  4,2 mm pour la version standard et  $\varnothing$  3,1 mm pour la version extra-petite, tout en assurant une excellente rétention.



## HADER SX

### LA SOLUTION POUR LES ESPACES RESTREINTS

### TROIS NIVEAUX DE RÉTENTION

Hader SX assure un entretien facile grâce à ses inserts remplaçables et intuitifs. Il offre trois niveaux de rétention : jaune pour une rétention standard, blanc pour une rétention réduite, et rouge pour une rétention accrue. Cela permet une solution adaptée à chaque cas, garantissant stabilité et fiabilité à long terme.



### EXCELLENCE ESTHÉTIQUE

Conçu pour offrir la meilleure solution esthétique, Hader SX reste discret tout en offrant une rétention optimale. Qu'il soit utilisé comme attachement extracoronaire ou pour des constructions sur barre, il assure une intégration parfaite dans la prothèse, sublimant le résultat final.

# HADER SX COMPOSANTS INDIVIDUELS

## COMPOSANTS FEMELLES

Inserts Femelles Hader SX		Logette Métallique Hader SX		
    	3 niveaux de rétention Blanc (Réduit) Jaune (Standard) Rouge (Augmenté)	SX 1.7 H: 3.1 mm Ø: 3.1 mm	<b>Logette Métallique Hader SX</b> SX 1.7 H: 3.3 mm - W: 3.8 mm - L: 9.1 mm	
		SX 2.2 H: 4.1 mm Ø: 4.2 mm	SX 2.2 H: 4.5 mm - W: 4.9 mm - L: 9.5 mm	
	1.7 Jaune 30 PCS	5031004-30	1.7 - 2 PCS	5031011-2
	1.7 Jaune 6 PCS	5031004-6	1.7 - 20 PCS	5031011-20
	2.2 Jaune 30 PCS	5031013-30	2.2 - 2 PCS	5031021-2
	2.2 Jaune 6 PCS	5031013-6	2.2 - 20 PCS	5031021-20
	1.7 Blanc 30 PCS	5031005-30		
	1.7 Blanc 6 PCS	5031005-6		
	2.2 Blanc 30 PCS	5031014-30		
	2.2 Blanc 6 PCS	5031014-6		
	1.7 Rouge 30 PCS	5031006-30		
	1.7 Rouge 6 PCS	5031006-6		
2.2 Rouge 30 PCS	5031015-30	<b>Femelle de Duplicata Hader SX</b> Accessoire utilisé pour réaliser l'empreinte du logette de Hader SX SX 1.7 H: 3.1 mm - interne Ø 1.75 mm		
2.2 Rouge 6 PCS	5031015-6	SX 2.2 H: 4.1 mm - interne Ø 2.35 mm		
1.7 Combo de Femelles 6 PCS	5031001	1.7 - 30 PCS	5031007-30	
Set de 6 inserts femelles Hader SX 1.7. 2 jaunes - 2 rouges - 2 blancs		1.7 - 6 PCS	5031007-6	
2.2 Combo de Femelles 6 PCS	5031002	2.2 - 30 PCS	5031016-30	
Set de 6 inserts femelles Hader SX 2.2. 2 jaunes - 2 rouges - 2 blancs		2.2 - 6 PCS	5031016-6	
				

## 02 | Systèmes d'Attaches

### COMPOSANTS MÂLES

	<b>Pièce Mâle Coulable Hader SX</b> Mâle sphérique en plastique à couler dans un alliage dur. À utiliser uniquement au laboratoire  SX 1.7: Base: 3 x 3 mm H: 2.6 mm - Ball Ø: 1.7 mm  SX 2.2: Base: 4 x 4 mm H: 3.2 mm - Ball Ø: 2.2 mm	
	1.7 - 30 PCS	5031008-30
	1.7 - 6 PCS	5031008-6
	2.2 - 30 PCS	5031017-30
	2.2 - 6 PCS	5031017-6
	<b>Anneau de Base Filetée Hader</b> Pour support des pièces mâles sphériques filetées. H 1.3 mm - Ø 3.4 mm - M2	
	IRAX	5011037-1
	NOPRAX	5011038-1
	<b>Pièce Mâle Coulé Hader SX NOPRAX</b> Mâle NOPRAX pour technique de coulée avec alliages non-précieux  SX 1.7: Ball Ø: 1.7 mm  SX 2.2: Ball Ø: 2.2 mm	
	1.7 - 2 PCS	5031009-2
	1.7 - 20 PCS	5031009-20
	2.2 - 2 PCS	5031018-2
	2.2 - 20 PCS	5031018-20
	<b>Pièce Mâle Fileté Hader SX 2.2 NOPRAX</b>	
		5031019-1
	Standard mâle NOPRAX 2.2 mm avec filetage M2 et hexagone interne 0,9 mm Utiliser le tournevis 5011040	
	<b>Sphère Filetée Universelle Hader SX 2.2</b>	
		5031023-1
	M2 - Ø 3.6 mm - H: 4.2 mm	

### OUTILS HADER SX

	<b>Mandrin Parallèle Universel Hader SX</b>	5031003-1
	Mandrin à paralléliser universelle pour les mâles Hader SX	
	<b>Outil d'Insertion Hader SX</b>	5031010-1
	Outil universel d'insertion pour les femelles Hader SX 1.7 et 2.3	
	<b>Tournevis Carré 0.9mm Hader</b>	5011040-1
	Tournevis pour visser la pièce mâle sphérique filetée dans une base filetée	
	<b>Hader SX Analogue</b> Analogue pour l'adaptation de la prothèse en laboratoire.	
	1.7 - 2 PCS	5031012-2
	2.2 - 2 PCS	5031022-2

## HADER SX KIT DE DÉMARRAGE

	DESCRIPTION
 <p>The image shows a collection of dental waxing tools and inserts. It includes two blue waxing pieces, two yellow U-shaped inserts, two white U-shaped inserts, two pink U-shaped inserts, and two red U-shaped inserts. There are also two grey waxing pieces, a black waxing tool with a large black handle, and a thin metal rod.</p>	<p><b>5033001</b> <b>Kit de Démarrage Avec Mâle en Plastique Hader SX</b></p> <p>Kit de démarrage avec tous les outils et inserts femelles dans toutes les couleurs, prévu pour les deux tailles 1.7 et 2.2. Coulez les mâles dans n'importe quel alliage dentaire dur</p> <p>Le kit contient:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2x Pièce mâle coulable SX 1.7</li> <li>2x Pièce mâle coulable SX 2.2</li> <li>2x Inserts femelles SX 1.7 jaunes à rétention standard</li> <li>2x Inserts femelles SX 2.2 jaunes à rétention standard</li> <li>2x Inserts femelles SX 1.7 blancs à rétention réduite</li> <li>2x Inserts femelles SX 2.2 blancs à rétention réduite</li> <li>2x Inserts femelles SX 1.7 rouges à rétention augmentée</li> <li>2x Inserts femelles SX 2.2 rouges à rétention augmentée</li> <li>2x Femelle de Duplicata SX 1.7</li> <li>2x Femelle de Duplicata SX 2.2</li> <li>1x Mandrin Parallèle Universel SX</li> <li>1x Outil d'Insertion Hader SX</li> </ul>
 <p>The image shows a collection of dental waxing tools and inserts. It includes two grey waxing pieces, two yellow U-shaped inserts, two white U-shaped inserts, two pink U-shaped inserts, and two red U-shaped inserts. There are also two grey waxing pieces, a black waxing tool with a large black handle, and a thin metal rod.</p>	<p><b>5033002</b> <b>Kit de Démarrage Avec Mâle Pour le Coulage en Métal Hader SX</b></p> <p>Kit de démarrage avec tous les outils et inserts femelles dans toutes les couleurs, prévu pour les deux tailles 1.7 et 2.2 avec pièces mâles NOPRAX pour technique de coulée pour les alliages non précieux.</p> <p>Le kit contient:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2x Pièce Mâle Coulé Hader SX 1.7 NOPRAX</li> <li>2x Pièce Mâle Coulé Hader SX 2.2 NOPRAX</li> <li>2x Inserts femelles SX 1.7 jaunes à rétention standard</li> <li>2x Inserts femelles SX 2.2 jaunes à rétention standard</li> <li>2x Inserts femelles SX 1.7 blancs à rétention réduite</li> <li>2x Inserts femelles SX 2.2 blancs à rétention réduite</li> <li>2x Inserts femelles SX 1.7 rouges à rétention augmentée</li> <li>2x Inserts femelles SX 2.2 rouges à rétention augmentée</li> <li>2x Femelle de Duplicata SX 1.7</li> <li>2x Femelle de Duplicata SX 2.2</li> <li>1x Mandrin Parallèle Universel SX</li> <li>1x Outil d'Insertion Hader SX</li> </ul>

## 02 | Systèmes d'Attaches

### HADER SX KITS

	DESCRIPTION		DESCRIPTION	
	<b>Hader SX Complet en Plastique Avec Logette</b>  1x Pièce mâle coulable SX 1x Inserts femelles SX jaunes 1x Inserts femelles SX blancs 1x Inserts femelles SX rouges 1x Femelle de Duplicata SX 1x Logette Métallique SX	<b>Hader SX Complet en Plastique</b>  1x Pièce mâle coulable SX 1x Inserts femelles SX jaunes 1x Inserts femelles SX blancs 1x Inserts femelles SX rouges 1x Femelle de Duplicata SX	<b>Hader SX Complet en Métal Avec Logette</b>  1x Pièce Mâle Coulé SX NOPRAX 1x Inserts femelles SX jaunes 1x Inserts femelles SX blancs 1x Inserts femelles SX rouges 1x Femelle de Duplicata SX 1x Logette Métallique SX	
	1.7	5032001	1.7	5032002
	2.2	5032003	2.2	5032004
	<b>Hader SX Complet en Métal</b>  1x Pièce Mâle Coulé SX NOPRAX 1x Inserts femelles SX jaunes 1x Inserts femelles SX blancs 1x Inserts femelles SX rouges 1x Femelle de Duplicata SX	<b>Hader SX Complet en Métal</b>  1x Pièce Mâle Coulé SX NOPRAX 1x Inserts femelles SX jaunes 1x Inserts femelles SX blancs 1x Inserts femelles SX rouges 1x Femelle de Duplicata SX	<b>Hader SX Complet en Métal</b>  1x Pièce Mâle Coulé SX NOPRAX 1x Inserts femelles SX jaunes 1x Inserts femelles SX blancs 1x Inserts femelles SX rouges 1x Femelle de Duplicata SX	
	1.7	5032005	1.7	5032006
	2.2	5032007	2.2	5032008

### HADER SX KITS CAD-CAM



Kits construits spécifiquement pour les utilisateurs CAD/CAM.

	DESCRIPTION		DESCRIPTION
	5032012 <b>Hader SX 2.2 Complet CAD-CAM</b>  Idéal pour les utilisateurs de CAD-CAM		5032011 <b>Hader SX 2.2 Complet Avec Logette CAD-CAM</b>  Idéal pour les utilisateurs de CAD-CAM
	1x Inserts femelles SX jaunes 1x Inserts femelles SX blancs 1x Inserts femelles SX rouges 1x Femelle de Duplicata SX		1x Inserts femelles SX jaunes 1x Inserts femelles SX blancs 1x Inserts femelles SX rouges 1x Femelle de Duplicata SX 1x Logette Métallique SX

**Hader SX** associe précision, polyvalence et intégration CAD-CAM. Conçu pour les espaces restreints, il propose des tailles mâles ultra-réduites tout en garantissant une rétention optimale et une excellente esthétique. Grâce à son adaptabilité numérique avancée, **Hader SX** s'intègre parfaitement aux flux de travail CAD modernes, permettant une conception et une fabrication simplifiées pour les applications extracoronaires et les constructions sur barre.



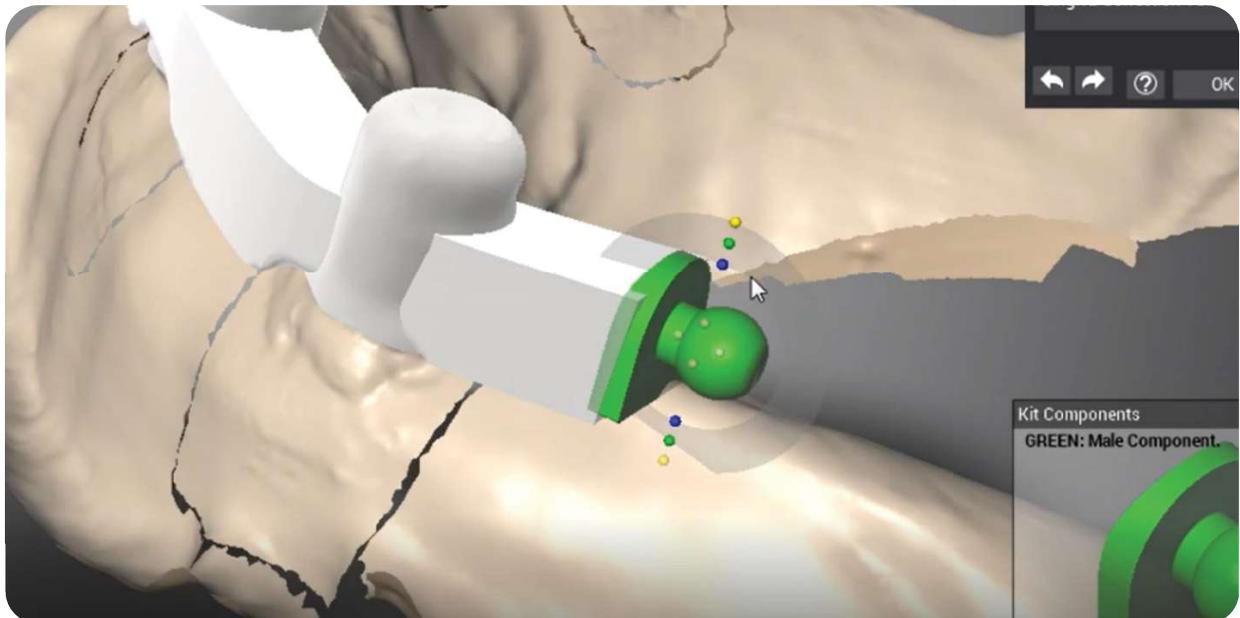
Avec des kits CAD-CAM soigneusement conçus et une Bibliothèque Digitale offrant des fichiers numériques de haute qualité, **Hader SX** est idéal pour les flux de travail numériques, garantissant efficacité et précision dans la conception. Il constitue une solution idéale pour la fabrication numérique, optimisant la production et assurant des restaurations parfaitement ajustées.

**Hader SX** représente la nouvelle génération de solutions d'attachements.



# CAD CAM

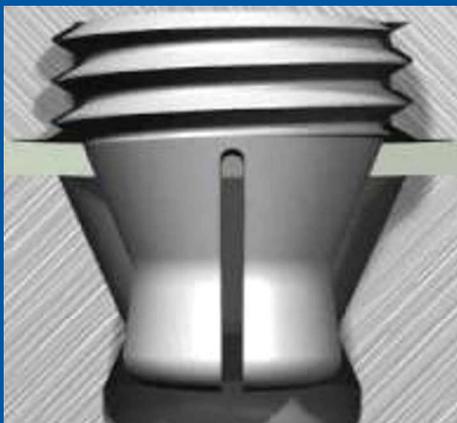
Il est temps de libérer tout le potentiel de la dentisterie numérique avec la **Hader Digital Library**. Visitez notre site [www.hader.eu](http://www.hader.eu) ou **scannez le QR code** pour télécharger la Digital Library dès aujourd'hui et faire évoluer votre pratique dentaire.



Rendez-vous sur [www.hader.eu](http://www.hader.eu) pour explorer une multitude de ressources, y compris des guides d'utilisation, des vidéos de conception inspirantes, des brochures et bien d'autres outils précieux pour enrichir votre expérience. Plongez dans un univers d'innovation et d'excellence !

02 | *Systèmes d'Attaches***CONCEPTION FONCTIONNELLE INTELLIGENTE**

Hader RX bénéficie d'une conception avancée qui assure une immunité à la résilience lors de son utilisation. Que ce soit lors de la mastication ou du port quotidien, son mouvement vertical et articulé garantit une stabilité constante, empêchant toute force indésirable d'affecter la prothèse et les tissus environnants. De plus, le mécanisme à broche à ressort produit un "clic" distinct lorsqu'il s'enclenche dans la matrice conique, offrant au patient une confirmation claire que la prothèse est bien en place. Cette conception intelligente assure une restauration confortable, fiable et durable.

**POLYVALENCE**

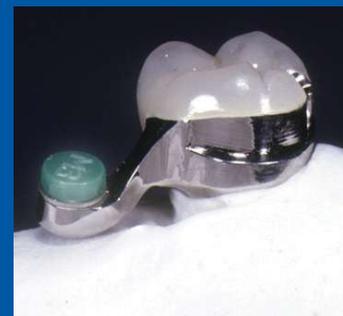
Hader RX est l'un des systèmes d'attaches les plus adaptables, convenant aux prothèses partielles et complètes, ainsi qu'à une utilisation en attachement extracoronaire, sur barres et avec des faux moignons. Il offre plusieurs méthodes de fabrication, permettant aux professionnels dentaires de choisir parmi des composants préfabriqués pour collage, rétention acrylique ou soudure, selon les exigences du cas clinique.

**ENTRETIEN FACILE**

Les broches filetées facilitent l'entretien et le remplacement des composants. La rétention ne nécessite pas systématiquement le remplacement de la broche, elle peut être ajustée à l'aide de l'outil d'activation et de l'accessoire de réglage de la rétention, prolongeant ainsi la durée de vie de l'attachement. Cela garantit simplicité, efficacité et précision, tout en réduisant la nécessité de remplacements fréquents.

**HADER RX****IMMUNITÉ À LA RÉSILIENCE ET ENTRETIEN FACILE****OPTIONS DE TAILLES MULTIPLES**

Hader RX est disponible en deux diamètres principaux de broche à ressort (2 mm et 3 mm) et propose des options surdimensionnées pour s'adapter aux différents cas cliniques. Son design ajustable et amovible en fait une solution polyvalente et fiable.

M2  
2 mmM3  
3 mm**OPTIMISÉ POUR L'ESTHÉTIQUE ET LA FONCTION**

Le système de broche à ressort et de matrice conique de Hader RX est entièrement invisible, offrant ainsi une alternative discrète avec une excellente rétention. Le profil réduit de la matrice au niveau buccal permet plus d'espace pour la résine acrylique ou le placage en céramique, garantissant une esthétique optimale sans compromettre la rétention.



# HADER RX COMPOSANTS INDIVIDUELS

## COMPOSANTS MÂLES

	<b>Bouton-Pression Hader RX Amovible Résilient 2 PCS</b>		Bouton-pression amovible. PALLAX.  Pour les femelles usées, utilisez l'une des boutons-pression avec une tête plus grande.  Utilisez le set d'indicateurs de boutons-pression (5051078) pour vérifier le diamètre de la femelle.	Tête: Rouge 1,95 mm Bleu 2,02 mm Noir 2,09 mm  M2: Ø2 mm H: 2.7 mm  M3: Ø3 mm H: 3.15 mm	
	PALLAX. Tête standard - Ø 1.88 mm M2: Ø2 mm - H: 2.7 mm M3: Ø3 mm - H: 3.15 mm 2 boutons-pression + 2 espaceurs	M2			5051112-2
	M3	5051111-2	  	M2 Résilient Rouge 1.95	5051041-2
	M3	5051111-2		M2 Résilient Bleu 2.02	5051042-2
	<b>Bouton-Pression Hader RX Amovible Rigide 2 PCS</b> PALLAX		   	M3 Résilient Rouge 1.95	5051014-2
	M3	5051032-2		M3 Résilient Bleu 2.02	5051015-2
	<b>Bouton-Pression Hader RX Long 2 PCS</b>		   	M3 Résilient Noire 2.09	5051016-2
	Bouton-Pression Extra Long (0.3mm plus long). PALLAX.			M3 Rigide Rouge 1.95	5051019-2
	M2	5051043-2	M3 Rigide Bleu 2.02	5051020-2	
	M3	5051017-2	M3 Rigide Noire 2.09	5051021-2	

## 02 | Systèmes d'Attaches

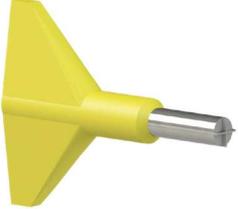
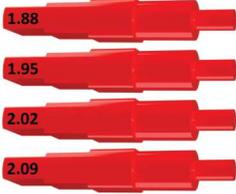
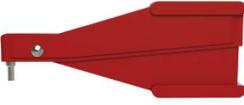
### BASES FILETÉES

	<b>Pièce de Rétention Hader RX Scellement 2 PCS</b> Pièce de rétention avec un auxiliaire de duplication pour la technique de scellement. TITANAX. Aucune soudure. Ne pas chauffer..			<b>Pièce de Rétention Hader RX Résine Avec Extension 2 PCS</b> Pièce de rétention avec extension pour l'ancrage dans résine. TITANAX. Aucune soudure. Ne pas chauffer.	
	M2	5051106-2		M2	5051037-2
	M3	5051107-2		<b>Pièce de Rétention Hader RX Résine Circulaire 2 PCS</b> Pièce de rétention circulaire pour l'ancrage dans résine. TITANAX. Aucune soudure. Ne pas chauffer.	
	<b>Auxiliaire de Duplication Orange M3 10 PCS</b> 5051090-10			M3	5051027-2
	<b>Pièce de Rétention Hader RX Souder PALLAX. 2 PCS</b>			M2	5051039-2
	M2	5051011-2		M3	5051028-2
	M3	5051030-2		<b>Anneau de Base Filetée Hader</b> Pour la technique de coulée H 1.3 mm - Ø 3.4 mm - M2	
	<b>Anneau de Base à Souder Hader RX M3 PALLAX</b>			IRAX	Pour des alliages précieux
M3	5051008-1	NOPRAX		Pour des alliages non précieux	5011038-1

### COMPOSANTS FEMELLES

	<b>Femelle Hader RX TITANAX. 2 PCS</b> Pour la technique de scellement			<b>Femelle Hader RX TITANAX Avec Modèle Mâle. 2 PCS</b> Femelle en TITANAX avec modèle mâle pour scellement dans des coiffes à tenon ou des constructions de barres.	
	M2	5051013-2		M2	5051120-1
	M3	5051018-2	M3	5051119-1	
	<b>Femelle Hader RX TITANAX Avec Modèles Mâles. 2 PCS</b> 3 modèles mâles (30°, 45°, 60°) avec femelle en TITANAX pour la technique de scellement.			<b>Femelle Axiale Hader RX M3 TITANAX</b> Pour l'ancrage dans résine	
M2	5051117-1	M3		5051025-1	
M3	5051118-1				

## OUTILS HADER RX

	Outil d'activation Hader RX	5051004-1			
	Outil d'activation et tournevis				
	Clé de laboratoire Hader RX	5051094-1			
	Pour M2 et M3.				
	Mandrin de Parallélisme Hader RX Axiale				
	Pour anneaux de base axiales À utiliser uniquement au laboratoire.				
	M2	5051047-1			
	M3	5051044-1			
	Mandrin de Parallélisme Hader RX Profil				
	Pour modèles mâles verts À utiliser uniquement au laboratoire.				
	M2	5051048-1			
	M3	5051045-1			
	Accessoire de Soudage Hader RX 2 PCS				
	Accessoire de soudage pour les pièces de rétention extra-coronaires. À utiliser uniquement au laboratoire.				
	M2	5051093-2			
	M3	5051005-2			
	Accessoire de Soudure Axiale Hader RX 2 PCS				
	Pour les anneaux de base axiales. À utiliser uniquement au laboratoire.				
	M2	5051051-2			
	M3	5051049-2			
	Set d'Indicateurs de Boutons-pression				
	Set de 4 indicateurs de boutons-pression pour vérifier le diamètre des femelles. (1,88 ; 1,95 ; 2,02 ; 2,09)				5051078
	Accessoire d'Ajustement de Rétention Hader RX				
	Instrument de désactivation des boutons-pression. Pour M2 et M3. À utiliser uniquement au laboratoire.				5051086-1
	Mandrin de Parallélisme Femelle Hader RX				
	Pour les femelles extra-coronaires. À utiliser uniquement au laboratoire.				5051046-1
	Outil de Scellement et de Sablage Hader RX.				
	Mandrin de parallélisme pour la fixation et le sablage des femelles TITANAX. À utiliser uniquement au laboratoire.				5051089-1
	Fraise Diamanté Hader RX 2 PCS				
	Pour la technique de scellement. À utiliser uniquement au laboratoire.				5051001-2
	Fraise au Carbure Hader RX				
	Fraise au carbure avec stop lisse, pour la gaine métallique, À utiliser uniquement au laboratoire.				5051002-1

## 02 | Systèmes d'Attaches

### OUTILS HADER RX

	<b>Outil d'Empreinte Mâle Hader RX. 2 PCS</b> Pour attaches axiales, à utiliser avec le outil d'empreinte femelle 5011043 o 5051110.			<b>Espaceur Hader RX 10 PCS</b> Espaceur en acier inoxydable d'une épaisseur de 0,3 mm.	
	M2	5011044-2		M2	5051077-10
	M3	5051109-2		M3	5051076-10
	<b>Hader RX Female Impression Tool 2 PCS + 2 Space Maintenier</b> Pour utiliser avec le Outil d'Empreinte mâle, ou avec le bouton-pression, le espaceur et l'analogue femelle.			<b>Espaceur Large Hader RX</b> Espaceur large en aluminium d'une épaisseur de 0,4 mm pour des constructions résilientes. À usage uniquement en laboratoire.	
	M2	5011043-2		M2	5011036-1
	M3	5051110-2		M3	5051083-1
	<b>Analogue Femelle Hader RX 2 PCS + Espaceur</b> Pour la réparation et le rebasage. À utiliser uniquement au laboratoire			<b>Mannequin de Duplication Resiliente Hader RX 2 PCS</b> Acier inoxydable. À utiliser uniquement au laboratoire	
	M2	5051092-2		M2	5051091-2
	M3	5051088-2		M3	5051087-2
	<b>Gaine de Protection Hader CX 2 PCS</b> Couronne pour protéger la base fileté pendant la fabrication de la structure métallique			<b>Cire Pour Sculpture et Fraisage Hader RX</b> 5051096-1	
	M2	5011039-2		Cire plastique pour sculpture et fraisage. À utiliser uniquement au laboratoire.	

## HADER RX KITS

	DESCRIPTION		DESCRIPTION		
	<p><b>Kit Pour Scellement Hader RX TITANAX Axiale</b></p> <p>Kit avec pièce de ré�ention filetée pour la scellement, avec femelle TITANAX pour la cimentation. Pour utilisation dans des coiffes à tenon ou des constructions de barres.</p> <p>1x Pièce de ré�ention RX scellement 1x Bouton-pression RX avec espaceur 1x Femelle RX TITANAX avec modèle mâle 1x Espaceur Large Hader RX</p>	<p><b>M2</b> 5052016</p> <p><b>M3</b> 5052007</p>		<p><b>Kit Pour Résine Circulaire Hader RX TITANAX Axiale</b></p> <p>Kit avec pièce de ré�ention filetée circulaire pour l'ancrage dans résine, avec femelle TITANAX pour la cimentation. Pour utilisation dans des coiffes à tenon ou des constructions de barres.</p> <p>1x Pièce de ré�ention circulaire RX résine 1x Bouton-pression RX avec espaceur 1x Femelle RX TITANAX avec modèle mâle 1x Espaceur Large Hader RX</p>	<p><b>M2</b> 5052017</p>
	<p><b>Kit Pour Scellement Hader RX TITANAX Extracoronaires</b></p> <p>Kit avec pièce de ré�ention filetée pour la scellement, avec femelle TITANAX pour la cimentation. Pour utilisation dans des préparations extracoronaires.</p> <p>1x Pièce de ré�ention RX scellement 1x Bouton-pression RX avec espaceur 1x Femelle RX TITANAX avec modèles mâles</p>	<p><b>M2</b> 5052012</p> <p><b>M3</b> 5052004</p>		<p><b>Kit Pour Soudure Hader RX TITANAX Axiale</b></p> <p>Kit avec pièce de ré�ention filetée M2 pour la soudure, avec femelle TITANAX pour la cimentation. Pour utilisation dans des coiffes à tenon ou des constructions de barres.</p> <p>1x Pièce de Ré�ention RX M2 Souder PALLAX 1x Bouton-pression RX M2 avec espaceur 1x Femelle RX M2 TITANAX avec modèle mâle 1x Espaceur Large Hader RX</p>	<p><b>M2</b> 5052024</p>
	<p><b>Kit Pour Résine Avec Extension Hader RX TITANAX</b></p> <p>Kit avec pièce de ré�ention filetée pour l'ancrage dans résine avec extension, avec femelle TITANAX pour la cimentation.</p> <p>1x Pièce de Ré�ention RX Résine Avec Extension 1x Bouton-pression RX avec espaceur 1x Femelle RX TITANAX avec modèles mâles</p>	<p><b>M2</b> 5052010</p> <p><b>M3</b> 5052002</p>		<p><b>Kit Pour Résine Circulaire Hader RX TITANAX</b></p> <p>Kit avec pièce de ré�ention filetée M2 circulaire pour l'ancrage dans résine, avec femelle TITANAX pour la cimentation.</p> <p>1x Pièce de ré�ention circulaire RX M2 résine 1x Bouton-pression RX M2 avec espaceur 1x Femelle RX M2 TITANAX avec modèles mâles</p>	<p><b>M2</b> 5052014</p>
	<p><b>Kit Pour Résine Hader RX PLATIRAX M3</b></p> <p>Kit M3 avec femelle PLATIRAX pour la coulée dans tous les alliages et deux sets d'attachements et de pièces de ré�ention pour fixation acrylique.</p> <p>2x Pièces de Ré�ention RX M3 Résine Avec Extension 2x Boutons-pression RX M3 avec espaceur 1x Femelle cast-on RX M3</p>	<p><b>Résilient</b> 5052018</p> <p><b>Rigide</b> 5052021</p>		<p><b>Kit Pour Soudure Hader RX TITANAX</b></p> <p>Kit avec pièce de ré�ention filetée M2 pour la soudure, avec femelle TITANAX pour la cimentation. Pour utilisation dans des préparations extracoronaires.</p> <p>1x Pièce de Ré�ention RX M2 Souder PALLAX 1x Bouton-pression RX M2 avec espaceur 1x Femelle RX M2 TITANAX avec modèles mâles</p>	<p><b>M2</b> 5052008</p>

## 02 | Systèmes d'Attaches

	<b>Kit Pour Scellement Hader RX PLATIRAX M3</b>	
	Kit M3 avec femelle PLATIRAX pour la coulée dans tous les alliages et deux sets d'attaches et de pièces de rétention pour la scellement	
	2x Pièces de rétention RX M3 scellement 2x Boutons-pression RX M3 avec espaceur 1x Femelle cast-on RX M3	
	<b>Résilient</b>	5052019
	<b>Rigide</b>	5052022

	<b>Kit Pour Soudure Hader RX PLATIRAX M3</b>	
	Kit M3 avec femelle PLATIRAX pour la coulée dans tous les alliages et deux sets d'attaches et de pièces de rétention pour la soudure	
	2x Pièces de rétention RX M3 soudure 2x Boutons-pression RX M3 avec espaceur 1x Femelle cast-on RX M3	
	<b>Résilient</b>	5052020
	<b>Rigide</b>	5052023

### HADER SX KITS CAD-CAM



**CAD  
CAM**

Kits construits  
spécifiquement pour les  
utilisateurs CAD/CAM.

	DESCRIPTION	
	<b>Kit Pour Scellement Hader RX TITANAX CAD-CAM</b>	
	Kit avec pièce de rétention fileté pour la scellement, avec femelle TITANAX pour la cimentation. Pour les utilisateurs de CAD-CAM.	
	1x Pièce de rétention RX scellement 1x Bouton-pression RX avec espaceur 1x Femelle RX TITANAX	
	<b>M2</b>	5052013
	<b>M3</b>	5052005
	<b>Kit Pour Résine Avec Extension Hader RX TITANAX CAD-CAM</b>	
	Kit avec pièce de rétention fileté pour l'ancrage dans résine avec extension, avec femelle TITANAX pour la cimentation. Pour les utilisateurs de CAD-CAM.	
	1x Pièce de Rétention RX Résine Avec Extension 1x Bouton-pression RX avec espaceur 1x Femelle RX TITANAX	
	<b>M2</b>	5052011
	<b>M3</b>	5052003

	DESCRIPTION	
	<b>Kit Pour Soudure Hader RX TITANAX CAD-CAM</b>	
	Kit avec pièce de rétention fileté pour la soudure, avec femelle TITANAX pour la cimentation. Pour les utilisateurs de CAD-CAM.	
	1x Pièce de Rétention RX Souder PALLAX 1x Bouton-pression RX avec espaceur 1x Femelle RX TITANAX	
	<b>M2</b>	5052009
	<b>M3</b>	5052001
	<b>Kit Pour Résine Circulaire Hader RX CAD-CAM</b>	
	Kit avec pièce de rétention fileté circulaire pour l'ancrage dans résine, avec femelle TITANAX pour la cimentation. Pour les utilisateurs de CAD-CAM.	
	1x Pièce de rétention circulaire RX résine 1x Bouton-pression RX avec espaceur 1x Femelle RX TITANAX	
	<b>M2</b>	5052015
	<b>M3</b>	5052006

**Hader RX** allie polyvalence et conception de précision, offrant une solution fiable pour les prothèses partielles et complètes. Conçu pour une large gamme d'applications, il peut être utilisé comme attachement extracronaire, sur barres ou avec des faux moignons, s'adaptant à divers protocoles de traitement. Grâce à ses différentes tailles de broches et son mécanisme de verrouillage par clic audible, **Hader RX** assure une rétention prévisible et une confiance optimale du patient.

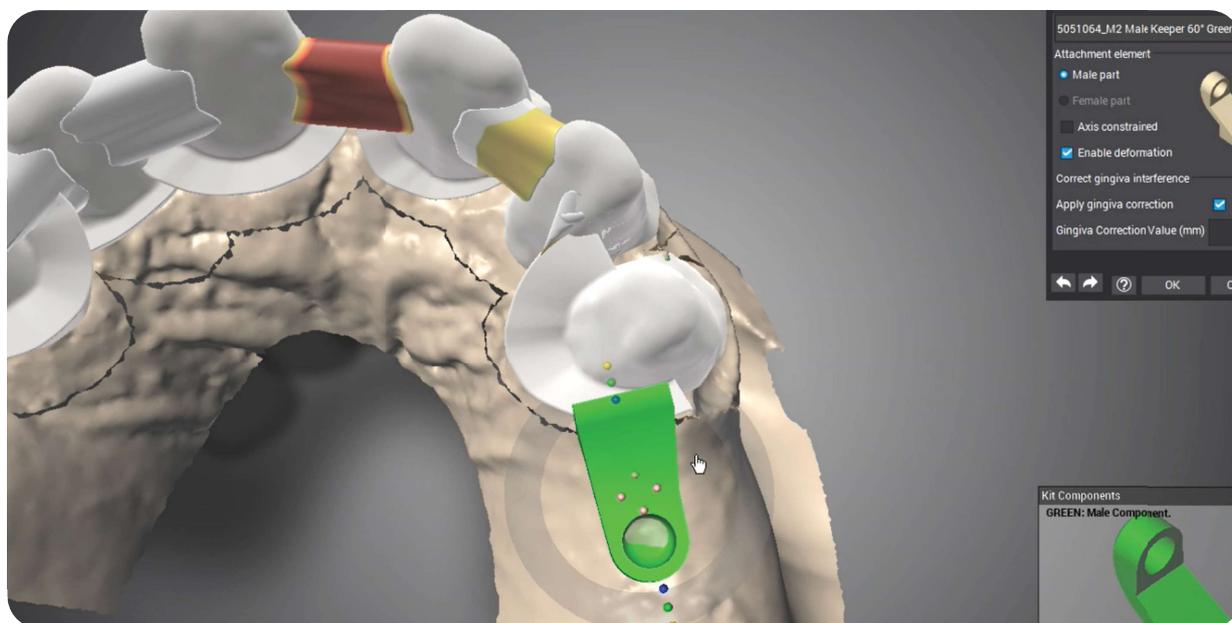


Avec des kits CAD-CAM soigneusement conçus et tous les modèles moulables disponibles dans la Hader Digital Library, **Hader RX** est optimisé pour les flux de travail numériques modernes, garantissant une production efficace, une précision optimale et un ajustement parfait. **Hader RX** représente un système d'attachement classique, désormais optimisé pour la prochaine génération de solutions numériques.



## CAD CAM

Il est temps de libérer tout le potentiel de la dentisterie numérique avec la **Hader Digital Library**. Visitez notre site [www.hader.eu](http://www.hader.eu) ou **scannez le QR code** pour télécharger la Digital Library dès aujourd'hui et faire évoluer votre pratique dentaire.



Rendez-vous sur [www.hader.eu](http://www.hader.eu) pour explorer une multitude de ressources, y compris des guides d'utilisation, des vidéos de conception inspirantes, des brochures et bien d'autres outils précieux pour enrichir votre expérience. Plongez dans un univers d'innovation et d'excellence !

## 02 | Systèmes d'Attaches

### BARRES

**BARRES STANDARD** - L: 50mm - W: 2.2mm - H: 3mm

	DESCRIPTION	
	<b>Barre Ovale Résilient Standard en Plastique</b> À utiliser uniquement au laboratoire.	
	4 PCS	5061022-4
	50 PCS	5061022-50
	<b>Barre Rigide en U Standard en Plastique</b> À utiliser uniquement au laboratoire.	
	4 PCS	5061024-4
	50 PCS	5061024-50

**BARRES MINI** - L: 50mm - W: 1.6mm - H: 2.3mm

	DESCRIPTION	
	<b>Barre Ovale Résilient Mini en Plastique</b> À utiliser uniquement au laboratoire.	
	4 PCS	5061021-4
	50 PCS	5061021-50
	<b>Barre Arrondie en plastique</b> À utiliser uniquement au laboratoire.	
	4 PCS	5061023-4
	50 PCS	5061023-50

**CAVALIER STANDARD** - L: 50mm - W: 5mm - H: 3.5mm

	DESCRIPTION	
	<b>Cavalier Pour Barre Standard Avec Rétention</b> Cavalier standard réglable avec rétentions pour résine acrylique et espaceur.	
	INOX	5061007-1
	ORAX	5061008-1
	PALLAX	5061009-1

**CAVALIER MINI** - L: 50mm - W: 4mm - H: 2.8mm

	DESCRIPTION	
	<b>Cavalier Pour Barre Mini Avec Rétention</b> Cavalier Mini réglable avec rétentions pour résine acrylique.	
	INOX	5061014-1
	ORAX	5061015-1
	PALLAX	5061016-1

**HADER CLIP** - L: 3.5mm - H: 3.65mm

	DESCRIPTION	
	<b>Rétention Latérale</b> Cavalier réglable avec rétentions pour résine acrylique et espaceur.	
	ORAX 2 PCS	5061031-2
	ORAX 20 PCS	5061031-20
	INOX 2 PCS	5061032-2
	INOX 20 PCS	5061032-20

	DESCRIPTION	
	<b>Rétention occlusale</b> Cavalier réglable avec rétentions pour résine acrylique et espaceur.	
	ORAX 2 PCS	5061033-2
	ORAX 20 PCS	5061033-20
	INOX 2 PCS	5061034-2
	INOX 20 PCS	5061034-20

**MANDRIN DE PARALLÉLISME STANDARD**

	DESCRIPTION
	<b>Mandrin de Parallélisme de Barre Standard</b> À utiliser uniquement au laboratoire.
	5061001-1

**MANDRIN DE PARALLÉLISME MINI**

	DESCRIPTION
	<b>Mandrin de Parallélisme de Barre Mini</b> À utiliser uniquement au laboratoire.
	5061002-1

## ALLOYS AND MATERIALS

**IRAX:** AU 60 - PT 24 - PD 15 - IR 1

Pour la soudure aux alliages précieux et non précieux. - Plage de fusion : 1400-1460 °C



**NOPRAX:** BLANC - CR 28 - CO (BALANCE) - MO 6 - OTHERS: SI, MN

Pour la technique de coulée sur alliages non précieux uniquement. - Plage de fusion : 1355-1450 °C

**PALLAX:** BLANC - AU 2 - AG 37 - PT 9.5 - PD 37 - CU 12.5 - CO 2

Pour la soudure aux alliages précieux et non précieux. -  
Plage de fusion : 1067-1220 °C. - Traitement thermique : 60 min à 450 °C

**ORAX:** JAUNE - AU 67 - AG 13.5 - PT 8.5 - CU 10.8 - ZN 0.2

Pour la soudure aux alliages précieux et non précieux. -  
Plage de fusion : 910-995 °C. - Traitement thermique : 60 min à 400 °C

**TITANAX:** BLANC - TI 90 - AL 6 - V 4

Uniquement pour le collage et la fixation acrylique. - Plage de fusion : 1663-1682 °C

**STAINLESS STEEL:** BLANC - FE 63 - CR 18 - NI 13.5 - MO 2.5 - AUTRES 3

Uniquement pour le collage et la fixation acrylique. - Ne pas chauffer. Contient du Ni.

**PLATIRAX:** BLANC - PT 85 - IR 15

Pour la technique de coulée sur tous les alliages dentaires. - Plage de fusion : 1790-1820 °C

**POLYACÉTAL :** Inserts plastiques Hader CX et SX

**POLYPROPYLÈNE :** Inserts plastiques Hader VX

## GENERAL RECOMMENDATIONS AND PRECAUTIONS

Les composants de ce catalogue sont exclusivement destinés à l'usage des dentistes, des techniciens dentaires et des assistants dentaires. Il est de la responsabilité du professionnel dentaire de fournir aux patients les instructions appropriées concernant l'utilisation et l'entretien corrects des dispositifs prothétiques. Maintenir une bonne hygiène bucco-dentaire est essentiel pour prévenir l'adhésion bactérienne et garantir la durabilité de la prothèse.

Tous les produits sont livrés non stériles et doivent être stérilisés avant leur utilisation dans la bouche du patient. Il est recommandé de les manipuler avec précaution lors de l'installation afin d'éviter tout risque d'aspiration ou d'ingestion par le patient. Tout composant présentant des altérations visibles ou des dommages, tels que de la corrosion, des fractures ou des fissures, doit être immédiatement jeté.

Les produits fabriqués par moulage par injection de plastique peuvent présenter de légères variations de couleur, sans que cela n'affecte leur qualité, leur fonctionnalité ou leur performance. De plus, les inserts plastiques des attaches sont soumis à une usure naturelle avec le temps et doivent donc être remplacés régulièrement (au moins tous les 5 ans) afin de maintenir une rétention et une fonctionnalité optimales.



## PRÉSENTATION DE LA BIBLIOTHÈQUE DIGITALE HADER : VOTRE PORTE D'ACCÈS À LA DENTISTERIE DE POINTE

Chez Hader Solutions, nous comprenons que l'industrie dentaire évolue rapidement. La dentisterie digitale est l'avenir, et nous nous engageons à aider les professionnels de la dentisterie à rester en avance sur la courbe. C'est pourquoi nous présentons fièrement notre révolutionnaire Bibliothèque Digitale Hader, une innovation majeure dans le monde des attaches dentaires.

### LIBÉREZ LA PUISSANCE DE LA DENTISTERIE DIGITALE

Dans le monde d'aujourd'hui où tout va vite, les laboratoires dentaires ont besoin de solutions efficaces, précises et à la pointe de la technologie. La Bibliothèque Digitale Hader vous donne les moyens d'adopter les dernières techniques de production digitale, vous permettant de concevoir des prothèses dentaires avec une précision et une facilité inégalées.



### VOTRE AVENTURE DIGITALE COMMENCE ICI

En seulement quelques clics, vous pouvez accéder à notre Bibliothèque Digitale Hader. La ressource ultime pour les professionnels de la dentisterie. Explorez une gamme étendue de fichiers digitales adaptés aux systèmes CAD-CAM les plus populaires, dont Exocad, 3-Shape et Dental Wings.

### LES ATTACHEMENTS DE CONFIANCE, MAINTENANT EN FORMAT DIGITAL

La Bibliothèque Digitale Hader propose un trésor de fichiers numériques pour nos attachements Hader renommés, comprenant les systèmes CX, VX, SX et RX. Confectionnez des prothèses qui s'ajustent parfaitement et offrent un confort supérieur au patient, le tout à portée de main.

Tous les kits pertinents dans ce catalogue sont facilement identifiables avec le logo Hader CAD-CAM



**CAD  
CAM**

### REJOIGNEZ LA RÉVOLUTION DIGITALE AVEC HADER SOLUTIONS

Prêt à révolutionner votre laboratoire dentaire ? Il est temps de libérer tout le potentiel de la dentisterie digitale avec la Bibliothèque Digitale Hader. Visitez notre site web sur [www.hader.eu](http://www.hader.eu), ou scannez le code QR pour demander votre accès dès aujourd'hui et propulsez votre pratique dentaire vers de nouveaux sommets.



**BIENVENUE DANS LE FUTUR DES ATTACHES DENTAIRES. BIENVENUE CHEZ HADER.**

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

**DIGITAL LIBRARY**

Please fill the form to receive the digital library

**Hader Solutions Digital Library**

I need: \*  
Exocad Digital Library

Company \*  
3Shape Digital Library  
Dental Wings Digital Library

Name \*

Street address \*

ZIP or postal code \*

Country \*

Email \*

Phone \*

Message

**SUBMIT**

Remplissez le formulaire sur notre site web pour recevoir la Bibliothèque Numérique par e-mail.

Disponible pour :

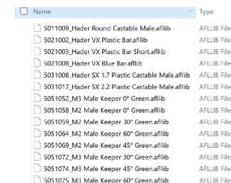
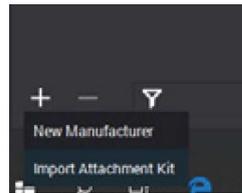
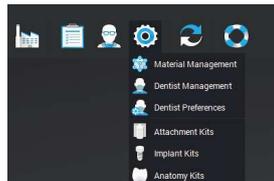


Enregistrez la bibliothèque à un emplacement sur votre PC ou ordinateur portable afin qu'elle soit facilement accessible à l'utilisateur.

1. Dans le menu PARAMÈTRES, sélectionnez ATTACHMENT KITS

2. Cliquez sur le symbole +, puis sur IMPORTER ATTACHMENT KIT

3. Sélectionnez tous les attachements Hader et cliquez sur OUVRIER



# exocad

1. Décompressez le dossier Bibliothèque Exocad et copiez-le

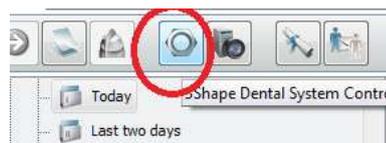
2. Dans Exocad, accédez à l'emplacement suivant :  
DentalCADApp.\library\attachments

3. Collez le dossier de la Bibliothèque Exocad

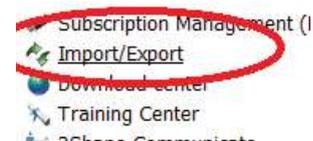


1. Ouvrez le panneau de contrôle du système dentaire 3Shape

# 3shape



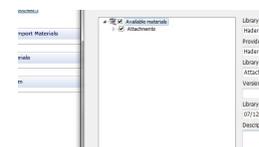
2. Sélectionnez « Importer/Exporter » sous outils



3. Sélectionnez « Importer Matériaux »



4. Sélectionnez le fichier Hader.dme et cliquez sur « Importer »



## SPONSORING PARTENAIRE OFFICIEL DE LA MINI-TRANSAT

### QU'EST-CE QUE LA MINI-TRANSAT ?

Une course transatlantique en solitaire entre Les Sables-d'Olonne et la Guadeloupe, sans assistance ni moyen électronique, sur des bateaux ne dépassant pas 6,5 mètres.

La Mini-Transat était autrefois critiquée pour être trop dangereuse et remplie de risques énormes. Cependant, depuis ces débuts, la Mini-Transat est progressivement devenue un ajout presque obligatoire au CV de tout navigateur ambitieux. De nombreux navigateurs renommés de la course océanique y ont participé.

Pour plus d'informations, visitez :  
[benoitalt.ch](http://benoitalt.ch)  
[minitransat.fr](http://minitransat.fr)



**BENOÎT ALT**

Originaire de Lentigny en Suisse, Benoît Alt a déjà fait d'énormes progrès pour réaliser son rêve de devenir l'une des grandes figures de la voile. Issu d'une famille non navigante, il est tombé amoureux de la voile à Estavayer, en Suisse.

Depuis la découverte de cette grande passion en 2012, il navigue sur tous les plans d'eau disponibles, sans jamais perdre le lien avec le lac de Neuchâtel en Suisse, là où tout a commencé.

"Nous vivons tous avec des rêves et des projets. Chacun d'entre nous voudra, un jour ou l'autre, relever de nouveaux défis qui changeront notre vie. Osons faire le grand saut et donnons-nous la chance de les réaliser."

Benoît Alt



Ce catalogue et son contenu sont protégés par le droit d'auteur de Hader Solutions & Distribution LTD. © 2025. Tous droits réservés. Toute redistribution ou reproduction de tout ou partie du contenu sous quelque forme que ce soit est interdite, sauf indication contraire. Vous pouvez imprimer ou télécharger des contenus sur un disque dur local uniquement pour votre usage personnel et non commercial. Vous pouvez copier certains extraits uniquement à des tiers individuels pour leur usage personnel, mais uniquement si vous reconnaissez le catalogue comme source du matériel. Vous ne pouvez pas, sauf avec notre autorisation écrite expresse, distribuer ou exploiter commercialement le contenu. Vous ne pouvez pas le transmettre ou le stocker dans un autre catalogue, site Web ou autre forme de système de recherche électronique.



**HADER**  
SOLUTIONS

**Hader Solutions & Distribution LTD.**  
Unit 9, 70 Applewood Main St.  
Applewood, Swords  
CO. Dublin, K67 V4H1  
Ireland

