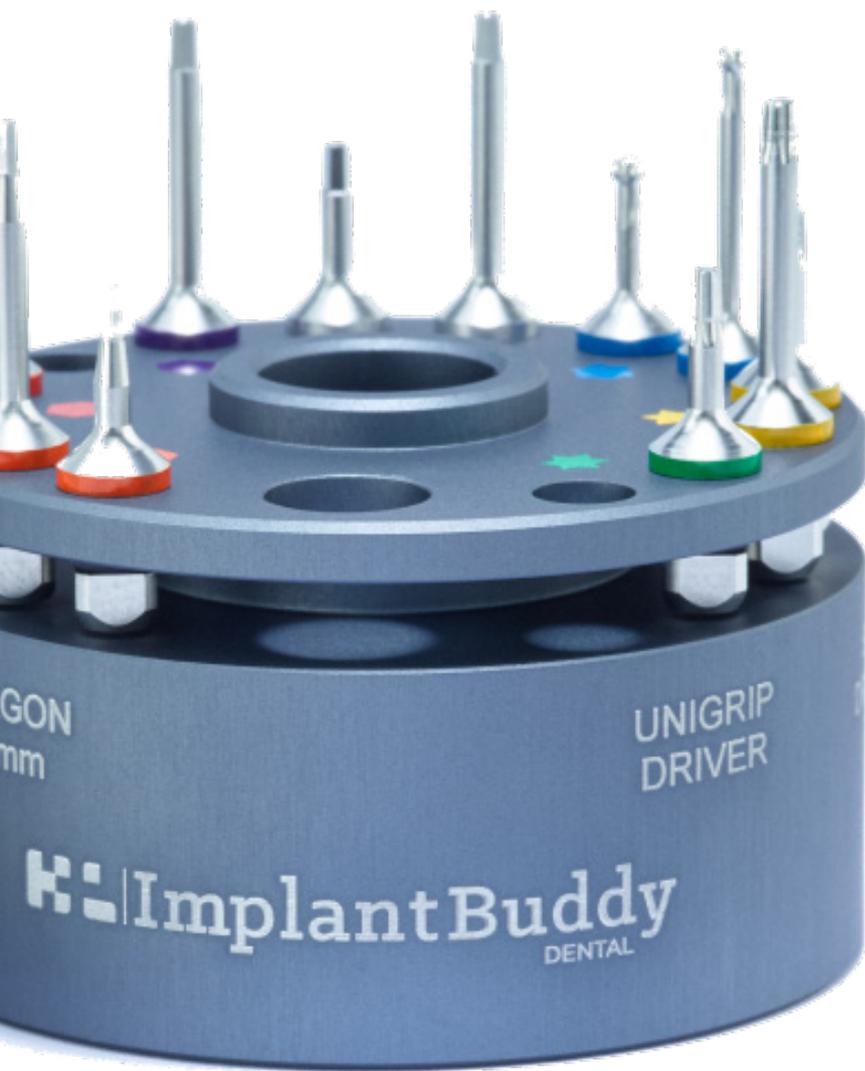


Swiss
Made



HADER
SOLUTIONS

Katalog

Lösungen für eine bessere Lebensqualität

Der Name „Hader“ steht für 60 Jahre Geschichte, Kompetenz und Erfahrung. Im Jahre 1963 gründete Helmut Hader seine erste Fabrik in La Chaux de Fonds in der Schweiz, und setzte so den Grundstein für unsere reiche Firmengeschichte.

Seit dieser Zeit hat Hader mit zahllosen Erfindungen und Patenten von Attachments und Prothetiklösungen die Tradition fortgesetzt; der hohe Standard eben dieser Produkte ist bis heute maßgeblich für den Bereich der Zahnmedizin.

Obschon die Vision von Helmut Hader sich über den ganzen Globus verbreitet hat, bleiben wir unserem Zuhause im Herzen der Schweiz treu. Hier liegen unsere Wurzeln, der Kern unserer Identität, unser Sinn für Perfektion. Hier erreichen wir neue Höhen dank unserem ständigen Drang

zur Innovation, und bleiben dank unserer Liebe zur Tradition und Nachhaltigkeit doch immer am Boden.

2021 haben wir den originalen Namen unseres Gründers, „HADER“, wiederbelebt, und haben uns zu seinen Ehren neu definiert. Mehr als je zuvor liegt unser Fokus nun auf Innovation und Qualität, verbunden mit einer verlässlichen Kundenbetreuung.

HADER SOLUTIONS & DISTRIBUTION LTD. ist der „One-Stop-Shop“, der alles bietet: höchste Qualität, CE Kennzeichnungen in Konformität mit der neuen MDR, faire Preise für alle Implantologie- und prothetische Instrumente, Präzisionsbefestigungen sowie spezielle prothetische Artikel bietet.



Mission

Bring dein Lächeln zurück

Vision

Lösungen zur Verbesserung der Lebensqualität

Hader Solutions legt Wert darauf, allen Partnern die höchstmögliche Qualität an Produkten, Dienstleistungen und Expertise zu bieten, und so die Lebensqualität aller Beteiligten zu verbessern.



Vertriebspartner

Scannen Sie den QR-Code für Informationen zu unseren Vertriebspartnern weltweit



Laden Sie eine aktuelle digitale Version des Katalogs von unserer Website www.hader.eu herunter oder einfach durch Scannen des QR-Code.



01 | Instrumente & Lösungen

IMPLANT BUDDY & OMEGA	6
SÄTZE.....	6
OMEGA DREHMOMENTSCHLÜSSEL	7
EINZELNE BESTANDTEILE	8
ARBEITSHILFEN	10
STIFTE	10
RET WIRE	11
SPEZIALPRODUKTE	12

02 | Attachment Systeme

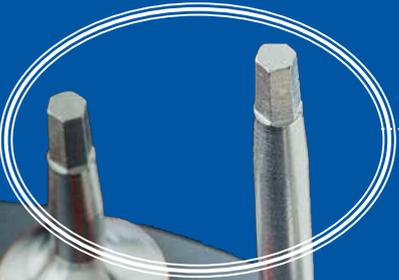
HADER CX.....	14
HADER VX.....	22
HADER SX.....	28
HADER RX.....	34
STEGE	42



Besuchen Sie www.hader.eu, um auf eine Vielzahl von Ressourcen zuzugreifen, darunter Benutzerhandbücher, inspirierende Designvideos, Broschüren und viele weitere wertvolle Tools, die Ihr Erlebnis bereichern.

BEDIENEN SIE 99 % DER IMPLANTATE MIT DEM HADER IMPLANT BUDDY

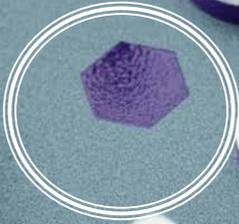
Der Implant Buddy – ein revolutionäres Kit, das die Arbeit mit dentalen Prothesen vereinfacht. Diese kompakte und praktische Lösung enthält alle notwendigen Treiber, um 99 % der Implantate führender Marken zu warten. Dank seiner kleinen Größe passt er nahtlos an den Behandlungsstuhl, spart wertvollen Platz, und lagert gleichzeitig optimal im Autoklaven. Ein unverzichtbares Tool für Zahnärzte und Zahntechniker: Der Implant Buddy erleichtert das präzise Einsetzen und Entfernen prothetischer Elemente auf Implantaten – für maximale Effizienz, Präzision und Komfort bei jedem Eingriff.



Kurze und lange Treiber für
besseren Zugang.



Konische Treiberspitzen für
eine stärkere Verbindung mit
Implantatschrauben.



Farbkennzeichnung für schnelle
Visualisierung.



Magnetischer Sockel, der alle
Komponenten sicher an Ort und
Stelle hält, mit kompakter Größe
zur optimalen Platzausnutzung.

Der gesamte Implant Buddy ist
sterilisierbar.

IMPLANT BUDDY SÄTZE

TREIBERLÄNGE

DENTAL

Kurze Schraubendreher
Gesamtlänge: 17mm
Schaftlänge: 6.5mm

Lange Schraubendreher
Gesamtlänge: 24mm
Schaftlänge: 13.5mm

LAB

Kurze Schraubendreher
Gesamtlänge: 24mm
Schaftlänge: 16mm

Lange Schraubendreher
Gesamtlänge: 40mm
Schaftlänge: 32mm

LATCH

Gesamtlänge 24mm

	Implant Buddy Dental	1012046-1	Prothetische Anschlüsse (lang und kurz) beinhalten: - SCS Schraubendreher – Straumann - Winkelzugang Schraubendreher - UniGrip Schraubendreher – Nobel Biocare - Sechskant 1.3mm – BioHorizons, Astra, Sweden & Martina - Sechskant 1.25 - Zimmer, Camlog - Sechskant 1.2mm – 3i Systems, Megagen, BTI - Sechskant 0.9mm – Ankylos
	Implant Buddy Dental mit OMEGA	1012045	
	Implant Buddy Labor	1012047-1	Schraubendrehersatz für Zahnimplantate Prothetische Anschlüsse (lang und kurz) einschliesslich: - gerader Schraubendreher – Straight Systems - SCS Schraubendreher – Straumann - Winkelzugang Schraubendreher - UniGrip Schraubendreher – Nobel Biocare - Sechskant 1.3mm – BioHorizons, Astra, Sweden & Martina - Sechskant 1.2mm – 3i Systems, Megagen, BTI - Sechskant 0.9mm – Ankylos
	Implant Buddy Latch	1012048-1	Zahnimplantat Schraubendrehersatz mit Winkelstück-Anschluss Prothetische Verbindungen beinhalten: - gerader Schraubendreher – gerade Systeme - SCS Schraubendreher – Straumann - Winkelzugang Schraubendreher - UniGrip Schraubendreher – Nobel Biocare - Sechskant 1.3mm – BioHorizons, Astra, Sweden & Martina - Sechskant 1.2mm – 3i Systems, Megagen, BTI - Sechskant 0.9mm – Ankylos - Multi-Unit Schraubendreher
	Implant Buddy Latch mit OMEGA	1012049	

OMEGA

Zur Kombination mit dem OMEGA verstellbaren Drehmomentschlüssel für die sicherste und präziseste Drehmomentkontrolle.



Hochpräzisions-Drehmomentschlüssel –
verstellbar auf 15 Ncm bis 50 Ncm
Länge: 94 mm

REFERENZ
1031003-1

SCHRAUBENDREHER - QUADRATISCH

	SCHRAUBENDREHER	GESAMTLÄNGE	REFERENZ	EMPFOHLEN FÜR
	Sechskant 0.9 mm	17 mm	1011022-1	Ankylos Implantatesysteme.
		24 mm	1011023-1	
		40 mm	1011024-1	
	Sechskant 1.2 mm	17 mm	1011025-1	Biomet 3i, Megagen und BTI Implantatesysteme.
		24 mm	1011026-1	
		40 mm	1011027-1	
	Sechskant 1.25 mm	17 mm	1011042-1	Zimmer und Camlog Implantatesysteme.
		24 mm	1011043-1	
		40 mm	1011049-1	
	Sechskant 1.3 mm	17 mm	1011028-1	BioHorizons, AstraTech und Sweden & Martina Implantatesysteme.
		24 mm	1011029-1	
		40 mm	1011030-1	
	SCS	17 mm	1011036-1	Straumann Implantatesysteme.
		24 mm	1011037-1	
		40 mm	1011038-1	
	Unigrip	17 mm	1011039-1	Nobel Biocare Implantatesysteme.
		24 mm	1011040-1	
		40 mm	1011041-1	
	Gerader	17 mm	1011048-1	Schlitzschraube
		24 mm	1011034-1	
		40 mm	1011035-1	
	Abgewinkelter Schraubenkanal	17 mm	1011031-1	Implantatesysteme mit abgewinkeltem Schraubenkanal.
		24 mm	1011032-1	
		40 mm	1011033-1	
	Multi-Unit	20 mm	1011044-1	Multi-Unit Abutments
	Hader CX Kugelabutment	21 mm	1041011-1	Hader CX Kugelabutment

SCHRAUBENDREHER - WS

	SCHRAUBENDREHER	GESAMTLÄNGE	REFERENZ	EMPFOHLEN FÜR
	Sechskant 0.9 mm	17 mm	1011045-1	Ankylos Implantatesysteme.
		24 mm	1011016-1	
	Sechskant 1.2 mm	17 mm	1011017-1	Biomet 3i, Megagen und BTI Implantatesysteme.
		24 mm	1011018-1	
	Sechskant 1.25 mm	17 mm	1011005-1	Zimmer und Camlog Implantatesysteme.
		24 mm	1011006-1	
	Sechskant 1.3 mm	17 mm	1011046-1	BioHorizons, AstraTech und Sweden & Martina Implantatesysteme.
		24 mm	1011020-1	
	SCS	17 mm	1011009-1	Straumann Implantatesysteme.
		24 mm	1011010-1	
	Unigrip	17 mm	1011011-1	Nobel Biocare Implantatesysteme.
		24 mm	1011012-1	
	Gerader	17 mm	1011047-1	Schlitzschraube
		24 mm	1011019-1	
	Abgewinkelter Schraubenkanal	17 mm	1011007-1	Implantatesysteme mit abgewinkeltem Schraubenkanal.
		24 mm	1011008-1	
	Multi-Unit	20 mm	1011021-1	Multi-Unit Abutments
	Hader CX Kugelabutment	21 mm	1041005-1	Hader CX Kugelabutment

ZUBEHÖR

	KOMP.BEZ	REFERENZ	BESCHREIBUNG
	Implantate Schraubendreher- Handstück – Labor	1011002-1	Verwendung mit kompatiblen Schraubendreher ermöglicht einfacheres Einsetzen der Schraube
	Implantate Schraubendreher- Handstück – Dental	1011003-1	
	Winkelstück zu Quadrat Adapter	1011004-1	Erlaubt Schraubendreher für Winkelstücke mit Ratschen mit quadratischem Anschluss zu verwenden
	Schraubendreher Handgriff	1011001-1	Handgriff für Schraubendreher mit quadratischem Anschluss. Ausschliesslich zur Nutzung im Labor geeignet.

MOOSER SYSTEM



Reibahlen

Stifte für
ZahnärzteStifte nur für
Laborgebrauch

SÄTZE

Stift M Satz
1052003

1x gelbe Reibahle
1x blaue Reibahle
25x gelbe Abdruckstifte
25x blaue Abdruckstifte
25x gelbe Laborstifte
25x blaue Laborstifte

EINZELNE BESTANDTEILE

KOMP.BEZ	REFERENZ	ABMESSUNGEN
REIBAHLEN		
Blau 1 STK	1051002-1	Spitze Ø: 1 mm
Gelb 1 STK	1051003-1	Spitze Ø: 0.8 mm
STIFTE FÜR ZAHNÄRZTE		
Blau 50 STK	1051009-50	Länge: 16.9mm Spitze Ø: 1 mm
Gelb 50 STK	1051010-50	Länge: 14.4mm Spitze Ø: 0.8 mm
Blau / Gelb 50 + 50 STK	1052002	
STIFTE NUR FÜR LABORGEBRAUCH		
Blau 50 STK	1051007-50	Länge: 22.8 mm Spitze Ø: 1 mm
Gelb 50 STK	1051008-50	Länge: 18.5mm Spitze Ø: 0.8 mm
Blau / Gelb 50 + 50 STK	1052001	

CC-SYSTEM

Stifte nur für Laborgebrauch

EINZELNE BESTANDTEILE



KOMP.BEZ	REFERENZ	ABMESSUNGEN
STIFTE NUR FÜR LABORGEBRAUCH		
Gelb A 50 PCS	1051011-50	Ø: 1.40 mm Spitze Ø: 0.65 mm Länge: 16.6 mm
Rot B 50 PCS	1051012-50	Ø: 1.60 mm Spitze Ø: 0.70 mm Länge: 18.6 mm
Blau C 50 PCS	1051013-50	Ø: 1.80 mm Spitze Ø: 0.75mm Länge: 20 mm
Grün D 50 PCS	1051014-50	Ø: 2.00 mm Spitze Ø: 0.80 mm Länge: 22.4 mm

SÄTZE

Stift CC Satz A
1052004

50 gelbe Stifte
50 rote Stifte
50 blaue Stifte
50 grüne Stifte

Stift CC Satz B
1052005

20x gelbe Stifte
15x rote Stifte
10x blaue Stifte
5x grüne Stifte

RET-DRAHT - (NUR ZUR LABORNUZZUNG)



Ret Wire bietet eine sichere und flexible Lösung zur Verbindung von Zähnen mit Acrylbasen - für verbesserte Retention und Langlebigkeit.



EINZELNE BESTANDTEILE

KOMP.BEZ	REFERENZ	BESCHREIBUNG
Ersatzfüllung Ret Draht 13 STK	1041002-1	Länge: 80 mm Ø 1.05 mm
Ret-Draht Ersatzbohrer 3 STK	1041003-3	
Ret-Draht Werkzeug	1041012-1	

KIT

Ret-Draht Satz
1041001

Anodisierter Titandraht zur Einbettung in vorgebohrte Öffnungen in Zahnprothesen. Bietet Halt dank Acrylharz oder Komposit.

Beinhaltet:

- 1 Drahthalter
- 3 Spiralbohrer
- 13 Stücke 18mm Rhodium-beschichteter Draht

ARBEITSHILFEN

	KOMPONENTENBEZEICHUNG	REFERENZ	BESCHREIBUNG
	Stippelhilfsteil (Nur zur Labornutzung)	1041004-1	<ul style="list-style-type: none"> • mit 1/4 inch langem Schaft, passt auf die meisten Drehfutter. • nimmt vier gerade Handstück-Bohrer Ihrer Wahl auf - #2, #4, oder #6
	Bidra Smart Polierhaube	1041006-1	Zum Ändern von Zahnbogenimplantaten entwickelt, schützt die Bidra Konversionspolierhaube sowohl die Innenseite als auch Aussenseite der Metallkappen und verhindert Schäden durch das Abdruck nehmen, Anpassen, Polieren und Fertigstellen der Prothese Nur zur Laborbenutzung bestimmt
	Bidra Smart Polierhaube, kurz	1041007-1	
	Schleifscheibe 2 STK	1041013-2	Schleifscheibe, nur fürs Labor
	Messinstrument	1041010-1	Sterilisierbares Messgerät zur Bestimmung des Durchmessers der gängigen Kugelabutments und Abutments sowie Stegabmessungen. Ermöglicht die Auswahl der passenden Matrize. Nur zum Laborgebrauch bestimmt.

01 | Instrumente & Lösungen

SPEZIALPRODUKTE

MULTI



In Kombination mit **Multi Primer** für eine optimale Haftung zu verwenden.

Multi Primer verbessert zudem die Retention zwischen Acryl und Metallstrukturen, Attachments und kieferorthopädischen Apparaturen.

Multi Composite (farblos) und **Multi Composite O** (opakes Weiß) sind chemisch aktivierte, selbsthärtende Klebmaterialien zur sicheren Befestigung von Zirkoniumdioxid-Strukturen an verschiedenen Restaurationen, einschließlich Zirkoniumdioxid, Edelstahl, rostfreiem Stahl und Keramik.

- Einfache Anwendung
- Hervorragende Fließfähigkeit, blasenfrei
- Automatische Mischspitzen
- Frei von Bis-GMA und TEGDMA

KOMP.BEZ	REFERENZ	BESCHREIBUNG
Multi Composite (farblos)	1041015-1	2x 4g 6x Automischkanülen
Multi Composite O (opakes Weiß)	1041018-1	2x 4g 6x Automischkanülen
Multi Primer	1041016-1	5ml
Automischkanülen	1041017-20	20 PCS

3-CP

REF- 1041019-1



Kristallines Pulver zur Verbesserung der Lichtreflektion und der Ästhetik durch Vermeidung einer gelb-grünen Verfärbung während der Herstellung künstlicher Zähne. Gut verschlossen an einem trockenen Platz lagern.

20g
Labor bestimmt.

LATEX-SEP

REF- 1041014-1



Latex-Sep ist ein latexbasierter Separator, Platzhalter und Trennmittel für verschiedenste dentale Anwendungen. Ausschliesslich zur Verwendung im

15ml
Labor bestimmt.

SITE B

REF- 1041020-1



Kompositklebstoff zum Befestigen von TITANAX Retentionsteilen und anderen einzementierbaren Elementen.

2x 2g
6 Automischkanülen

HADER BOND

REF- 1041021-1



Hader Bond ist ein anaerober Klebstoff, der entwickelt wurde, um ein allmähliches Lösen der prothetischen Komponenten zu verhindern. Er ermöglicht einfaches Entfernen mit den richtigen Werkzeugen und härtet innerhalb von drei Stunden im Mund aus

5ml

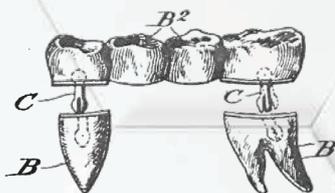


60 YEARS
ANNIVERSARY
1963 - 2023

*Über 60 Jahre
Geschichte*



Fig. 1.



02 | Attachment Systeme

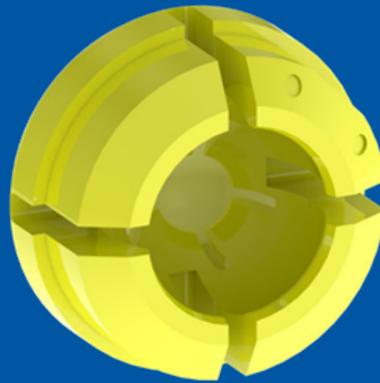


HÖCHSTE KOMPATIBILITÄT GEPAART MIT VERGRÖSSERTER RETENTIONSFLÄCHE

Das Ø2,25 mm-Design garantiert standardisierte Kompatibilität. Zusätzlich umschließt die Matrize die Kugel vollständig und bietet so eine vergrößerte Retentionsfläche für maximale Stabilität.

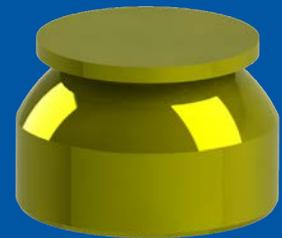
INTELLIGENTES DESIGN

Das Vier-Segment-Design des Kunststoffeinsatzes ist eines der herausragenden Merkmale von Hader CX. Es erzeugt ein hörbares Klickgeräusch, das dem Benutzer Sicherheit über den sicheren Sitz seiner Prothese gibt, und ein beruhigendes Gefühl vermittelt.



KOMPAKTE GEHÄUSEGRÖSSE

Ein Metallgehäuse mit nur 4,0 mm Durchmesser – ideal für Fälle mit eingeschränktem bukkolinguaem Platzverhältnis.



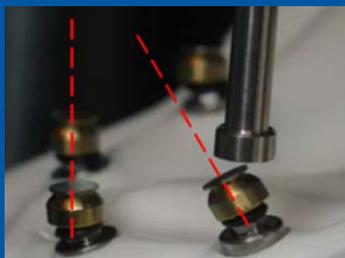
4.0 mm

4.0 mm

EINFACHE PARALLELSIERUNG

Das runde Design von Hader CX, kombiniert mit dem praktischen Parallelisierungsmandrel, ermöglicht eine mühelose Parallelisierung der Matrizen. Diese Funktion korrigiert Divergenzen von bis zu 30° oder bis zu 60° zwischen zwei Pfeilern.

- Einfacherer Einsetz- und Entnahmepfad
- Freie Rotation
- Geringerer Verschleiß der Verbindung
- Verbesserte Ästhetik



HADER CX

EIN DURCHBRUCH IN DER TECHNIK DENTALER ATTACHMENTS

DREI RETENTIONSSTUFEN

Die Wartung wird durch einfach austauschbare Kunststoffeinsätze erleichtert - eine mühelose Pflege ist gewährleistet. Wählen Sie aus drei Retentionsoptionen: Gelb für Standard, Weiß für reduzierte Retention und Rot für erhöhte Retention. Hader CX ermöglicht eine individuelle Anpassung an die Anforderungen jedes Falles.



HADER CX EINZELNE BESTANDTEILE

MATRIZEN-KOMPONENTEN

	Hader CX Matrizeneinsätzen			Hader CX Metallgehäuse Aus TITANAX, zur Verankerung in Acrylharz H: 2.65 mm - Ø 4 mm			
	3 Retentionsstufen Weiss (vermindert) Gelb (standard) Rot (erhöht)	H: 2.65 mm Ø 3.55 mm		30 STK	5011019-30	6 STK	5011022-6
	Gelb 30 STK	5011019-30					
	Gelb 6 STK	5011019-6					
	Weiss 30 STK	5011020-30					
	Weiss 6 STK	5011020-6					
	Rot 30 STK	5011021-30					
Rot 6 STK	5011021-6						
	Matrizenkombi 6 STK	5011002					
	Set aus 6 Hader CX Matrizeneinsätzen. 2 gelb - 2 rot - 2 weiss						
	Hader CX Matrizen-Dublierhilfsteil Dublierhilfsteil zum Giessen von Teilrahmen aus Metall						
	30 STK	5011023-30					
	6 STK	5011023-6					
	Hader Matrizengehäuse rund Verstellbare Matrize für Retention in Acrylharz. Plastikring einbegriffen H: 2.8 mm - Ø 3 mm						
	ORAX	5011003-1					
	ORAX 20 STK	5011003-20					
	TITANAX	5011005-1					
	TITANAX 20 STK	5011005-20					

PATRIZEN-KOMPONENTEN

	Hader CX Patrizenhalter Kunststoffmuster	5011041-1		Hader CX Ballpatrize Gewinde Kugelförmige, entfernbare Patrize aus TITANAX zum Einschrauben in eine M2 Ringbasis Ø 2.25 mm - Hex: 0.9 mm»	
	Vier Winkel (0°, 30°, 45°, and 60°) für ausserkoronale und axiale Konstrukte Nur zur Labornutzung				
	Hader Patrizenbasis zementierbar	5011042-1		Standard H: 2.8mm	5011010-1
	Basis aus TITANAX mit M2 Gewinde für Hader CX Patrizen H: 1.9 mm - Ø 2.3 mm			Lang H: 3.1mm	5011011-1
	Hader Basisring Gewinde Dieser Basisring mit Gewinde dient als Stütze für die Gewindepatrize H 1.3 mm - Ø 3.4 mm - M2			Hader Patrize rund, giessbar Runde ausbrennbare Patrize (2.25mm Ø) zur Inkorporation in Stiftkappen oder -stege. Nur zur Labornutzung. H: 2.4mm Ball Ø 2.25mm - Base Ø 3.2mm	
	IRAX	5011037-1		1 STK	5011009-1
	NOPRAX	5011038-1		30 STK	5011009-30
	Hader CX TITANAX Patrize	5011025-1		Hader CX Kunststoffpatrize grün Patrize zum Giessen in Hartlegierung Total H: 3.95 mm Ball H: 2.05 mm - Ø 2.25 mm	
	In einem angegossenen Patrizenhalter zu zementieren Total H: 3.95 mm Ball H: 2.05 mm - Ø 2.25 mm			1 STK	5011027-1
				30 STK	5011027-30

02 | Attachment Systeme

HADER CX STIFT

	Hader CX Bohrer	5011001
	Set aus 3 Bohrern zur Wurzelkanalvorbereitung vor der Einzementierung eines Hader CX Stiftes	
	Hader CX Gewindestift Zementierbarer Stift aus TITANAX	
	Gewindestift einzeln	5011028-1
	Wurzelstift	5011029-1

	Hader CX Vorbohrer	5011015-1
	Vorbohrer zur Wurzelkanalvorbereitung	
	Hader CX Kavitätenbohrer	5011016-1
	Kavitätenbohrer zur Vorbereitung des Kanals für die Basis des 5011028 Stiftes	
	Hader CX Präzisionsreibahle	5011017-1
	Präzisionsreibahle zur Kalibrierung des Durchmessers für den 5011028 Stift	

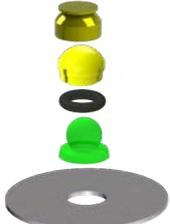
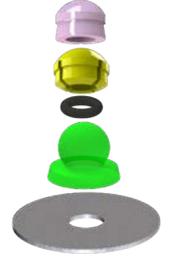
HADER CX WERKZEUGE

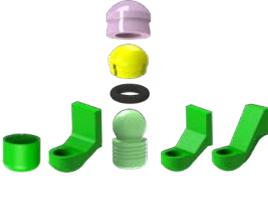
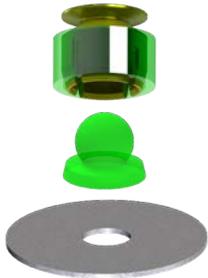
	Hader CX Aktivierungswerkzeug	5011012-1
	Zum Anziehen der Hader runden Segmente und Erhöhen der Retention	
	Hader CX Deaktivierungswerkzeug	5011013-1
	Zum Lockern der Hader runden Segmente und Reduzieren der Retention	
	Hader CX Eindrückstift	5011014-1
	Eindrückstift zum Einsetzen der Plastikmatrizen in das CX Metallgehäuse	
	Hader runder Modellanalog	5011008-2
	Analog für laborbasierte Anpassung der Prothese. 2 Analog + 2 O-Ring H: 16 mm - Ø 2.25 mm	
	Hader CX Implantat Kugelanalog	5011030-1
	Für indirektes Verarbeiten und Unterfüllen H: 9.5 mm - Ø 2.25 mm	
	Hader CX Quadratischer Schraubendreher 0.9mm	5011040-1
	Zum Schrauben der runden Patrizie mit Gewinde in eine Gewindebasis	
	Hader CX Kugelschraubendreher	
	WS	1041005-1
	Quadratisch	1041011-1

	Hader O-Ring Platzhalter 6 STK	5011024-6
	Elastischer Ring um während der Verarbeitung Raum zwischen Patrizie und Matrize zu schaffen	
	Hader CX Zinn-Platzhalter rund	5011036-1
	0.4mm dicker Platzhalter zur Verwendung für direktes und indirektes Verarbeiten von Stift Nur zur Labornutzung	
	Hader CX Parallelhalter Patrizie	5011034-1
	Für CX-Patrizen und Kunststoffmodelle.	
	Hader CX Parallelhalter Matrize	5011035-1
	Für CX-Metallgehäuse bei divergierenden Patrizien.	
	Hader CX Hohlfräser	5011018-1
	Schneidewerkzeug zum Anpassen der Form der Hader CX Plastikpatrizien. Nur zur Labornutzung	
	Hader CX Schutzkappe 2 STK	5011039-2
	Kappe zum Schutz der Gewindebasis während der Herstellung der Metallstruktur	
	M2 Matrizen-Abdruckhilfsteil	5011043-2
	Analog für das 5011044 Patrizien Abdruckhilfsteil 2 STK + 2 Platzhalter	
	M2 Patrizien-Abdruckhilfsteil	5011044-2
	Patrizien-Abdruckhilfsteil für den 5011028 Hader CX Stift	

02 | Attachment Systeme

HADER CX SÄTZE

	BESCHREIBUNG		BESCHREIBUNG
	<p>5012001 Hader CX Matrizenset</p> <p>Set aus 2 Hader CX Matrizen, Metallgehäusen und Platzhaltern, zur Verwendung mit 2.25 Ballpatrizen</p> <p>2x CX Matrice gelb 2x CX Metallgehäuse 2x CX O-Ring Platzhalter</p>		<p>5012006 Hader CX 006</p> <p>Ein „all-in-one“ Attachment das für Prothesen, Brücken und Deckprothesen verwendet wird; mit TITANAX- Gehäuse</p> <p>1x CX Matrizeneinsätze gelb 1x CX Metallgehäuse 1x CX O-Ring Platzhalter 1x CX TITANAX Patrice 1x CX Patrizenthalter Kunststoffmuster</p>
	<p>5012002 Hader CX 002</p> <p>Axiales Attachment mit Plastikpatrice zur Inkorporation in Stiftkappen</p> <p>1x CX Runde Patrice , Gießbar 1x CX Matrizeneinsätze gelb 1x CX Metallgehäuse 1x CX O-Ring Platzhalter 1x CX Runder Zinn-Platzhalter</p>		<p>5012007 Hader CX 007</p> <p>Ein „all-in-one“ Attachment das für Dentalprothesen, Brücken und Deckprothesen verwendet wird; mit Dublierhilfsteil für gegossene Teilrahmen aus Metall</p> <p>1x CX Matrice gelb 1x CX Matrizen Dublierhilfsteil 1x CX O-Ring Platzhalter 1x CX TITANAX Patrice 1x CX Patrizenthalter Kunststoffmuster</p>
	<p>5012003 Hader CX 003</p> <p>Axiales Attachment mit Plastikpatrice zur Inkorporation in Stiftkappen, oder Dublierhilfsteile</p> <p>1x CX Runde Patrice , Gießbar 1x CX Matrizeneinsätze gelb 1x CX Matrizen Dublierhilfsteil 1x CX O-Ring Platzhalter 1x CX Runder Zinn-Platzhalter</p>		<p>5012008 Hader CX 008</p> <p>Hader CX für entfernbare Teilprothesen- und Deckprothesen-Konstruktionen, mit klebbarem TI Einsatz, Gewindepatrice und Matrizendublierhilfsteil für aus metall gegossene Teilprothesen.</p> <p>1x CX Matrice gelb 1x CX Metallgehäuse 1x CX O-Ring Platzhalter 1x CX Gewindepatrice 1x CX Patrizenthalter Kunststoffmuster 1x CX Patrizenbasis zementiert</p>
	<p>5012005 Hader CX 005</p> <p>Axiales Attachment mit ersetzbaren Patrizen- und Matrizenkomponenten</p> <p>1x CX Ballpatrice mit Gewinde 1x CX Matrice gelb 1x CX Metallgehäuse 1x CX O-Ring Platzhalter 1x CX Zinn-Platzhalter 1x CX Ringbasis mit Gewinde</p>		

	BESCHREIBUNG		BESCHREIBUNG
	<p>5012009 Hader CX 009</p> <p>Hader CX für entfernbare Teilprothesen- und Deckprothesen-Konstruktionen, mit klebbarem TI Einsatz, Gewindepatrize und Matrizendublierhilfsteil für aus metall gegossene Teilprothesen.</p> <p>1x CX Matrize gelb 1x CX Matrizen Dublierhilfsteil 1x CX O-Ring Platzhalter 1x CX Gewindepatrize 1x CX Patrizenhalter Kunststoffmuster 1x CX Patrizenbasis zementiert</p>		<p>5012013 Hader CX 013</p> <p>Hader CX Stift/Ball mit Gewinde komplett, mit Dublierhilfsteil</p> <p>1x CX Matrize gelb 1x CX Dublierhilfsteil 1x CX O-Ring Platzhalter 1x CX Gewindepatrize 1x CX Stift 1x CX Zinn-Platzhalter</p>
	<p>5012010 Hader CX 010</p> <p>„Dieses „all-in-one“ Attachment kann für entfernbare Teilprothesen, Brücken, Deckprothesen-Stecker, und Deckprothesen-Stege verwendet werden</p> <p>1x CX Matrize gelb 1x CX Metallgehäuse 1x CX O-Ring Platzhalter 1x CX Patrizenhalter Kunststoffmuster</p>		<p>5012014 Hader CX 014</p> <p>Hader CX Ball und Stift, einteilig</p> <p>1x CX Matrize gelb 1x CX Metallgehäuse 1x CX O-Ring Platzhalter 1x CX Stift & Kugel 1x CX Zinn-Platzhalter</p>
	<p>5012011 Hader CX 011</p> <p>Ein „all-in-one“ Attachment das für Dentalprothesen, Brücken und Deckprothesen verwendet wird; mit Dublierhilfsteil für gegossene Teilrahmen aus Metall und giessbare Kunststoffpatrize</p> <p>1x CX Matrize gelb 1x CX Matrizen Dublierhilfsteil 1x CX O-Ring Platzhalter 1x CX Patrizenhalter Kunststoffmuster 1x Giesspatrize, grün</p>		<p>5012015 Hader CX 015</p> <p>Hader CX Ball und Stift, einteilig mit Dublierhilfsteil</p> <p>1x CX Matrize gelb 1x CX Dublierhilfsteil 1x CX O-Ring Platzhalter 1x CX Stift & Kugel 1x CX Zinn-Platzhalter</p>
	<p>5012012 Hader CX 012</p> <p>Hader CX Stift/Ball mit Gewinde komplett</p> <p>1x CX Matrize gelb 1x CX Metallgehäuse 1x CX O-Ring Platzhalter 1x CX Gewindepatrize 1x CX Stift 1x CX Zinn-Platzhalter</p>		<p>5012022 Hader CX 022</p> <p>Attachmentsatz mit runden Hader Matrizen aus Titan und mitgiessbare Kunststoffmatrizen.</p> <p>1x CX TITANAX Matrize rund mit Kunststoffring 1x CX Kugelpatrize, mitgiessbar 1x CX Zinn-Platzhalter</p>

02 | Attachment Systeme

HADER CX CAD-CAM SÄTZE



CAD CAM

Sätze speziell für CAD/CAM Benutzer entworfen

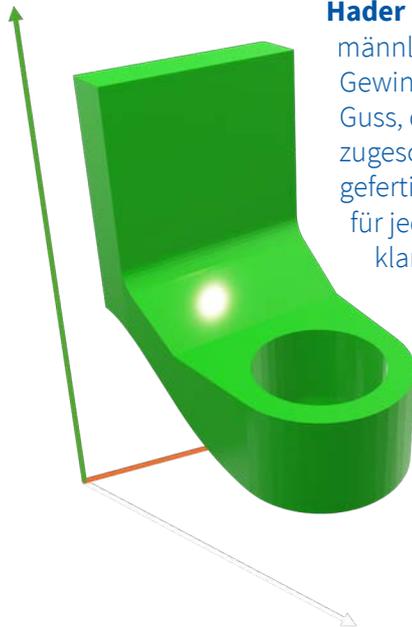
	BESCHREIBUNG		BESCHREIBUNG
	<p>5012016 Hader CX 016 CAD-CAM</p> <p>Attachment-Satz mit einschraubbarer Patrizie für axiale, extrakoronale und Stegkonstruktionen, für CAD-CAM Entwürfe.</p> <p>1x CX Matriz gelb 1x CX Metallgehäuse 1x CX O-Ring Platzhalter 1x CX Gewindepatrizie 1x CX Zinn-Platzhalter</p>		<p>5012019 Hader CX 019 CAD-CAM</p> <p>Attachmentsatz mit Gewindepatrizie und zementierbarer Basis, geeignet für axiale, extrakoronale und Stegkonstruktionen, für CAD-CAM.</p> <p>1x CX Matriz gelb 1x CX Metallgehäuse 1x CX Kunststoff O-Ring 1x CX Gewindepatrizie 1x CX Patrizenbasis zementierbar</p>
	<p>5012017 Hader CX 017 CAD-CAM</p> <p>Attachmentsatz mit zementierbarer Patrizie, geeignet für extrakoronale und Stegkonstruktionen, für CAD-CAM.</p> <p>1x CX Matriz gelb 1x CX Metallgehäuse 1x CX Kunststoff O-Ring 1x CX Titanpatrizie</p>		
	<p>5012018 Hader CX 018 CAD-CAM</p> <p>Attachmentsatz mit zementierbarer Basis und Dublierhilfsteil, geeignet für extrakoronale und Stegkonstruktionen, für CAD-CAM.</p> <p>1x CX Matriz gelb 1x CX Dublierhilfsteil 1x CX Kunststoff O-Ring 1x CX Titanpatrizie</p>		<p>5012020 Hader CX 020 CAD-CAM</p> <p>Attachmentsatz mit Gewindepatrizie, zementierbarer Basis und Dublierhilfsteil, geeignet für axiale, extrakoronale und Stegkonstruktionen, für CAD-CAM.</p> <p>1x CX Matriz gelb 1x CX Dublierhilfsteil 1x CX Kunststoff O-Ring 1x CX Gewindepatrizie 1x CX Patrizenbasis zementierbar</p>

Hader CX ist Ihre zuverlässige Lösung für jede Indikation. Sie ist nicht nur für Implantate geeignet sondern funktioniert auch hervorragend als extrakoronales Element, in Kombination mit Stegen und sogar auf endodontisch behandelten Wurzeln. Vielseitig und zuverlässig – Hader CX ist die Antwort für jeden Fall, egal welche Herausforderung vorliegt.

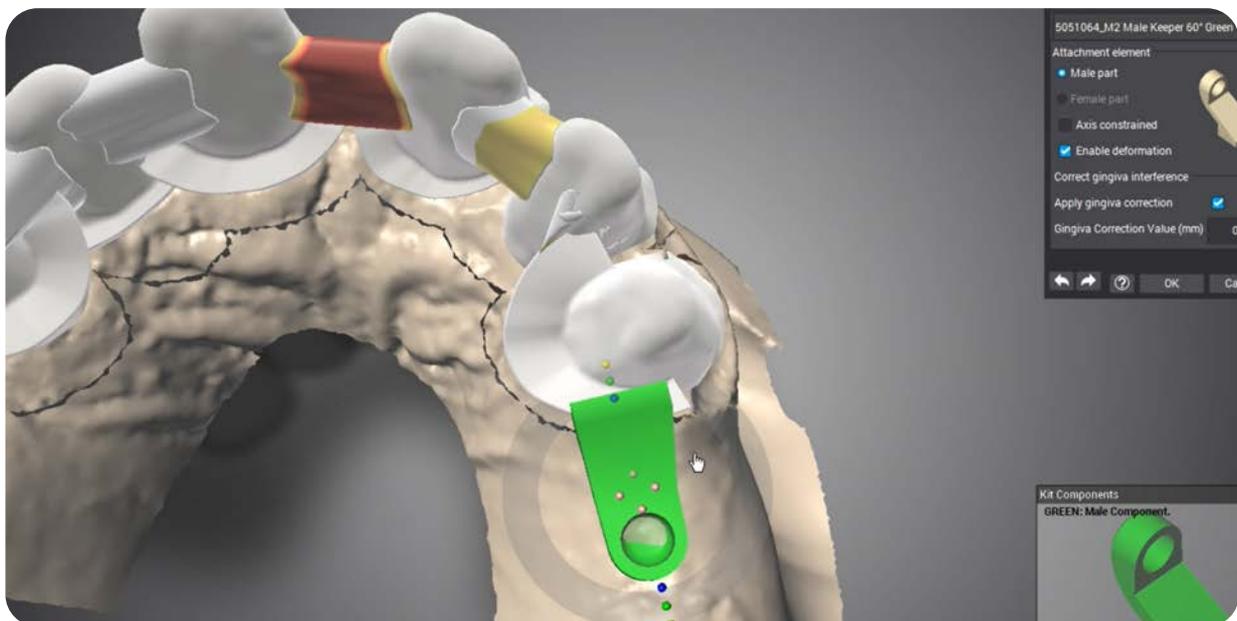


CAD CAM

Es ist Zeit, das volle Potenzial der digitalen Zahnmedizin mit der **Hader Digital Library** zu entdecken. Besuchen Sie unsere Website www.hader.eu oder **scannen Sie den QR-Code**, um die Digital Library herunterzuladen. Bringen Sie Ihre Zahnarztpraxis auf das nächste Level!



Hader CX bietet eine Auswahl an männlichen Verbindungselementen für Gewindeschneiden, Verklebung oder Guss, die speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Unsere präzise gefertigten Kits enthalten alles, was Sie für jede Prozedur benötigen. Mit einem klaren Fokus auf digitale Innovationen bieten unsere spezialisierten CAD/CAM-Kits und die umfassende Digitale Bibliothek modernste Technologie, die Entwurf und Herstellung präziser Restaurationen so einfach wie nie zuvor macht.



Besuchen Sie www.hader.eu, um auf eine Vielzahl von Ressourcen zuzugreifen, darunter Benutzerhandbücher, inspirierende Designvideos, Broschüren und viele weitere wertvolle Tools, die Ihr Erlebnis bereichern. Tauchen Sie ein in eine Welt der Innovation und Exzellenz!

02 | Attachment Systeme

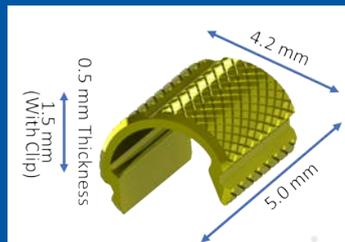
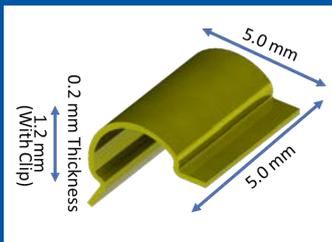
FÜR STEGE UND EXTRAKORONALE KONSTRUKTIONEN

Der Hader VX ist die bevorzugte Wahl für steggetragene Overdenturen und das weltweit meistgenutzte dentale Attachment seiner Art. Mit mehr als 40 Jahren erfolgreicher Anwendung weltweit ist klar ersichtlich, dass Zahnärzte und Zahntechniker diesem Attachment vertrauen und seine Vorteile schätzen. Die Vielseitigkeit des Systems zeigt sich darin, dass es auch als extrakoronales Attachment eingesetzt werden kann und dabei sowohl zuverlässige Sicherheit als auch ästhetisch ansprechende Ergebnisse bietet.



ZWEI GEHÄUSEVARIANTEN

Das Standardgehäuse ist ultradünn und nur 0,2 mm dick, wodurch es ideal für Fälle mit begrenztem Platzangebot ist. Für noch mehr Präzision verfügt das Ausrichtungsgehäuse, das mit 4,2 mm etwas schmaler ist, über eine parallele Nut auf der Oberseite. Diese Nut wurde speziell für eine präzise parallele Ausrichtung vor der Verarbeitung entwickelt und sorgt für eine exakte Passform und optimale Ergebnisse.



ÄSTHETISCHE LÖSUNG

Der Hader VX sorgt dank seiner kompakten Bauweise für exzellente ästhetische Ergebnisse als extrakoronales Attachment. Das männliche Element kann dicht an den Pfeilerzähnen positioniert werden, wobei die ersten Prothesenzähne die Attachments mühelos überdecken. Diese präzise Platzierung verbessert das Gesamtbild und verleiht dem Patienten ein natürliches, harmonisches Erscheinungsbild.



HADER VX

DAS WELTWEIT BELIEBTESTE STEGSYSTEM

DREI RETENTIONSSTUFEN

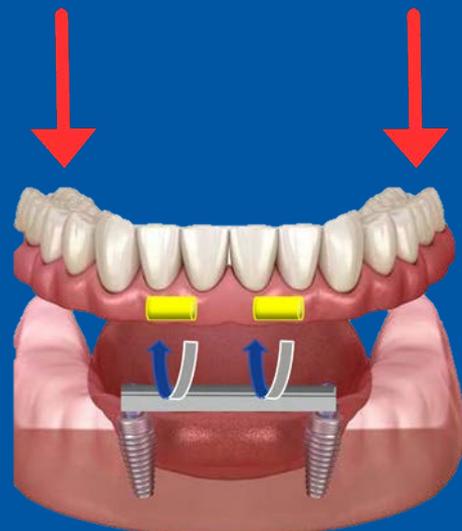
Einfache Wartung mit benutzerfreundlichen Kunststoffeinsätzen für einen mühelosen Austausch mit den gelben und roten Einsetzwerkzeugen.

Wählen Sie aus drei Retentionsstufen: gelb für Standard, weiß für reduziert und rot für erhöht, sodass der Hader VX präzise an jede Anforderung angepasst werden kann.

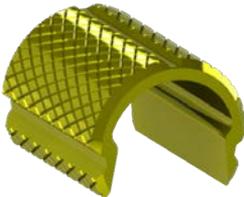


20° ROTATION

Der Hader VX ermöglicht eine natürliche Drehbewegung von bis zu 20° auf Stegebene, was entscheidend ist, um die Kompression des Weichgewebes während des Kauens auszugleichen. Diese Designfunktion trägt dazu bei, die Krafteinwirkung gleichmäßig zu verteilen und schädliche Belastungen auf die Stützpfeiler zu reduzieren. Durch diese Anpassung an die natürliche Bewegung und Kompression des Zahnfleisches verbessert der Hader VX nicht nur den Patientenkomfort, sondern verlängert auch die Lebensdauer der prothetischen Versorgung, indem er das Risiko von Schäden durch Überbelastung minimiert.



HADER VX EINZELNE BESTANDTEILE MATRIZEN-KOMPONENTEN

  	Hader VX Matrizeinsätzen			Hader VX Standard Metallgehäuse		
	3 Retentionsstufen Weiss (vermindert) Gelb (standard) Rot (erhöht)			H: 2.7 mm Ø 1.7 mm L: 5 mm	Dünnes Gehäuse aus rostfreiem Stahl zur Einbettung in Acrylharz.	
	Gelb 30 STK			5021010-30	W: 5.0 mm - H (mit Clip): 1.2 mm Dicke: 0.2 mm	
	Gelb 6 STK			5021010-6	30 STK	5021004-30
	Weiss 30 STK			5021011-30	6 STK	
	Weiss 6 STK			5021011-6		
	Rot 30 STK			5021012-30	6 STK	
	Rot 6 STK			5021012-6		
	Matrizenkombi 6 STK			5021020	6 STK	
	Set aus 6 Hader VX Matrizeinsätzen. 2 gelb - 2 rot - 2 weiss					
Matrizenkombi 50 STK		5021022	6 STK			
Set aus 50 Hader VX Matrizeinsätzen 25 gelb - 15 rot - 10 weiss						
				Hader VX Ausricht-Metallgehäuse ausrichtbar		
				Die parallelen Rillen auf dem Ausricht-Gehäuse erlauben auf einfache Weise sicherzustellen, dass sich die Clips nicht verdreht haben, und ein paralleles Einsetzen/Entfernen.		
			W: 4.2 mm - H (with Clip): 1.5 mm			
			30 STK	5021005-30		
			6 STK	5021005-6		

KOMPONENTEN ZUR GUSSMETHODE

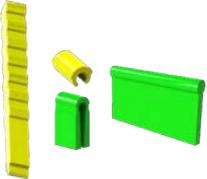
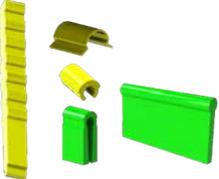
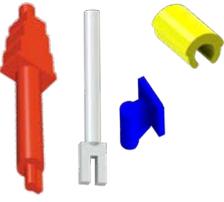
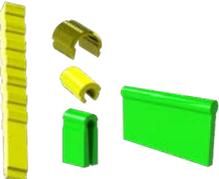
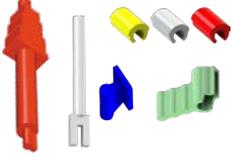
	Hader VX Steg vertikal mit Parallelhalter			Hader VX Plastikwachs-Steg	
	H: 5.9 mm (mögliche Reduktion bis auf 3 mm) - Ø: 1.8 mm - Nur zur Labornutzung			Plastikwachs-Steg Modell zur Herstellung der Metallstruktur.	
	mit Parallelhalter 30 STK			5021008-30	Nur zur Labornutzung
mit Parallelhalter 6 STK		5021008-6	L: 50 mm H: 8.25mm (breit) 4.00 mm (standard) (Kann auf 3,0 mm reduziert werden)		
	Hader VX Steg vertikal mit Verlängerung		Breit 30 STK		5021002-30
	Patrize mit eingebautem Parallelhalter. H: 5.9 mm (mögliche Reduktion bis auf 3 mm) - Ø: 1.8 mm - Nur zur Labornutzung		Breit 6 STK		5021002-6
	mit Verlängerung 30 STK		5021009-30	Standard 30 STK	
mit Verlängerung 6 STK		5021009-6	Standard 6 STK		5021003-6
				Hader VX Gussformteil vertikal	
				Lost Lost-wax Plastikgehäuse zur Giesstechnik - Nur zur Labornutzung	
				H: 7 mm - L: 12 mm - Ø 3.3 mm	
			30 STK	5021013-30	
			6 STK	5021013-6	

02 | Attachment Systeme

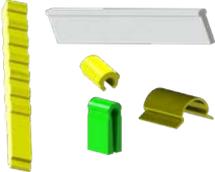
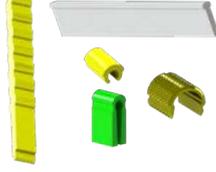
HADER VX WERKZEUGE

	Hader Platzhalter grün Die weite der Spitze des Platzhalters stimmt mit dem weitesten Teil der Hader Clips überein. Dies erlaubt ein einfaches Einsetzen und Entfernen des Clips, und bietet einen Tunnel weit genug zur Entfernung/Einsatz der Prothese, ohne den Clip zu beschädigen. L: 5 mm - Nur zur Labornutzung	
	30 STK	5021001-30
	6 STK	5021001-6
	Hader VX Vertikaler Parallelhalter 5021006-1	
	Anpassbarer Parallelhalter für den vertikalen VX Steg. Ausschliesslich zur Nutzung im Labor.	
	Hader VX Steg Parallelhalter 5021007-1	
	Zum Positionieren der Plastiksteg-Struktur am Modell im Labor. Ideal zum Parallelhalten mehrerer Stegsektionen. Nur zur Labornutzung bestimmt.	
	Hader VX Parallelhalter vertikal Kunststoffparallelhalter für den vertikalen VX Steg.- L: 26 mm	
	1 STK 30 STK	5021016-1 5021016-30
	Hader VX Eindrückstift gelb Werkzeug zum Einsetzen durchgehender Hader VX Einsätze. L: 47.2 mm	
	1 STK 30 STK	5021014-1 5021014-30
	Hader VX Eindrückstift rot 5021015-1	
	Werkzeug zum Einsetzen von Hader VX Einsätzen seitlich der Zähne. L: 43.4 mm	
	Hader VX Analog vertikal 2 STK 5021017-2	
	Messing-Patizenanalog zur Reparatur von Modellen, oder zur Ausarbeitung einer neuen Prothese. L: 9 mm - H: 4 mm Nur zur Labornutzung	
	Hader Delrin Profilanalog weiss 2 STK 5021019-2	
	Nichthaftender Analog für das Arbeitsmodell. Verwendung für Reparaturen, Unterfütterungen oder Duplikationen H: 8.22 mm - L: 49.3 mm Lab use only	
	Hader Aluminium-Analog 5021018-1	
	Analog zum Unterfüttern, Reproduzieren, und für neue Fälle H: 12.7 mm - L: 50 mm Nur zur Labornutzung	

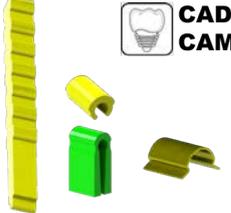
HADER VX SÄTZE

	BESCHREIBUNG		BESCHREIBUNG
	<p>5022001 Hader VX S Satz</p> <p>2 VX Plastiksteg, kurz 6 VX gelbe Matrize 6 VX Platzhalter grün 1 VX Eindrückstift gelb</p>		<p>5022005 Hader VX Extrakoronales Stabgeschiebe Satz A</p> <p>Satz für extrakoronale Stabgeschiebe</p> <p>6x VX Matrize gelb 6x VX vertikaler Steg mit Verlängerung 1x VX Eindrückstift rot</p>
	<p>5022002 Hader VX C Satz</p> <p>1x VX Plastiksteg, kurz 2x VX Matrizeneinsätze gelb 2x VX Platzhalter grün 1x VX Eindrückstift gelb 2x VX Standard Metallgehäuse</p>		<p>5022008 Hader VX Extrakoronales Stabgeschiebe Satz B</p> <p>Satz für extrakoronale Stabgeschiebe.</p> <p>6x VX Matrize gelb 6x VX vertikaler Steg 1x VX Eindrückstift rot 1x VX Parallelhalter</p>
	<p>5022010 Hader VX C Ausricht-Satz</p> <p>2x VX Plastiksteg, kurz 2x VX Matrize gelb 2x VX Platzhalter grün 1x VX Eindrückstift gelb 2x VX Ausricht-Metallgehäuse</p>		<p>5022009 Hader VX Extrakoronales Stabgeschiebe Satz C</p> <p>Satz für extrakoronale Stabgeschiebe.</p> <p>1x VX Matrizenkombi 6 STK 2x VX vertikaler Steg 2x VX vertikales Gussgehäuse 1x VX Eindrückstift rot 1x VX Parallelhalter</p>

02 | Attachment Systeme

	BESCHREIBUNG		BESCHREIBUNG
	<p>Hader VX Nachsorgesatz</p> <p>Hader VX Nachsorgesatz mit ersetzbaren Patrizen- und Matrizeanteilen</p> <p>1x Delrin Steganalog weiss 2x VX Matrizeinsätzen 2x VX Platzhalter 1x VX Eindrückstift 2x VX Standard Metallgehäuse</p> <p>Mit gelben Einsätzen 5022004 Mit roten Einsätzen 5022013 Mit weißen Einsätzen 5022014</p>		<p>Hader VX Ausricht-Nachsorgesatz</p> <p>Hader VX Nachsorgesatz mit ersetzbaren Patrizen- und Matrizeanteilen</p> <p>1x Delrin Steganalog weiss 2x VX Matrizeinsätzen 2x VX Platzhalter 1x VX Eindrückstift 2x VX Ausricht-Metallgehäuse</p> <p>Mit gelben Einsätzen 5022011 Mit roten Einsätzen 5022015 Mit weißen Einsätzen 5022016</p>

**HADER VX
CAD-CAM SÄTZE****CAD
CAM**Sätze speziell für
CAD/CAM Benutzer
entworfen

	BESCHREIBUNG		BESCHREIBUNG
	<p>5022006 Hader VX Satz C CAD-CAM</p> <p>Idealer Satz für CAD-CAM-Konstrukteure. Beinhaltet alle Komponenten zur Konstruktion eines Hader VX Steps.</p> <p>2x VX Matrize gelb 2x VX Platzhalter 1x VX Eindrückstift gelb 2x VX Standard Metallgehäuse</p>		<p>5022012 Hader VX C Ausricht-Satz CAD-CAM</p> <p>Satz für CAD-CAM-Konstrukteure. Beinhaltet alle Komponenten zur Konstruktion eines Hader VX Steps.</p> <p>2x VX Matrize gelb 2x VX Platzhalter 1x VX Eindrückstift gelb 2x VX Ausricht-Metallgehäuse</p>
	<p>5022007 Hader VX EC A Satz CAD-CAM</p> <p>Idealer Satz für CAD-CAM-Konstrukteure. Beinhaltet:</p> <p>6x VX Matrize gelb 1x VX Eindrückstift rot</p>		<p>5022017 Hader VX EC C Satz CAD-CAM</p> <p>Idealer Satz für CAD-CAM-Konstrukteure. Beinhaltet:</p> <p>1x VX Matrizenkombi 6 STK 2x VX vertikales Gussgehäuse 1x VX Eindrückstift rot</p>

Hader VX Eine Erfolgsgeschichte voller Vielseitigkeit, Sicherheit und unübertroffenem Wert. Der Hader VX ist das weltweit beliebteste und vielseitigste Steg-Attachment und hat sich durch jahrzehntelange klinische Erfolge etabliert. Zahnärzte weltweit vertrauen auf den Hader VX für die außergewöhnliche Patientenzufriedenheit und Sicherheit die er gewährleistet. Er bietet eine herausragende Retention für Prothesen und gibt den Patienten absolutes Vertrauen in ihre zahnmedizinische Versorgung.

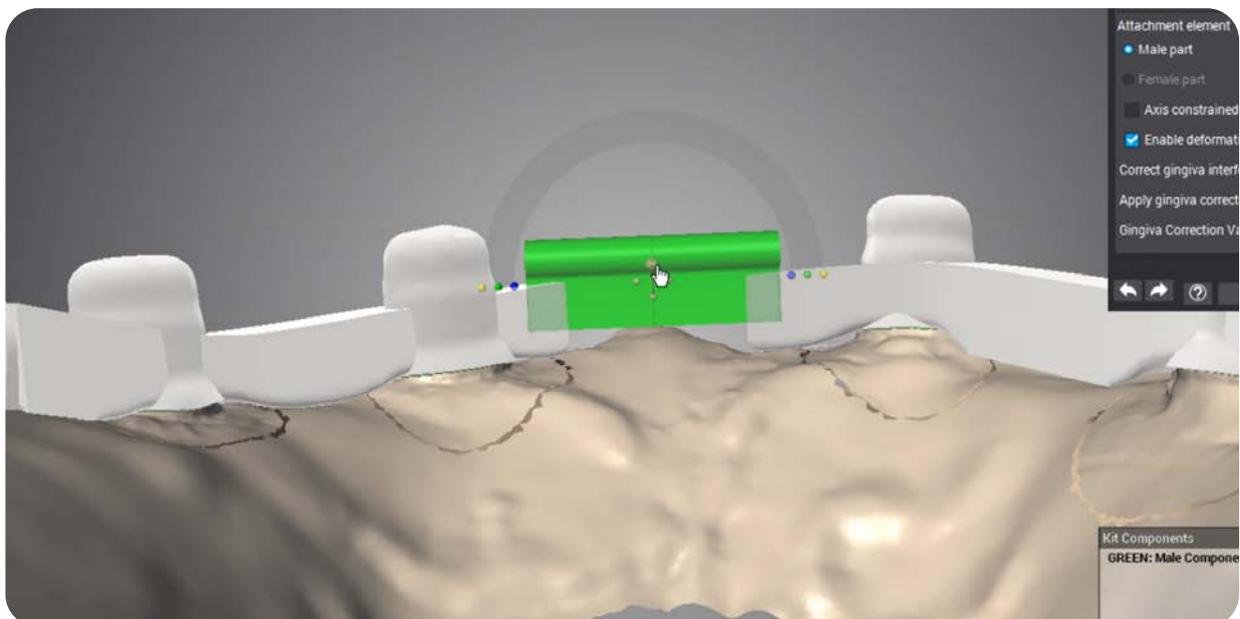


Das **Hader VX** System ermöglicht Zahnärzten, Prothesen über einem Steg zu fertigen, kann aber auch als extrakoronales Attachment genutzt werden. Hierdurch wird abei der Behandlungsplanung geboten außergewöhnliche Flexibilität. Unsere durchdachten Kits enthalten alle notwendigen Komponenten für jede Prozedur, egal ob Sie mit traditionellen Fertigungsmethoden oder modernen CAD/CAM-Technologien arbeiten.



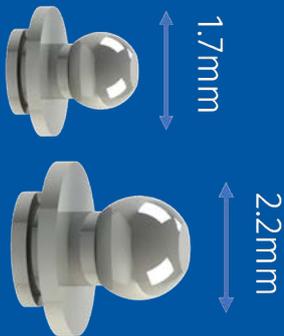
CAD CAM

Es ist Zeit, das volle Potenzial der digitalen Zahnmedizin mit der **Hader Digital Library** zu entdecken. Besuchen Sie unsere Website www.hader.eu oder **scannen Sie den QR-Code**, um die Digital Library herunterzuladen. Bringen Sie Ihre Zahnarztpraxis auf das nächste Level!



Besuchen Sie www.hader.eu, um auf eine Vielzahl von Ressourcen zuzugreifen, darunter Benutzerhandbücher, inspirierende Designvideos, Broschüren und viele weitere wertvolle Tools, die Ihr Erlebnis bereichern. Tauchen Sie ein in eine Welt der Innovation und Exzellenz!

02 | Attachment Systeme



KOMPAKTES DESIGN

Hader SX bietet zwei extrem kleinemännliche Komponenten, mit einer Standardgröße von 2,2 mm und einer extra-kleinen Variante von nur 1,7 mm. Sein kompaktes Design ermöglicht eine nahtlose Integration in prothetische Versorgungen, während es optimale Retention und Ästhetik gewährleistet.

VIELSEITIGKEIT

Hader SX bietet hervorragende Vielseitigkeit und eignet sich sowohl als extrakoronales Attachment als auch für Stegkonstruktionen. Mit einer Vielzahl von vorgefertigten Komponenten für Guss, Guss-Aufbauten und Verschraubung ermöglicht es Zahnärzten, die am besten geeignete Konfiguration für jeden Fall auszuwählen, um eine präzise Passform und langanhaltende Leistung zu gewährleisten.



KLEINES GEHÄUSE

Die Matrize benötigt minimalen Platz und bietet zwei Optionen: die Verwendung des vorgefertigten Gehäuses, erhältlich in den Größen Standard und Extra-Klein, oder die Möglichkeit, den Platz direkt im Metallgerüst mit unserem Duplikationsdummy zu schaffen. Diese zweite Option gewährleistet die geringste Platzanforderung in der Prothese, mit nur \varnothing 4,2 mm für die Standardversion und \varnothing 3,1 mm für die Extra-Kleine Version, während sie eine hervorragende Retention bietet.



HADER SX

DIE LÖSUNG FÜR BEGRENZTE PLATZVERHÄLTNISSE

DREI RETENTIONSSTUFEN

Hader SX sorgt für eine einfache Wartung dank benutzerfreundlicher, austauschbarer Einsätze. Es bietet drei Retentionsstufen: gelb für Standard, weiß für reduzierte Retention und rot für erhöhte Retention. Dies ermöglicht eine individuell angepasste Lösung für jeden Fall und gewährleistet gleichzeitig langfristige Stabilität und Zuverlässigkeit.



ÄSTHETISCHE EXZELLEENZ

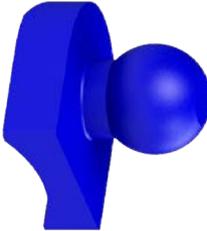
Hader SX wurde entwickelt, um die ästhetischste Lösung zu bieten. Es bleibt diskret und gewährleistet zugleich eine exzellente Retention. Ob als extrakoronales Attachment oder für Stegkonstruktionen, es ermöglicht eine perfekte Integration in die Prothese und verbessert das endgültige ästhetische Ergebnis.

HADER SX EINZELNE BESTANDTEILE MATRIZEN-KOMPONENTEN

Hader SX Matrizeinsätze		Hader SX Metallgehäuse		
	3 Retentionsstufen Weiss (vermindert) Gelb (standard) Rot (erhöht)	SX 1.7 H: 3.1 mm Ø: 3.1 mm	Hader SX Metallgehäuse 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 Gelb 30 STK	5031004-30	1.7 - 2 STK	5031011-2
	1.7 Gelb 6 STK	5031004-6	1.7 - 20 STK	5031011-20
	2.2 Gelb 30 STK	5031013-30	2.2 - 2 STK	5031021-2
	2.2 Gelb 6 STK	5031013-6	2.2 - 20 STK	5031021-20
	1.7 Weiss 30 STK	5031005-30		
	1.7 Weiss 6 STK	5031005-6		
	2.2 Weiss 30 STK	5031014-30		
	2.2 Weiss 6 STK	5031014-6		
	1.7 Rot 30 STK	5031006-30		
	1.7 Rot 6 STK	5031006-6		
	2.2 Rot 30 STK	5031015-30		
	2.2 Rot 6 STK	5031015-6		
	1.7 Matrizenkombi 6 STK	5031001		
	Set aus 6 Hader SX1.7 Matrizeinsätzen 2 gelb - 2 rot - 2 weiss			
	2.2 Matrizenkombi 6 STK	5031002		
	Set aus 6 Hader SX2.2 Matrizeinsätzen 2 gelb - 2 rot - 2 weiss			
			Hader SX Matrizen-Dublierhilfsteil Wird verwendet, um den Gehäuseabdruck für das kleine SX herzustellen.	
			SX 1.7 - H: 3.1 mm - Innendurchmesser Ø 1.75 mm	
			SX 2.2 - H: 4.1 mm - Innendurchmesser Ø 2.35 mm	
			1.7 - 30 STK	5031007-30
			1.7 - 6 STK	5031007-6
			2.2 - 30 STK	5031016-30
			2.2 - 6 STK	5031016-6

02 | Attachment Systeme

PATRIZEN-KOMPONENTEN

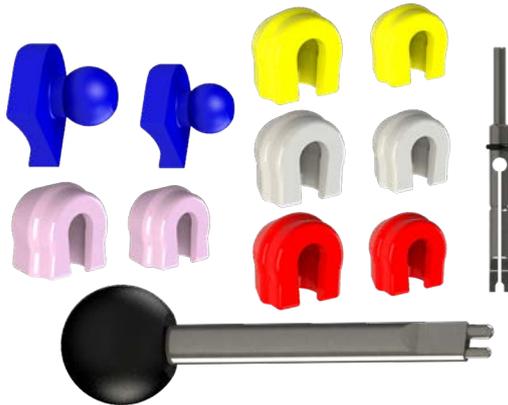
	Hader SX Kunststoffpatrize, giessbar Runde Kunststoffpatrize, zu giessen in einer Hartlegierung. Nur zur Labornutzung	
	SX 1.7: Basis: 3 x 3 mm H: 2.6 mm - Ball Ø: 1.7 mm	
	SX 2.2: Basis: 4 x 4 mm H: 3.2 mm - Ball Ø: 2.2 mm	
	1.7 - 30 STK	5031008-30
	1.7 - 6 STK	5031008-6
	2.2 - 30 STK	5031017-30
	Hader SX Gusspatrize NOPRAX NOPRAX Patrize zum Angiessen in edelmetallfreien Legierungen.	
	SX 1.7: Ball Ø: 1.7 mm SX 2.2: Ball Ø: 2.2 mm	
	1.7 - 2 STK	5031009-2
	1.7 - 20 STK	5031009-20
	2.2 - 2 STK	5031018-2
	2.2 - 20 STK	5031018-20
	Hader SX 2.2 NOPRAX Gewindepatrize	
	5031019-1	
	NOPRAX Standard Patrize 2.2 mm Ø mit M2 Gewinde und 0.9mm Innensechskant. Zur Verwendung mit dem 5011040 Schraubendreher.	
	Hader SX Ball Gewinde universal 2.2	
	5031023-1	
	M2 - Ø 3.6 mm - H: 4.2 mm	
	Hader Basisring Gewinde Dieser Basisring mit Gewinde dient als Stütze für die Gewindepatrize H 1.3 mm - Ø 3.4 mm - M2	
	IRAX	5011037-1
	NOPRAX	5011038-1

HADER SX WERKZEUGE

	Hader SX Universaler Parallelhalter	5031003-1
	Universaler Parallelhalter für Hader SX Matrizen	
	Hader SX Eindrückstift	5031010-1
	Universaler Eindrückstift für die Hader SX Matrizen Ø 1.7mm und 2.2mm	
	1.7 - 2 STK	5031012-2
	Hader Square-Type Driver 0.9mm	5011040-1
	Zum Schrauben der runden Patrize mit Gewinde in eine Gewindebasis	
	Hader SX Analog 2 STK Analog zum laborbasierten Anpassen der Prothese	
	2.2 - 2 STK	5031022-2

HADER SX ANFÄNGERSÄTZE

BESCHREIBUNG



5033001

Hader SX Kunststoffpatrize Anfängersatz

Anfängersatz mit allen notwendigen Werkzeugen und Matrizeinsätzen in jeder Farbe, für Grösse 1.7 sowie 2.2. Matrizen aus beliebiger, harter Dentallegierung zu giessen.

Beinhaltet:

- 2x SX giessbare Plastikpatrize 1.7
- 2x SX giessbare Plastikpatrize 2.2
- 2x SX Matrize gelb standard Retention 1.7
- 2x SX Matrize gelb standard Retention 2.2
- 2x SX Matrize weiss verminderte Retention 1.7
- 2x SX Matrize weiss verminderte Retention 2.2
- 2x SX Matrize rot erhöhte Retention 1.7
- 2x SX Matrize rot erhöhte Retention 2.2
- 2x SX Dublierhilfsteil 1.7
- 2x SX Dublierhilfsteil 2.2
- 1x SX universaler Parallelhalter
- 1x SX universaler Eindrückstift



5033002

Hader SX Starter Kit Cast-to Metal Male

Anfängersatz mit allen notwendigen Werkzeugen und Matrizeinsätzen in jeder Farbe, für Mini 1.7 sowie Standard 2.2 mit Cast-on NOPRAX Matrizen. Cast-on Methode für edelmetallfreie Legierungen.

Beinhaltet:

- 2x SX Angusspatrize NOPRAX 1.7
- 2x SX Angusspatrize NOPRAX 2.2
- 2x SX Matrize gelb standard Retention 1.7
- 2x SX Matrize gelb standard Retention 2.2
- 2x SX Matrize weiss verminderte Retention 1.7
- 2x SX Matrize weiss verminderte Retention 2.2
- 2x SX Matrize rot erhöhte Retention 1.7
- 2x SX Matrize rot erhöhte Retention 2.2
- 2x SX Dublierhilfsteil 1.7
- 2x SX Dublierhilfsteil 2.2
- 1x SX universaler Parallelhalter
- 1x SX universaler Eindrückstift

02 | Attachment Systeme

HADER SX SÄTZE

		BESCHREIBUNG
		Hader SX Kunststoffsatz komplett mit Gehäuse 1x Kunststoffpatrize mitgiessbar 1x Kunststoffmatrize gelb 1x Kunststoffmatrize weiss 1x Kunststoffmatrize rot 1x Dublierhilfsteil 1x Metallgehäuse
		1.7 5032001
		2.2 5032003
		Metallsatz komplett mit Gehäuse 1x NOPRAX Angusspatrize 1x Kunststoffmatrize gelb 1x Kunststoffmatrize weiss 1x Kunststoffmatrize rot 1x Dublierhilfsteil 1x Metallgehäuse
		1.7 5032005
		2.2 5032007

		BESCHREIBUNG
		Hader SX Kunststoffsatz komplett 1x Kunststoffpatrize mitgiessbar 1x Kunststoffmatrize gelb 1x Kunststoffmatrize weiss 1x Kunststoffmatrize rot 1x Dublierhilfsteil
		1.7 5032002
		2.2 5032004
		Hader SX Metallsatz komplett 1x NOPRAX Angusspatrize 1x Kunststoffmatrize gelb 1x Kunststoffmatrize weiss 1x Kunststoffmatrize rot 1x Dublierhilfsteil
		1.7 5032006
		2.2 5032008

HADER VX CAD-CAM SÄTZE



CAD CAM

Sätze speziell für CAD/CAM
Benutzer entworfen

		BESCHREIBUNG
		5032009 Hader SX Gewindepatrizensatz komplett Ideal für CAD-CAM Stege oder beliebige Dentallegierungen Nur für 2.2mm 1x NOPRAX Gewindepatrize 1x Kunststoffmatrize gelb 1x Kunststoffmatrize weiss 1x Kunststoffmatrize rot 1x Dublierhilfsteil
		5032012 Hader SX 2.2 CAD-CAM Satz komplett Ideal für CAD-CAM Nutzer. Beinhaltet: 1x Kunststoffmatrize gelb 1x Kunststoffmatrize weiss 1x Kunststoffmatrize rot 1x Dublierhilfsteil

		BESCHREIBUNG
		5032010 Hader SX Gewindepatrizensatz komplett mit Gehäuse Ideal für CAD-CAM Stege oder beliebige Dentallegierungen Nur für 2.2mm 1x Titangehäuse 1x NOPRAX Gewindepatrize 1x Kunststoffmatrize gelb 1x Kunststoffmatrize weiss 1x Kunststoffmatrize rot 1x Dublierhilfsteil
		5032011 Hader SX 2.2 CAD-CAM Satz komplett mit Gehäuse Ideal für CAD-CAM Nutzer. Beinhaltet: 1x Kunststoffmatrize gelb 1x Kunststoffmatrize weiss 1x Kunststoffmatrize rot 1x Dublierhilfsteil 1x Metallgehäuse

Hader SX vereint Präzision, Vielseitigkeit und CAD-CAM-Integration. Entwickelt für begrenzte Platzverhältnisse, bietet es ultrakleine männliche Komponenten, während es gleichzeitig eine optimale Retention und Ästhetik gewährleistet. Dank seiner fortschrittlichen digitalen Anpassungsfähigkeit lässt sich **Hader SX** nahtlos in moderne CAD-Workflows integrieren, wodurch eine mühelose Gestaltung und Fertigung sowohl für extrakoronale Anwendungen als auch für Stegkonstruktionen ermöglicht wird.

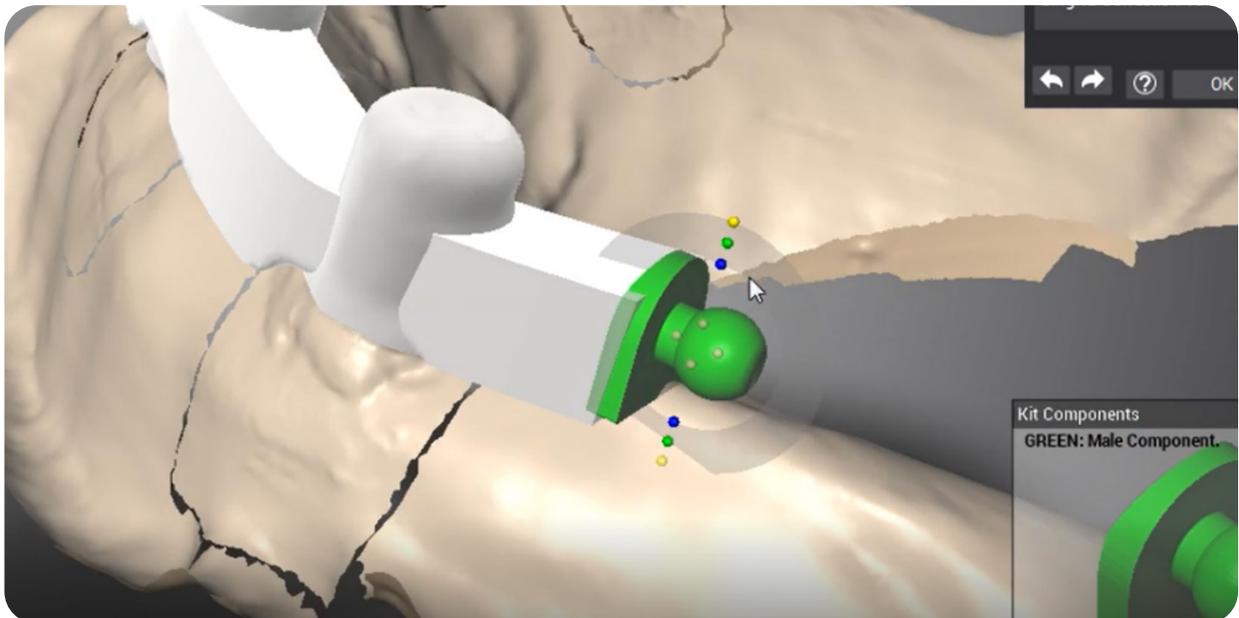


Mit sorgfältig entwickelten CAD-CAM-Kits und einer Digitalen Bibliothek mit hochwertigen digitalen Dateien ist **Hader SX** ideal für digitale Workflows, da es Effizienz und Präzision im Design gewährleistet. Es bietet eine nahtlose Lösung für die digitale Fertigung, optimiert den Produktionsprozess und garantiert passgenaue Restaurationen. **Hader SX** steht für die nächste Generation von Attachment-Lösungen.



CAD CAM

Es ist Zeit, das volle Potenzial der digitalen Zahnmedizin mit der **Hader Digital Library** zu entdecken. Besuchen Sie unsere Website www.hader.eu oder **scannen Sie den QR-Code**, um die Digital Library herunterzuladen. Bringen Sie Ihre Zahnarztpraxis auf das nächste Level!

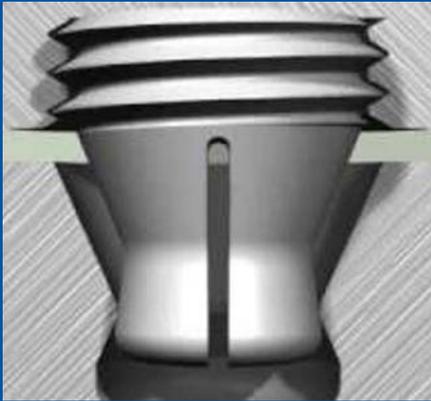


Besuchen Sie www.hader.eu, um auf eine Vielzahl von Ressourcen zuzugreifen, darunter Benutzerhandbücher, inspirierende Designvideos, Broschüren und viele weitere wertvolle Tools, die Ihr Erlebnis bereichern. Tauchen Sie ein in eine Welt der Innovation und Exzellenz!

02 | Attachments Systems

INTELLIGENTES FUNKTIONSDESIGN

Hader RX verfügt über ein intelligentes Design, das eine Immunität gegen Resilienz während des Gebrauchs ermöglicht. Ob beim Kauen oder in der täglichen Verwendung, seine vertikale und scharnierartige Bewegung sorgt für gleichmäßige Stabilität, indem unerwünschte Kräfte von der Prothese und dem umgebenden Gewebe ferngehalten werden. Zusätzlich erzeugt der Federstift-Mechanismus ein deutlich hörbares „Klicken“, wenn er in die konische Matrize einrastet, sodass der Patient eine klare Bestätigung erhält, dass die Prothese sicher sitzt. Diese durchdachte Konstruktion sorgt für eine komfortable, zuverlässige und langlebige Restauration.



VIELSEITIGKEIT

Hader RX ist eines der anpassungsfähigsten Attachmentsysteme und eignet sich sowohl für Total- als auch Teilprothesen sowie für die Anwendung als extrakoronales Attachment, auf Stegen und mit Wurzelkappen. Es bietet verschiedene Herstellungsoptionen, sodass Zahnärzte aus vorgefertigten Komponenten für Verklebung, Kunststoffretention oder Löten wählen können, je nach den Anforderungen des jeweiligen Falls.

EINFACHE WARTUNG

Die gewindefähigen Federstifte erleichtern Wartung und Austausch erheblich. Die Retention muss nicht immer durch einen Austausch des Federstifts erfolgen – sie kann mit dem Aktivierungswerkzeug und dem Retentions-Einstellzubehör neu justiert werden, wodurch die Lebensdauer des Attachments verlängert wird. Dies gewährleistet Effizienz, Präzision und Langlebigkeit, wodurch die Häufigkeit von Ersatzteilen reduziert wird.



HADER RX

IMMUNITÄT GEGEN RESILIENZ UND EINFACHE WARTUNG

VIELFÄLTIGE GRÖSSENOPTIONEN

Hader RX ist in zwei Hauptdurchmessern des Federstifts erhältlich (2 mm und 3 mm) und bietet zusätzliche überdimensionierte Optionen, um verschiedene klinische Anforderungen zu erfüllen. Sein einstellbares und herausnehmbares Design macht ihn zu einer vielseitigen und zuverlässigen Lösung.



OPTIMIERT FÜR ÄSTHETIK & FUNKTION

Das Federstift- und konische Matrizensystem von Hader RX ist vollständig versteckt, was eine diskrete Alternative mit sicherem Halt bietet. Das einzigartige bukkale Reduktionsprofil der Matrize schafft mehr Platz für Acrylharz oder Keramikverblendungen, um ästhetische Perfektion zu gewährleisten, ohne die Retention zu beeinträchtigen.



HADER RX

EINZELNE BESTANDTEILE

PATRIZEN-KOMPONENTEN

	Hader RX Druckknopf resilierend 2 STK		Hader RX Druckknopf mit grösserem Retentionszone 2 STK	Ausschraubbarer, Druckknopfpin. PALLAX. Verwenden Sie für angenutzte Matrizen Druckknöpfe mit grösserem Kopf: Benutzen Sie den Druckknopfindikator Satz (5051078) zur Bestimmung des Matrizendurchmessers.	Rot Ø1.95mm Blau Ø2.02mm Schwarz Ø2.09mm M2: Ø2 mm H: 2.7 mm M3: Ø3 mm H: 3.15 mm
	PALLAX. Standard - Ø 1.88 mm M2: Ø2 mm - H: 2.7 mm M3: Ø3 mm - H: 3.15 mm 2 Druckknopf + 2 Platzhalter	M2			
	M3	5051111-2		M2 resilierend Rot 1.95	5051041-2
	M2	5051042-2			
	Hader RX Druckknopf starr 2 STK PALLAX			M3 resilierend Rot 1.95	5051014-2
	M3	5051032-2			
	Hader RX Druckknopf lang 2 STK			M3 resilierend Schwarz 2.09	5051016-2
	Druckknopf, extra lang (0.3mm länger)- PALLAX..				
	M2	5051043-2	M3 starr Blau 2.02	5051020-2	
	M3	5051017-2			M3 starr Schwarz 2.09

02 | Attachment Systeme

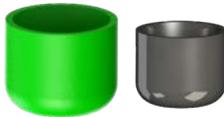
GEWINDEBASEN

	Hader RX Retentionsteil Kleben 2 STK Retentionsteil mit Dublierhilfe für die Klebetechnik. TITANAX-Legierung. Kein Löten. Nicht erhitzen.	
	M2	5051106-2
	M3	5051107-2
	M2 Dublierhilfe orange 10 STK	5051090-10
	M3 Dublierhilfe grün 10 STK	5051084-10
	Hader RX Retentionsteil Löten PALLAX 2 STK	
	M2	5051011-2
	M3	5051030-2
	Hader RX M3 Basisring Löten PALLAX	
	M3	5051008-1

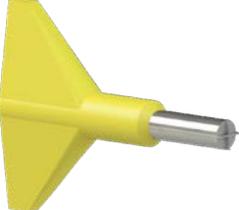
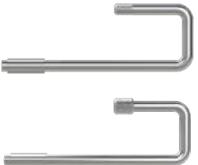
	Hader RX Retentionsteil verlängert 2 STK Retentionsteil für Verankerung in Acrylharz mit Verlängerung. TITANAX. Kein Löten. Nicht erhitzen.	
	M2	5051037-2
	M3	5051027-2
	Hader RX Retentionsteil rund 2 STK Retentionsteil für zirkuläre Verankerung in Acrylharz. TITANAX. Kein Löten. Nicht erhitzen.	
	M2	5051039-2
	M3	5051028-2
	Hader Basisring Gewinde für die Gießtechnik	
	IRAX - für Edelmetalllegierungen	5011037-1
	NOPRAX - für unedle Legierungen	5011038-1

MATRIZEN-KOMPONENTEN

	Hader RX Matrize TITANAX 2 STK für die Klebetechnik	
	M2	5051013-2
	M3	5051018-2
	Hader RX TITANAX Matrizenhalter 3 Kunststoffhalter (30°, 45°, 60°) mit Matrize aus TITANAX zur Klebetechnik.	
	M2	5051117-1
	M3	5051118-1

	Hader RX TITANAX Matrizenhalter axial Matrize aus TITANAX mit Plastikhalter fürs Einkleben in Stiftkappen oder Stegkonstruktionen.	
	M2	5051120-1
	M3	5051119-1
	Hader RX M3 Axial Female TITANAX For retention in acrylic resin.	
	M3	5051025-1

HADER RX WERKZEUGE

	Hader RX Aktivierungshilfsteil	5051004-1		
	Aktivierungshilfsteil und Schraubendreher			
	Hader RX Schraubenschlüssel	5051094-1		
	Für M2 and M3.			
	Hader RX Parallehalter Axial			
	Für axiale Ringbasen. Nur zur Laborbenutzung.			
	M2	5051047-1		
	M3	5051044-1		
	Hader RX Parallehalter Profil			
	Für frühe Matrizenhalter. Nur zur Laborbenutzung.			
	M2	5051048-1		
	M3	5051045-1		
	Hader RX Löthilfsteil 2 STK			
	Löthilfsteil für extrakoronale Retentionsteile. Nur zur Nutzung im Labor.			
	M2	5051093-2		
	M3	5051005-2		
	Hader RX Löthilfsteil axial 2 STK			
	Löthilfsteil für axiale Ringbasen. Nur zur Nutzung im Labor..			
	M2	5051051-2		
	M3	5051049-2		
	Druckknopfindikatorsatz	5051078		
	Satz aus 4 Profilen zum Verifizieren des Durchmessers der Matrizen. (1.88, 1.95, 2.02, 2.09)			
	Hader RX Retentionshilfsteil	5051086-1		
	Instrument zum Deaktivieren von Druckknöpfen. Für M2 und M3. Nur zur Nutzung im Labor.			
	Hader RX Matrizen-Parallelhalter	5051046-1		
	Parallelhalter für extrakoronale Matrizen. Nur zur Nutzung im Labor.			
	Hader RX Klebe- und Sandstahlwerkzeug	5051089-1		
	Parallelhalter zum Fixieren von Sandstrahlen von TITANAX Matrizen. Nur zur Nutzung im Labor.			
	Hader RX Diamantbohrer 2 STK	5051001-2		
	Diamantbohrer für die Klebetechnik. Nur zur Laborbenutzung.			
	Hader RX Carbidebohrer	5051002-1		
	Carbidebohrer mit glattem Anschlag für die Metallhülse. Nur zur Nutzung im Labor.			

02 | Attachment Systeme

HADER RX WERKZEUGE

	Hader RX Abdruckhilfsteil Matrice 2 STK Abdruckhilfsteil für axiale Attachments, zur Verwendung mit 5011043 or 5051110.			Hader RX Platzhalter 10 STK rostfreier Stahl 0.3 mm dicke.	
	M2	5011044-2		M2	5051077-10
	M3	5051109-2	M3	5051076-10	
	Hader RX Abdruckhilfsteil Matrice 2 STK + 2 Platzhalter Zur Verwendung mit Patrice 5051109, oder mit einem Druckknopf, Platzhalter und 5051088			Hader RX Grosser Platzhalter Grosser Platzhalter (Alufolie) von 0.4mm Dicke, für resilierende Konstruktionen. Nur zum Laborgebrauch.	
	M2	5011043-2		M2	5011036-1
	M3	5051110-2	M3	5051083-1	
	Hader RX Matrizenanalog 2 STK + 2 Platzhalter Matrizenanalog für Reparaturen und Rebasierung. Nur zur Nutzung im Labor.			Hader RX Arbeitsdruckknopf resilierend 2 STK rostfreier Stah. Nur zur Laborbenutzung.	
	M2	5051092-2		M2	5051091-2
	M3	5051088-2	M3	5051087-2	
	Hader RX Schutzkappe 2 STK Schutzkappe aus TITANAX, zum Einschrauben in den Basisring			Hader RX Aufbau & Fräsen Plastikwachs 5051096-1	
	M2	5011039-2		Wachs mit Kunststofffüllung für die Aufbau- und Frästechnik. Nur zur Nutzung im Labor.	

HADER RX SÄTZE

	BESCHREIBUNG		BESCHREIBUNG							
	<p>Hader RX TITANAX Klebesatz Axial</p> <p>Satz mit schraubbarem Retentionsteil für zirkuläre Acrylverankerung, mit TITANAX Matrize zum Zementieren. Für CAD-CAM Nutzer.</p> <p>1x RX Retentionsteil rund 1x RX Druckknopf mit Platzhalter 1x RX TITANAX Matrize</p>	<table border="1"> <tr> <td>M2</td> <td>5052016</td> </tr> <tr> <td>M3</td> <td>5052007</td> </tr> </table>	M2	5052016	M3	5052007	<p>Hader RX TITANAX Klebesatz Axial</p> <p>Satz mit schraubbarem Retentionsteil für Acrylverankerung, mit TITANAX Matrize zum Zementieren. Für Stiftkappen und Stegkonstruktionen.</p> <p>1x RX Acryl Retentionsteil rund 1x RX Druckknopf mit Platzhalter 1x RX TITANAX Matrize axial mit Haltern 1x RX Platzhalter gross</p>	<table border="1"> <tr> <td>M2</td> <td>5052017</td> </tr> </table>	M2	5052017
M2	5052016									
M3	5052007									
M2	5052017									
	<p>Hader RX TITANAX Klebesatz Extrakoronaral</p> <p>Satz mit schraubbarem Retentionsteil für die Klebetechnik, mit TITANAX Matrize zum Zementieren. Für extrakoronale Konstruktionen.</p> <p>1x RX Retentionsteil kleben 1x RX Druckknopf mit Platzhalter 1x RX TITANAX Matrize mit Haltern</p>	<table border="1"> <tr> <td>M2</td> <td>5052012</td> </tr> <tr> <td>M3</td> <td>5052004</td> </tr> </table>	M2	5052012	M3	5052004	<p>Hader RX TITANAX Lötsatz Axial</p> <p>Satz mit schraubbarem Retentionsteil fürs Löten, mit TITANAX Matrize zum Zementieren. Zur Verwendung in Stiftkappen und Stegkonstruktionen.</p> <p>1x RX M2 Retentionsteil löten 1x RX Druckknopf starr mit Platzhalter 1x RX TITANAX Matrize axial mit Haltern 1x RX Platzhalter gross</p>	<table border="1"> <tr> <td>M2</td> <td>5052024</td> </tr> </table>	M2	5052024
M2	5052012									
M3	5052004									
M2	5052024									
	<p>Hader RX TITANAX Verlängerungs-Acrylsatz</p> <p>Satz mit Retentionsteil für Acrylverankerung mit Verlängerung, mit TITANAX Matrize zum Zementieren.</p> <p>1x RX Retentionsteil verlängert 1x RX Druckknopf mit Platzhalter 1x RX TITANAX Matrize mit Haltern</p>	<table border="1"> <tr> <td>M2</td> <td>5052010</td> </tr> <tr> <td>M3</td> <td>5052002</td> </tr> </table>	M2	5052010	M3	5052002	<p>Hader RX TITANAX Zirkulärer Acrylsatz</p> <p>Satz mit schraubbarem Retentionsteil für zirkuläre Acrylverankerung, mit TITANAX Matrize zum Zementieren. Für CAD-CAM Nutzer.</p> <p>1x RX Acryl Retentionsteil rund 1x RX Druckknopf mit Platzhalter 1x RX TITANAX Matrize mit Haltern</p>	<table border="1"> <tr> <td>M2</td> <td>5052014</td> </tr> </table>	M2	5052014
M2	5052010									
M3	5052002									
M2	5052014									
	<p>Hader RX M3 PLATIRAX Acrylsatz</p> <p>M3 Satz mit PLATIRAX Matrize zum Giessen aus allen Legierungen und zwei Sets Attachments und Retentionsteile für Acrylverankerung.</p> <p>2x RX M3 Acryl Retentionsteil verlängert 2x RX M3 Druckknopf mit Platzhalter 1x RX M3 Angussmatrize</p>	<table border="1"> <tr> <td>Resilierend</td> <td>5052018</td> </tr> <tr> <td>Rigid</td> <td>5052021</td> </tr> </table>	Resilierend	5052018	Rigid	5052021	<p>Hader RX TITANAX Lötsatz</p> <p>Satz mit schraubbarem Retentionsteil fürs Löten, mit TITANAX Matrize zum Zementieren. Für extrakoronale Konstruktionen.</p> <p>1x RX PALLAX Retentionsteil löten 1x RX Druckknopf standard 1x RX TITANAX Matrize mit Haltern</p>	<table border="1"> <tr> <td>M2</td> <td>5052008</td> </tr> </table>	M2	5052008
Resilierend	5052018									
Rigid	5052021									
M2	5052008									

02 | Attachment Systeme

	Hader RX M3 PLATIRAX Klebesatz	
	M3 Satz mit PLATIRAX Matrice zum Giessen aus allen Legierungen und zwei Sets Attachments und Retentionsteile für die Klebetechnik.	
	2x RX M3 Retentionsteil kleben 2x RX M3 Druckknopf mit Platzhalter 1x RX M3 Angussmatrice	
	Resilierend	5052019
	Rigid	5052022

	Hader RX M3 PLATIRAX Lötensatz	
	M3 Satz mit PLATIRAX Matrice zum Giessen aus allen Legierungen und zwei Sets Attachments und Retentionsteile zum Löten.	
	2x RX M3 Retentionsteil löten 2x RX M3 Druckknopf mit Platzhalter 1x RX M3 Angussmatrice	
	Resilierend	5052020
	Rigid	5052023

HADER VX CAD-CAM SÄTZE



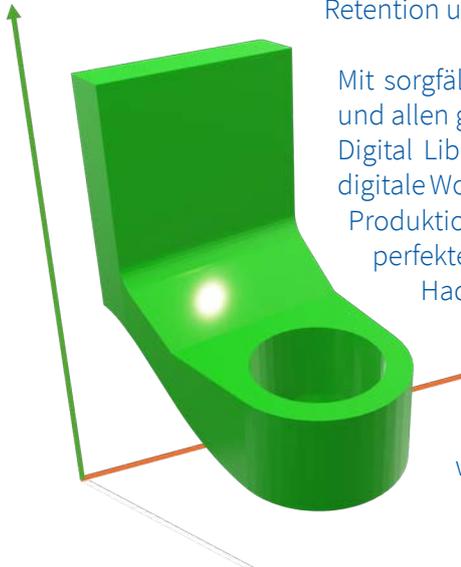
CAD CAM

Sätze speziell für CAD/CAM
Benutzer entworfen

	BESCHREIBUNG	
	Hader RX TITANAX Klebesatz CAD-CAM	
	Satz mit schraubbarem Retentionsteil für die Klebetechnik, mit TITANAX Matrice zum Zementieren. Für CAD-CAM Nutzer.	
	1x RX Retentionsteil kleben 1x RX Druckknopf mit Platzhalter 1x RX TITANAX Matrice	
	M2	5052013
	M3	5052005
	Hader RX TITANAX Verlängerungs-Acrylsatz CAD-CAM	
	Satz mit schraubbarem Retentionsteil für Acrylverankerung mit Verlängerung, mit TITANAX Matrice zum Zementieren. Für CAD-CAM Nutzer.	
	1x RX Acryl Retentionsteil verlängert 1x RX Druckknopf mit Platzhalter 1x RX TITANAX Matrice	
	M2	5052011
	M3	5052003

	BESCHREIBUNG	
	Hader RX TITANAX Lötensatz CAD-CAM	
	Satz mit schraubbarem Retentionsteil fürs Löten, mit TITANAX Matrice zum Zementieren. Für CAD-CAM Nutzer.	
	1x RX PALLAX Retentionsteil löten 1x RX Druckknopf standard 1x RX TITANAX Matrice	
	M2	5052009
	M3	5052001
	Hader RX TITANAX Zirkulärer Acrylsatz CAD-CAM	
	Satz mit schraubbarem Retentionsteil für zirkuläre Acrylverankerung, mit TITANAX Matrice zum Zementieren. Für CAD-CAM Nutzer.	
	1x RX Retentionsteil rund 1x RX Druckknopf mit Platzhalter 1x RX TITANAX Matrice	
	M2	5052015
	M3	5052006

Hader RX vereint Vielseitigkeit mit einem präzisionsgefertigten Design und bietet eine zuverlässige Lösung für Teil- und Totalprothesen. Entwickelt für eine breite Anwendungspalette, kann es als extrakoronales Attachment, auf Stegen oder mit Wurzelkappen verwendet werden, um sich verschiedenen Behandlungsansätzen anzupassen. Mit verschiedenen Federstiftgrößen und einem Mechanismus, der ein hörbares Klicken beim Einrasten bietet, gewährleistet Hader RX eine vorhersehbare Retention und Patientensicherheit.

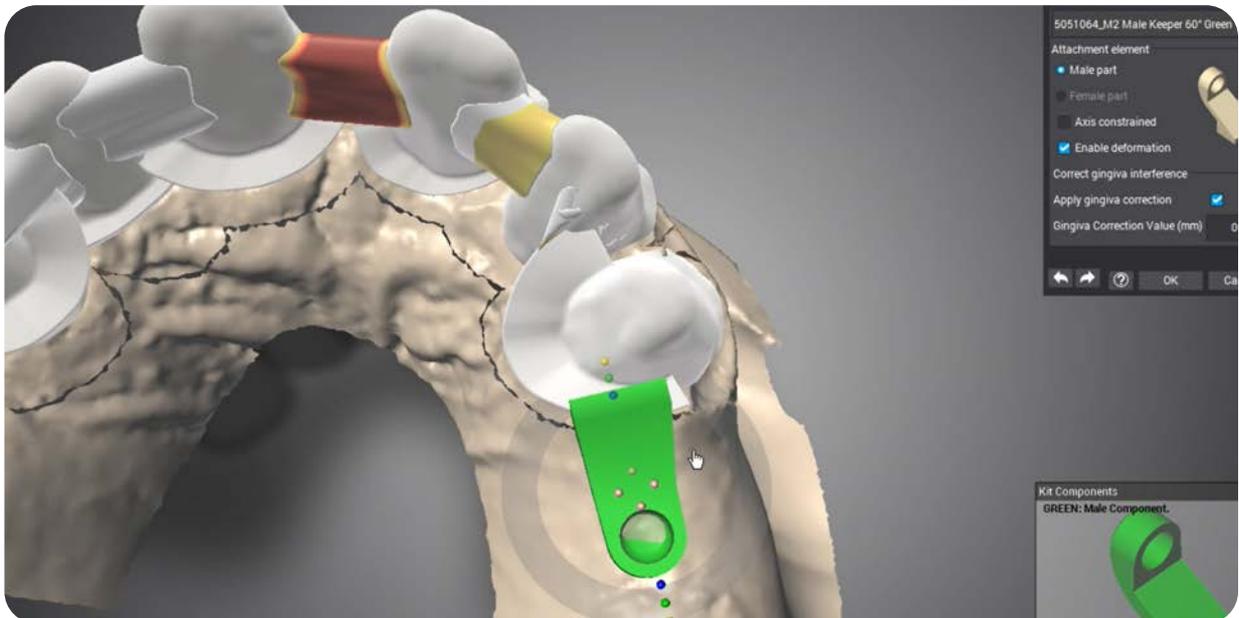


Mit sorgfältig entwickelten CAD-CAM-Kits und allen gießbaren Mustern in der Hader Digital Library ist Hader RX für moderne digitale Workflows optimiert, um effiziente Produktion, höchste Präzision und eine perfekte Passform zu gewährleisten. Hader RX steht für ein klassisches Attachmentsystem, das jetzt für die nächste Generation digital optimierter Lösungen weiterentwickelt wurde.



CAD CAM

Es ist Zeit, das volle Potenzial der digitalen Zahnmedizin mit der **Hader Digital Library** zu entdecken. Besuchen Sie unsere Website www.hader.eu oder **scannen Sie den QR-Code**, um die Digital Library herunterzuladen. Bringen Sie Ihre Zahnarztpraxis auf das nächste Level!



Besuchen Sie www.hader.eu, um auf eine Vielzahl von Ressourcen zuzugreifen, darunter Benutzerhandbücher, inspirierende Designvideos, Broschüren und viele weitere wertvolle Tools, die Ihr Erlebnis bereichern. Tauchen Sie ein in eine Welt der Innovation und Exzellenz!

02 | Attachment Systeme

STEGE

STEG STANDARD - L: 50mm - W: 2.2mm - H: 3mm

BESCHREIBUNG	
	Kunststoffsteg Oval Standard resilierend Nur zur Laborbenutzung.
	4 STK 5061022-4
	50 STK 5061022-50
	Kunststoffsteg U-förmig Standard starr Nur zur Laborbenutzung.
	4 STK 5061024-4
	50 STK 5061024-50

STEG MINI - L: 50mm - W: 1.6mm - H: 2.3mm

BESCHREIBUNG	
	Kunststoffsteg Oval Mini resilierend Nur zur Laborbenutzung.
	4 STK 5061021-4
	50 STK 5061021-50
	Kunststoffsteg Rund Nur zur Laborbenutzung.
	4 STK 5061023-4
	50 STK 5061023-50

REITER STANDARD - L: 50mm - W: 5mm - H: 3.5mm

BESCHREIBUNG	
	Steg Reiter Standard mit Retention Anpassbarer Standardreiter mit Retention für Acrylverankerung
	INOX 5061007-1
	ORAX 5061008-1
	PALLAX 5061009-1

REITER MINI - L: 50mm - W: 4mm - H: 2.8mm

BESCHREIBUNG	
	Steg Reiter Mini mit Retention Anpassbarer Mini reiter aus mit Retention für Acrylverankerung
	INOX 5061014-1
	ORAX 5061015-1
	PALLAX 5061016-1

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

BESCHREIBUNG	
	Seitliche Retention Anpassbarer reiter mit Retention für Acrylverankerung
	ORAX 2 PCS 5061031-2
	ORAX 20 PCS 5061031-20
	INOX 2 PCS 5061032-2
	INOX 20 PCS 5061032-20

BESCHREIBUNG	
	Okklusale Retention Anpassbarer reiter mit Retention für Acrylverankerung
	ORAX 2 PCS 5061033-2
	ORAX 20 PCS 5061033-20
	INOX 2 PCS 5061034-2
	INOX 20 PCS 5061034-20

STANDARD PARALLELHALTER

BESCHREIBUNG	
	Steg Standard Parallelhalter Nur zur Laborbenutzung.
	5061001-1

MINI PARALLELHALTER

BESCHREIBUNG	
	Steg Mini Parallelhalter Nur zur Laborbenutzung.
	5061002-1



LEGIERUNGEN UND MATERIALIEN

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

Zum Löten von Edelmetall- und Nichtedelmetall-Legierungen. - Schmelzbereich: 1400-1460 °C

NOPRAX: WEISS - CR 28 - CO (GLEICHGEWICHT) - MO 6 - ANDERE: SI, MN

Für die Aufbranntechnik ausschließlich mit Nichtedelmetall-Legierungen. - Schmelzbereich: 1355-1450 °C

PALLAX: WEISS - AU 2 - AG 37 - PT 9,5 - PD 37 - CU 12,5 - CO 2

Zum Löten von Edelmetall- und Nichtedelmetall-Legierungen. - Schmelzbereich: 1067-1220 °C.

Wärmebehandlung: 60 min bei 450 °C

ORAX: GELB - AU 67 - AG 13,5 - PT 8,5 - CU 10,8 - ZN 0,2

ZUM LÖTEN VON EDELMETALL- UND NICHEDELMETALL-LEGIERUNGEN. - SCHMELZBEREICH: 910-995 °C.

WÄRMEBEHANDLUNG: 60 MIN BEI 400 °C

TITANAX: WEISS - TI 90 - AL 6 - V 4

NUR FÜR VERKLEBUNGEN UND ACRYLFIXIERUNGEN. - SCHMELZBEREICH: 1663-1682 °C

STAINLESS STEEL: WEISS - FE 63 - CR 18 - NI 13,5 - MO 2,5 - ANDERE 3

NUR FÜR VERKLEBUNGEN UND ACRYLFIXIERUNGEN. - NICHT ERHITZEN. ENTHÄLT NI.

PLATIRAX: WEISS - PT 85 - IR 15

FÜR DIE AUFBRANNTTECHNIK MIT ALLEN DENTALLEGIERUNGEN. SCHMELZBEREICH: 1790-1820 °C

POLYACETAL: KUNSTSTOFFEINSÄTZE HADER CX UND SX

POLYPROPYLEN: KUNSTSTOFFEINSÄTZE HADER VX

ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die Komponenten dieses Katalogs sind ausschließlich für die Verwendung durch Zahnärzte, Zahntechniker und zahnmedizinische Assistenten bestimmt. Es liegt in der Verantwortung des zahnmedizinischen Fachpersonals, den Patienten die richtigen Anweisungen zur Nutzung und Pflege der prothetischen Vorrichtungen zu geben. Eine gute Mundhygiene ist entscheidend, um die bakterielle Adhäsion zu verhindern und die Haltbarkeit der Prothese zu gewährleisten.

Alle Produkte werden nicht steril geliefert und müssen vor der Anwendung im Mund des Patienten sterilisiert werden. Es wird empfohlen, sie während der Installation sorgfältig zu handhaben, um das Risiko einer Aspiration oder Einnahme durch den Patienten zu vermeiden. Jegliche Komponenten mit sichtbaren Veränderungen oder Schäden, wie Korrosion, Brüche oder Risse, sollten sofort entsorgt werden.

Produkte, die durch Kunststoffspritzguss hergestellt werden, können leichte Farbabweichungen aufweisen, ohne dass dies die Qualität, Funktionalität oder Leistung beeinträchtigt. Darüber hinaus unterliegen die Kunststoffeinsätze der Befestigungselemente einem natürlichen Verschleiß im Laufe der Zeit und sollten daher regelmäßig ersetzt werden (mindestens alle 5 Jahre), um eine optimale Retention und Funktionalität zu gewährleisten.



EINFÜHRUNG IN DIE HADER DIGITAL LIBRARY: DAS TOR ZU MODERNSTER ZAHNMEDIZIN

Wir bei Hader Solutions sind uns bewusst, dass sich die Dentalbranche schnell weiterentwickelt. Die digitale Zahnmedizin ist der Weg in die Zukunft, und wir haben uns verpflichtet, Zahnärzten dabei zu helfen, der Zeit voraus zu sein. Deshalb sind wir stolz darauf, unsere revolutionäre Hader Digital Library zu präsentieren, die die Welt der zahnmedizinischen Hilfsmittel grundlegend verändert.

ENTFESSELN SIE DIE KRAFT DER DIGITALEN ZAHNMEDIZIN

In der schnelllebigen Welt von heute brauchen Dentallabore Lösungen, die effizient, präzise und auf dem neuesten Stand sind. Mit der Hader Digital Library können Sie die neuesten digitalen Produktionstechniken nutzen und Zahnersatz mit unvergleichlicher Präzision und Leichtigkeit herstellen.



IHRE DIGITALE REISE BEGINNT HIER

Mit nur wenigen Klicks haben Sie Zugang zu unserer Hader Digital Library. Die ultimative Ressource für Dentalfachleute. Entdecken Sie ein umfangreiches Angebot an digitalen Dateien, die auf die gängigsten CAD-CAM-Systeme zugeschnitten sind, darunter Exocad, 3-Shape und Dental Wings.

DIE ATTACHMENTS DENEN SIE VERTRAUEN, JETZT IN DIGITALER FORM

Die Hader Digital Library bietet einen Schatz an digitalen Dateien für unsere bekannten Hader-Attachments, darunter die Systeme CX, VX, SX und RX. Erstellen Sie Prothesen, die perfekt passen und höchsten Patientenkomfort bieten - alles auf Knopfdruck.

Alle relevanten Bausätze in diesem Katalog sind mit dem Hader CAD-CAM Logo gekennzeichnet



BEGLEITEN SIE DIE DIGITALE REVOLUTION MIT HADER SOLUTIONS

Sind Sie bereit, Ihr Dentallabor zu revolutionieren? Es ist an der Zeit, das volle Potenzial der digitalen Zahnmedizin mit der Hader Digital Library zu erschließen. Besuchen Sie unsere Website unter www.hader.eu oder scannen Sie den QR-Code, um noch heute Ihren Zugang anzufordern und Ihre Zahnarztpraxis zu neuen Höhen zu führen. new heights.



WILKOMMEN IN DER ZUKUNFT DER DENTALATTACHMENTS - WILKOMMEN BEI HADER.

EINRICHTUNGSHINWEISE

DIGITAL LIBRARY

Please fill the form to receive the digital library

Hader Solutions Digital Library

Ineed: * Exocad Digital Library

Company * 3Shape Digital Library
Dental Wings Digital Library

Name *

Street address *

ZIP or postal code *

Country *

Email *

Phone *

Message

SUBMIT

Füllen Sie das Formular auf unserer Website aus, um die Digitale Bibliothek per E-Mail zu erhalten.

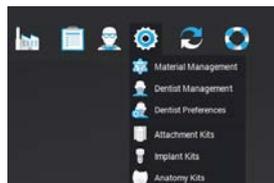
Verfügbar für:



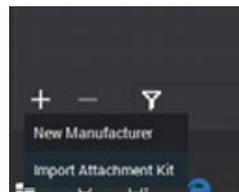
Speichern Sie die Bibliothek an einem leicht zugänglichen Ort auf Ihrem PC oder Laptop.



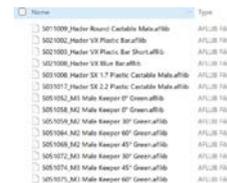
1. Öffnen Sie das EINSTELLUNGEN-Menü, wählen Sie ATTACHMENT KITS



2. Klicken Sie auf das Symbol +, dann auf ATTACHMENT KIT IMPORTIEREN



3. Wählen Sie alle Hader-Befestigungen aus und klicken Sie auf ÖFFNEN

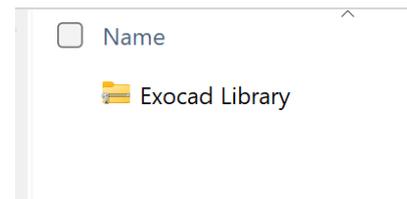


exocad

1. Dekomprimieren Sie den Exocad-Bibliotheksordner und kopieren Sie ihn

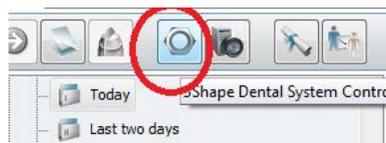
2. Gehen Sie in Exocad zum Speicherort: DentalCADApp.\library\attachments

3. Fügen Sie den Exocad-Bibliotheksordner ein

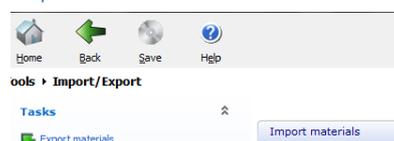


3shape

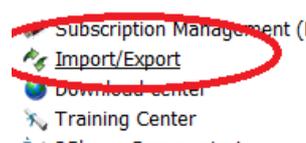
1. Öffnen Sie die 3Shape-Dental Systemsteuerung



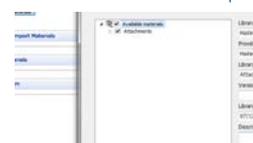
3. Wählen Sie „Materialien importieren“



2. Wählen Sie „Importieren/Exportieren“ unter Werkzeuge



4. Wählen Sie die Datei Hader.dme und klicken Sie auf „Importieren“



SPONSORING OFFIZIELLER PARTNER DES MINI-TRANSAT

WAS IST DER MINI-TRANSAT?

Eine transatlantische Soloregatta zwischen Les Sables-d'Olonne und Guadeloupe - ohne Hilfe oder elektronische Hilfsmittel, auf Booten, die nicht länger als 6,5 Meter sind.

Früher wurde der Mini-Transat als zu gefährlich und mit enormen Risiken behaftet verschrien. Seit diesen Anfängen ist der Mini-Transat jedoch nach und nach zu einem fast obligatorischen Bestandteil des Lebenslaufs eines jeden ehrgeizigen Skippers geworden. Viele Segler mit großen Namen im Hochseesegelsport haben daran teilgenommen.

Weitere Informationen finden Sie unter:
benoitalt.ch
minitransat.fr



BENOÎT ALT

Benoît Alt aus Lentigny in der Schweiz ist seinem Traum, einer der großen Namen des Segelsports zu werden, bereits ein großes Stück näher gekommen. Aus einer Familie von Nichtseglern stammend, verliebte er sich in Estavayer in der Schweiz in den Segelsport.

Seit der Entdeckung dieser großen Leidenschaft im Jahr 2012 ist er auf allen verfügbaren Gewässern gesegelt - und hat dennoch nie seine Verbindung zum Neuenburgersee in der Schweiz verloren, wo alles begann.

“Wir alle leben mit Träumen und Plänen. Jeder von uns wird sich früher oder später neuen Herausforderungen stellen wollen, die unser Leben verändern werden. Wir sollten den Sprung wagen und uns die Chance geben, sie zu erreichen.”

Benoît Alt



Dieser Katalog sowie sämtliche darin enthaltenen Inhalte unterliegen dem Urheberrecht von Hader Solutions & Distribution LTD.© 2025. Alle Rechte vorbehalten. Eine Vervielfältigung, Verbreitung oder sonstige Weitergabe von Teilen oder des gesamten Inhalts in irgendeiner Form ist ausdrücklich untersagt, sofern diese nicht unter eine der nachfolgend aufgeführten Ausnahmen fällt. Es ist ausschließlich gestattet, Inhalte dieses Katalogs auf eine lokale Festplatte herunterzuladen oder auszudrucken, sofern dies ausschließlich zu persönlichen und nicht kommerziellen Zwecken erfolgt. Ebenso ist es zulässig, einzelne Auszüge des Inhalts an Dritte ausschließlich für deren persönlichen Gebrauch weiterzugeben, vorausgesetzt, dass der Katalog als Quelle des Materials ordnungsgemäß anerkannt wird. Eine Verbreitung oder kommerzielle Nutzung des Inhalts ist nur mit unserer ausdrücklichen, vorherigen und schriftlichen Genehmigung gestattet. Ferner ist es untersagt, den Inhalt ohne eine solche Genehmigung in einem anderen Katalog, auf einer Website oder in sonstiger Form eines elektronischen Abrufsystems zu übermitteln oder zu speichern.



HADER

SOLUTIONS

Hader Solutions & Distribution LTD.

Unit 9, 70 Applewood Main St.
Applewood, Swords
CO. Dublin, K67 V4H1
Ireland

