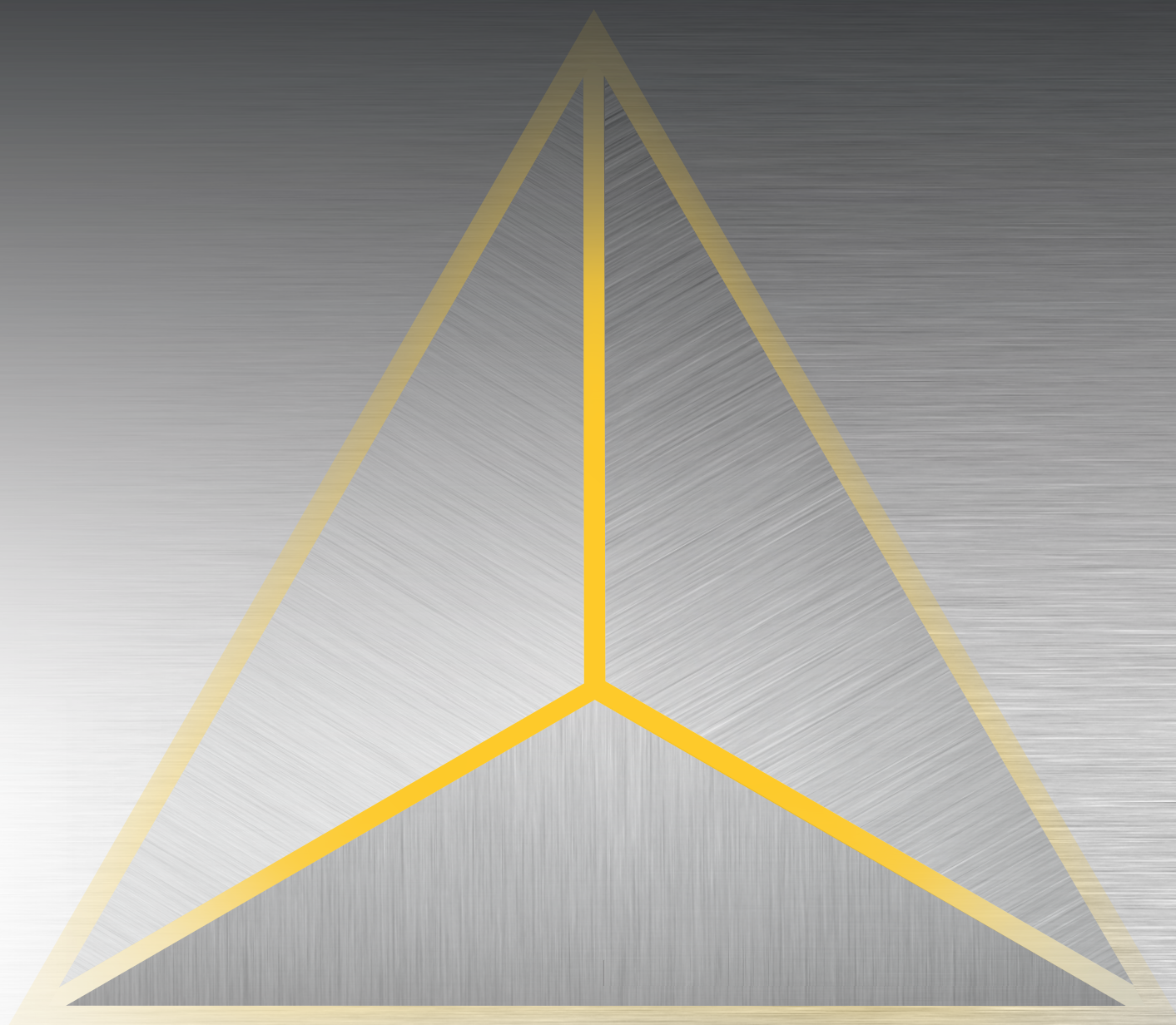




S-A-M

PRODUCT CATALOG 2024





SAM® PRÄZISIONSTECHNIK GMBH

SAM® · AXIOGRAPH® · AXIOTRON® · AXIOQUICK®
AXIOMATIC® RECORDER · AXIOSAW® · AXIOPIN® · AXIODRILL®
AXIOSIM® · AXIOCOMP® · AXIOWAX® · AXIOSPLIT®
AXIOSNAPMOUNT® · AXIOPRISA®
sam-dental

sind eingetragene Warenzeichen der SAM® Präzisionstechnik GmbH
are registered trademarks of SAM® Präzisionstechnik GmbH



VORWORT / INTRODUCTION

Die Innovationen der SAM® gehen zurück auf Heinz Mack, Zahnarzt in München. Anlass waren Kurse zur Funktionslehre. Es wurde ein in der Zentrik sehr stabiler Artikulator für die schädelgerechte Modellmontage mit einstellbaren Führungen benötigt. So entstand das Pflichtenheft für das modulare Gerät mit dem Projektnamen SAM® (= Schul Artikulator München), welches wenige Jahre später zu einem volladjustierbaren Artikulatorsystem weiter entwickelt wurde. Sehr bekannt ist der AXIOGRAPH® mit dem elektronischen Zusatzgerät AXIOTRON® und dem berührungslos messenden AXIOQUICK® Recorder. Aber noch viele weitere Produkte im Dentalmarkt gehen auf die Entwicklungsarbeit der SAM® zurück. Die Kontinuität der Firma ist gewährleistet durch die zweite Generation. Florian Mack übernahm 2012 die Geschäftsführung und schlug mit dieser Nachfolge und der beratenden Tätigkeit des Firmengründers ein neues Kapitel der Firmengeschichte in Richtung Zukunft auf.

The innovations of SAM® go back to Heinz Mack, dentist in Munich. The reason was courses on functional teaching. An articulator that was very stable in the centric was needed for skull-fitting model assembly with adjustable guides. This is how the specifications for the modular device with the project name SAM® (= Schul Artikulator München) came about, which a few years later was further developed into a fully adjustable articulator system. Very well known is the AXIOGRAPH® with the electronic additional device AXIOTRON® and the contactless measuring AXIOQUICK® Recorder. But many more products in the dental market go back to the development work of SAM®. The continuity of the company is guaranteed by the second generation. Florian Mack took over the management in 2012 and opened a new chapter in the company's history towards the future with the succession and the consulting activities of the company's founder.

INHALT / CONTENTS

Neuigkeiten <i>Innovations</i>		6
	Axiocomp Software	6
IDS		10
	Axiosim Software	12
	Axioprisa	13
	Axiosnapmount	17
SAM kurz und gut <i>SAM in a nutshell</i>		32
	SAM NORM	32
	Achs-Orbital-Ebene <i>Axis orbital plane</i>	33
	Identische Geometrie <i>Identical geometry</i>	34
	Montageplattenversatz <i>Mounting plate offset</i>	35
	Inzisaltisch & Stiftpositionen <i>Incisal table & pin position</i>	36
	Die modular Erweiterung der volljustierbaren Artikulatoren <i>The modular extension of the fully adjustable articulators</i>	40
	Das Arcon-Prinzip <i>The arcon principle</i>	42
	Modell Befestigungs-Systeme <i>model mounting systems</i>	43
	SAM Anwenderschulung <i>End user training</i>	44
	CDE - Center of Dental Education	46
Artikulatoren <i>Articulators</i>		48
	Artikulator SAM SE	50
	Artikulator SAM NEO	54
	Artikulator SAM 2P	58
	Artikulator SAM 2PX	64
	Artikulator SAM 3	70
	SAM 3 + 15 Implantologie	78
	Artikulationsgeräte <i>Articulator devices</i>	80
	Artikulatorzubehör <i>Articulator accessories</i>	81
	Artikulatorprüfmittel <i>Articulator testing equipment</i>	83
	Artikulator KITS	84
	Artikulatorhilfsmittel <i>Articulator tools</i>	102
Transferbogen-System <i>Transfer bow system</i>		106

Axiographie Axiography		114
	SAM Axiograph III	116
Gleichschaltung - Axiosplit Synchronization - Axiosplit		120
Modellmontage Model mounting		126
	Montageplatten mit Schraubgewinde <i>Mounting plates with screw thread</i>	126
	Axiosplit Montageplattensystem <i>Axiosplit mounting plate system</i>	130
	MPS Montageplattensystem <i>MPS mounting plate system</i>	132
	MPS Montageplatten - GRAU <i>MPS mounting plates - grey</i>	136
	Modellmontage-Hilfsmittel <i>Mounting tools</i>	142
	Transferstände <i>Transfer stands</i>	144
	Transferstände für Fremdartikulatoren <i>Transfer stands for non SAM articulators</i>	146
Modellherstellung Model making		146
	Magnet-Splitcast-Former	150
	Axiodrill II & Axiopin	154
	Expansionsmessinstrument <i>Expansion measuring instrument</i>	156
Besondere Geräte Special devices		158
	Mandibular-Positions-Indikator <i>Mandibular position indicator</i>	160
	Condymeter III	162
	Mandibular-Positions-Variator III <i>Mandibular position variator III</i>	166
	Kieferorthopädie & Chirurgie <i>Orthodontics & Surgery</i>	172
	CEPH Template	170
	Referenzpunkt-Messinstrument 3D <i>Reference measurement instrument 3D</i>	178
	MRI II Articulator H Kit	180
FACE KITS		184
Stichwortverzeichnis Keywords glossary		188

AXIOCOMP®



DIE EINZIGARTIGE DIGITALE ARTIKULATOR SOFTWARE

A UNIQUE DIGITAL ARTICULATOR SOFTWARE

Diese einzigartige Software bietet die Möglichkeit, besser die Zusammenhänge zwischen Artikulator als Patientensimulator und die dynamischen Bewegungen und Positionen des Kiefergelenk zu verstehen. In erster Linie ist diese digitale Artikulator Software für Lehre, Forschung & Wissen-

This unique software offers the possibility to better understand the connections between articulator as patient simulator and the dynamic movements and positions of the temporomandibular joint. First and foremost, this digital articulator software was

schaft entstanden. Mit Beispieldateien und der Änderung der Einstellparameter des Artikulators oder der Modellposition lassen sich verschiedene Szenarien simulieren. Schnell und logisch lassen sich so Auswirkungen auf die Zähne anzeigen.

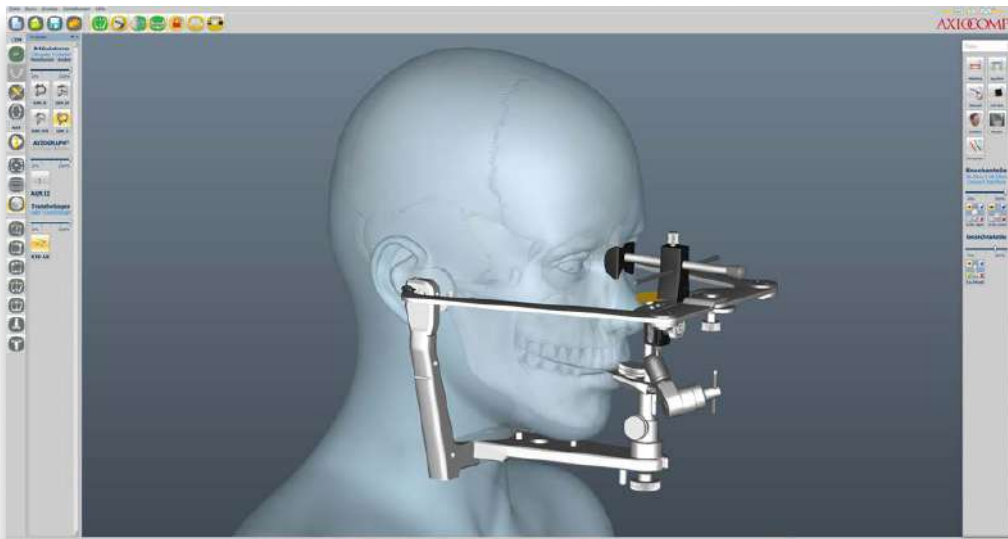
developed for teaching, researching, science and practice. With sample files and the change of the articulator parameters or the model position different scenarios can be simulated. The effects on the teeth can thus be displayed quickly and logically.



www.axiocomp.de

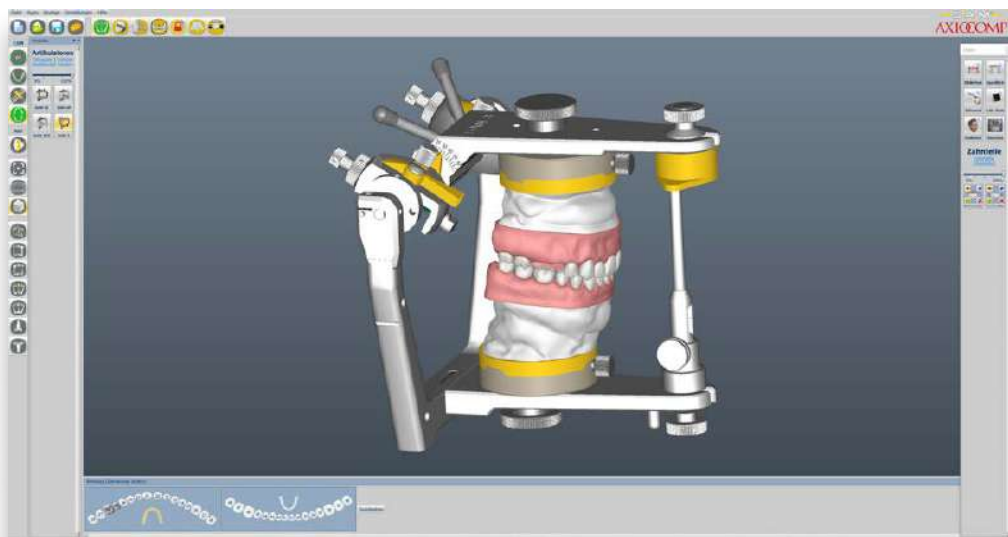
Wir stellen Ihnen eine kostenlose Basisversion zum Download zur Verfügung. Dort sind alle wichtigen Anforderungen inbegriffen. Erlernen Sie somit spielend einfach den Umgang mit dem Artikulator & Axiocomp.

We provide you with a free basic version for download. All important requirements are included. So you can easily learn how to work with the Articulator & Axiocomp.



Überlagern von digitalen Datensätzen: Zur besseren Veranschaulichung kann der Schädel und das Gesicht mit einem Artikulator und Transferbogen überlagert werden. Die Regelbarkeit der Transparenz hilft die Zusammenhänge und die Ausrichtungen zu verstehen.

Overlaying digital data sets: For better visualization, the skull and face can be simulated with an articulator and transfer sheet overlay. The controllability of the transparency helps to understand the relationships and the alignments.

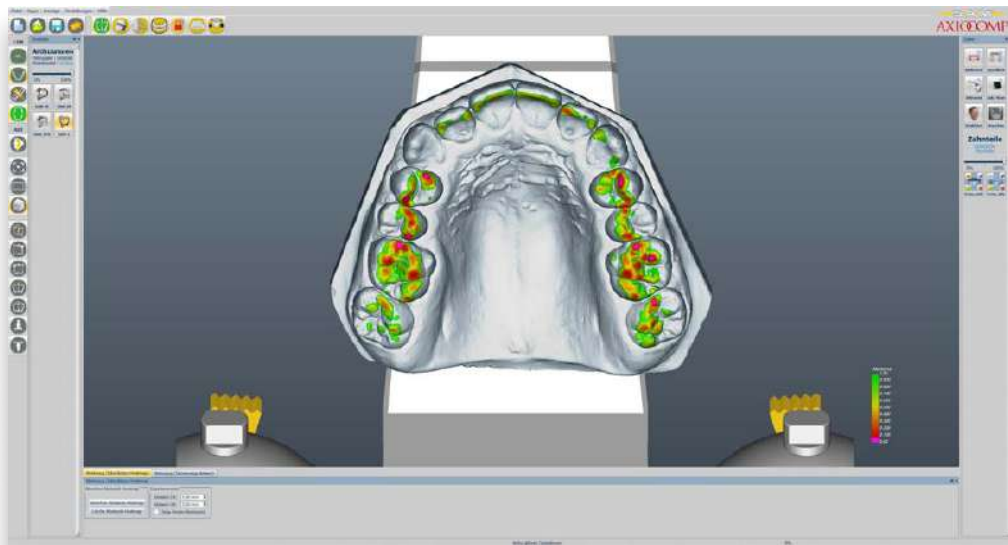


Verschiedene SAM Artikulatoren und Modelle können ausgewählt und animiert werden. Eine dynamische Bewegung im Artikulator kann veranschaulicht und von jedem Blickwinkel bis ins kleinste Detail gezoomt und betrachtet werden. Bennett- und Kondylarbahneinsätze, der Inzisaltisch und weiteres Zubehör eingeblendet und die Einstellwerte verändert werden.

Different SAM articulators and models can be selected and animated. A dynamic movement in the articulator can be illustrated, zoomed and viewed from any angle down to the smallest detail. Bennett and condylar trajectory inserts, the incisal table and other accessories can be displayed and its settings changed.

ABSTANDSANALYSE

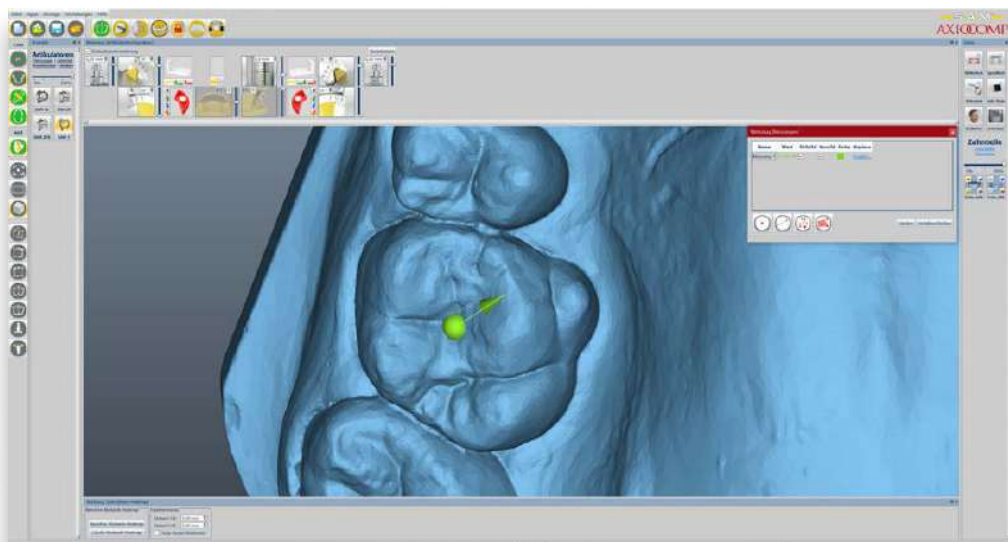
DISTANCE ANALYSIS



Die Durchdringung wird mittels farblicher Schattierung dargestellt.
The interpenetration is shown by means of colored shading.

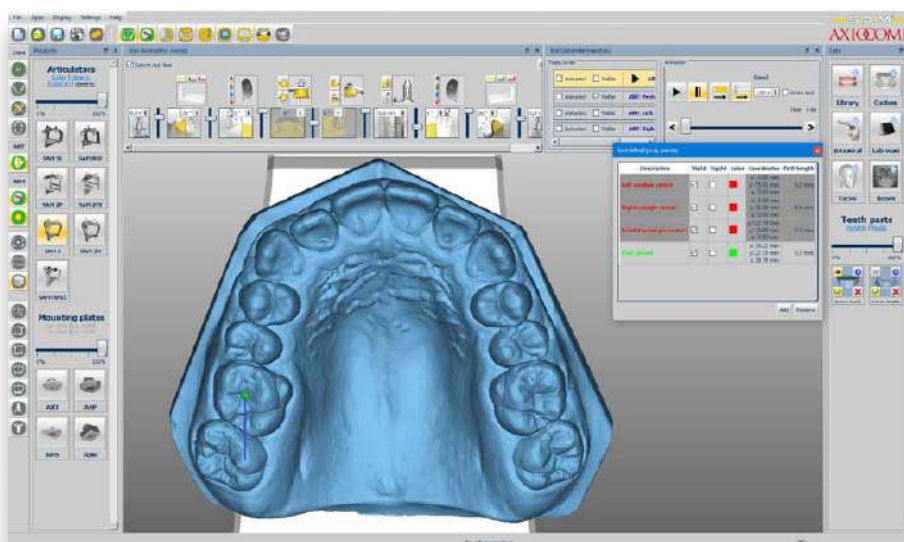
KOORDINATENVERMESSUNG

COORDINATE MEASUREMENT



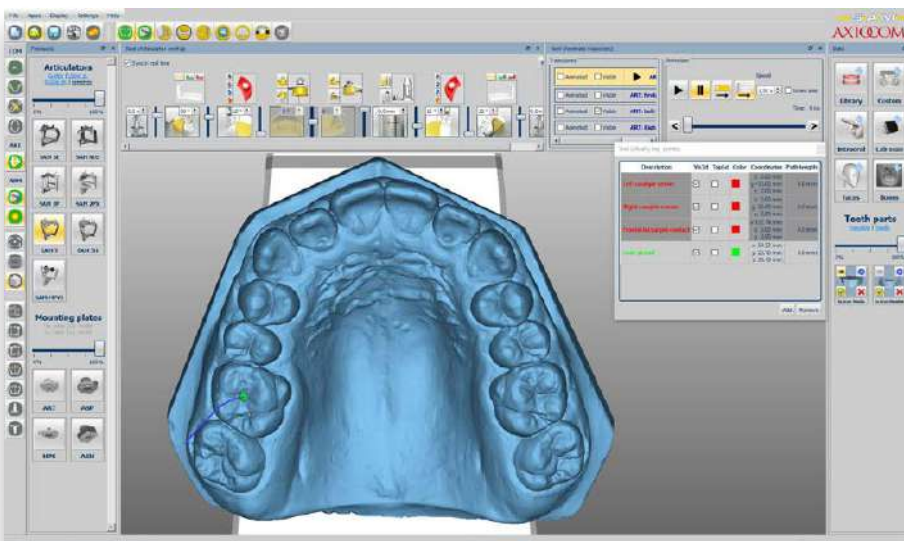
Punkte und Strecken können frei auf den Zähnen markiert werden. Das System informiert über die 3D-Raumkoordinate, als auch bei einer Streckenmessung über alle Kantenlängen und deren Winkel zueinander. Zusatzapplikationen erlauben, dieses Programm als Plattform zur Integration von externen Datensätzen, für Modelscan und Bewegungsaufzeichnung zu verwenden.

Points and routes can be marked freely on the teeth. The system informs about the 3D space coordinate as well as about all edge lengths and their angles to each other during a distance measurement. Additional applications allow this program to be used as a platform for the integration of external data sets, such as model scans, motion recording,


Gerader Benneteinsatz 0° / *Straight bennett insert 0°*

Durch Markieren verschiedener Kontaktpunkte auf der Okklusion werden die Höcker bei Exkursionsbewegung gezeigt. Hier im Beispiel: die unterschiedlichen Bahnen, bei unterschiedlicher Artikulatorprogrammierung des Bennetts.

By marking different contact points on the occlusion, the cusp movements are going to be revealed through the excursion movements. In this example, different paths with different articulator programming of the Bennetts are shown.


Roter Benneteinsatz 10° / *Red bennett insert 10*

Wichtig: Diese Software ist nicht im Sinne §3 MPG ein Medizinprodukt. Es dient nicht zur Diagnose, Therapie oder Überwachung von Krankheiten und Verletzungen.

Important: This software is not a medical device in the sense of §3 MPG. It is not used for diagnosis, therapy or monitoring of diseases and injuries.

IDS[®]

100 YEARS

SINCE 1923



AXIOSIM

AXIOPRISA

AXIOSNAPMOUNT





SIMULATIONSSOFTWARE FÜR DENTALE ZWECKE SIMULATION SOFTWARE FOR DENTAL PURPOSES

Die Lehrsoftware stellt die Simulation des Kiefergelenks dar. Es können Montagefehler, Kiefergelenksproblematiken, sowie Bissfehler nachvollzogen werden.

AxioSim® ist keine Software in der Patientendaten, zur Erschließung von fehlerhaften Bissen und Situationen, dokumentiert werden können. AxioSim bietet rein die Möglichkeit sich mit den geometrischen Rahmenbedingungen vertraut zu machen und nach Ursachen und Abhilfe zu suchen.

The teaching software represents the simulation of the temporomandibular joint. Assembly errors, temporomandibular joint problems and bite errors can be reproduced.

AxioSim® is not a software in which patient data can be documented in order to identify incorrect bites and situations. AxioSim purely offers the possibility to familiarize oneself with the geometric framework conditions and to search for causes and remedies.

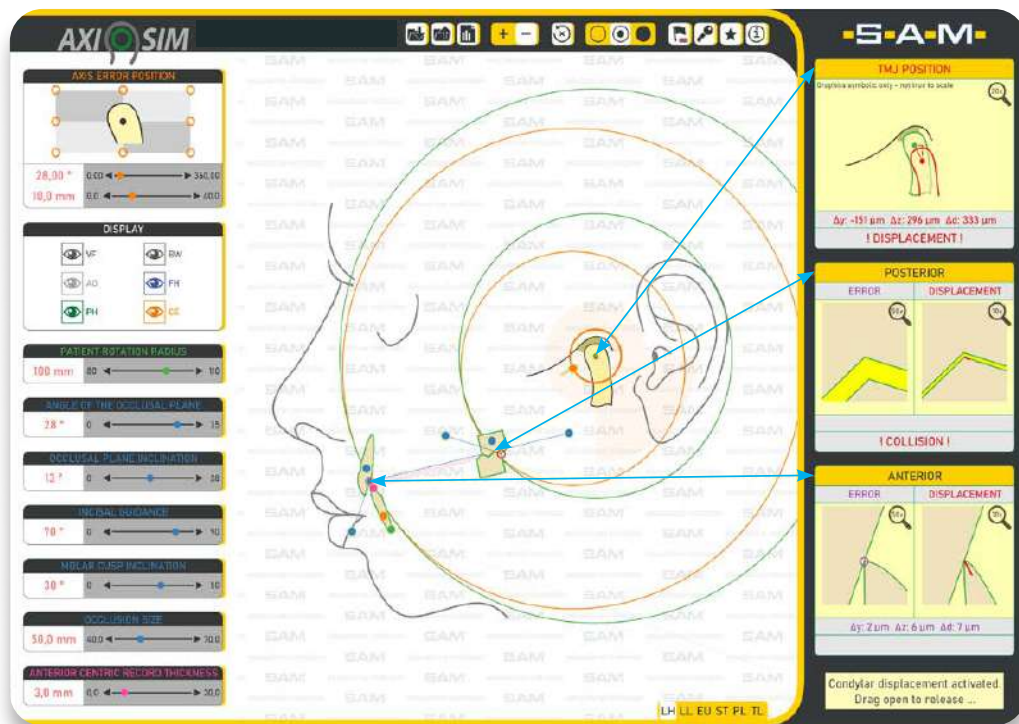


Bild: siehe Klappflyer

Image: see folding flyer

Graphisch und numerisch wird dem Benutzer aufgezeigt, welche Änderung welche Auswirkung verursacht. Dabei können folgende Parameter verändert werden: Achsablageposition (Abstand und Richtung), Patienten-Rotationsachse, Winkel der Okklusionsebene, Okklusionsebenenneigung, Winkel der Frontzahnführung, molare Höckerneigung, Okklusionslänge und die vordere Dicke des Registrates. Die Anzeige von verschiedenen Bezugsebenen rundet die Einstellmöglichkeiten ab.

The user is shown which change causes which effect, graphically and numerically. The following parameters can be changed: Axis error position (distance and direction), patient rotation axis, angle of the occlusal plane, occlusal plane inclination, anterior guidance angle, molar cusp inclination, occlusal length and the anterior thickness of the centric record. The display of various reference planes rounds off the setting options.

Wir bieten verschiedene Lizenzsysteme die unterschiedliche Einstellmöglichkeiten erlauben.

We offer different license systems that allow different setting options.





www.axioprisa.com



schnell / *fast*

präzise / *precise*

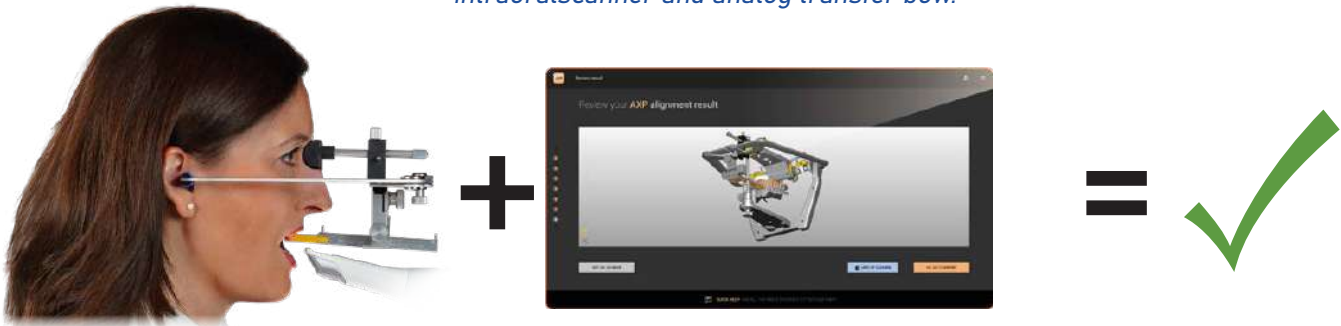
kostengünstig / *cost effective*

Der digitalisierbare Bissgabelträger

Axioprisa ermöglicht die genaue Oberkieferposition des Patienten, mit einem analogen Transferbogen, zu erfassen und digital mit einem Intraoralscanner zu übertragen.

The digitizable bite fork carrier

Axioprisa allows the exact maxillary position of the patient to be recorded and digitally transferred using an intraoralscanner and analog transfer bow.



- schnelle Übertragung /
- Software für jeden verständlich /
- schädelbezügliche Positionierung der Modelle /

fast transmission
software is easy to understand
skull related positioning of the models

Vor Axioprisa standen die Patientenmodelle in einem virtuellen Raum, ohne exakte Bezugsebene. Jetzt kann mit dem digitalen Bissgabelträger Axioprisa und einem Oralscan der Oberkiefer dem Patienten digital zugeordnet werden. Die Modelle stehen durch Axioprisa schädelbezogen im Artikulator und können in der AxioSnapMount Software für den 3D Druck vorbereitet und an Druckanbieter wie z.B. Dreve, Team Zierteis, Anaxdent versendet werden.

Before Axioprisa, the patient models were in a virtual space, without an exact reference plane. Now, with the Axioprisa digital bite fork carrier and an oral scan, the upper jaw can be digitally assigned to the patient. The models are skull-related in the articulator thanks to Axioprisa and can be prepared for 3D printing in the AxioSnapMount software and sent to print providers such as Dreve, Team Zierteis, Anaxdent.

Ausgabe als STL / PLY Datei für die weitere Verwendung,
 z.B. im Axiosnapmount oder mit einer CAD Software (3Shape, Exocad,...)

*Export as STL / PLY file for further use,
 e.g. in Axiosnapmount or with a CAD software (3Shape, Exocad,...)*



reddot award 2021
 winner



Windows

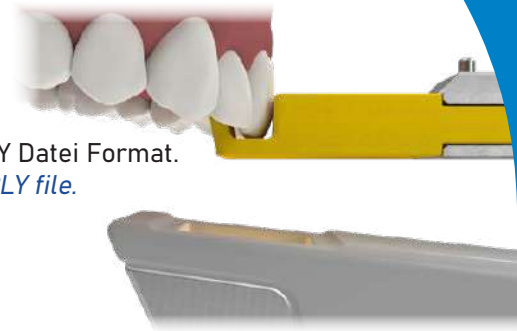


Mac

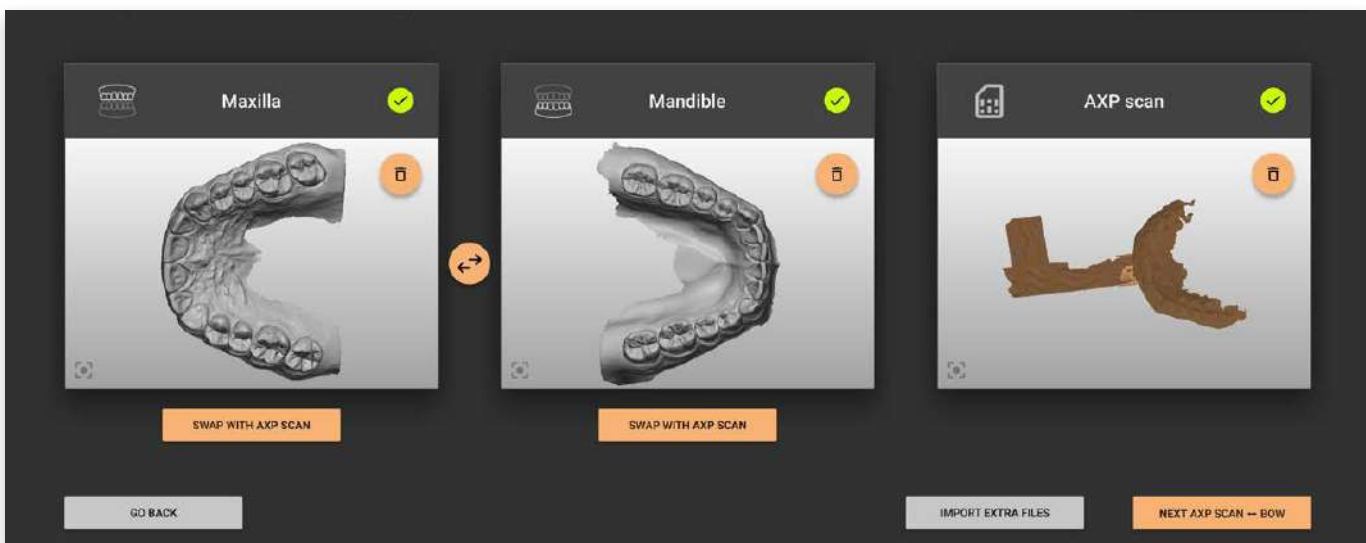


SOFTWARE FUNKTIONEN SOFTWARE FUNCTIONS

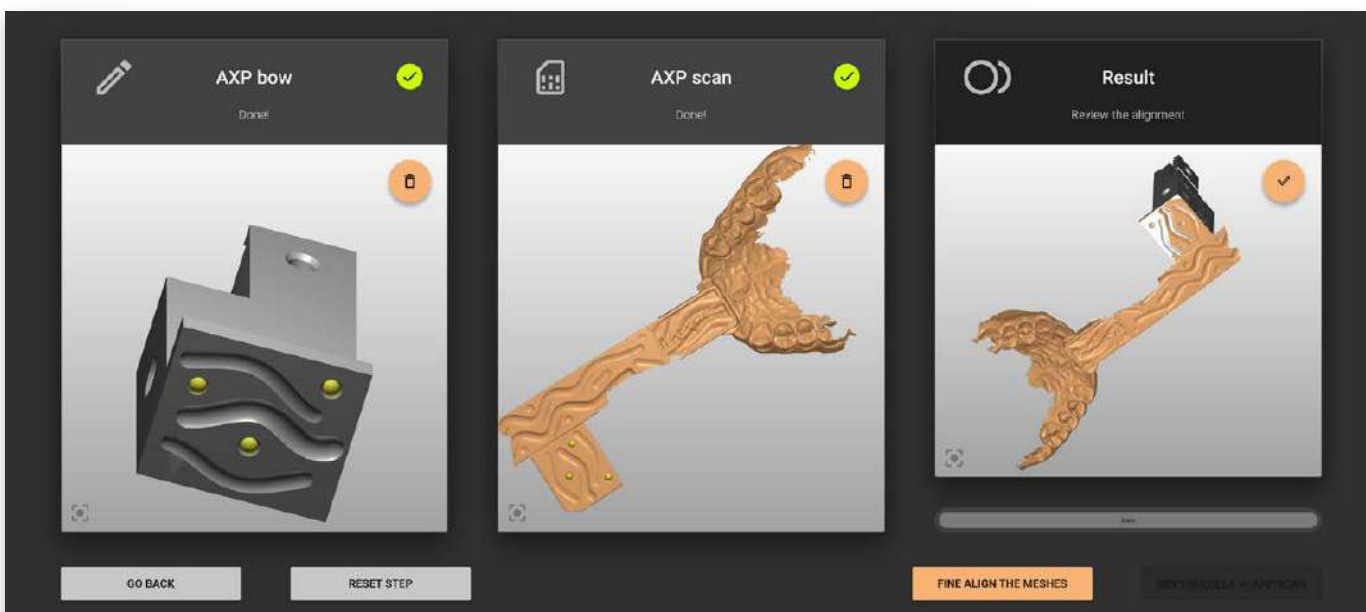
Nur vier Schritte zu präzise ausgerichteten Modellen im STL / PLY Datei Format.
Only four steps to the precisely aligned model as STL / PLY file.



1 Import Ihrer STL / PLY-Dateien / *Import your STL / PLY files*



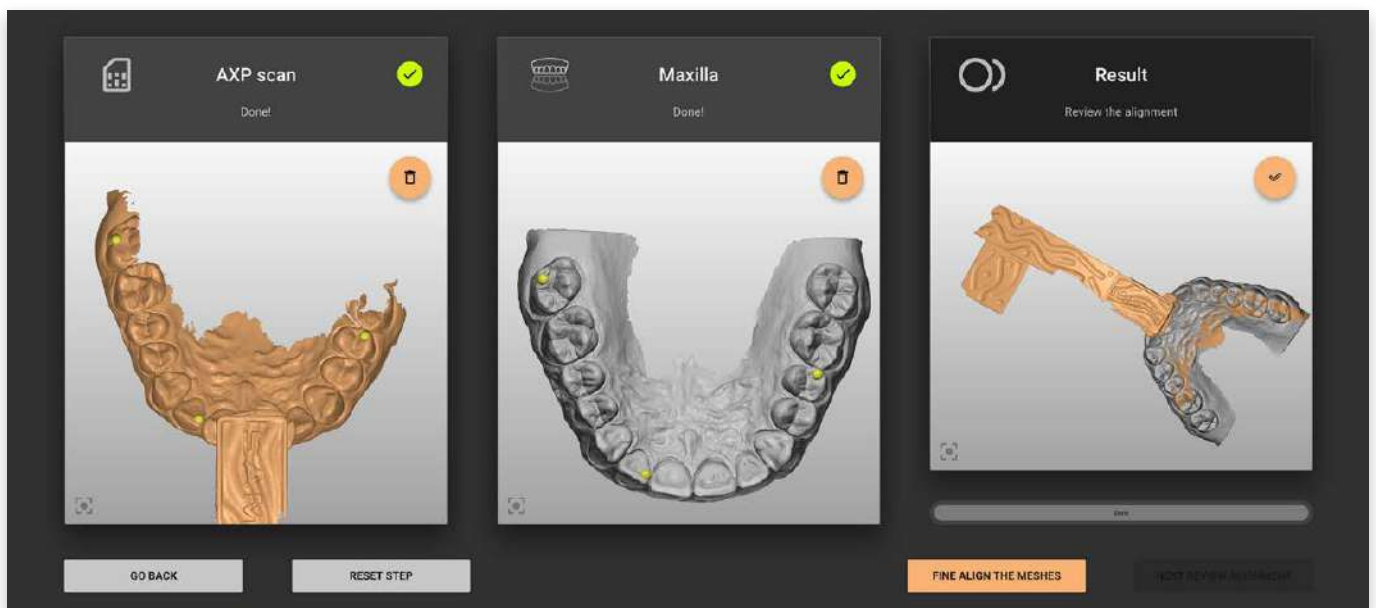
2 AXP-Scan auf AXP-Konstruktion ausrichten / *Align AXP scan to AXP construction*





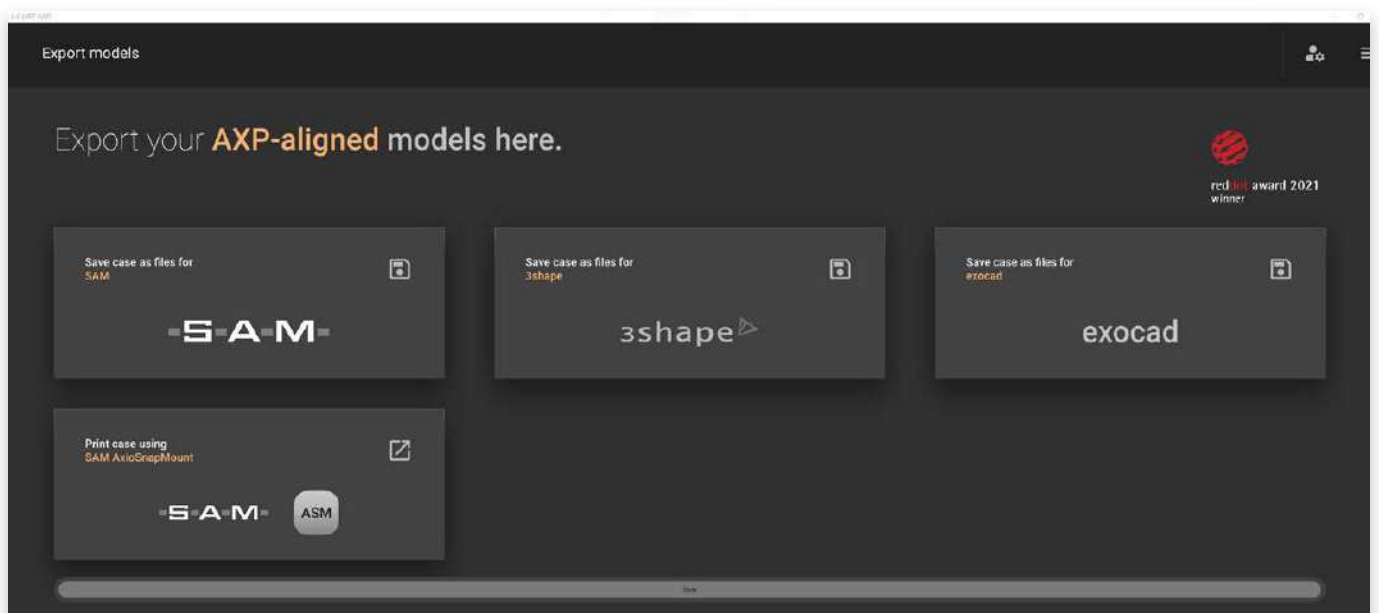
Align maxilla scan to AXP scan / Oberkiefer an AXP-Scan anpassen

3



Export your AXP-aligned models / Exportieren Sie Ihre AXP-ausgerichteten Modelle

4

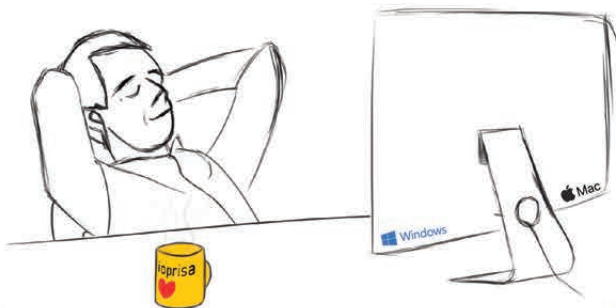


www.axiosprisa.com



**ICH WILL KEINEN
DVT
ODER
LABOR-SCANNER
VERWENDEN**

Wir haben die Lösung - das digitalisierbare Transferbogen-System



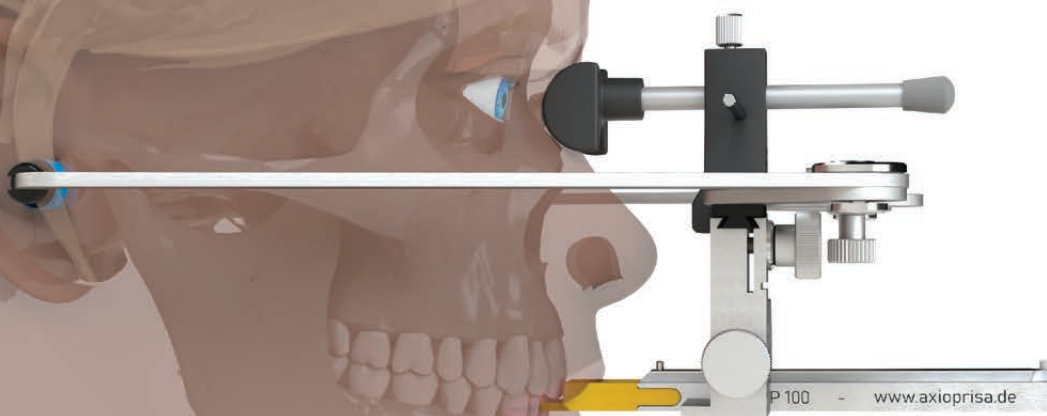
Einfach, schnell und kostengünstig.

Mit Intraoralscanner verwendbar.

axioprisa



reddot award 2021
winner



www.axioprisa.de





www.axiosnapmount.com

analoge Verwendung
analog use



digitale Verwendung
digital use

Analoges Einsetzen von
3D Modellen mit passendem
Distanzblock und Montageplatte

oder zum schnellen Eingipsen
von Modellen mit reduzierter
Expansion und ökonomischem
Materialverbrauch

*Analog insertion of
3D models with matching
distance block and
mounting plate*

*or for quick plastering
of models with reduced
expansion and economic
material consumption*



digitale Modellmontage in
der Software

Ausgabe der STL-Datei
für die weitere Verwen-
dung in anderen CAD
Softwares

*digital model assembly in
the software*

*output of the STL file for
further use in other CAD
softwares*

AxioSnapMount ist aus dem Umstand entstanden, dass man bisher gedruckte Modelle mit Gips einartikulieren, oder mit einer Montageklemme verwenden musste.

Jetzt können digitale Modelle reproduzierbar und anatomisch korrekt in den Artikulator montiert werden.

Über das eigens entwickelte Computerprogramm werden die Abstände zwischen Artikulator und Modell berechnet, die optimalen Bauelemente ermittelt und die digitalen STL-Modelle mit der Modellmontageplattenbefestigung automatisch „verheiratet“. Erstmals können digitale Modelle „ready-to-use“, für den Einsatz in einem volljustierbaren Artikulator, gedruckt werden.

Verschiedene Blockgrößen, sowie unterschiedlich feinabgestimmte Montageplatten reduzieren die Modellhöhe. Druckzeit, Druckmaterial und Prozessarbeitszeit in Praxis und Labor können damit eingespart werden.

AxioSnapMount arose from the problem that until now you always had to articulate printed models with plaster or use a mounting clamp.

Now digital models can be mounted in the articulator in a reproducible and anatomically correct manner.

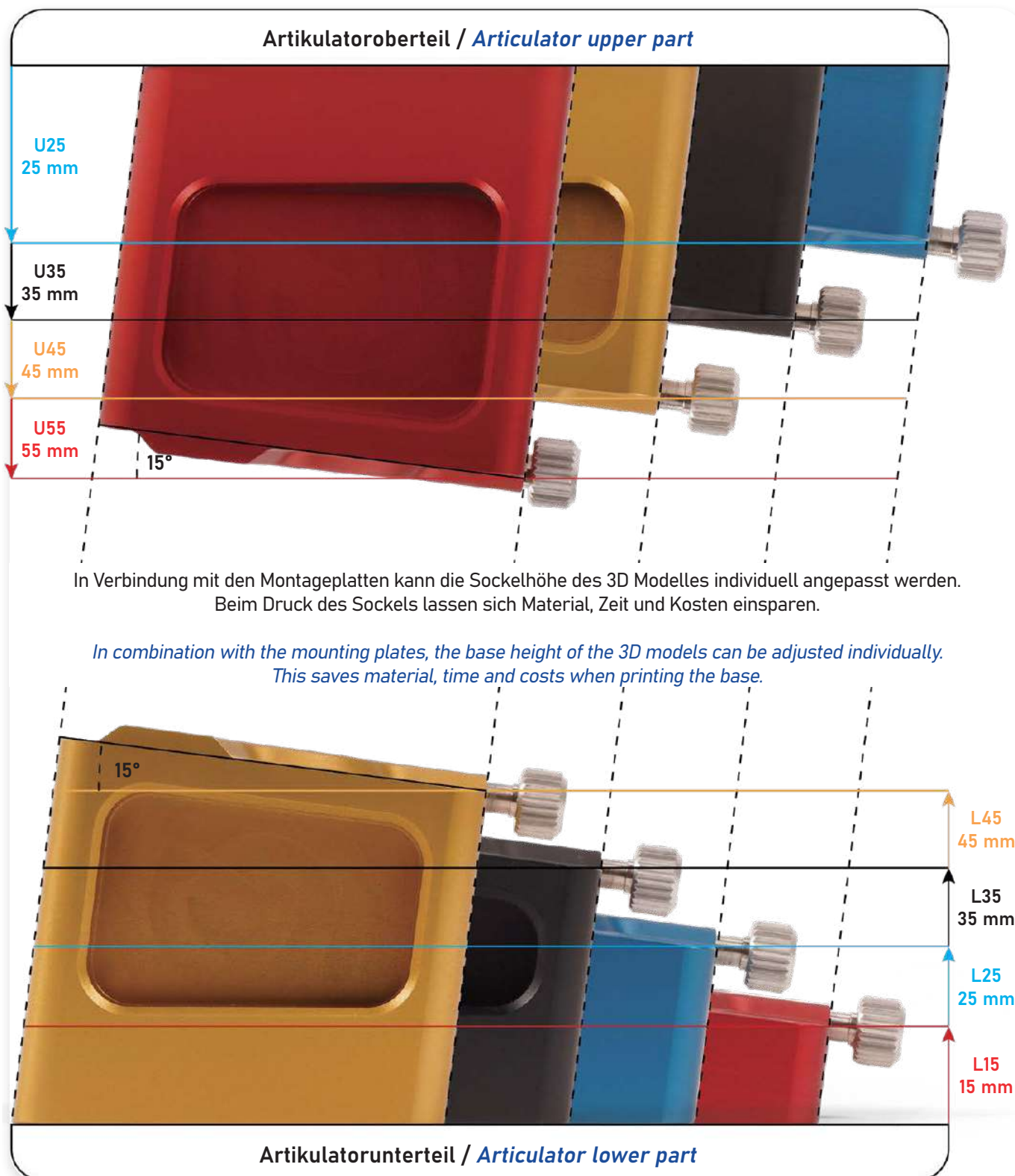
Using the specially developed computer program, the distances between the articulator and the model are calculated, the optimum construction elements and the digital STL models are automatically “married” with the model mounting plate attachment. For the first time, digital models can be printed “ready-to-use”, for use in a fully adjustable articulator.

Different block sizes, as well as different fine-tuned mounting plates reduce the model height can thus save printing time, printing material and process labor time in the practice and laboratory.

BLÖCKE BLOCKS

Für Ober- und Unterkiefermodelle stehen jeweils 4 unterschiedlich hohe SAM Distanzblöcke zur Verfügung.

For each side 4 SAM distance blocks of different heights are available for upper and lower jaw models.



MONTAGEPLATTEN MOUNTING PLATES

Die Distanzsockel weisen jeweils einen Höhenunterschied von 10 mm auf. Mit den vier verschiedenen Montageplatten lassen sich zusätzlich Zwischenhöhen erstellen.

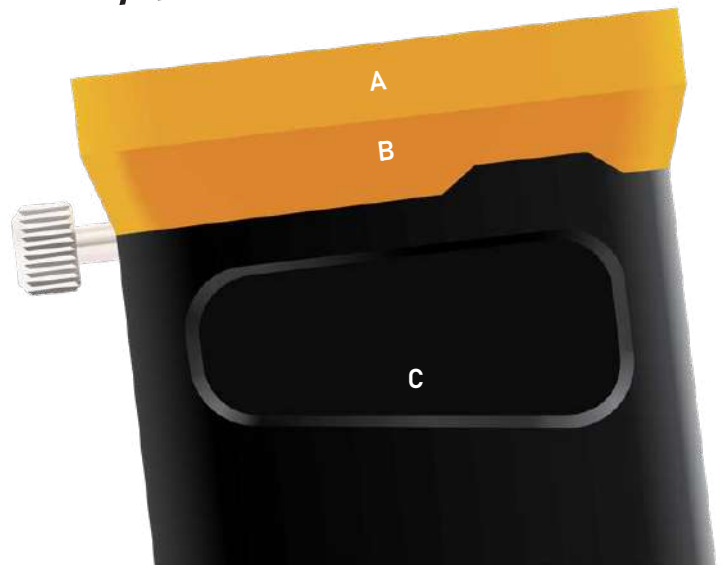
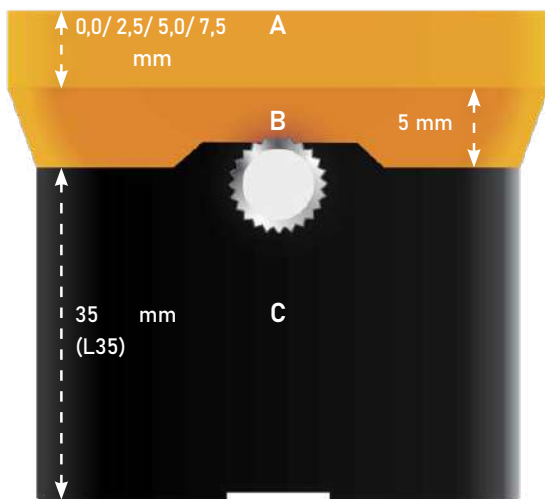
Diese können sowohl bei der „Hybrid“, als auch bei der „Analog -Montagemethode“ verwendet werden.

The distance bases each have a height difference of 10 mm. The four different mounting plates can be used to create additional intermediate heights.

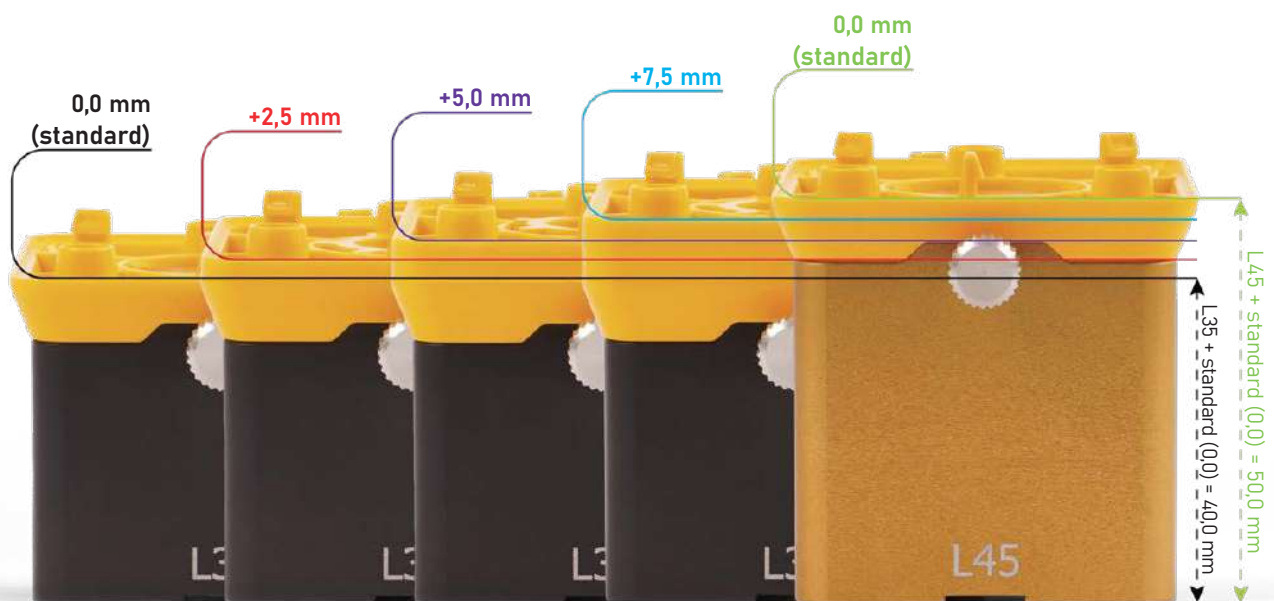
These can be used for both the "Hybrid" and the "Analog mounting method".

- A Randleiste
Border height
- B Montageplattengrundhöhe
Mounting plate base height
- C Distanzsockel
Distance socket

$$A + B + C = \text{😊}$$



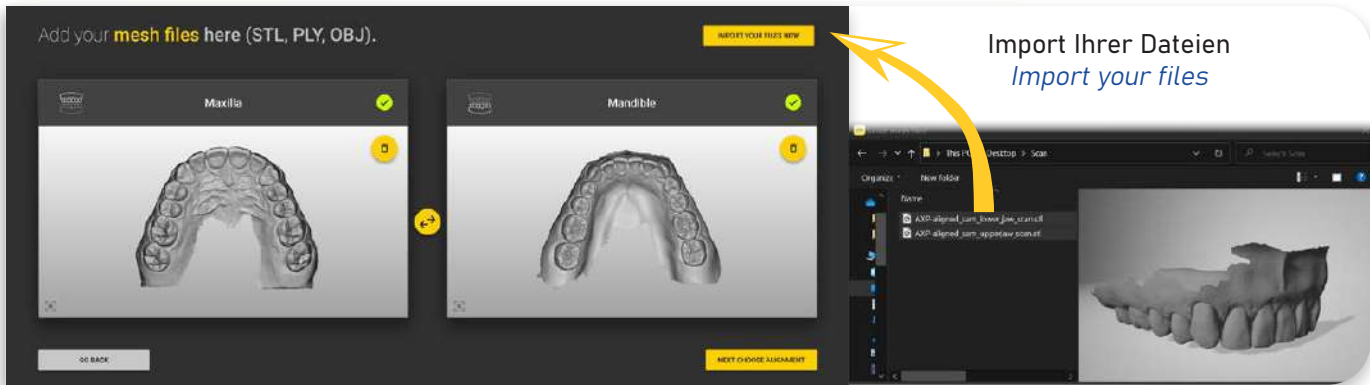
Block + Montageplatte = Gesamtdistanz von Artikulator bis Modellsockelaufnahme
Block + Mounting plate = Total distance from articulator to model base mount



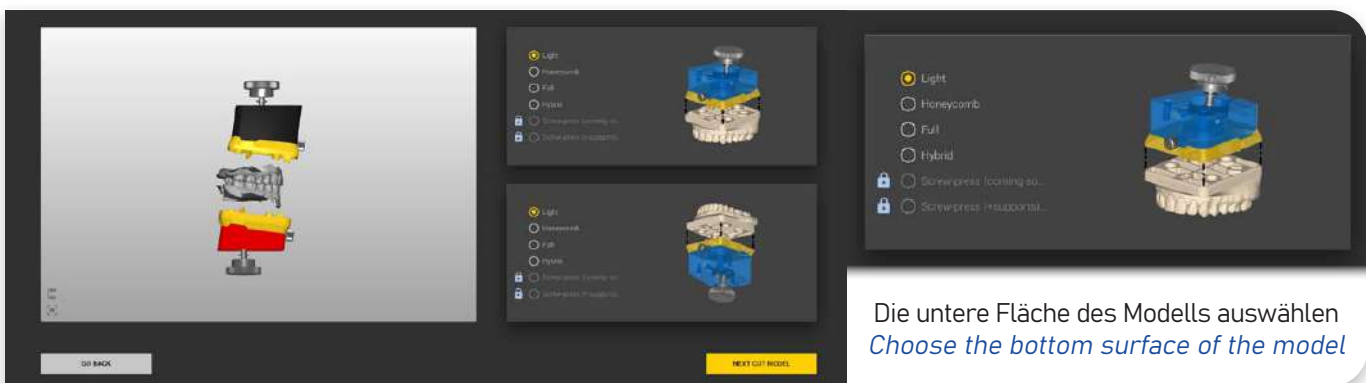
SOFTWARE FUNKTIONEN SOFTWARE FUNCTIONS

In nur sechs Schritten zum fertig generierten Druckmodell in STL / PLY Dateiformat.
Only six steps to the completely generated print model as STL / PLY file.

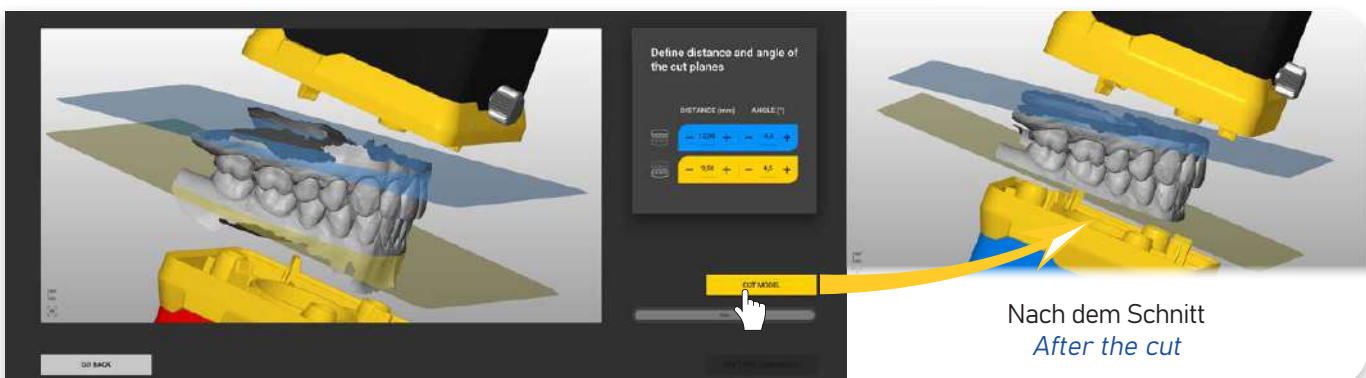
1 Importieren Ihrer STL-Dateien / *Import your STL / PLY files*



2 Druckkonfiguration / *Print configuration*



3 Modellhöhe zuschneiden / *Cut your model's height*



www.axiosnapmount.com

Verfügbar für / *Available for*



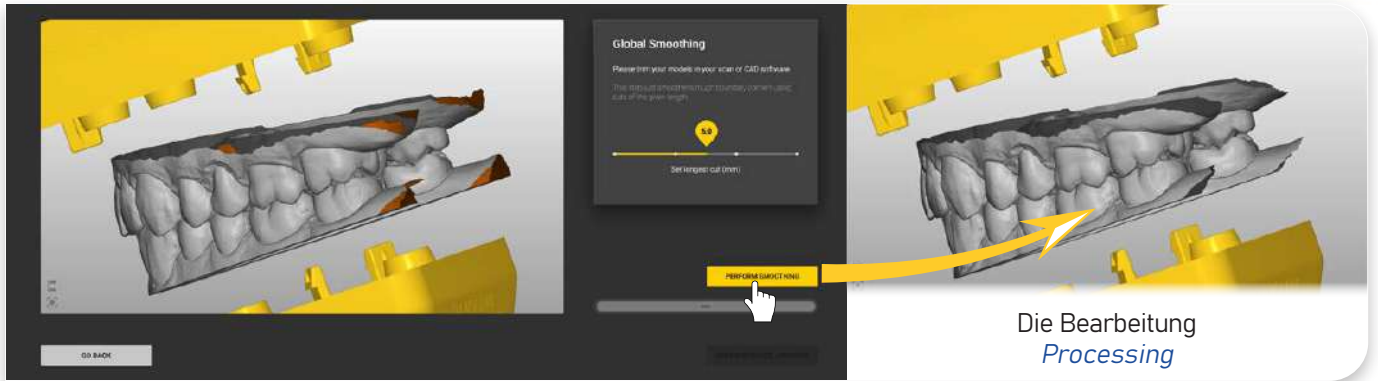
Mac



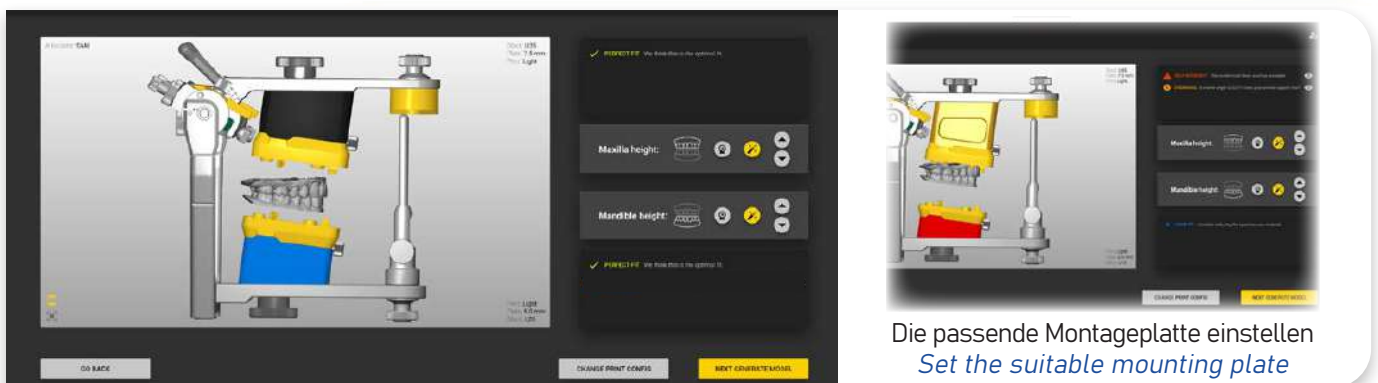
Windows

Feintrimmen des Modells / *Fine trim your model*

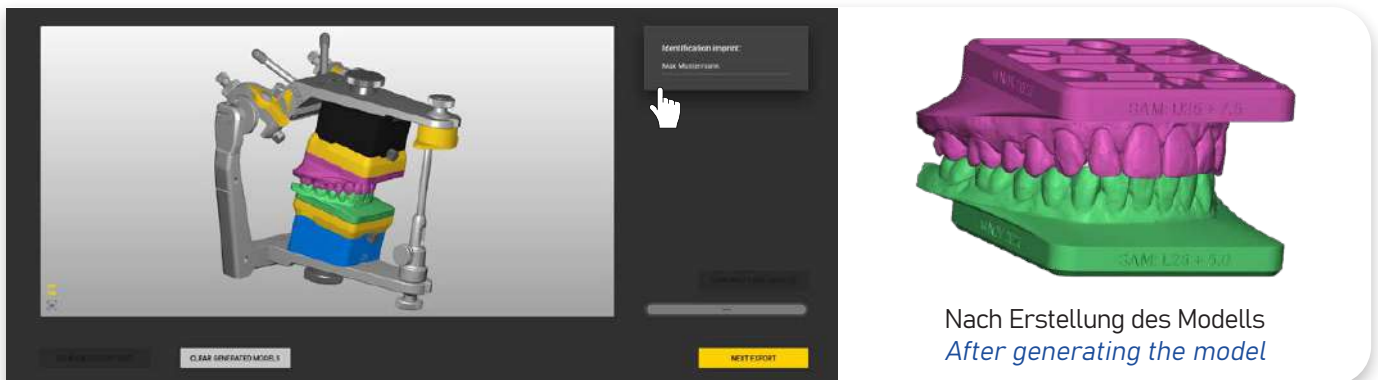
4

ASM-Distanzsockel ermitteln / *Determine ASM distance socket*

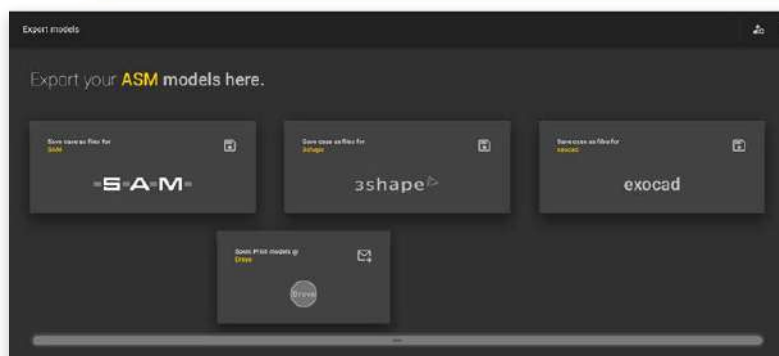
5

Überprüfung und Generierung der endgültigen Modelle / *Review & generate the final models*

6

Export Ihrer ASM-Modelle / *Export your ASM models*

7



AXIOPRISA - HARDWARE

REF AXP 100S**AXIOPRISA STARTER SET**

1 x AxioPrisa Transferträger
20 x AxioJig Bissgabel

*1 x AxioPrisa transfer assembly
20 x AxioJig transfer fork*

AXIOPRISA TRANSFERBOGEN KIT
AXIOPRISA TRANSFER BOW KIT


Besteht aus:

1 x Transferbogen AxioQuick (ATB 303)
1 x Nasionstütze AX (ATB 394)
1 x AxioPrisa Transferträger (AXP 100)
20 x AxioJig Bissgabel (AXP 101)
40 x Positionierungskappen

Includes:

*1 x AxioQuick transfer bow (ATB 303)
1 x AX nasion support (ATB 394)
1 x AxioPrisa transfer assembly (AXP 100),
20 x AxioJig transfer fork (AXP 101)
40 x positioning earpiece caps*

REF AXP 100K

ohne Software

*without software***REF AXP 100WK**

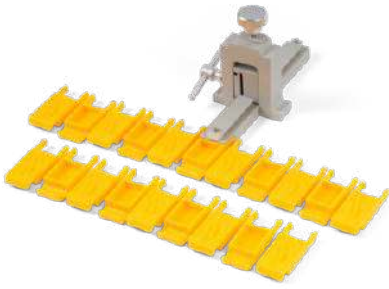
Windows Kit mit AXP Software Lizenz für 24 Monate

*Windows Kit with AXP software license for 24 months***REF AXP 100AK**

Apple Kit mit AXP Software Lizenz für 24 Monate

Apple Kit with AXP software license for 24 months

REF AXP 110S



AXIOPRISA - STARTER SET AG - für Amann Girrbach Rotofix
 1 x Scan-Adapter für Rotofix Gesichtsbogen
 20 x Axiojig Einmal-Bissgabeln

AXIOPRISA - STARTER SET AG - for Amann Girrbach Rotofix
20 x Axiojig single use bite elements
1 x scan adapter for Rotofix Facebow

REF AXP 101XS



AXIOJIG BISSGABEL REFILL - XS
 1 x Beutel mit 10 Einmal-Bissgabeln

AXIOJIG TRANSFER FORK REFILL - XS
1 x bag with 10 disposable transfer forks

REF AXP 101S



AXIOJIG BISSGABEL REFILL - S
 Schachtel mit 20 Einmal-Bissgabeln

AXIOJIG TRANSFER FORK REFILL - S
Box with 20 disposable transfer forks

REF AXP 101M



AXIOJIG BISSGABEL REFILL - M
 100 Jigs
 Vorteilspackung mit 5 x 20 Einmal-Bissgabeln (5 x AXP 101S)

AXIOJIG TRANSFER FORK REFILL - M
100 jigs
Value pack with 5 x 20 disposable transfer forks (5 x AXP 101S)

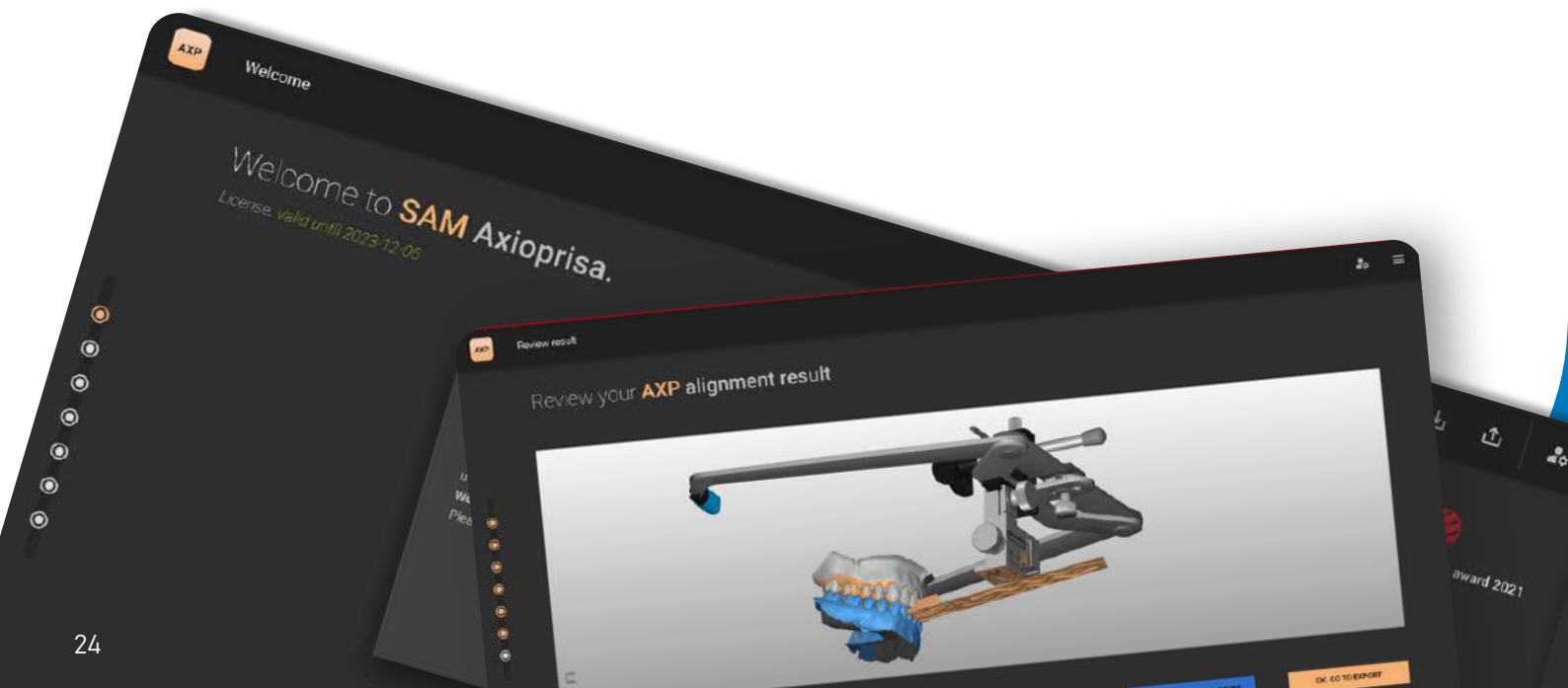
REF AXP 101L



AXIOJIG BISSGABEL REFILL - L
 500 Jigs
 Schachtel mit 25 x 20 Einmal-Bissgabeln (25 x AXP 101S)

AXIOJIG TRANSFER FORK REFILL - L
500 jigs
Box of 25 x 20 disposable transfer forks (25 x AXP 101S)

AXIOPRISA - SOFTWARE

AXIOPRISA LIZENZ W24
*AXIOPRISA LICENSE W24***REF** AXP 821.124**AXP**24 Monate für Windows
24 months for Windows**AXIOPRISA LIZENZ A24**
*AXIOPRISA LICENSE A24***REF** AXP 921.124**AXP**24 Monate für Apple
24 months for Apple**AXIOPRISA LIZENZ W12**
*AXIOPRISA LICENSE W12***REF** AXP 821.112**AXP**12 Monate für Windows
12 months for Windows**AXIOPRISA LIZENZ A12**
*AXIOPRISA LICENSE A12***REF** AXP 921.112**AXP**12 Monate für Apple
12 months for Apple

AXIOSNAPMOUNT - SOFTWARE

AXIOSNAPMOUNT LIZENZ W24
*AXIOSNAPMOUNT LICENSE W24***REF** ASM 821.12424 Monate für Windows
24 months for Windows**AXIOSNAPMOUNT LIZENZ A24**
*AXIOSNAPMOUNT LICENSE A24***REF** ASM 921.12424 Monate für Apple
24 months for Apple**AXIOSNAPMOUNT LIZENZ W12**
*AXIOSNAPMOUNT LICENSE W12***REF** ASM 821.11212 Monate für Windows
12 months for Windows**AXIOSNAPMOUNT LIZENZ A12**
*AXIOSNAPMOUNT LICENSE A12***REF** ASM 921.11212 Monate für Apple
12 months for Apple

AXIOSNAPMOUNT - HARDWARE

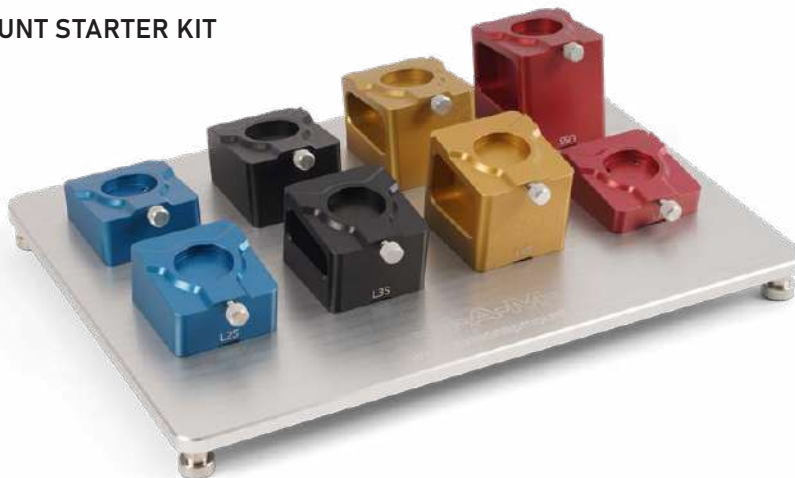
REF ASM 100**SAM AXIOSNAPMOUNT KIT**

Besteht aus:

4 x Oberkiefer-Distanzblöcken
 je 1 x ASM 225 / ASM 235 / ASM 245 / ASM 255
 4 x Unterkiefer-Distanzblöcken
 je 1 x ASM 315 / ASM 325 / ASM 335 / ASM 345

Includes:

*4 x Upper jaw distance blocks
 1 each ASM 225 / ASM 235 / ASM 245 / ASM 255
 4 x Lower jaw distance blocks
 1 x ASM 315 / ASM 325 / ASM 335 / ASM 345 each*

REF ASM 100SK**SAM AXIOSNAPMOUNT STARTER KIT****2X**

Magnet N
REF ASP 580

REF ASM 120
 20x

REF ASM 121
 20x

REF ASM 122
 20x

REF ASM 123
 20x



Besteht aus:

4 x Oberkiefer-Distanzblöcken
 je 1 x ASM 225 / ASM 235 / ASM 245 / ASM 255
 4 x Unterkiefer-Distanzblöcken
 je 1 x ASM 315 / ASM 325 / ASM 335 / ASM 345
 1 x ASM Display (ASM 103)
 2 x Magnete N (ASP 580)
 80 x Montageplatten (ASM 125)

Includes:

*4 x Upper jaw distance blocks
 1 each ASM 225 / ASM 235 / ASM 245 / ASM 255
 4 x Lower jaw distance blocks
 1 x ASM 315 / ASM 325 / ASM 335 / ASM 345 each
 2 x magnets N (ASP 580)
 1 x ASM display (ASM 103)
 80 x mounting plates (ASM 125)*

SAM AXIOSNAPMOUNT PROFESSIONAL KIT

8X



Magnet N
REF ASP 580



REF ASM 120
100x

REF ASM 121
100x

REF ASM 122
100x

REF ASM 123
100x



Besteht aus:

4 x Oberkiefer-Distanzblöcken
je 1 x ASM 225 / ASM 235 / ASM 245 / ASM 255
4 x Unterkiefer-Distanzblöcken
je 1 x ASM 315 / ASM 325 / ASM 335 / ASM 345
1 x ASM Display (ASM 103)
8 x Magnete N (ASP 580) -(Je Block mit Magnet)
400 x Montageplatten (je 100x)

Includes:

4 x Upper jaw distance blocks
1 each ASM 225 / ASM 235 / ASM 245 / ASM 255
4 x Lower jaw distance blocks
1 x ASM 315 / ASM 325 / ASM 335 / ASM 345 each
1 x ASM Display (ASM 103)
8 x magnets N (ASP 580) -(Each block with magnet)
400 x mounting plates (100x each type)

Windows Kit mit ASM Software Lizenz für 24 Monate

REF ASM 100WK
Windows Kit with ASM software license for 24 months

Apple Kit mit ASM Software Lizenz für 24 Monate

REF ASM 100AK
Apple Kit with ASM software license for 24 months

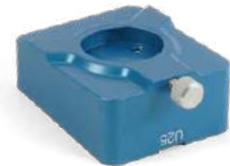
AXIOSNAPMOUNT - BLÖCKE FÜR DEN OBERKIEFER
AXIOSNAPMOUNT - BLOCKS FOR THE UPPER JAW

REF ASM 225

AXIOSNAPMOUNT U25

Distanzsocket S - blau
 Höhe: 25 mm

*Distance socket S - blue
 height: 25 mm*



REF ASM 235

AXIOSNAPMOUNT U35

Distanzsocket M - schwarz
 Höhe: 35 mm

*Distance socket M - black
 height: 35 mm*

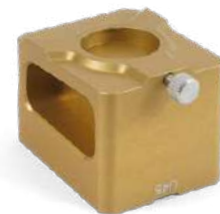


REF ASM 245

AXIOSNAPMOUNT U45

Distanzsocket L - goldgelb
 Höhe: 45 mm

*Distance socket L - gold
 height: 45 mm*



REF ASM 255

AXIOSNAPMOUNT U55

Distanzsocket XL - rot
 Höhe: 55 mm

*Distance socket XL - red
 height: 55 mm*



AXIOSNAPMOUNT - BLÖCKE FÜR DEN UNTERKIEFER
AXIOSNAPMOUNT - BLOCKS FOR THE LOWER JAW

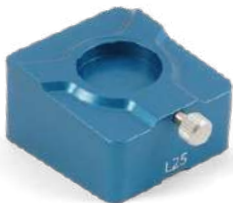
REF ASM 315



AXIOSNAPMOUNT L15
 Distanzsockel XS - rot
 Höhe: 15 mm

*Distance socket XS - red
 height: 15 mm*

REF ASM 325



AXIOSNAPMOUNT L25
 Distanzsockel S - blau
 Höhe: 25 mm

*Distance socket S - blue
 height: 25 mm*

REF ASM 335



AXIOSNAPMOUNT L35
 Distanzsockel M - schwarz
 Höhe: 35 mm

*Distance socket M - black
 height: 35 mm*

REF ASM 345



AXIOSNAPMOUNT L45
 Distanzsockel L - goldgelb
 Höhe: 45 mm

*Distance socket L - gold
 height: 45 mm*

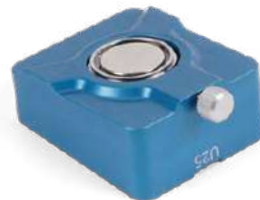
AXIOSNAPMOUNT - BLÖCKE FÜR DEN OBERKIEFER - für Schraubmontageplatten-System
AXIOSNAPMOUNT - BLOCKS FOR THE UPPER JAW - for screw type mounting plate system

REF ASM 225 SMS

AXIOSNAPMOUNT U25 SMS

Distanzsocket S - blau Höhe: 25 mm
 1 x Gewindescheibe (ASM 102) bereits eingebaut
 1 x starkem Magnet (ASP 582) bereits eingebaut

Distance socket S - blue height: 25 mm
1 x threaded washer (ASM 102) already mounted
1 x strong magnet (ASP 582) already mounted



REF ASM 235 SMS

AXIOSNAPMOUNT U35 SMS

Distanzsocket M - schwarz Höhe: 35 mm
 1 x Gewindescheibe (ASM 102) bereits eingebaut
 1 x starkem Magnet (ASP 582) bereits eingebaut

Distance socket M - black height: 35 mm
1 x threaded washer (ASM 102) already mounted
1 x strong magnet (ASP 582) already mounted

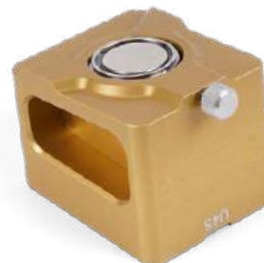


REF ASM 245 SMS

AXIOSNAPMOUNT U45 SMS

Distanzsocket L - goldgelb Höhe: 45 mm
 1 x Gewindescheibe (ASM 102) bereits eingebaut
 1 x starkem Magnet (ASP 582) bereits eingebaut

Distance socket L - gold height: 45 mm
1 x threaded washer (ASM 102) already mounted
1 x strong magnet (ASP 582) already mounted



REF ASM 255 SMS

AXIOSNAPMOUNT U55

Distanzsocket XL - rot Höhe: 55 mm
 1 x Gewindescheibe (ASM 102) bereits eingebaut
 1 x starkem Magnet (ASP 582) bereits eingebaut

Distance socket XL - red height: 55 mm
1 x threaded washer (ASM 102) already mounted
1 x strong magnet (ASP 582) already mounted



AXIOSNAPMOUNT - BLÖCKE FÜR DEN UNTERKIEFER - für Schraubmontageplatten-System
AXIOSNAPMOUNT - BLOCKS FOR THE LOWER JAW - for screw type mounting plate system

REF ASM 315 SMS



AXIOSNAPMOUNT L15

Distanzsocket XS - rot Höhe: 15 mm
 1 x Gewindescheibe (ASM 102) bereits eingebaut
 1 x starkem Magnet (ASP 582) bereits eingebaut

*Distance socket XS - red height: 15 mm
 1 x threaded washer (ASM 102) already mounted
 1 x strong magnet (ASP 582) already mounted*

REF ASM 325 SMS



AXIOSNAPMOUNT L25

Distanzsocket S - blau Höhe: 25 mm
 1 x Gewindescheibe (ASM 102) bereits eingebaut
 1 x starkem Magnet (ASP 582) bereits eingebaut

*Distance socket S - blue height: 25 mm
 1 x threaded washer (ASM 102) already mounted
 1 x strong magnet (ASP 582) already mounted*

REF ASM 335 SMS



AXIOSNAPMOUNT L35

Distanzsocket M - schwarz Höhe: 35 mm
 1 x Gewindescheibe (ASM 102) bereits eingebaut
 1 x starkem Magnet (ASP 582) bereits eingebaut

*Distance socket M - black height: 35 mm
 1 x threaded washer (ASM 102) already mounted
 1 x strong magnet (ASP 582) already mounted*

REF ASM 345 SMS



AXIOSNAPMOUNT L45

Distanzsocket L - goldgelb Höhe: 45 mm
 1 x Gewindescheibe (ASM 102) bereits eingebaut
 1 x starkem Magnet (ASP 582) bereits eingebaut

*Distance socket L - gold height: 45 mm
 1 x threaded washer (ASM 102) already mounted
 1 x strong magnet (ASP 582) already mounted*

REF ASM 120**ASM MONTAGEPLATTE - STANDARD**

20 Montageplatten gelb, zur Einmalverwendung
Randleistenhöhe: standard

ASM MOUNTING PLATE - STANDARD

20 Mounting plates yellow, for single use
Border height: standard

**REF ASM 121****ASM MONTAGEPLATTE - PLUS 2,5**

20 Montageplatten gelb, zur Einmalverwendung
Randleistenhöhe: 2,5 mm

ASM MOUNTING PLATE - PLUS 2,5

20 Mounting plates yellow, for single use
Border height: 2.5 mm

**REF ASM 122****ASM MONTAGEPLATTE - PLUS 5,0**

20 Montageplatten gelb, zur Einmalverwendung
Randleistenhöhe: 5,0 mm

ASM MOUNTING PLATE - PLUS 5,0

20 Mounting plates yellow, for single use
Border height: 5.0 mm

**REF ASM 123****ASM MONTAGEPLATTE - PLUS 7,5**

20 Montageplatten gelb, zur Einmalverwendung
Randleistenhöhe: 7,5 mm

ASM MOUNTINGPLATE - PLUS 7,5

20 Mounting plates yellow, for single use
Border height: 7,5 mm

**REF ASM 125****ASM MONTAGEPLATTE - KOMBIPACK**

20 Montageplatten, gelb, zur Einmalverwendung
Standard / 2,5 / 5,0 / 7,5

ASM MOUNTING PLATE - COMBI PACK

20 Mounting plates, yellow, for single use
Standard / 2.5 / 5.0 / 7.5



REF ASM 101

**UMBAU SET - HAFTSCHEIBE**

1 x Haftscheibe, 2 x Fixierschrauben
1 x Inbusschlüssel

CONVERSION SET - ADHESIVE DISC

1 x adhesive disc, 2 x fixation screws
1 x allen key

REF ASM 102

**UMBAU SET - GEWINDESCHEIBE**

1 x Gewindescheibe, 2 x Fixierschrauben
1 x Inbusschlüssel

CONVERSION SET - THREADED WASHER

1 x threaded washer, 2 x fixation screws
1 x allen key

REF ASM 103

**AXIOSNAPMOUNT DISPLAY**

Aluminium, 310 x 240 mm, 5 Kg
für U25, U35, U45, U55, L15, L25, L35, L45

AXIOSNAPMOUNT DISPLAY

aluminum, 310 x 240 mm, 5 Kg
for U25, U35, U45, U55, L15, L25, L35, L45

REF ASM 210

**AXIOSNAPMOUNT XSS - EXTRA KLEINER DISTANZSOCKEL**

für Schraubbefestigung, Ober- und Unterkiefermodelle
inkl. Magnetopf mit Magnet

AXIOSNAPMOUNT XSS - EXTRA SMALL SPACER BLOCK

for screw fixation, upper and lower articulator part
incl. magnet pod with magnet

REF ASM 410K

**DISTANZSOCKEL KIT AC FÜR ARTEX¹ CARBON**

2 x ACS (ASM 411), 2 x ACM (ASM 412), 2 x ACL (ASM 413)
inkl. Magnetopf mit Magnet

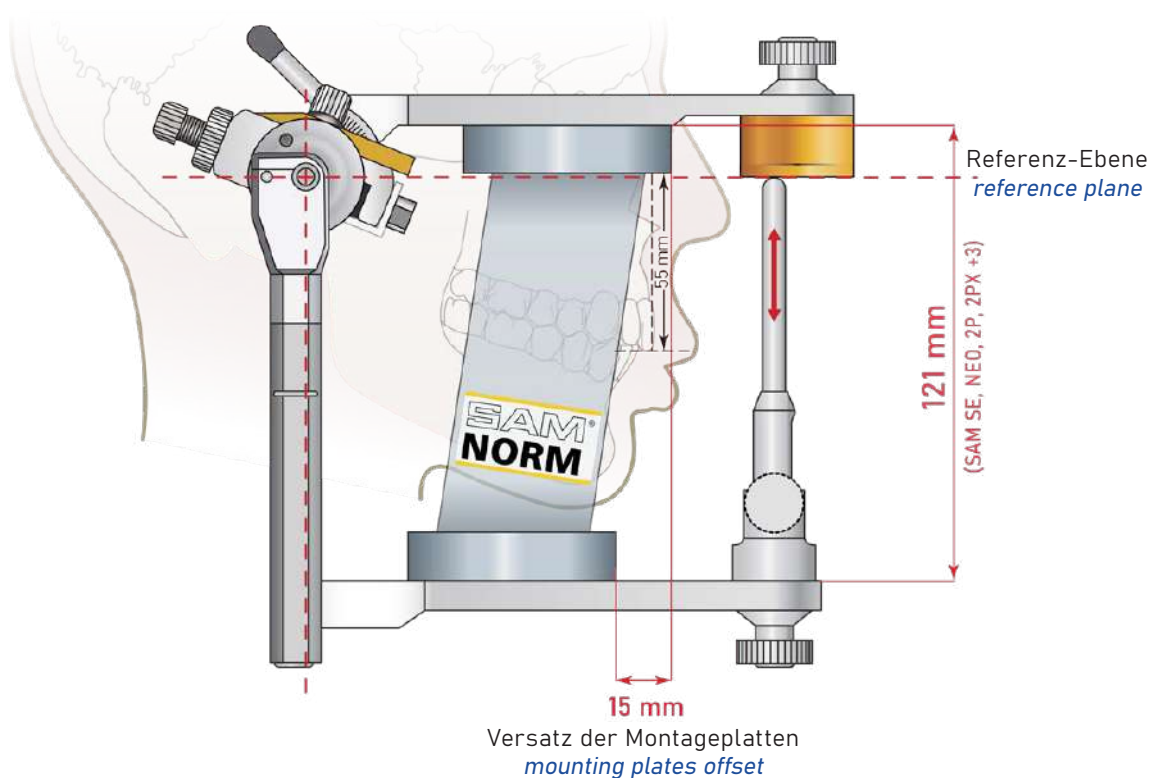
SPACER BLOCK KIT AC FOR ARTEX¹ CARBON

2 x ACS (ASM 411), 2 x ACM (ASM 412), 2 x ACL (ASM 413)
incl. magnet pod with magnet

SAM NORM

Das SAM Artikulatoren-System unterscheidet sich in vieler Hinsicht von den gängigen und weit verbreiteten Artikulatoren. Hier einige der einzigartigen Alleinstellungsmerkmale:

The SAM articulator system differs in many respects from the common and widely used articulators. Here are some of the unique selling points:



ANATOMISCHE REFERENZEBENE

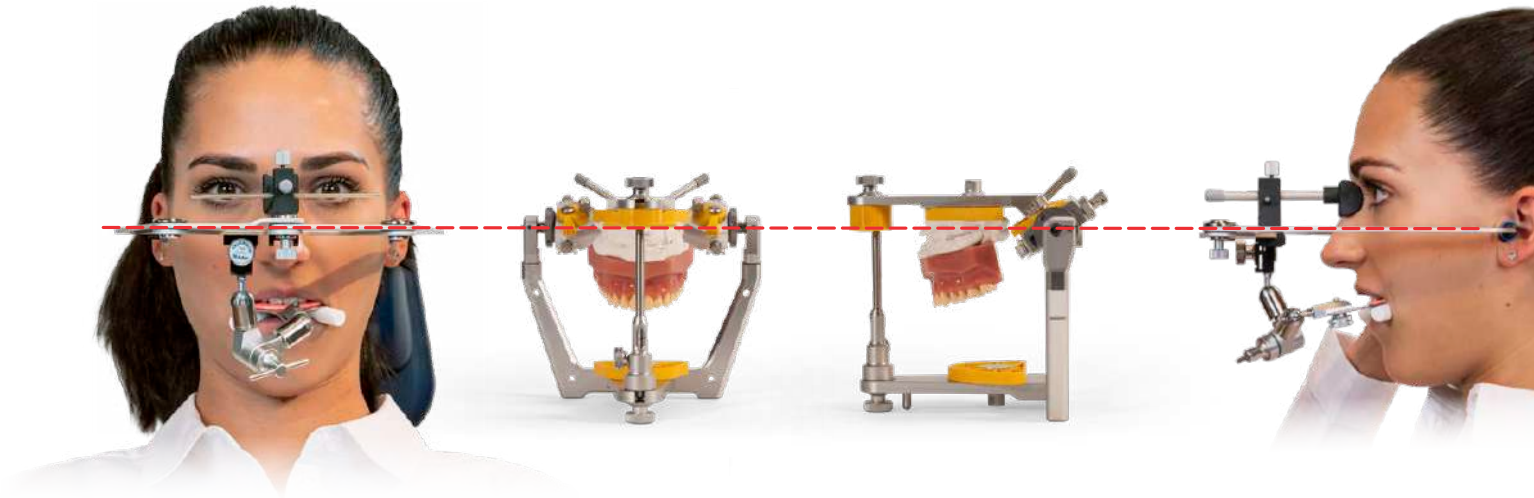
Die anatomische Übertragung der Patientensituation in den Artikulator ist einer der Schlüsselpunkte beim SAM System. Die Aufnahmedorne des anatomischen Transferbogens, die Scharnierachse, der Orbitalpunkt und der Kontaktpunkt von Inzisalstift auf -Tisch sind auf einer Linie und mit dem Artikulatorober- wie -unterteil parallel.

Eine Höhenänderung in der Vertikalen bewirkt deshalb keinerlei Auslenkung des Inzisalstiftes. Folglich muss dieser Fehler nicht durch einen gekrümmten Inzisalstift oder Repositionierung des Frontzahnführungstellers kompensiert werden.

ANATOMICAL REFERENCE PLANE

The anatomical transfer of the patient situation into the articulator is one of the key points of the SAM system. The mandrels of the anatomical transfer arch, the hinge axis, the orbital point and the contact point of the incisal pin on the table are in line and parallel with the articulator upper

and lower part. A change in height in the vertical plane therefore does not cause any deflection of the incisal pin. Therefore, this error does not have to be compensated by a curved incisal pin or repositioning of the anterior guide plate.



ACHS-ORBITAL-EBENE

Die verwendete Referenzebene Porion-Orbitale entspricht der Frankfurter Horizontale und wird im SAM System korrekt als Achs-Orbital-Ebene bezeichnet.

Mit Hilfe des SAM Transferbogens kann die anatomisch korrekte Modellposition des Patienten in einen Artikulator übertragen werden.

AXIS-ORBITAL PLANE

The used Reference Plane Porion orbital corresponds to the Frankfurt Horizontal and is correctly called Axis-Orbital Plane in the SAM system.

The SAM transfer sheet can be used to transfer the anatomically correct model position of the patient to an articulator.



IDENTISCHE GEOMETRIE

IDENTICAL GEOMETRY

Alle Artikulatoren aus dem Hause SAM besitzen die gleiche Bauhöhe und beruhen auf demselben Konstruktionsprinzip.

All articulators from SAM have the same height and are based on the same design principle.



Alle aktuellen Artikulatoren und SAM Instrumente basieren auf der Bauhöhe „P“
(P steht für Prothetikhöhe = 121 mm zwischen Ober- und Unterteil).

*All current articulators and SAM instruments are based on the construction height "P".
(P stands for prosthetic height = 121 mm between upper and lower part).*



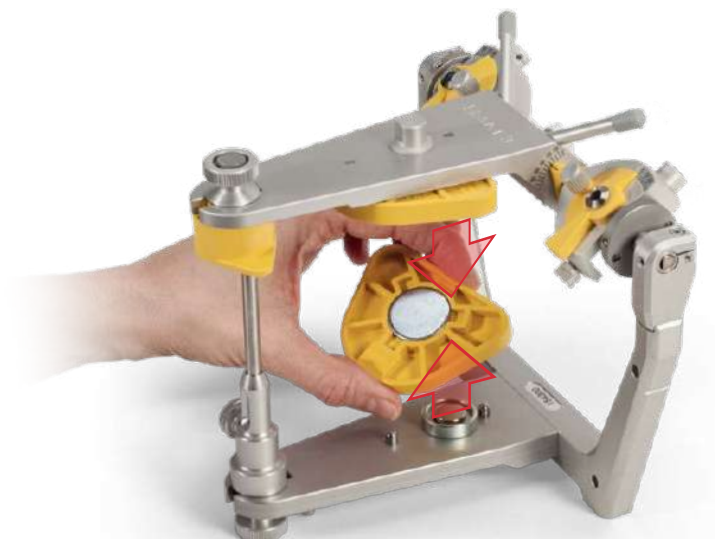
SAM Artikulatoren sind Arcon-Artikulatoren, die Kondylarkugeln befinden sich, authentisch zum Kiefergelenk, am Artikulatorunterteil, mit einem Kondylarkugelabstand von 110 mm.

SAM articulators are Arcon articulators, the condylar balls are located, authentic to the temporomandibular joint on the articulator base, with a diameter of 110 mm.



Der Abstand zwischen Kondylarkugelmitte und dem Aufnahmedorn für den Transferbogen ist genormt und misst 10 mm.

The distance between the center of the condylar ball and the arbor, for the transfer sheet is standardized and measures 10 mm.



Die identische Position der Aufnahmedorne ermöglicht eine exakte Platzierung der Montageplatte.

The identical position of the mounting mandrels enables exact mounting plate placement.

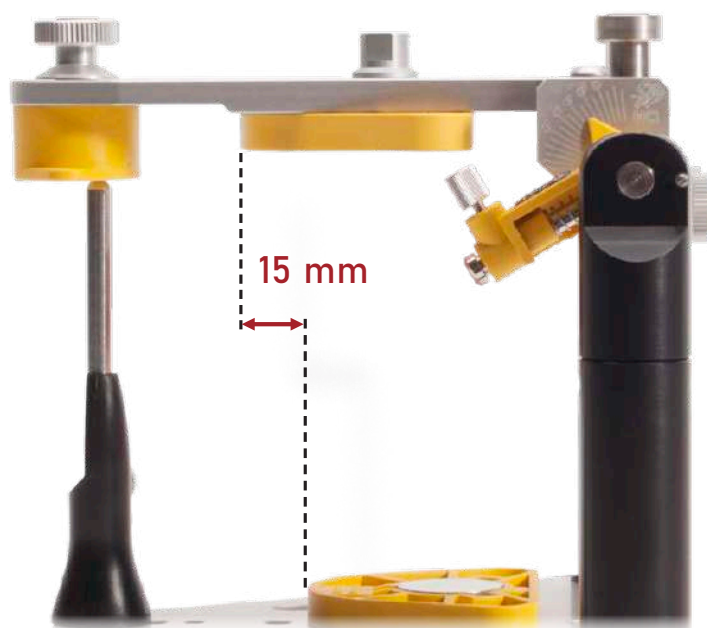
MONTAGEPLATTENVERSATZ

Ein weiteres besonderes Merkmal des SAM Systems ist die um 15 mm versetzte Anordnung der Montageplatten im Artikulator, wodurch die normale Kieferrelation berücksichtigt ist. Durch diese nach distal versetzte Montageplattenposition wird die Montage des Unterkiefermodells erleichtert und weniger Gips benötigt.

Die Modellposition wirkt harmonischer.

MOUNTING PLATE OFFSET

Another special feature of the SAM system is the 15 mm offset of the mounting plates in the articulator, which takes into account the normal jaw relation. This distally offset mounting plate position facilitates the mounting of the mandibular model and less plaster is required. The model position appears more harmonious.



SAM Neo mit Plattenversatz / *SAM Neo with plate offset*

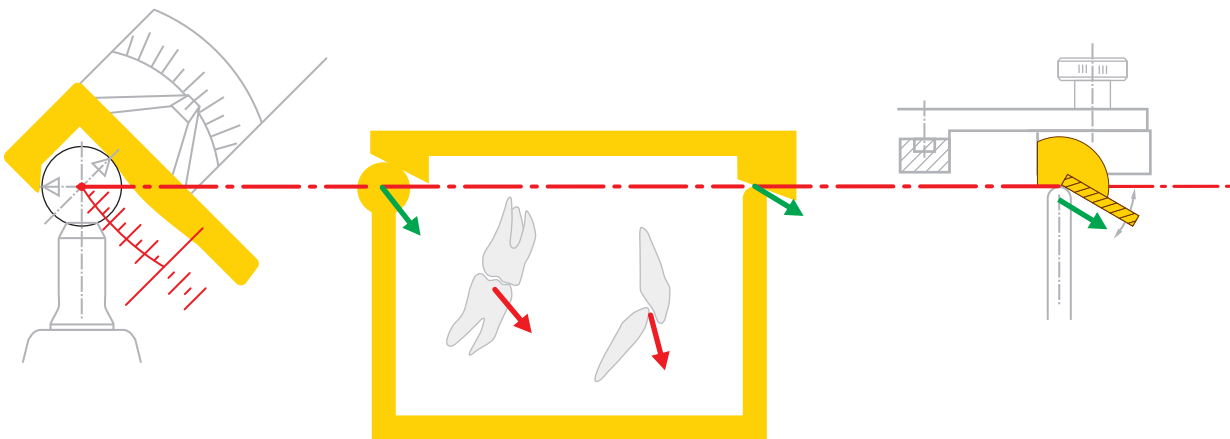
INZISALTISCH- & STIFTPOSITION

INCISAL TABLE & PIN POSITION

Der rote Punkt im Zentrum der Kondylarkugel entspricht einer Drehachse der Unterkieferkondyle. Auch bekannt als "Scharnierachse".

Die rot gestrichelte Linie stellt die Achs-Orbital-Ebene (AOE) dar. Die obere vordere Inzisaltischfläche und die Zentren der hinteren Kondylarkugeln liegen auf derselben horizontalen Ebene.

Der Inzisstift unten, in Berührung mit dem Inzisal-Führungstisch oben, simulieren das Verhältnis zwischen oberen und unteren Inzisalkanten der Patientenzähne. Dadurch wird das normale Funktionsmuster gefördert.

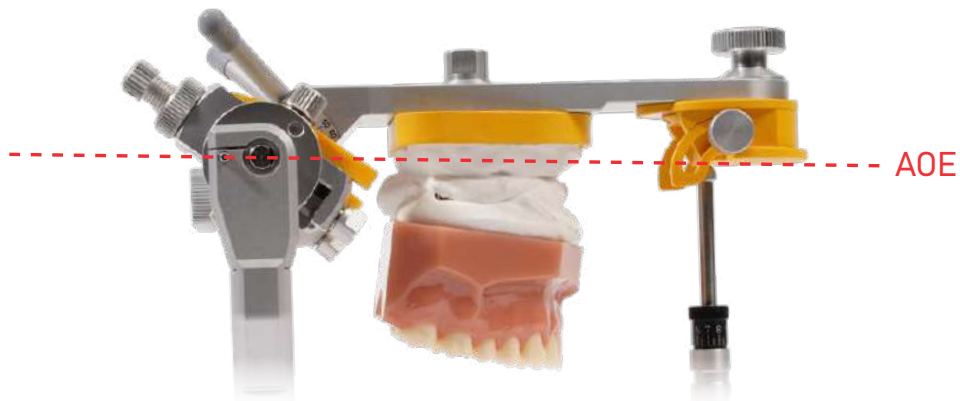


The red dot in the center of the lower member condylar element corresponds to a hinging axis rotation center of the mandibular condyles. Also known as "Hinge Axis".

Above the red dotted/dashed line is the axis-orbital plane (AOP). The upper anterior incisal table surface along with the posterior condylar element centers of rotation are on the same horizontal plane.

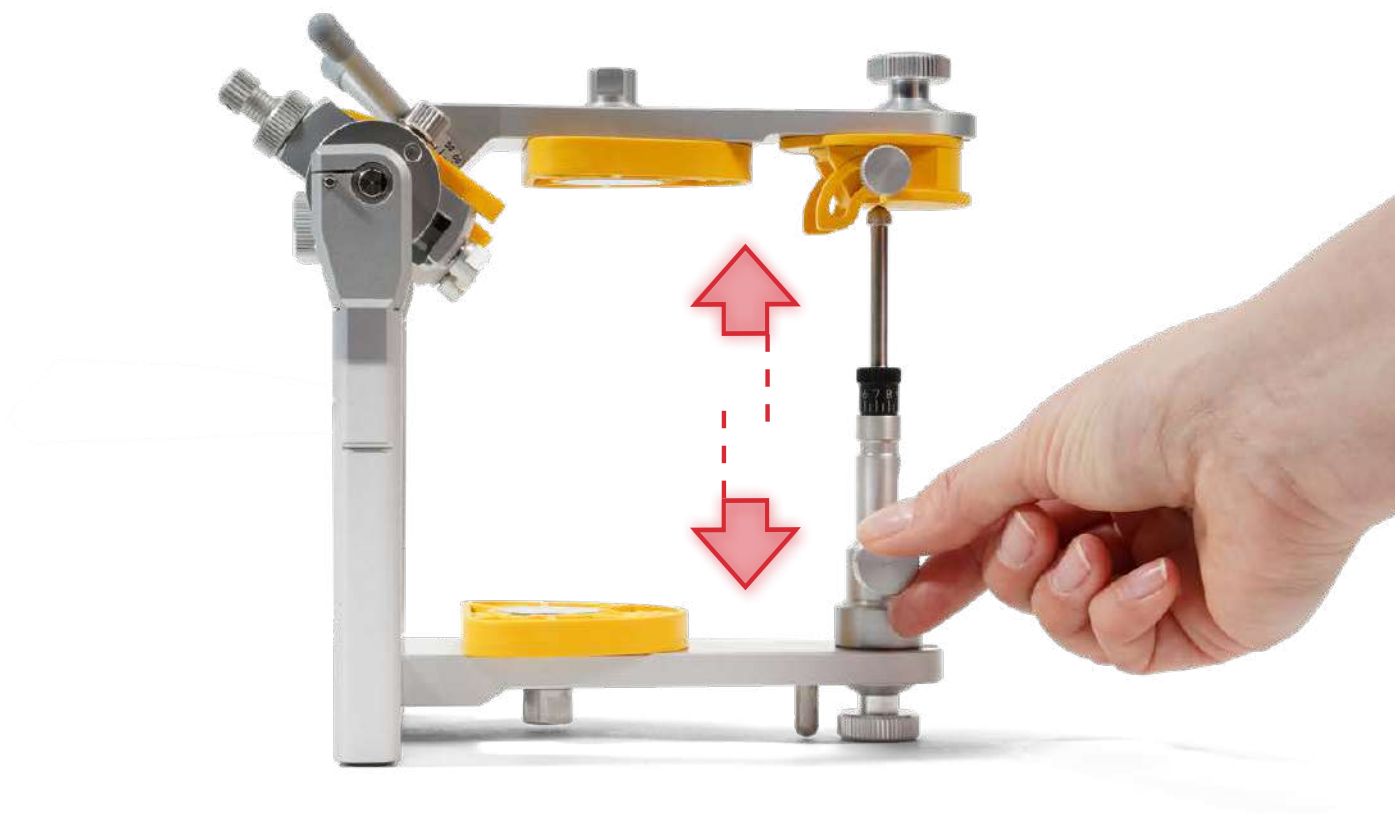
The lower incisal pin in contact with the upper incisal guidance table is used to simulate the relationship of upper and lower incisal edges of the patient's teeth. Thus promoting normal functional patterns.

Der Inzisaltisch dient zur Abstützung des Inzisalstiftes und damit zur Sicherung der vertikalen Dimension.
The incisal table is used to support the incisal pin and thus to secure the vertical Dimension.



Durch die Auflagefläche des Inzisaltisches und den Aufnahmedorn wird die Achs-Orbital-Ebene als Referenzebene etabliert. Durch den Inzisaltisch befindet sich die kondylare Führungsfläche im Artikulatoroberteil.

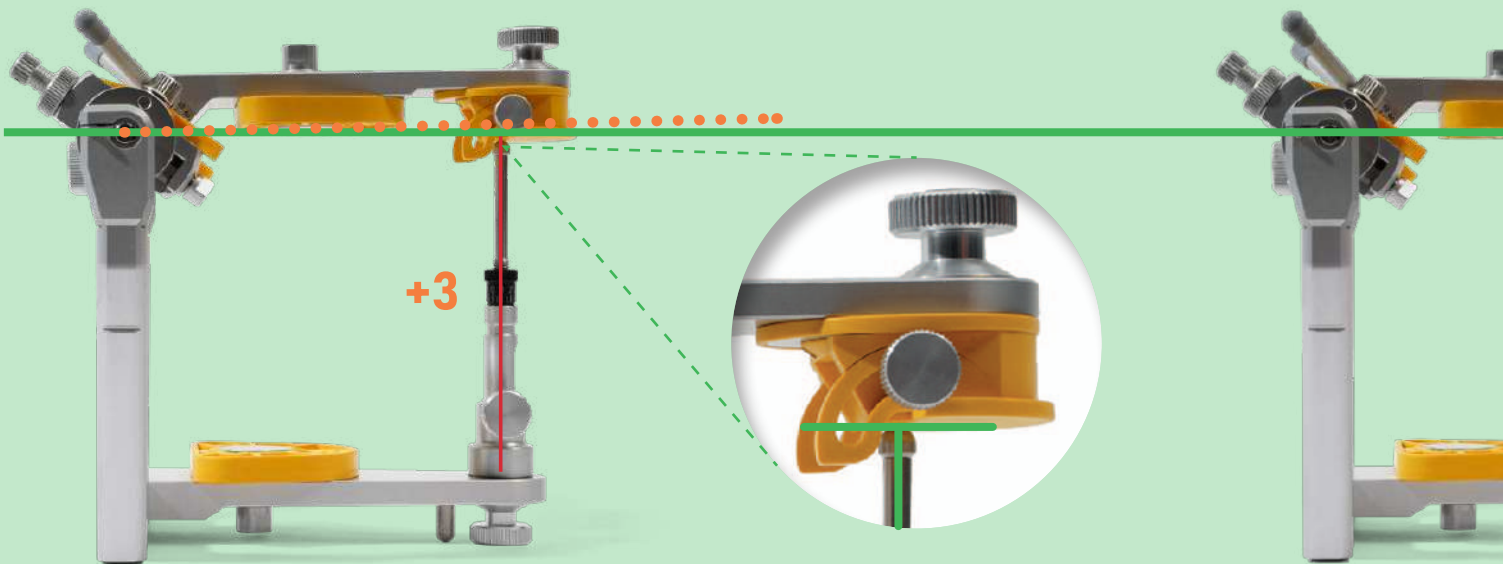
The Axis-Orbital Plane is established as a reference plane by the support surface of the incisal table and the mounting mandrel. Due to the incisal table, the condylar guide surface is located in the articulator upper part.



Anheben- und Absenken des Inzisalstiftes
Raising and lowering the incisal pin

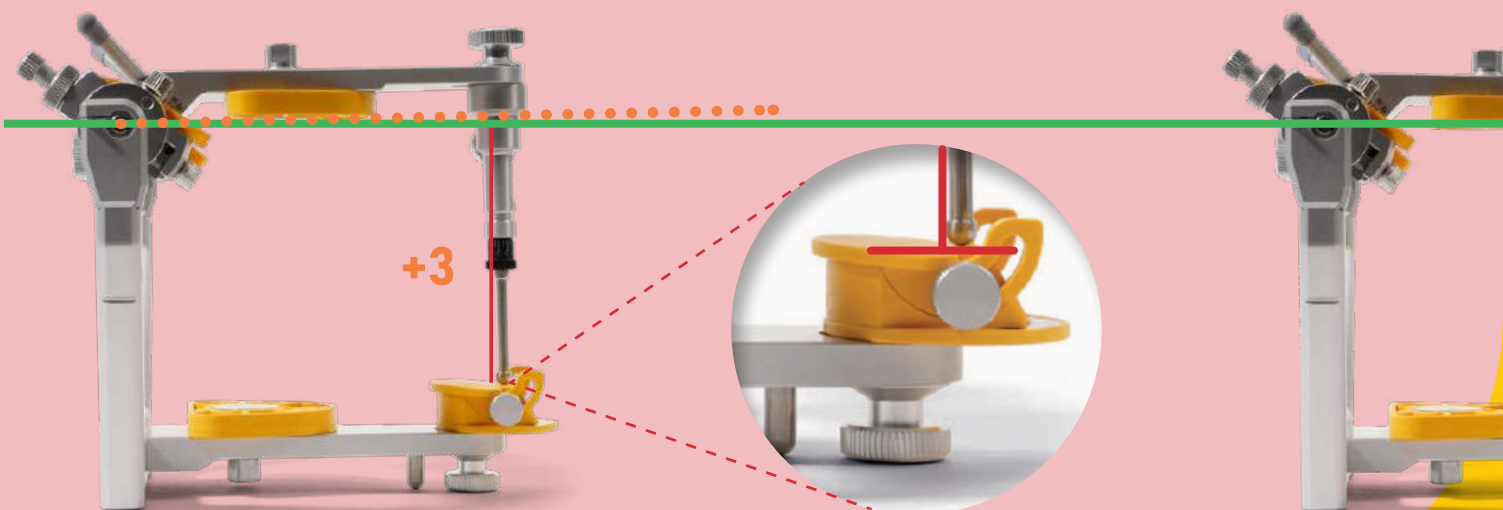
Präzise

Befindet sich der Inzisalstift, wie empfohlen, im Unterteil des Artikulators, bleiben beim Anheben und Absenken, die Stiftposition und deren Kontaktpunkt am Inzisaltisch gleich.



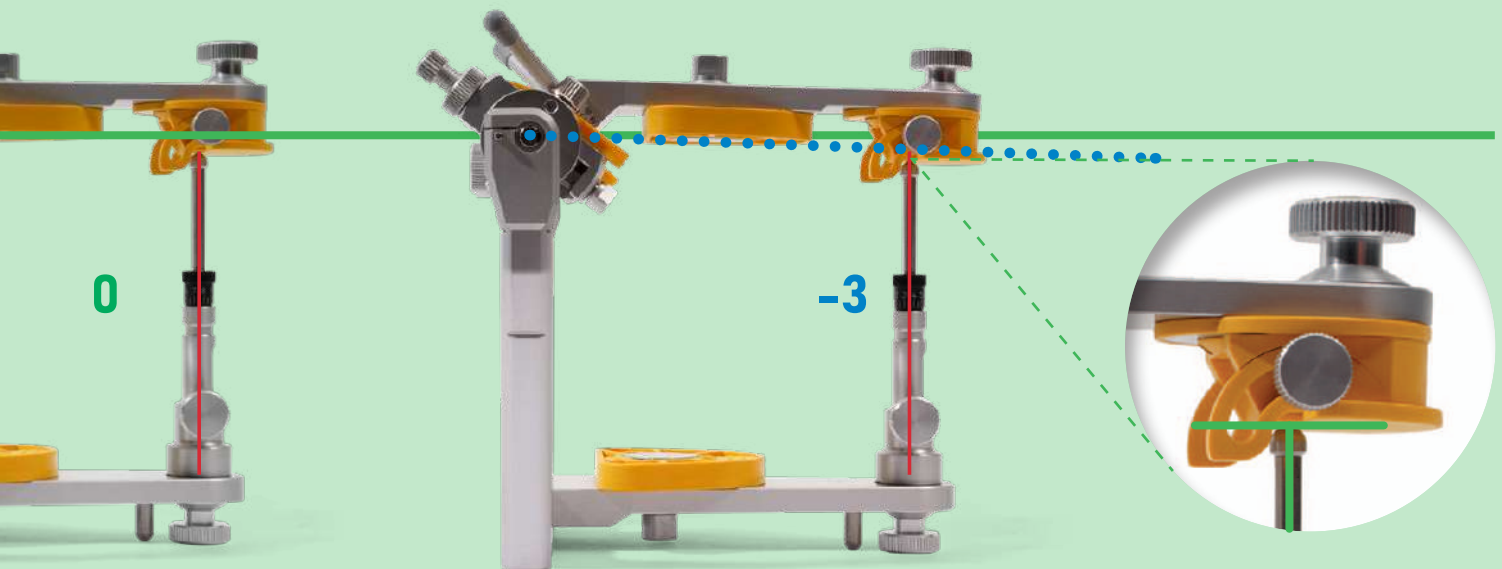
Inakkurat

Befindet sich der Inzisalstift im Oberteil des Artikulators, verändert sich beim Anheben und Absenken des Inzisalstiftes, die vertikale Dimension. Bei einer dynamischen Bewegung verschieben sich die Stiftposition und deren Kontaktpunkt.



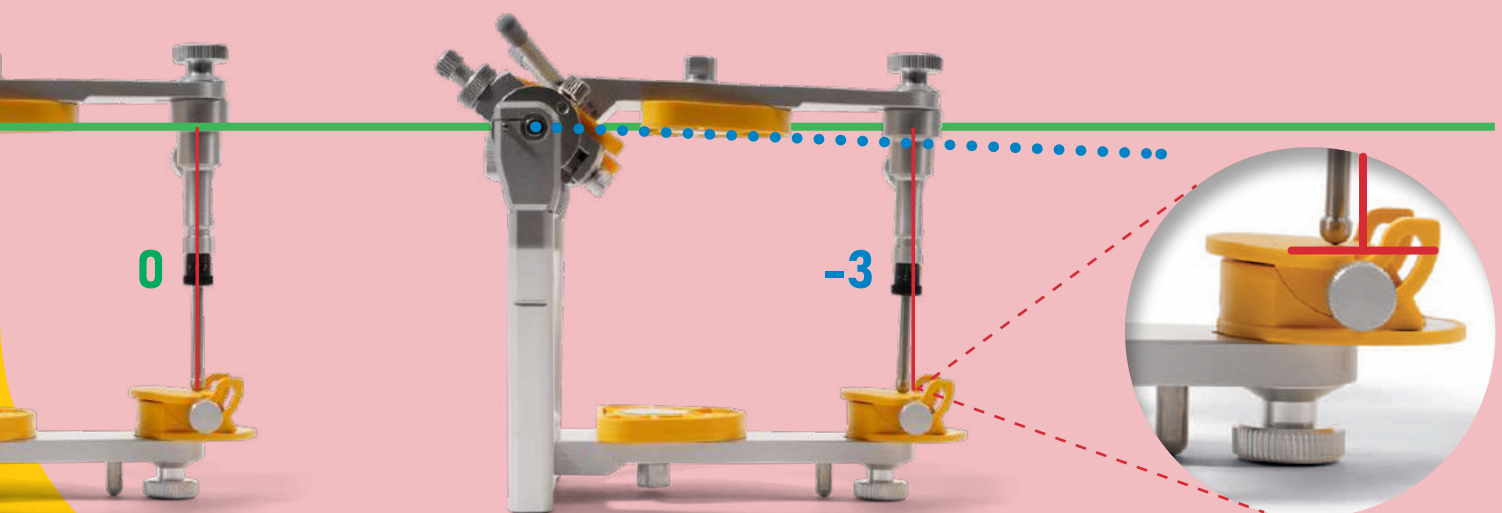
Precise

If the incisal pin is located in the lower part of the articulator, as recommended, the pin position and its contact point on the incisal table remain the same during raising or lowering.



Inaccurate

The incisal pin is in the upper part of the articulator, the vertical dimension can be changed when the incisal pin is raised and lowered. During a dynamic movement, the pin position and its contact point shifts.



DIE MODULARE ERWEITERUNG DER VOLLJUSTIERBAREN ARTIKULATOREN

THE MODULAR EXTENSION OF THE FULLY ADJUSTABLE ARTICULATORS



SAM 2P

SAM 2PX

SAM 3

Viele Zusatzinstrumente und Zubehörteile ergänzen und runden das SAM System einzigartig in alle Richtungen ab. Kein anderer Hersteller erleichtert dem Anwender mit solch großer Auswahl an sinnvollen Produkten den Arbeitsalltag mit dem Artikulator. Für fast alle Bereiche gibt es kleine oder große, analoge oder digitale nützliche Helfer,

Many additional instruments and accessories complement and round off the SAM system uniquely in all directions. No other manufacturer offers so many helpful customization options to help the everyday use for their user. For almost all areas, there are small or large, analogue or digital useful

die immer auf die Artikulatornorm abgestimmt sind, und untereinander ausgetauscht werden können. Für Anwender unseres SAM Transferbogens bieten wir eine große Auswahl an Transferständen zur Übertragung der Patientenmodelle, auch in Artikulatoren anderer Dentalhersteller.

tools, which are always matched to the articulator standard and can be interchanged. For users of our SAM transfer bow, we offer a wide range of transfer stands for transferring the patient models, also in articulators of other dental manufacturers.



SAM 2P

SAM 2PX

SAM 3

Aufgrund der durchdachten und genormten Konstruktion sind die SAM Instrumente miteinander kompatibel.

Due to the sophisticated and normalized design, the SAM instruments are compatible with each other.

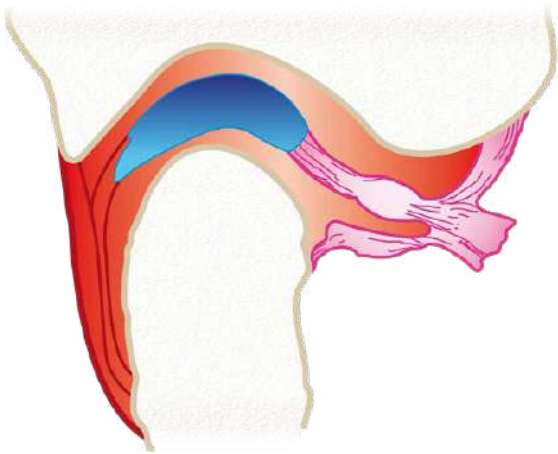


DAS ARCON-PRINZIP

THE ARCON PRINCIPLE

Alle Artikulatoren aus dem Hause SAM sind Arcon Geräte.

All articulators made by SAM are Arcon instruments.



Kiefergelenk
Mandibular Joint



ARCON-Artikulator
ARCON Articulator

Durch das Arcon-Prinzip im SAM® Artikulator können die Kiefergelenksbewegungen des Patienten authentisch simuliert werden. Die Kondylarkugel befindet sich am Artikulatorunterteil und bewegt sich im Kondylargehäuse des Oberteils.

Using the Arcon principle of the SAM® articulator mandibular joint movements of the patient can authentically simulated. The condyle ball is located on the lower part of the articulator and moves in the condylar housing of the upper member.

MODELLBEFESTIGUNGSSYSTEM

MODEL MOUNTING SYSTEMS



Schraubmontageplattensystem, ART
Screwtype mounting plate system, ART

Magnetmontageplattensystem, MPS
Magnet mounting plate system, MPS

AXIOSPLIT-System, ASP

Die SAM Artikulatoren und Instrumente, können je nach Kundenwunsch, mit dem Gleichschaltungssystem Axiosplit für höchste Präzision, dem robusten Magnetsystem MPS oder mit der klassischen Schraubmontageplatte ausgestattet werden.

The SAM articulators and instruments can be equipped with the Axiosplit synchronization system for maximum precision, the robust MPS magnet system or the classic screw mounting plate, depending on the customer's requirements.

Anwenderschulung

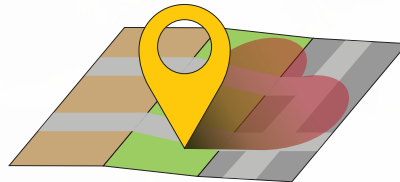
End-user training



BASIC

Anwenderschulungen finden im Center of Dental Education in Gauting bei München statt. Für internationale Gäste bieten wir die Fortbildungen in englischer Sprache an. Sollten Sie eine andere Sprache wünschen, können wir gerne gegen Aufpreis einen Dolmetscher organisieren.
Für die Verpflegung mit Snacks und Getränken wird gesorgt.

These end-user trainings take place at the Center for Dental Education in Gauting near Munich. For international guests we offer courses in English. If you want another language, we can organize an interpreter for extra charge.



PRIVAT

Die Anwenderschulungen können in Ihrem Labor, Ihrer Praxis, oder in geeigneten Räumlichkeiten in Ihrer Nähe, in deutscher sowie englischer Sprache abgehalten werden.
Vereinbaren Sie frühzeitig einen Termin mit uns!

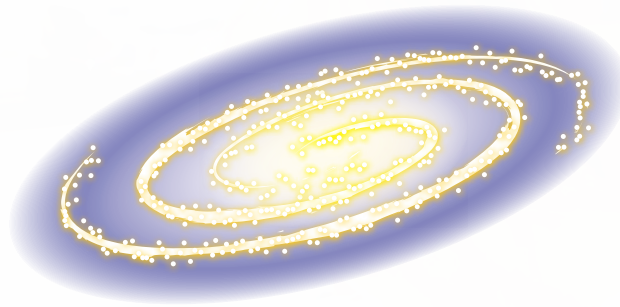
The user training courses can be held in your laboratory, your custom practice, or in suitable premises in your vicinity, in German and English. Arrange an appointment at an early stage!



EUROPE

Diese Anwenderschulungen finden in Ihrem Labor, Ihrer Praxis oder in geeigneten Räumlichkeiten in Ihrer Nähe, innerhalb Europas statt. Wünschen Sie eine fachspezifische Schulung, dann buchen Sie gerne einen unserer „externen Spezialisten“, die mit dem SAM-System bestens vertraut sind und Ihnen detaillierte, fallbezogene Erklärungen liefern.

These user training courses take place in your laboratory, your custom practice or in suitable premises in your vicinity, within Europe. If you would like a more specialized training, we will be happy to book one of our “external specialists” who are very familiar with the SAM system and can provide you with detailed, case-related explanations.



INTERNATIONAL

Sie können weltweit Anwenderschulungen für SAM Produkte buchen. Dabei arbeiten wir mit renommierten und SAM erfahrenen, externen Spezialisten zusammen. Haben Sie Interesse, an einen maßgeschneiderten Kurs, der auf Ihren Bedürfnissen ausgelegt ist? Dann buchen Sie eine Veranstaltung mit Ihren Kollegen. Wir arrangieren eine

You can book user training for SAM products worldwide. We work together with renowned and SAM experienced external specialists. Are you interested in a customized course that is designed to meet your needs? Then visit an event with your colleagues. We arrange an individual training at

individuelle Schulung an Ihrem Wunschort und beantworten alle Fragen, die Sie das SAM System. Die Kursdauer beträgt 3,5 Tage. Der Anwenderkurs wird auf deutscher und englischer Sprache gehalten. Für weitere Sprachen kann, auf Anfrage, ein Dolmetscher engagiert werden. Erleben Sie eine einzigartige Fortbildung.

your desired location and answer all questions you want to know and learn about the SAM system. The course duration is 3.5 days. The user course is held in German and English. For other languages, an interpreter can be hired upon request. Experience a unique training.

Haben Sie Interesse an einem internationalen SAM-Kurs? Kontaktieren Sie direkt SAM oder fragen Sie Ihren Händler vor Ort.

Are you interested in an international SAM course? Contact SAM directly or ask your local dealer.



CENTER OF DENTAL EDUCATION

cde-info.de | mail@cde-info.de | +49 (89) 800 654-60



Seminarraum / *Seminar room*



Hörsaal / *Lecture hall*



OP Raum / *OP Room*



Cafe

Für alle unsere Räume stehen Ihnen, auf Wunsch für Ihre Veranstaltung, die Nutzung einer Musikanlage, individuelle Bestuhlung, ein Rednerpult und eine Flip-Chart zur Verfügung.
Unsere 330 m² große, lichtdurchflutete Cafeteria bietet viele Komfortoptionen.

For all our rooms, the use of a music system, individual seating, a lectern and a flip chart are available on request for your event. Our 330 m² light-flooded cafeteria offers many comfort options.



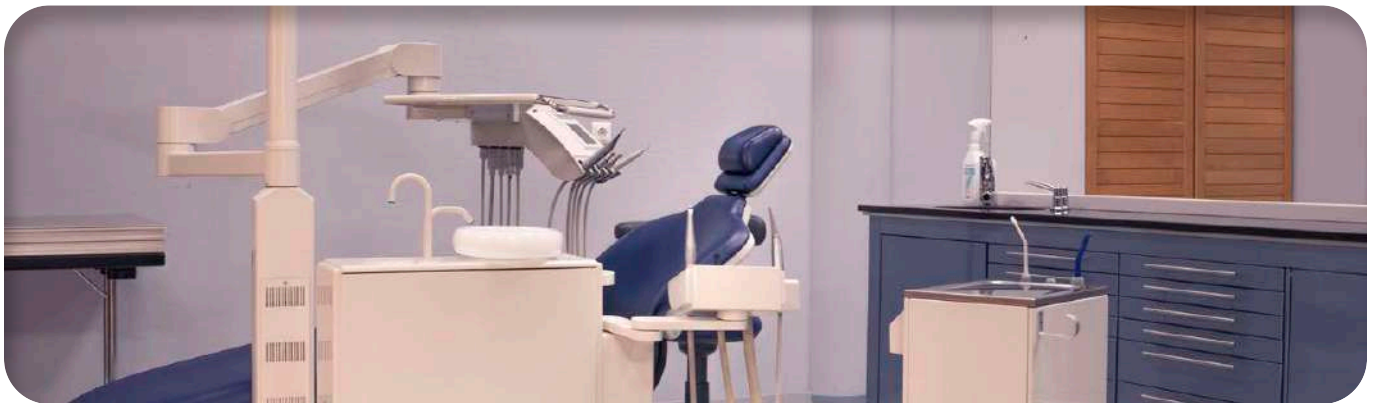
Der **Seminarraum** bietet für die Teilnehmer 24 Labortische mit Frasaco Phantomköpfen, Technikmotoren, Winkelstückanschlüssen mit Luft- und Wasserzufuhr und einer Trockenabsaugung.

*The **Seminar room** offers for the participants 24 Labor desks with Frasaco Phantom heads, technical motors, contra-angle Angel piece connections with air and water supply and dry suction.*



Unser Hörsaal mit Konzertakustik und terrassenförmig angelegtem Zuschauerraum eröffnet beste Sicht von allen Plätzen. Durch einen eigenen Regieraum und der perfekten Ausstattung ist jegliche Form von Veranstaltung möglich.

Our auditorium with concert acoustics and terrace-shaped auditorium offers the best view from all seats. With its own control room and perfect equipment, any type of event is possible.



Der vom Hörsaal abgetrennte, voll einsehbare OP-Raum bietet den idealen Rahmen für Schulungen und Demonstrationen im zahnmedizinischen Bereich.

The fully visible operating room, which is separated from the lecture hall, provides the ideal setting for training and demonstrations in the field of dentistry.



Gerne übernehmen wir für Sie die individuelle Planung des Caterings, vom klassischen Buffet bis hin zum internationalen Flying-Buffer sowie Kaffee & Kuchen.

We are happy to take over the individual planning of the catering for you, from the classic buffet to the international flying buffet as well as coffee & cake.



Artikulatoren *Articulators*

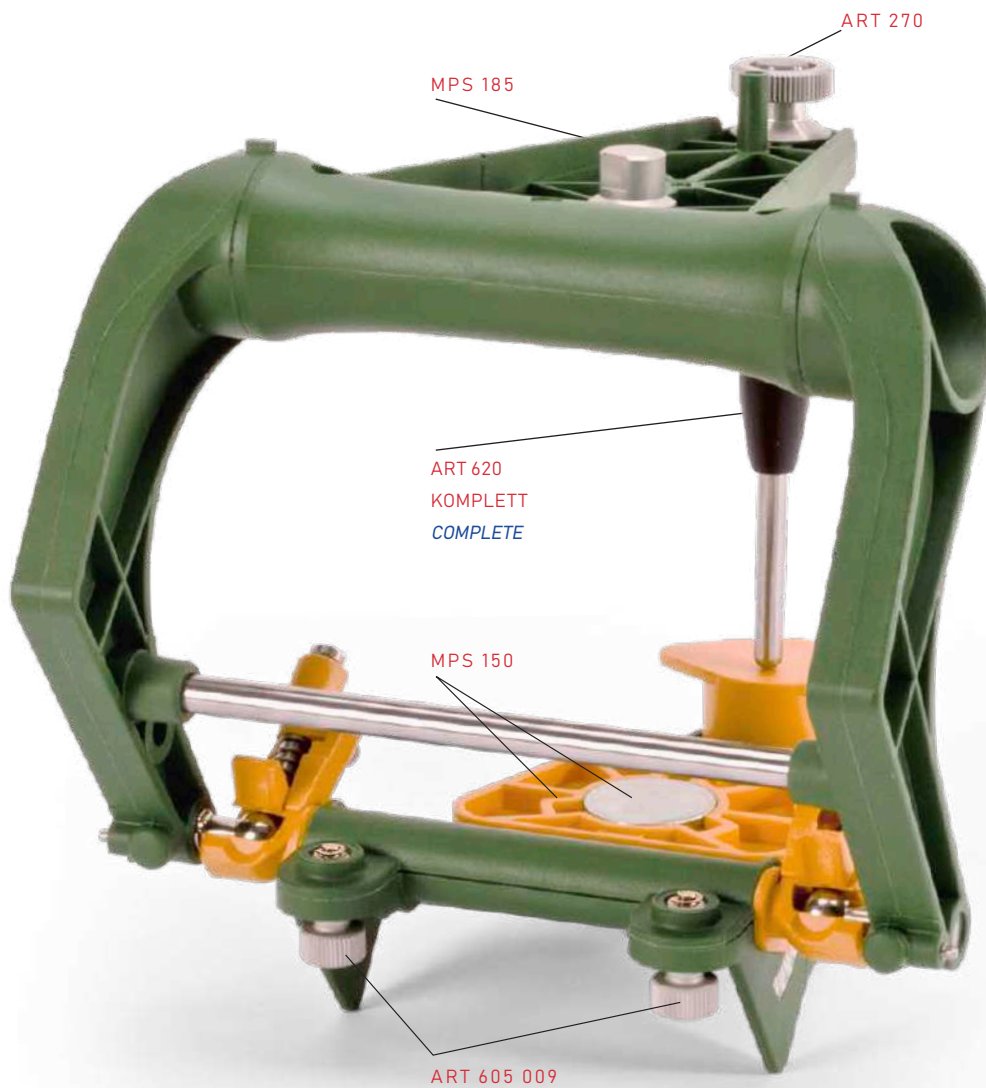


SAM® SE

„DER LEICHTE MITTELWERTARTIKULATOR“



"THE LIGHT AVERAGE VALUE ARTICULATOR"



SAM® SE Artikulator

REF ART 600



für Schraubmontageplatten-System
auch geeignet für AXIOSPLIT (Seite 122)

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

REF ART 615M



für MPS-Magnetmontageplatten-System

for MPS magnetic mounting plate system

SAM SE Artikulator mit einer fest eingebauten Curvatur 1 und Bennettführung mit normaler Sideshift, Inzisaltisch plan (ART 275).

SAM SE articulator with integrated curvature 1 and bennett guides with normal sideshift and a flat incisal table (ART 275).

FÄHIGKEITEN

ABILITIES

Der SAM SE wird als ein preiswerter, leichter und trotzdem sehr stabiler Artikulator geschätzt.

The SAM SE is valued as an inexpensive, lightweight and yet very stable articulator.

Alle wichtigen ergonomischen Merkmale der SAM Artikulatoren sind in das Design des SAM SE Artikulators eingeflossen.



All vital ergonomic features have been incorporated into the design of the SAM SE Articulator.

Der SAM SE wurde aus einem glasfaserverstärkten Kunststoff entwickelt, der auch Verwendung in der Luftfahrttechnik findet. Dieser ist leicht und sehr stabil.

The SAM SE has been designed using fiber glassreinforced space age plastics that are light, durable, and as precise as the aluminium versions. All vital ergonomic features have been incorporated into the design of the new SAM SE Articulator.

Der SAM SE ist im Alltag für alle Disziplinen der Zahnheilkunde geeignet. Auf unseren Erfahrungen in Diagnostik und Therapie basiert das Wissen um die Mindestanforderungen, die diesem Gerät zu Grunde liegen: eine schädelgerechte Modellpositionierung und eine einstellbare Neigung der Kondylarbahn mit Curvatur 1, eine Bennett-Führung, die dem grünen SAM Einsatz entspricht.



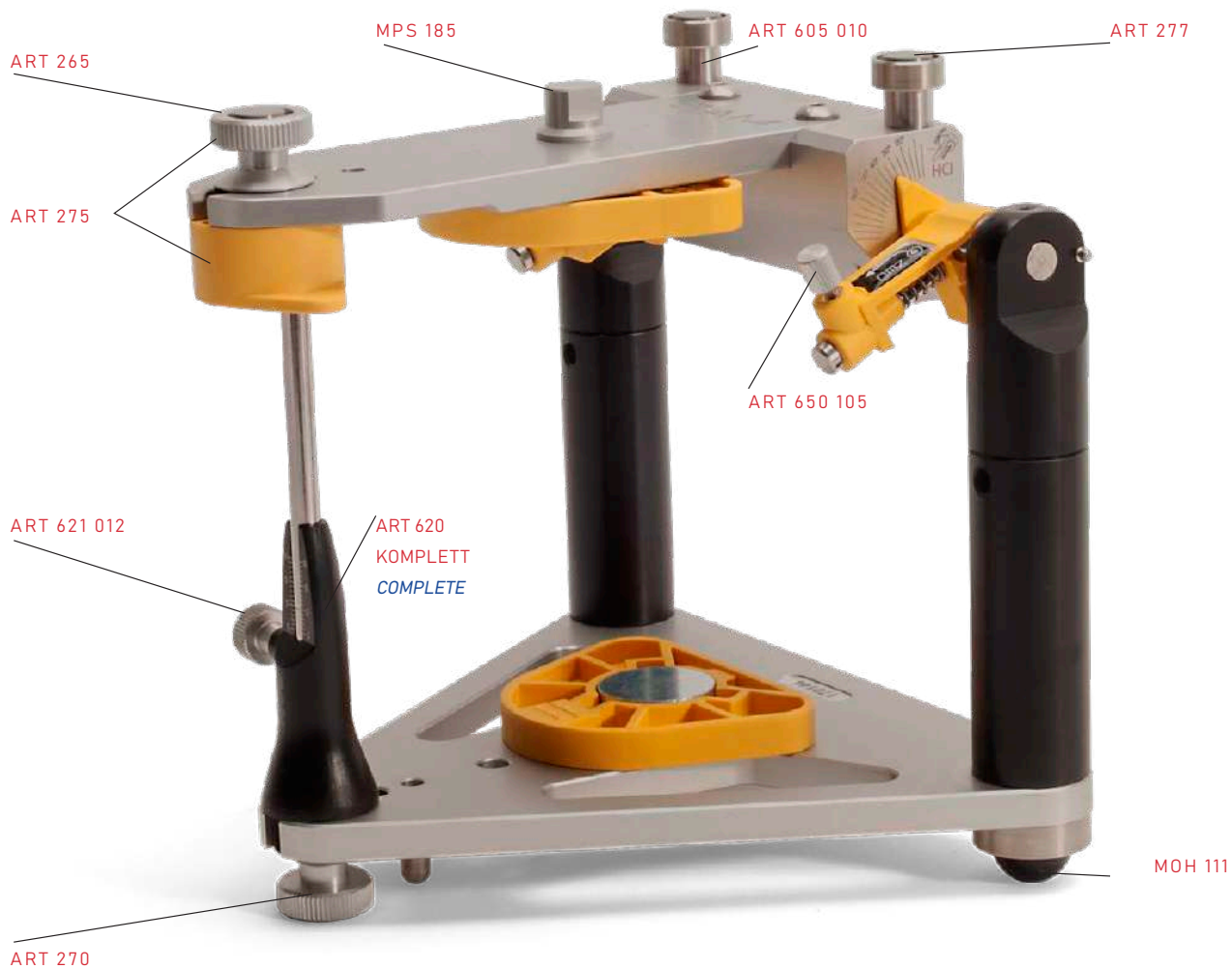
The SAM SE is suitable for everyday use in all disciplines of dentistry. Based on our experience in diagnostics and therapy, we know the minimum requirements underlying this device: a model positioning in line with the skull and an adjustable inclination of the condylar path with curvature 1, a Bennett guide that corresponds to the green SAM insert.

Die SAM-Norm erlaubt die Verwendung von SAM Zusatzgeräten. Zum Artikulator gibt es eine große Auswahl an Zubehör.

The SAM standard allows the use of SAM additional devices. A wide range of accessories are available for the articulator.

SAM® NEO

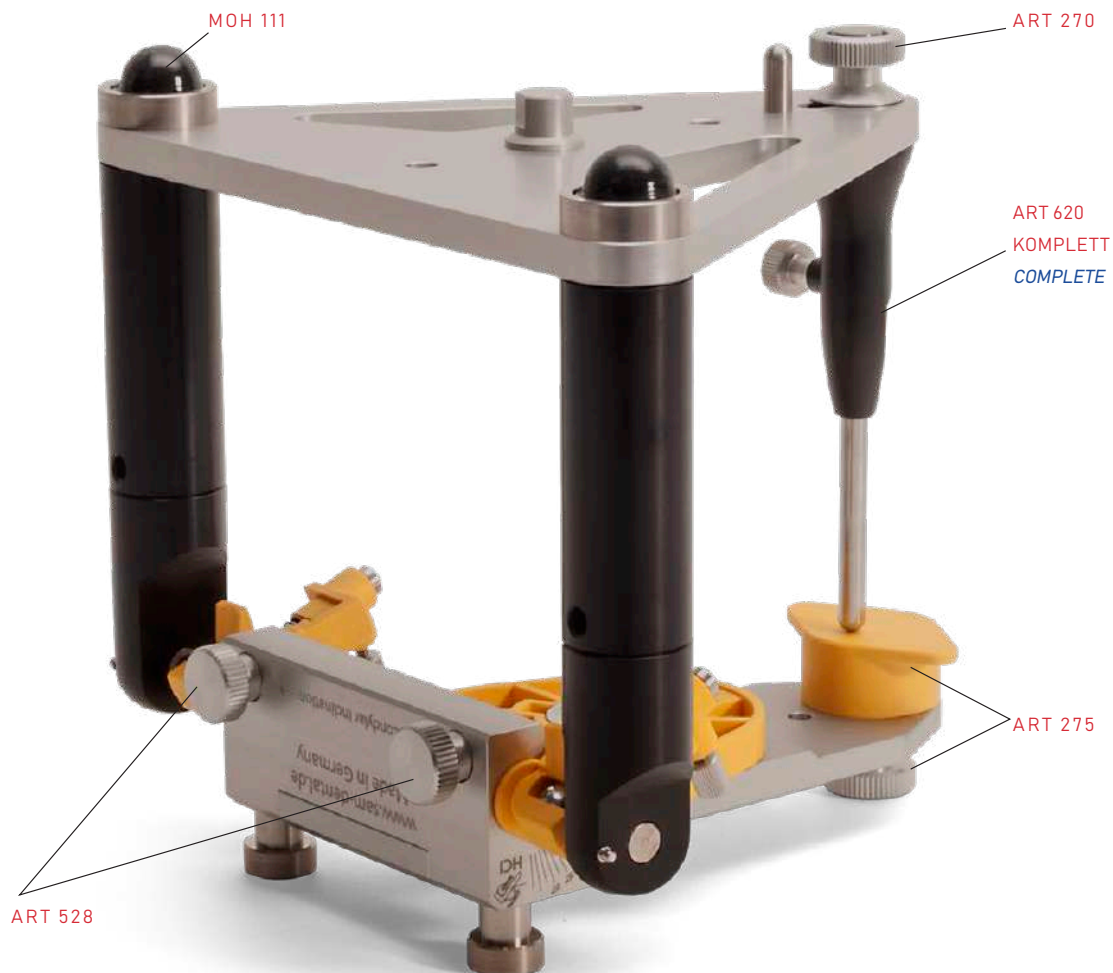
„DAS ROBUSTE EINSTIEGSINSTRUMENT“



robuster Einstiegsartikulator in SAM Qualität / *robust entry-level articulator in SAM quality*
 solides Alltagsinstrument für Praxis und Labor / *solid everyday tool for practice and laboratory*
 Magnet- oder Schraubbefestigung der Modelle / *magnet or screw mounting plates of the models*
 anwenderfreundliche Handhabung / *user-friendly handling*



"THE ROBUST ENTRY-LEVEL INSTRUMENT"



freie Sicht von Hinten auf die Modelle / *free view from behind on the models*
 in der SAM-Norm / *in SAM-Norm*
 einfache Pflege / *easy maintenance*
 überzeugendes Design / *convincing design*



SAM® NEO Artikulator

REF ART 650S



für Schraubmontageplatten-System
auch geeignet für AXIOSPLIT (Seite 122)

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

REF ART 650M



für MPS-Magnetmontageplatten-System

for MPS magnetic mounting plate system

SAM NEO Artikulator mit einer fest eingebauten Curvatur 1 und Bennettführung mit normaler Sideshift, Inzisaltisch plan (ART 275).

SAM NEO articulator with integrated curvature 1 and bennett guides with normal sideshift and a flat incisal table (ART 275)

FÄHIGKEITEN

ABILITIES

Der SAM NEO ist ein preiswerter und sehr stabiler Artikulator. Alle Mindestanforderungen, die einem Artikulator zugrunde liegen, sind in diesem Gerät vereint.

The SAM NEO is an inexpensive and very stable articulator. All the minimum requirements on which an articulator is based are combined in this unit.

Im SAM NEO Artikulator kann die Gelenkbahnneigung (Winkel) eingestellt werden, für die Gelenkbahnkrümmung wurde ein statistischer Mittelwert nach anatomischem Vorbild genommen. Beim SAM Artikulator entspricht dies dem Kondylarbahneinsatz 1 (weiß, mit geringer Wölbung).



In the SAM NEO articulator, the articular path inclination (angle) can be set, and a statistical middle value based on an anatomical model has been used for the articular path curvature. In the SAM articulator, this corresponds to condylar path insert 1 (white, with low curvature).

Die SAM-Norm erlaubt die Verwendung von SAM Zusatzgeräten. Für den SAM NEO Artikulator gibt es eine große Auswahl an Zubehör.

The SAM standard allows the use of SAM additional devices. A wide range of accessories is available for the SAM NEO articulator.



Praktisch ist die Abstützung des Artikulatoroberteils im geöffneten Zustand. Die Kippstützen sorgen für eine bessere Sicht auf die zahntechnische Arbeit. Abstützstift und Kippstützen können optional, zum Artikulator bestellt werden.

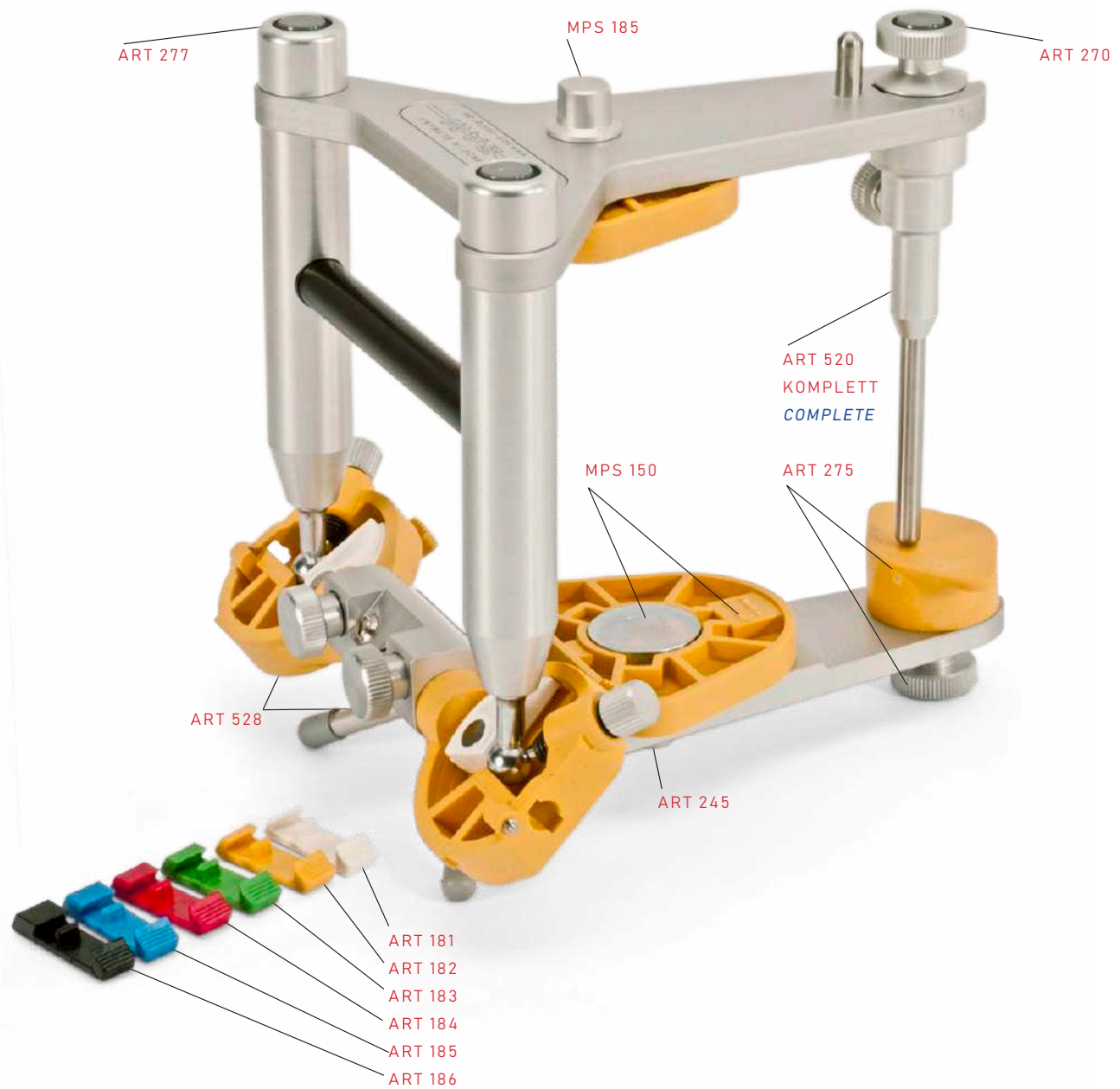
The support of the articulator upper part in the open state is very convenient. Tilting supports provide a better view of the dental work, support pin and tilting supports can be ordered optionally, for the articulator.

SAM® 2P

„DAS BERÜHMTE ORIGINAL“



"THE FAMOUS ORIGINAL"



SAM® 2P Artikulator

REF ART 300



für Schraubmontageplatten-System
auch geeignet für AXIOSPLIT (Seite 122)

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

REF ART 315M



für MPS-Magnetmontageplatten-System

for MPS magnetic mounting plate system

mit Kondylarbahngehäuse Curvatur 1 (ART 225), mit Bennett-Führungen weiß (ART 150) und grün (ART 176),
Inzisaltisch plan (ART 275)

*with condylar housing curvature 1 (ART 225), with one pair each of the bennett guides white (ART 150) and
green (ART 176), incisal table flat (ART 275)*

FÄHIGKEITEN

ABILITIES

Der für die Ausbildung und für das Aufwachsen entwickelte Artikulator begleitet seit Jahrzehnten Zahnärzte und Zahntechniker im täglichen Einsatz.

The articulator developed for training and for wax-up has accompanied dentists and dental technicians in daily use for decades.

Charakteristisch für den SAM 2P ist die einfache Zentrik-Verriegelung mittels Federbolzenschraube.



A characteristic feature of the SAM 2P is the simple centric locking by means of a spring bolt.

Die gut durchdachten Funktionen, die ansprechende Optik und hohe Stabilität machten diesen Artikulator weltbekannt.

The well-designed functions, appealing appearance and high stability made this articulator world famous.

Bennettwinkel und Kondylarbahn-Neigung sind individuell einstellbar, die Kondylargehäuse und Bennett-Führungseinsätze sind leicht austauschbar.



Bennett angle and condylar track inclination are individually adjustable, and the condylar housings and Bennett guide inserts can be easily replaced.

SAM 2P in 5 mm Protrusion

Natürlich gibt es zum Artikulator eine große Auswahl an Zubehör zur Volljustierung und für alle Bereiche der Zahnmedizin & Zahntechnik.

Of course, there is a wide range of accessories for the articulator for full adjustment and for all areas of dentistry & dental technology.

REF ART 225**KONDYLARGEHÄUSE CURVATUR 1**

mit integrierter Curvatur (geringe Wölbung);

CONDYLAR HOUSING CURVATURE 1

with integrated curvatures (shallow curvature);

**REF ART 230****KONDYLARGEHÄUSE CURVATUR 2**

mit integrierter Curvatur (mittlere Wölbung);

CONDYLAR HOUSING CURVATURE 2

with integrated curvatures (middle curvature);

**REF ART 235****KONDYLARGEHÄUSE CURVATUR 3**

mit integrierter Curvatur (starke Wölbung);

CONDYLAR HOUSING CURVATURE 3

with integrated curvatures (steep curvature);



1 Paar beinhaltet:

Zentrikverriegelung und Bennett-Führung weiß (ART 150) passend für SAM 2C und SAM 2P

every pair includes:

centric lock thumb screw and bennett guides white (ART 150) for SAM 2C and SAM 2P

REF ART 245**ZENTRIKVERRIEGELUNG**

Rändelschraube mit Federbolzen für Kondylargehäuse
für SAM® 2C + 2P

CENTRIC LOCK THUMB SCREW

centric locking thumb screw assembly for yellow condylar housing
for SAM® 2C + 2P



REF ART 150



BENNETT-FÜHRUNGEN WEISS,
gerade, ein Paar für SAM 1, SAM 2C + SAM 2P

BENNETT GUIDES WHITE,
straight, one pair for SAM 1, SAM 2C + SAM 2P

REF ART 170



BENNETT-FÜHRUNGEN SORTIMENT I
beinhaltet je ein Paar Bennetteinsätze

- grün (ART 176)
- blau (ART 177)
- rot (ART 178)

für SAM 2C + SAM 2P

BENNETT GUIDES SET I
includes one pair of bennett guides

- green (ART 176)
- blue (ART 177)
- red (ART 178)

for SAM 2C + SAM 2P

REF ART 180



PROTRUSIONSEINSÄTZE SORTIMENT
beinhaltet je 2 Stück Einsätze

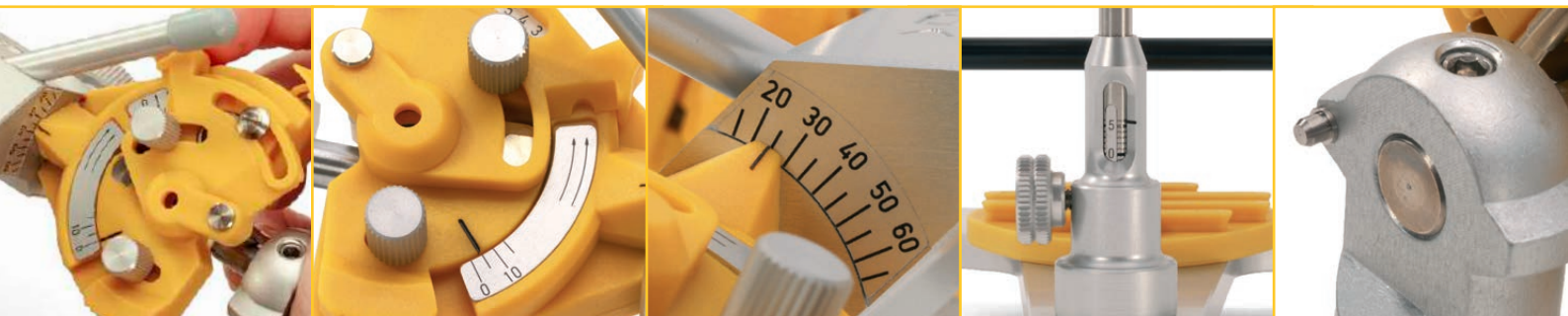
- | | | |
|-----------|-----------|------|
| - weiß | (ART 181) | 1 mm |
| - gelb | (ART 182) | 2 mm |
| - grün | (ART 183) | 3 mm |
| - rot | (ART 184) | 4 mm |
| - blau | (ART 185) | 5 mm |
| - schwarz | (ART 186) | 6 mm |

PROTRUSION INSERT SET
includes 2 pieces of each protrusion insert

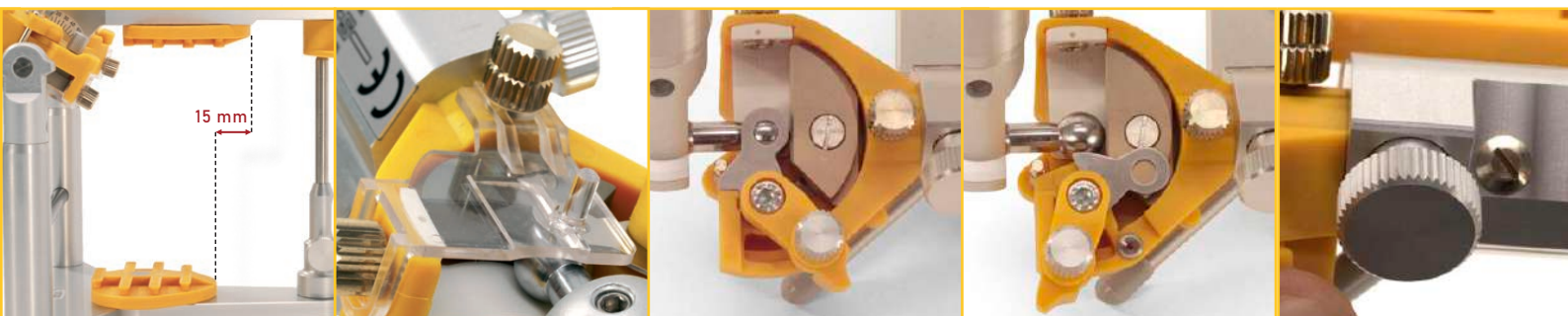
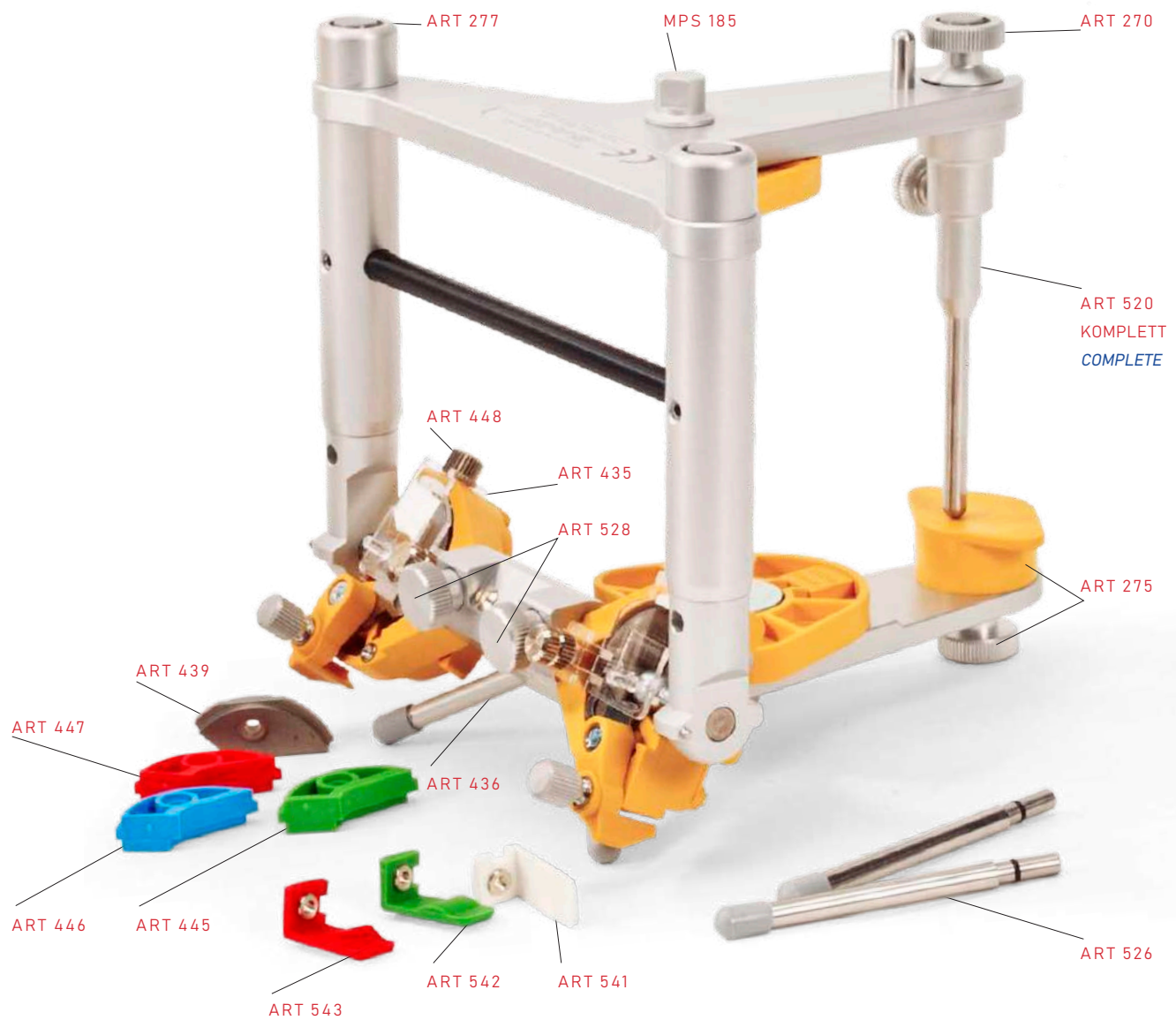
- | | | |
|----------|-----------|------|
| - white | (ART 181) | 1 mm |
| - yellow | (ART 182) | 2 mm |
| - green | (ART 183) | 3 mm |
| - red | (ART 184) | 4 mm |
| - blue | (ART 185) | 5 mm |
| - black | (ART 186) | 6 mm |

SAM® 2PX

„DIE GÜNSTIGE ALTERNATIVE“



"THE LOW-COST ALTERNATIVE"



SAM® 2PX Artikulator

REF ART 400



für Schraubmontageplatten-System
auch geeignet für AXIOSPLIT (Seite 122)

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

REF ART 415M



für MPS-Magnetmontageplatten-System

for MPS magnetic mounting plate system

SAM 2PX Artikulator mit Kondylarbahn-Einsätzen Curvatur 1 weiß (ART 541), mit jeweils einem Paar Bennett-Führungen gerade, metall (ART 439) und grün (ART 445), Inzisaltisch plan (ART 275), Abstützstift (ART 525) und Kippstützen (ART 526)

SAM 2PX articulator with condylar inserts curvature 1 white (ART 541), with one pair each of the bennett guides straight, metal (ART 439) and green (ART 445), incisal table flat (ART 275), vertical support rod (ART 525), and tilt support rods (ART 526)

FÄHIGKEITEN

ABILITIES

Der 2PX ist eine SAM-Artikulator-Variante mit vielen nützlichen Eigenschaften. Der Arcon-Artikulator hat eine praktische Zentrikverriegelung (Blattfeder) bei uneingeschränkter Öffnungsrotation.

The 2PX is a SAM articulator variant with many useful features. The Arcon articulator has a practical centric lock (leaf spring) with unrestricted opening rotation.

Das Artikulatoroberteil kann im geöffneten Zustand abgestützt werden. Für eine bessere Sicht auf die zahntechnische Arbeit sorgen die Kippstützen.



The articulator upper part can be supported in the open state. The tilting supports provide a better view of the dental work.

Die Einstellmöglichkeit der Protrusion bis zu 5,5 mm ist bereits eingebaut.

The option to adjust the protrusion up to 5.5 mm is already built in.

Durch die transparenten Kondylargehäuse-Abdeckungen bleiben Artikulatorober- und -unterteil bei Bewegungen verbunden, auch wenn die Zentrikverriegelung geöffnet ist.



Due to the transparent condylar housing covers, the articulator upper and lower parts remain connected during movements, even when the centric lock is open.

Bennettwinkel und Kondylarbahn-Neigung sind individuell einstellbar, die Kondylarbahn-Curvaturen können leicht ausgetauscht werden, ebenso die Bennett-Einsätze.

Bennett angle and condylar web inclination are individually adjustable, the condylar web curvatures can be easily replaced, as can the Bennett inserts.

Natürlich gibt es zum Artikulator eine große Auswahl an Zubehör zur Volljustierung und für alle Bereiche der Zahnmedizin & Zahntechnik.

Of course, there is a wide range of accessories for the articulator for full adjustment and for all areas of dentistry & dental technology.

REF ART 435

KONDYLARGEHÄUSE-ABDECKUNGEN FÜR SAM 2PX

(1 Paar) mit Rändelschrauben (ART 436) zur Verbindung des Artikulatorober- und -unterteil bei geöffneter Zentrik

CONDYLAR HOUSING COVERS FOR SAM 2PX

(1 pair) with thumb screws (ART 436). Used to hold upper and lower member of the articulator together during eccentric movement



REF ART 439

BENNETT-FÜHRUNG PX METALL

(1 Paar) gerade für SAM 2PX

BENNETT GUIDES PX METAL

(1 pair) straight for SAM 2PX



REF ART 440



BENNETT- UND KONDYLARBAHN SET PX

- mit Inbusschlüssel und Schraubendreher
- Curvaturen 1 weiß (ART 541)
- Curvaturen 2 grün (ART 542)
- Curvaturen 3 rot (ART 543)

(je ein Paar Kondylarbahn-Einsätze)

- Bennett-Führung grün (ART 445)
- Bennett-Führung rot (ART 446)
- Bennett-Führung blau (ART 447)

(je ein Paar Bennett-Führungen)

BENNETT AND CONDYLAR INSERT SET PX

- with hex wrench and screwdriver
- curvature 1 white (ART 541)
- curvature 2 green (ART 542)
- curvature 3 red (ART 543)

(includes one pair of protrusion insert each)

- Bennett guide green (ART 445)
- Bennett guide red (ART 446)
- Bennett guide blue (ART 447)

(includes one pair of Bennett guides each)

SAM® Gravur- und Laserservice

SAM® Engraving and Laser service

Individuelle Produktkennzeichnung

Individual Product Labelling

Einzigartig & Präzise

Unique & Precise

REF REP 005



REF REP 004

Gravur
individuell graviert nach Ihren Angaben

*Engraving
individualengraved to your specifications*

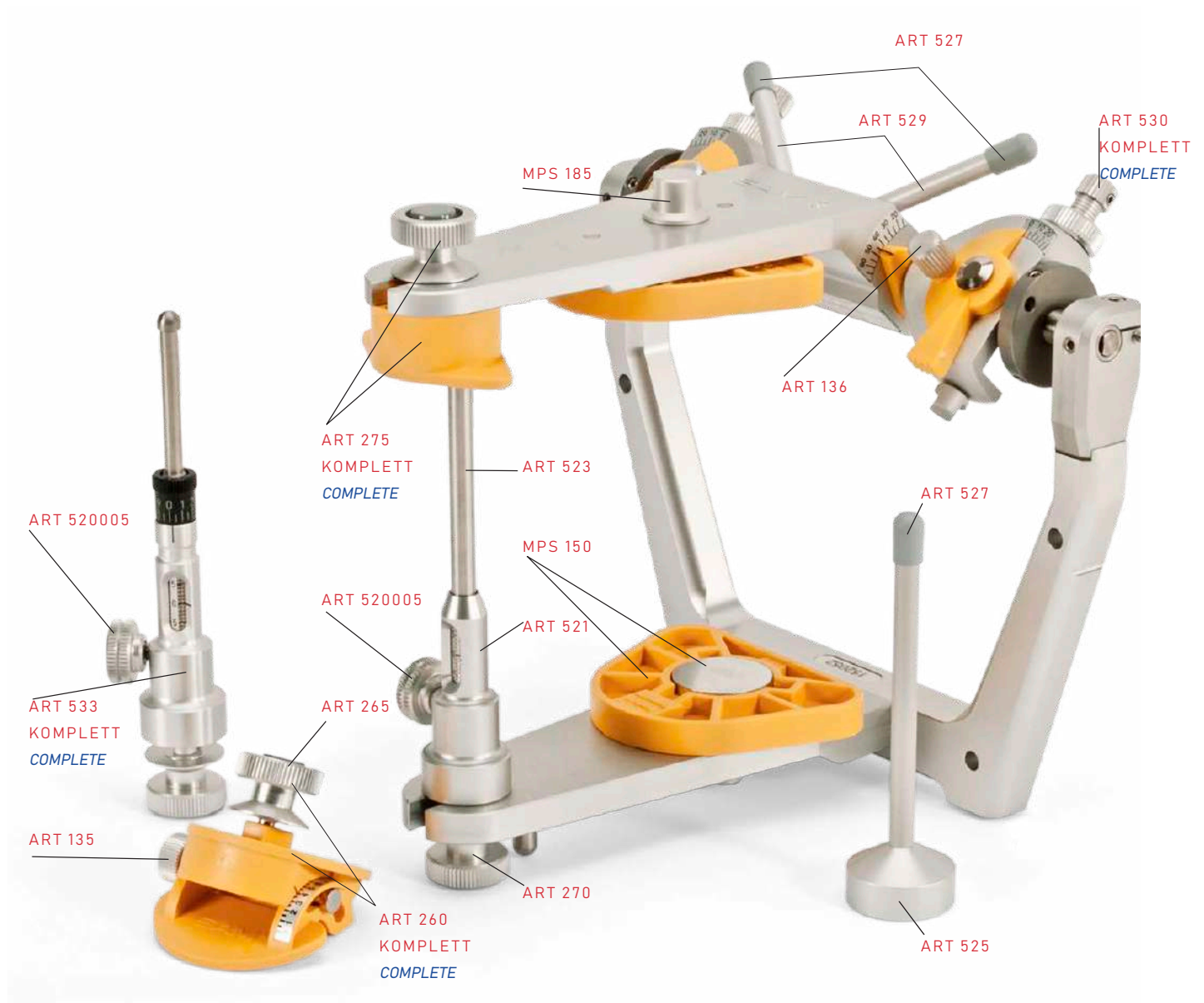


Dieser Service hat eine Bearbeitungszeit von ca. 3-5 Arbeitstagen. Der Platz für die Gravur richtet sich nach der Größe des Gerätes. Kontaktieren Sie uns und fragen Sie die Möglichkeiten an.

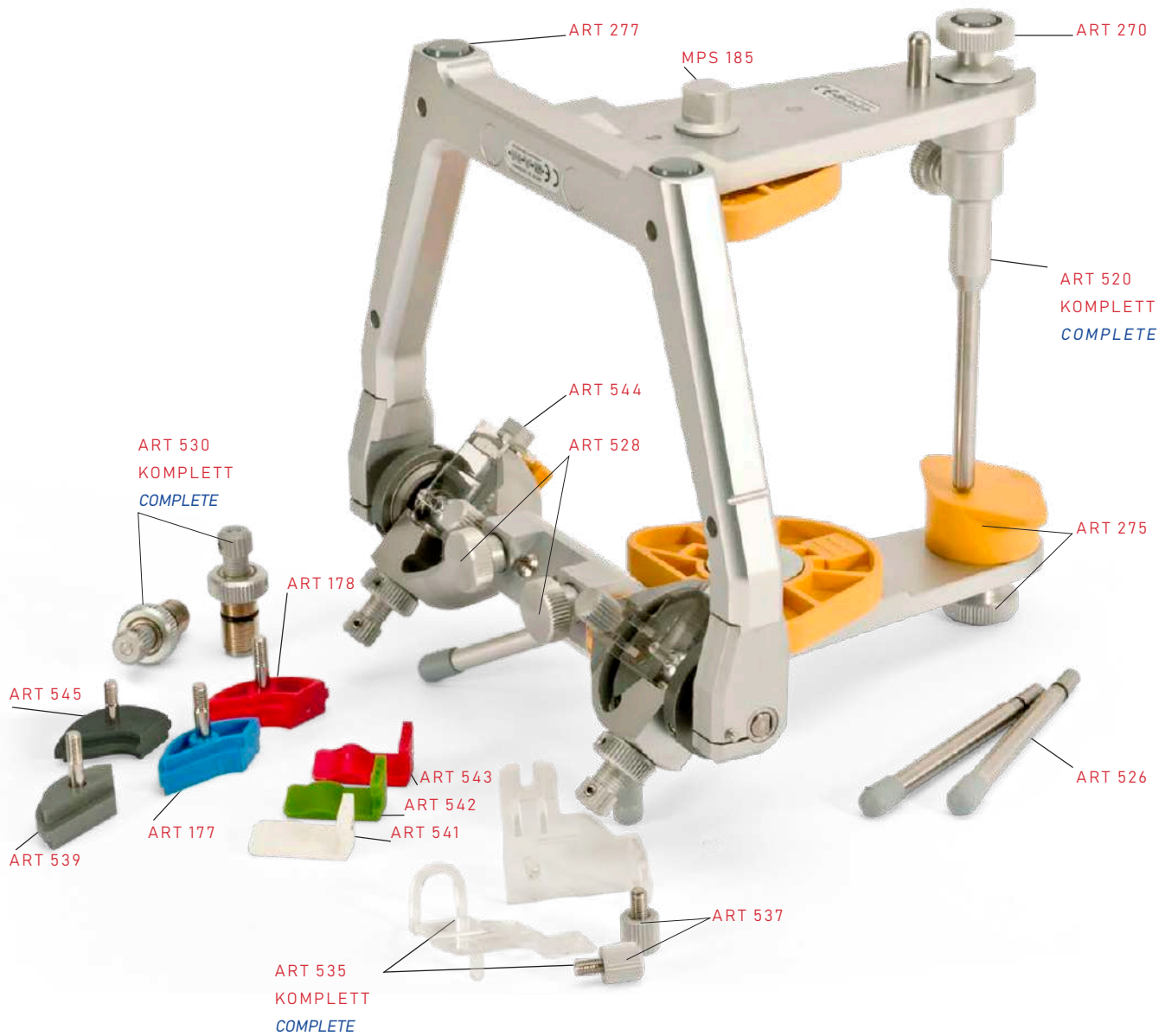
This service has a processing time of approx. 3-5 working days. The place for the engraving depends on the size of the device. Contact us and ask for the possibilities.

SAM® 3

„DAS PROFI-INSTRUMENT“



„THE PROFESSIONAL INSTRUMENT“



SAM® 3 Artikulator Basic

REF ART 500



für Schraubmontageplatten-System
auch geeignet für AXIOSPLIT (Seite 122)

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

REF ART 515M



für MPS-Magnetmontageplatten-System

for MPS magnetic mounting plate system

SAM 3 Artikulator mit Abstützstift (ART 525), Kippstützen (ART 526), Kondylarbahn-Einsätzen Curvatur 1 weiß (ART 541), Bennett-Führungen gerade, metall (ART 539), Bennett-Führungen grün, metall (ART 545), Inzisalstift IIIP (ART 520), Inzisaltisch plan (ART 275)

SAM 3 articulator with vertical support rod (ART 525), tilt support rods (ART 526), condylar inserts curvature 1 white (ART 541), bennett guides straight, metal (ART 539), bennett guides green, metal (ART 545), incisal pin IIIP (ART 520), incisal table flat (ART 275)

FÄHIGKEITEN

ABILITIES

Der SAM 3 gilt als der Artikulator für gehobene Ansprüche. Er besticht durch höchste Präzision und Funktionalität.

The SAM 3 is considered as an articulator for high demands. It stands with the highest precision and functionality.

Wie alle SAM Artikulatoren entspricht er dem Arcon-Prinzip und der SAM-Norm. Durch die perfekte Zentrik-Verriegelung (dreifach kugelgelagerte Konusverriegelung) erreicht der SAM 3 höchste Präzision bei uneingeschränkter Öffnungsrotation.



Like all SAM articulators, it complies with the Arcon principle and the SAM standard. Due to the perfect centric locking (triple ball bearing conical locking), the SAM 3 achieves highest precision with unrestricted opening rotation.

Seine schöne Optik und hohe Materialqualität machen die Arbeit mit diesem Instrument so angenehm und effizient.

Its beautiful appearance and high material quality make working with this instrument so pleasant and efficient.

Die austauschbaren Bennett-Führungen mit unterschiedlicher Sideshift können ohne Einbuße für die Präzision der Zentrik im Gerät verbleiben. Die Kondylarbahn-Curvatures sind leicht austauschbar.



The interchangeable Bennett guides with different sideshift can remain in the unit without sacrificing centric precision. The condylar track curvatures are easily interchangeable.

Durch die transparenten Kondylargehäuseabdeckungen bleiben Artikulatorober- und -unterteil bei den Bewegungen verbunden, auch wenn die Zentrikverriegelung geöffnet ist. Optional sind Protrusion und Retrusion stufenlos einstellbar.

Due to the transparent condylar housing covers, the articulator upper and lower parts remain connected during movements, even when the centric lock is open. Optionally, protrusion and retrusion are continuously adjustable.

Natürlich gibt es zum Artikulator eine große Auswahl an Zubehör für die Volljustierung.

Of course, there is a wide range of accessories for the articulator for full adjustment.

SAM® 3 Artikulator Standard

REF ART 531



REF ART 530

für Schraubmontageplatten-System
auch geeignet für AXIOSPLIT (Seite 122)

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

REF ART 546M



REF ART 530

für MPS-Magnetmontageplatten-System

for MPS magnetic mounting plate system

SAM 3 Artikulator mit, Abstützstift (ART 525), Kippstützen (ART 526), Kondylarbahn-Einsätzen Curvatur 1 weiß (ART 541), Bennett-Führungen gerade, metall (ART 539), Bennett-Führungen grün, metall (ART 545), Inzisaltstift IIIP (ART 520), Inzisaltisch plan (ART 275), Protrusions-/ Retrusions-Schrauben (ART 530)

SAM 3 articulator with vertical support rod (ART 525), tilt support rods (ART 526), condylar inserts curvature 1 white (ART 541), bennett guides straight, metal (ART 539), bennett guides green, metal (ART 545), incisal pin IIIP (ART 520), incisal table flat (ART 275), protrusion / retrusion screws (ART 530)

SAM® 3 Artikulator Professional

REF ART 550



REF ART 530

für Schraubmontageplatten-System
auch geeignet für AXIOSPLIT (Seite 122)

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

REF ART 565M



REF ART 530

für MPS-Magnetmontageplatten-System

for MPS magnetic mounting plate system

SAM 3 Artikulator mit Abstützstift (ART 525), Kippstützen (ART 526), Curvaturen Sortiment (ART 540), Bennett-Führungen Sortiment II (ART 547), Inzisalstift IIIPM microjustierbar (ART 533), Inzisaltisch einstellbar (ART 260), Protrusions-/ Retrusions-Schrauben (ART 530)

SAM 3 articulator with vertical support rod (ART 525), tilt support rods (ART 526), curvature set (ART 540), Bennett guides set II (ART 547), incisal pin IIIPM micro adjustable (ART 533), incisal table, adjustable (ART 260), protrusion / retrusion screws (ART 530),

REF ART 530**PROTRUSIONS-/ RETRUSIONS-SCHRAUBEN**

(2 Stück) stufenlos einstellbar, Protrusion 0 - 6 mm, Retrusion 0 - 2 mm, mit Steckschlüssel gelb (ART 510) und Inbusschlüssel für SAM 3

PROTRUSION / RETRUSION SCREWS,

(2 pieces) adjustable protrusion 0 - 6 mm, retrusion 0 - 2 mm, with yellow wrench (ART 510) and hex wrench for SAM 3

**REF ART 535****KONDYLARGEHÄUSE-ABDECKUNGEN FÜR SAM 3**

(1 Paar) links und rechts mit Rändelschrauben (ART 537) zur Verbindung des Artikulatorober- und -unterteil bei geöffneter Zentrik

CONDYLAR HOUSING COVERS FOR SAM 3

(1 pair) left and right sides with thumb screws (ART 537) used to hold upper and lower member of the articulator together during eccentric movements

**REF ART 539****BENNETT-FÜHRUNG 3 GERADE METALL**

(1 Paar) für SAM 3

BENNETT GUIDES 3 STRAIGHT METAL

(1 pair) for SAM 3

**REF ART 548****BENNETT- UND KONDYLARBAHN SET 3**

beinhaltet Kondylarbahn-Einsätze Sortiment (ART 540) = je ein Paar Kondylarbahn-Einsätze Curvatur 1 weiß (ART 541), Kondylarbahn-Einsätze Curvatur 2 grün (ART 542) und Kondylarbahn-Einsätze Curvatur 3 rot (ART 543) und einen Steckschlüssel gelb (ART 510) und Bennett-Führungen Sortiment II (ART 547) = (je ein Paar) grün metall (ART 545), blau (ART 177) und rot (ART 178) und ein Paar Vorgleitführungen nach Gutowski (ART 581)

BENNETT AND CONDYLAR INSERT SET 3

includes condylar insert set (ART 540) = one pair of each curvature 1 white (ART 541), curvature 2 green (ART 542) and curvature 3 red (ART 543) and one yellow wrench (ART 510) and bennett guide set II (ART 547) = one pair of each - green metal (ART 545), blue (ART 177) and red (ART 178) and protrusive guide rings according to Prof. A. Gutowski (ART 581)



Artikulator Edition "Prof. Dr. A. Gutowski" *Articulator Edition "Prof. Dr. A. Gutowski"*

REF ART 590



PROF. DR. GUTOWSKI



SAM 3 Artikulator Standard, AXIOSPLIT Artikulator Kit N, Kondylarbahn-Einsätze Curvatur 2 grün, mit je einem Paar Bennett-Führungen metall und grün metall, Vorgleiführung, Inzisaltisch einstellbar, microverstellbarer Inzisstift IIIPM. Eine spezielle Zusammenstellung für die Gutowski-Kurse und für die tägliche Praxis!

SAM 3 articulator standard, AXIOSPLIT articulator kit N, condylar insert curvature 2 green, one pair of each of the metal bennett guides and green metal, protrusive guide rings, incisal table, adjustable and micro adjustable incisal pin IIIPM. A special compilation for the courses of Gutowski and for daily work!

Kurs KIT "Dr. J. Zvolanek" *Course KIT "Dr. J. Zvolanek"*

REF KIT 115 JZCZ



DR. ZVOLANEK



SAM 3 Artikulator Standard, AXIOSPLIT Artikulator Kit N, Kondylarbahn-Einsätze Curvatur 2 grün, mit je einem Paar Bennett-Führungen metall und grün metall, Vorgleiführung, Inzisaltisch einstellbar, microverstellbarer Inzisstift IIIPM, Inzisaltisch - plan, AXIOQUICK Transferbogen Kit - AX mit 6 + 2 Positionierungskappen, Teleskop-Bissgabelstütze, AXIOSPLIT Montageplatten - rund (18 St), transparenter Transportkoffer, Sechskantschlüssel 1,5mm, 2,0mm & 2,5mm. Eine spezielle Zusammenstellung für die J. Zvolanek-Kurse und für die tägliche Praxis!

includes SAM 3 articulator standard, AXIOSPLIT articulator kit N, condylar trajectory inserts Curvatur 2 green, with one pair each of Bennett guides metal and green metal, pre-glide guide, incisal table adjustable, micro adjustable incisal pin IIIPM, incisal table - flat, AXIOQUICK transfer bow kit - AX with 6 + 2 hygiene protection caps, telescopic bite fork support, AXIOSPLIT mounting plates - round (18 St), transparent transport box, hex keys 1.5mm, 2.0mm & 2.5mm. A special set for the J. Zvolanek courses and for daily practice!

SAM® 3 + 15 Implantologie

REF ART 560



für Schraubmontageplatten-System
auch geeignet für AXIOSPLIT (Seite 122)

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

REF ART 575M



für MPS-Magnetmontageplatten-System

for MPS magnetic mounting plate system

SAM 3 Artikulator, 15 mm erhöht, mit Kondylarbahn-Einsätze Curvatur 1 weiß (ART 541), mit jeweils einem Paar Bennett-Führungen gerade metall (ART 539) und grün metall (ART 545), Inzisaltisch mit Adapter +15 (ART 452), Abstützstift (ART 525) und Kippstützen (ART 526)

SAM 3 articulator, 15 mm increased height, includes with condylar inserts curvature 1 white (ART 541), with one pair each of the bennett guides straight metal (ART 539) and green metal (ART 545), incisal table with adapter +15 (ART 452), vertical support rod (ART 525), and tilt support rods (ART 526)

REF ART 311

für Schraubmontageplatten-System
for systems with screw type mounting plate



REF MPS 311

für MPS-Magnetmontageplatten-System
for MPS magnetic mounting plate system



ADAPTER FÜR MONTAGEPLATTEN II

Zum Umsetzen von Modellen aus der P-Höhe in die um 15 mm erhöhten SAM® Geräte und Artikulatoren bzw. von 2C in SAM® 2P, SAM® 2PX und SAM® 3

MOUNTING PLATES SCREW ADAPTER II

used to attach models from the P-height in the 15 mm increased SAM devices or articulators or SAM 2C AXIOSPLIT mounted casts on a SAM 2P, SAM 2PX or SAM 3 articulator

REF ASP 445



AXIOSPLIT ADAPTER

zum Umsetzen von Modellen aus der P-Höhe in die um 15 mm erhöhten SAM Geräte und Artikulatoren bzw. von 2C in SAM 2P, SAM 2PX und SAM 3 - Lieferform mit Magnet N

AXIOSPLIT ADAPTER,

used to attach models from the P-height in the 15 mm increased SAM devices or articulators or SAM 2C AXIOSPLIT mounted casts on a SAM 2P, SAM 2PX or SAM 3 articulator - delivery form with magnet N

Artikulationsgeräte

Articulation devices

REF ASP 350



AXIOSPLIT REFERENCE CENTRIC INSTRUMENT II

Besonderheit: der Magnet, im Artikulatoroberteil, lässt sich herausziehen. Dadurch ist eine schnelle Überprüfung der Modellmontage (Splitcastkontrolle) möglich.

Modell-Montagegerät (OK + UK) mit Magnetschnellentnahme, zur Gleichschaltung mit Artikulatoren SAM 2P, SAM 2PX und SAM 3, ohne Normsockel und Norminzisalstift

AXIOSPLIT REFERENCE CENTRIC INSTRUMENT II

Special feature: the magnet in the upper part of the articulator can be pulled out. This allows a quick check of the model assembly (split cast check).

Cast mounting device with quick removable thumb screw/magnet assembly for comparison with following articulators SAM 2P, SAM 2PX, and SAM 3, master check and master incisal pin are not included

EINARTIKULIER-INSTRUMENT II LABORATORY CAST MOUNTING INSTRUMENT II

REF MOH 700



für Schraubmontageplatten-System
auch geeignet für AXIOSPLIT (Seite 122)
*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

Ideales Laborinstrument für die OK- und UK -Modellmontage, verhindert Gipsschmutz an Artikulatoren, Bauhöhe wie SAM SE, SAM NEO, SAM 2P, SAM 2PX und SAM 3

Laboratory upper and lower cast mounting instrument, eliminates gypsum contamination of articulators, same height as SAM SE, SAM NEO, SAM 2P, SAM 2PX, and SAM 3

REF MOH 715M



für MPS-Magnetmontageplattensystem

for MPS magnetic mounting plate system

Artikulatorzubehör

Articulator accessories

REF ART 260

**INZISALTISCH, EINSTELLBAR**

mit Skalen für Drehungen und Neigungen, für Front- und Seitenzahnführungen, für alle SAM Artikulatoren

INCISAL TABLE, ADJUSTABLE

with changeable rotation and inclination angles plus numeric scale for all SAM articulators

REF ART 275

**INZISALTISCH, PLAN**

gelb, monomerresistent, Höhe 16 mm, mit Rändelschraube für alle SAM Artikulatoren

INCISAL TABLE, FLAT

yellow, acrylic monomer does not adhere to table surface, table height 16 mm for all SAM articulators

REF ART 520

**INZISALSTIFT IIIP, KOMPLETT**

mit seitlich versetzter Skala für SAM 2P, SAM 2PX, und SAM 3

INCISAL PIN IIIP, COMPLETE

with numeric scale, slightly offset for better viewing for SAM 2P, SAM 2PX, and SAM 3

REF ART 520R

**INZISALSTIFT III REVERSE, KOMPLETT**

mit seitlich versetzter Skala (rot) für SAM 2P, SAM 2PX, und SAM 3 für den Einsatz des Inzisalstiftes im Oberteil

INCISAL PIN IIIP REVERSE, COMPLETE

with numeric scale (red) slightly offset for better viewing for SAM 2P, SAM 2PX, and SAM 3 for use of the incisal pin in the upper part

REF ART 525**ABSTÜTZSTIFT**

Verlängerungsstange zur Abstützung des aufgeklappten Artikulatoroberteils für alle aufklappbaren SAM Geräte

VERTICAL SUPPORT ROD

extension rod for supporting the unfolded articulator upper part for all hinged SAM devices

**REF ART 526****KIPPSTÜTZEN**

(2 Stück) zur Neigung und Abstützung des Artikulators in Schräglage für SAM NEO, 2PX und SAM 3 und Montageinstrumente

TILT SUPPORT RODS

(2 pieces) used to protect the condylar housings when the articulator is tilted backwards for SAM NEO, 2PX and SAM 3 and articulation devices

**REF ART 533****INZISALSTIFT IIIPM, MICROVERSTELLBAR, KOMPLETT**

Präzisionsinzisalstift mit Rändelschraube mit Microskala zur Ablesung in 0,05 mm-Schritten

INCISAL PIN IIIPM, MICRO ADJUSTABLE, COMPLETE

with micro scale for reading into 0,05 mm steps

**REF ART 620****INZISALSTIFT SE - KOMPLETT**

für SAM NEO & SAM SE

INCISAL PIN SE, COMPLETE

for SAM NEO & SAM SE

**REF ART 625****ABSTÜTZSTIFT NEO****VERTICAL SUPPORT ROD NEO**

Artikulatorprüfmittel

Articulator testing equipment

REF ART 187

PRÜF- UND JUSTIER-SET

für Artikulatoren

- Sechskantschlüssel 1,5 mm (ART 290001),
- Sechskantschlüssel 2,0 mm (ART 511),
- Sechskantschlüssel 2,5 mm (ART 290002),
- Schraubendreher (ART 187002),
- Fühlerlehre 0,05 mm (ART 513),
- Steckschlüssel gelb (ART 510)
- und 6 Tuben Multifunktionsfett für Metall á 5 g. (ART 193)



FIELD CHECKING KIT

for articulators

- hex wrenches 1,5 mm (ART 290001),
- hex wrenches 2,0 mm (ART 511),
- hex wrenches 2,5 mm (ART 290002),
- screwdriver (ART 187002),
- feeler gauge 0,05 mm (ART 513),
- yellow wrench (ART 510),
- and 6 tubes of multi-use-lubricant for metal á 5 g (ART 193).

REF ART 396

SPLITCAST PRÜFSOCKEL, KUNSTSTOFF

zur Herstellung eines individuellen Gipssockels zur Überprüfung der Artikulatorengeleichschaltung, beinhaltet Basisteil aus Kunststoff mit Splitcast und Gummiring, für alle Artikulatoren und Montageplatten



SPLITCAST VERIFICATION DEVICE

for the production of an individual plaster base for checking the articulator synchronisation, includes plastic base part with splitcast and rubber ring for all articulators and mounting plates

REF ART 398

PRÜFSOCKEL

für Artikulatoren, aus Metall für SAM P-Norm nur für Schraubmontageplattensysteme



CHECKING GAUGE

for articulators, from metal for SAM P-norm for screw type systems only

Artikulator KITS



Wählen Sie das Montageplattensystem, welches Sie im Artikulator verwenden möchten.
Select the mounting plate system that you want to use in the articulator.

Wählen Sie den Bisgabelträgertyp aus, den Sie mit dem Transferbogen verwenden möchten.
Select the type of bite fork support you want to use with the transfer sheet.

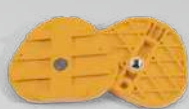
Wählen Sie zusätzliches Zubehör aus
Select additional accessories



ART

AXIOSPLIT®

MPS



für Schraubmontageplattensysteme
for systems with screw type mounting
plates

für MPS-Magnetmontageplattensystem
for MPS magnetic mounting plate system



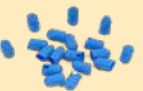
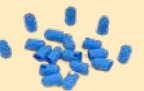
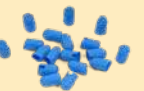
AXIOQUICK Transferbogen Kit III - NT
mit **Zweiknebel**-Bissgabelträger
AXIOQUICK transfer bow kit III - NT
with **Two-Toggle** transfer fork
assembly.



AXIOQUICK Transferbogen Kit III - AX
mit **Einknebel**-Bissgabelträger
AXIOQUICK transfer bow kit III - AX
with **One-Toggle** transfer fork
assembly



SAM SE KIT

	Schraubgewinde Typ / <i>Screw type</i>		MPS Version / <i>MPS type</i>	
	REF ART 601K	REF ART 602K	REF ART 616MK	REF ART 617MK
	REF ART 120 	REF ART 120 	REF MPS 150 	REF MPS 150 
REF ART 600				
REF ART 615M				
REF ATB 305				
REF ATB 395				
REF ATB 303				
REF ATB 240				
REF ATB 394				
REF ATB 334				
REF ATB 397				
REF ART 598SE				

PRODUKTÜBERSICHT / *PRODUCT OVERVIEW*

REF ART 600



SAM SE Artikulator

SAM SE articulator

REF ART 615M



SAM SE Artikulator

SAM SE articulator

REF ART 120



6+2 gelbe
Schraubmontageplatten
*6+2 yellow
screw mounting plates*

REF MPS 150



6+2 gelbe
Magnetmontageplatten
*6+2 yellow
magnetic mounting plates*

REF ATB 305



Bissgabelträger I-NT
komplett
*Transfer fork assembly I-NT
complete*

REF ATB 395



Bissgabelträger AX
komplett
*Transfer fork assembly AX
complete*

REF ATB 303



AXIOQUICK III Transferbogen
AXIOQUICK transfer bow III

REF ATB 240



Positionierungskappen
(3x6 St.)
*Positioning earpiece caps
(3x6 pc.)*

REF ATB 394



Nasionstütze AX - S

Nasion relator AX - S

REF ATB 334



Acryl-Bissgabelstütze XL

Transfer fork support acrylic XL

REF ATB 397



Transferstand SE

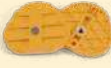
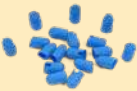
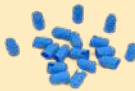
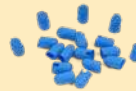
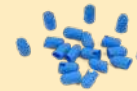
Transfer support SE

REF ART 598SE



Transparenter Transportkoffer für
Artikulator
*Transparent transportpack for
articulator*

SAM NEO KIT

	Schraubgewinde Typ / <i>Screw type</i>		MPS Version / <i>MPS type</i>	
	REF ART 651SK	REF ART 652SK	REF ART 651MK	REF ART 652MK
	REF ART 120 	REF ART 120 	REF MPS 150 	REF MPS 150 
REF ART 650S				
REF ART 650M				
REF ART 625				
REF ART 526				
REF ATB 305				
REF ATB 395				
REF ATB 303				
REF ATB 240				
REF ATB 394				
REF ATB 334				
REF ATB 397				
REF ART 598NEO				

PRODUKTÜBERSICHT / *PRODUCT OVERVIEW*

REF ART 650S



SAM NEO Artikulator

SAM NEO articulator

REF ART 650M



SAM NEO Artikulator

SAM NEO articulator

REF ART 625

Abstützstift
für NEO*Vertical support rod
for NEO*

REF ART 526



Kippstützen

Tilt support rods

REF ART 120

8+2 gelbe
Schraubmontageplatten*8+2 yellow
screw mounting plates*

REF MPS 150

8+2 gelbe
Magnetmontageplatten*8+2 yellow
magnetic mounting plates*

REF ATB 305

Bissgabelträger I-NT
komplett*Transfer fork assembly I-NT
complete*

REF ATB 395

Bissgabelträger AX
komplett*Transfer fork assembly AX
complete*

REF ATB 303



AXIOQUICK® III Transferbogen

AXIOQUICK® transfer bow III

REF ATB 240

Positionierungskappen
(3x6 St.)*Positioning earpiece caps
(3x6 pc.)*

REF ATB 394



Nasionstütze AX - S

Nasion relator AX - S

REF ATB 334



Acryl-Bissgabelstütze XL

Transfer fork support acrylic XL

REF ATB 397



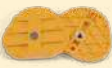
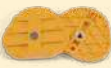
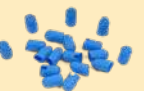
Transferstand SE

Transfer stand SE

REF ART 598NEO

Transparenter Transportkoffer für
Artikulator*Transparent transport pack for
articulator*

SAM 2P KIT

	Schraubgewinde Typ / <i>Screw type</i>		MPS Version / <i>MPS type</i>	
	REF ART 301K	REF ART 304K	REF ART 316MK	REF ART 319MK
	REF ART 120 	REF ART 120 	REF MPS 150 	REF MPS 150 
REF ART 300				
REF ART 315M				
REF ATB 305				
REF ATB 395				
REF ATB 303				
REF ATB 240				
REF ATB 394				
REF ATB 334				
REF ATB 398				
REF ART 599				

PRODUKTÜBERSICHT / *PRODUCT OVERVIEW*

REF ART 300



SAM 2P Artikulator

SAM 2P articulator

REF ART 315M



SAM 2P Artikulator

SAM 2P articulator

REF ART 120



20+2 gelbe
Schraubmontageplatten
*20+2 yellow
screw mounting plates*

REF MPS 150



20+2 gelbe
Magnetmontageplatten
*20+2 yellow
magnetic mounting plates*

REF ATB 305



Bissgabelträger I-NT
komplett
*Transfer fork assembly I-NT
complete*

REF ATB 395



Bissgabelträger AX
komplett
*Transfer fork assembly AX
complete*

REF ATB 303



AXIOQUICK® III Transferbogen
AXIOQUICK® transfer bow III

REF ATB 240



Positionierungskappen
(3x6 St.)
*Positioning earpiece caps
(3x6 pc.)*

REF ATB 394



Nasionstütze AX - S

Nasion relator AX - S

REF ATB 334



Acryl-Bissgabelstütze XL

Transfer fork support acrylic XL

REF ATB 398



Transferstand AX

Tansfer stand AX

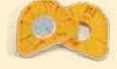
REF ART 599



Stapelbox

Carry case

SAM 2P KIT

	Schraubgewinde Typ / <i>Screw type</i>		MPS Version / <i>MPS type</i>	
	REF ART 322K	REF ART 323K	REF ART 337MK	REF ART 338MK
	REF ART 120 	REF ART 120 	REF MPS 150 	REF MPS 150 
 REF ART 300				
 REF ART 315				
REF ATB 305				
REF ATB 395				
REF ATB 338				
REF ATB 339				
REF ATB 336				
REF ATB 303 & REF ATB 394				
REF ATB 398				
REF ART 180				
REF ART 170				
REF MOH 560				
REF ART 599				



Bereits eingebaute Teile für die Artikulatoren:

- Inzisaltisch - einstellbar (ART 260) - Seite 81
- Bennett-Führung gerade (ART 150) - Seite 62

PRODUKTÜBERSICHT / *PRODUCT OVERVIEW*

REF ART 300



SAM 2P Artikulator

SAM 2P articulator

REF ART 315M



SAM 2P Artikulator

SAM 2P articulator

REF ART 120

20+2 gelbe
Schraubmontageplatten*20+2 yellow
screw mounting plates*

REF MPS 150

20+2 gelbe
Magnetmontageplatten*20+2 yellow
magnetic mounting plates*

REF ATB 305

Bissgabelträger I-NT
komplett*Transfer fork assembly I-NT
complete*

REF ATB 395

Bissgabelträger AX
komplett*Transfer fork assembly AX
complete*

REF ATB 338

Magnetsockel für Bissgabel-
stütze, MPS*Magnetic block for transfer fork
support, mps*

REF ATB 339

Magnetsockel für Bissgabel-
stütze, Schraubgewinde*Magnetic block for telescopic
fork support, screw type*

REF ATB 336



Teleskop-Bissgabelstütze

Telescopic transfer fork support

REF ATB 303 & ATB 394

AXIOQUICK III Transferbogen
& Nasionstütze AX - S*AXIOQUICK transfer bow III
& Nasion relator AX - S*

REF ATB 240

Positionierungskappen
(3x6 St.)*Positioning earpiece caps
(3x6 pc.)*

REF ATB 398



Transferstand AX

Transfer stand AX

REF ART 180



Protrusionseinsätze Sortiment

Protrusion insert set

REF ART 170



Bennett-Führungen Sortiment I

Bennett guides set I

REF MOH 560

Montagestand mit
30 Elastikstäben*Mounting stand with
30 flexible rods*

REF ART 599

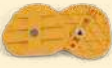
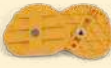
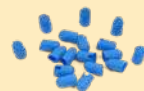
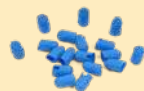


Stapelbox

Carry case*Already built-in parts for the artikulators:*

- Incisal table - adjustable (ART 260) - page 81
- Bennett guides straight (ART 150) - page 62

SAM 2PX KIT

	Schraubgewinde Typ / <i>Screw type</i>		MPS Version / <i>MPS type</i>	
	REF ART 401K	REF ART 402K	REF ART 416MK	REF ART 417MK
	REF ART 120 	REF ART 120 	REF MPS 150 	REF MPS 150 
REF ART 400				
REF ART 415M				
REF ATB 305				
REF ATB 395				
REF ATB 303				
REF ATB 240				
REF ATB 394				
REF ATB 334				
REF ATB 398				
REF ART 599				

PRODUKTÜBERSICHT / *PRODUCT OVERVIEW*

REF ART 400



SAM 2PX Artikulator

SAM 2PX articulator

REF ART 415M



SAM 2PX Artikulator

SAM 2PX articulator

REF ART 120



20+2 gelbe
Schraubmontageplatten
*20+2 yellow
screw mounting plates*

REF MPS 150



20+2 gelbe
Magnetmontageplatten
*20+2 yellow
magnetic mounting plates*

REF ATB 305



Bissgabelträger I-NT
komplett
*Transfer fork assembly I-NT
complete*

REF ATB 395



Bissgabelträger AX
komplett
*Transfer fork assembly AX
complete*

REF ATB 303



AXIOQUICK III Transferbogen
AXIOQUICK transfer bow III

REF ATB 240



Positionierungskappen
(3x6 St.)
*Positioning earpiece caps
(3x6 pc.)*

REF ATB 394



Nasionstütze AX - S

Nasion relator AX - S

REF ATB 334



Acryl-Bissgabelstütze XL

Transferfork support acrylic XL

REF ATB 398



Transferstand AX

Transfer stand AX

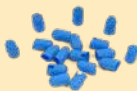
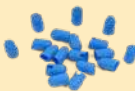
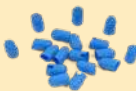
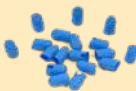
REF ART 599



Stapelbox

Carry case

SAM 2PX KIT

	Schraubgewinde Typ / <i>Screw type</i>		MPS Version / <i>MPS type</i>	
	REF ART 422K	REF ART 423K	REF ART 437MK	REF ART 438MK
	REF ART 120 	REF ART 120 	REF MPS 150 	REF MPS 150 
 REF ART 400				
 REF ART 415M				
REF ATB 305				
REF ATB 395				
REF ATB 338				
REF ATB 339				
REF ATB 336				
REF ATB 303				
REF ATB 240				
REF ATB 394				
REF ATB 398				
REF ART 440				
REF MOH 560				
REF ART 599				



Bereits eingebaute Teile für die Artikulatoren:

- Inzisaltisch - einstellbar (ART 260) - Seite 81
- weiße Kondylarbahn aus (ART 440) - Seite 62
- Bennett-Führung gerade, aus metall (ART 439) - Seite 68

PRODUKTÜBERSICHT / *PRODUCT OVERVIEW*

REF ART 400



SAM 2PX Artikulator

SAM 2PX articulator

REF ART 415M



SAM 2PX Artikulator

SAM 2PX articulator

REF ART 120

20+2 gelbe
Schraubmontageplatten*20+2 yellow
screw mounting plates*

REF MPS 150

20+2 gelbe
Magnetmontageplatten*20+2 yellow
magnetic mounting plates*

REF ATB 305

Bissgabelträger I-NT
komplett*Transfer fork assembly I-NT
complete*

REF ATB 395

Bissgabelträger AX
komplett*Transfer fork assembly AX
complete*

REF ATB 338

Magnetsockel für Bissgabel-
stütze, MPS*Magnetic block for transfer fork
support, mps*

REF ATB 339

Magnetsockel für Bissgabel-
stütze, Schraubgewinde*Magnetic block for telescopic
fork support, screw type*

REF ATB 336



Teleskop-Bissgabelstütze

Telescopic transfer fork support

REF ATB 303



AXIOQUICK III Transferbogen

AXIOQUICK transfer bow III

REF ATB 240

Positionierungskappen
(3x6 St.)*Positioning earpiece caps
(3x6 pc.)*

REF ATB 394



Nasionstütze AX - S

Nasion relator AX - S

REF ATB 398



Transferstand AX

transfer stand AX

REF ART 440

Bennett- und Kondylarbahn
Set PX*Bennett and condylar insert
set PX*

REF MOH 560

Montagestand mit
30 Elastikstäben*Mounting stand with
30 flexible rods*

REF ART 599

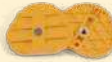
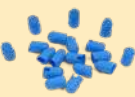
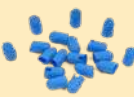
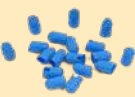
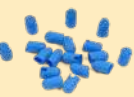


Stapelbox

Carry case*Already built-in parts for the artikulators:*

- Incisal table - adjustable (ART 260) - page 81
- white condylar inserts from (ART 440) - page 62
- Bennett guides straight, out of metal (ART 439) - page 68

SAM 3 KIT

	Schraubgewinde Typ / <i>Screw type</i>		MPS Version / <i>MPS type</i>	
	REF ART 501K	REF ART 502K	REF ART 516MK	REF ART 517MK
	REF ART 120 	REF ART 120 	REF MPS 150 	REF MPS 150 
REF ART 500				
REF ART 515M				
REF ATB 305				
REF ATB 395				
REF ATB 303				
REF ATB 240				
REF ATB 394				
REF ATB 334				
REF ATB 398				
REF ART 599				

PRODUKTÜBERSICHT / *PRODUCT OVERVIEW*

REF ART 500



SAM 3 Artikulator

SAM 3 articulator

REF ART 515M



SAM 3 Artikulator

SAM 3 articulator

REF ART 120



20+2 gelbe
Schraubmontageplatten
*20+2 yellow
screw mounting plates*

REF MPS 150



20+2 gelbe
Magnetmontageplatten
*20+2 yellow
magnetic mounting plates*

REF ATB 305



Bissgabelträger I-NT
komplett
*Transfer fork assembly I-NT
complete*

REF ATB 395



Bissgabelträger AX
komplett
*Transfer fork assembly AX
complete*

REF ATB 303



AXIOQUICK III Transferbogen
AXIOQUICK transfer bow III

REF ATB 240



Positionierungskappen
(3x6 St.)
*Positioning earpiece caps
(3x6 pc.)*

REF ATB 394



Nasionstütze AX - S
Nasion relator AX - S

REF ATB 334



Acryl-Bissgabelstütze XL
Transferfork support acrylic XL

REF ATB 398



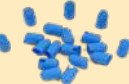
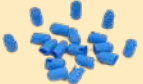
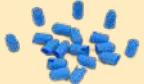
Transferstand AX
Transfer stand AX

REF ART 599



Stapelbox
Carry case

SAM 3 KIT

	Schraubgewinde Typ / <i>Screw type</i>		MPS Version / <i>MPS type</i>	
	REF ART 551K	REF ART 552K	REF ART 566MK	REF ART 567MK
	REF ART 120 	REF ART 120 	REF MPS 150 	REF MPS 150 
 REF ART 550				
 REF ART 565M				
REF ATB 305				
REF ATB 395				
REF ATB 338				
REF ATB 339				
REF ATB 336				
REF ATB 303				
REF ATB 240				
REF ATB 394				
REF ATB 398				
REF ART 548				
REF MOH 560				
REF ART 599				



Bereits eingebaute Teile für die Artikulatoren (ART 550 & ART 565M):

- Inzisalstift IIIPM (ART 533) - Seite 82
- Inzisaltisch - einstellbar (ART 260) - Seite 81
- weiße Kondylarbahneinsatz aus (ART 548) - Seite 76
- Bennett-Führung 3 gerade, metall (ART 539) - Seite 76

PRODUKTÜBERSICHT / *PRODUCT OVERVIEW*

REF ART 550



SAM 3 Artikulator

SAM 3 articulator

REF ART 565M



SAM 3 Artikulator

SAM 3 articulator

REF ART 120

20+2 gelbe
Schraubmontageplatten*20+2 yellow
screw mounting plates*

REF MPS 150

20+2 gelbe
Magnetmontageplatten*20+2 yellow
magnetic mounting plates*

REF ATB 305

Bissgabelträger I-NT
komplett*Transfer fork assembly I-NT
complete*

REF ATB 395

Bissgabelträger AX
komplett*Transfer fork assembly AX
complete*

REF ATB 338

Magnetsockel für Bissgabel-
stütze, MPS*Magnetic block for transfer fork
support, mps*

REF ATB 339

Magnetsockel für Bissgabel-
stütze, Schraubgewinde*Magnetic block for telescopic
fork support, screw type*

REF ATB 336



Teleskop-Bissgabelstütze

Telescopic transfer fork support

REF ATB 303



AXIOQUICK III Transferbogen

AXIOQUICK transfer bow III

REF ATB 240

Positionierungskappen
(3x6 St.)*Positioning earpiece caps
(3x6 pc.)*

REF ATB 394



Nasionstütze AX - S

Nasion relator AX - S

REF ATB 398



Transferstand AX

transfer stand AX

REF ART 548

Bennett- und Kondylarbahn
Set 3*Bennett- and condylar insert
set 3*

REF MOH 560

Montagestand mit
30 Elastikstäben*Mounting stand with
30 flexible rods*

REF ART 599



Stapelbox

Carry case*Already built-in parts for the artikulators (ART 550 & ART 565M):*

- Incisal pin IIIPM (ART 533) - page 82
- Incisal table - adjustable (ART 260) - page 81
- white condylar inserts from (ART 548) - page 76
- Bennett guides 3 straight, metal (ART 539) - page 76

Artikulatorhilfsmittel

Articulator tools

REF ART 368

OKKLUSIONS-EBENE-INDIKATOR 3D

transparente Kalotte, vertikal und sagittal verstellbar, kipp- und schwenkbar, mit einstellbarer Winkelskala (0°-45°), beinhaltet außerdem: asymmetrischen Inzisalstift IIPA (ART 361), zur besseren Draufsicht bei prothetischen Arbeiten, für alle SAM Artikulatoren geeignet.

OCCLUSAL PLANE INDICATOR 3D

transparent calotte, vertically and sagittally adjustable, tiltable and swiveling, with adjustable angle scale (0°-45°), also includes: asymmetric incisal pin IIPA (ART 361), for better top view during prosthetic work, suitable for all SAM articulators.



REF ART 385

OKKLUSIONS-EBENE-MESSTISCH SET

beinhaltet Okklusions-Ebene-Messtisch plan (ART 366) und gekrümmt (ART 580) nach Speesche- & Wilson-Kurve, vertikal und sagittal verstellbar mit Millimeterskala, Neigung einstellbar mit Winkelskala 0° - 45°, als Aufstellhilfen in der Totalprothetik, zur Modellmontage von Phantommodellen ohne Transferbogen, für alle SAM Artikulatoren

OCCLUSAL PLANE INDICATOR SET

includes flat (ART 366) and curved (ART 580) occlusion plane stages according to Spees & Wilson curve, vertically and sagittally adjustable with millimeter scale, inclination adjustable with angle scale 0° - 45°, as set-up aids in total prosthetics for model mounting of phantom models without transfer bow, for all SAM articulators



REF ART 385JK

**OKKLUSIONS-EBENE-MESSTISCH SET JK**

beinhaltet Okklusions-Ebene-Messtisch plan (ART 366), gekrümmt (ART 580) nach Speesche- & Wilson-Kurve und einen planen Tisch (ART 366JK) für die Aufnahme des KOIS-Bisseinsatzes, vertikal und sagittal verstellbar mit Millimeterskala, Neigung einstellbar mit Winkelskala 0° - 45°, als Aufstellhilfen in der Totalprothetik zur Modellmontage von Phantommodellen ohne Transferbogen, für alle SAM® Artikulatoren

OCCLUSAL PLANE INDICATOR SET JK

includes flat occlusion-plane measuring tables (ART 366), curved (ART 580) according to Spees & Wilson curve and a flat table (ART 366JK) for the KOIS bite insert, vertical and sagittal adjustable with millimeter scale, inclination adjustable with angle scale 0° - 45°, as Setting up aids in total prosthetics, for model assembly of phantom models without transfer bow, for all SAM articulators

REF ART 393

**FRONTZAHNABFORMER IDEA**

zur Abformung der Frontzahnführungsflächen im Artikulator für alle SAM Artikulatoren

Schaufelgröße: L40 x B60 x H20

ANTERIOR TEETH EVALUATOR IDEA

for recording upper anterior teeth impression related to axis orbital plane for all SAM articulators

Shovel size: L40 x W60 x H20

REF ART 394

**FRONTZAHNABFORMER IP**

zur Abformung der Frontzahnführungsflächen im Artikulator für alle SAM Artikulatoren

Schaufelgröße: L20 x B50 x H15

ANTERIOR TEETH EVALUATOR IP

for recording upper anterior teeth impression related to axis orbital plane for all SAM articulators

Shovel size: L20 x W50 x H15

REF ART 591

AXIOSPLINT KIT GS

nach Prof. Dr. A. Gutowski und ZTM J. Stegmaier - transparente Aufstellkalotte mit Einknebelgelenk und Inzisalstift GS; für das SAM Axiosplit-System, zur einfachen und schnellen Herstellung von okklusal- und semipermanenten Schienen aus lichthärtendem Kunststoff

AXIOSPLINT KIT GS

according to Prof. Dr. A. Gutowski and ZTM J. Stegmaier - transparent curved template for tooth set-up, with one-toggle joint clamping fixation and incisal pin GS, for SAM Axiosplit system; for fast and easy production of occlusal splints of light-curing composites and semi-permanent splints



Axiosplint nur in Verbindung mit Axiosplit verwendbar (nicht mit Schraub- oder MPS-Magnetmontageplattensystemen).



www.sam-dental.de/downloads

Sehen Sie ein Anwendungsbeispiel des Axiosplints als Video.

See an example use of the Axiosplint as video.

**STUART-EBENE-ZEIGER VON ZTM CLAUDIO NANNINI**

Inzisal-Aufstellhilfe zur korrekten Bestimmung der Winkel der Incisiva zur Scharnierachse, abhängig von der Patienten-Klasse, enthält seitlich bewegbaren Führungsblock ($\pm 7,5$ mm) und drei einstellbare Sagitalstifte (80 - 120 mm) mit unterschiedlichen gewinkelten, einstellbaren Inzisalnadeln (± 10 mm)

STUART PLANE INDICATOR BY DT CLAUDIO NANNINI

incisor setup aid to be used for determine the correct angle of the incisors according with the hinge axis, depending on the skeletal class includes guidance block with lateral movement possibility ($\pm 7,5$ mm) and three adjustable sagital pins (80 - 120mm) with different angled incisal adjustable needles (± 10 mm)



Klasse 2-Patienten
patients in class 2



Patienten mit normaler
Okklusion
patients in normalocclusion



Klasse 3-Patienten
patients in class 3



C. Nannini

Transferbogen-System

Transfer bow system



AXIOQUICK®**NT**

Transferbogen Kit III

Transfer bow kit III

**REF ATB 350K****AXIOQUICK® TRANSFERBOGEN KIT III - NT**

Beinhaltet Transferbogen AXIOQUICK III (ATB 303), Bissgabelträger I-NT (ATB 305), Nasionstütze (ATB 394) und sechs Positionierungskappen.

Die perfekte und kostengünstige aber trotzdem sichere und torsionsfreie Verbindung von Bissgabel und Bissgabelträger.

AXIOQUICK® TRANSFER BOW KIT III - NT

Includes AXIOQUICK III transfer bow (ATB 303), transfer fork assembly I-NT (ATB 305), nasion relator AX (ATB 394), and six Positioning earpiece caps.

The perfect and cost-effective yet safe and torsion-free connection of bite fork and bite fork carrier.

AX

Transferbogen Kit III *Transfer bow kit III*



REF ATB 390K

AXIOQUICK® TRANSFERBOGEN KIT III – AX

Beinhaltet Transferbogen AXIOQUICK III (ATB 303), Bissgabelträger – AX AXIOMATIC (ATB 395), Nasionstütze (ATB 394) und sechs Positionierungskappen.

Durch ein Höchstmaß an technischer Perfektion z.B. unter Verwendung eines Rollenlagers wird eine sichere und verwindungsfreie Verbindung von Bissgabel und Bissgabelträger erreicht.

AXIOQUICK® TRANSFER BOW KIT III – AX

Includes transfer bow AXIOQUICK III (ATB 303), bite fork assembly – AX AXIOMATIC (ATB 395), nasion support (ATB 394) and six hygienic protection caps.

A safe and torsion-free connection of bite fork and bite fork carrier is achieved by a maximum of technical perfection, e.g. by using a roller bearing.

REF ATB 235

REFERENZ-ZEIGER

für Transferbogen zur Festlegung des anterioren Referenzpunktes in beliebiger Höhe

ORBITAL REFERENCE POINTER

used for facebow transfer with anterior reference point of your choice



REF ATB 240

POSITIONIERUNGSKAPPEN

(200 Stück) blaue Einmalschutzkappen für die schwarzen Ohroliven am Axioquick Transferbogen und Axiograph III Flaggenbogen. Sorgt für mehr Komfort und erleichtert die Positionierung.

POSITIONING EARPIECE CAPS

(200 pieces) blue disposable protective caps for the black ear olives on the Axioquick transfer bow and Axiograph III flag bow. Provides more comfort and facilitates positioning.



REF ATB 303

AXIOQUICK III TRANSFERBOGEN

ohne Zubehör

AXIOQUICK ANATOMIC TRANSFER BOW III

without accessories



REF ATB 344

NASIONSTÜTZE 3D

verstellbare Nasenstütze (Vertikal- und Sagitalebene) für das Ausrichten nach einer individuellen Ebene

NASION SUPPORT 3D

adjustable nasal support (vertical and sagittal plane) for alignment according to an individual plane





REF ATB 305

BISSGABELTRÄGER I-NT, KOMPLETT mit Bissgabel NT und NT-Klemme

TRANSFER FORK I-NT, COMPLETE
with transfer fork NT and NT-clamp



REF ATB 309

NASIONSTÜTZE JSM

Universalnasionstütze nach ZT. Josef Schweiger
zum Abgreifen verschiedener Referenzpunkte: FH, PH, AT oder CE
und/oder zur Ausrichtung nach der Gesichtsmitte

NASION RELATOR JSM
*universal nasion support according to ZT. Josef Schweiger
for tapping different reference points: FH, PH, AT or CP
and/or for alignment to the face midline*



REF ATB 325

BISSGABEL NT

zweiteilig, bestehend aus Bissgabel AX (ATB 396) zur Verwendung im
Bissgabelträger AX und Bissgabeladapter (ATB 326), zur Verwendung
im AXIOQUICK I-NT (ATB 305) und AXIOGRAPH

TRANSFER FORK NT
*two-piece, composed of transfer fork AX (ATB 396), used in transfer fork
assembly AX and transfer fork adapter (ATB 326), for use in AXIOQUICK
I-NT (ATB 305) and AXIOGRAPH*



REF ATB 326

BISSGABELADAPTER NT

erweitert Bissgabel AX (ATB 396) zu Bissgabel NT

TRANSFER FORK ADAPTER NT
connects transfer fork AX (ATB 396) to transfer fork NT



REF ATB 386

BISSGABEL AX-P

kurz, für Kinder (Pädiatrie)

TRANSFER FORK AX-P
short, for children (Paediatrics)

REF ATB 394

NASIONSTÜTZE AX - S

mit weicher Nasenrolle, Interpupillar-Nivellierstab, für alle SAM-Transferbögen

NASION RELATOR AX - S

with soft nasion support, interpupillary line leveling rod, for all SAM transfer bows



REF ATB 395

BISSGABELTRÄGER AX - AXIOMATIC

mit Einknebel-Bissgabelfixierung mit Axial-Nadellager-Sicherung, inkl. abnehmbarer Bissgabel

TRANSFER FORK ASSEMBLY AX - AXIOMATIC

with a single secure universal clamping mechanism and removable transfer fork AX



REF ATB 396

BISSGABEL AX

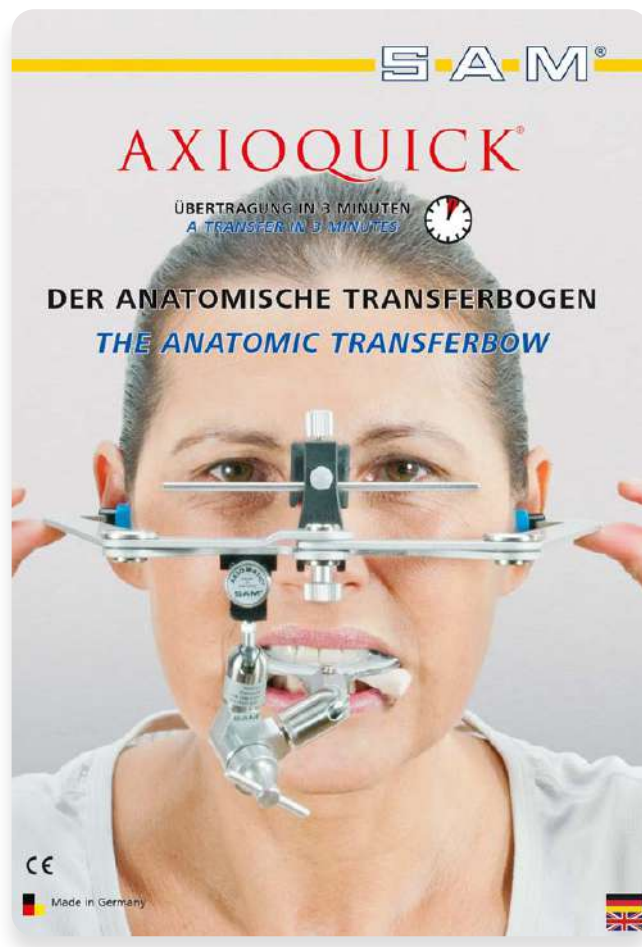
für SAM Bissgabelträger, für den Transport abnehmbar und sicher reponierbar, sterilisierbar

TRANSFER FORK AX

for SAM transfer fork assembly, removable for transportation and to reattach securely, sterilizable



Manual ATB



Herunterladen / [Download](#)

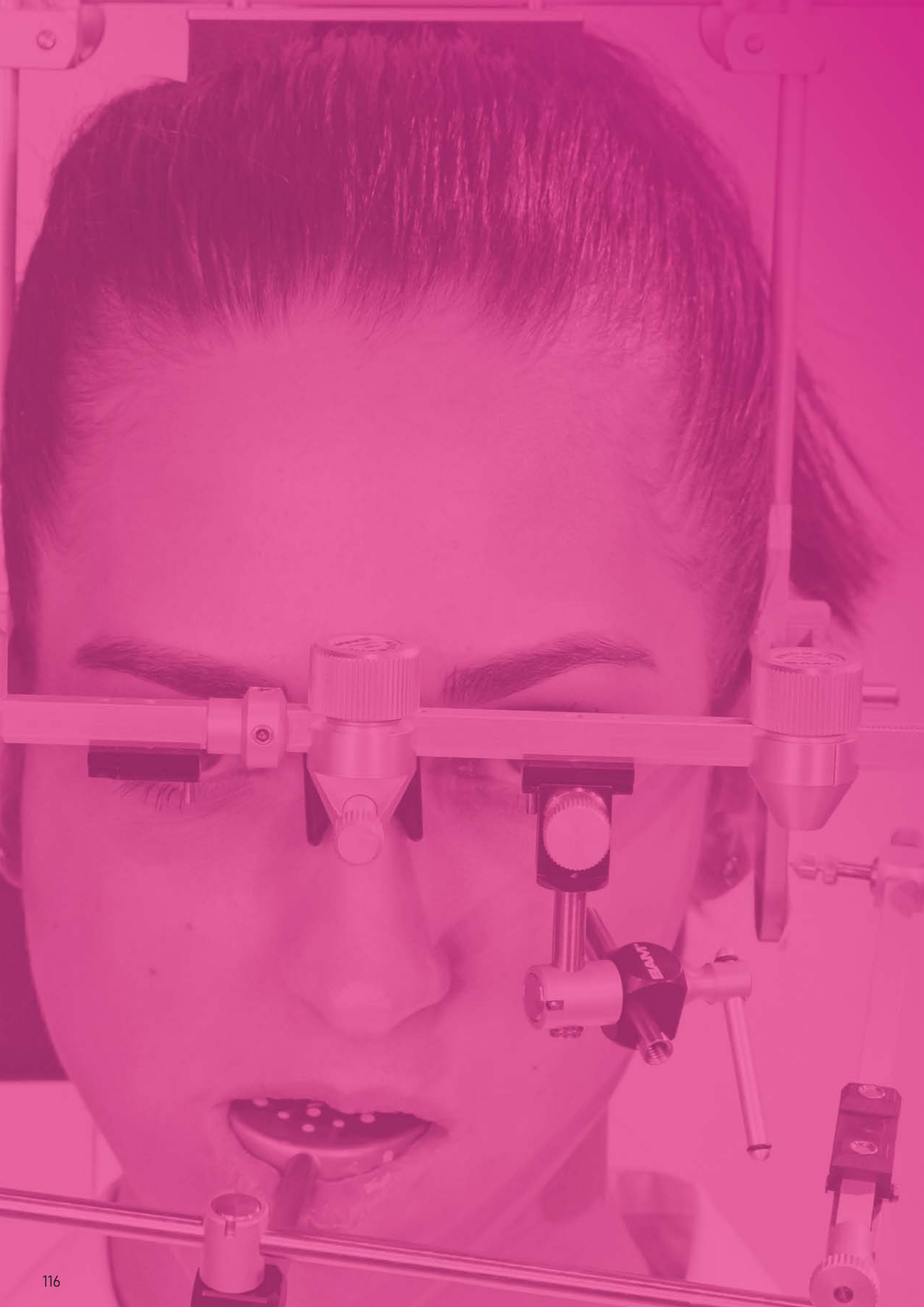


www.sam-dental.de/downloads

oder / *or*

Druckexemplar bestellen / [order a print copy](#)

info@sam-dental.de



Axiographie *Axiography*



SAM AXIOGRAPH -DAS ORIGINAL GELENKBAHN-AUFZEICHNUNGSMONSTRUMENT

SAM AXIOGRAPH -THE ORIGINAL JOINT TRAJECTORY RECORDING INSTRUMENT



AXIOGRAPH® III KIT

kollineares Registriergerät zur Diagnostik des Kiefergelenksystems und für den exakten Modelltransfer, mechanisches Basisgerät für den elektronischen Ultrasonic AXIOGRAPH®, mit Scharnierachsmontagegerät, in Stapelbox

AXIOGRAPH® III KIT

used for functional analysis of the TMJ system, recording mandibular movement, anatomical and hinge axis facebow transfer. Also used with the ultrasonic AXIOGRAPH® with hinge axis facebow mounting device, supplied in a carrying case

REF AXO 501K

für Schraubmontageplattensystem
for systems with screw type mounting plate

REF AXO 516MK

für MPS Magnetmontageplattensystem
for MPS magnetic mounting plate system



AXO 442



AXO 443



AXO 290



AXO 530/545M



AXO 112



AXO 299



AXO 315



AXO 475



AXO 461



ATB 305001



AXO 220



AXO 450



AXO 470



AXO 106



AXO 109



AXO 295



AXO 180



AXO 503



AXO 275



AXO 270



AXO 265



AXO 310



AXO 111



AXO 110



AXO 465



AXO 105



AXO 159



*AXO 530 FÜR SCHRAUBMONTAGE-SYSTEM & AXO 545M FÜR MPS

*AXO 530 FOR SCREW TYPE SYSTEMS & AXO 545M FÜR MPS

REF AXO 105

LINEAL FÜR AXIOGRAPH, STAHL, 200 mm
zur Vermessung des Registrier / Flaggen Abstandes



RULER FOR AXIOGRAPH, STEEL, 200 mm
used to measure AXIOGRAPH interflag distance

REF AXO 110

BEFUNDBLOCK AXIOGRAPH
zur Befundauswertung der Axiographie Messung
(50 Blatt)



AXIOGRAPH RECORD SHEET
*for recording AXIOGRAPH
(50 sheets)*

REF AXO 111

REGISTRIER-ETIKETTEN GRÜN
selbstklebende Millimeterraster - á 4 Paar/ Seite
(15 Blatt)



REGISTRATION GRID LABELS, GREEN
*self-adhesive millimeter grids - á 4 pairs/page
(15 sheets)*

REF AXO 112

KALIBRIER-ETIKETTEN, ROT
transparente Etiketten mit Millimeterskala - á 60 Stück/ Seite (2 Blatt)



TRANSPARENT GRID LABELS, RED
transparent labels with millimeter scale - á 60 pieces/page (2 sheets)

REF AXO 220

REGISTRIERLÖFFEL N
für AXIOGRAPH und AXIOQUICK Recorder



TRAY CLUTCH N
for AXIOGRAPH and AXIOQUICK Recorder

REF AXO 222
PARAOKKLUSALER ADAPTER

zur Herstellung eines individuellen Registrieradapters für AXIOGRAPH und AXIOQUICK Recorder

PARAOCCLUSAL CLUTCH

used to fabricate individualized paraocclusal custom clutch for AXIOGRAPH and AXIOQUICK Recorder


REF AXO 334
PARAOKKLUSALER REGISTRIERADAPTER, FÜR TOTALPROTHETIK

für die Totalprothetik, inkl. Sechskant-Schraubendreher, 2mm. Geeignet als Halterung, für herausnehmbaren Zahnersatz, beim Registrieren

PARAOCCLUSAL CLUTCH, EDENTULOUS

for total prosthetics, incl. hex screwdriver, 2mm. Suitable as a holder, for removable dentures, when registering


REF AXO 340K
ARTIKULATOR-ADAPTER KIT

beinhaltet Inzisalstift asymmetrisch (ART 361) mit Transferbogen-Querstange und Klemme, für die Herstellung von paraokklusalen Löffeln im Artikulator für AXIODAPT

ARTICULATOR ADAPTER KIT

includes asymmetric incisal pin (ART 361) with transfer bow crossrod and clamp, for the production of paraocclusal clutch on articulator mounted casts in the lab for AXIODAPT


REF AXO 350
MANDIBULARKLEMME EDENTULOUS

zur Fixierung des Registrieradapters für AXIODAPT edentulous

MANDIBULAR CLAMP EDENTULOUS

for fixation of registration adapter for AXIODAPT edentulous





REF AXO 461

ADAPTER FÜR BISSGABELTRÄGER
für AXIOGRAPH III

TRANSFER FORK ADAPTER ASSEMBLY
for AXIOGRAPH III



REF AXO 503

ANTIHAFTFLÜSSIGKEIT
enthält 10 ml
verbessert das Ablösen von Axiograph- und MPI-Etiketten

LUBRICANT LIQUID
contents 10ml
it makes easier to remove the labels from Axiograph and MPI



REF AXO 505

OKKLUSAL INDIKATOR WACHS
grün, zur Überprüfung der Okklusionskontakte (300 µm)
!Nicht für den Einsatz in Patientenmund geeignet!

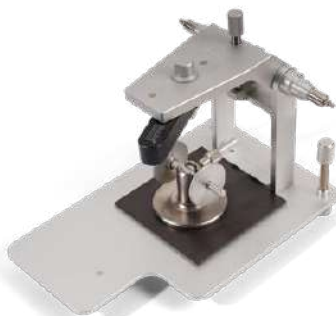
OCCLUSAL INDICATOR WAX
green, used for intraoral occlusal contact checking, 300 µm
!Do not use in the patient's mouth!

REF AXO 530

für Schraubmontageplatten-System
for screw mounting plate systems

REF AXO 545M

für MPS Magnetmontageplatten-System
for MPS magnetic mounting plate systems



SCHANIERACHS-MONTAGEGERÄT
mit Spindelbetrieb zum symmetrischen Auszug der Achsen, exakte Übertragung des Oberkiefermodells anhand des Axiographen

SHAN-AXLE MOUNTING DEVICE
with spindle operation for symmetrical extraction of the axes, exact transfer of the upper jaw model using the axiograph



Gleichschaltung *Synchronization*



AXIOSPLIT® Starter Kit

REF ASP 509K



AXIOSPLIT Starter Kit N mit normalem Magneten

AXIOSPLIT starter kit N with normal magnets

REF ASP 510K



AXIOSPLIT Starter Kit S mit starkem Magneten

AXIOSPLIT starter kit S with strong magnets

beinhaltet AXIOSPLIT Norm-Justierblock P mit Norm-Inzisalstift (ASP 470), Sockelplatte einteilig (ASP 529 oder ASP 530), Sockelplatte zweiteilig (ASP 539 oder ASP 540), Sicherungsringen (ASP 435) und 20 Montageplatten oval (ASP 420)

includes AXIOSPLIT® master check P with incisal pin (ASP 470), regular matrix holder (ASP 529 or ASP 530), matrix holder, two-piece assembly (ASP 539 or ASP 540), each with magnets with normal strength (ASP 580), security rings (ASP 435) and 20 oval mounting plates (ASP 420)

AXIOSPLIT® Artikulator Kit

REF ASP 514K



AXIOSPLIT Starter Kit N mit normalem Magneten

AXIOSPLIT starter kit N with normal magnets

REF ASP 515K



AXIOSPLIT Starter Kit S mit starkem Magneten

AXIOSPLIT starter kit S with strong magnets

für jeden weiteren Artikulator im Normsockel-System, beinhaltet eine Sockelplatte einteilig (ASP 529 oder ASP 530) mit Magnet, eine Sockelplatte zweiteilig (ASP 539 oder ASP 540), mit Magnet und Sicherungsringen (ASP 435)

for every other articulator with master check system, includes regular matrix holder (ASP 529 or ASP 530), matrix holder, two-piece assembly (ASP 539 or ASP 540), each with magnets and security rings (ASP 435)

REF ASP 529**AXIOSPLIT SOCKELPLATTE N, EINTEILIG**

Schraubplatte für Artikulatoroberteil
mit normalen Magnet

*AXIOSPLIT MATRIX HOLDER N, ONE-PIECE
screw type metal plate for articulator upper member
with normal magnet*

**REF ASP 530****AXIOSPLIT SOCKELPLATTE S, EINTEILIG**

Schraubplatte für Artikulatoroberteil
mit starken Magnet

*AXIOSPLIT MATRIX HOLDER S, One piece
screw type metal plate for articulator upper member
with strong magnet*

**REF ASP 539****AXIOSPLIT SOCKELPLATTE N, ZWEITEILIG**

zur Klebejustierung im Artikulatorunterteil
mit normalem Magnet

*AXIOSPLIT MATRIX HOLDER N, TWO PIECE ASSEMBLY
for adhesive adjustment in the lower part of articulator
screw type metal plate supplied with normal magnet*

**REF ASP 540****AXIOSPLIT SOCKELPLATTE S, ZWEITEILIG**

zur Klebejustierung im Artikulatorunterteil
mit starkem Magnet

*AXIOSPLIT MATRIX HOLDER S, TWO PIECE ASSEMBLY
for adhesive adjustment in the lower part of articulator
screw type metal plate supplied with strong magnet*

**REF ASP 590****AXIOSPLIT KUGELGELENK-MODELLTISCH S**

Neigetisch für Frässockel und Parallelometer mit starkem Magnet

*AXIOSPLIT CAST POSITIONING TABLE S
adjustable cast holder includes strong magnet*



VORTEILE DES AXIOSPLIT-SYSTEMS

- Gleichschaltung von Artikulatoren zwischen Praxis und Labor
- Präzisionskontrolle vom Artikulator
- Einfaches, exaktes und schnelles Entnehmen und Wiedereinsetzen von Modellen
- Vorgefertigter Splitcast
- 100%ige Parallelität von Ober- und Unterteil mittels Normjustierstift
- Einfacher und schneller Austausch zwischen zwei verschiedenen Magnetstärken
- Schnelle Magnetentnahme ohne zusätzliches Werkzeug
- Einfach wiederverwend- und rekalisrierbar

BENEFITS OF THE AXIOSPLIT SYSTEM

- *Synchronisation of articulators between practice and laboratory*
- *Precision control of the articulator*
- *Simple, precise and fast removal and re-installation of models*
- *prefabricated splitcast*
- *100% parallelism of upper and lower part by means of standard adjusting pin*
- *Simple and fast exchange between two different magnetic strengths*
- *Fast magnet removal without additional tools*
- *easy to reuse and recalibrate*

Die Gleichschaltung ist in allen Artikulatoren möglich. Beim MPS-Montageplatten-Systems müssen nur die Magnettöpfe gegen die Rändelschrauben (ART 114) ausgetauscht werden.

The synchronisation is possible in all articulators. With the MPS mounting plate system, only the magnetic pots have to be exchanged for the (ART 114) thumb screws.





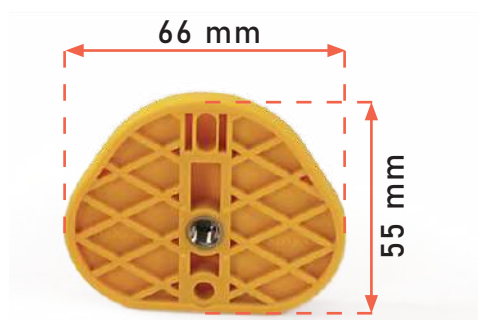
Modellmontage *Model mounting*



DIE SAM MONTAGEPLATTE MIT SCHRAUBGEWINDE *THE SAM MOUNTING PLATES WITH SCREW THREAD*



- zur Einmalverwendung *for single use* ●
- seit über 40 Jahren bewährt *proven for over 40 years* ●
- sehr gute Retentionsflächen (Negativkonus) *rigid retention areas (negative cone)* ●
- Montageplatte aus glasfaserverstärktem Kunststoff *Mounting plate made of glass fiber reinforced plastic* ●
- Metallgewinde für sicheres mehrmaliges Entnehmen bzw. Montage *Metal thread for safe multiple removal or assembly* ●



Passend nicht nur für
SAM-Artikulatoren, sondern auch für:

*Suitable not only for SAM articulators,
but also for:*



- WhipMix
- Denar
- Panadent
- AD2
- Hanau Ulti Mate
- Hanau 2Pin

REF ART 114



1 PAAR FESTSTELLSCHRAUBEN

Inklusive Inbusschlüssel zur Montage im Ober- und Unterteil des SAM- oder Fremdartikulatoren.

1 PAIR OF LOCKING SCREWS

Includes hex wrench for mounting on the upper and lower part of the SAM or third-party articulators.

REF ART 120



MONTAGEPLATTEN MIT SCHRAUBGEWINDE - 66 x 55 mm (20 Stück)

**MOUNTING PLATES, SCREW TYPE - 66 x 55 mm
(20 pieces)**

REF ART 124



MONTAGEPLATTEN MIT SCHRAUBGEWINDE BP - 66 x 55 mm (100 Stück) Großpackung

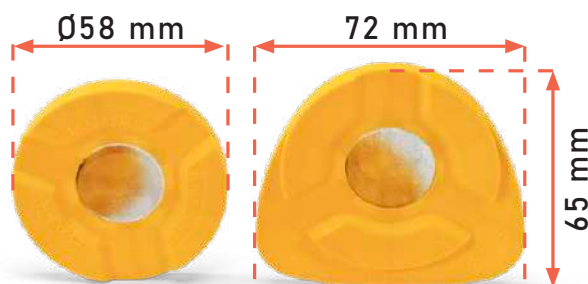
**MOUNTING PLATES THUMB SCREW BP - 66 x 55 mm
(100 pieces) bulk pack**

DAS SAM AXIOSPLIT MONTAGEPLATTENSYS- THE SAM AXIOSPLIT MOUNTING PLATE SYSTEM



- drei Strahlen
- günstige Anschaffung
- in zwei Formen erhältlich: oval und rund
- das patentierte original Splitcastsystem
- Splitcastkontrolle an den schrägen Flächen
- schnelles Entnehmen und sicheres Wiedereinsetzen

- *three beams*
- *inexpensive*
- *available in round and oval shapes*
- *the patented original splitcast system*
- *splitcast control on the inclined surfaces*
- *quick removal and safe insertion*



Vorgeformte Sekundärplatten aus gelbem Kunststoff, zur Einmalverwendung, mit Haftplatte, für abriebfreie Modellsockel.

Preformed secondary plates made of yellow plastic, for single use, with adhesive plate, for abrasion-free model.



REF ASP 420

AXIOSPLIT MONTAGEPLATTEN OVAL - 72 x 65 mm
(20 Stück)

AXIOSPLIT MOUNTING PLATES OVAL - 72 x 65 mm
(20 pieces)



REF ASP 422

AXIOSPLIT MONTAGEPLATTEN OVAL BP - 72 x 65 mm
(100 Stück) Großpackung

AXIOSPLIT MOUNTING PLATES OVAL BP - 72 x 65 mm
(100 pieces) bulk pack



REF ASP 425

MM Ø 58 - AXIOSPLIT MONTAGEPLATTEN RUND
(20 Stück)

mm Ø 58 - AXIOSPLIT MOUNTING PLATES ROUND
(20 pieces)



REF ASP 427

MM Ø 58 - AXIOSPLIT MONTAGEPLATTEN RUND BP
(100 Stück) Großpackung

mm Ø 58 - AXIOSPLIT MOUNTING PLATES ROUND BP
(100 pieces) bulk pack



REF ASP 451

AXIOSPLIT DOPPELMATRIXFORMER
zur Herstellung von Sekundär-Sockelplatten aus Gips mit Gummiringen
und Antihäftflüssigkeit

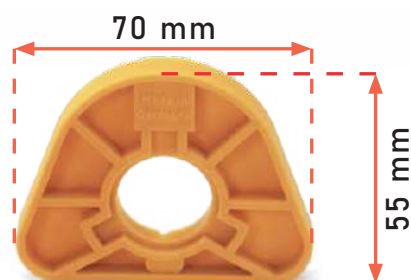
AXIOSPLIT DOUBLE MATRIX FORMER
for the production of secondary matrix holder made of gypsum with
rubber rings and lubricant liquid

DAS SAM MPS MONTAGEPLATTENSYS-TEM

THE SAM MPS MOUNTING PLATE SYSTEM



- zur Einmalverwendung for single use ●
- sicheres Reponieren der Modelle precise positioning of the casts ●
- schneller Modellwechsel im Artikulator quick attachment and removal of the cast ●
- feuerverzinkte Haftscheibe zum Einlegen hot-dip galvanized bonding plate for mounting ●
- kann auch nachträglich in alle SAM-Artikulatoren umgerüstet werden can also be retrofitted with all SAM articulators ●
- Montageplatten aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid) mounting plates made of fiberglass-reinforced plastic (polyamide) ●
- das patentierte Montageplattensystem mit Magnet statt Schraubbefestigung the patented mounting plate system with magnet, instead of screw mounting ●
- gelbe Platten passen auch für WhipMix, Panadent und Hanau 2Pin Artikulatoren yellow plates also fit WhipMix, Panadent and Hanau 2Pin articulators ●





REF MPS 150

mm 70 x 55 - MPS MONTAGEPLATTEN, GELB
(20 Stück) inklusive Haftplatten

mm 70 x 55 - MPS MOUNTING PLATES, YELLOW
(20 pieces) including metal adhesion plates



REF MPS 155

mm 70 x 55 - MPS MONTAGEPLATTEN, GELB BP
(100 Stück) Großpackung, inklusive Haftplatten

mm 70 x 55 - MPS MOUNTING PLATES, YELLOW BP
(100 pieces) bulk pack, including metal adhesion plates



REF MPS 100K

MPS MONTAGEPLATTEN-SYSTEM, STARTER KIT GELB - 70 x 55 mm
beinhaltet zwei Magnettöpfe (M 5x13mm) mit Hutmuttern (geschlossen) und Schlüssel, gelb (MPS 110), Zentrierhilfe (MPS 111) und 20 gelbe Montageplatten mit Haftplatten (MPS 150) für SAM, WhipMix, Panadent und Hanau 2Pin Artikulatoren

MPS MOUNTING PLATE SYSTEM, STARTER KIT YELLOW - 70 x 55 mm
includes two magnetic holding cups (M 5x13mm) with nuts (closed) and yellow wrench (MPS 110), cup positioner (MPS 111), and 20 mounting plates yellow with adhesion plates (MPS 150) for SAM, WhipMix, Panadent, and Hanau 2Pin articulators

REF MPS 101K

MPS ARTIKULATOR-UMRÜSTSATZ, GELB - 70 x 55 mm

Ergänzung zum Starter Kit, beinhaltet zwei Magnettöpfe (M 5x13mm) mit Hutmuttern (geschlossen) und Schlüssel, gelb, für SAM, WhipMix, Panadent, Denar, AD2, Hanau Ulti Mate und Hanau 2Pin Artikulatoren

MPS ADDITIONAL ARTICULATOR KIT, YELLOW - 70 x 55 mm

includes two magnetic holding cups (M 5x13mm) with nuts (closed) and yellow wrench, used to attach the MPS-system to additional articulators for SAM, WhipMix, Panadent, Denar, AD2, Hanau Ulti Mate und Hanau 2Pin articulators



Verwendung von MPS-System *Use of MPS system*



Panadent



Whipmix

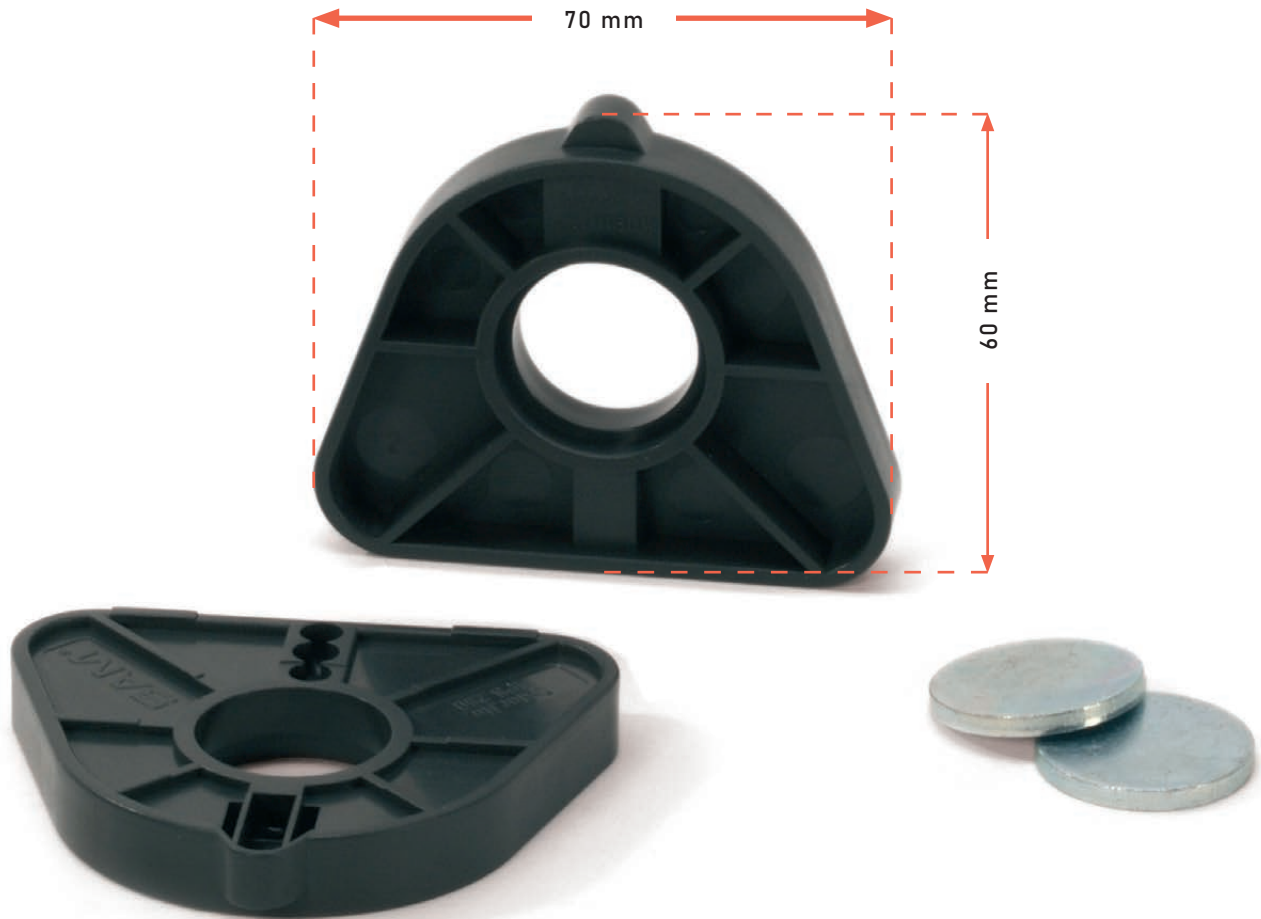


AD 2



Bio-Art

DIE SAM MPS MONTAGEPLATTEN - GRAU THE SAM MPS MOUNTING PLATES - GREY



Passend für Artikulatoren von Artex, KaVo, Denar, Quick, Balance und Dental-Hoby.
Suitable for articulators from Artex, KaVo, Denar, Quick, Balance and Dental-Hoby.

Nicht Austauschbar zwischen verschiedenen Artikulator Herstellern.
No interchangeability between different articulator manufacturers.

Passend für / *Suitable for*
Artex, KaVo Protar, Denar, Dental Hoby & Quick Balance



REF MPS 250

70 x 60 mm - MPS MONTAGEPLATTEN, GRAU
 (20 Stück) für Fremdartikulatoren,
 inklusive Haftplatten

70 x 60 mm - MPS MOUNTING PLATES, GREY
(20 pieces) for non-SAM articulators,
including metal adhesion plates

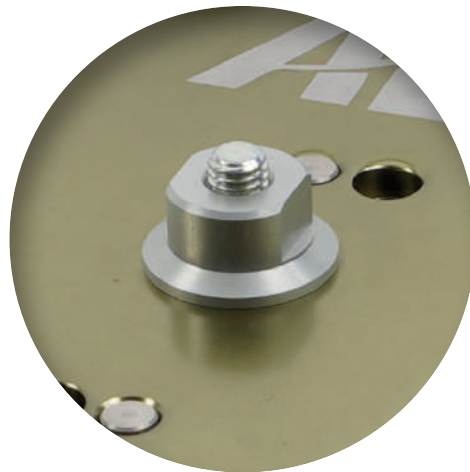
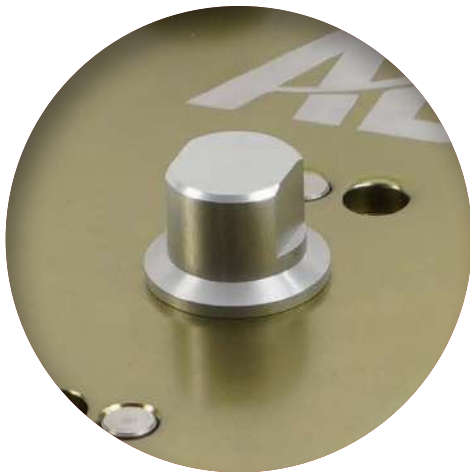
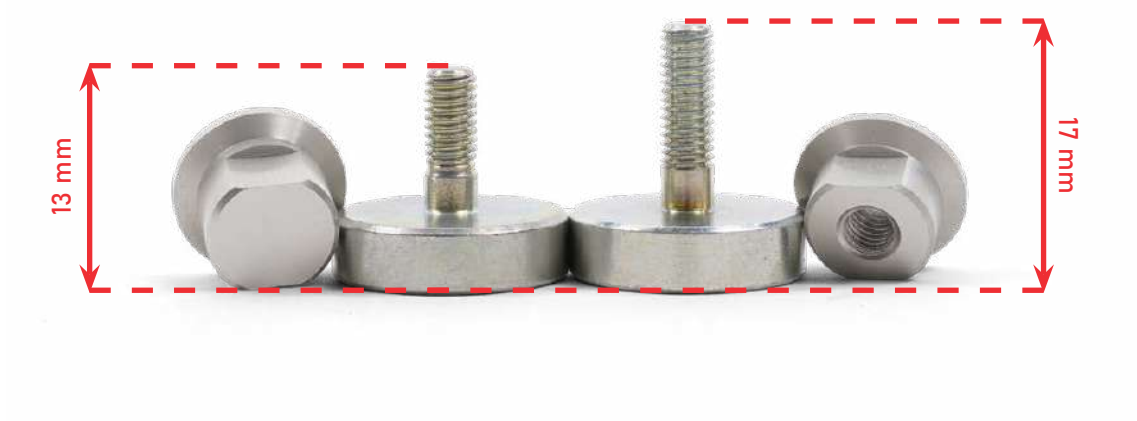


REF MPS 255

70 x 60 mm - MPS MONTAGEPLATTEN, GRAU BP
 (100 Stück) Großpackung, für Fremdartikulatoren,
 inklusive Haftplatten

70 x 60 mm - MPS MOUNTING PLATES, GREY BP
(100 pieces) bulk pack for non-SAM articulators
including metal adhesion plates





MPS Kit I

Passend für / *Suitable for*
**AD2, Artex, KaVo PROTARevo, Denar, Dental Hobby, Panadent,
 Whip Mix & Quick Balance**

REF MPS 200K



MPS STARTER KIT, GRAU I

beinhaltet zwei Magnettöpfe (M 5x17mm) mit je einer Hutmutter (offen und geschlossen), Schlüssel gelb, Zentrierhilfe (MPS 111) und 20 graue Montageplatten mit Haftplatten (MPS 250)

MPS STARTER KIT, GREY I

includes two magnetic holding cups (M 5x17mm) with one nut each (open and closed), yellow wrench, cup positioner (MPS 111), and 20 grey mounting plates with metal adhesion plates (MPS 250)

REF MPS 201K



MPS ARTIKULATOR-UMRÜSTSATZ GRAU I

beinhaltet zwei Magnettöpfe (M 5x17mm) mit je einer Hutmutter (offen und geschlossen), Schlüssel, gelb, Zentrierhilfe (MPS 111) und 2 grauen Montageplatten mit Haftplatten

MPS ADDITIONAL ARTICULATOR KIT GREY I

includes two magnetic holding cups (M 5x17mm) with one nut each (open and closed), yellow wrench, cup positioner (MPS 111), and two grey mounting plates with metal adhesion plates



Hochpräzision *High precision*

- SAM-Präzisionsgenauigkeit jetzt möglich auf allen Artikulatoren
SAM precision accuracy now possible on all articulators
- präzise Passform durch einzigartige Konstruktion und speziellem Material
precise fit due to unique design and special material

Benutzerfreundlich *User friendly*

- konzipiert für den einmaligen Gebrauch
designed for one time use
- einfaches Umrüsten Ihres Artikulators
easy to convert your articulator
- Aufbewahrung der montierten Patientenmodelle mit der MPS Montageplatte.
Storage of the mounted patient models with the MPS mounting plate
- die artikulierten Modelle können sekundenschnell in den Artikulator eingesetzt und herausgenommen werden
the articulated models can be inserted into and removed from the articulator in seconds

MPS Kit III

Passen für / *Suitable for* **KaVo Protar evo**

REF MPS 220K



MPS STARTER KIT GK, GRAU III

beinhaltet zwei Magnettöpfe (M 5x13mm) mit zwei Hutmuttern (geschlossen) Schlüssel gelb, Zentrierhilfe (MPS 111) und 20 graue Montageplatten mit Haftplatten (MPS 250)

MPS STARTER KIT GK, GREY III

includes two magnetic holding cups (M 5x13mm) with nuts (closed) and yellow wrench (MPS 201K), cup positioner (MPS 111), and 20 grey mounting plates with metal adhesion plates (MPS 250)

REF MPS 221K



MPS ARTIKULATOR-UMRÜSTSATZ GRAU III

beinhaltet zwei Magnettöpfe (M 5x13mm) mit zwei Hutmuttern (geschlossen), Schlüssel, gelb, Zentrierhilfe (MPS 111) und zwei grauen Montageplatten mit Haftplatten

MPS ADDITIONAL ARTICULATOR KIT GREY III

includes two magnetic holding cups (M 5x13mm) with nuts (closed), yellow wrench, cup positioner (MPS 111), and two grey mounting plates with metal adhesion plates

Modell-Montage-Hilfsmittel

Mounting tools

REF ATB 334

ACRYL-BISSGABELSTÜTZE XL

für die Unterstützung der Bissgabel bei der OK-Montage oder zur Unterstützung des Artikulators bei der UK-Montage (zur Kompensation der Okklusionsneigung)

TRANSFER FORK SUPPORT, ACRYLIC XL

used to support transfer fork during upper cast mounting or to support the articulator during lower cast mounting (to compensate for the occlusion inclination)



REF ATB 336

TELESKOP-BISSGABELSTÜTZE

zur Unterstützung der Bissgabel bei der OK-Montage

TRANSFER FORK SUPPORT, TELESCOPIC

used to support transfer fork during upper cast mounting procedures



REF ATB 339

MAGNETSOCKEL FÜR BISSGABELSTÜTZE

MAGNETIC BLOCK FOR TRANSFER FORK SUPPORT

für Schraubmontageplatten-System
auch geeignet für AXIOSPLIT (Seite 122)
*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*



REF ATB 338

MAGNETSOCKEL FÜR BISSGABELSTÜTZE

MAGNETIC BLOCK FOR TRANSFER FORK SUPPORT

für MPS-Magnetmontageplatten-System
for MPS magnetic mounting plate system



Magnetsockel zur Aufnahme der Teleskop-Bissgabelstütze im Artikulator.

Magnet plate for holding the telescopic transfer fork support in the articulator.

Montagestand *Mounting stand*

REF MOH 560



MONTAGESTAND

Hilfsmittel für die UK-Montage, geeignet für SAM 2P, SAM 2PX, SAM 3, SAM NEO und Reference Centric Instrumente. Inklusive Modellhalter und 30 Elastikstäben.

MOUNTING STAND

Aid for UK mounting, suitable for SAM 2P, SAM 2PX, SAM 3, SAM NEO and reference centric instruments. Including model holder and 30 elastic rods.



REF MOH 124

ELASTIKSTÄBE FÜR MODELLHALTER

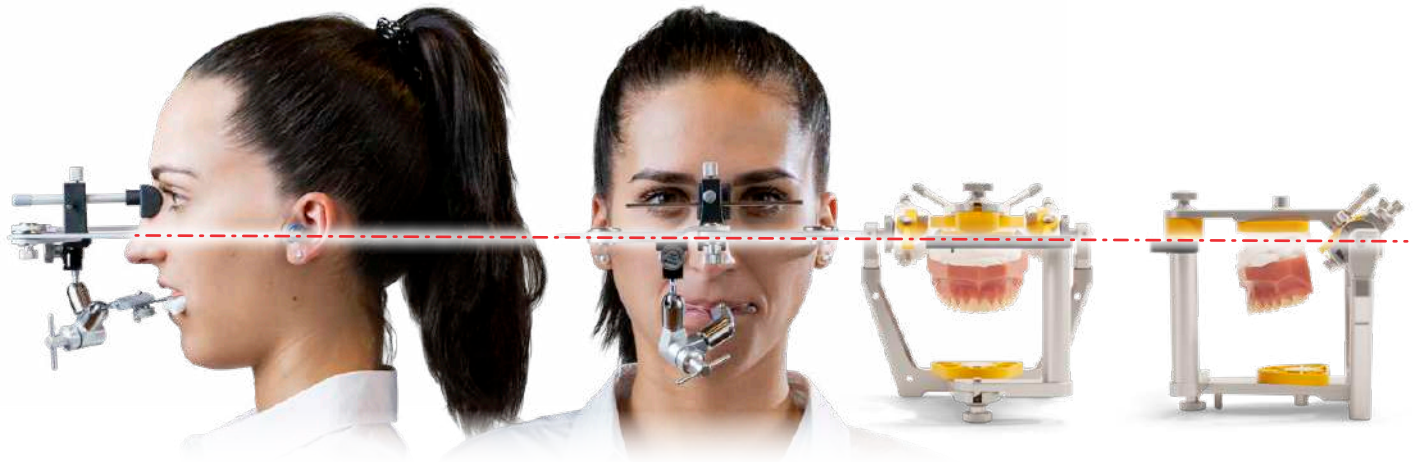
(30 Stück) Plastik, zur Einmalverwendung, fixiert das UK-Modell bei der Montage

FLEXIBLE PLASTIC RODS

(30 pieces) rods, for single use only, fixes the lower cast model during assembly

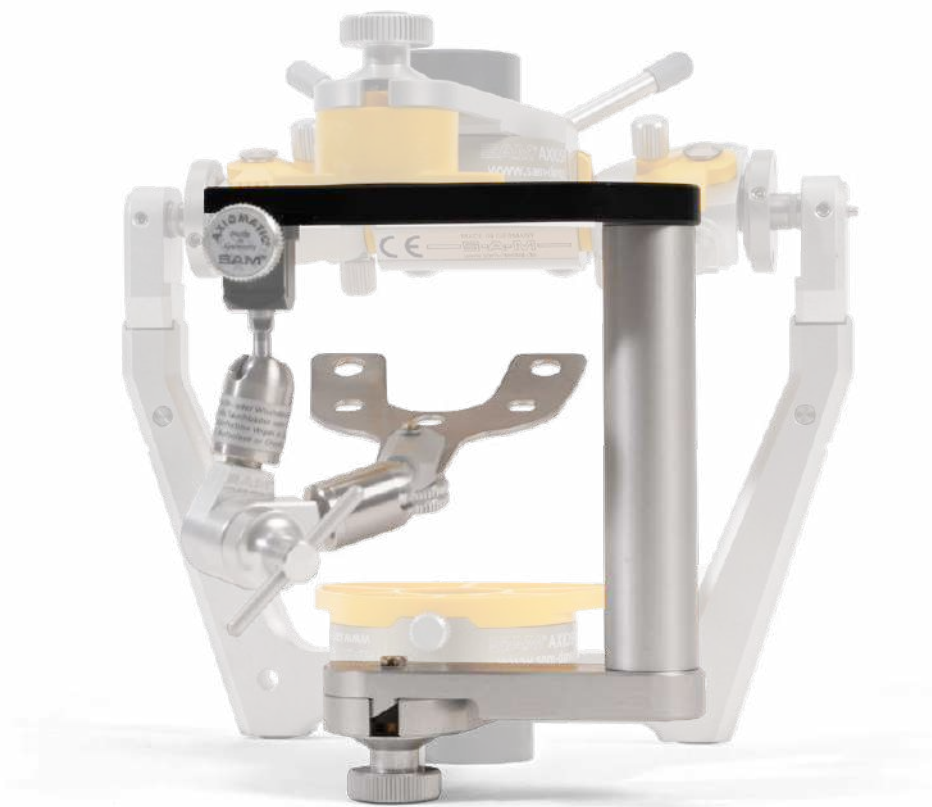


Transferstände *Transfer stands*



Unser Ziel: möglichst genaue Übertragung der Patientensituation in den Artikulator.
Unsere Lösung: das SAM - Transfersystem

*Our target: transfer the patient situation into the articulator as accurately as possible.
Our solution: the SAM - transfer system*



Anatomische Symmetrie im Artikulator für die individuelle Modellmontage. Der Transferbogen bleibt im Behandlungszimmer, der Bissgabelträger wandert zum Laborgipstisch.

Anatomical symmetry in the articulator for individual model assembly. The Transfer bow remains in the treatment room, the bite fork carrier moves to the laboratory plaster table.

REF ATB 398



TRANSFERSTAND AX

zur einfachen und sicheren Oberkiefer-Modellmontage in den Artikulatoren SAM SE, SAM NEO, SAM 2P, SAM 2PX und SAM 3 (P-Norm) und in allen Einartikulierinstrumenten

TRANSFER STAND AX

for an easy and secure upper cast model mounting in the articulators SAM SE, SAM NEO, SAM 2P, SAM 2PX und SAM 3 (P-Norm) and in all reference centric instruments

REF ATB 397



TRANSFERSTAND SE

aus Kunststoff zur einfachen und sicheren Oberkiefer-Modellmontage

TRANSFER STAND SE

made out of plastic for an easy and secure upper cast model mounting

REF ATB 457K



TRANSFERSTAND 2C

Rahmen 77 mm, schwarze Säulen, für die alte Höhe des SAM 2C (silberne Horizontalstange)

TRANSFER STAND 2C

frame 77 mm, black columns, for old height of SAM 2C (silver horizontal bar)

Alle Varianten der SAM Bissgabelträger sind mit dem Transferstand AX kompatibel. Die Oberkieferposition des Patienten kann mit Hilfe des Transferstandes schnell und präzise in den Artikulator übertragen werden.

All versions of the SAM transfer fork assemblies are compatible with the transfer stand AX. With the transfer stand the upper jaw position of the patient can be quickly and precisely transferred to the articulator.

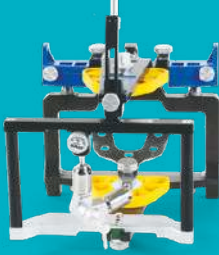
Transferstände für Fremdartikulatoren

Mit dem anatomischen Transferbogen von SAM und den speziellen Transferständen kann das Oberkiefermodell auch in viele gängige Artikulatoren übertragen werden, die nicht aus dem Hause SAM sind. Verschiedene Bauhöhen und Bauarten werden berücksichtigt und auf die Achs-Orbital-

Höhe kalibriert. Nach dem Vorbild des Transferstandes AX können alle SAM Bissgabelträger mit einer Schiebeführung (ATB 395, ATB 305, ATB 310, ATB 320) für die Oberkiefermodellübertragung verwendet werden.

Panadent

REF ATB 453K



TRANSFERSTAND - P
für Panadent niedrig
for Panadent low

WhipMix

REF ATB 455K



TRANSFERSTAND - WM 8
für WhipMix 8000 Serie
for WhipMix 8000 series

Denar

REF ATB 461K



TRANSFERSTAND - D
für Denar (Mark 2, D5a...)
for Denar

REF ATB 473K



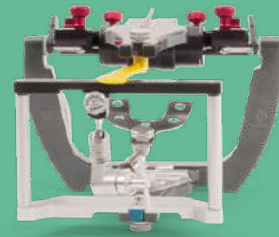
TRANSFERSTAND - WM2PH
für Panadent
for Panadent

REF ATB 473K



TRANSFERSTAND - WM2PH
für WhipMix 2000 Serie
for WhipMix 2000 series

REF ATB 481K



TRANSFERSTAND - D3
für Denar 300 Serie
for Denar 300 series

REF ATB 475K



TRANSFERSTAND - WM 3
für WhipMix 3000 Serie
for WhipMix 3000 series

Transfer stands for non-SAM® articulators

With the SAM anatomical transfer bow and the special transfer stands, the upper jaw model can also be transferred to many common articulators that are not from SAM. Different construction heights and articulator adapters are taken into

account and calibrated to the axis-orbital height. Following the pattern of the AX transfer stand, all SAM bite fork carriers with a sliding guide (ATB 395, ATB 305, ATB 310, ATB 320) can be used for upper jaw model transfer.

Amann-Girrbach

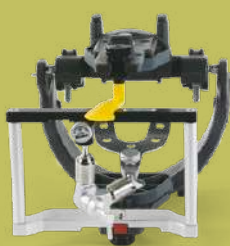
REF ATB 462K



TRANSFERSTAND - G
für Artex
or Artex

KAVO

REF ATB 464K



TRANSFERSTAND - K
für Protar
for Protar

Hanau

REF ATB 466K



TRANSFERSTAND - H
für Modular
for Modular

REF ATB 462K



TRANSFERSTAND - G
für Artex Carbon
or Artex Carbon

REF ATB 464K



TRANSFERSTAND - K
für Protar EVO
for Protar EVO

REF ATB 466K



TRANSFERSTAND - H
für Modular Wide-Vue
for Modular Wide-Vue

Stratos

REF ATB 477K



TRANSFERSTAND - ST1
für Stratos 100
for Stratos 100



Modellherstellung

Model making



Magnet-Splitcast-Former

ZUBEHÖR FÜR DIE SAM MODELLTECHNIK

ACCESSORIES FOR SAM MODEL TECHNOLOGY

REF MSF 100K

MAGNET-SPLITCASTFORMER KOMBI KIT

beinhaltet alle vier Formplatten gelb S (Ø 70 mm), rot M (Ø 80 mm), schwarz reziprok M (Ø 80 mm) und grün XL (Ø 110 mm), 4 Gummiringe, 1 Magnetheber, 6 Magnete, 6 Magnettöpfe, 6 Haftplatten und 1 UG-Sep

MAGNET SPLITCAST FORMER COMBINATION KIT

includes all four splitcast former yellow S (Ø 70 mm), red M (Ø 80 mm), black reciprocal M (Ø 80 mm) and green XL (Ø 110 mm), 4 rubber rings, 1 magnet remover, 6 magnets and 6 magnet cups, 6 adhesion plates and 1 UG-sep spray



REF MSF 102

UG-SEP NACHFÜLLFLASCHE (500ml)

Universal-Trennmittel Gips gegen Gips

UG-SEP REFILL BOTTLE (500 ml)

universal gypsum separating medium



REF MSF 105

UG-SEP SPRAYFLASCHE (50 ml)

Universal-Trennmittel Gips gegen Gips

UG-SEP SPRAY (50 ml)

universal gypsum separating medium



REF MSF 110



Haftplatten mit Rillenretention

(50 Stück) für Magnet-Splitcastformer, gedreht und verzinkt, Ø 25 mm, Stärke: 3 mm

Adhesion plates with grooved retention

(50 pieces) for magnetic splicast former, turned and galvanized, Ø 25 mm, thickness: 3 mm

REF MSF 120



Magnet-Töpfe

(50 Stück) für MSF-Magnete, aus gedrehtem Vollmaterial und verzinkt, Ø 25 mm, Stärke: 7,3 mm

Magnet holding cups

(50 pieces) for MSF magnets, made of turned solid material and galvanized, Ø 25 mm, thickness: 7,3 mm

REF MSF 121



Magnete für MSF

(20 Stück) mit MSF-Magnetheber mit Flügelklemmung, Ø 20 mm, Stärke: 6 mm

Magnets for MSF

(20 pieces) with MSF magnet remover with wing clamping, Ø 20 mm, thickness: 6 mm

REF MSF 150K



MSF Mini Studenten Kit

beinhaltet sechs Töpfe, sechs Haftplatten und sechs Magnete

MSF mini student kit

includes six magnets and magnetic holding cups as well as six adhesion plates

REF MSF 200K



Magnet-Splitcastformer Kit normal, rot

beinhaltet Formplatte normal, rot, Größe 80 mm, Gummiring, Magnetheber, sechs Magnete, sechs Töpfe und sechs Haftplatten

Magnet splitcast former kit normal, red

includes form plate normal, red, size 80 mm, rubber ring, magnet remover, six magnets and magnetic holding cups, six adhesion plates

REF MSF 250K

MAGNET-SPLITCASTFORMER KIT REZIPROK, SCHWARZ

beinhaltet Formplatte reziprok, schwarz, Größe 80 mm, Gummiring, Magnetheber, sechs Magnete, sechs Töpfe und sechs Haftplatten

MAGNET SPLITCAST FORMER KIT RECIPROCAL, BLACK

includes reciprocal form plate, black, size 80 mm, rubber ring, magnet remover, six magnets and magnetic holding cups, six adhesion plates



REF MSF 300K

MAGNET-SPLITCASTFORMER KIT KLEIN, GELB

beinhaltet Formplatte klein, gelb, Größe 70 mm, Gummiring, Magnetheber, sechs Magnete, sechs Töpfe und sechs Haftplatten

MAGNET SPLITCAST FORMER KIT SMALL, YELLOW

includes form plate small, yellow, size 70 mm, rubber ring, magnet remover, six magnets and magnetic holding cups, six adhesion plates



REF MSF 350K

MAGNET-SPLITCASTFORMER KIT XL, GRÜN

beinhaltet Formplatte XL, grün, Größe 110 mm, Gummiring, Magnetheber, sechs Magnete, sechs Töpfe und sechs Haftplatten

MAGNET SPLITCAST FORMER KIT XL, GREEN

includes form plate XL, green, size 110 mm, rubber ring, magnet remover, six magnets and magnetic holding cups, six adhesion plates



REF MSF 450K

EINBOXHILFE KIT XL, GRÜN

beinhaltet zwei Formplatten XL grün, Kunststoff-Manschette, Gummiring, Distanzlehre, Knetmasse, Magnetheber, sechs Magnete, sechs Töpfe und sechs Haftplatten, zur Erhaltung der Funktionsränder in der Totalprothetik.

BOXING AID DEVICE KIT XL, GREEN

used for boxing denture impressions without performing the usual wax boxing procedure, includes two form plates XL green, magnet remover, rubber ring, modelling clay, six magnets and magnet holding cups, six adhesion plates



REF MSF 526



DISPOSPLIT STARTER KIT

(je 6 Stück) Schnellsockelplatten mit Gummiring, Magnete, Töpfe und Haftplatten mit Stufe (gelbgold) und ein Magnetheber

DISPOSPLIT STARTER KIT

(6x pieces each) quick matrix holders with rubber ring, magnets and magnetic holding cups and adhesion plates (yellow gold) and one magnet remover

REF MSF 527



DISPOSPLIT LABORPACKUNG, WEISS

(je 25 Stück) Schnellsockelplatten, inklusive Töpfe, Magnete und Haftplatten mit Stufe (gelbgold)

DISPOSPLIT LABORATORY PACK, WHITE

(25 pieces each) quick socket plates includes magnets, magnetic holding cups and adhesion plates (yellow gold)



AXIODRILL II & AXIOPIN



REF MSF 600

AXIODRILL II PINBOHRMASCHINE, 230 VOLT

AXIODRILL II PIN DRILL MACHINE, 230 VOLT

REF MSF 615

AXIODRILL II PINBOHRMASCHINE, 115 VOLT

AXIODRILL II PIN DRILL MACHINE, 115 VOLT

PINBOHRMASCHINE

Horizontal-Pinbohrmaschine mit Blick auf die Bohrspitze und optimaler Bohrloch-Positionierung entsprechend der Sägeschnittzeichnungen, mit Bohrtiefenlehre und Sechskantschlüssel.

PIN DRILL MACHINE

Horizontal pin drilling machine with a view of the drill tip and optimum positioning of the drill hole according to the saw cut drawings, with drilling depth gauge and hexagon key.

REF MSF 503

BOHRER AXIOPIN 1,6 mm

(3 Stück) für Stufenpin und Konuspin, Schaftdurchmesser 3,0 mm

DOWEL PIN DRILL BIT 1.6 mm

(3 pieces) for conical or AXIOPIN parallel dowel pins, 3,0 mm shaft



REF MSF 504



KONUSPINS FÜR KERAMIK

(24 Stück), wiederverwendbar, zur Doublierung eines Zahnstumpfes

CONICAL PIN FOR CERAMICS

(24 pieces), reusable, for duplication in ceramics parallel dowel pin system

REF MSF 520K



PINS UND HÜLSEN AXIOPIN STARTER KIT

(je 200 Stück) Pins und HülSEN und ein Bohrer

PINS AND SLEEVES AXIOPIN STARTER KIT

(200 pieces each) includes pins and sleeves and one drill bit

REF MSF 510



AXIOPIN IN AXIOBOX

(je 1.000 Stück)

AXIOPIN IN AXIOBOX

(1.000 pieces each)

REF MSF 509

AXIOPIN Nachfüllpack

(je 1.000 Stück)

AXIOPIN refill pack

(1.000 pieces each)

REF MSF 511

AXIOPIN, nur Pins

(1.000 Stück)

AXIOPIN, only pins

(1.000 pieces)

REF MSF 512

AXIOPIN, nur HülSEN

(1.000 Stück)

AXIOPIN, only sleeves

(1.000 pieces)

REF MSF 513

AXIOPIN BP

(je 10.000 Stück) Großpackung

AXIOPIN BP

(10.000 pieces each) bulk pack



EXPANSIONSMESSINSTRUMENT EXPANSION MEASURING INSTRUMENT



Die Notwendigkeit einer Gips- oder Einbettmassenkontrolle in Praxis und Labor ergibt sich aus den wechselnden Chargen der Hersteller, der örtlichen Wasserqualität und den individuellen Dosierungs- und Verarbeitungsmethoden. Das SAM Expansions- Messinstrument EMI wurde speziell zur Untersuchung der Expansion von Gipsen entwickelt, die Messgenauigkeit der

The need for control of the gypsum or investment in the practice or laboratory is due to the differing batches from manufacturer, local water quality and the individual dosage and processing methods. The SAM expansion meter EMI is designed to study the expansion of gypsum and investments, the accuracy of the mechanical

mechanischen Messuhr beträgt 0,01 mm. Die Expansion ist somit leicht in Prozent umzurechnen, da die Messschale eine Länge von 100 mm hat ($0,01 \text{ mm} \triangleq 0,1 \%$). Um das Festkleben der Testmaterialien an der Messschale zu verhindern, ist die Schale mit Kofferdam (0,1 - 0,2 mm) und Talkumpuder auszulegen.

gauge is 0.01 mm. The expansion is therefore easy to convert into percent, as the measuring cup has a length of 100 mm ($0.01 \text{ mm} \triangleq 0.1 \%$). To prevent the test materials from sticking to the measuring cup, the cup should be lined with rubber dam (0.1 - 0.2 mm) and talcum powder.

REF EMI 100



EXPANSIONS-MESS-INSTRUMENT, ANALOG

mit mechanischer Messuhr, Anzeigegenauigkeit ($0,01 \text{ mm} \pm 0,1 \%$)

EXPANSION MEASURING INSTRUMENT, ANALOG

with mechanical dial gauge, precision ($0.01 \text{ mm} \pm 0.1 \%$)

REF EMI 200



EXPANSIONS-MESS-INSTRUMENT, DIGITAL

mit digitaler Messuhr, Anzeige-Genauigkeit ($0,01 \text{ mm} \pm 0,1 \%$)

EXPANSION MEASURING INSTRUMENT, DIGITAL

with LCD digital gauge, precision ($0.01 \text{ mm} \pm 0.1 \%$)

Zur Messung des Expansionsverhaltens von Gipsen aus verschiedenen Chargen und Anmischprozeduren.

Used to measure the expansion behavior of gypsum from different batches and mixing procedures.

REF EMI 300



EXPANSIONS-MESS-INSTRUMENT, DIGITAL PC KIT

mit digitaler Messuhr, Anzeige-Genauigkeit ($0,01 \text{ mm} \pm 0,1 \%$) und USB-Ausgang

EXPANSION MEASURING INSTRUMENT, DIGITAL PC KIT

with LCD digital gauge, precision ($0.01 \text{ mm} \pm 0.1 \%$) and USB output

Zur automatischen Dokumentation des Expansionsverhaltens von Gips über mehrere Stunden. Messregistrierung nach Zeitintervall oder Expansionsschritten. Leichte Weiterverarbeitung in einem Tabellenkalkulationsprogramm, zur graphischen Darstellung.

For automatic documentation of the expansion behaviour of gypsum over several hours. Measurement recording by time interval or expansion steps. Easy further processing in a spreadsheet program for graphical representation.



Mandibular-Positions-Indikator

Mandibular position indicator



Mandibular-Positions-Indikator

MPI - ZUR VERMESSUNG DER KONDYLEN-VERLAGERUNG IM ARTIKULATOR

MPI - FOR MEASURING THE CONDYLAR DISPLACEMENT IN THE ARTICULATOR

REF MPI 301



für Schraubmontageplatten-System
und AXIOSPLIT (Seite 122)

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

REF MPI 316M



für MPS-Magnetmontageplatten-System

for MPS magnetic mounting plate system



REF MPI 120

REGISTRIERETIKETTEN / BEFUNDBLOCK FÜR MPI

(15 Blatt) je sechs Etiketten und Befundblock DIN A5 je 25 Blatt

REGISTER LABELS / REPORT BLOCK FOR MPI

(15 sheets) six labels each and report block DIN A5 25 sheets each



inklusive Messlupe für Okklusalfächenkontrolle, zur Messung der Kondylenverlagerung im Artikulator, zum Vergleich von Zentrikregistraten, mit 15 Blatt je sechs Registrieretiketten mit Befundblock (MPI 110)

used for comparing centric records, changes in mandibular cast position and monitoring splint adjustments, etc., includes universal incisal pin, 15 sheets à six labels with record sheet (MPI 110), and calibration tool



Condymeter III



Condymeter III - ANALOG

MPI - DER SPEZIALARTIKULATOR FÜR DIE DREIDIMENSIONALE VERMESSUNG

MPI - THE SPECIAL ARTICULATOR FOR THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT

REF MPI 400



für Schraubmontageplatten-System
und AXIOSPLIT (Seite 122)

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

REF MPI 415M



für MPS-Magnetmontageplatten-System

for MPS magnetic mounting plate system

Gerät für wissenschaftliche Untersuchungen, dreidimensionale Vermessung im Kiefergelenkbereich,
Genauigkeit 0,01 mm, inkl. Justierblock und Stapelbox

Condymeter III - DIGITAL

REF MPI 500



für Schraubmontageplatten-System
und AXIOSPLIT (Seite 122)

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

REF MPI 515M



für MPS-Magnetmontageplatten-System

for MPS magnetic mounting plate system

for scientific analysis, three dimensional measuring in the mandibular area, tolerance 0,01 mm, supplied with master check and a carrying case



Mandibular-Positions-Variator III

Mandibular position variator III



MPV - DER SPEZIALARTIKULATOR FÜR DIE KIEFERGELENKSTHERAPIE

MPV - THE SPECIAL ARTICULATOR FOR TEMPOROMANDIBULAR JOINT THERAPY

Mandibular-Positions-Variator III - Standard 2D

REF MPV 500

REF MPV 515M

für Schraubmontageplatten-System
und AXIOSPLIT (Seite 122)

für MPS-Magnetmontageplatten-System

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

for MPS magnetic mounting plate system



Spezialartikulator auf Basis des SAM 3, mit Kreuztischführungen statt Kondylargehäusen, zur präzisen linearen Verlagerung der Kondylenpositionen, z.B. bei der Herstellung von Aufbissbehelfen.

Special articulator based on the SAM 3, with cross table guides instead of condylar housings, for precise linear displacement of condylar positions, e.g. for the fabrication of bite blocks.

Mandibular-Positions-Variator III - Plus 3D

REF MPV 550

REF MPV 565M

für Schraubmontageplatten-System
und AXIOSPLIT (Seite 122)

für MPS-Magnetmontageplatten-System

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

for MPS magnetic mounting plate system



Spezialartikulator zur Herstellung von Aufbissbehelfen, auf Basis des Artikulators SAM 3, mit Kreuztischführungen statt Kondylargehäusen, mit präziser Einstellmöglichkeit dank Nonius-Anzeige, Lateralverstellung zur linearen Verlagerung der Kondylenpositionen.

Special articulator for the fabrication of bite blocks, based on the SAM 3 articulator, with cross table guides instead of condylar housings, with precise adjustment option thanks to vernier display, lateral adjustment for linear displacement of condylar positions.

MPV - DER SPEZIALARTIKULATOR FÜR DIE KIEFERGELENKSTHERAPIE

MPV - THE SPECIAL ARTICULATOR FOR TEMPOROMANDIBULAR JOINT THERAPY

Mandibular-Positions-Variator III +15 MKG 2D

REF MPV 560

REF MPV 575M

für Schraubmontageplatten-System
und AXIOSPLIT (Seite 122)

für MPS-Magnetmontageplatten-System

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

for MPS magnetic mounting plate system

Spezialartikulator auf Basis eines SAM 3 mit Kreuztischführungen anstelle von Kondylengehäusen zur präzisen linearen Verlagerung der Kondylenpositionen, erhöht um 15 mm z.B. bei der Herstellung von Aufbissbehelfen.

Special articulator on the basis of a SAM 3 with cross table guides instead of condylar housings for precise linear relocation of the condyle positions, increased by 15 mm e.g. in the production of occlusion aids.



Mandibular-Positions-Variator III +15 MKG, Plus 3D

REF MPV 580

REF MPV 595M

für Schraubmontageplatten-System
und AXIOSPLIT (Seite 122)

für MPS-Magnetmontageplatten-System

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

for MPS magnetic mounting plate system

Spezialartikulator zur Herstellung von Aufbissbehelfen, auf Basis des Artikulators SAM 3, mit Kreuztischführungen statt Kondylargehäusen, mit präziser Einstellmöglichkeit dank Nonius-Anzeige, Lateralverstellung zur linearen Verlagerung der Kondylenpositionen, um 15 mm erhöht.

Special articulator for the fabrication of bite blocks, based on the SAM 3 articulator, with cross table guides instead of condylar housings, with precise adjustment option thanks to Vernier display, lateral adjustment for linear displacement of condylar positions, raised by 15 mm.



REF MPV 502

Lateralverstellungs-Set für MPV III - Standard
Verschiebung transversal bis 3 mm,
nachträglicher Einbau auf Anfrage

Lateral adjustment set for MPV III - Standard
Displacement transversal to 3 mm,
subsequent fitting on request



mit Lateralverstellung-Set (3D)
with lateral adjustment set (3D)



ohne Lateralverstellung (2D)
without lateral adjustment (2D)



Mandibular-Positions-Variator III Variationen

Mandibular-Position-Variator III Variations

Unsere Fachleute empfehlen das Modell III - Plus und MKG für einen vielfältigeren Einsatz.

Our experts recommend the Model III - Plus and MKG for more versatile use.

	REF-Nr.	Modellbefestigungssystem (Montageplatte)		Bauhöhe		Verstellmöglichkeit	
		Schraub / für ASP	MPS	Norm	Norm + 15mm	2D (X- & Z-Achse)	3D (X-, Y- & Z-Achse)
STANDARD	REF MPV 500						
	REF MPV 515M						
MKG	REF MPV 560						
	REF MPV 575M						
PLUS	REF MPV 550						
	REF MPV 565M						
MKG PLUS	REF MPV 580						
	REF MPV 595M						

HÖHE & VERSTELLMÖGLICHKEITEN / *HEIGHT & ADJUSTMENT POSSIBILITIES*

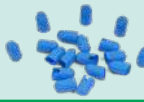
STANDARD (2D)	MKG (2D)	PLUS (3D)	MKG PLUS (3D)
Standard - Oberteil <i>Standard - upper part</i>	+15 mm erhöhtes Oberteil <i>+15 mm increased upper part</i>	Standard - Oberteil <i>Standard - upper part</i>	+15 mm erhöhtes Oberteil <i>+15 mm increased upper part</i>
X-Achse: = +/- 10 mm, Z-Achse: = +/- 10 mm	X-Achse: = +/- 10 mm, Z-Achse: = +/- 10 mm	X-Achse: = +15,0/- 5,0 mm, Z-Achse: = +15,0/- 5,0 mm, Y-Achse: = +/- 3,0 mm	X-Achse: = +15,0/- 5,0 mm, Z-Achse: = +15,0/- 5,0 mm, Y-Achse: = +/- 3,0 mm



Kieferorthopädie & Chirurgie *Orthodontics & Surgery*



Starter KIT für Kieferorthopädie *Starter KIT for orthodontics*

	REF KIT 105S	REF KIT 105M
	REF ART 120 	REF MPS 150 
REF ART 500 		
REF ART 515M 		
REF MPI 301 		
REF MPI 316 		
REF ATB 338 		
REF ATB 339 		
REF ATB 336 		
REF ATB 395 		
REF ATB 303 & REF ATB 394 		
REF ATB 240 		
REF ATB 398 		
REF ART 391 		
REF MOH 560 		
REF ART 599 		

PRODUKTÜBERSICHT / *PRODUCT OVERVIEW*

REF ART 500



SAM 3
Artikulator Basic
*SAM 3
articulator basic*

REF ART 515M



SAM 3
Artikulator Basic
*SAM 3
articulator basic*

REF ART 120



20+2 gelbe
Schraubmontageplatten
*20+2 yellow
screw mounting plates*

REF MPS 150



20+2 gelbe
Magnetmontageplatten
*20+2 yellow
magnetic mounting plates*

REF MPI 301



Mandibulator-Positions-
Indikator, Schraubgewinde
*Mandibular positions
indicator, screw type*

REF MPI 316



Mandibulator-Positions-
Indikator, MPS
*Mandibular positions
indicator, mps*

REF ATB 338



Magnetsockel für Bissgabel-
stütze, MPS
*Magnetic block for transfer fork
support, mps*

REF ATB 339



Magnetsockel für Bissgabel-
stütze, Schraubgewinde
*Magnetic block for telescopic
fork support, screw type*

REF ATB 336



Teleskop-Bissgabelstütze
Telescopic transfer fork support

REF ATB 395



Bissgabelträger AX
komplett
*Transfer fork assembly AX
complete*

REF ATB 303 & ATB 394



AXIOQUICK III Transferbogen
& Nasionstütze AX - S
*AXIOQUICK transfer bow III
& Nasion relator AX - S*

REF ATB 240



Positionierungskappen
(3x6 St.)
*Positioning earpiece caps
(3x6 pc.)*

REF ATB 398



Transferstand AX
Transfer stand AX

REF ART 391



CEPH Template
CEPH template

REF MOH 560



Montagestand mit
30 Elastikstäben
*Mounting stand with
30 flexible rods*

REF ART 599



Stapelbox
Carry case

CEPH TEMPLATE

Mit dem CEPH Template wurde ein Hilfsmittel für die praktische Durchführung der Hasund-Analyse entwickelt. Das CEPH Template ist handlich. Die aktuellen Daten können schnell, unkompliziert und anschaulich dargestellt werden.

The Ceph Template was developed as a tool for the practical implementation of Hasund analysis. The CEPH template is easy to handle. Current data are visualized graphically and thus can be interpreted quickly and precisely.

	SNA	NL-NSL	NSBa	ML-NSL	SNB	ML-NL
62			141	43	64	28
63				42	65	
64	14		140	41	66	
65			139	40	67	27
66	13		138	39	68	
67			137	38	69	26
68	12		136	37	70	
69			135	36	71	25
70	11		134	35	72	
71			133	34	73	24
72	10		132	33	74	
73			131	32	75	23
74	9		130	31	76	
75			129	30	77	22
76	8		128	29	78	
77			127	28	79	21
78	7		126	27	80	
79			125	26	81	20
80	6		124	25	82	
81			123	24	83	19
82	5		122	23	84	
83			121	22	85	18
84	4		120	21	86	
85			119	20	87	17
86	3		118	19	88	
87			117	18	89	16
88	2		116	17	90	
89			115	16	91	15
90	1		114	15	92	
91			113	14	93	14
92	0		112	13	94	
93			111	12	95	13
94			110	11	96	
95			109	10	97	12
96			108	9	98	
97			107	8	99	
98			106	7	100	
99			105	6	101	
100			104	5	102	
101			103	4	103	
102				3		
103				2		
104				1		
105				0		

measuring • marking • setting • monitoring

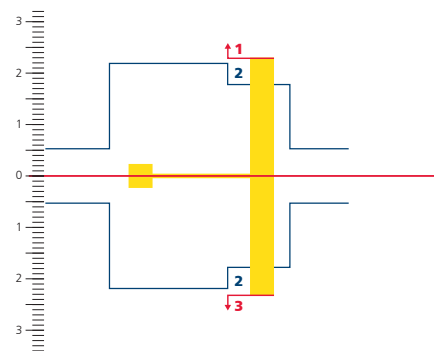
Order-Nr. ART 391

MADE IN GERMANY

PRÄZISIONSTECHNIK GmbH
Fussbergstrasse 1 • 82131 Gauting
www.sam-dental.de

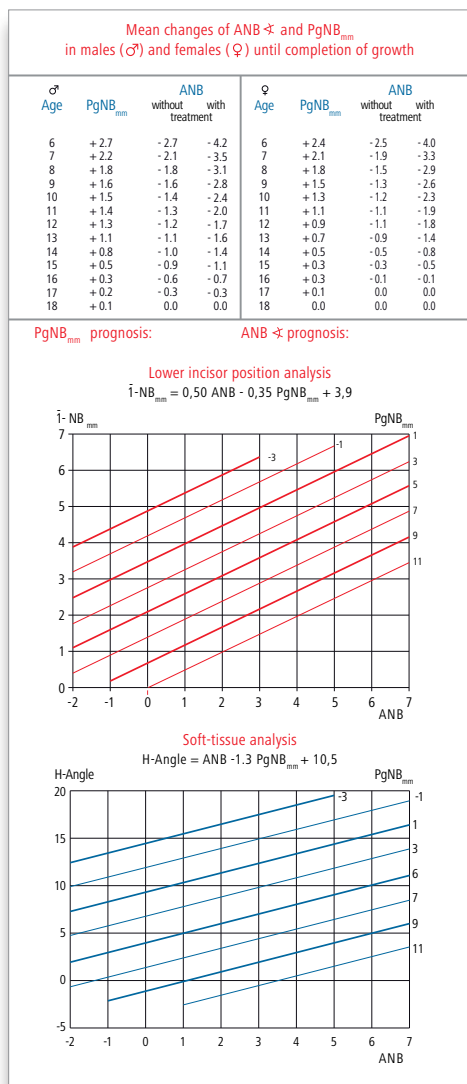
CEPH template Vorderseite:

- Harmonie-Box mit basalen Kardinalwerten, Spannbreite der Gesichtstyp-Zuordnung (retro-, ortho-, prognath)
- verschiebbarer Raster mit Toleranzgrenzen (TR)
- Superharmonielinie (SHL)
- gelbe Markierung auf SHL bei NL-NSL und Spannbreitenmarkierung der vertikalen basalen Zuordnung (1,2,3) auf ML-NSL
- Messskala



CEPH TEMPLATE front:

- harmony box with basal cardinal values, range of facial type classification (retro-, ortho-, prognath)
- movable grid with tolerance limits (TG)
- superharmonious line (SHL)
- yellow marker on SHL (NL-NSL) and yellow bar: range of the vertical basal classification (1,2,3,) on ML-NSL
- measurement scale

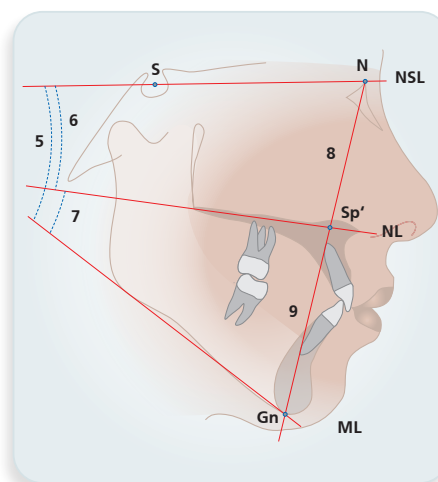


CEPH Template Rückseite:

- Tabelle mit Mittelwerten zur Unterstützung der Prognose des ANB-Winkels und der Kinnprominenz zum Ende der Behandlung
- Nomogramm für die Stellungsanalyse der UK-Inzisivi
- Nomogramm für die Weichgewebsanalyse

CEPH template rear:

- Table with mean values to support the prognosis of ANB-angle and prominence of the chin at the end of treatment
- Nomogram for the lower incisor position analysis
- Nomogram for the soft-tissue analysis



Basale vertikale Werte
basal vertical values

REF ART 391

CEPH TEMPLATE

inklusive Gebrauchsanweisung mit Beschreibung der HASUND-Analyse

CEPH TEMPLATE

inclusive instruction manual with description of the HASUND-analysis



REFERENZPUNKT-MESSINSTRUMENT 3D

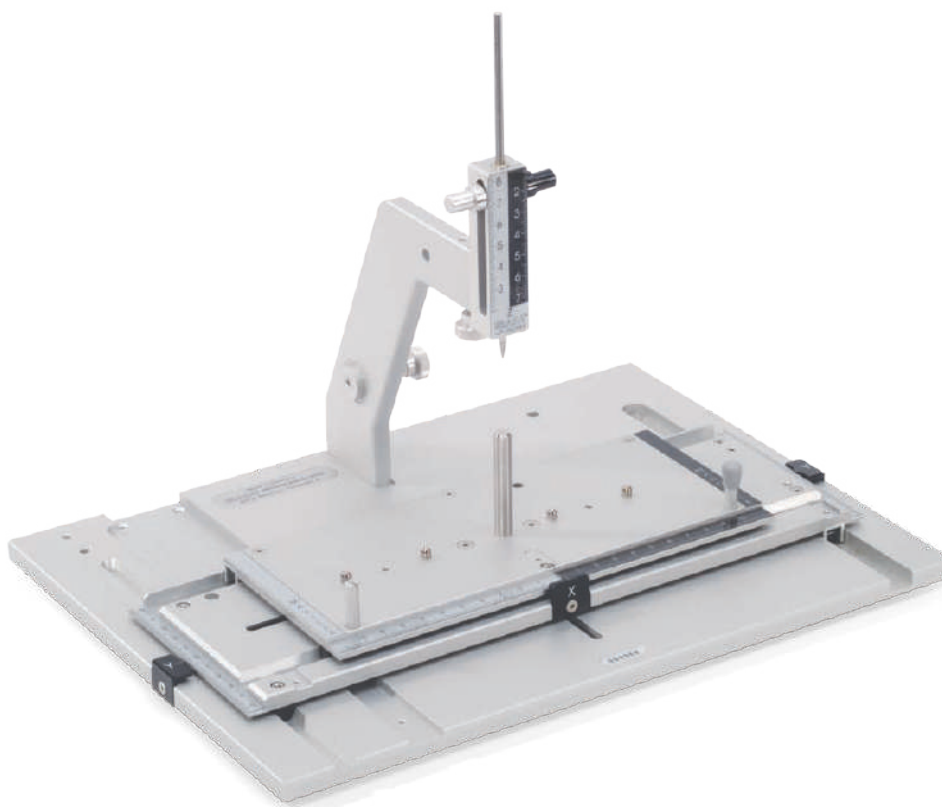
RMI - 3D-ERFASSUNG VON ANTAGONISTISCHEN ZAHNKONTAKTEN

RMI - 3D DETECTION OF ANTAGONISTIC TOOTH CONTACTS

REF RMI 500

MECHANISCH

MECHANICAL



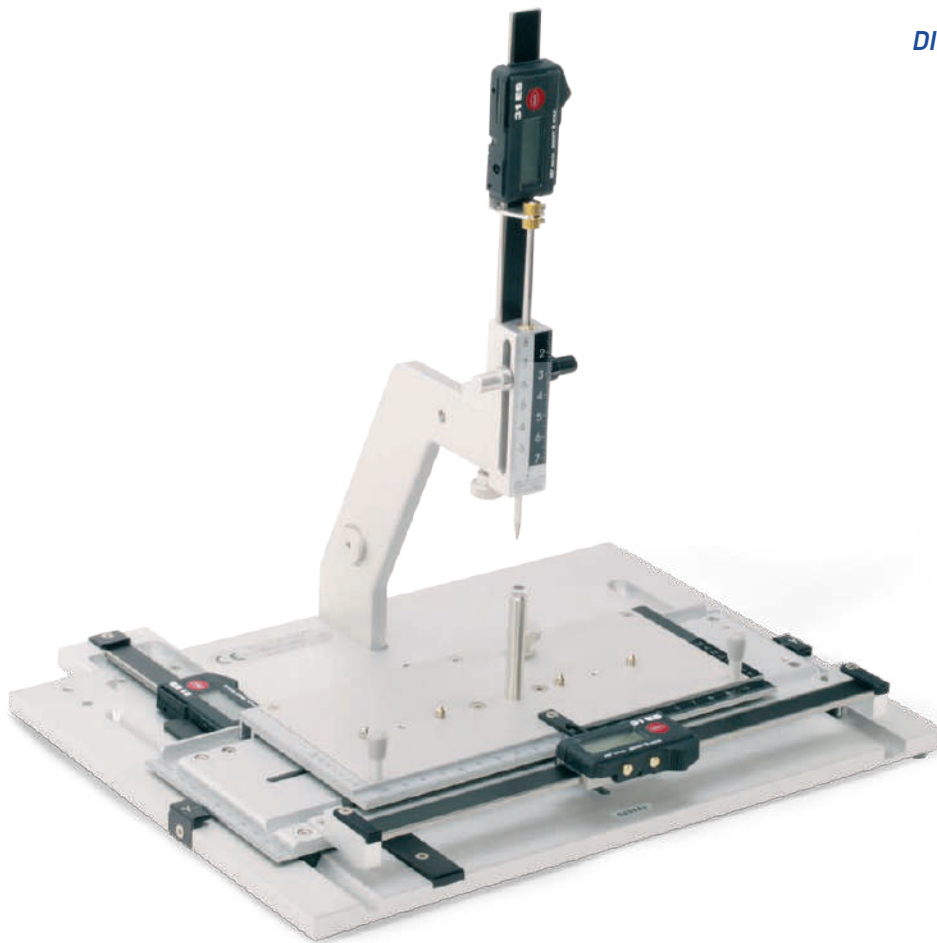
Das SAM RMI 500/550 ermöglicht die gleichzeitige dreidimensionale Vermessung von montierten Ober- und Unterkiefermodellen. Zum Vergleich korrespondierender Punkte in der Okklusion oder am Kieferkamm, zur Optimierung der Position von Implantatpfeilern und Dokumentation. Das 3D-Messinstrument ist in einer mechanischen Version (RMI500) verfügbar, sowie auch mit elektronischen Messschiebern (RMI 550). Anschluss an den PC auf Anfrage.

REFERENCE POINT MEASUREMENT INSTRUMENT 3D

REF RMI 550

DIGITAL + ANALOG

DIGITAL + ANALOG



*The SAM RMI 500/550 enables simultaneous three-dimensional measurement of mounted maxillary and mandibular models. For comparison of corresponding points in the occlusion or on the alveolar ridge, optimization of the position of implant abutments and documentation. The 3D measuring instrument is available in a mechanical version (RMI500), as well as in an electronic version (RMI550).
Connection to PC upon request.*

MRI II Articulator H Kit

RMI - 3D-ERFASSUNG VON ANTAGONISTISCHEN ZAHNKONTAKTEN

RMI - 3D DETECTION OF ANTAGONISTIC TOOTH CONTACTS

REF MRI 351K



für Schraubmontageplatten-System
auch geeignet für AXIOSPLIT (Seite 122)

*for systems with screw type mounting plate
and suitable for AXIOSPLIT (page 122)*

REF MRI 366MK



für MPS-Magnetmontageplatten-System

for MPS magnetic mounting plate system

Der SAM 3 H bietet noch mehr Platz bei der Modellmontage (ART 560 / ART 575M) und für das Modell-Repositionierungs-Instrument (MRI 300); Inhalt auf Seite 196.

The SAM 3 H offers even more space during model assembly (ART 560 / ART 575M) and for the model repositioning instrument (MRI 300); Content is at page 196.



REF MRI 220K

MRI Dübelkit

beinhaltet Dübelsetzer (MRI 212), Dübelbohrer (MRI 211) und 200 Dübel (MRI 210)

MRI plastic sleeve insert kit

includes sleeve insert tool (MRI 212), drill bit (MRI 211), and 200 plastic sleeve inserts (MRI 210)



REF MRI 300

MODELL-REPOSITIONIERUNGSGERÄT

mit MRI Hülse-Kit II (MRI 220K)

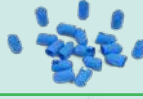
Das MRI entstand in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. med. dent. Rainer Schwestka-Polly (Universität Hannover) und dient zur Operationsplanung in der Kiefer- und Gesichtschirurgie - zur dreidimensionalen Verlagerung des Ober- oder Unterkiefermodells.

MODEL REPOSITIONING INSTRUMENT

with MRI sleeve kit II (MRI 220K)

The MRI was developed in cooperation with Prof. Dr. med. dent. Rainer Schwestka-Polly (University of Hanover) and is used for surgical planning in maxillofacial surgery for three-dimensional repositioning of the upper or lower jaw model.

Chirurgie / surgery KIT

	MRI II Articulator Kit - H		MRI II Articulator Kit - SAM 3 H		MRI II Articulator Kit - SAM 3 XL	
	REF MRI 351K	REF MRI 366MK	REF MRI 330K	REF MRI 345MK	REF MRI 370SK	REF MRI 370MK
	REF ART 120	REF MPS 150	REF ART 120	REF MPS 150	REF ART 120	REF MPS 150
						
REF ART 560						
REF ART 575M						
REF ART 562						
REF ART 577M						
REF ATB 339						
REF ATB 338						
REF ATB 336						
REF MRI 300						
REF ATB 398						
REF ATB 395						
REF ATB 303 & REF ATB 394						
REF ATB 240						
REF MOH 560						
REF ART 599						

PRODUKTÜBERSICHT / *PRODUCT OVERVIEW*

REF ART 560



SAM 3 Artikulator
+15 mm, Schraubgewinde
*SAM 3 articulator
+15 mm, mps*

REF ART 575M



SAM 3 Artikulator
+15 mm, MPS
*SAM 3 articulator
+15 mm, mps*

REF ART 562



SAM 3 Artikulator
+55 mm, Schraubgewinde
*SAM 3 articulator
+55 mm, mps*

REF ART 577M



SAM 3 Artikulator
+55 mm, MPS
*SAM 3 articulator
+55 mm, mps*

REF ART 120



20+2 gelbe
Schraubmontageplatten
*20+2 yellow
screw mounting plates*

REF MPS 150



20+2 gelbe
Magnetmontageplatten
*20+2 yellow
magnetic mounting plates*

REF ATB 339



Magnetsockel für Bissgabel-
stütze, Schraubgewinde
*Magnetic block for telescopic
fork support, screw type*

REF ATB 338



Magnetsockel für Bissgabel-
stütze, MPS
*Magnetic block for transfer fork
support, mps*

REF ATB 336



Teleskop-Bissgabelstütze
Telescopic transfer fork support

REF MRI 300



Modell-Repositionierungs-
Instrument
*Model repositioning
instrument*

REF ATB 398



Transferstand AX
Transfer stand AX

REF ATB 395



Bissgabelträger AX
komplett
*Transfer fork assembly AX
complete*

REF ATB 303 & ATB 394



AXIOQUICK III Transferbogen
& Nasionstütze AX - S
*AXIOQUICK transfer bow III
& Nasion relator AX - S*

REF ATB 240



Positionierungskappen
(3x6 St.)
*Positioning earpiece caps
(3x6 pc.)*

REF MOH 560



Montagestand mit
30 Elastikstäben
*Mounting stand with
30 flexible rods*

REF ART 599



Stapelbox
Carry case





FACE KIT

	REF KIT 101	REF KIT 102	REF KIT 109	REF KIT 109CN
	REF ART 515M 	REF ART 515M 	REF ART 650M 	REF ART 650M 
REF MPS 150 8+2 St.				
REF MPS 150 20+2 St.				
REF MPI 316				
REF ATB 398				
REF ATB 397				
REF ART 598				
REF ART 599				
REF ATB 334				
REF ART 525				
REF ART 625				
REF ART 526				
REF ATB 390K				
REF ART 545				
REF ATB 336				
REF ATB 338				

PRODUKTÜBERSICHT / *PRODUCT OVERVIEW*

REF ART 515M



SAM 3
Articulator Basic
SAM 3
articulator basic

REF ART 650M



SAM NEO
Artikulator
SAM NEO
Articulator

REF MPS 150



8+2 gelbe
Magnetmontageplatten
8+2 yellow
magnetic mounting plates

REF MPS 150



20+2 gelbe
Magnetmontageplatten
20+2 yellow
magnetic mounting plates

REF MPI 316



Mandibulator-Positions-
Indikator
Mandibular positions
indicator

REF ATB 398



Transferstand AX
Transfer stand AX

REF ATB 397



Transferstand SE
Transfer stand SE

REF ART 598



Transparenter Transportkoffer
für Artikulator
Transparent transportpack for
articulator

REF ART 599



Stapelbox
Carry case

REF ATB 334



Acryl-Bissgabelstütze XL
Transfer fork support acrylic XL

REF ART 525 / REF ART 625



Abstützstift
SAM 3 (links) / SAM NEO (rechts)
Vertical support rod
SAM 3 (left) / SAM NEO (right)

REF ART 526



Kippstützen
Tilt support rods

REF ATB 390K



AXIOQUICK
Transferbogen Kit - AX
AXIOQUICK
transfer bow kit - AX

REF ART 545



Bennettführung III, grün
Bennett guidance III, green

REF ATB 336



Teleskop-Bissgabelstütze
Telescopic transfer fork support

REF ATB 338



Magnetsockel für Bissgabel-
stütze, MPS
Magnetic block for transfer fork
support, mps

REF ART 114	RÄNDELSCHRAUBEN FÜR MONTAGEPLATTEN BEFESTIGUNG (2 STÜCK) <i>MOUNTING PLATE THUMB SCREW ASSEMBLY (2 PIECE)</i>	131
REF ART 120	MONTAGEPLATTEN MIT SCHRAUBGEWINDE (20 STÜCK) <i>MOUNTING PLATES, SCREW TYPE (20 PIECE)</i>	131
REF ART 124	MONTAGEPLATTEN MIT SCHRAUBGEWINDE BP (100 STÜCK) <i>MOUNTING PLATES THUMB SCREW BP (100 PIECE)</i>	131
REF ART 150	BENNETT-FÜHRUNGEN WEISS <i>BENNETT GUIDES WHITE</i>	65
REF ART 170	BENNETT-FÜHRUNGEN SORTIMENT I <i>BENNETT GUIDES SET I</i>	65
REF ART 176	BENNETTEINSÄTZE GRÜN <i>BENNETT GUIDES GREEN</i>	65
REF ART 177	BENNETTEINSÄTZE BLAU <i>BENNETT GUIDES BLUE</i>	65
REF ART 178	BENNETT GUIDES RED <i>BENNETT GUIDES RED</i>	65
REF ART 180	PROTRUSIONSEINSÄTZE SORTIMENT <i>PROTRUSION INSERT SET</i>	65
REF ART 181	PROTRUSIONSEINSÄTZE WEISS 1 mm <i>PROTRUSION INSERTS WHITE 1 mm</i>	65
REF ART 182	PROTRUSIONSEINSÄTZE GELB 2 mm <i>PROTRUSION INSERTS YELLOW 2 mm</i>	65
REF ART 183	PROTRUSIONSEINSÄTZE GRÜN 3 mm <i>PROTRUSION INSERTS GREEN 3 mm</i>	65
REF ART 184	PROTRUSIONSEINSÄTZE ROT 4 mm <i>PROTRUSION INSERTS RED 4 mm</i>	65
REF ART 185	PROTRUSIONSEINSÄTZE BLAU 5 mm <i>PROTRUSION INSERTS BLUE 5 mm</i>	65
REF ART 186	PROTRUSIONSEINSÄTZE SCHWARZ 6 mm <i>PROTRUSION INSERTS BLACK 6 mm</i>	65
REF ART 187	PRÜF UND JUSTIER-SET <i>TEST AND ADJUSTMENT SET</i>	85
REF ART 187002	SCHRAUBENDREHER <i>SCREWDRIVER</i>	85
REF ART 193	MULTI-FUNKTIONS-GLEITMITTEL FÜR METALL, 5 gr. <i>MULTI-USE-LUBRICANT FOR METAL, 5 g.</i>	85
REF ART 225	KONDYLARGEHÄUSE CURVATUR 1 (GERINGER WÖLBUNG) <i>CONDYLAR HOUSING CURVATURE 1 (SHALLOW CURVATURE)</i>	64
REF ART 230	KONDYLARGEHÄUSE CURVATUR 2 (MITTLERE WÖLBUNG) <i>CONDYLAR HOUSING CURVATURE 2 (MIDDLE CURVATURE)</i>	64
REF ART 235	KONDYLARGEHÄUSE CURVATUR 3 (STARKE WÖLBUNG) <i>CONDYLAR HOUSING CURVATURE 3 (STEEP CURVATURE)</i>	64
REF ART 245	ZENTRIKVERRIEGELUNG - FÜR SAM 2C + 2P <i>CENTRIC LOCK THUMB SCREW - FOR SAM 2C + 2P</i>	64
REF ART 260	INZISALTISCH, EINSTELLBAR <i>INCISAL TABLE, ADJUSTABLE</i>	83
REF ART 275	INZISALTISCH, PLAN <i>INCISAL TABLE, FLAT</i>	83
REF ART 290001	SECHSKANTSCHLÜSSEL 1,5 mm <i>HEX WRENCHES 1,5 mm</i>	85
REF ART 290002	SECHSKANTSCHLÜSSEL 2,5 mm <i>HEX WRENCHES 2,5 mm</i>	85
REF ART 300	SAM 2P ARTIKULATOR - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>SAM 2P ARTICULATOR - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	62
REF ART 301K	SAM 2P STARTER KIT I - NT FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>SAM 2P STARTER KIT I - NT FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	92
REF ART 304K	SAM 2P STARTER KIT I AX - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>SAM 2P STARTER KIT I AX - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	92
REF ART 315M	SAM 2P ARTIKULATOR - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM 2P ARTICULATOR - FOR MPS-SYSTEM</i>	62
REF ART 316MK	SAM 2P STARTER KIT I - NT - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM 2P STARTER KIT I - NT - FOR MPS-SYSTEM</i>	92
REF ART 319MK	SAM 2P STARTER KIT I AX - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM 2P STARTER KIT I AX - FOR MPS-SYSTEM</i>	92
REF ART 322K	SAM 2P STARTER KIT II NT - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>SAM 2P STARTER KIT II NT - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	94
REF ART 323K	SAM 2P STARTER KIT II AX - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>SAM 2P STARTER KIT II AX - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	94
REF ART 337MK	SAM 2P STARTER KIT II NT - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM 2P STARTER KIT II NT - FOR MPS-SYSTEM</i>	94
REF ART 338MK	SAM 2P STARTER KIT II AX - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM 2P STARTER KIT II AX - FOR MPS-SYSTEM</i>	94
REF ART 368	OKKLUSIONS-EBENE-INDIKATOR 3D <i>OCCLUSAL PLANE INDICATOR 3D</i>	104
REF ART 385	OKKLUSIONS-EBENE-MESSTISCH SET <i>OCCLUSAL PLANE INDICATOR SET</i>	104
REF ART 385JK	OKKLUSIONS-EBENE-MESSTISCH SET JK <i>OCCLUSAL PLANE INDICATOR SET JK</i>	105
REF ART 391	CEPH TEMPLATE	179
REF ART 393	FRONTZAHNABFORMER IDEA <i>ANTERIOR TEETH EVALUATOR IDEA</i>	105
REF ART 394	FRONTZAHNABFORMER IP <i>ANTERIOR TEETH EVALUATOR IP</i>	105
REF ART 396	SPLITCAST PRÜF SOCKEL, KUNSTSTOFF <i>SPLITCAST VERIFICATION DEVICE</i>	85
REF ART 398	PRÜF SOCKEL FÜR ARTIKULATOREN, METALL <i>CHECKING GAUGE FOR ARTICULATORS, METAL</i>	85
REF ART 400	SAM 2PX ARTIKULATOR - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>SAM 2PX ARTICULATOR - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	68

REF ART 401K	SAM 2PX STARTER KIT NT - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM SAM 2PX STARTER KIT NT - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES	96
REF ART 402K	SAM 2PX STARTER KIT I AX - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM SAM 2PX STARTER KIT I AX - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES	96
REF ART 415M	SAM2PX ARTIKULATOR MPS - FÜR MPS-SYSTEM SAM 2PX ARTICULATOR MPS - FOR MPS-SYSTEM	68
REF ART 416MK	SAM 2PX STARTER KIT NT - FÜR MPS-SYSTEM SAM 2PX STARTER KIT NT - FOR MPS-SYSTEM	96
REF ART 417MK	SAM 2PX STARTER KIT I - AX - FÜR MPS-SYSTEM SAM 2PX STARTER KIT I - AX - FOR MPS-SYSTEM	96
REF ART 422K	SAM 2PX PROFESSIONAL KIT NT - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM SAM 2PX PROFESSIONAL KIT NT - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES	98
REF ART 423K	SAM 2PX PROFESSIONAL KIT AX - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM SAM 2PX PROFESSIONAL KIT AX - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES	98
REF ART 435	KONDYLARGEHÄUSE-ABDECKUNGEN FÜR SAM 2PX CONDYLAR HOUSING COVERS FOR SAM 2PX	70
REF ART 437MK	SAM 2PX PROFESSIONAL KIT NT - FÜR MPS-SYSTEM SAM 2PX PROFESSIONAL KIT NT - FOR MPS-SYSTEM	98
REF ART 438MK	SAM 2PX PROFESSIONAL KIT AX - FÜR MPS-SYSTEM SAM 2PX PROFESSIONAL KIT AX - FOR MPS-SYSTEM	98
REF ART 439	BENNETT-FÜHRUNG PX METALL,GERADE, EIN PAAR FÜR SAM 2PX BENNETT GUIDES PX METAL, STRAIGHT, ONE PAIR FOR SAM 2PX	70
REF ART 440	BENNETT- UND KONDYLARBAHN SET PX BENNETT AND CONDYLAR INSERT SET PX	70
REF ART 445	445 BENNETT-FÜHRUNGEN PX GRÜN BENNETT GUIDES PX METAL	70
REF ART 446	BENNETT-FÜHRUNGEN PX BLAU BENNETT-FÜHRUNGEN PX BLAU	70
REF ART 447	BENNETT-FÜHRUNGEN PX ROT BENNETT GUIDES PX RED	70
REF ART 450	ARTIKULATOR OBERTEIL H (+15) ARTICULATOR UPPER MEMBER H (+15)	80
REF ART 455	ARTIKULATOR OBERTEIL XL (+55) ARTICULATOR UPPER MEMBER XL (+55)	185
REF ART 491	STUART PLANE VON NANNINI STUART PLANE BY NANNINI	107
REF ART 500	SAM 3 ARTIKULATOR - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM SAM 3 ARTICULATOR - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES	74
REF ART 501K	SAM 3 STARTER KIT NT - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM SAM 3 STARTER KIT NT - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES	100
REF ART 502K	SAM 3 STARTER KIT - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM SAM 3 STARTER KIT - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES	100
REF ART 510	STECKSCHLÜSSEL GELB YELLOW WRENCH	78
REF ART 513	FÜHLERLEHRE 0,05 mm FEELER GAUGE 0,05 mm	85
REF ART 515M	SAM 3 ARTIKULATOR - FÜR MPS-SYSTEM SAM 3 ARTICULATOR - FOR MPS-SYSTEM	74
REF ART 516MK	SAM 3 STARTER KIT NT - FÜR MPS-SYSTEM SAM 3 STARTER KIT NT - FOR MPS-SYSTEM	100
REF ART 517MK	SAM 3 STARTER KIT - FÜR MPS-SYSTEM SAM 3 STARTER KIT - FOR MPS-SYSTEM	100
REF ART 520	INZISALSTIFT IIP, KOMPLETT INCISAL PIN IIP, COMPLETE	83
REF ART 520R	INZISALSTIFT III REVERSE, KOMPLETT INCISAL PIN IIP REVERSE, COMPLETE	83
REF ART 525	ABSTÜTZSTIFT VERTICAL SUPPORT ROD	84
REF ART 526	KIPPSTÜTZEN TILT SUPPORT RODS	84
REF ART 530	PROTRUSIONS-/RETRUSIONS-SCHRAUBEN PROTRUSION / RETRUSION SCREWS	78
REF ART 531	SAM 3 ARTIKULATOR MIT PROTRUSION - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM SAM 3 ARTICULATOR WITH PROTRUSION - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES	76
REF ART 533	INZISALSTIFT IIPM, MICROVERSTELLBAR, KOMPLETT INCISAL PIN IIPM, MICRO ADJUSTABLE, COMPLETE	84
REF ART 535	KONDYLARGEHÄUSE-ABDECKUNGEN - FÜR SAM 3 CONDYLAR HOUSING COVERS - FOR SAM 3	78
REF ART 539	BENNETT-FÜHRUNG 3, METALL BENNETT GUIDES 3, METAL	78
REF ART 541	KONDYLARBAHN-EINSÄTZE CURVATUREN 1 WEISS CONDYLAR INSERTS CURVATURE 1 WHITE	70
REF ART 542	KONDYLARBAHN-EINSÄTZE CURVATUREN 2 GRÜN CONDYLAR INSERTS CURVATURE 2 GREEN	70
REF ART 543	KONDYLARBAHN-EINSÄTZE CURVATUREN 3 ROT CONDYLAR INSERTS CURVATURE 3 RED	70
REF ART 545	BENNETT-FÜHRUNGEN II GRÜN, METALL BENNETT GUIDES II GREEN, METAL	78
REF ART 546M	SAM 3 ARTIKULATOR MIT PROTRUSION - FÜR MPS-SYSTEM SAM 3 ARTICULATOR WITH PROTRUSION - FOR MPS-SYSTEM	76
REF ART 548	BENNETT- UND KONDYLARBAHN SET 3 BENNETT AND CONDYLAR INSERT SET 3	78
REF ART 550	SAM 3 ARTIKULATOR PROFESSIONAL - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM SAM 3 ARTICULATOR PROFESSIONAL - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES	77
REF ART 551K	SAM 3 PROFESSIONAL KIT ART	102
REF ART 552K	SAM 3 ARTIKULATOR KIT - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM SAM 3 ARTICULATOR KIT - FOR SCREW TYPE MOUNTING PLATES	102
REF ART 560	SAM 3 ARTIKULATOR +15 IMPLANTOLOGIE - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM SAM 3 ARTICULATOR +15 IMPLANTOLOGY - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES	80

REF ART 562	SAM 3 ARTIKULATOR +55 MKG - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>SAM 3 ARTICULATOR +55 MKG - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	185
REF ART 565M	SAM 3 ARTIKULATOR PROFESSIONAL - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM 3 ARTICULATOR PROFESSIONAL - FOR MPS-SYSTEM</i>	77
REF ART 566MK	SAM 3 PROFESSIONAL KIT NT - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM 3 PROFESSIONAL KIT NT - FOR MPS-SYSTEM</i>	102
REF ART 567MK	SAM 3 ARTIKULATOR KIT - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM 3 ARTICULATOR KIT - FOR MPS-SYSTEM</i>	102
REF ART 575M	SAM 3 ARTIKULATOR +15 IMPLANTOLOGIE - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM 3 ARTICULATOR +15 IMPLANTOLOGY - FOR MPS-SYSTEM</i>	80
REF ART 581	VORGLEITFÜHRUNGEN NACH PROF. GUTOWSKI <i>PROTRUSIVE GUIDE RINGS ACCORDING TO PROF. A. GUTOWSKI</i>	78
REF ART 590	KURSKIT "PROF. DR. A. GUTOWSKI" <i>COURSE KIT "PROF. DR. A. GUTOWSKI"</i>	79
REF ART 591	AXIOSPLINT KIT GS	106
REF ART 600	SAM SE ARTIKULATOR - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>SAM SE ARTICULATOR - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	54
REF ART 601K	SAM SE ARTIKULATOR KIT NT - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>SAM SE ARTICULATOR KIT NT - FOR SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	88
REF ART 602K	SAM SE ARTIKULATOR KIT AX - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>SAM SE ARTICULATOR KIT AX - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	88
REF ART 615M	SAM SE ARTIKULATOR - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM SE ARTICULATOR - FOR MPS-SYSTEM</i>	54
REF ART 616MK	SAM SE ARTIKULATOR KIT NT - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM SE ARTICULATOR KIT NT - FOR MPS-SYSTEM</i>	88
REF ART 617MK	SAM SE ARTIKULATOR KIT AX - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM SE ARTICULATOR KIT AX - FOR MPS-SYSTEM</i>	88
REF ART 620	INZISALSTIFT SE, KOMPLETT <i>INCISAL PIN SE, COMPLETE</i>	84
REF ART 625	ABSTÜTZSTIFT NEO <i>VERTICAL SUPPORT ROD NEO</i>	84
REF ART 650S	SAM NEO ARTIKULATOR - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>SAM NEO ARTICULATOR - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	58
REF ART 650M	SAM NEO ARTIKULATOR - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM NEO ARTICULATOR - FOR MPS-SYSTEM</i>	58
REF ART 651MK	SAM NEO KIT NT - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM NEO KIT NT - FOR MPS-SYSTEM</i>	90
REF ART 651SK	SAM NEO KIT NT - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>SAM NEO KIT NT - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	90
REF ART 652MK	SAM NEO KIT AX - FÜR MPS-SYSTEM <i>SAM NEO KIT AX - FOR MPS-SYSTEM</i>	90
REF ART 652SK	SAM NEO KIT AX - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>SAM NEO KIT AX - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	90
REF ASM 100	SAM AXIOSNAPMOUNT KIT	26
REF ASM 100SK	SAM AXIOSNAPMOUNT STARTER KIT	26
REF ASM 100AK	SAM AXIOSNAPMOUNT PROFESSIONAL KIT - APPLE	27
REF ASM 100WK	SAM AXIOSNAPMOUNT PROFESSIONAL KIT - WINDOWS	27
REF ASM 101	HAFTSCHEIBENSET - FÜR MPS-SYSTEM <i>ADHESIVE DISC SET- FOR MPS-SYSTEM</i>	33
REF ASM 102	GEWINDESCHEIBENSET FÜR 1/4" SCHRAUBGEWINDE <i>THREADED WASHER SET FOR 1/4" SCREW THREAD</i>	33
REF ASM 103	ASM-DISPLAY	33
REF ASM 120	AXIOSNAPMOUNT MONTAGEPLATTEN - STANDARD (20 STK.) <i>AXIOSNAPMOUNT MOUNTING PLATES - STANDARD (20 STK.)</i>	34
REF ASM 121	AXIOSNAPMOUNT MONTAGEPLATTEN - PLUS 2,5 mm (20 STK.) <i>AXIOSNAPMOUNT MOUNTING PLATES - PLUS 2,5 mm (20 STK.)</i>	32
REF ASM 122	AXIOSNAPMOUNT MONTAGEPLATTEN - PLUS 5,0 mm (20 STK.) <i>AXIOSNAPMOUNT MOUNTING PLATES - PLUS 5,0 mm (20 STK.)</i>	32
REF ASM 123	AXIOSNAPMOUNT MONTAGEPLATTEN - PLUS 7,5 mm (20 STK.) <i>AXIOSNAPMOUNT MOUNTING PLATES - PLUS 7,5 mm (20 STK.)</i>	32
REF ASM 210	AXIOSNAPMOUNT XSS - EXTRA KLEINER DISTANZSOCKEL <i>AXIOSNAPMOUNT XSS - EXTRA SMALL SPACER BLOCK1</i>	33
REF ASM 125	AXIOSNAPMOUNT MONTAGEPLATTEN SET (JE 20 STK.) <i>AXIOSNAPMOUNT MOUNTING PLATES (20 STK.)</i>	33
REF ASM 225	DISTANZSOCKEL U25 (BLAU) <i>DISTANCE SPACER BASE U25 (BLUE)</i>	28
REF ASM 225 SMS	DISTANZSOCKEL U25 (BLAU) - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>DISTANCE SPACER BASE U25 (BLUE) - FOR SCREW TYPE MOUNTING PLATE SYSTEM</i>	30
REF ASM 235	DISTANZSOCKEL U35 (SCHWARZ) <i>DISTANCE SPACER BASE U35 (BLACK)</i>	28
REF ASM 235 SMS	DISTANZSOCKEL U35 (SCHWARZ) - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>DISTANCE SPACER BASE U35 (BLACK) - FOR SCREW TYPE MOUNTING PLATE SYSTEM</i>	30
REF ASM 245	DISTANZSOCKEL U45 (GELBGOLD) <i>DISTANCE SPACER BASE U45 (YELLOW-GOLDEN)</i>	28
REF ASM 245 SMS	DISTANZSOCKEL U45 (GELBGOLD) - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>DISTANCE SPACER BASE U45 (YELLOW-GOLDEN) - FOR SCREW TYPE MOUNTING PLATE SYSTEM</i>	30
REF ASM 255	DISTANZSOCKEL U55 (ROT) <i>DISTANCE SPACER BASE U55 (RED)</i>	28
REF ASM 255 SMS	DISTANZSOCKEL U55 (ROT) - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>DISTANCE SPACER BASE U55 (RED) - FOR SCREW TYPE MOUNTING PLATE SYSTEM</i>	30
REF ASM 315	DISTANZSOCKEL L15 (ORANGE) <i>DISTANCE SPACER BASE L15 (ORANGE)</i>	29
REF ASM 315 SMS	DISTANZSOCKEL L15 (ORANGE) - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>DISTANCE SPACER BASE L15 (ORANGE) - FOR SCREW TYPE MOUNTING PLATE SYSTEM</i>	31

REF ASM 325	DISTANZSOCKEL L25 (BLAU) <i>DISTANCE SPACER BASE L25 (BLUE)</i>	29
REF ASM 325 SMS	DISTANZSOCKEL L25 (BLAU) - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>DISTANCE SPACER BASE L25 (BLUE) - FOR SCREW TYPE MOUNTING PLATE SYSTEM</i>	31
REF ASM 335	DISTANZSOCKEL L35 (SCHWARZ) <i>DISTANCE SPACER BASE L35 (BLACK)</i>	29
REF ASM 335 SMS	DISTANZSOCKEL L35 (SCHWARZ) - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>DISTANCE SPACER BASE L35 (BLACK) - FOR SCREW TYPE MOUNTING PLATE SYSTEM</i>	31
REF ASM 345	DISTANZSOCKEL L45 (GELBGOLD) <i>DISTANCE SPACER BASE L45 (YELLOW-GOLDEN)</i>	29
REF ASM 345 SMS	DISTANZSOCKEL L45 (GELBGOLD) - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>DISTANCE SPACER BASE L45 (YELLOW-GOLDEN) - FOR SCREW TYPE MOUNTING PLATE SYSTEM</i>	31
REF ASM 410	DISTANZSOCKEL KIT AC FÜR ARTEX ¹ CARBON <i>SPACER BLOCKS KIT AC FOR ARTEX¹ CARBON</i>	31
REF ASP 350	AXIOSPLIT REFERENCE CENTRIC INSTRUMENT II <i>AXIOSPLIT REFERENCE CENTRIC INSTRUMENT II</i>	82
REF ASP 420	AXIOSPLIT MONTAGEPLATTEN OVAL (20 STÜCK) <i>AXIOSPLIT MOUNTING PLATES OVAL (20 PIECES)</i>	133
REF ASP 422	AXIOSPLIT MONTAGEPLATTEN OVAL BP (100 STÜCK) <i>AXIOSPLIT MOUNTING PLATES OVAL BP (100 PIECES)</i>	133
REF ASP 425	AXIOSPLIT MONTAGEPLATTEN RUND (20 STÜCK) <i>AXIOSPLIT MOUNTING PLATES ROUND (20 PIECES)</i>	133
REF ASP 427	AXIOSPLIT MONTAGEPLATTEN RUND BP (100 STÜCK) <i>AXIOSPLIT MOUNTING PLATES ROUND BP (100 PIECES)</i>	133
REF ASP 445	AXIOSPLIT ADAPTER	81
REF ASP 451	AXIOSPLIT DOPPELMATRIXFORMER <i>AXIOSPLIT DOUBLE MATRIX FORMER</i>	133
REF ASP 509K	AXIOSPLIT STARTER KIT N	124
REF ASP 510K	AXIOSPLIT STARTER KIT S	124
REF ASP 514K	AXIOSPLIT ARTIKULATOR KIT N <i>AXIOSPLIT ARTICULATOR KIT N</i>	125
REF ASP 515K	AXIOSPLIT ARTIKULATOR KIT S <i>AXIOSPLIT ARTICULATOR KIT S</i>	125
REF ASP 529	AXIOSPLIT SOCKELPLATTE, EINTEILIG N <i>AXIOSPLIT MATRIX HOLDER, REGULAR N</i>	126
REF ASP 530	AXIOSPLIT SOCKELPLATTE, EINTEILIG S <i>AXIOSPLIT MATRIX HOLDER, REGULAR S</i>	126
REF ASP 539	AXIOSPLIT SOCKELPLATTE, ZWEITEILIG N <i>AXIOSPLIT MATRIX HOLDER N, TWO PIECE ASSEMBLY</i>	126
REF ASP 540	AXIOSPLIT SOCKELPLATTE, ZWEITEILIG S <i>AXIOSPLIT MATRIX HOLDER S, TWO PIECE ASSEMBLY</i>	126
REF ASP 590	AXIOSPLIT KUGELGELENK-MODELLTISCH S <i>AXIOSPLIT CAST POSITIONING TABLE S</i>	126
REF ATB 235	REFERENZ-ZEIGER <i>ORBITAL REFERENCE POINTER</i>	112
REF ATB 240	POSITIONIERUNGSKAPPEN <i>POSITIONING EARPICCE CAPS</i>	112
REF ATB 303	AXIOQUICK III TRANSFERBOGEN <i>AXIOQUICK ANATOMIC TRANSFER BOW III</i>	112
REF ATB 305	BISSGABELTRÄGER I-NT, KOMPLETT <i>TRANSFER FORK I-NT, COMPLETE</i>	113
REF ATB 309	NASIONSTÜTZE - JSM <i>NASION RELATOR - JSM</i>	113
REF ATB 325	BISSGABEL NT <i>TRANSFER FORK NT</i>	113
REF ATB 326	BISSGABELTRÄGER NT <i>TRANSFER FORK ADAPTER NT</i>	113
REF ATB 334	ACRYL-BISSGABELSTÜTZE XL <i>TRANSFER FORK SUPPORT, ACRYLIC XL</i>	144
REF ATB 336	TELESKOP-BISSGABELSTÜTZE <i>TRANSFER FORK SUPPORT, TELESCOPIC</i>	144
REF ATB 338	MAGNETSOCKEL FÜR BISSGABELSTÜTZE - FÜR MPS-SYSTEM <i>MAGNETIC BLOCK FOR TRANSFER FORK SUPPORT - FOR MPS-SYSTEM</i>	144
REF ATB 339	MAGNETSOCKEL FÜR BISSGABELSTÜTZE - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>MAGNETIC BLOCK FOR TRANSFER FORK SUPPORT - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	144
REF ATB 344	NASIONSTÜTZE 3D <i>NASION SUPPORT 3D</i>	112
REF ATB 350K	AXIOQUICK TRANSFERBOGEN KIT III - NT <i>AXIOQUICK TRANSFER BOW KIT III - NT</i>	110
REF ATB 386	BISSGABEL AX-P <i>TRANSFER FORK AX-P</i>	113
REF ATB 390K	AXIOQUICK TRANSFERBOGEN KIT - AX <i>AXIOQUICK TRANSFER BOW KIT - AX</i>	111
REF ATB 394	NASIONSTÜTZE AX - S <i>NASION RELATOR AX - S</i>	114
REF ATB 395	BISSGABELTRÄGER AX - AXIOMATIC <i>TRANSFER FORK ASSEMBLY AX - AXIOMATIC</i>	114
REF ATB 396	BISSGABEL AX <i>TRANSFER FORK AX</i>	114
REF ATB 397	TRANSFERSTAND SE <i>TRANSFER STAND SE</i>	147
REF ATB 398	TRANSFERSTAND AX <i>TRANSFER STAND AX</i>	147
REF ATB 453K	TRANSFERSTAND - P FÜR PANADENT (NIEDRIG) <i>TRANSFER STAND - P FOR PANADENT (LOW)</i>	148
REF ATB 455K	TRANSFERSTAND - WM 8 FÜR WHIPMIX 8000 SERIE <i>TRANSFER STAND - WM 8 FOR WHIPMIX 8000 SERIES</i>	148

REF ATB 457K	TRANSFERSTAND 2C TRANSFER STAND 2C	147
REF ATB 461K	TRANSFERSTAND - D FÜR DENAR TRANSFER STAND - D FOR DENAR	148
REF ATB 462K	TRANSFERSTAND - G FÜR GIRRBACH ARTEX UND ARTEX CARBON TRANSFER STAND - G FOR GIRRBACH ARTEX AND ARTEX CARBON	149
REF ATB 464K	TRANSFERSTAND - K FÜR KAVO PROTAR UND EVO TRANSFER STAND - FOR KAVO PROTAR AND EVO	149
REF ATB 466K	TRANSFERSTAND - H FÜR HANAU APPAR, WIDE-VUE TRANSFER STAND - H FOR HANAU APPAR	149
REF ATB 473K	TRANSFERSTAND - WM2PH FÜR WHIPMIX 2000 SERIE UND PANADENT TRANSFER STAND - WM2PH FOR WHIPMIX 2000 SERIES AND PANADENT	148
REF ATB 475K	TRANSFERSTAND - WM 3 FÜR WHIPMIX 3000 SERIE TRANSFER STAND - WM 3 FOR WHIPMIX 3000 SERIES	148
REF ATB 477K	TRANSFERSTAND - ST1 FÜR FÜR STRATOS 100 TRANSFER STAND - ST1 FOR STRATOS 100	149
REF ATB 481K	TRANSFERSTAND - D3 FÜR DENAR 300 SERIE TRANSFER STAND - D3 FOR DENAR 300 SERIES	148
REF AXO 105	LINEAL FÜR AXIOGRAPH STAHL, 200 mm RULER FOR AXIOGRAPH, STEEL, 200 mm	119
REF AXO 110	BEFUNDBLOCK AXIOGRAPH AXIOGRAPH RECORD SHEET	119
REF AXO 111	REGISTRIER-ETIKETTEN GRÜN AXIOGRAPH REGISTRATION GRID LABELS, GREEN	119
REF AXO 112	KALIBRIER-ETIKETTEN ROT AXIOGRAPH TRANSPARENT GRID LABELS, RED	119
REF AXO 220	REGISTRIERLÖFFEL N TRAY CLUTCH N	119
REF AXO 222	PARAOKKLUSALER ADAPTER PARAOCCLUSAL CLUTCH	120
REF AXO 334	PARAOKKLUSALER REGISTRIERADAPTER AXIODAPT PARAOCCLUSAL CLUTCH, AXIODAPT	120
REF AXO 340K	ARTIKULATOR-ADAPTER KIT ARTICULATOR ADAPTER KIT	120
REF AXO 350	MANDIBULARKLEMME EDENTULOUS MANDIBULAR CLAMP EDENTULOUS	120
REF AXO 461	ADAPTER FÜR BISSGABELTRÄGER TRANSFER FORK ADAPTER ASSEMBLY	121
REF AXO 501K	AXIOGRAPH III KIT - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM AXIOGRAPH III KIT - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES	118
REF AXO 503	ANTIHAFTFLÜSSIGKEIT LUBRICANT LIQUID	121
REF AXO 505	OKKLUSAL INDIKATOR WACHS OCCLUSAL INDICATOR WAX	121
REF AXO 516MK	AXIOGRAPH III KIT - FÜR MPS-SYSTEM AXIOGRAPH III KIT - FOR MPS-SYSTEM	118
REF AXO 530	SCHANIERACHS-MONTAGEGERÄT - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM SHAN-AXLE MOUNTING DEVICE - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES	121
REF AXO 545M	SCHANIERACHS-MONTAGEGERÄT - FÜR MPS-SYSTEM SHAN-AXLE MOUNTING DEVICE - FOR MPS-SYSTEM	121
REF AXP 100S	AXIOPRISA STARTER SET	22
REF AXP 100K	AXIOPRISA TRANSFERBOGEN KIT AXIOPRISA TRANSFER BOW KIT	22
REF AXP 100AK	AXIOPRISA TRANSFERBOGEN KIT - APPLE AXIOPRISA TRANSFER BOW KIT - APPLE	22
REF AXP 100WK	AXIOPRISA TRANSFERBOGEN KIT - WINDOWS AXIOPRISA TRANSFER BOW KIT - WINDOWS	22
REF AXP 101XS	AXIOJIG BISSGABEL (10 STK.) AXIOJIG TRANSFER FORK (10 STK.)	23
REF AXP 101S	AXIOJIG BISSGABEL (20 STK.) AXIOJIG TRANSFER FORK (20 STK.)	23
REF AXP 101M	AXIOJIG BISSGABEL (100 STK.) AXIOJIG TRANSFER FORK (100 STK.)	23
REF AXP 101L	AXIOJIG BISSGABEL (500 STK.) AXIOJIG TRANSFER FORK (500 STK.)	23
REF AXP 110S	AXIOPRISA - STARTER SET AG - FÜR AMANN GIRRBACH ROTOFIX AXIOPRISA - STARTER SET AG - FOR AMANN GIRRBACH ROTOFIX	23
REF EMI 100	EXPANSIONS-MESS-INSTRUMENT, ANALOG EXPANSION MEASURING INSTRUMENT, ANALOG	159
REF EMI 200	EXPANSIONS-MESS-INSTRUMENT, DIGITAL EXPANSION MEASURING INSTRUMENT, DIGITAL	159
REF EMI 300	EXPANSION MEASURING INSTRUMENT, DIGITAL PC KIT EXPANSIONS-MESS-INSTRUMENT, DIGITAL PC KIT	159
REF KIT 101	FACE KIT I - SAM 3 - EUROPA FACE KIT I - SAM 3 - EUROPE	188
REF KIT 102	FACE KIT II - SAM 3 MIT MPI - EUROPA FACE KIT II - SAM 3 WITH MPI - EUROPE	188
REF KIT 105S	SAM 3 KFO-KIT - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM SAM 3 ORTHO KIT - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES	176
REF KIT 105M	SAM 3 KFO-KIT - FÜR MPS-SYSTEM SAM 3 ORTHO KIT - FOR MPS-SYSTEM	176
REF KIT 109	FACE KIT III - SAM NEO MIT MPI - EUROPA FACE KIT III - SAM NEO WITH MPI - EUROPE	188
REF KIT 109CN	FACE KIT III - SAM NEO MIT MPI - NUR IN CHINA ERHÄLTlich FACE KIT III - SAM NEO WITH MPI - FOR CHINA ONLY	188
REF KIT JZCZ	KURS KIT "DR. J. ZVOLANEK" COURSE KIT "DR. J. ZVOLANEK"	79
REF MOH 124	ELASTIKSTÄBE FÜR MODELLHALTER, 30 STK. FLEXIBLE PLASTIC RODS (30 PCS)	153

REF MOH 560	MONTAGESTAND <i>MOUNTING STAND</i>	145
REF MOH 700	EINARTIKULIER-INSTRUMENT II - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>LABORATORY CAST MOUNTING INSTRUMENT II - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	82
REF MOH 715M	EINARTIKULIER-INSTRUMENT II - MPS FÜR MPS-SYSTEM <i>LABORATORY CAST MOUNTING INSTRUMENT II - FOR MPS-SYSTEM</i>	82
REF MPI 120	REGISTRIERETIKETTEN / BEFUNDBLOCK - FÜR MPS-SYSTEM <i>REGISTRATION LABELS / FINDINGS BLOCK - FOR MPS-SYSTEM</i>	163
REF MPI 301	MANDIBULAR-POSITIONS-INDIKATOR MIT LUPE - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN <i>MANDIBULAR POSITION INDICATOR WITH GAUGE - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	162
REF MPI 316M	MANDIBULAR-POSITIONS-INDIKATOR MIT LUPE - FÜR MPS-SYSTEM <i>MANDIBULAR POSITION INDICATOR WITH GAUGE - FOR MPS-SYSTEM</i>	162
REF MPI 400	CONDY-METER III, ANALOG - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>CONDY-METER III, ANALOG - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	166
REF MPI 415M	CONDY-METER III, ANALOG - FÜR MPS-SYSTEM <i>CONDY-METER III, ANALOG - FOR MPS-SYSTEM</i>	166
REF MPI 500	CONDY-METER III, DIGITAL - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>CONDY-METER III, DIGITAL - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	167
REF MPI 515M	CONDY-METER III, DIGITAL - FÜR MPS-SYSTEM <i>CONDY-METER III, DIGITAL - FOR MPS-SYSTEM</i>	167
REF MPS 100K	MPS MONTAGEPLATTEN-SYSTEM, STARTER KIT GELB <i>MPS MOUNTING PLATE SYSTEM, STARTER KIT YELLOW</i>	135
REF MPS 101K	MPS ARTIKULATOR-UMRÜSTSATZ, GELB <i>MPS ADDITIONAL ARTICULATOR KIT, YELLOW</i>	136
REF MPS 150	MPS MONTAGEPLATTEN, GELB (20 STÜCK) <i>MPS MOUNTING PLATES, YELLOW (20 PIECES)</i>	135
REF MPS 155	MPS MONTAGEPLATTEN, GELB BP (100 STÜCK) <i>MPS MOUNTING PLATES, YELLOW (100 PIECES)</i>	135
REF MPS 200K	MPS STARTER KIT, GRAU I <i>MPS STARTER KIT, GREY I</i>	141
REF MPS 201K	MPS ARTIKULATOR-UMRÜSTSATZ GRAU I <i>MPS ADDITIONAL ARTICULATOR KIT GREY I</i>	141
REF MPS 220K	MPS STARTER KIT GK, GRAU III <i>MPS STARTER KIT GK, GREY III</i>	143
REF MPS 221K	MPS ARTIKULATOR-UMRÜSTSATZ GRAU III <i>MPS ADDITIONAL ARTICULATOR KIT GREY III</i>	143
REF MPS 250	MPS MONTAGEPLATTEN, GRAU (20 STÜCK) <i>MPS MOUNTING PLATES, GREY (20 PIECES)</i>	139
REF MPS 255	MPS MONTAGEPLATTEN, GRAU BP (100 STÜCK) <i>MPS MOUNTING PLATES, GREY BP (100 PIECES)</i>	139
REF MPS 311	ADAPTER FÜR MONTAGEPLATTEN II - FÜR MPS-SYSTEM <i>MOUNTING PLATES SCREW ADAPTER II - FOR MPS-SYSTEM</i>	81
REF MPV 500	MANDIBULAR-POSITIONS-VARIATOR III	170
REF MPV 502	LATERALVERSTELLUNGS-SET FÜR MPV III - 2D <i>LATERAL ADJUSTMENT SET FOR MPV III - 2D</i>	172
REF MPV 515M	MANDIBULAR-POSITIONS-VARIATOR III STANDARD - FÜR MPS-SYSTEM <i>MANDIBULAR-POSITIONS-VARIATOR III STANDARD - FOR MPS-SYSTEM</i>	170
REF MPV 550	MANDIBULAR-POSITIONS-VARIATOR III - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>MANDIBULAR POSITION VARIATOR III - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	170
REF MPV 560	MANDIBULAR-POSITIONS-VARIATOR III +15 - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>MANDIBULAR POSITION VARIATOR III +15 - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	171
REF MPV 565M	MANDIBULAR-POSITIONS-VARIATOR III - FÜR MPS-SYSTEM <i>MANDIBULAR POSITION VARIATOR III - FOR MPS-SYSTEM</i>	170
REF MPV 575M	MANDIBULAR-POSITIONS-VARIATOR III +15 - FÜR MPS-SYSTEM <i>MANDIBULAR POSITION VARIATOR III +15 - FOR MPS-SYSTEM</i>	171
REF MPV 580	MANDIBULAR-POSITIONS-VARIATOR III PLUS MKG - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>MANDIBULAR-POSITIONS-VARIATOR III PLUS MKG - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	171
REF MPV 595M	MANDIBULAR-POSITIONS-VARIATOR III PLUS MKG - FÜR MPS-SYSTEM <i>MANDIBULAR-POSITIONS-VARIATOR III PLUS MKG - FOR MPS-SYSTEM</i>	171
REF MRI 220K	MRI DÜBELKIT <i>MRI PLASTIC SLEEVE INSERT KIT</i>	183
REF MRI 300	MODELL-REPOSITIONIERUNGS-INSTRUMENT <i>MODEL REPOSITIONING INSTRUMENT</i>	183
REF MRI 330K	MRI II ARTIKULATOR KIT SAM 3H - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>MRI II ARTICULATOR KIT SAM 3H - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	184
REF MRI 345MK	MRI II ARTIKULATOR KIT SAM 3H - FÜR MPS-SYSTEM <i>MRI II ARTICULATOR KIT SAM 3H - FOR MPS-SYSTEM</i>	184
REF MRI 351K	MRI II ARTIKULATOR H KIT - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>MRI II ARTICULATOR H KIT - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	182
REF MRI 366MK	MRI II ARTIKULATOR H KIT - FÜR MPS-SYSTEM <i>MRI II ARTICULATOR H KIT - FOR MPS-SYSTEM</i>	182
REF MRI 370SK	MRI II ARTIKULATOR KIT, SAM 3 XL - FÜR SCHRAUBMONTAGEPLATTEN-SYSTEM <i>MRI II ARTICULATOR KIT, SAM 3 XL - FOR SYSTEMS WITH SCREW TYPE MOUNTING PLATES</i>	184
REF MRI 370MK	MRI II ARTIKULATOR KIT, SAM 3 XL - FÜR MPS-SYSTEM <i>MRI II ARTICULATOR KIT, SAM 3 XL - FOR MPS-SYSTEM</i>	184
REF MSF 100K	MAGNET-SPLITCASTFORMER KOMBI KIT <i>MAGNET SPLITCAST FORMER COMBINATION KIT</i>	152
REF MSF 102	UG-SEP NACHFÜLLFLASCHE (500 ml) <i>UG-SEP REFILL BOTTLE (500 ml)</i>	152
REF MSF 105	UG-SEP SPRAYFLASCHE (50 ml) <i>UG-SEP SPRAY (50 ml)</i>	152
REF MSF 110	HAFTPLATTEN MIT RILLENRETENTION <i>ADHESION PLATES WITH GROOVED RETENTION</i>	153
REF MSF 120	MAGNET-TÖPFE <i>MAGNET HOLDING CUPS</i>	153
REF MSF 121	MAGNETE FÜR MS <i>MAGNETS FOR MSF</i>	153
REF MSF 150K	MSF MINI STUDENTEN KIT <i>MSF MINI STUDENT KIT</i>	153

REF MSF 200K	MAGNET-SPLITCASTFORMER KIT NORMAL, ROT <i>MAGNET SPLITCAST FORMER KIT NORMAL, RED</i>	153
REF MSF 250K	MAGNET-SPLITCASTFORMER KIT REZIPROK, SCHWARZ <i>MAGNET SPLITCAST FORMER KIT RECIPROCAL, BLACK</i>	154
REF MSF 300K	MAGNET-SPLITCASTFORMER KIT KLEIN, GELB <i>MAGNET SPLITCAST FORMER KIT SMALL, YELLOW</i>	154
REF MSF 350K	MAGNET-SPLITCASTFORMER KIT XL, GRÜN <i>MAGNET SPLITCAST FORMER KIT XL, GREEN</i>	154
REF MSF 450K	EINBOXHILFE KIT XL, GRÜN <i>BOXING AID DEVICE KIT XL, GREEN</i>	154
REF MSF 503	BOHRER AXIOPIN 1,6 mm <i>OWEL PIN DRILL BIT 1.6 mm</i>	156
REF MSF 504	KONUSPINS FÜR KERAMIK <i>CONICAL PIN FOR CERAMICS</i>	157
REF MSF 509	AXIOPIN NACHFÜLLPACK (JE 1.000 STÜCK) <i>AXIOPIN REFILL PACK (1.000 PIECES EACH)</i>	157
REF MSF 510	AXIOPIN PINS UND HÜLSEN IN AXIOBOX (JE 1.000 STÜCK) <i>AXIOPIN PINS AND SLEEVES IN AXIOBOX (JE 1.000 STÜCK)</i>	157
REF MSF 511	AXIOPIN, NUR PINS (1.000 STÜCK) <i>AXIOPIN, ONLY PINS (1.000 PIECES)</i>	157
REF MSF 512	AXIOPIN, NUR HÜLSEN (1.000 STÜCK) <i>AXIOPIN, ONLY SLEEVES (1.000 PIECES)</i>	157
REF MSF 513	MAXIOPIN BP (10.000 PIECES EACH)	157
REF MSF 520K	PINS UND HÜLSEN AXIOPIN STARTER KIT <i>PINS AND SLEEVES AXIOPIN STARTER KIT</i>	157
REF MSF 526	DISPOSPLIT STARTER KIT <i>DISPOSPLIT STARTER KIT</i>	155
REF MSF 527	DISPOSPLIT LABORPACKUNG, WEISS <i>DISPOSPLIT LABORATORY PACK, WHITE</i>	155
REF MSF 600	AXIODRILL II PINBOHRMASCHINE, 230 VOLT <i>AXIODRILL II PIN DRILL MACHINE, 230 VOLT</i>	156
REF MSF 615	AXIODRILL II PINBOHRMASCHINE, 115 VOLT <i>AXIODRILL II PIN DRILL MACHINE, 115 VOLT</i>	156
REF REP 003	GRAVUR - INDIVIDUELL <i>ENGRAVING - INDIVIDUAL</i>	71
REF RMI 500	REFERENCE MEASUREMENT INSTRUMENT 3D DIGITAL	180
REF RMI 550	REFERENCE MEASUREMENT INSTRUMENT 3D DIGITAL	181



 SAM Präzisionstechnik GmbH

Fussbergstrasse 1 82131 Gauting Germany
Tel: +49 89 800654 -0 Fax: +49 89 800654 -32
Email: info@sam-dental.de