



axioprisa



reddot award 2021
winner



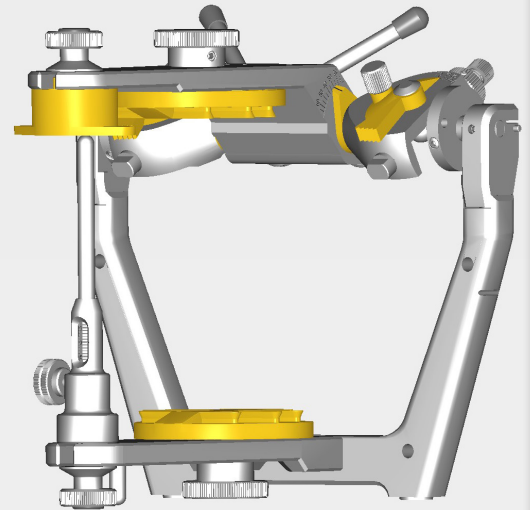
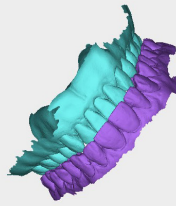
Der digitalisierbare Bissgabelträger
The digitizable transfer fork assembly



Made in Germany

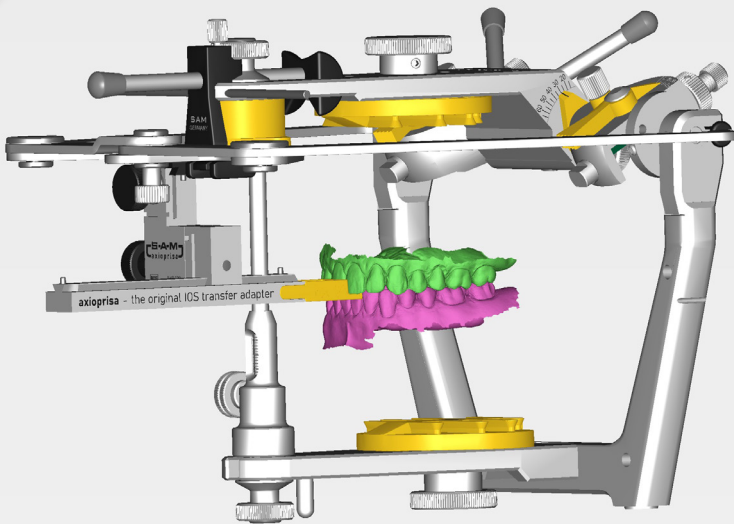
*Wo bin ich?
Ich will ein Zuhause!*

*Where am I?
I want a home!*



*Danke Axioprism!
Jetzt weiß ich,
wo ich anatomisch
hingehöre.*

*Thank you Axioprism!
Now I know where
I am anatomical.*



- Problem:** Die Zuordnung digitaler Modelle erfolgte bisher mittelwertig, zeitintensiv oder umständlich.
- Ziel:** eine räumliche Zuordnung in einem festen Koordinatensystem – dem Patienten entsprechend und passend zum Artikulator.
- Lösung:** der weltweit erste scanbare Bissgabelträger der speziell für die Verwendung mit einem Intra-Oral-Scanner entwickelt wurde.
- Vorteil:** Die analog bewährte Methode zur anatomischen Übertragung der Oberkieferposition in den digitalen Artikulator mittel Bogen.
- Fazit:** Kein DVT. Kein Laborscan. Keine teuren Zusatzanschaffungen. Logisch nachvollziehbar.

Problem: *The allocation of digital models right now is either mediocre, time-consuming or cumbersome.*

Goal: *A steric allocation in a fixed coordinate system - corresponding to the patient and matching the articulator.*

Solution: *the world's first scannable transfer fork assembly, specifically developed for use with an intra-oral scanner.*

Advantage: *The analogue proven method for anatomical transfer of the maxillary position into the digital articulator by using the bow.*

Conclusion: *No DVT. No lab scan. No expensive additional purchases. Logically comprehensible.*

Sie benötigen
You need

- Transfer bow -
e.g. SAM Axioquick



- Transferbogen -
z.B. SAM Axioquick

- Axioprisa -
scannable bite fork carrier



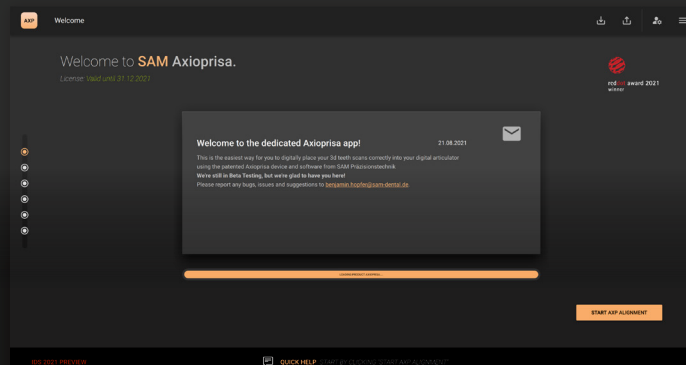
- Axioprisa -
scanbaren Bissgabelträger

- Intraoral scanner -
e.g. 3Shape Trios



- Intraoralscanner -
z.B. 3Shape Trios

- AXP -
Axioprisa software

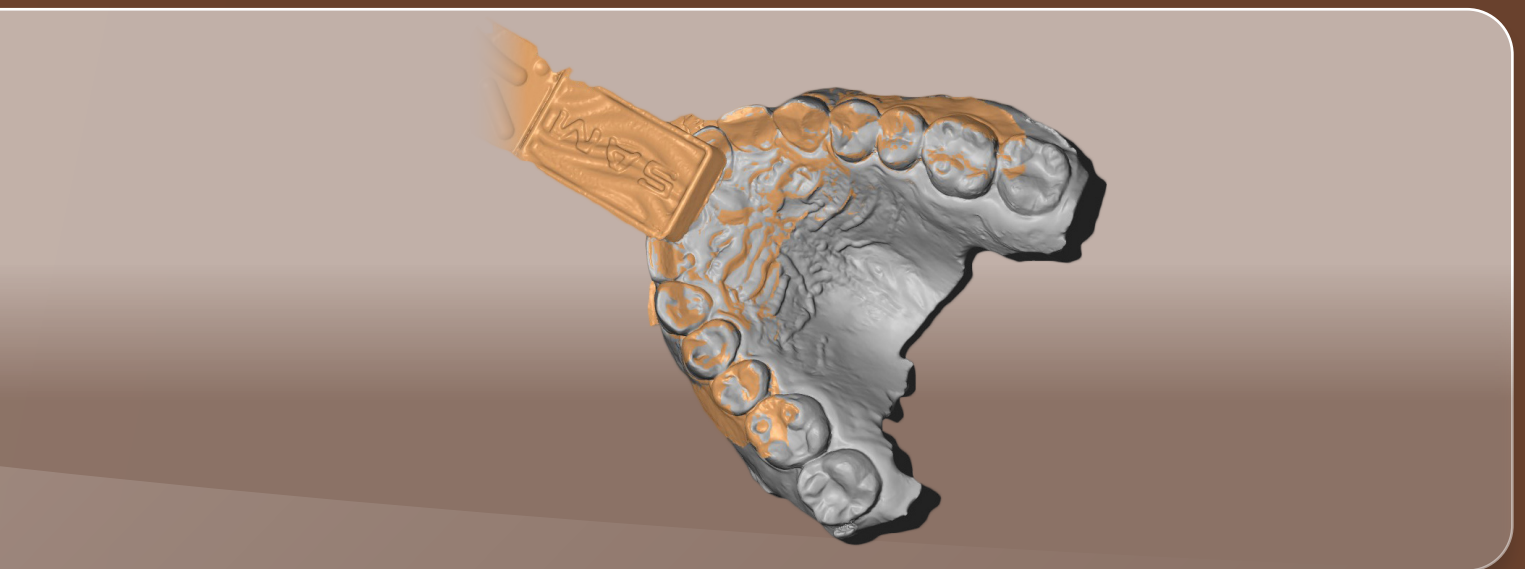
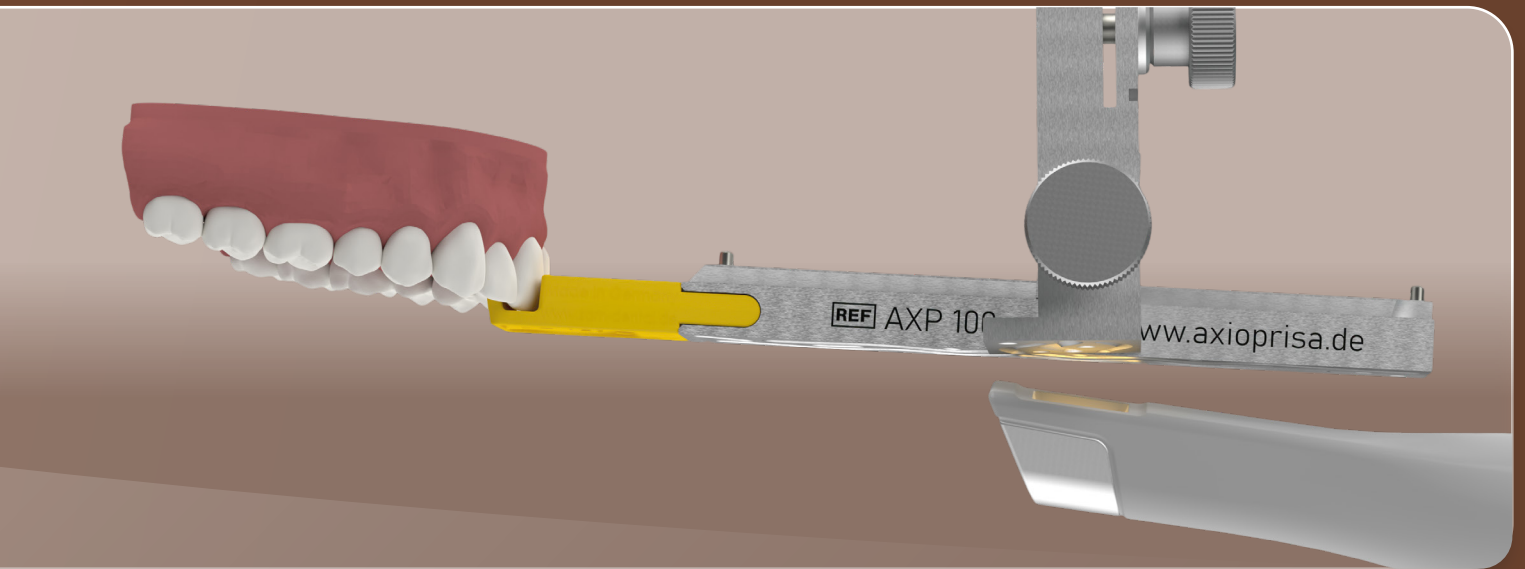
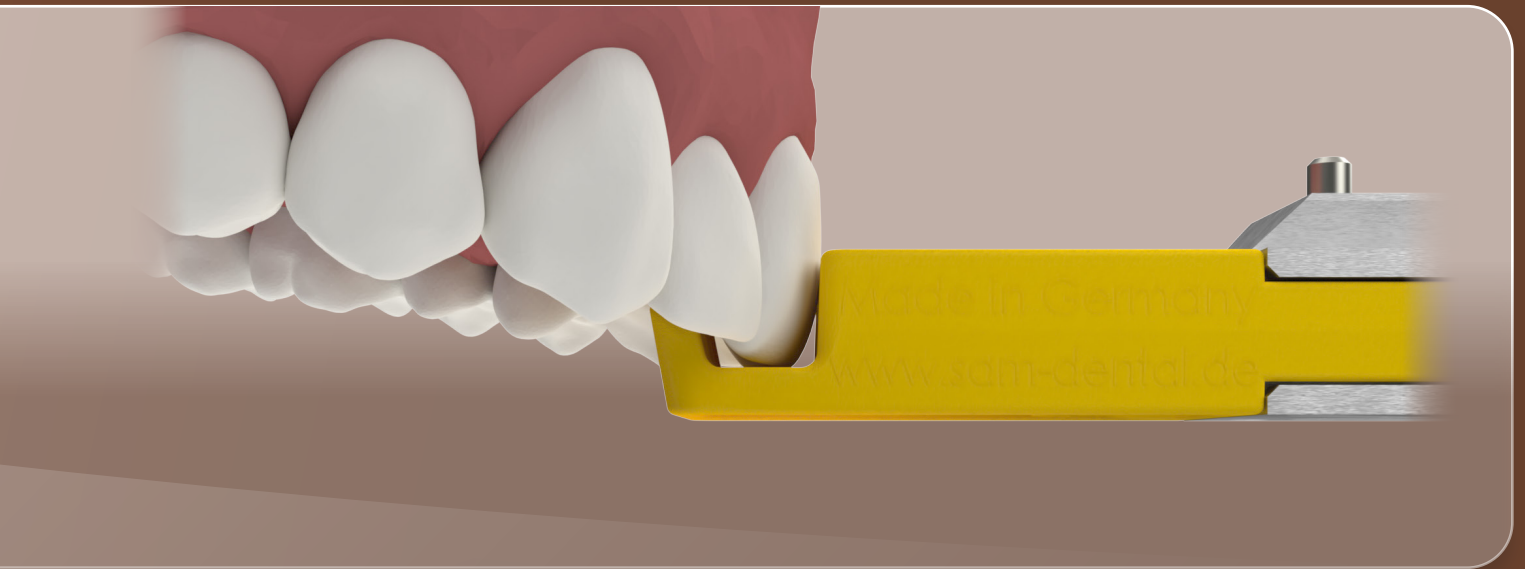


- AXP -
Axioprisa Software

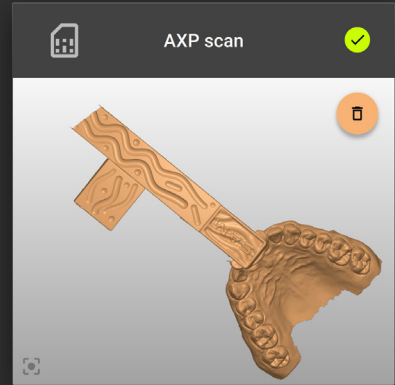
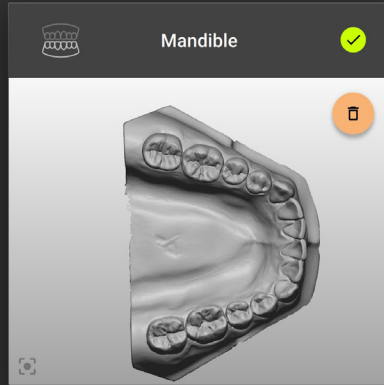
anlegen
applying

scannen
scanning

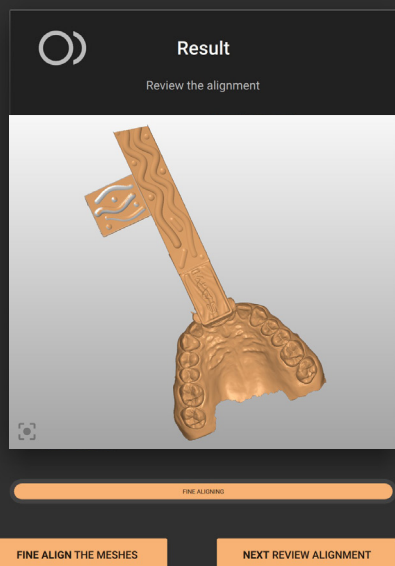
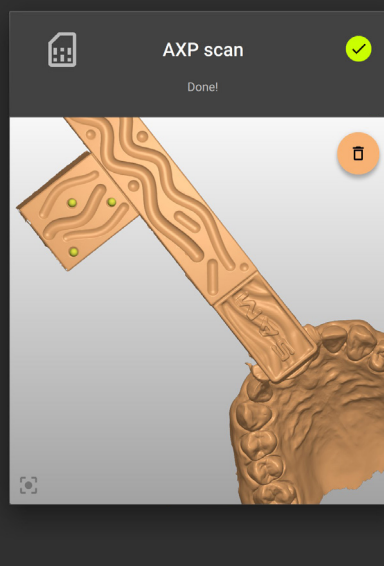
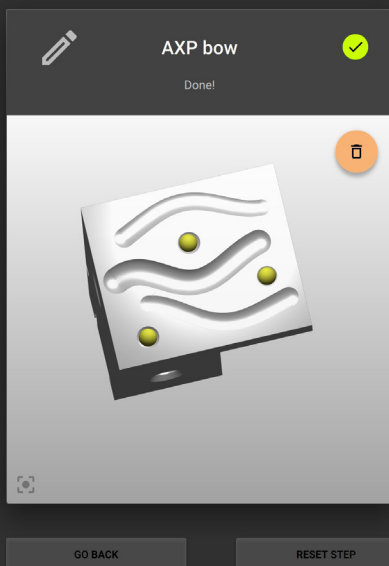
matchen
matching



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



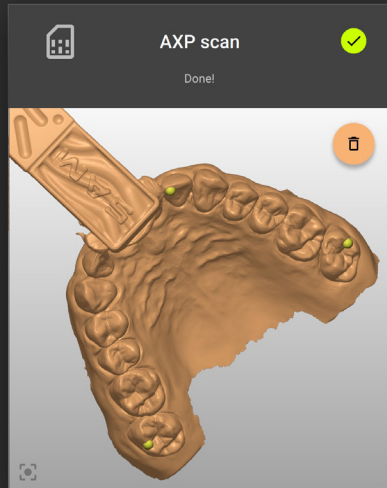
2 AXP-Scan auf AXP-Konstruktion ausrichten / Align AXP scan to AXP construction



nur vier Schritte zu präzise ausgerichteten Modellen im STL-Datei Format
only four steps to the precisely aligned model as STL file

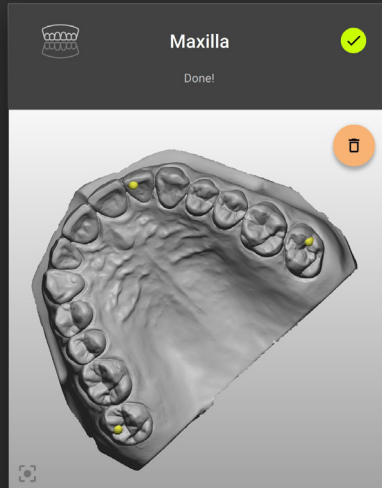
Align maxilla scan to AXP scan / Oberkiefer an AXP-Scan anpassen

3



GO BACK

RESET STEP



FINE ALIGN THE MESHES

NEXT AXP SCAN -- BOW

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

4

red dot award 2021
winner

Save as
articulator related STL file



Open case in
ASM app

ASM

EXPORTING...

GO BACK

EXIT AXP APPLICATION

START A NEW CASE



www.axioprisa.de

DIGITAL

Ober- und Unterkieferscan *Upper and lower jaw scan*



Digitalisierung der Ober- und Unterkieferzähne mit einem Intra-Oralscanner

Digitization of the upper and lower teeth with an intra-oral scanner

Biss-scan *Bite scan*



Digitalisierung der Ober- und Unterkieferzuordnung, im maximaler Interkuspitation (HIKP) oder Zentrischer Relation (CR)

Digitization of the upper and lower jaw allocation, in maximum intercuspitation (HIKP) or centric relation (CR).

OK- Positionsscan mit Axioprisa *Maxilla positions scan with Axioprisa*



Erstellen sie einen zusätzlichen Oberkieferscan, z.B. als pre-prep-scan mit dem 3shape Trios

Create an additional maxillary scan, e.g. as a pre-prep-scan with the 3shape Trios

UK-Bewegungsaufzeichnung mit AxioQuick Recorder *Mandible movement recording with AxioQuick Recorder*



Die elektronische Erfassung von Unterkieferbewegungen und- position in Bezug zu einer Referenzebene

The electronic recording of mandibular movements and position in relation to a reference plane.

Ober- und Unterkieferabformung *Upper and lower jaw impression*

Analoge Abformung mittels Hydrocolloid, Alginate oder Silikon für die Herstellung von traditionell bewährten Gipsmodellen



Analog impression using hydrocolloid, alginate or silicone for the fabrication of traditionally established plaster models

Bite registration *Bissregistrat*

Zur Positionierung und Stabilisierung der Zahn-zu-Zahnbeziehung im maximaler Interkuspitation (HIKP) oder Zentrischer Relation (CR)

For positioning and stabilization of the tooth-to-tooth relationship in maximum intercuspitation (HIKP) or centric relation (CR).



OK-Position mittels Axiomatic *maxillary position with Axiomatic*

die traditionelle und sichere Übertragung mit dem Ein-Knebelgelenk

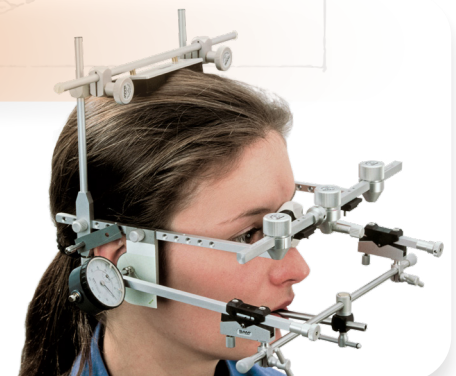
the traditional and safe transfer with the one-clamp transferfork assembly



UK-Bewegungsaufzeichnung mit Axiograph *Mandible movement recording with Axiograph*

Das Original und das Synonym für die mechanische Scharnierachsbestimmung und Aufzeichnung von Unterkieferbewegungen seit 1975

The original and the synonym for mechanical hinge axis determination and recording of mandibular movements since 1975



STARTER SET



1 x Axioprisa Transferträger / *Axioprisa transfer fork*
20 x Axiojig Bissgabel / *Axiojig transfer fork*

REF AXP 100S
ohne Software Lizenz
without software license

AXIOJIG - BISSGABELN ZUR EINMALVERWENDUNG AUS KUNSTSTOFF - CE & FDA ZUGELASSEN
AXIOJIG AXIOJIG - DISPOSABLE PLASTIC BITE FORKS - CE & FDA APPROVED

AXIOJIG PACK XS

REF AXP 101XS



10 St. / *Pc.*

AXIOJIG PACK S

REF AXP 101S



20 St. / *Pc.*

AXIOJIG PACK M

REF AXP 101M



100 St. / *Pc.*

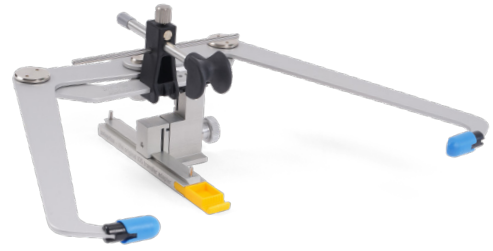
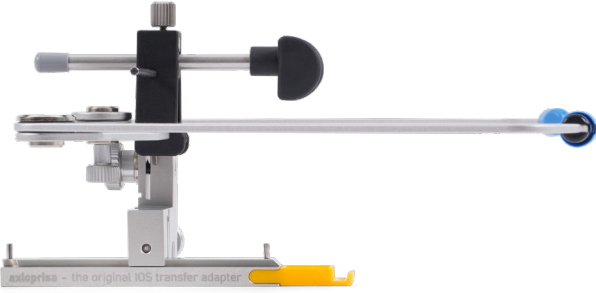
AXIOJIG PACK L

REF AXP 101L



500 St. / *Pc.*

TRANSFERBOGEN KIT TRANSFER BOW KIT



Axioprison Transferträger mit 20 x Axiojig Bissgabeln
Axioprison transfer fork assembly with 20 x Axiojig transfer forks

Transferbogen AxioQuick mit Nasionsstütze AX und 40 x Positionierungskappen
Transfer bow AxioQuick with nasion relator AX and 40 x positioning earpiece caps

REF AXP 100WK



Windows Kit
mit AXP Software Lizenz für
24 Monate

Windows Kit
*with AXP software license for
24 months*

REF AXP 100K

ohne
Software Lizenz

without
software license

REF AXP 100AK



Apple Kit
mit AXP Software Lizenz für
24 Monate

Apple Kit
*with AXP software license for
24 months*

SOFTWARE-LIZENZEN SOFTWARE LICENSES

AXIOPRISA LIZENZ W12 AXIOPRISA LICENSE W12

12 Monate - Windows
12 months - Windows

AXP



AXIOPRISA LIZENZ A12 AXIOPRISA LICENSE A12

12 Monate - Apple
12 months - Apple

AXP



AXIOPRISA LIZENZ W24 AXIOPRISA LICENSE W24

24 Monate - Windows
24 months - Windows

AXP



AXIOPRISA LIZENZ A24 AXIOPRISA LICENSE A24

24 Monate - Apple
24 months - Apple

AXP



ONE STEP AHEAD

SAM Präzisionstechnik GmbH
Fussbergstrasse 1
82131 Gauting
Germany

www.axioprisa.de
patents pending