

The background of the advertisement is a blurred, high-angle photograph of a dental laboratory or clinic. In the center, a white tray holds several cylindrical metal dental burs. One of the burs has the brand name 'Zirkonzahn' printed vertically on it. To the right, a large, dark-colored dental handpiece is visible, partially out of focus. The overall lighting is bright and clinical, with a cool color palette of blues and greys.

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology

100% PRÊTS POUR FAIRE FACE À L'AVENIR

Systèmes de CAD/CAM totalement ouverts et évolutifs

POSSIBILITÉS SANS LIMITES



L'objectif principal de notre travail est d'offrir la qualité, la perfection, la précision et des solutions ingénieuses avec un bon rapport qualité/prix.

Au cours de développement de nos systèmes CAD/CAM 5-TEC, nous avons compris que ces systèmes ne peuvent jamais être considérés comme fermés. Poussées par une grande curiosité, par l'envie de relever de nouveaux défis et par la soif de connaissance, nous avons développé un système modulaire offrant une grande variété de solutions.

Si nécessaire, notre système CAD/CAM 5-TEC peut être mis à jour à n'importe quel moment, offrant ainsi à l'utilisateur la possibilité de toujours disposer d'une machine fiable et évolutive. Avec les fraiseuses M4 et M6 Wet Heavy Metal nouvellement développées, nous poursuivons sur cette voie.

Passée l'euphorie des premiers jours pour les systèmes de CFAO, maintenant les attentes quant au spectre d'applications sont très claires et précises. Afin de répondre à ces différentes exigences, la Fraiseuse M1 ligne compacte est disponible en divers modèles.

A handwritten signature in black ink, reading "Enrico Steger". The signature is written in a cursive, flowing style.

SYSTÈMES DE CAD/CAM TOTALEMENT OUVERTS



Fraiseuse M1 Abutment



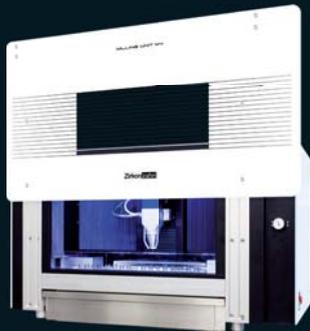
Fraiseuse M1 Soft



Fraiseuse M1 Wet



Fraiseuse M1 Wet Heavy Metal



Fraiseuse M4



Fraiseuse M5 Heavy



Fraiseuse M6 Wet Heavy Metal

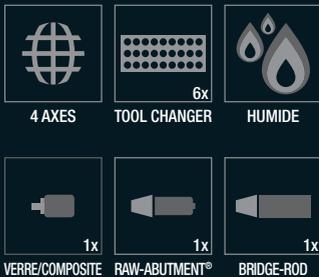


Scanner S600 ARTI

SYSTÈMES DE FRAISAGE OUVERTS ET ÉVOLUTIFS



FRAISEUSE
M1 ABUTMENT



FRAISEUSE
M1 SOFT



FRAISEUSE
M1 WET



FRAISEUSE
M1 WET HEAVY METAL



SYSTÈME CAD/CAM
COMPLET



FRAISEUSE

+



SCANNER

+



PC+ÉCRAN

+

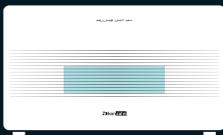


MODELLIER

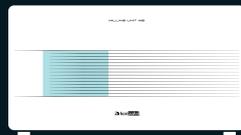
+



CAM



FRAISEUSE
M4



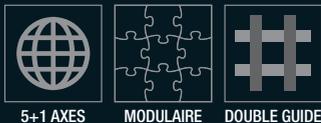
FRAISEUSE
M5 HEAVY



FRAISEUSE
M6 WET HEAVY METAL



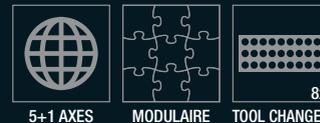
SCANNER
S600 ARTI



5+1 AXES MODULAIRE DOUBLE GUIDE



5+1 AXES MODULAIRE MULTITASKING DOUBLE GUIDE



5+1 AXES MODULAIRE TOOL CHANGER 8x



PC+ÉCRAN
OPTIONNEL MODELLIER
OPTIONNEL



TOOL CHANGER 32x HUMIDE MÉTAL



TOOL CHANGER 16x SPEED MÉTAL RAW-ABUTMENT® 3x
OPTIONNEL



HUMIDE MÉTAL BLANK CHANGER 3x



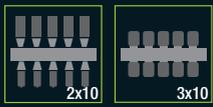
RAW-ABUTMENT® BRIDGE-ROD 1x10 2-BLANK-PLATE 4-BLANK-PLATE
OPTIONNEL



SPINDLE SOFT + TOOL CHANGER 16x HUMIDE + VERRE/COMPOSITE 4x
OPTIONNEL



VERRE/COMPOSITE 4x RAW-ABUTMENT® 3x BRIDGE-ROD 2x
OPTIONNEL



RAW-ABUTMENT® BRIDGE-ROD 2x10 VERRE/COMPOSITE 3x10
OPTIONNEL



BRIDGE-ROD 2x LASER
OPTIONNEL



TOOL CHANGER jusqu'à 2x21 jus-
qu'à 14x
OPTIONNEL

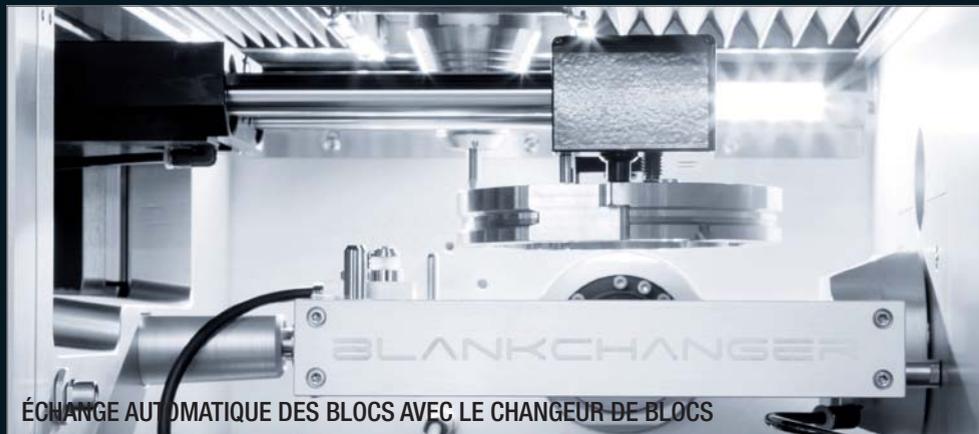
BLANK CHANGER = FONCTION DE CHANGEUR DE BLOCS
TOOL CHANGER = FONCTION DE CHANGEUR D'OUTILS
2-BLANK-PLATE = PLAQUE AVEC INSERTS POUR 2 BLOCS
4-BLANK-PLATE = PLAQUE AVEC INSERTS POUR 4 BLOCS
4-FOLD ORBIT = ORBITE QUADRUPLE

COMING SOON ! FRAISEUSE M4



- Fraiseuse à 5+1 axes simultanés
- Pour le traitement de la zircone, la résine, la cire, le bois, le métal pré-fritté, le chrome-cobalt, le titane ainsi que les piliers en titane préfabriqués (Raw-Abutments®), les ébauches de bridges préfabriqués (Bridge-Rods), la vitrocéramique et le composite selon l'équipement
- Avec champ de fraisage extra large (38,5 x 15,9 cm) spécialement conçu pour la fabrication en grande série de modèles (jusqu'à 20 arcades complètes)
- Le changeur d'outils et le magasin d'outils permettent le remplacement automatique jusqu'à 32 outils d'usinage
- Le verre de protection automatiquement escamotable empêche que les copeaux de fraisage et d'autres particules de saleté polluent les outils d'usinage
- Différent supports peuvent être utilisés :
2- et 4-Blank-Plate, Raw-Abutment® Holder, Bridge-Rod Holder, Glass Ceramics Holder
- Tous les matériaux nécessaires pour la fabrication d'une restauration dentaire complète (par exemple Raw-Abutment®, vitrocéramique, métal, résine) peuvent être traités dans un seul processus de fraisage

COMING SOON ! FRAISEUSE M6 WET HEAVY METAL



ÉCHANGE AUTOMATIQUE DES BLOCS AVEC LE CHANGEUR DE BLOCS



ÉCHANGE AUTOMATIQUE DES OUTILS AVEC LE CHANGEUR D'OUTILS

- Fraiseuse à 5+1 axes simultanés avec orbite
- Pour le traitement de la zircone, la résine, la cire, le bois, le métal pré-fritté, le chrome-cobalt, le titane, la vitrocéramique et le composite ainsi que les piliers en titane préfabriqués (Raw-Abutments®) et les ébauches de bridges préfabriqués (Bridge-Rods) selon l'équipement
- La fonction de changeur d'outils et le magasin d'outils permettent le remplacement automatique jusqu'à 14 blocs
- La fonction de changeur d'outils et le magasin d'outils permettent le remplacement automatique jusqu'à 49 outils d'usage
- Options d'extension individuelles, p. ex. Raw-Abutment® Holder, Bridge-Rod Holder

NEW ! PRETTAU® ANTERIOR



INLAYS ET ONLAYS EN PRETTAU® ANTERIOR



ESTHÉTIQUE PARFAITE DES DENTS ANTÉRIEURES EN PRETTAU® ANTERIOR

- *Zircone très translucide pour la fabrication de couronnes partielles et couronnes unitaires, inlays, onlays, facettes, bridges de 3 éléments max. (structures entièrement anatomiques ou réduites pour la stratification en céramique)*
- *Résistance à la flexion : 670 MPa (University of Pennsylvania)*
- *Adaptée pour les restaurations de dents antérieures*
- *Une alternative idéale au disilicate de lithium*
- *Peut être utilisée également pour les dents postérieures*
- *Grâce à la microstructure optimisée de l'oxyde de zirconium, Prettau® Anterior est particulièrement transparente*
- *Pas d'écaillement de la céramique et pas d'abrasion par rapport à l'antagoniste*

BLOCS EN PRETTAU® ANTERIOR

- *Diamètre : 95 mm, 98 mm, 98 mm avec gradin*
- *En 6 hauteurs différentes (de 10 à 22 mm)*
- *Pour le traitement avec toutes les fraiseuses (sauf M1 Abutment)*

NEW ! ANATOMIC COLOURED



- Zirconie pré-colorée pour la fabrication de couronnes unitaires, inlays, onlays, facettes jusqu'aux bridges comportant plusieurs éléments intermédiaires (structures entièrement anatomiques ou réduites pour la stratification en céramique)
- Les pigments sont mélangés à la poudre d'oxyde de zirconium dès les premières étapes de la fabrication
- Coloration homogène et uniforme
- Étape de peinture n'est plus nécessaire
- Les irrégularités de teinte résultant des différences de méthodes de travail des prothésistes sont évitées
- Disponible dans les 16 teintes du nuancier VITA

BLOCS EN ANATOMIC COLOURED

- Diamètre : 95 mm, 98 mm, 98 mm avec gradin
- En 4 hauteurs différentes (de 10 à 22 mm)
- Pour le traitement avec toutes les fraiseuses (sauf M1 Abutment)

MILLING SPINDLE HARD AUTOMATIC

Broche de fraisage pour l'élaboration de la zircone, la résine, la cire, le bois, le métal pré-fritté, le chrome-cobalt, le titane, les piliers en titane préfabriqués (Raw-Abutments®), les ébauches de bridges préfabriqués (Bridge-Rods), la vitrocéramique et le composite.

- Pour l'utilisation dans les fraiseuses M1 Abutment, M1 Wet Heavy Metal ainsi que M4, M5, M5 Heavy et M6 Wet Heavy Metal
- Approprié pour l'usinage par voie humide
- Changeur d'outils optionnel



MILLING SPINDLE SOFT AUTOMATIC

Broche de fraisage pour l'élaboration de la zircone, la résine, la cire, le bois, le métal pré-fritté, la vitrocéramique et le composite.

- *Pour l'utilisation dans les fraiseuses M1 Soft, M1 Wet, M4 ainsi que comme broche de fraisage supplémentaire dans les fraiseuses M5 et M5 Heavy*
- *Appropriée pour l'usinage par voie humide*
- *Changeur d'outils optionnel*



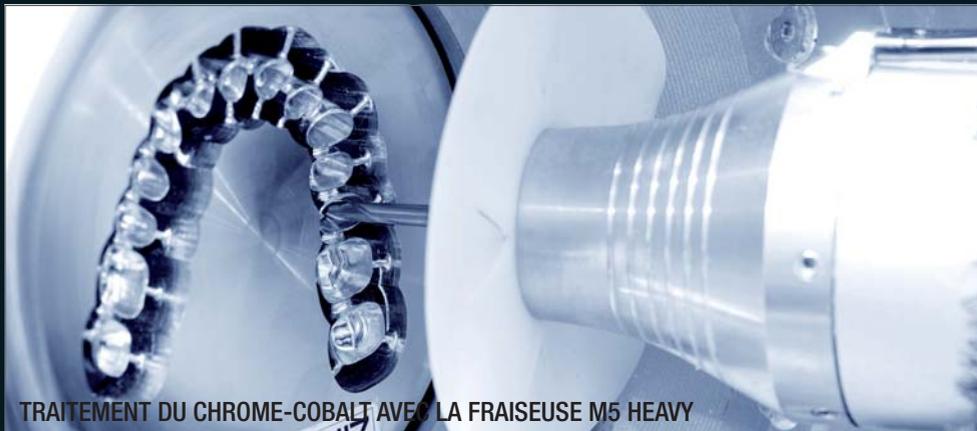
CHROME-COBALT



- Pour la fabrication de structures en métaux
- Idéal pour la stratification avec céramo-métallique
- Très biocompatible et résistant à la corrosion
- Structure solide et homogène
- Usure faible des outils

BLOCS EN CHROME-COBALT

- Diamètre : 95 mm
- En 6 hauteurs différentes (de 10 à 22 mm)
- Pour le traitement avec les fraiseuses M1 Wet Heavy Metal, M4, M5 Heavy, M6 Wet Heavy Metal ainsi que dans la fraiseuse M5 selon l'équipement
- Le fraisage d'un élément prend, selon la fraiseuse utilisée, de 30 à 60 minutes



TITANE



- Pour la fabrication des structures en métal ainsi que pour la fabrication de barres et systèmes implantaires
- Très biocompatible et résistant à la corrosion
- Augmentation de la valeur ajoutée du laboratoire grâce à la réalisation en interne

BLOCS EN TITANE NORMALISÉS ASTM

- Diamètre : 95 mm
- En 6 hauteurs différentes (de 10 à 22 mm)
- Pour le traitement dans les fraiseuses M1 Wet Heavy Metal, M4, M6 Wet Heavy Metal ainsi que dans les fraiseuses M5 et M5 Heavy selon l'équipement
- Le fraisage d'un élément prend, selon la fraiseuse utilisée, de 30 à 60 minutes



RAW-ABUTMENTS®



- Ébauches de piliers préfabriquées en Titan 5 biocompatible (normalisé ASTM) pour la fabrication des piliers individuels
- Pour le traitement dans les fraiseuses M1 Abutment ainsi que dans les fraiseuses M1 Wet Heavy Metal, M4, M5, M5 Heavy et M6 Wet Heavy Metal en conjonction avec le Milling Spindle Hard Automatic, l'usinage par voie humide Wet Grinding/Wet Milling et le Raw-Abutment® Holder
- Fabrication rapide (20 minutes par pilier avec la fraiseuse M1 Abutment, 25-30 minutes avec les fraiseuses M1 Wet Heavy Metal, M4, M5, M5 Heavy et M6 Wet Heavy Metal)
- Très grande précision d'adaptation grâce à une connexion à l'implant préfabriquée de manière industrielle
- La géométrie des piliers est librement définissable
- Avec le Titanium Spectral-Colouring Anodizer les piliers peuvent être anodisés dans la couleur souhaitée (par exemple doré)
- Disponibilité selon le système d'implants !
La gamme de produits est en constant développement

BRIDGE-ROD TITAN 5 ET BRIDGE-ROD CHROM-COBALT



- Pour la fabrication de structures métalliques en Titan 5 avec 4 éléments max. (usinage par voie humide) et Chrome-Cobalt (usinage à sec)
- Peut être utilisé pour la stratification avec céramique
- Pour le traitement dans les fraiseuses M1 Abutment ainsi que dans les fraiseuses M1 Wet Heavy Metal, M4, M5, M5 Heavy et M6 Wet Heavy Metal en conjonction avec le Milling Spindle Hard Automatic, l'usinage par voie humide Wet Grinding/Wet Milling et le Bridge-Rod Holder
- Fabrication rapide (30 minutes par pilier)
- Diamètre : 15 mm ; Hauteur : 4 cm



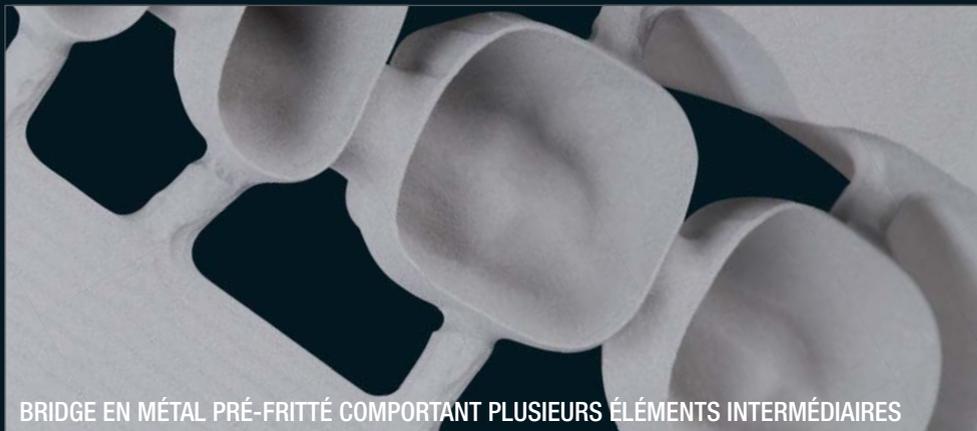
MÉTAL PRÉ-FRITTÉ



- *Alliage Chrome-Cobalt pour la fabrication des structures en métaux pour la stratification avec céramique*
- *Pas de tâches pendant la réalisation*
- *Sintérisation avec le four de frittage Zirkonofen 700 Ultra-Vakuum sans gaz protecteur en conjonction avec le Sinter Metal Furnace Adapter*

BLOCS EN MÉTAL PRÉ-FRITTÉ

- *Diamètre : 95 mm*
- *En 7 hauteurs différentes (de 10 à 25 mm)*
- *Pour le traitement avec les fraiseuses M1 Soft, M1 Wet, M1 Wet Heavy Metal, M4, M5, M5 Heavy et M6 Wet Heavy Metal*
- *Le temps de fraisage d'un élément prend, selon la fraiseuse utilisée, de 30 à 60 minutes*



FOUR DE FRITTAGE ZIRKONOFEN 700 ULTRA-VAKUUM POUR ZIRCON ET MÉTAL PRÉ-FRITTÉ



SINTER METAL FURNACE ADAPTER PEUT ÊTRE MIS À JOUR
POUR LE ZIRKONOFEN 700 ULTRA-VAKUUM

- Pour sintériser la zircone
- En conjonction avec l'adaptateur de sintérisation Sinter Metal Furnace Adapter facile à installer aussi pour la sintérisation de métal pré-fritté (très économique car il est inutile d'acheter un four de frittage supplémentaire)
- Très robuste et d'un entretien facile
- Sollicitation faible des éléments chauffants
- Aucune contamination de la chambre de combustion, car elle est scellée hermétiquement



ZIRKONOFEN 700 ULTRA-VAKUUM : AVEC 4 ÉLÉMENTS CHAUFFANTS ET POMPE À VIDE
À GRANDE PUISSANCE – SINTÉRISATION SANS GAZ PROTECTEUR





KIT D'USINAGE PAR VOIE HUMIDE WET GRINDING/WET MILLING INTÉGRÉ OU COMME KIT D'EXTENSION, FACILE À FAIRE ÉVOLUER



POUR TOUS LES TYPES DE VITROCÉRAMIQUE

- En conjonction avec le Grindcontrol Basic ou le Grindcontrol pour l'usinage par voie humide de toutes les vitrocéramiques et composites
- En conjonction avec le Milling Spindle Hard Automatic pour l'élaboration du titane
- Disponible pour les fraiseuses M1 Abutment, M1 Wet, M1 Wet Heavy Metal, M4, M5, M5 Heavy, M6 Wet Heavy Metal



FONCTION D'USINAGE PAR VOIE HUMIDE WET GRINDING/WET MILLING





Vidéo disponible
en ligne

TITANIUM SPECTRAL-COLOURING ANODIZER



BARRE EN TITANE ANODISÉE

BASES EN TITANE ANODISÉES



DIFFÉRENTES COULEURS POSSIBLES

- Pour le revêtement biocompatible et coloré des structures en titane (par exemple bases en titane et Raw-Abutments®) pour réduire le niveau de gris
- Pour éviter que les structures métalliques de base apparaissent à travers les restaurations en zircone
- Coloration simultanée de plusieurs parties possible en quelques secondes
- Inserts de porcelaine amovibles et faciles à nettoyer
- Connecteurs dorés
- Visualisation de l'état de traitement avec éclairage multicolore LED
- Augmentation de la biocompatibilité et de l'ostéo-intégration du titane grâce à la couche d'oxyde
- Adapté également pour le codage couleur des matériaux de travail, ex. les vis d'implants et les vis d'analogues
- Grande maniabilité

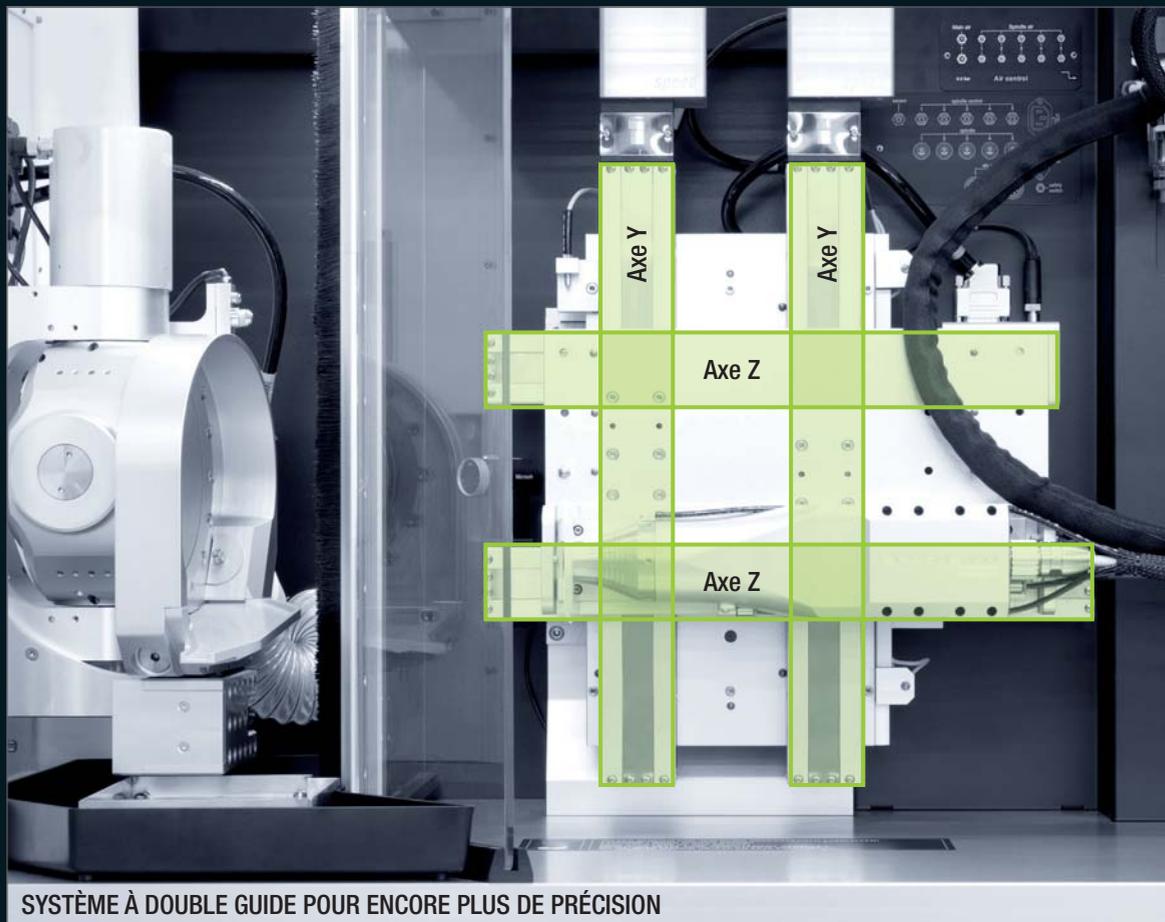
COMING SOON ! ÉCRITURE LASER



- *Écriture laser pour le marquage individuel de maîtres-modèles*
- *Laser à diode bleu*
- *Longueur d'onde : 490 nm*
- *Puissance : 3 watt*
- *Inscription de haute précision en quelques secondes*
- *Disponible pour les fraiseuses M5 et M5 Heavy*



SYSTÈME À DOUBLE GUIDE



- *Deux axes*
- *Système à double chariot*
- *Absence de vibrations*
- *Stabilité*
- *Résistance à la torsion*
- *Sans courroie*

VERS UN AVENIR INDÉPENDANT AVEC LES SYSTÈMES OUVERTS

NUMÉRISATION EN FORMAT OUVERT D'UN AUTRE SYSTÈME

Les données d'un scanner ouvert reçues d'un système externe peuvent être traitées sans problème avec notre logiciel de modélisation et ensuite être fraisées avec nos fraiseuses.

SCANNER
ÉTRANGER OUVERT



ZIRKONZAHN.Modellier



LOGICIEL DE MODÉLISATION OUVERT

Les données de modélisation en format ouvert d'autres logiciels peuvent être importées dans notre logiciel de Nesting avec le module de logiciel supplémentaire Importation de fichiers STL et ensuite être fraisées avec nos fraiseuses.

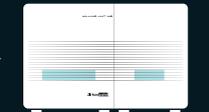
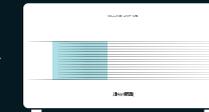
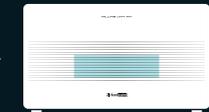
SCANNER ÉTRANGER
OUVERT + DONNÉES DE
MODÉLISATION OUVERTES



ZIRKONZAHN.Nesting



MODULE DE LOGICIEL
IMPORTATION DE FICHIERS STL



SCANNER OUVERT ENTièrement AUTOMATIQUE S600 ARTI

*Les données enregistrées par notre scanner S600 ARTI,
peuvent être facilement traitées avec toutes nos frai-
seuses, également dans un centre de fraisage ou avec
d'autres systèmes ouverts.*



FRAISEUSES M1 ABUTMENT, M1 SOFT, M1 WET, M1 WET HEAVY METAL, M4, M5, M5 HEAVY ET M6 WET HEAVY METAL



CENTRE DE FRAISAGE

POSSIBLES APPLICATIONS AVEC LE SYSTÈME COMPLET

	Chapes	Couronnes entièrement anatomiques	Bridges entièrement anatomiques	Inlays	Onlays	Provisoires en coquille	Bite Splints	Modèles	Couronnes télescopiques	Piliers avec base collée
M5, M5 HEAVY 5+1 axes simultanés										
M6 WET HEAVY METAL, M4, M1 WET HEAVY METAL 5+1 axes simultanés										
M1 WET 5+1 axes simultanés										
M1 SOFT 5+1 axes simultanés										
M1 ABUTMENT 4 axes										

Ne pouvant se fraiser qu'avec 5+1 axes



Piliers en zircone 100%	Bridges vissés	Attachements	Barres	Bridges avec contredépouilles et divergences	Prothèses totales

+

+

+

+

+

Raw-Abutments®	Bridge-Rods	Structures en métal	Vitrocéramique	Composite	Écriture laser

MATÉRIAUX FRAISABLES



Prettau® Anterior



Temp Basic



Temp Premium Transpa



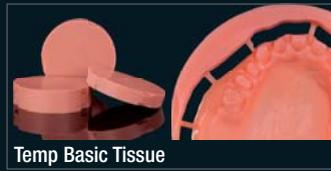
Try-In I / Try-In II



Raw-Abutment®



Zirkone Prettau®



Temp Basic Tissue



Temp Premium Flexible



Cire



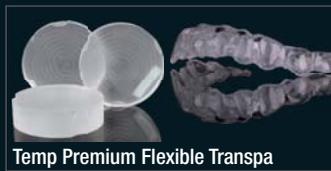
Bridge-Rod Titan 5 et Chrom-Cobalt



Anatomic Coloured



Temp Basic X-Ray



Temp Premium Flexible Transpa



Métal pré-fritté



Bois



ICE Zirkon Translucide



Temp Basic Transpa



Tecno Med / Tecno Med Mineral



Chrom-Cobalt



Vitrocéramique



Zirkone Creative



Temp Premium



Burnout



Titane



Composite

MATÉRIAUX FRAISABLES AVEC LE SYSTÈME COMPLET

Fraiseuse M5
Fraiseuse M5 Heavy



Fraiseuse M6 Wet Heavy Metal
Fraiseuse M4
Fraiseuse M1 Wet Heavy Metal



Fraiseuse M1 Wet



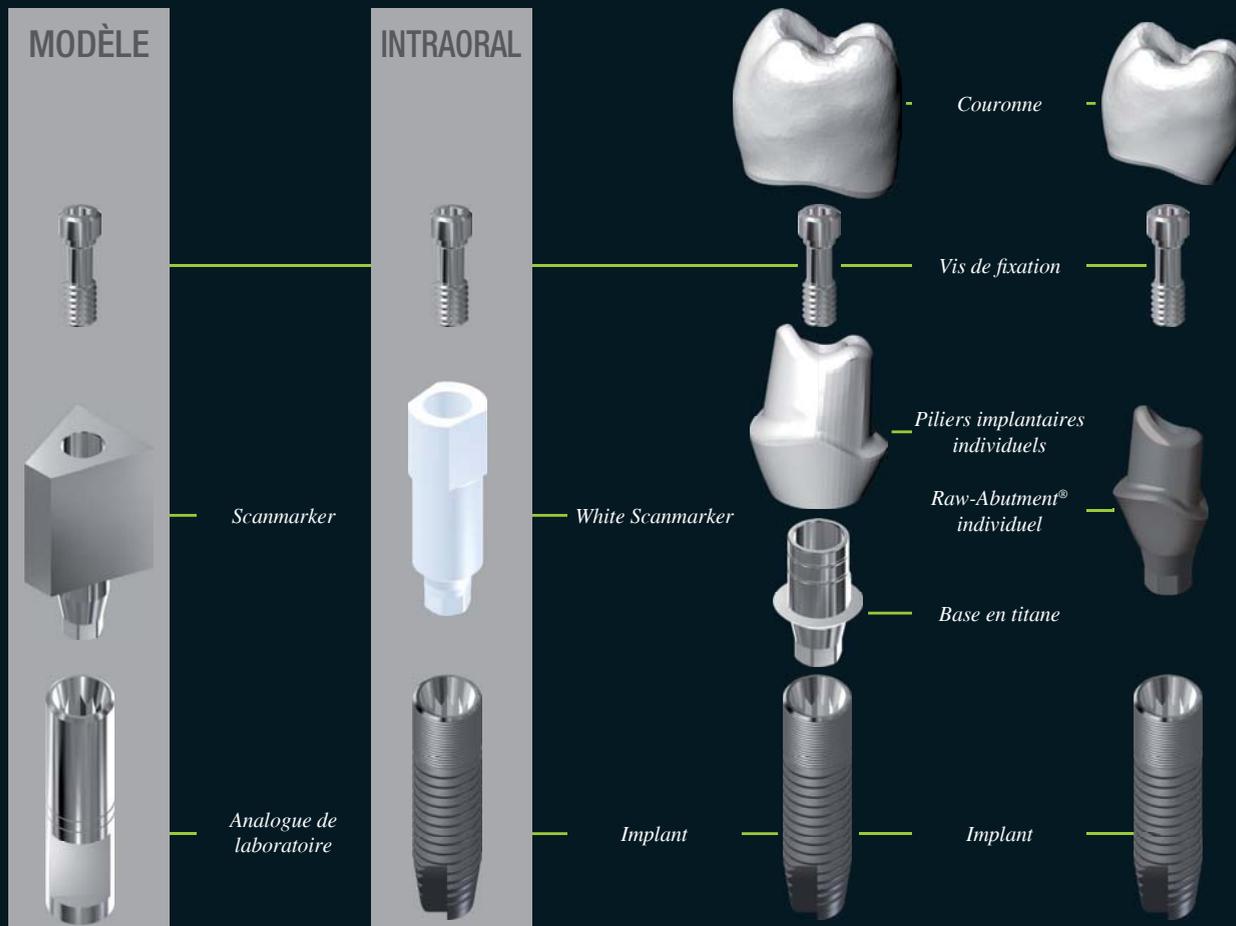
Fraiseuse M1 Soft



Fraiseuse M1 Abutment



PILIERES INDIVIDUELS EN ZIRCONE OU TITANE



IMPLÉMENTATION DES SYSTÈMES IMPLANTAIRES LES PLUS VARIÉS

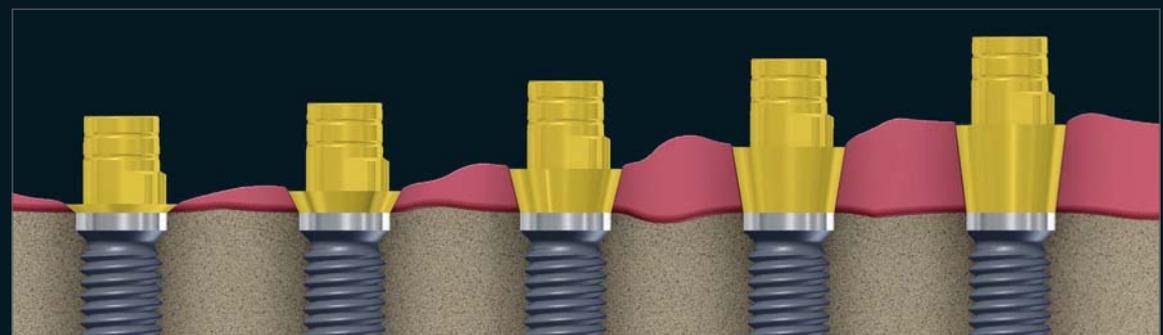
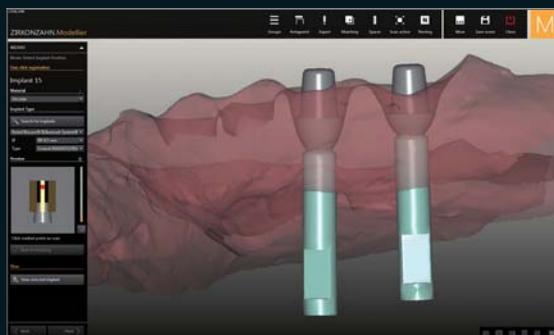
Nos scanmarker permettent la construction de structures en zircone non seulement sur des piliers individuels en zircone sur bases en titane mais aussi avec les Raw-Abutments® individuels sur les implants.

Selon le système d'implants on a besoin de différentes bases en titane et de différents Raw-Abutments®. A l'heure actuelle, plus de 500 systèmes implantaires divers sont commercialisés. Nous intégrons régulièrement les nouveaux systèmes implantaires dans notre logiciel.



BASES EN TITANE EN CINQ HAUTEURS DIFFÉRENTES ET ON OR

- De nouvelles hauteurs de 1 mm à 4 mm sont disponibles pour porter les implants au niveau gingival
- Tous les bases en titane sont également disponibles dorées – la couche en or augmente la biocompatibilité et la teinte dorée réduit le niveau de gris de la restauration
- La couche biocompatible et colorée des constructions en titane est aussi possible avec le Titanium Spectral-Colouring Anodizer



UTILISATION DES DIFFÉRENTES BASES EN TITANE

BASE EN TITANE CONIQUE POUR COLLAGE NON HEX

Ces bases en titane, sans bloc anti-rotationnel, sont idéales pour la réalisation de bridges formés de plusieurs éléments. La surface extérieure, de forme conique, facilite considérablement l'insertion du travail en bouche. À l'extérieur il y a aussi rainure en forme de spirale qui augmente la surface de contact et assure une prise excellente du ciment.



Pour bridges



Sans bloc anti-rotationnel pour le pilier en zircone



Forme conique avec rainure en forme de spirale sur la surface extérieure

BASE EN TITANE PARALLÈLE POUR COLLAGE HEX

Ces bases en titane sont munies – selon le système d'implants – du bloc anti-rotationnel nécessaire. Cela permet de garantir que l'implant, une fois cimenté, ne puisse plus tourner. Elles ont surtout été conçues pour la réalisation d'éléments unitaires.



Pour couronnes unitaires



Avec bloc anti-rotationnel pour le pilier en zircone



Surface extérieure parallèle



BASE EN TITANE NARROW NON HEX

La base en titane Narrow NON HEX ne dispose pas d'un bloc anti-rotationnel. Puisque le diamètre de l'émergence de profil est réduit au minimum, elle est particulièrement adaptée pour les implants minces et placée profondément dans l'os.



Pour bridges



Sans bloc anti-rotationnel pour le pilier en zircone



Forme conique avec rainure en forme de spirale sur la surface extérieure

BASE EN TITANE NARROW HEX

La base en titane Narrow HEX avec bloc anti-rotationnel est particulièrement adaptée pour les implants minces et placée profondément dans l'os grâce à son diamètre d'émergence de profil réduit au minimum.



Pour couronnes unitaires



Avec bloc anti-rotationnel pour le pilier en zircone



Surface extérieure parallèle

NEW ! ANALOGUES DE LABORATOIRE

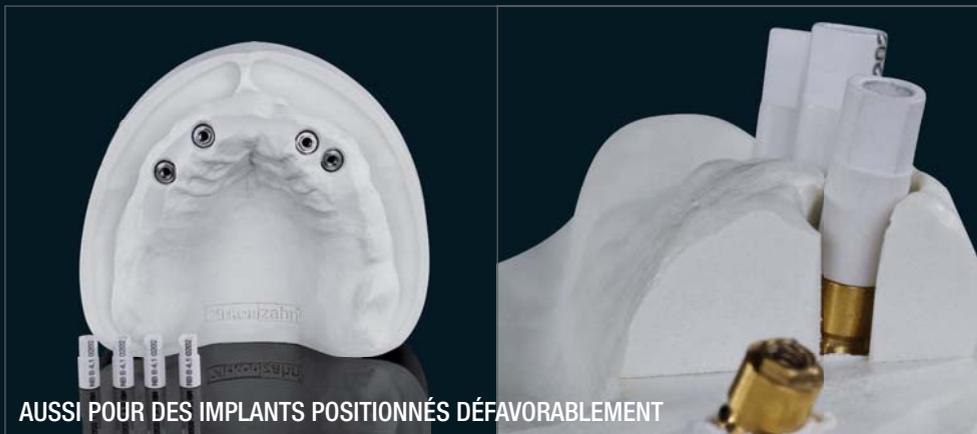


- Les analogues répliquent la connexion entre l'implant et le pilier, ce qui permet le contrôle de la précision des Raw-Abutments® et des bases en titane sur le modèle
- En Titan Grade 5 normalisé ASTM
- Pour une distinction rapide des différents diamètres les analogues sont également disponibles précolorées ou peuvent être colorées dans différentes couleurs si elles sont anodisées avec le Titanium Spectral-Colouring Anodizer





NEW ! WHITE SCANMARKER



AUSSI POUR DES IMPLANTS POSITIONNÉS DÉFAVORABLEMENT



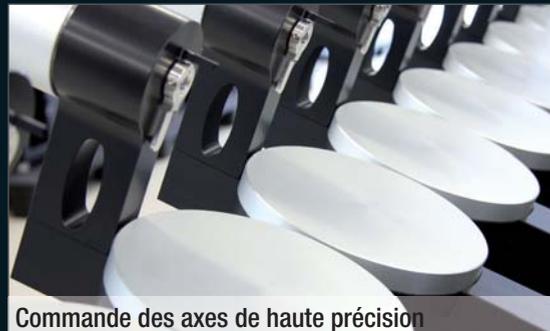
WHITE SCANMARKER EN PEEK DANS LE MODÈLE

- Pour la détection de la position et l'orientation de l'implant pendant les opérations de scannage et pour le positionnement correct de la restauration dans le logiciel CAD/CAM
- En céramique renforcée polyétheréthercétone (PEEK)
- Pas réfléchissant
- Spécialement conçu pour l'utilisation dans la bouche du patient
- Possibilité de positionner un Scanmarker pour chaque implant même s'ils sont très proches ou positionnés profondément dans la gencive



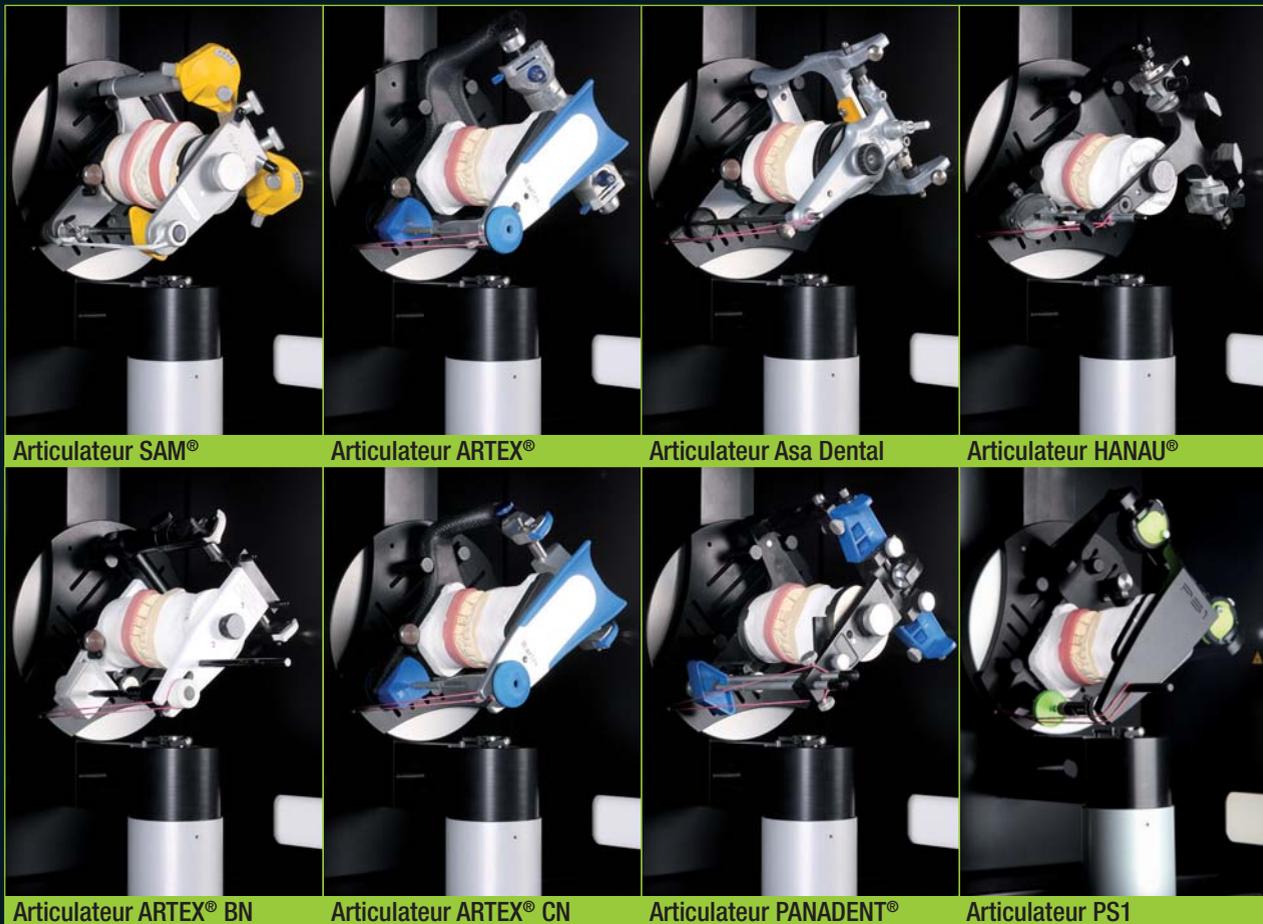
SCANNER S600 ARTI

- Scanner optique automatique à bandes de lumière
- En combinaison avec le logiciel de modélisation l'introduction idéale au monde digital de la prothèse dentaire, même sans unité de fraisage
- Précision du scanner : $\leq 10 \mu\text{m}$
- Modèle pivotable jusqu'à 360° et inclinable jusqu'à 100° pour relever n'importe quel point de la pièce
- Champ de relevé particulièrement étendu pour le scannage de toute l'arcade dentaire dans un seul processus de scannage
- Pilotage des axes de haute précision
- Concept intelligent de saisie des modèles
- Compatible avec le PlaneSystem®



Pour tous les articulateurs

SCANNER S600 ARTI



*Scannage des maître-modèles dans
l'articulateur du laboratoire –
Transmission exacte de la position
à l'articulateur virtuel du logiciel de
modélisation*



MOCK-UP SUPPORT EASY-FIX-SYSTEM

- Pour l'enregistrement rapide et facile des modèles non articulés dans le Scanner S600 ARTI
- Concept de captage intelligent avec panneau de réception magnétique et avec axes de retenue flexibles pour l'enregistrement centrale de tous les modèles dans le Scanner S600 ARTI
- Base pour plateau de support bien ancré avec support de modèle magnétique et facilement amovible
- Avec châssis supplémentaire il est possible de fixer des modèles non articulés et antagonistes occlusaux
- Fixation de modèles plus petits avec griffe de serrage
- Grâce au Multi-Die Holder plusieurs moignons de la mâchoire supérieure et de la mandibule peuvent être scannés en même temps et combinés librement dans le logiciel

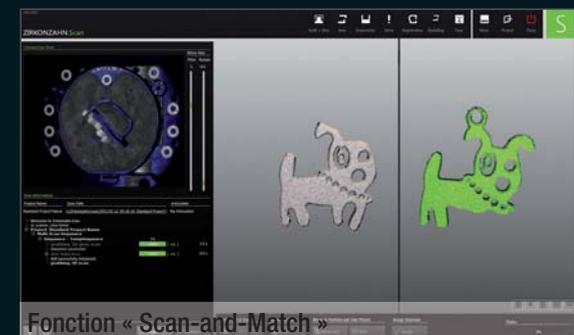
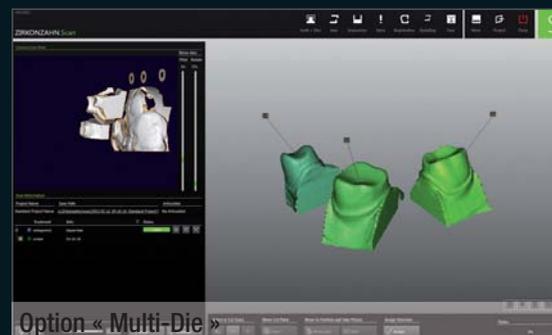


LOGICIEL DE SCANNÉRISATION

SCANNAGE ENCORE PLUS RAPIDE ET FACILE

- Enregistrement de l'articulateur dans le logiciel, aussi selon le principe de PlaneSystem®
- Flux de travail intelligent : pendant la scannérisation d'un modèle, on peut réaliser le calcul pour le scannage d'un autre modèle
- Option « Multi-Die » : plusieurs moignons de la mâchoire supérieure et inférieure peuvent être scannés simultanément et ensuite attribués librement dans le logiciel ; temps de fraisage pour un bridge de 14 éléments : 45 secondes
- Fonction « Fine Adjustment » – ajustement fin de l'articulateur et des modèles
- Numérisation d'empreinte et d'empreinte double
- « Scan-and-Match », qui permet de scanner un élément de plusieurs côtés et d'assembler les scans dans le logiciel par la suite
- Possibilité de dupliquer les scans

ZIRKONZAHN.Scan



PLANESYSTEM®

LA TROISIÈME DIMENSION DANS L'ANALYSE DU PATIENT

- Nouvelle approche pour prélever et transmettre les informations des patients
- Les plans d'occlusion et les asymétries sont prélevés individuellement pour chaque patient à l'aide de la ligne de l'aile du nez-tragus et de la position naturelle de la tête (NHP)
- Minimise considérablement ou prévient les imprécisions de transmission de l'arc facial
- Peut être combiné avec le scanner facial Face Hunter
- Intégré complètement dans le flux de travail
- Développé en coopération avec le MPD Udo Plaster

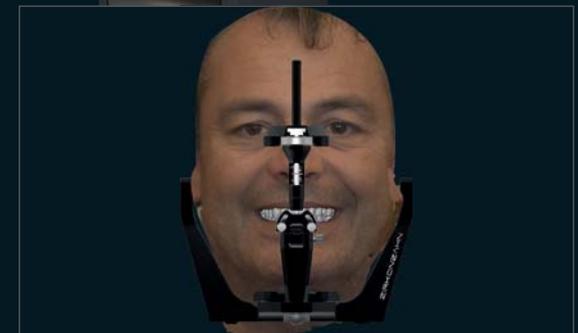
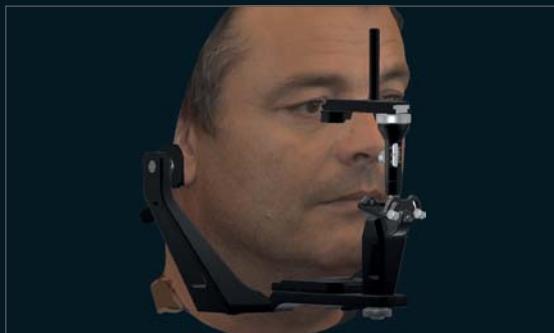
PLANESYSTEM® COMPOSANTS :

- PlaneFinder® – pour déterminer la posture naturelle et l'angle respectif de la ligne d'occlusion
- PlanePositioner® – pour fixer et régler les modèles dans l'articulateur PSI
- Articulateur PSI – géométries spéciales pour une articulation correcte et fidèle à la réalité de la mâchoire supérieure
- CAD-PlaneTool PSI-3D – Logiciel pour l'attribution des dents et pour la modélisation dans l'articulateur virtuel du logiciel de modélisation

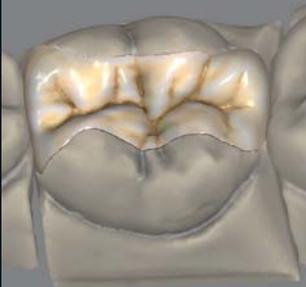
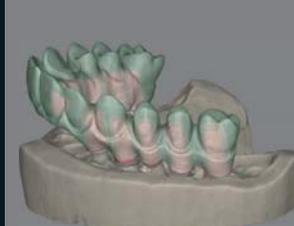
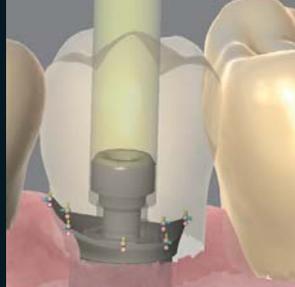
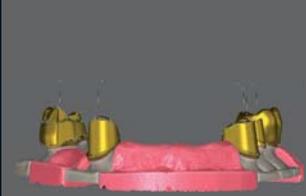
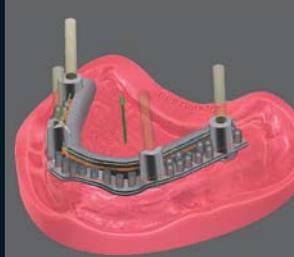
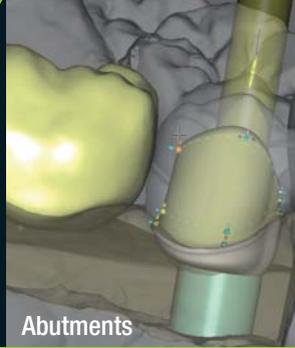


SCANNER FACIAL 3D FACE HUNTER

- *Scanner pour la digitalisation photoréaliste en 3D de visages*
- *Sécurité de planification pour le prothésiste dentaire, le dentiste et le patient grâce à la fabrication des restaurations dentaires par rapport à la physionomie du visage du patient*
- *Utilisation intuitive : digitalisation avec un simple clic*
- *Haute vitesse de scannage : moins de 0,3 secondes par face*
- *Idéal en combinaison avec le module de logiciel CAD/CAM Reality-Mode*
- *Les affichages sont exportables au format PDF ou OBJ*
- *Peut être utilisé aussi avec l'ordinateur portable*
- *Compatible à 100% avec l'articulateur virtuel PS1-3D du PlaneSystem®*



MODULES DE LOGICIEL CAD/CAM POUR TOUTES LES FRAISEUSES ZIRKONZAHN

BASIC	 <p>Inlays/onlays/facettes</p>	 <p>Prettau® (restaurations anatomiques)</p>	 <p>Wax-up, situ et miroirs</p>	 <p>Articulateur virtuel</p>	 <p>Reality Mode</p>
ADVANCED	 <p>Télescopes</p>	 <p>Attachements</p>	 <p>Barres</p>	 <p>Bridges occlusales transversés</p>	 <p>Abutments</p>



MASTER



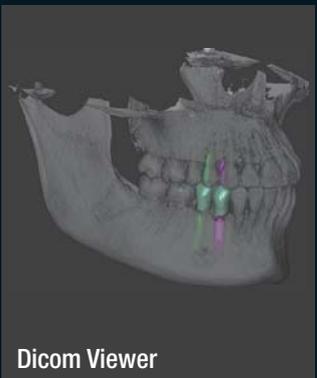
Couronnes et bridges surpressés



Importation de fichiers stl



Bijoux

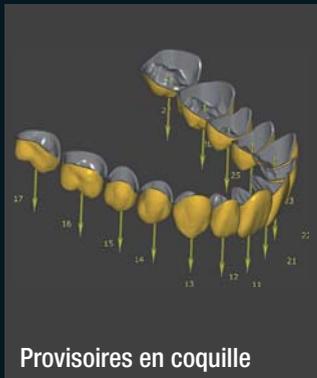


Dicom Viewer



Bite Splints

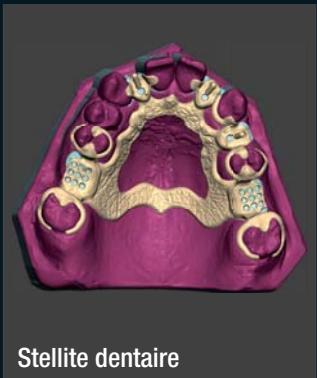
MASTER



Provisoires en coquille



Model Maker



Stellite dentaire



Mock-Up

 Fonctionnent uniquement en combinaison

 Recommandé comme ensemble complet

 Recommandé comme ensemble complet

 Modules supplémentaires

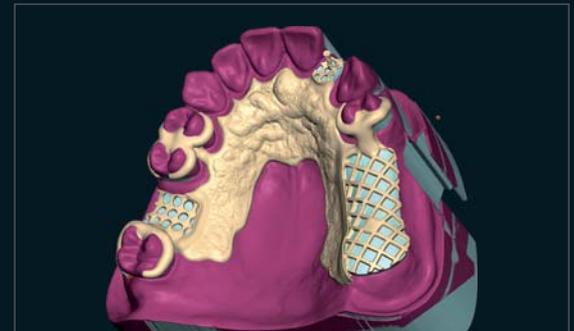
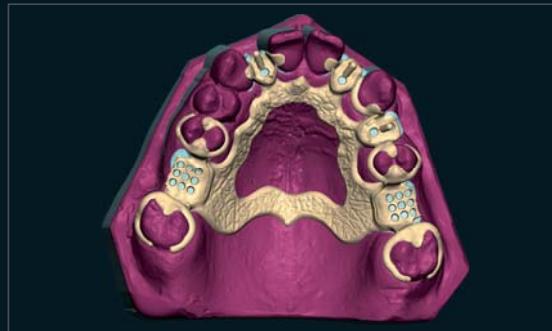
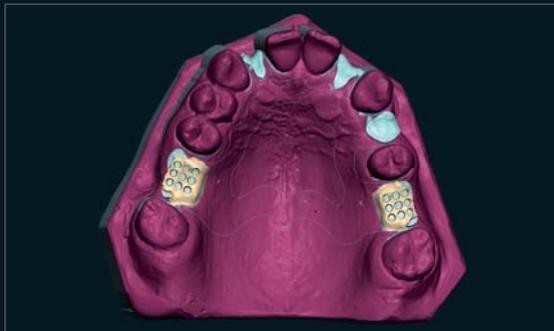
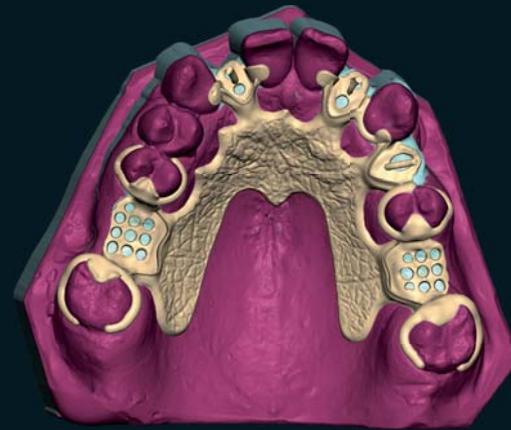
NEW ! MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM MOCK-UP

- Possibilité de combiner les données numériques avec scans du visage ou photos pour un premier positionnement numérique simple et rapide des dents
- Possibilité d'une réalisation facile et rapide d'une maquette pour l'évaluation du résultat final dans la bouche
- Conception de la restauration, en prenant en compte les paramètres esthétiques à l'aide de scans du visage ou de photos
- Représentation réaliste du résultat final dans le logiciel (p. ex. représentation photo réaliste de diverses nuances de dent)
- Fonction « photo-match » : possibilité de coupler les scans du visage et photos dans le logiciel
- Lignes et plans auxiliaires peuvent être indiqués dans le logiciel
- Compatible avec le PlaneSystem®



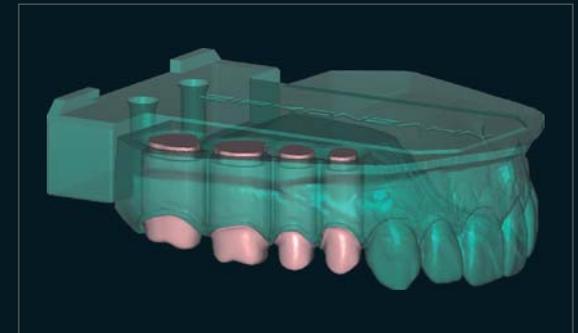
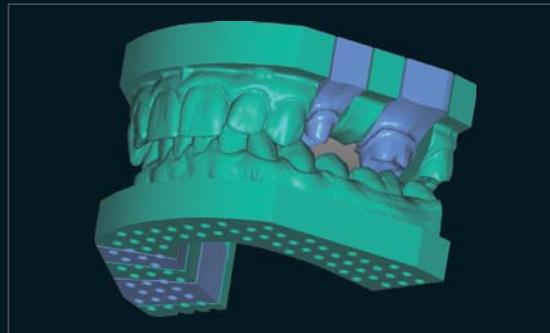
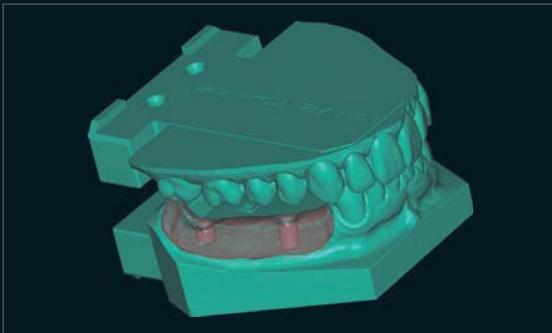
NEW ! MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM STELLITE DENTAIRE

- Déblocage automatique du modèle dans la direction d'insertion définie
- Grand choix de différentes formes de bagues orthodontiques, appuis, selles, etc.
- Conception du profil simple des bords de la résine/du métal
- Conception simple des barres transversales et de leur surface
- Conception simple de bagues orthodontiques, rétentions, appuis, également via l'outil de formes libres
- Modélisation simple des différents types de rétentions ou de selles de chrome
- Vaste bibliothèque de différentes préformes numériques



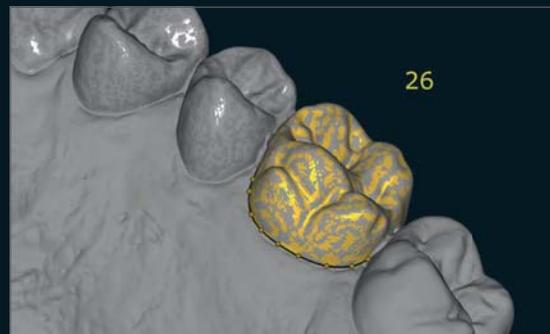
NEW ! MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM MODEL MAKER

- Possibilité de fabrication de modèles dentaires sur la base des données du scanner intra-oral
- Possibilité de fabrication de modèles dentaires en scannant des empreintes
- Possibilité de fabrication de modèles Geller (avec moignons et dents amovibles)
- Possibilité de fabrication de modèles avec analogues d'implant collés ou transvissés (axial ou transversal)
- Possibilité de fabrication de modèles avec moignons séparés et arcades complètes sur les plaques de base déposées dans le logiciel
- Orientation automatique des données de scannage en occlusion
- Possibilité d'enregistrer des données de scannage avec différentes connexions (p. ex. plaque de position spéciale pour système Split-Cast ou mini articulateurs)
- Possibilité de fabrication de modèles évidés pour imprimantes 3D (économie des matériaux)
- Ajustage personnalisable des paramètres (distance entre modèle et moignon, épaisseur du modèle etc.)
- Identification automatique des bords de préparation et des contredépouilles (ditching)



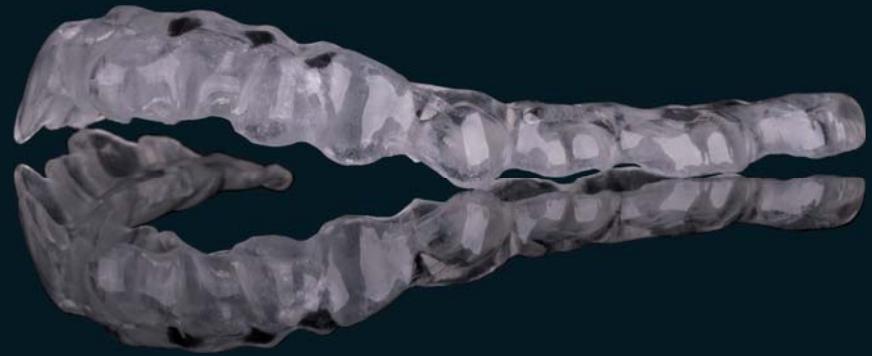
MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM PROVISOIRES EN COQUILLE

- *Module pour la création de provisoires en coquille individuels*
- *Restauration immédiate et esthétique pour le patient*
- *Paramètres ajustables : profondeur, type de préparation et épaisseur de la paroi*
- *Peut se modeler de façon très fine (0,3 mm)*
- *Importation possible de données de scannage intra oral*



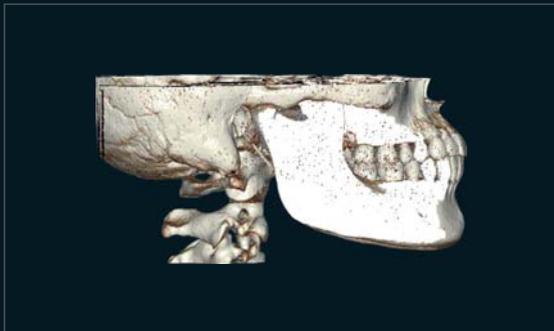
MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM BITE SPLINTS

- *Module pour la création de plaques occlusales*
- *Modélisation précise de points de contact nécessaires à l'aide de l'articulateur virtuel*
- *Conception individuelle*
- *Paramètres ajustables : épaisseur occlusale, vestibulaire et linguale, texture et rétention*
- *Surtout en conjonction avec les résines flexibles Temp Premium Flexible et Temp Premium Flexible Transpa*



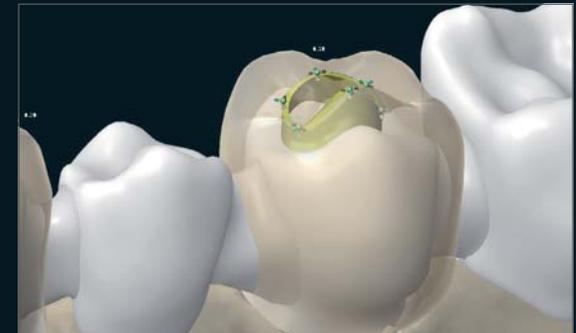
MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM DICOM VIEWER

- *Module pour la visualisation des données DICOM et pour sauvegarder les différents calques comme données STL et les utiliser dans le logiciel, par exemple gabarits de perçage*
- *Des images en trois dimensions de la mâchoire peuvent être intégrées complètement dans le logiciel, afin de réaliser des travaux en relation avec elle*



MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM REALITY MODE

- *Module pour la représentation réaliste de la teinte des dents et de la gencive dans le modèle*
- *La présentation détaillée fournit une plus grande sécurité dans la planification du traitement*
- *Il permet une meilleure illustration des travaux pour le dentiste et le patient*



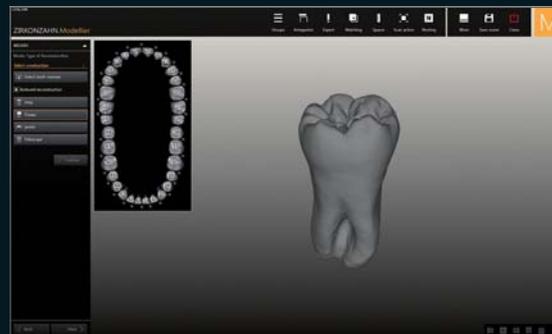
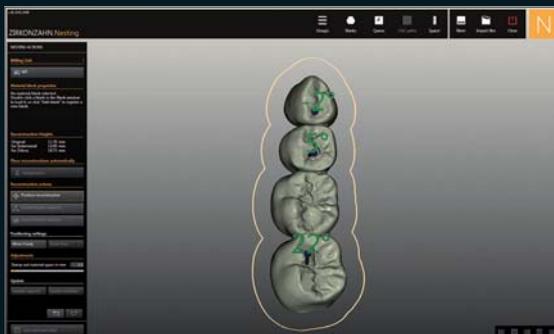
MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM ARTICULATEUR VIRTUEL

- *Module pour simuler le mouvement des mâchoires dans l'articulateur*
- *Le prothésiste peut relever les mesures de son articulateur dans son laboratoire, faire le scannage et les sauvegarder dans les archives du logiciel*
- *Tous les mouvements peuvent être récréés virtuellement*
- *Il facilite l'ajustement dynamique des points de contact occlusaux reconstitués pendant les mouvements de mastication, obtenant une parfaite harmonie occlusale*
- *Dans le cas d'articulateurs avec un système magnétique rapide, après le scannage du modèle supérieur et inférieur et le réglage de l'articulateur, le logiciel importe les données relevées en réglant automatiquement le rapport occlusal correct*



MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM D'IMPORTATION DE FICHIERS STL

- *Module pour le fraisage de fichiers de restaurations dentaires prémodélés et non codés au format STL qui ont été créés avec d'autres systèmes de fraisage*



MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM BIJOUX

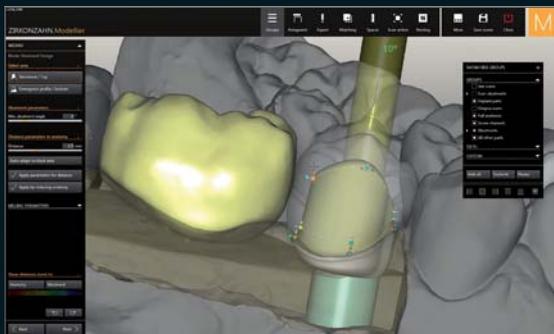
- *Module de création de formes géométriques pour la fabrication de bijoux « faits maison » (ex. bagues, pendentifs) et autres travaux créatifs*
- *Il contient des formes de base et des stratégies spéciales de fraisage*
- *Possibilité de concevoir des formes particulières avec un logiciel de dessin extérieur**
- *Attention – utilisable uniquement en combinaison avec le module de logiciel CAD/CAM Importation de fichiers STL*

**par exemple logiciel de Google Sketchup*



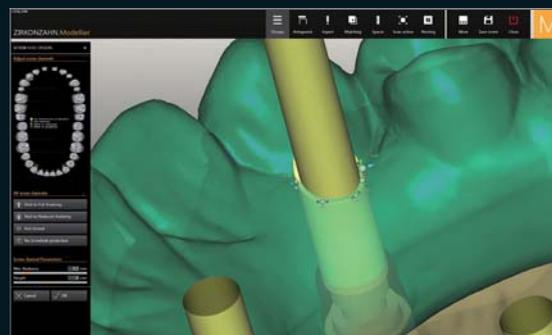
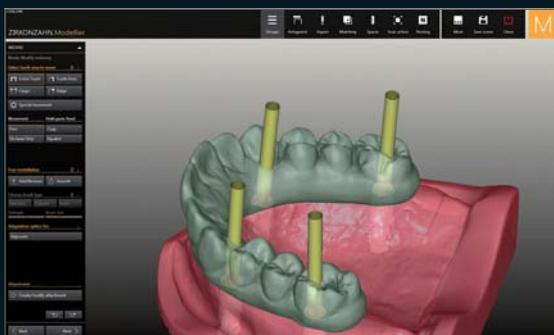
MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM ABUTMENTS

- *Module pour la fabrication d'abutments individuels et de leur profil d'émergence*
- *Création des piliers en fonction de la forme de la structure secondaire. Après avoir terminé le travail, il est possible de choisir de fraiser en même temps les piliers et la structure secondaire ou juste les piliers*
- *Paramètres réglables : distance à la structure secondaire, retrait*
- *Construction virtuelle de la forme extérieure de la dent avec un graphisme semi-transparent qui facilite la construction d'un abutment*
- *Contient différents systèmes d'implants inclus dans le logiciel qui peuvent être vissés directement ou qui peuvent être construits comme bases en titane collés*
- *Attention – peut être utilisé uniquement en combinaison avec le module de logiciel Bridges occlusaux transvissés*



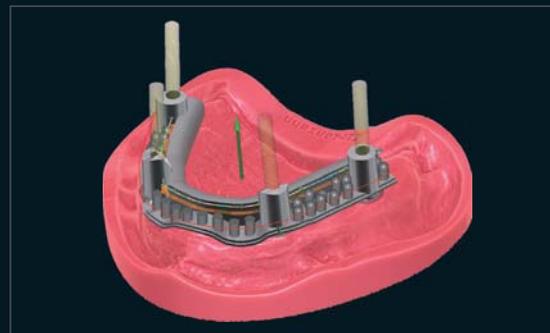
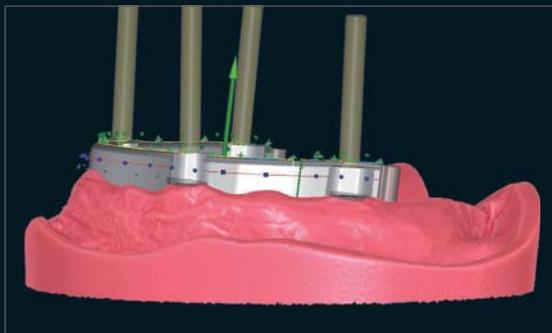
MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM BRIDGES OCCLUSAUX TRANSVISSÉS

- *Module pour la fabrication de bridges occlusaux transvisés*
- *Profil d'émergence individuel à partir de la forme de la gencive*
- *Avec l'aide des scanmarkers le logiciel calcule la position des implants et les transpose sur le modèle virtuel*
- *Attention – peut être utilisé uniquement en combinaison avec le module de logiciel Abutments*



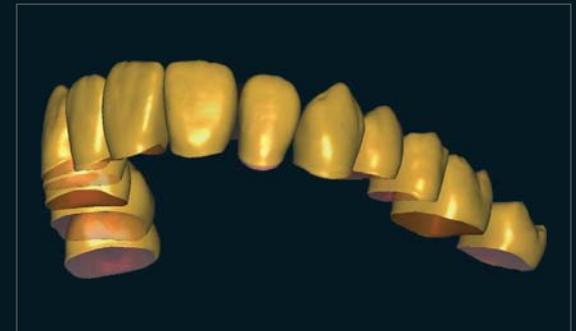
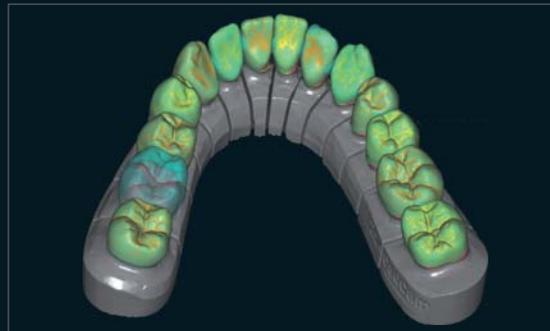
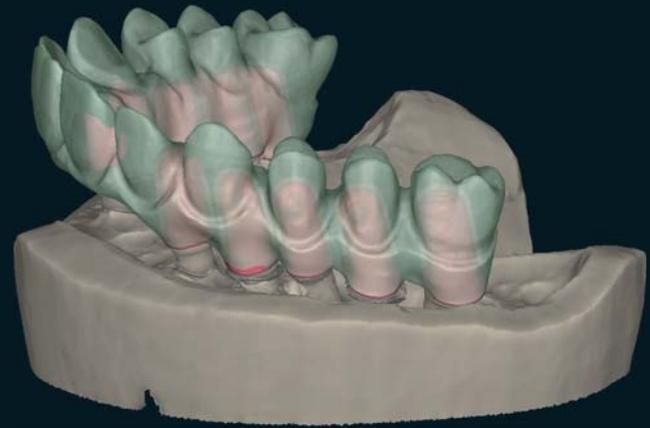
MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM BARRES

- *Module pour la fabrication individuelle de barres primaires ou de barres hybrides (aussi pour les implants)*
- *Profils d'émergence individuels*
- *Construction virtuelle de la forme extérieure de la dent avec un graphisme semi-transparent qui facilite la construction des barres*
- *Les différents types de barres qui sont sauvegardés dans le logiciel peuvent être modifiés facilement*
- *Paramètres réglables: hauteur, épaisseur, angle linguale et buccal, hauteur et épaisseur minimale et beaucoup d'autres possibilités d'individualisation*
- *Possibilité de monter sur les barres des attachements, des rétentions et de réaliser des découpages, des trous et des ancrages*



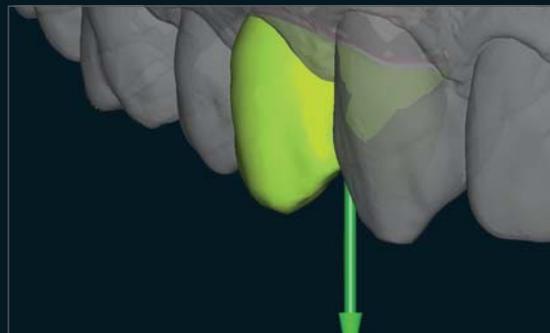
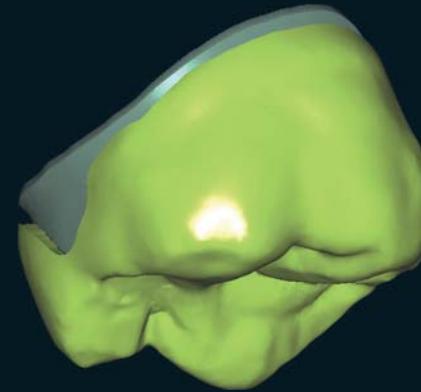
MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM WAX-UP, SITU ET MIROIRS

- *Module pour la copie virtuelle des modèles scannés, pour la modélisation en cire ou en résine (double scannage)*
- *La situation existante peut être reprise directement sur un modèle de situation. De cette façon, les modèles propres peuvent être utilisés comme des modèles anatomiques*
- *La copie parfaite du maître-modèle permet une modélisation plus rapide*



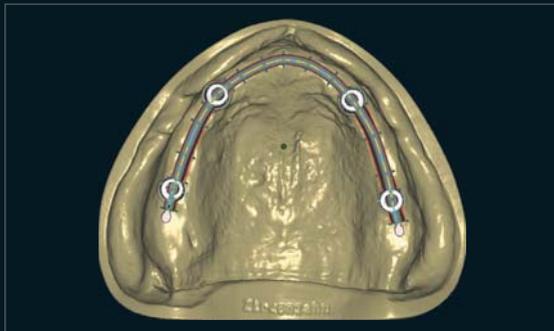
MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM COURONNES ET BRIDGES SURPRESSÉS

- *Module pour la fabrication virtuelle de couronnes et de bridges en céramique pressée*
- *Paramètres réglables : retrait, épaisseur minimale, retrait sur la face linguale, épaisseur de la couronne ou bridge pour la céramique pressée*
- *Possibilité de construction parallèle de structures primaires et d'éléments surpressés anatomiques*



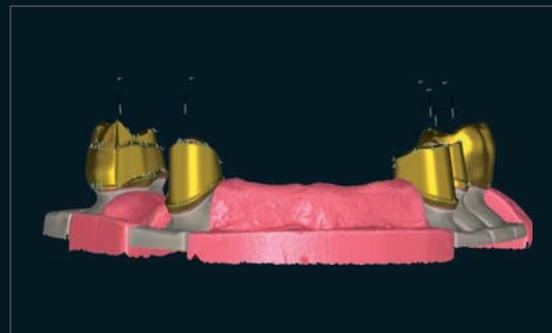
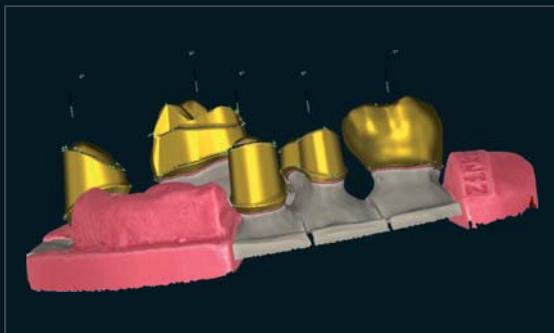
MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM ATTACHEMENTS

- *Module pour la fabrication d'attachements*
- *Paramètres réglables : hauteur et épaisseur de l'attachement, angle lingual et buccal, hauteur et épaisseur minimale*
- *Une large gamme de formes géométriques est incluse dans la bibliothèque*



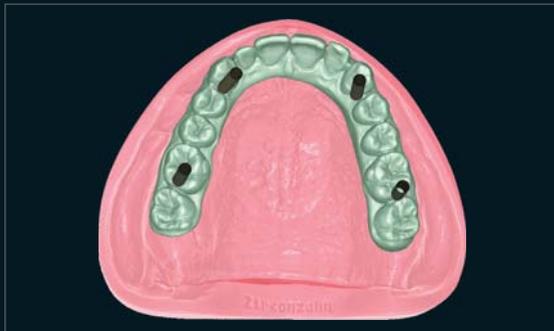
MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM TÉLESCOPES

- *Module pour la conception individuelle de couronnes coniques et télescopiques*
- *Possibilité d'adapter individuellement l'angle de la surface de friction*
- *Possibilité de construire des couronnes télescopiques annulaires avec une surface occlusale anatomique*
- *Possibilité de modeler partiellement des couronnes télescopiques*
- *Possibilité de modeler des couronnes télescopiques sur implants*
- *Possibilité de combiner des couronnes télescopiques et entièrement anatomiques*



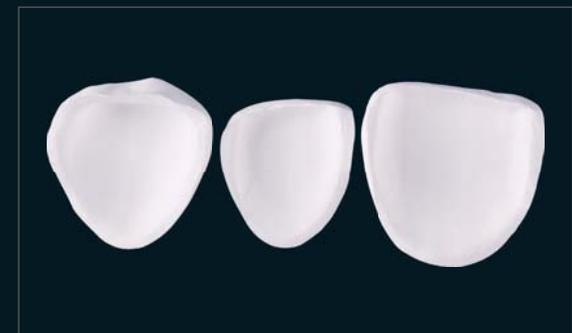
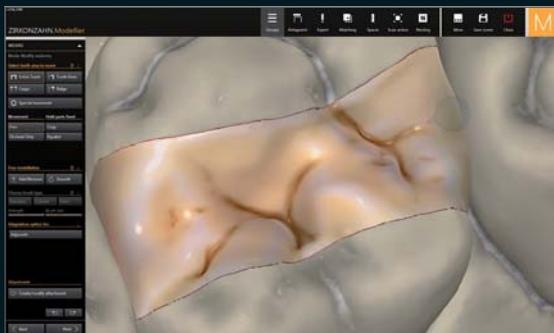
MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM PRETTAU® (ÉLÉMENTS ANATOMIQUES COMPLETS)

- *Module pour la fabrication de modèles complètement anatomiques*
- *Permet la réduction précise des éléments anatomiques complets comme base pour la stratification de la céramique – afin d'éviter le problème de l'écaillage de la céramique*
- *Plus de possibilités de conception dans des espaces limités*
- *En combinaison avec la technique spéciale de coloration pour bridges entièrement en zircone sans céramique, il est possible de construire un bridge Prettau®*



MODULE DE LOGICIEL CAD/CAM INLAYS/ONLAYS/FACETTES

- *Module pour la fabrication des inlays, onlays et facettes*
- *Pour la fabrication de facettes sans préparation et de bridges onlay ou « Maryland »*
- *Paramètres réglables : épaisseur de l'espace pour le ciment, ampleur de la marge entre le bord de l'inlay et la préparation, distance avec la dent adjacente, épaisseur minimale etc.*
- *La modélisation entièrement anatomique ou réduite est aussi possible pour la stratification avec céramique*





BIBLIOTHÈQUE DE DENTS VIRTUELLE HEROES COLLECTION

- Base esthétique pour toutes les restaurations : couronnes unitaires, petits bridges, bridges en Zircon Pretau® entièrement anatomiques, prothèses totales
- Dix séries de dents virtuelles, naturelles et esthétiques (mâchoire supérieure et inférieure)
- Entièrement anatomique ou dans les quatre designs Cut-back FIRE, WATER, AIR, EARTH pour la stratification avec céramique
- Possibilités d'adaptation libre et individualisée pour chaque patient
- Combinable avec les dents naturelles, si, par exemple, on a une surface de mastication abrasée
- Divers concepts d'occlusion sont réalisables, par exemple guides canines
- Également disponible en tant que manuel



SYSTÈMES DE CAD/CAM OUVERTS ET EXTENSIBLES



FRAISEUSE M1 ABUTMENT

- *Fraisage 4 axes*
- *Pour le traitement de Raw-Abumentents®, de Bridge-Rods, la vitrocéramique et le composite*
- *Milling Spindle Hard Automatic*
- *Fonction de changeur d'outils avec magasin d'outils (x6)*
- *Fraises CAD/CAM 6 mm pour plus de stabilité pendant le processus de fraisage*
- *Usinage par voie humide*
- *Dimensions réduites*



FRAISEUSE M1 SOFT

- *Fraisage 5+1 axes simultanés avec orbite*
- *Pour le traitement de la zircone, la résine, la cire, le bois, le métal pré-fritté et le composite*
- *Milling Spindle Soft Automatic*
- *Fonction de changeur d'outils avec magasin d'outils (x8)*
- *Options d'extension individuelle, p. ex. Glass Ceramics Holder*
- *Dimensions réduites*



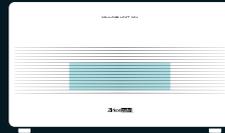
FRAISEUSE M1 WET

- *Fraisage 5+1 axes simultanés avec orbite*
- *Pour le traitement de la zircone, la résine, la cire, le bois, le métal pré-fritté, la vitrocéramique et le composite*
- *Milling Spindle Soft Automatic*
- *Fonction de changeur d'outils avec magasin d'outils (x8)*
- *Fraises CAD/CAM 6 mm pour plus de stabilité pendant le processus de fraisage*
- *Usinage par voie humide*
- *Dimensions réduites*



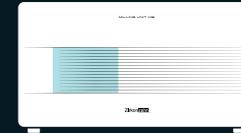
FRAISEUSE M1 WET HEAVY METAL

- Fraisage 5+1 axes simultanés avec orbite quadruple
- Pour le traitement de la zircone, la résine, la cire, le bois, le métal pré-fritté, le chrome-cobalt, le titane, la vitrocéramique, le composite ainsi que les Raw-Abutments® et les Bridge-Rods selon l'équipement
- Milling Spindle Hard Automatic
- Fonction de changeur d'outils avec magasin d'outils (x8)
- Fraises CAD/CAM 6 mm pour plus de stabilité pendant le processus de fraisage
- Usinage par voie humide
- Options d'extension individuelle, p. ex. Raw-Abutment® Holder, Bridge-Rod Holder
- Dimensions réduites



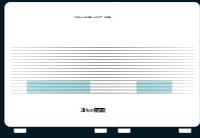
FRAISEUSE M4

- Fraisage 5+1 axes simultanés
- Pour le traitement de la zircone, la résine, la cire, le bois, le métal pré-fritté, le chrome-cobalt, le titane, ainsi que les Raw-Abutments®, les Bridge-Rods, la vitrocéramique et le composite selon l'équipement
- Champ de fraisage extra large (38,5 x 15,9 cm) pour la fabrication en grande série de modèles (jusqu'à 20 arcades complètes)
- Milling Spindle Hard Automatic
- Changeur d'outils avec magasin d'outils (x32)
- Fraises CAD/CAM 6 mm pour plus de stabilité pendant le processus de fraisage
- Usinage par voie humide
- Supports pour le traitement simultané de différents matériaux (les Raw-Abutments®, la vitrocéramique, le métal, la résine: 2- et 4-Blank-Plate, Raw-Abutment® Holder, Bridge-Rod Holder, Glass Ceramics Holder)



FRAISEUSE M5 HEAVY

- Fraisage 5+1 axes simultanés avec orbite
- Pour le traitement de la zircone, la résine, la cire, le bois, le métal pré-fritté, ainsi que le titane, les Raw-Abutments®, les Bridge-Rods, la vitrocéramique et le composite selon l'équipement
- Milling Spindle Hard Automatic
- Fonction de changeur d'outils avec magasin d'outils (x16)
- Fraises CAD/CAM 6 mm pour plus de stabilité pendant le processus de fraisage
- Options d'extension individuelle, p. ex. usinage par voie humide Wet Grinding/Wet Milling, Raw-Abutment® Holder



FRAISEUSE M6 WET HEAVY METAL

- *Fraisage 5+1 axes simultanés avec orbite*
- *Pour le traitement de la zircone, la résine, la cire, le bois, le métal pré-fritté, le chrome-cobalt, le titane, la vitrocéramique, le composite, ainsi que les Raw-Abutments® et les Bridge-Rods selon l'équipement*
- *Milling Spindle Hard Automatic*
- *Fonction de changeur de blocs avec magasin de blocs (3-14 blocs)*
- *Fonction de changeur outils avec magasin d'outils (8-49 outils)*
- *Usinage par voie humide*
- *Fraises CAD/CAM 6 mm pour plus stabilité pendant le processus de fraisage*
- *Options d'extension individuelle, p. ex. Raw-Abutment® Holder, Bridge-Rod Holder*



SCANNER S600 ARTI

- *Scanner optique automatique à bandes de lumière*
- *Scannage avec deux appareils photographiques*
- *Caméras à haute vitesse*
- *Champ de relevé particulièrement étendu*
- *Concept intelligent de saisie des modèles*
- *Possibilité de scannage de tous les articulateurs*
- *Pilotage des axes de haute précision*
- *Compatible avec le PlaneSystem®*

ENTIÈREMENT VITRÉE AVEC DESIGN PERSONNALISÉ:





SUIVEZ NOUS ET NOUS ALLONS VOUS FORMER

Il nous tient à coeur de partager nos connaissances.

À ce but nous avons fondé des centres de formation dans le monde entier proposant des formations spéciales et nous avons également développé des concepts de cours. C'est notre propre équipe de prothésistes maîtrisant les solutions extrêmement habiles qui s'en charge. Toutes ces actions sont destinées à faire de nos clients les meilleurs et de leur donner une longueur d'avance sur leurs concurrents.

Ce qui leur permettra de briller devant leurs clients.

Nos Education Center dans le monde – Parce que nous aimons ce que nous faisons.



Education Center Brunico



Military School



Haldencampus



Mountain Monastery



Education Center Neuler



Education Center Ibérica



Education Center Mexique



Education Center USA



Education Center Californie

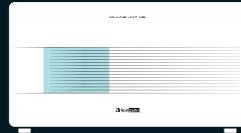
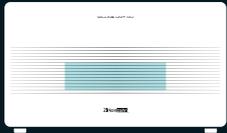


Education Center Atlanta

DÉTAILS TECHNIQUES



	FRAISEUSE M1 ABUTMENT	FRAISEUSE M1 SOFT	FRAISEUSE M1 WET	FRAISEUSE M1 WET HEAVY METAL
Poids	105 kg	105 kg	105 kg	105 kg
Largeur	47,7 cm	47,7 cm	47,7 cm	47,7 cm
Hauteur	69 cm	69 cm	69 cm	69 cm
Profondeur	61 cm	61 cm	61 cm	61 cm
Carcasse	Verre Sécurit durci UNI ISO 12150			
Axes de façonnage	4	5+1	5+1	5+1
Câblage électrique	600 W	600 W	600 W	600 W
Tension de service	230 V (115 V)			
Consommation de courant	2,6 A (5,5 A)			
Pincés de serrage	Ø 6 mm	Ø 3 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm
Vitesse de la broche	Exécution standard : max. 50,000 t/min			
Moteur de la broche	200 W	100 W	100 W	200 W
Diamètre du bloc		Ø 95 mm	Ø 95 mm	Ø 95 mm



FRAISEUSE M4

FRAISEUSE M5 HEAVY

FRAISEUSE M6 WET HEAVY METAL

SCANNER S600 ARTI

280 kg

210 kg

210 kg

68 kg

115 cm

123,2 cm

115 cm

47,7 cm

69 cm

69 cm

69 cm

69 cm

66,5 cm

53 cm (plus branchement d'aspiration)

61 cm

41 cm

Verre Sécurit durci UNI ISO 12150

5+1

5+1

5+1

2

1500 W

600 W

600 W

200 W

230 V (115 V)

230 V (115 V)

230 V (115 V)

230 V (115 V)

6,5 A (13,5 A)

2,6 A (5,5 A)

2,6 A (5,5 A)

0,9 A (1,9 A)

Ø 6 mm

Ø 6 mm

Ø 6 mm

Exécution standard : max. 50,000 t/min

Exécution standard : max. 50,000 t/min

Exécution standard : max. 50,000 t/min

1000 W

200 W

200 W

Model blanks / Ø 95 mm

Ø 95 mm

Ø 95 mm

100% PRETTAU® ANTERIOR – MADE BY CAD/CAM

- *Dr. Waell Att – Centre hospitalier universitaire Fribourg
« Universitätsklinikum Freiburg », Allemagne*
- *ZTM Manfred Pörnbacher – Zirkonzahn Education Center Brunico,
Tyrol du Sud*





Plus de galeries
photos de cas

100 % ZIRCONE PRETTAU® – MADE BY CAD/CAM

- *Dr. Waell Att – Centre hospitalier universitaire Fribourg
« Universitätsklinikum Freiburg », Allemagne*
- *ZTM Udo Plaster – Plaster Dental-Technik GbR Nuremberg,
Allemagne – provisoire et articulation*
- *ZTM Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center Brunico,
Tyrol du Sud*



ÉQUIPE SUPPORT WORLDWIDE



Wilfried Tratter (Mpd)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Allemand, Italien, Anglais



Jürgen Feierabend (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Allemand, Anglais



Georg Walcher (Mpd)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Allemand, Italien



Manfred Pörnbacher (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Allemand, Anglais, Italien



Brigitte Karbon (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire
Allemand, Italien, Anglais



Angelo Tocchetti (Mpd)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Italien, Anglais



Adrian Costabile (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Italien, Anglais, Espagnol



Jennifer Poma (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Italien, Anglais



Clemens Schwerin (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Allemand, Anglais



Elisa Unteregelsbacher (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Allemand



David Plaickner (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Allemand, Anglais



Manuel Leimgruber (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Allemand, Anglais



Michael Oberhammer (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Allemand



Rudolf Brugger (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Allemand, Italien



Harpreeth Ram (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Italien, Anglais, Hindi



Pascal Kropp (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Allemand, Anglais



Federico Presicci (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Italien



Andrea Scarpi (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Italien



Michele Frapporti (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Italien



Giovanni Natile (Proth. dent.)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Italien, Espagnol



Julian Steger (Mpd)
Prothesiste dentaire & CAD/CAM
Allemand, Italien, Anglais, Espagnol



Michael Fischer
Systèmes manuels & Matériaux
Allemand, Italien, Anglais, Espagnol



Christian Innerbichler
CAD/CAM
Allemand, Italien, Anglais



Daniel Kühbacher
CAD/CAM
Allemand, Italien, Anglais



Alpha Sall
CAD/CAM
Français, Espagnol, Anglais



Thean Oberhollenzer
CAD/CAM
Allemand, Italien, Anglais



Stefan Platter
CAD/CAM
Allemand, Italien, Anglais



Andreas Rienzner
CAD/CAM
Allemand, Italien, Anglais



Fabian Innerhofer
CAD/CAM
Allemand, Italien, Anglais



Marcus Braun
CAD/CAM
Allemand, Anglais



Christian Felder
CAD/CAM
Allemand, Italien, Anglais



Stefan Leiter
CAD/CAM
Allemand, Italien, Anglais



David Otero
CAD/CAM
Espagnol, Anglais, Portugais



Gerd Gasteiger
CAD/CAM
Allemand, Italien, Anglais



Julian Lüling
CAD/CAM
Allemand, Anglais



Emanuele Righetti
CAD/CAM
Italien, Français, Anglais



Oriol Rius Garcia
CAD/CAM
Espagnol, Anglais, Français



Cristian Gozzi (Proth. dent.)
Prothésiste dentaire & CAD/CAM
Espagnol, Italien, Anglais, Français



Andrian Enachi (Proth. dent.)
Prothésiste dentaire & CAD/CAM
Roumain, Espagnol, Russe, Anglais



Andreas Schulte (Mpd)
Prothésiste dentaire & CAD/CAM, service extérieur
Allemand, Anglais



Markus Michels (Proth. dent.)
Prothésiste dentaire, CAD/CAM, service extérieur
Allemand, Anglais



Alessandro Cucchiaro (Mpd)
Prothésiste dentaire & CAD/CAM (USA)
Italien, Anglais



Kimlien Huynh (Proth. dent.)
Prothésiste dentaire & CAD/CAM (USA)
Anglais, Vietnamien



Katana Kinsey (Proth. dent.)
Prothésiste dentaire & CAD/CAM (USA)
Anglais



Kemal Zec
Prothésiste dentaire & CAD/CAM (USA)
Anglais, Bosniaque



José Luis Ayuso (Mpd)
Prothésiste dentaire (Espagne)
Espagnol, Anglais



Solano Alex
Prothésiste dentaire & CAD/CAM (Espagne)
Espagnol, Anglais



Alan Quiñones Ortiz (Proth. dent.)
Prothésiste dentaire & CAD/CAM (Mexique)
Espagnol, Anglais



David Bernadat (Proth. dent.)
Prothésiste dentaire & CAD/CAM (France)
Français, Anglais



Barbara David (Mpd)
Prothésiste dentaire & CAD/CAM (France)
Français, Anglais



Dmitrii Filinov (Proth. dent.)
Prothésiste dentaire & CAD/CAM (Russie)
Russe, Anglais



Robert Van Rooyen (Proth. dent.)
Prothésiste dentaire & CAD/CAM (Afrique du Sud)
Anglais, Africain



Wojciech Strabel (Proth. dent.)
Prothésiste dentaire & CAD/CAM (Pologne)
Polonais, Anglais



Ibrahim Alammari
Prothésiste dentaire & CAD/CAM (Asie)
Anglais, Turc, Arabe, Syrien

Support aussi le samedi !

Tel. Support: +39 0474 066 630
Mail: support@zirkonzahn.com

Zirkonzahn®

*ZIRKONZAHN Worldwide – An der Ahr 7 – 39030 Gais/Tyrol du Sud
T +39 0474 066 680 – F +39 0474 066 661 – www.zirkonzahn.com – info@zirkonzahn.com*

*ZIRKONZAHN France – 32 rue du 22 Novembre – 67080 Strasbourg – T +33 388 23 30 97
ROTEC – 6 rue de la briquerie – ZA de Villejames – 44350 Guérande – T +33 240 62 11 02 – contact@rotec.fr – www.rotec.fr*



WEAA2242=

Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez tenir compte du fait que les photos utilisées peuvent varier du produit. Version : 24/06/2015