

Zirkonzahn®



ZIRKONZAHN VOIT GRAND

1 orbite pour 4 diamètres

TELESKOPER ORBIT EXTRA-LARGE Ø 125 MM

La Teleskoper Orbit de la ligne de fraiseuses confort M2 a été conçue sur la base de notre technologie éprouvée de fraisage à axes simultanés. En combinaison avec les Blank Holders, les fraiseuses permettent d'usiner tous les blocs de matériaux dentaires souples et durs les plus communs avec un diamètre de 95 mm, 98 mm, 106 mm et même 125 mm. Des supports spéciaux permettent également d'élaborer jusqu'à neuf blocs de vitrocéramique ou six Raw-Abutments® (piliers en titane préfabriqués) ou jusqu'à sept petits blocs en zircone (mesure 1) de différentes teintes dentaires.

FLEXIBILITÉ ET PRÉCISION

Le Teleskoper Orbit extra-large de 125 mm de diamètre est synonyme de précision et de flexibilité. Les disques de matériau avec les Blank Holders correspondants peuvent être retirés de l'orbite et réinsérés à la même position avec une précision de l'ordre du micromètre. Cela est particulièrement utile pour le réglage de la friction des structures télescopiques et pour la fabrication en deux étapes de provisoires à charge immédiate pour les restaurations implanto-portées (technique du Double Milling – « Double Fraisage »). Le repositionnement précis du bloc permet également à l'utilisateur d'interrompre l'opération d'usinage en cours pour fraiser une restauration plus urgente : une fois le travail urgent terminé, le bloc avec la structure partiellement achevée peut être repositionné en orbite pour continuer le processus de fraisage.



RÉGLAGE PARFAIT
DE LA FRICTION
DES STRUCTURES
TÉLESCOPIQUES



UN TRAVAIL PLUS
EFFICACE GRÂCE
AU DOUBLE
MILLING



FONCTION
STOP & GO

Zircone



25



23



31



7 petits blocs en zirconium (mesure 1)

Résine



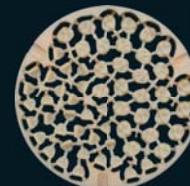
36



34



44



57



3 Raw-Abutments®
3 blocs de vitrocéramique

Plaques occlusales



2



2



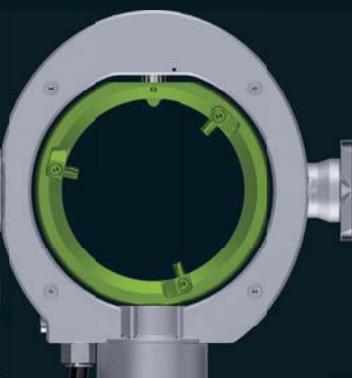
3



4



9 blocs de vitrocéramique



Ø 95



Ø 98



Ø 106



Ø 125



Ø 125



6 Raw-Abutments®

DES SOLUTIONS INNOVANTES

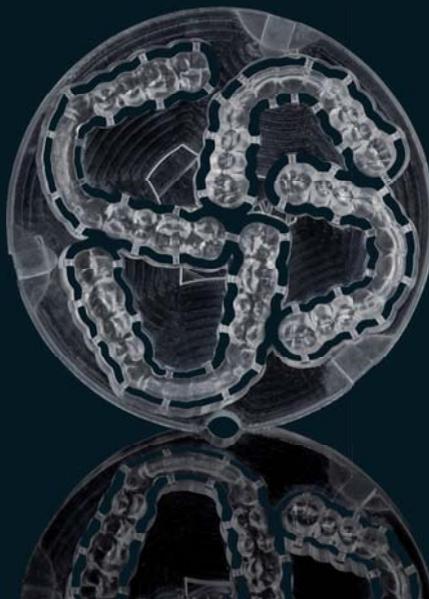
Avec la Teleskoper Orbit, pour la première fois on a la possibilité de fraiser dans une seule orbite des blocs de matériaux de différents diamètres : Ø 95 mm, 98 mm, 106 mm et 125 mm. Cela signifie que les bridges surdimensionnés, qui ne rentrent pas dans les blocs standards (Ø 95 mm, Ø 98 mm) peuvent maintenant être facilement positionnés en orbite et fraisés. En outre, on peut usiner deux fois plus de gouttières et beaucoup plus de couronnes en un seul processus de fraisage qu'auparavant et, dans les blocs de Ø 125 mm, il est même possible de fraiser jusqu'à deux bases de prothèses.

FRAISÉ EN UNE SEULE OPÉRATION DE FRAISAGE DANS DES BLOCS DE Ø 125 MM ET Ø 106 MM

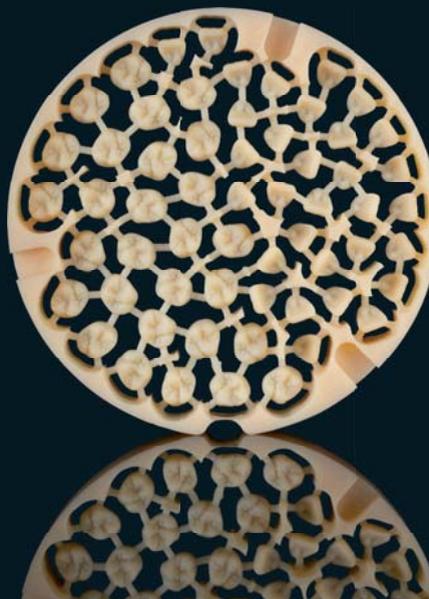
**JUSQU'À 2 MODÈLES
COMPLÈTES, Y COMPRIS LES
MOIGNONS, DANS LE
MODEL BLANK**



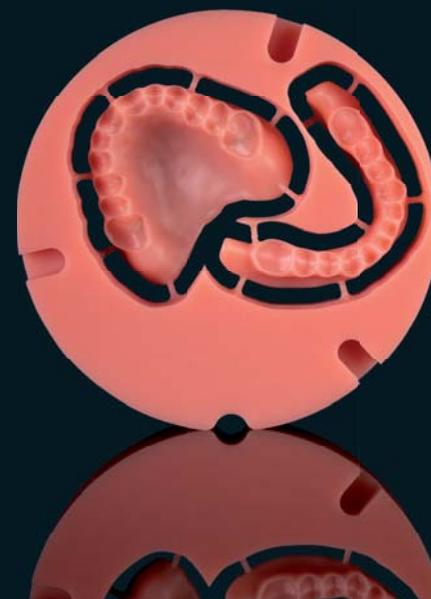
**JUSQU'À 4 PLAQUES
OCCLUSALES DANS UN BLOC DE
RÉSINE TRANSPA**



**JUSQU'À 57 COURONNES
UNITAIRES EN RÉGINE**



**JUSQU'À 2 BASES DE PROTHÈSE
EN DENTURE GINGIVA BASIC**





Ø 106 MM :
24 % DE SURFACE
DE FRAISAGE EN
PLUS

JUSQU'À 6 RAW-ABUTMENTS®
AVEC LE SUPPORT
RAW-ABUTMENT® HOLDER 6
TELESKOPER



JUSQU'À 7 COURONNES
UNITAIRES EN ZIRCONO AVEC LE
SUPPORT MULTI BLANK HOLDER
7X1 TELESKOPER

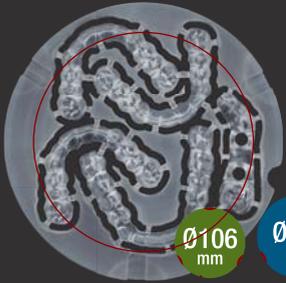


PLUSIEURS STRUCTURES
D'ESSAI EN RÉSINE TRY-IN III



BRIDGE SURDIMENSIONNÉ
EN MÉTAL OU EN ZIRCONO
DANS LES BLOCS DE
Ø 106 MM



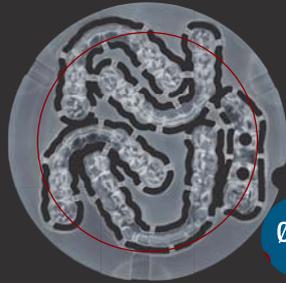


Ø106
mm

Ø125
mm

THERAPON TRANSPA

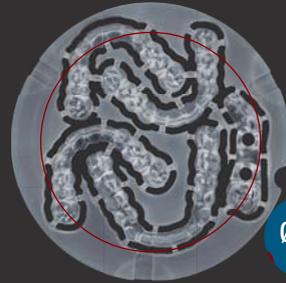
Résine haute transparence pour la fabrication de plaques occlusales, de gouttières thérapeutiques et de régulateurs de morsure.



Ø125
mm

PRIME TRANSPA

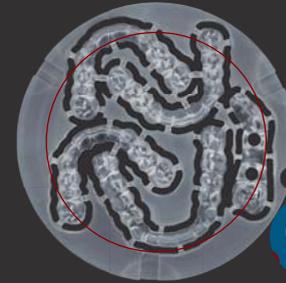
Résine transparente aux propriétés améliorées pour la fabrication de plaques occlusales.



Ø125
mm

TEMP PREMIUM FLEXIBLE TRANSPA

Résine transparente et flexible aux propriétés améliorées pour la fabrication de plaques occlusales.



Ø125
mm

TEMP BASIC TRANSPA

Résine transparente pour la fabrication de plaques occlusales.

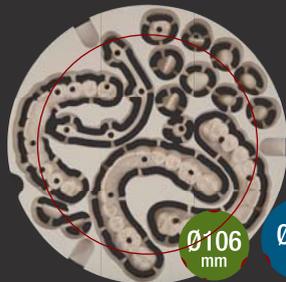


Ø106
mm

Ø125
mm

MODEL BLANK BEIGE

Résine beige pour la réalisation de modèles à partir de données intra-orales ou des numérisations d'empreintes ou de modèles.



Ø106
mm

Ø125
mm

TRY-IN III

Résine avec une structure robuste et une couleur similaire à celle des dents, pour l'essayage de tout type de restauration, ainsi que pour la numérisation ultérieure et le transfert dans le logiciel CAD/CAM.



Ø106
mm

TITAN

Alliage de titane médical de haute qualité pour la fabrication de structures, de restaurations et de barres.



Ø106
mm

SINTERMETALL

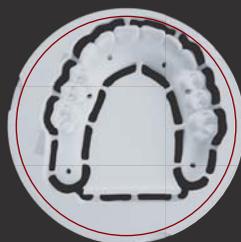
Métal pré-fritté résistant aux déformations. Pour structures métalliques, télescopes, barres, piliers de prothèses, attachements et plusieurs structures (des couronnes unitaires aux bridges circulaires).



Ø106
mm

PRETTAU®

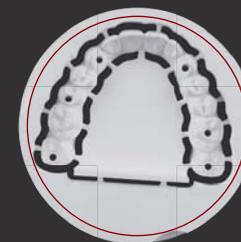
Zircone très translucide pour la production de structures allant des couronnes unitaires jusqu'aux bridges circulaires (structures monolithiques ou réduites pour la stratification en céramique).



Ø106
mm

PRETTAU® 2

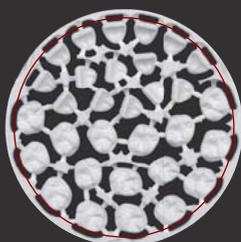
Zircone hautement translucide avec une résistance à la flexion excellente conçue pour les bridges circulaires (monolithiques ou réduits pour la stratification en céramique) mais aussi pour les couronnes unitaires, inlays, onlays, facettes, barres et bridges à plusieurs éléments.



Ø106
mm

PRETTAU® 3

Zircone avec une translucidité et une résistance à la flexion très élevées avec Gradual-Duplex-Technology, un double gradient de résistance à la flexion et de translucidité. Adaptée aux couronnes unitaires et aux bridges circulaires (monolithiques ou réduites pour la stratification en céramique).



Ø106
mm

ICE TRANSLUCENT

Zircone translucide pour la production de structures allant des couronnes unitaires jusqu'aux bridges plus larges (structures réduites pour la stratification en céramique).



Ø125
mm

DENTURE GINGIVA BASIC

Résine rose imitant la couleur de la gencive, avec des propriétés améliorées en termes de résistance à la flexion et à la rupture. Elle a été conçue spécialement pour la fabrication de bases de prothèses dentaires.

Ø125
mm

Diamètre de 125 mm

Ø106
mm

Diamètre de 106 mm



Dimension comparée au diamètre de 98 mm

NOS SITES DE PRODUCTION

Nous ne déléguons pas le contrôle de nos produits aux autres. Nous sommes les seuls propriétaires de nos processus de production, ce qui nous donne un contrôle total sur nos produits. Nous connaissons les matériaux employés et nous savons les adapter parfaitement les uns aux autres. Ainsi, nous nous assumons une complète responsabilité de nos produits et nous garantissons une qualité élevée.



ZIRKONZAHN WORLDWIDE INCISIVUS

Au siège de Zirkonzahn à Gais (Tyrol du Sud), nous nous occupons de toutes les tâches : nous développons et fabriquons nos produits, nous gérons la vente et offrons à nos clients un support technique et de technologie dentaire. Ici a aussi lieu la production de notre zircone et du métal.





ZIRKONZAHN MOLARIS I & MOLARIS II

Dans nos sites de production Zirkonzahn Molaris I et Molaris II à Molini di Tures (Tyrol du Sud) a lieu, entre autres, la production de nos résines, du Sintermetall, de nos composants implantaires, de nos fraises et des composants pour la production de nos machines.



ZIRKONZAHN CANINUS (OUVERTURE EN 2022)

Notre nouveau site de production Zirkonzahn Caninus est situé à Dobbiaco, en plein cœur des Dolomites. Dans l'avenir, la production de notre zircone, sera transférée à cet endroit-ci. Ce n'est d'ailleurs pas pour rien que la zircone Prettau® est la Zircone des Dolomites !



NOUS VOULONS LA PERFECTION

Nous sommes des explorateurs, des inventeurs, des architectes du changement.

*Nous mettons en œuvre nos idées, nous trouvons des solutions et nous visons en permanence à trouver de nouvelles voies
et de nouveaux moyens pour créer le meilleur produit.*



Alexander Kirchler, production des matériaux

NOUVEAU ! 1 ORBITE 4 DIAMÈTRES 125, 106, 98 ET 95 MM

LIGNE CONFORT M2 AVEC **TELESKOPER ORBIT.**
EXTRA-LARGE AUTOMATIQUE, FLEXIBLE,
SANS VIBRATIONS



Ø125
mm

4 plaques occlusales

SURFACE DE FRAISAGE PLUS GRANDE POUR LES BLOCS DE Ø 95 MM



Ø95
mm

2 plaques occlusales



Ø98
mm

2 plaques occlusales



Ø106
mm

3 plaques occlusales



LIGNE DE
FRAISEUSES
CONFORT
M2

Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Version : 22/09/2021



WEAB3539FR=