

Zirkonzahn®

Ø 95, 98, 106, 125 mm
OU
16 BLOCS
64
(MISE À NIVEAU DU MAGASIN)

MIC TELESKOPER BLANK CHANGER

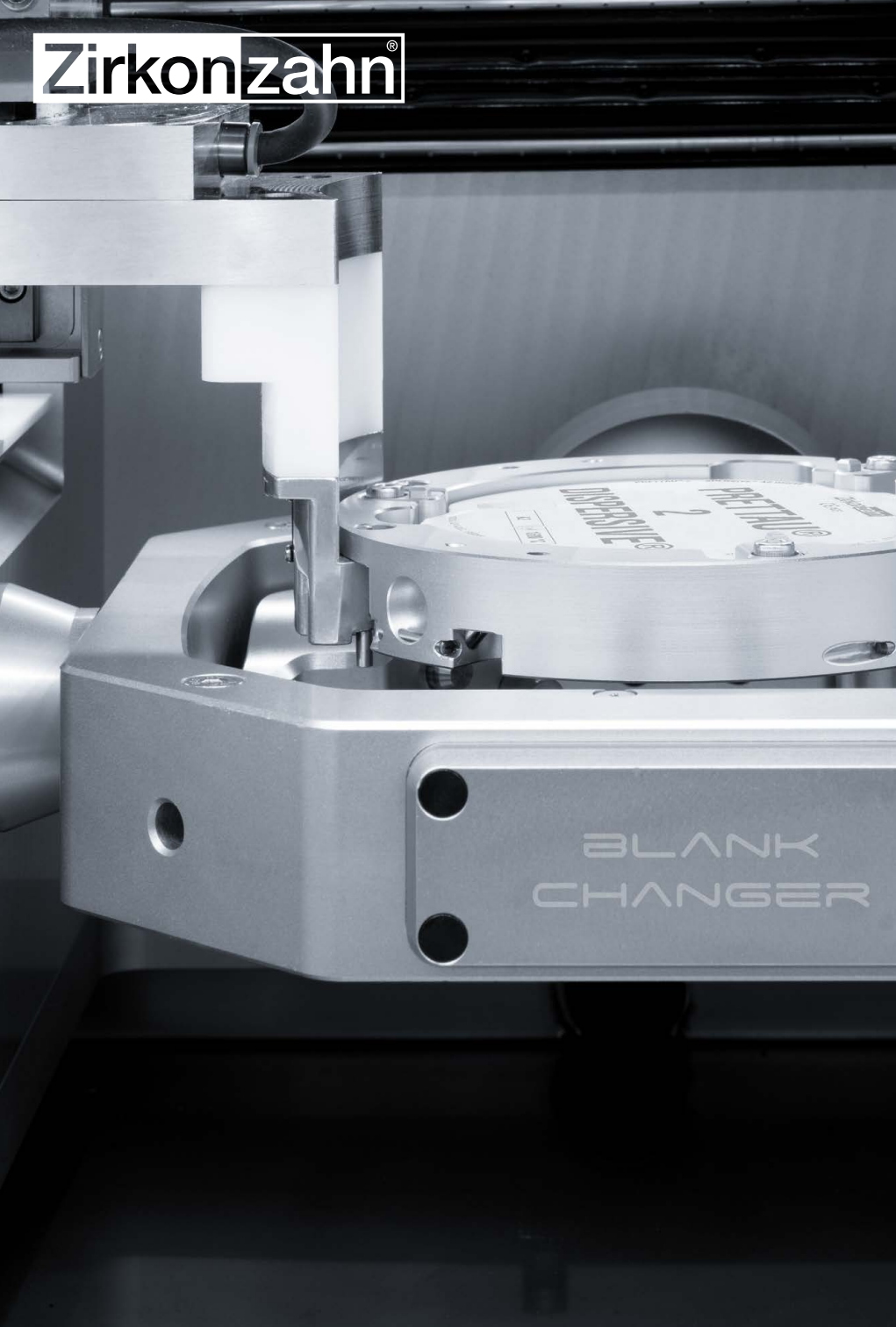


NOUS AUTOMATISONS ET ACCÉLÉRONS LES PROCESSUS POUR AUGMENTER LA PRODUCTIVITÉ !

**NOUVELLE FRAISEUSE M6 AVEC FONCTION DE
CHANGEUR D'OUTILS POUR 16 OU 64 BLOCS DE
MATÉRIAU** (POSSIBILITÉ DE MISE À NIVEAU), TELESKOPER
ORBIT SELFLOCK (Ø 125 MM), CHANGEUR D'OUTILS
AUTOMATIQUE AVEC **60 COMPARTIMENTS** POUR LES
FRAISES ET BEAUCOUP PLUS ENCORE !

Dans un monde qui s'accélère, où le temps est l'un de nos biens les plus précieux, il est essentiel d'être ouvert et d'explorer de nouvelles voies. Nous sommes constamment à la recherche de possibilités qui nous permettent d'améliorer les choses. Avec nos innovations, nous cherchons à automatiser les processus, à accélérer les procédures et à augmenter la productivité du flux de travail dentaire, afin que nos clients puissent se concentrer sur les fondamentaux – leur métier. Avec notre nouvelle fraiseuse M6, nous avons réussi à satisfaire ces exigences !

Junico Steger *Philip Steger*



Zirkonzahn®

MILLING UNIT M6 TELESKOPER BLANK CHANGER



DONNÉES TECHNIQUES

11 | Solution « indépendante »

02 | 16 ou 64 blocs de matériau
(possibilité de mise à niveau)

07 | Lecteur de code QR

05 | Performance Spindle

01 | Fonction de changeur de blocs
entièrement automatique

04 | 60 outils

08 | Accès pour l'entretien

10 | Ioniser

09 | Fonction de nettoyage et de
séchage automatique

03 | Teleskoper Orbit SelfLock
(Ø 125 mm)

06 | Wet Heavy Metal

12 | Cleaning Kit



- 01 | Fonction de changeur de blocs entièrement automatique (Blank Changer) : Équipé d'un contrôle en temps réel et d'un contrôle pour éviter les collisions pour un échange sûr et autonome des blocs entre le magasin de blocs et l'orbite
- 02 | Magasin de blocs pour 16 ou 64 blocs de matériau (possibilité de mise à niveau) : Le magasin de blocs extractible et séparée de la chambre de fraisage permet une insertion facile des blocs. L'insertion peut être effectuée manuellement ou, sur demande, de façon automatique par le Blank Changer (changeur de blocs)
- 03 | Teleskoper Orbit SelfLock (Ø 125 mm) : Permet de serrer et usiner de manière entièrement automatique les blocs de matériau d'un diamètre de 95 mm, 98 mm, 106 mm et 125 mm, des blocs de vitrocéramique et des Raw-Abutments® (piliers en titane préfabriqués)
- 04 | 60 outils : Chambre porte-outils séparée de la chambre de fraisage avec fonction de changement des fraises avec 60 compartiments. Contrôle automatique du type d'outil ou d'éventuels dommages sur les outils d'usinage avant et après l'usinage
- 05 | Performance Spindle : Broche de fraisage de nouvelle conception avec Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM) pour fournir un couple maximal de 200 Ncm à des vitesses de rotation de 6.000 jusqu'à 50.000 tr/min avec une puissance de pointe de 2,5 kW
- 06 | Wet Heavy Metal : Élaboration par voie humide et sèche de tous les matériaux dentaires courants (zircone, résine, cire, métal pré-fritté, chrome-cobalt, titane, ébauches de piliers en titane pré-fabriqués Raw-Abutments®, vitrocéramique et composite)
- 07 | Lecteur de code QR : Insertion et vérification intelligents des blocs dans le magasin grâce au code QR et possibilité de vérifier les outils d'usinage
- 08 | Accès pour l'entretien : Entretien particulièrement simple et rapide grâce à la nouvelle porte pivotante
- 09 | Fonction de nettoyage et de séchage automatique : La zone d'usinage est nettoyée rapidement et facilement
- 10 | Ioniser : Déchargement des copeaux en résine pour un fraisage plus propre et une réduction des temps de nettoyage
- 11 | Solution « indépendante » : Commande directe de la fraiseuse via un PC intégré avec écran tactile de 15 pouces
- 12 | Cleaning Kit : Pour le nettoyage final manuel avec douche et aspiration





TELESKOPER ORBIT SELFLOCK (Ø 125 MM)

En développant notre nouvelle fraiseuse M6, nous sommes restés fidèles à la philosophie « Teleskoper ». La Teleskoper Orbit SelfLock (Ø 125 mm) permet de serrer et usiner de manière entièrement automatique les blocs de matériau. Les nouveaux blocs de Ø 125 mm ont été conçus de manière à pouvoir être usinés dans la fraiseuse sans avoir besoin d'un magasin de blocs supplémentaire. Des supports spéciaux permettent également d'élaborer des blocs de vitrocéramique et des Raw-Abutments® (piliers en titane préfabriqués).



Ø 95



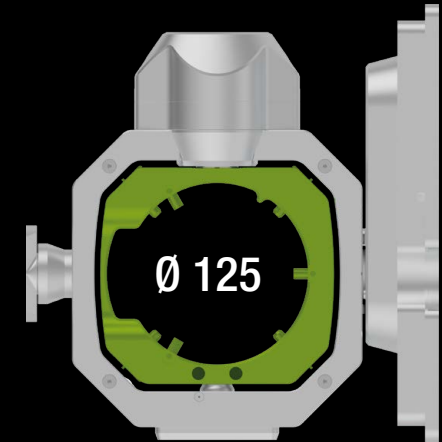
Ø 98



Ø 106



Ø 125



RÉGARDEZ LES
VIDÉOS



DOUBLE MILLING

POUR GAGNER DU TEMPS LORS DU
FRAISAGE DES RESTAURATIONS
SUR IMPLANTS



FRICITION

RÉGLAGE PARFAITE DE LA
FRICITION POUR LES TRAVAUX
TÉLESCOPIQUES



STOP & GO

PERMET D'INTERROMPRE LE
PROCESSUS DE FRAISAGE EN COURS
ET DE LE REDÉMARRER

Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Version : 14/12/2023



WEAB3547FR