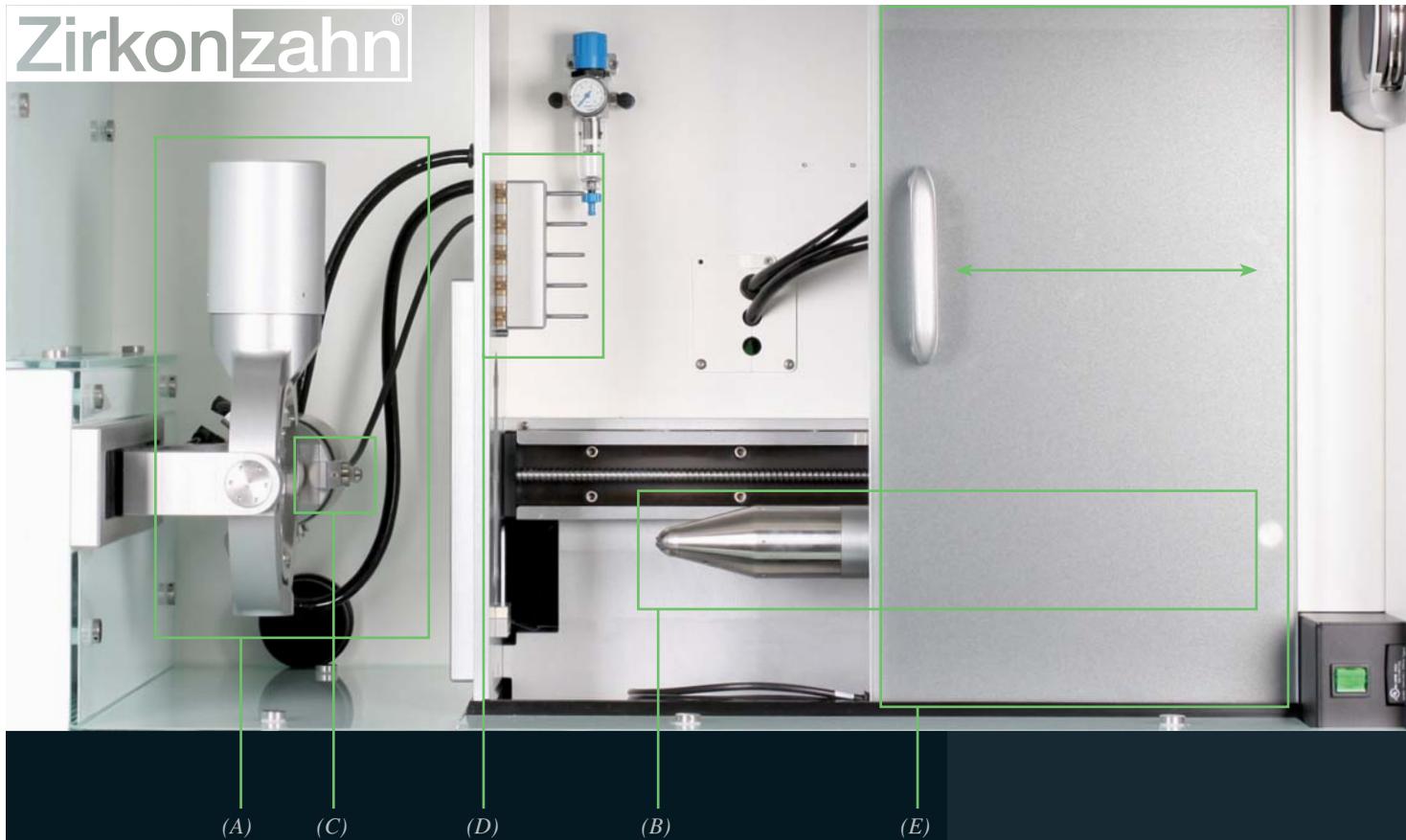


# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*



FRAISEUSE M3 UPGRADE



## *Notre nouveau système de fraisage évolutif M3 :*

- Construit pour tous ceux qui souhaitent connaître le monde du CAD/CAM sans trop dépenser
- Adaptation ultérieure de 3+1 à 4+1 ou 5+1 possible à tout moment (A) (Voir explications sur la page à droite)
- Une broche de fraisage unique avec une fraise d'1mm pour le fraisage complet (B)
- Mesure des fraises avec une précision jusqu'à 0,001 mm (C)
- Possibilité de rééquipement d'une broche de fraisage avec changeur d'outils automatique (D)
- Porte coulissante servant de protection contre la poussière (E)
- Intérieur vitré et facile à nettoyer
- Construction modulaire typique pour Zirkonzahn afin de pouvoir rééquiper et compléter la fraiseuse selon vos besoins individuels
- Capacité de production par jour: env. 100 unités
- Matériel de fraisage: dioxyde de zirconium présinterisé (ICE Zirkon Translucide, Zircone Prettau), oxyde d'aluminium présinterisé, résine, cire

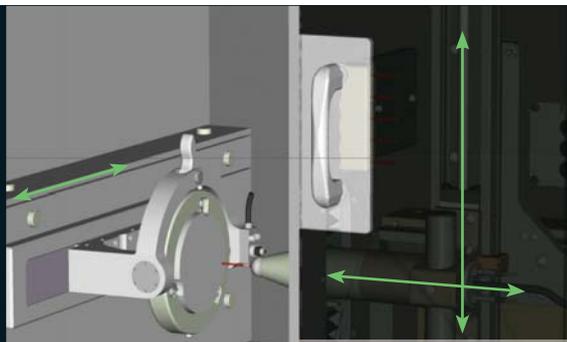
## *Les limites du système :*

- Il n'est pas possible de rééquiper une broche de fraisage pour d'autres matériaux
- Sans fonctionnement multitâche

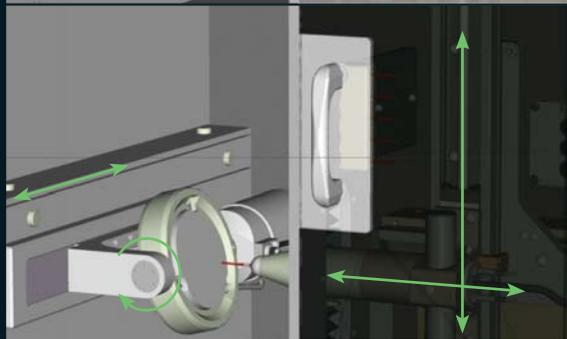


*Changeur d'outil automatique*

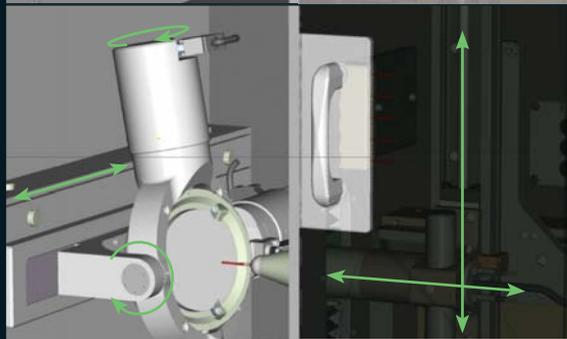
Largeur fraiseuse	102 cm
Hauteur fraiseuse hors tout	69 cm
Profondeur fraiseuse	52,9 cm
Poids fraiseuse	ca. 162 kg
Carcasse	Verre Sicurit durci UNI ISO 12150
Axes de façonnage	3+1 / 4+1 / 5+1
Câblage électrique	600 W
Tension de service	230 V (115 V)
Consommation de courant	2,6 A (5,5 A)
Pinces de serrage	Ø 3 mm
Vitesse de la broche	Exécution standard : max. 45.000 t/min
Moteur de la broche	100 W
Diamètre du bloc	Ø 95 mm



Système à 3+1 axes



Système à 4+1 axes



Système à 5+1 axes



# *Adaptable*

*Vous pouvez compléter le système jusqu'à 5+1 axes*



# Zirkonzahn®

## FRAISEUSE M3 UPGRADE

### Composantes du système :

- Fraiseuse M3 adaptable commandé par ordinateur
- Pack logiciel composé des 6 modules suivants : programme d'archivage, de maquettage, de nichage, de FAO, et de fraisage
- PC avec écran large (format : 16/10)

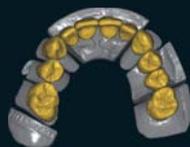


## Zirkonzahn® .Modellier - MODULES ÉVOLUTIFS



### Inlay/Onlay

Module pour le maquettage des inlays, onlays et facettes



### Prettau (éléments anatomiques complets)

Module pour la confection de maquettes anatomiquement complètes (avec option permettant d'effectuer des réductions)



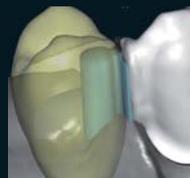
### Télescopes

Module pour la confection de télescopes primaires



### Bridges occlusales transvissés

Module pour le maquettage de bridges et couronnes à vissage occlusal



### Attachements

Module pour la confection d'attachements préfabriqués



### Couronnes surpressées et ponts

Module pour la confection de couronnes virtuelles pressées sur bridges/couronnes



### Wax-up, situ et miroirs

Module permettant de travailler à base d'un scan du wax-up et de la situation in situ (double scannage), et de représenter les dents antagonistes du modèle scanné



### Barres

Module pour la confection de barres personnalisées



### Abutments

Module pour la confection de piliers implantaire



### Articulateur virtuel

Pour simuler le mouvement des mâchoires dans l'articulateur

ZIRKONZAHN WORLD WIDE - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com

ZIRCONLAB - Yves PROBST - Tel +33 388 69 55 44 - zirconlab@wanadoo.fr - www.zirconlab.com

LABORATOIRE FOUQUIER - Tel +33 494 22 47 09 - rvf.lab@wanadoo.fr - www.richard-fouquier.com

ROTEC - Tel +33 240 62 11 02 - Fax +33 240 24 72 15 - contact@rotec.fr - www.rotec.fr



WEAA5730=

Sous réserve de modifications d'équipement du produit et de disponibilité de livraison