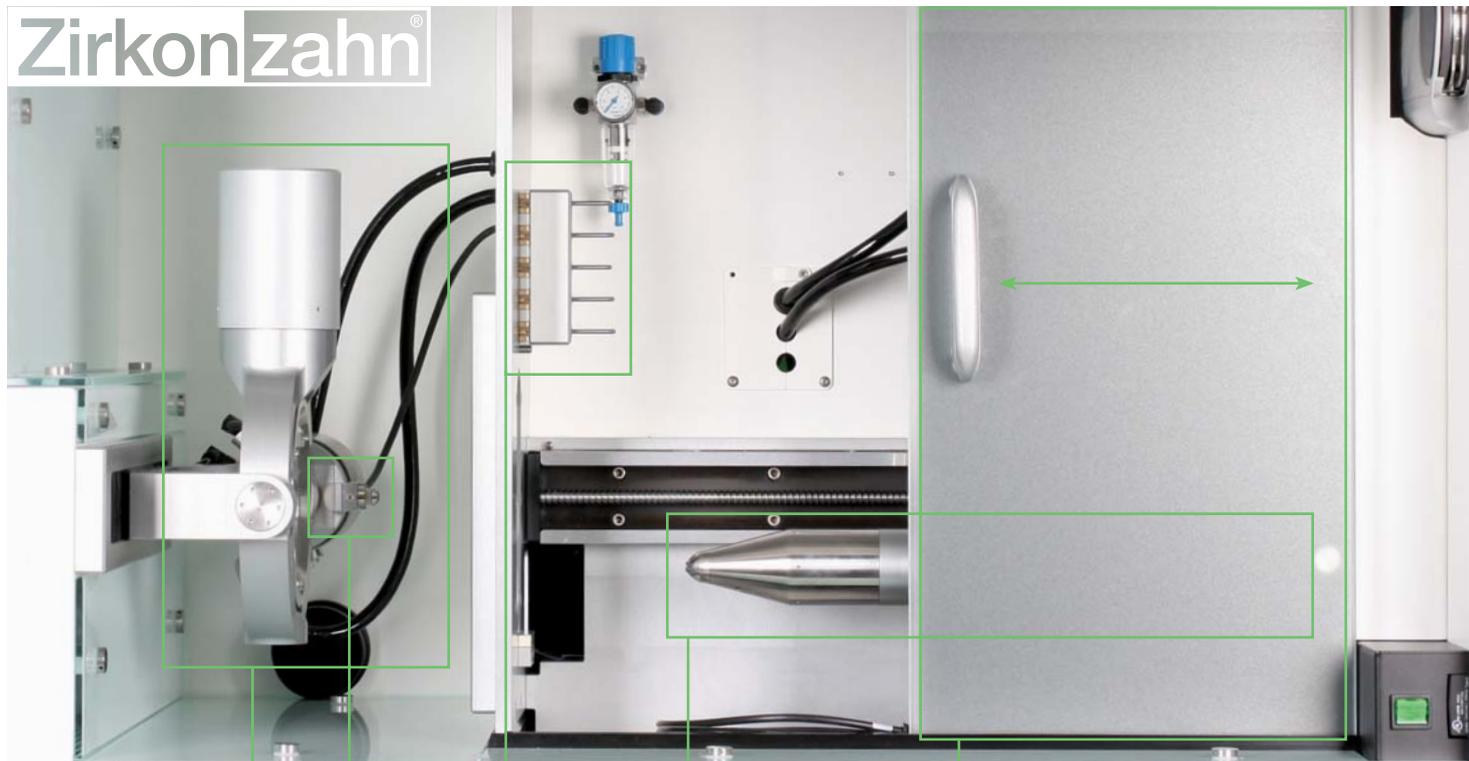


Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



FRESADORA M3 UPGRADE



(A)

(C)

(D)

(B)

(E)

Nuevo sistema de fresado evolutivo M3:

- Construido para todos los que quieren conocer el mundo del CAD/CAM sin gastos elevados
- Adaptación ulterior de 3+1 a 4+1 ó 5+1 posible en todo momento (A) (vea explicación a la derecha)
- Pieza de mano única (B)
- Medición de fresas con una precisión de hasta 0,001 mm (C)
- Posibilidad de reequipamiento de una pieza de mano con cambiador de herramientas automático (D)
- Puerta corredera que sirve para la protección contra el polvo (E)
- Interior de vidrio fácil de limpiar
- Construcción modular típica para Zirkonzahn de manera a poder reequipar y completar la fresadora según sus necesidades individuales
- Capacidad de producción por día: aprox. 100 unidades
- Material de fresado: dióxido de Zirconio pre-sinterizado (ICE Zirkon Translúcido, Zirconia Prettau), óxido de aluminio pre-sinterizado, resina, cera

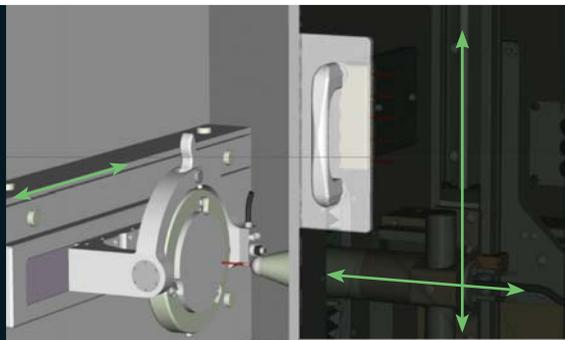
Los límites del sistema:

- No es posible de reequipar una pieza de mano para otros materiales
- No tiene la función multitareas

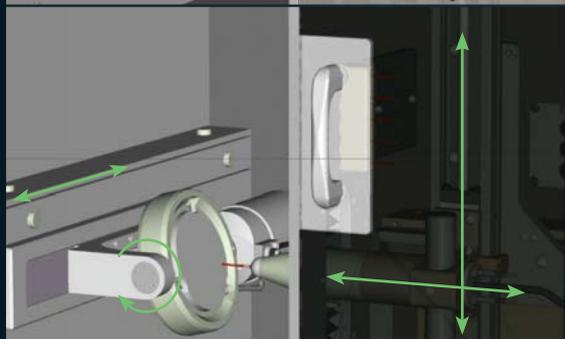


Cambiador de herramientas automático

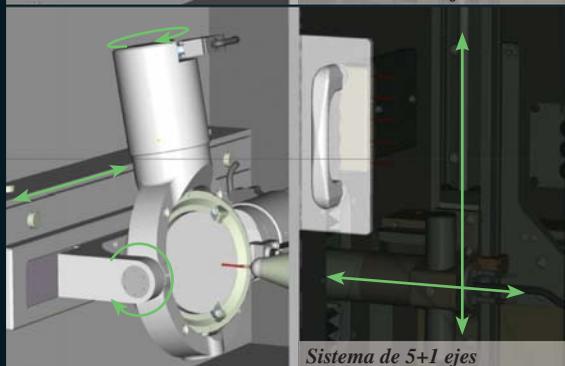
Anchura	102 cm
Altura total	69 cm
Profundidad	52,9 cm
Peso	ca. 162 kg
Caja	crystal Securit endurecido UNI ISO 12150
Ejes de mecanizado	3+1 / 4+1 / 5+1
Cable eléctrico	600 W
Voltaje de servicio	230 V (115 V)
Consumo de corriente	2,6 A (5,5 A)
Pinzas de sujeción	Ø 3 mm
Revoluciones de la pieza de mano ejecución estándar:	máx. 45.000 r/min
Motor de la pieza de mano	100 W
Diámetro del bloque	Ø 95 mm



Sistema de 3+1 ejes



Sistema de 4+1 ejes



Sistema de 5+1 ejes



*Puede reequipar
el sistema con hasta 5+1 ejes*



FRESADORA M3 UPGRADE

Componentes del sistema:

- Evolutivo sistema de fresado automático M3
- Paquete de software básico compuesto por seis módulos: software de archivo, software de modelación, software de anidamiento, software CAM y software de fresado
- Computadora personal incluye pantalla de 16:10

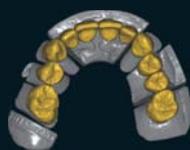


Zirkonzahn® .Modellier - MÓDULOS ADICIONALES



Inlay/Onlay

Módulo para la modelación de inlays/onlays y carillas



Prettau (estructuras 100% zirconia)

Módulo para la elaboración de modelaciones completamente anatómicas con opción de reducción



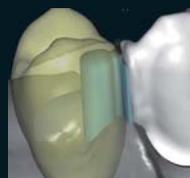
Coronas telescópicas

Módulo para la elaboración de coronas telescópicas primarias



Puentes atornillados oclusalmente

Módulo para la elaboración puentes y coronas atornilladas oclusalmente



Inserciones (Ataches)

Módulo para la elaboración de fijaciones (Attachments)



Corona y puente de cerámica inyectada

Módulo para la elaboración virtual de puentes y coronas prensadas



Wax-up/anatómicos/duplicado a la inversa (doble escaneado)

Módulo para trabajar con el Wax-up y el Situ Scans (doble escaneado) y para reflejar los dientes opuestos del modelo escaneado, (duplicado a la inversa)



Barra

Módulo para la elaboración de barras de conexión individuales



Abutments

Módulo para la elaboración de abutments



Articulador virtual

Módulo para la simulación del movimiento de la articulación temporomandibular (ATM) en el articulador

ZIRKONZAHN Worldwide - José Luis Ayuso - C/Isaac Albéniz, 1 - 08210 Barberà del Vallès - Barcelona
Teléfono: +34 937 290390 - Fax: +34 937 290450 - Email: iberica@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com



WEAA5630=