

FRX300D

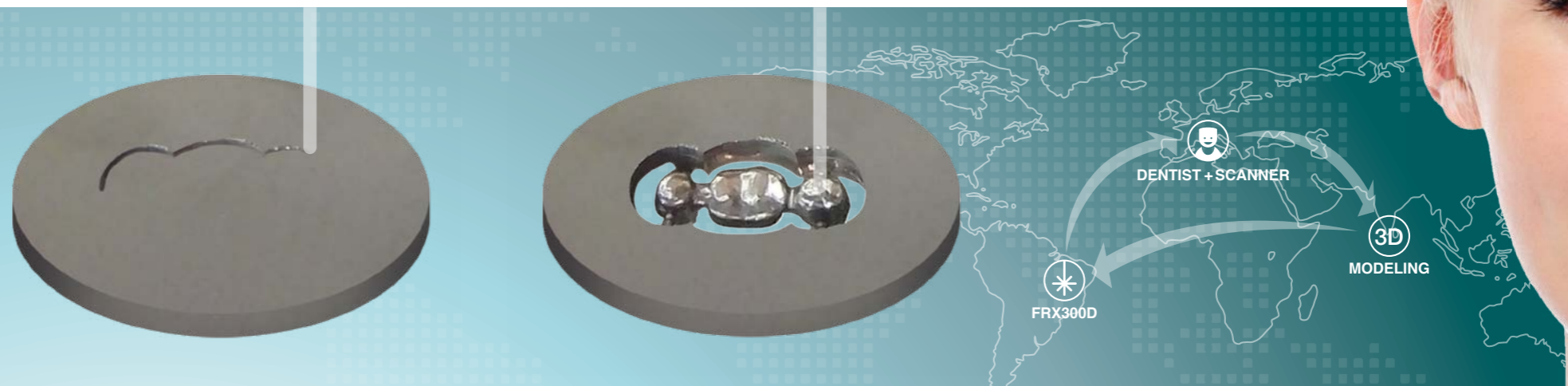


devoted to excellence



FRX300D reliability and precision

Siempre a la vanguardia de la técnica y dedicada a satisfacer las necesidades del mercado dental, SISMA presenta una fresadora CNC compacta: FRX300D. Una máquina de alta tecnología con 3°, 4° y 5° eje continuos para realizar con la máxima precisión todos los trabajos de fresado, desde coronas, puentes y estructuras sobre implantes sin limite de piezas; FRX300D es adecuada para fresar cualquier tipo de material utilizado en el sector odontotécnico y además es ideal para quien busque una solución de alta tecnología, con un programa dedicado, y también es un producto versátil gracias a los accesorios opcionales.



Always at the forefront of technology and next to dental market requirements, SISMA presents a compact CNC milling system: FRX300D. This high technology machine with 3rd, 4th, and 5th continuous axes does all milling work from a single abutment to complete dentures with maximum precision; FRX300D is perfect for milling all dental technician materials, and is ideal for users looking for a high-tech solution with dedicated software. It is a very versatile system thanks to its optional accessories.

Materiales · Materials

| | |
|---|--|
| Óxido de circonio <i>Zirconium oxide</i> | Nanocompuestos <i>Nanocomposites</i> |
| Titanio <i>Titanium</i> | PMMA silicato de litio <i>PMMA lithium silicate</i> |
| Cromo cobalto <i>Cobalt-chrome</i> | Vitrocerámica <i>Pyroceram</i> |

Aplicación · Working

| | |
|--|-------------------------------------|
| Coronas <i>Crowns</i> | Pilares <i>Abutments</i> |
| Puentes <i>Bridges</i> | Supraestructuras <i>Overlays</i> |
| Telescópicas <i>Telescopic dentures</i> | Implantes <i>Implants</i> |
| Barras <i>Bars</i> | Modelos <i>Models</i> |



Fresado en 3D
3D milling

FRX300D

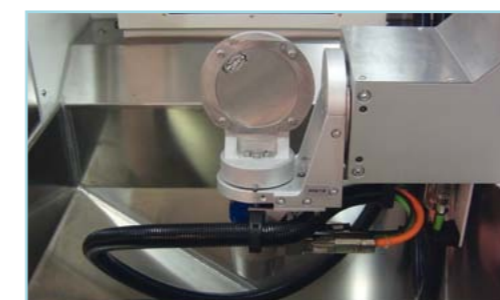
Elaboración de fresado micro-mecánico para el sector dental, completa de 3°, 4° y 5° eje.

Micromechanical milling for the dental sector, complete with 3rd, 4th and 5th axes.



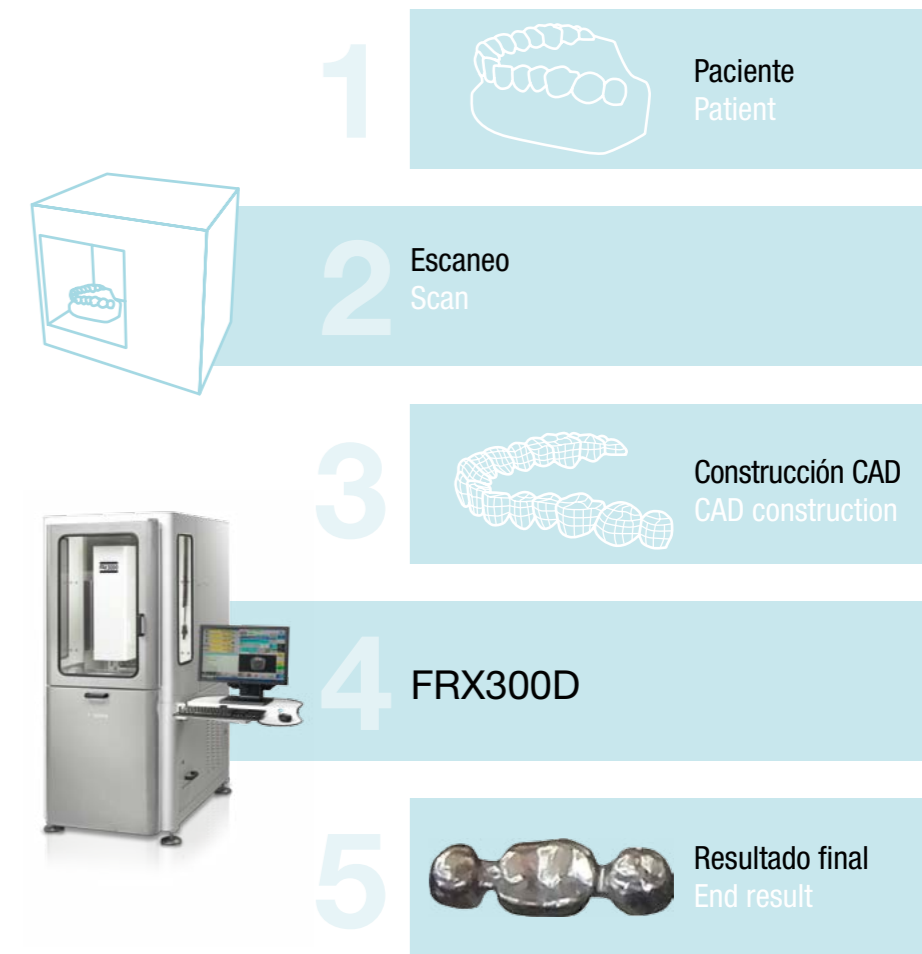
Imacén de herramientas con pre-setting.
Almacén portaherramientas con 6 utensilios y sonda de pre-setting completamente protegidos.

Tool holder with pre-setting.
Tool holder with 6 tools and pre-setting feeler completely screened.



4° y 5° eje.
Equipo para elaboraciones que requieren el manejo del 4° y 5° eje en continuo.

4th and 5th axis.
Equipment for operations that require continuous movement of the 4th and 5th axes.

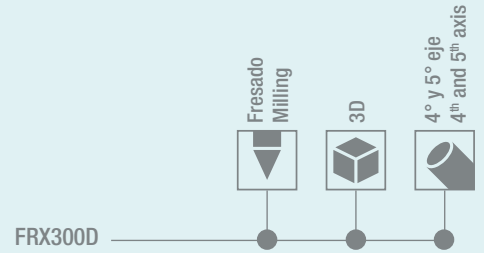


FRX300D

DATOS TÉCNICOS · TECHNICAL DATA

| | | |
|---|-----------------------|---|
| Velocidad eje · Axis speed | X-Y-Z: | 20.000 mm/min |
| Precisión eje · Axis precision | X-Y-Z: | +/- 0,01 mm |
| Risolución eje · Axis resolution | X-Y-Z: | 2 micron |
| Electromandril presurizado · Pressurized electrospindle | 50.000 rpm | 1,8 Kw, con portapinzas HSK-E 25 1,8 Kw, with pincer holder HSK-E 25 |
| Cambio herramienta · Changing tool | automatic | |
| Alimentación · Mains supply | 230V 50-60 Hz 1ph | |
| Dimensiones · Dimensions | 850* x 1420 x 2003 mm | |
| Peso neto · Net weight | 650 Kg | |

*console exclue / console excluded



SISMA S.p.A.
via Piemonte, 4 Z.I.
36015 Schio (VI) Italy
tel. (+39) 0445 595511
fax (+39) 0445 595595
info@sisma.com
www.dental.sisma.com

