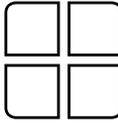


TECNOLOGÍA CAD/CAM
Sistemas DCS

breedent^{group}

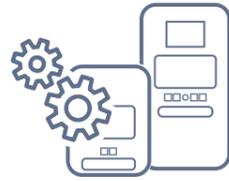
 **DENTAL**
Concept Systems

SISTEMAS DCS



Una filosofía industrial
que engloba generaciones

SISTEMAS DCS



Proceso seguro

Precisión continuada para todos los pasos de la producción. Todo el concepto que engloba las máquinas DCS hace posible contar con total seguridad hasta el resultado final del fresado.



Independencia

El diseño modular proporciona comodidad al usuario en cuestiones de mantenimiento y servicio de reparación y establece un nuevo nivel de servicios. Los módulos pueden sustituirse in situ si es necesario y permiten continuar con el proceso lo más rápidamente posible. ¡Mantenga el control total!



Valor estable

Los sistemas DCS no están diseñados —como otros— para funcionar únicamente hasta que termine su periodo de garantía o su amortización, sino para ser duraderos. Todos sus componentes estándar también estarán disponibles dentro de 25 años. Sus materiales de alta calidad y el tipo de construcción de la máquina están diseñados para una larga vida útil. Muchos clientes utilizan la máquina DCS actual como una inversión inicial de gran valor para adquirir más adelante un equipo DCS más completo que satisfaga sus nuevas necesidades.



DCX™

DC1™

DC3™

DC7™

DCS ya es parte de bredent® Group

- **Componentes del proceso armonizados**
- **Experiencia en el ámbito dental de más de 45 años**
- **Proveedor de soluciones para todo el flujo de trabajo**

Nos consideramos sus socios en una causa común: la salud de nuestros pacientes. Experimente la materialización de esta filosofía en todos los detalles del sistema armonizado de cada fresadora DCS. Ha adquirido mucho más que una máquina de alta precisión, pues con sus herramientas en combinación con los materiales logrará el rendimiento, la precisión y la durabilidad máximos.

Ofrezca a sus clientes productos extraordinarios e inteligentes, tales como asesoramiento para la restauración inmediata, soluciones mediante prótesis fisiológicas y biocompatibles, así como interfaces inteligentes y mucho más; y a sus pacientes: salud y belleza con la máxima calidad.





¡Monte una empresa familiar!

Los equipos combinados de Dental Concept System ofrecen a los laboratorios dentales en todo el mundo un amplio espectro de opciones por medio de combinaciones inteligentes. Diferentes sistemas de esta familia de equipos

pueden controlarse conjuntamente y organizarse a través del software de control. Muchos usuarios conscientes de estas ventajas las han aplicado en el ámbito de la técnica dental moderna.



digitalizar ➡ diseño ➡ molienda ➡ sinterización

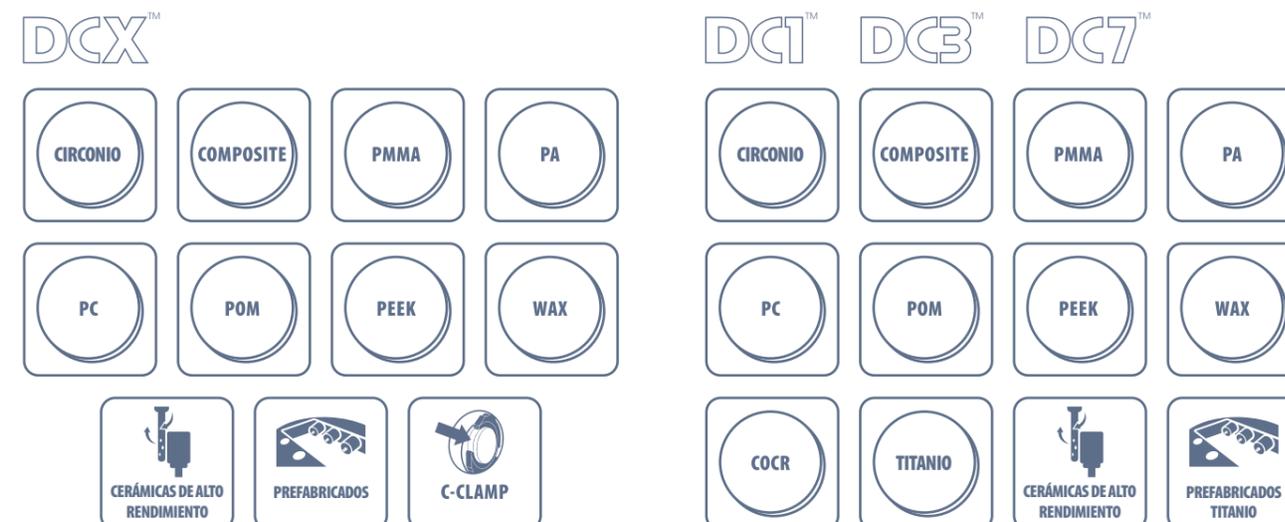


proporciona claras ventajas frente a la competencia!

La eficiencia y la complejidad son el secreto de una cadena de producción con una variada familia de productos. Para que los usuarios del sistema DCS puedan disfrutar de esta prometedora simbiosis, un equipo de programadores, ingenieros, operadores y protésicos dentales trabajan día y noche

desarrollando nuevas ideas y métodos para la gama completa de materiales aplicados en Dental Concept Systems. Todos los materiales están especialmente diseñados para los respectivos componentes del sistema y se fabrican según las especificaciones de los especialistas.

Materiales que pueden procesarse



SISTEMAS DCS

¡Saque partido de nuestra competencia global en el ámbito dental con flujos de trabajo y productos armonizados entre sí!



Comparativa de la gama DCS

Indicaciones	DCX™	DC1™	DC3™	DC7™
Circonio	✓	✓	✓	✓
Fresado de cerámicas de alto rendimiento	✓	✓	✓	✓
Composite	✓	✓	✓	✓
Estructuras biónicas de BioHPP	✓	✓	✓	✓
PMMA, PA, PC, POM	✓	✓	✓	✓
PEEK	✓	✓	✓	✓
Acetal	✓	✓	✓	✓
Aluminio para modelos, muñones y cuerpos de medición	✓	✓	✓	✓
Aplicación de interfaces prefabricadas para implantes	✓	✓	✓	✓
Prefabricados de Ti, BioHPP, acetal	✓	✓	✓	✓
Telescópicos primarios de circonio y secundarios de BioHPP	✓	✓	✓	✓
Telescópicos primarios y secundarios de BioHPP	✓	✓	✓	✓
Estructuras de CoCr o titanio	X	✓	✓	✓
Telescópicos primarios y secundarios de CoCr	X	✓	✓	✓
Supraestructuras de metal directamente atornilladas	X	✓	✓	✓
2 en 1: estructura y revestimiento en sólo un flujo de trabajo	X	✓ (manual)	✓ (automático)	✓ (automático)
Procesamiento aparte en mojado para cerámica y titanio	X	X	X (opcional)	✓

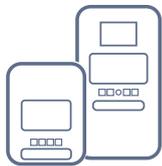
Características de la máquina	DCX™	DC1™	DC3™	DC7™
Ejes	5 ejes simultán.	5 ejes simultán.	5 ejes simultán.	5 ejes simultán.
Rendimiento del husillo	500 - 560 W	980 W	1.260 W	1.480 - 3.600 W
Portaherramientas	3 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Velocidad en rpm	100.000	60.000	60.000	60.000
Aire a presión	5.5 bar, 50 l/min	7.8 bar, 50 l/min	7.8 bar, 80 l/min	7.8 bar, 80 l/min
Formato de la máquina	Equipo sobremesa	Equipo sobremesa	Equipo de pie	Equipo de pie
Control computerizado de la máquina	Ordenador portátil	Ordenador portátil	Ordenador portátil (opcionalmente integrado)	integrado
Circuitos de refrigerante	1	1	1 (2 opcional)	2
Sistema de cambio de herramientas	18 piezas	18 piezas	20 piezas (por cargador)	20 piezas (por cargador)
Espacios para piezas en bruto en automatización	1	1	4 (opcional 7)	7
Orientación del eje Z	32°	32°	32°	32°
Medición de los ejes	automático	automático	automático	automático
Calibrado 3D para las geometrías de los implantes	---	opcional	opcional	opcional
Espacios para piezas en el procesamiento de prefabricados	6	6	42	42
Eje B continuo con soporte bilateral de la pieza en bruto	integrado	integrado	integrado	integrado
Soporte con pinza en C	integrado	opcional	---	---



Haga sus pedidos cómodamente como prefiera,
por correo electrónico o teléfono:

customerservice.DCS@bredent.com

+49 (0) 73 09 / 8 72-441



Asistencia técnica CAD/CAM en línea:
dental-concept-systems.com/support



Socio de distribución:

