

DCS SYSTEME



Industrielles Denken
umfasst Generationen

DCS FRÄSSYSTEME

STARTEN SIE EINEN FAMILIENBETRIEB!

 **DENTAL**
Concept Systems



PROZESSSICHER

Dauerhafte Präzision für alle Produktionsschritte!

Das gesamte Konzept rund um die DCS Maschinen ermöglicht eine durchgehende Sicherheit bis zum endgültigen Fräsergebnis.



UNABHÄNGIG

Der modulare Aufbau ermöglicht eine Bedienerfreundlichkeit im Bereich von Wartung und Service und setzt ein neues Level.

Baugruppen können bei Bedarf vor Ort ausgetauscht werden und ermöglichen das schnellstmögliche Fortsetzen der Verarbeitung.

Behalten Sie die volle Kontrolle!

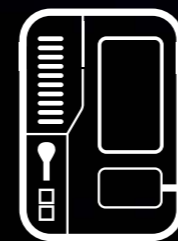


WERTSTABIL

DCS Systeme sind - anders als andere - nicht lediglich für einen Garantie-Zeitraum oder bis zur Amortisation konstruiert, sondern für die Nachhaltigkeit.

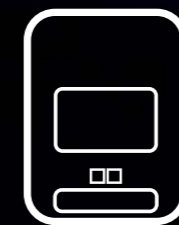
Alle Standard-Komponenten wird es auch in 25 Jahre geben.

Die hochwertigen Materialien und die Konstruktion der Maschine sind auf Haltbarkeit ausgelegt. Viele Kunden geben die aktuelle DCS Maschine als hochwertige Anzahlung ein, um sich ein neues, maßgeschneidertes DCS System anzuschaffen, welches auf die aktuellen Bedürfnisse des Labors abgestimmt ist.



DCSQ™

clever



DCX™

smart



DC1™

kompakt



DC3™

individuell



DC7™

maximal

MATERIAL- UND SYSTEMVIELFALT

ermöglicht einen klaren Wettbewerbsvorteil!



Effizienz und Komplexität sind das Geheimnis einer erfolgreichen Produktionskette.

Damit DCS Systemanwender in den Genuss dieser erfolversprechenden Symbiose kommen, arbeitet ein Team von Programmierern, Ingenieuren, Zerspanern und Zahntechnikern rund um die Uhr an immer neuen Ideen und Methoden für die gesamte Bandbreite der eingesetzten Materialien von Dental Concept Systems.

Alle Materialien werden speziell auf die jeweiligen Systemkomponenten ausgerichtet und nach den Vorgaben von Spezialisten hergestellt. Schon während der Entwicklung und Programmierung neuer Möglichkeiten in der Steuerungs- CAD und CAM Software werden zeitgleich die dazu passenden Werkzeuge und Materialien entwickelt und gefertigt.

Die Dental Concept Systems gibt DCS Anwendern stets die notwendige Prozesssicherheit für alle Systemkomponenten. Ziel ist stets der ungestörte Produktionsablauf im Dentallabor.

DCQ™ DCX™

- ZIRKON
- COMPOSITE
- PMMA
- PA

- PC
- POM
- PEEK
- WAX

- HOCHLEISTUNGSKERAMIKEN
- PREFAB TITAN
- C-CLAMP HOLDER

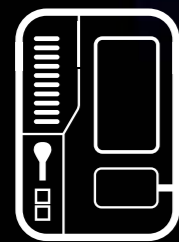
DC1™ DC3™ DC7™
—PRO— —PRO— —PRO—

- ZIRKON
- COMPOSITE
- PMMA
- PA

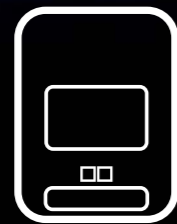
- PC
- POM
- PEEK
- WAX

- COCR
- TITAN
- HOCHLEISTUNGSKERAMIKEN
- PREFAB TITAN

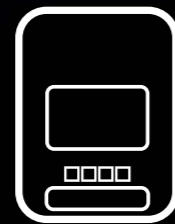




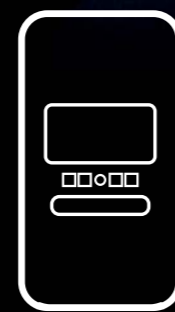
DCQ™



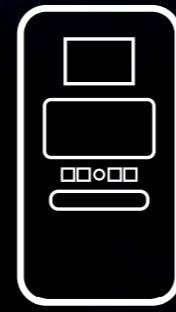
DCX™



DCI™
—PRO—



DCB™
—PRO—



DC7™
—PRO—

STARTEN SIE EINEN **FAMILIENBETRIEB**

Systeme der Dental Concept Systems ermöglichen Dentallaboren in aller Welt eine große Vielfalt von Möglichkeiten durch intelligente Kombination. Systeme der Gerätefamilie können über die Steuerungssoftware gemeinsam gesteuert und organisiert werden. Vorteile, die viele Anwender erkannt haben und mit Erfolg im Sinne der modernen Zahntechnik einsetzen.

NUTZEN SIE 360° DENTALE KOMPETENZ

mit aufeinander abgestimmten Workflows und Produkten!



50 years of bredent

DCS = BREDED GROUP INCLUSIVE

- **Aufeinander abgestimmte Prozesskomponenten**
- **Dentales Know-How von über 50 Jahren**
- **Lösungsanbieter im gesamten Workflow**

Wir sehen uns als Ihre Partner in der gemeinsamen Sache: der Gesundheit unserer Patienten. Erleben Sie die Realisierung dieser Philosophie in allen Details des aufeinander abgestimmten Systems einer jeden DCS Fräsmaschine. Sie erhalten viel mehr als ein präzises Gerät: Werkzeuge und Materialien erreichen zusammen höchste Performance, Präzision und Haltbarkeit.

Bieten Sie Ihrem Kunden außergewöhnliche aber intelligente Produkte: u.a. Support für Sofortversorgung, physiologische und biokompatible Prothetik, intelligente Interfaces und viel mehr - und Ihren Patienten: Gesundheit und Schönheit der höchsten Qualität.



DIE DCS SYSTEMFAMILIE

im Vergleich ...

INDIKATIONEN	DCQ™	DCX™	DCI™ —PRO—	DC3™ —PRO—	DC7™ —PRO—
Zirkonoxid	✓	✓	✓	✓	✓
Schleifen von Hochleistungskeramiken	✓	✓	✓	✓	✓
Komposit	✓	✓	✓	✓	✓
Bionische Gerüste in BioHPP	✓	✓	✓	✓	✓
PMMA, PA, PC, POM	✓	✓	✓	✓	✓
PEEK/BioHPP	✓	✓	✓	✓	✓
Acetal	✓	✓	✓	✓	✓
Aluminium für Modelle, Stümpfe und Messkörper	✗	✗	✓	✓	✓
Einsatz von konfektionierten Implantatinterfaces	✓	✓	✓	✓	✓
Prefabs in Ti, BioHPP, Acetal	✓	✓	✓	✓	✓
Teleskope primär Zirkon und sekundär in BioHPP	✓	✓	✓	✓	✓
Teleskope primär und sekundär BioHPP	✓	✓	✓	✓	✓
Gerüste in CoCr oder Titan	✗	✗	✓	✓	✓
Teleskope primär und sekundär in CoCr	✗	✗	✓	✓	✓
Suprakonstruktionen - in Metall direkt verschraubt	✗	✗	✓	✓	✓
2in1: Gerüst und Verblendung in einem durchgehenden Workflow	✗	✗	✓ (manuell)	✓ (automatisch)	✓ (automatisch)
Zwei separate Kühlkreisläufe für Keramik und Titan	✗	✗	✗	✗ (optional)	✗ (optional)

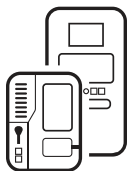
MASCHINEN-BESCHAFFENHEIT	DCQ™	DCX™	DCI™ —PRO—	DC3™ —PRO—	DC7™ —PRO—
Achsen	5- Achs simultan	5- Achs simultan	5- Achs simultan	5- Achs simultan	5- Achs simultan
Spindelleistung	860 W	500 - 560 W	1.280 W	1.280 - 1.480 W	1.480 - 3.600 W
Werkzeugaufnahme	4 mm	3 mm	6 mm	6 mm	6 mm
U/min	6.000 - 100.000	100.000	60.000	60.000	60.000
Druckluft	2,0 bar, 20 l/min	6,5 bar, 50 l/min	6,5 bar, 50 l/min	6,5 bar, 80 l/min	6,5 bar, 80 l/min
Maschinenformat	Tischgerät	Tischgerät	Tischgerät	Standgerät	Standgerät
Computer Maschinensteuerung	Tablet mit Touchfunktion	Laptop	Desktop	Desktop (optional integriert)	Integriert
Kühlmittelkreisläufe	Suction & Cooling Automation	1	1	1 (optional 2)	2
Werkzeugwechselsystem	19-fach	18-fach	18-fach	20-fach (pro Werkzeugmagazin)	20-fach (pro Werkzeugmagazin)
Blankplätze in Automation	8	1	1	4 (optional 7)	7
Achsanstellung zur Z-Achse	32°	32°	32°	32°	32°
Vermessung der Achsen	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
3D Kalibrierung für Implant-Geometrien	---	---	optional	optional	optional
Maximale Werkstückplätze in der Prefab-Bearbeitung	6	6	6	24 / 42	42
Durchgehende B-Achse mit beidseitiger Blankhalterung	---	integriert	integriert	integriert	integriert
C-Clamp Halter	integriert	integriert	optional	---	---
Quick Cleaning-Boxing	integriert	---	---	---	---
Integrierte Multi-Ionisation	optional	---	---	---	---



Bestellen Sie bequem per Mail oder telefonisch:

kundenservice@bredent.com

+49 (0) 73 09 / 8 72 - 22



CAD/CAM Support Online-Ticket:

dental-concept-systems.com/support



Technische & inhaltliche Änderungen vorbehalten.
D-00136 / 20250303



 **DENTAL**
Concept Systems

Dental Concept Systems GmbH
Gieselwerder Str. 2
D - 34399 Wesertal

Telefon: + 49 (0) 5572 – 3021010
Fax: + 49 (0) 5572 – 3021099
www.dental-concept-systems.com

a company of
bredent group