

CAD/CAM TECHNOLOGIE
DCS Systeme

breedent^{group}

 **DENTAL**
Concept Systems

DCS SYSTEME



Industrielles Denken
umfasst Generationen

DCS SYSTEME



Prozesssicher

Dauerhafte Präzision für alle Produktionsschritte!
Das gesamte Konzept 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 eine umfangreichere, der erarbeiteten neuen Anforderungen passenden, DCS Lösung anzuschaffen.



DCX™

DC1™

DC3™

DC7™

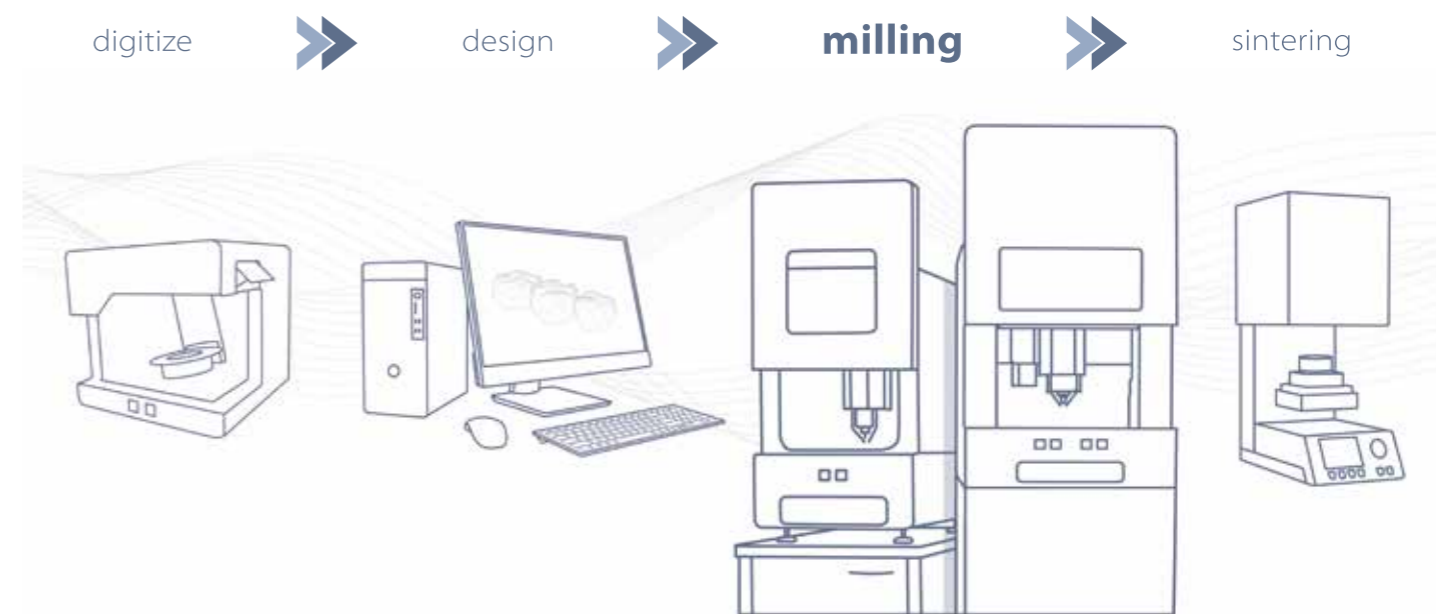
Mit DCS in der bredent® Group !

- **Aufeinander abgestimmte Prozesskomponenten**
- **Dentales Know-How von über 45 Jahren**
- **Lösungsanbieter im gesamten Workflow**

Wir sehen uns als Ihre Partner in der gemeinsamen Sache: die Gesundheit unserer Patienten. Erleben Sie die Realisierung dieser Philosophie in allen Details des aufeinander abgestimmtem 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.





DCS Material- und Systemvielfalt ermöglicht einen klaren Wettbewerbsvorteil!

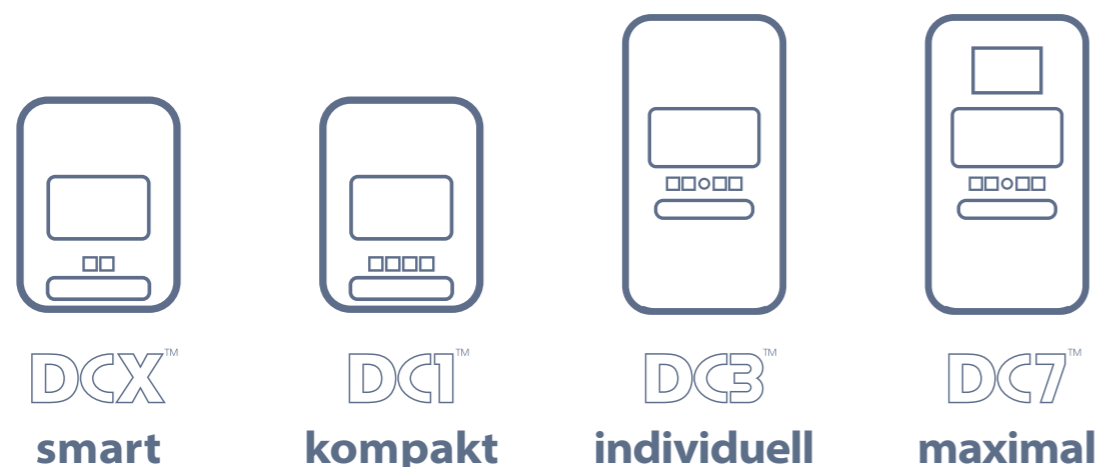
Effizienz und Komplexität, sind ist das Geheimnis eines ergebnisreichen Produktionskette. Damit DCS Systemanwender in den Genuss dieser Erfolg versprechenden Symbiose kommen, arbeitet ein Team von Programmierern, Ingenieuren, Zerspanern und Zahntechnikern rund um die Uhr an immer

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.

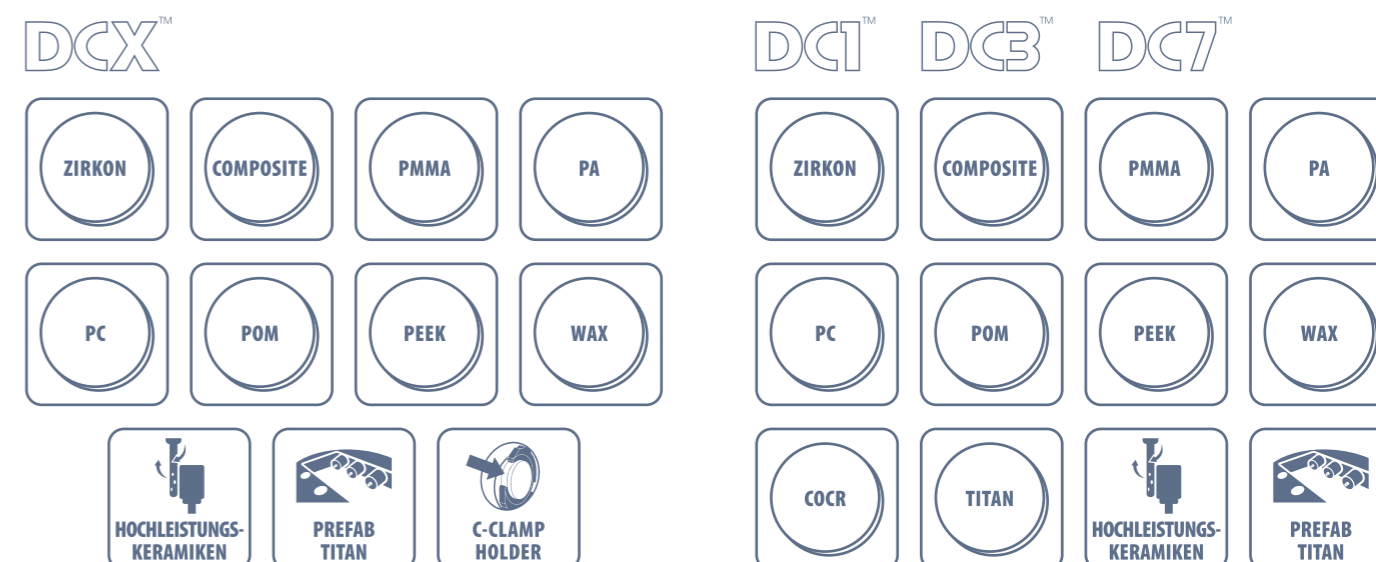
Starten Sie einen Familienbetrieb!

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.



Bearbeitbare Materialien und Werkstoffe



DCS SYSTEME

Nutzen Sie 360° dentale Kompetenz mit aufeinander abgestimmten Workflows und Produkten!



Die DCS Familie im Vergleich

Indikationen

	DCX™	DC1™	DC3™	DC7™
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	X	✓	✓	✓
Teleskope primär und sekundär in CoCr	X	✓	✓	✓
Suprakonstruktionen- in Metall direkt verschraubt	X	✓	✓	✓
2in1: Gerüst und Verblendung in einem durchgehenden Workflow	X	✓ (manuell)	✓ (automatisch)	✓ (automatisch)
Zwei separate Kühlkreisläufe für Keramik und Titan	X	X	X (optional)	✓

Maschinenbeschaffenheit

	DCX™	DC1™	DC3™	DC7™
Achsen	5- Achs simultan	5- Achs simultan	5- Achs simultan	5- Achs simultan
Spindelleistung	500 - 560 W	980 W	1.260 W	1.480 - 3.600 W
Werkzeugaufnahme	3 mm	6 mm	6 mm	6 mm
U/min	100.000	60.000	60.000	60.000
Druckluft	5,5 bar, 50 l/min	7,8 bar, 50 l/min	7,8 bar, 80 l/min	7,8 bar, 80 l/min
Maschinenformat	Tischgerät	Tischgerät	Standgerät	Standgerät
Computer Maschinensteuerung	Laptop	Desktop	Desktop (integriert optional)	integriert
Kühlmittelkreisläufe	1	1	1 (2 optional)	2
Werkzeugwechselsystem	18-fach	18-fach	20-fach (pro Wechselmagazin)	20-fach (pro Wechselmagazin)
Blankplätze in Automation	1	1	4 (optional 7)	7
Achsanstellung zur Z-Achse	32°	32°	32°	32°
Vermessung der Achsen	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
3D Kalibrierung für Implant-Geometrien	---	optional	optional	optional
Maximale Werkstückplätze in der Prefab-Bearbeitung	6	6	24/42	42
Durchgehende B-Achse mit beidseitiger Blankhalterung	integriert	integriert	integriert	integriert
C-Clamp Halter	integriert	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



D00136/20210812 Inhaltliche Änderungen vorbehalten.

