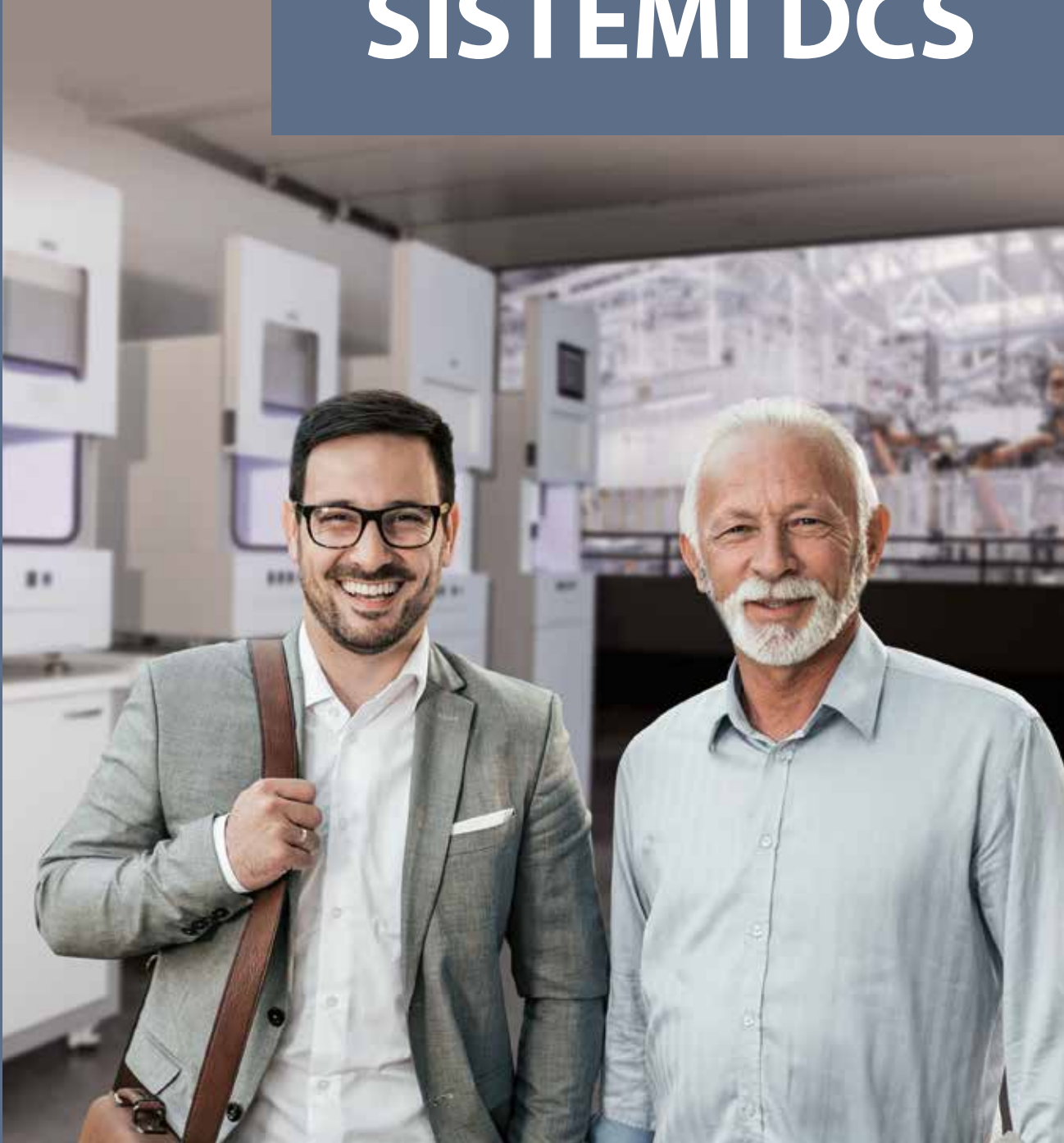


TECNOLOGIA CAD/CAM  
Sistemi DCS

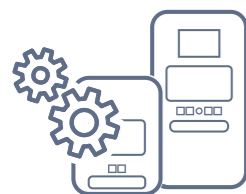
breedent<sup>group</sup>

 **DENTAL**  
Concept Systems

# SISTEMI DCS



Innovazione industriale  
nel passaggio generazionale



## Stabilità nel processo produttivo

Viene garantita SEMPRE la massima precisione!

La progettazione delle macchine DCS assicura una produzione costante con elevati standard qualitativi.



## Massima autonomia

Grazie a un sistema modulare, i componenti possono essere integrati o sostituiti direttamente sul posto, migliorando la performance delle macchine e velocizzando la ripresa della produzione.

Massima autonomia e controllo!



## Valore stabile nel tempo

Tutti i sistemi DCS sono stati progettati nel rispetto del principio di sostenibilità.

Grazie a materiali di alta qualità e ad un'accurata progettazione, queste macchine permettono una produzione di qualità costante a tempo indeterminato. Tutti i singoli componenti delle macchine vengono resi disponibili per oltre 25 anni. La linea di macchine DCS permette agli utenti, in base alle proprie esigenze lavorative ed economiche, di poter scegliere la soluzione ideale.



DCX™

DC1™

DC3™

DC7™

## DCS entra a far parte della bredent group!

- **Componenti perfettamente compatibili tra loro**
- **Know-how in campo dentale da oltre 45 anni**
- **Soluzioni per tutti i tipi di workflow**

Ci consideriamo Vostri partner per raggiungere insieme un obiettivo comune: la salute dei pazienti! Sperimentate come questa filosofia possa realizzarsi compiutamente grazie a un corredo di componenti, in dotazione ad ogni macchina fresatrice DCS, che sono perfettamente compatibili tra loro. Otterrete molto di più di una macchina precisa: utensili e materiali

ad elevate prestazioni, che garantiscono precisione e durata nel tempo. Offrite ai Vostri clienti prodotti di straordinaria qualità e al tempo stesso estremamente funzionali: restauri a carico immediato, protesi fisiologiche e biocompatibili, interfacce intelligenti e molto altro ancora, e ai Vostri pazienti: salute e risultati estetici di elevata qualità.





## Una grande varietà di sistemi!

I sistemi della Dental Concept Systems permettono ai laboratori di tutto il mondo molteplici possibilità poiché possono essere combinati tra loro in modo intelligente. Grazie al software di controllo è possibile

controllare e organizzare congiuntamente le differenti macchine fresatrici. Questo vantaggio è stato riconosciuto e apprezzato da molti utenti che lo hanno utilizzato con successo nell'ambito della moderna odontotecnica.



scansione ➡ costruzione ➡ **fresatura** ➡ finalizzazione

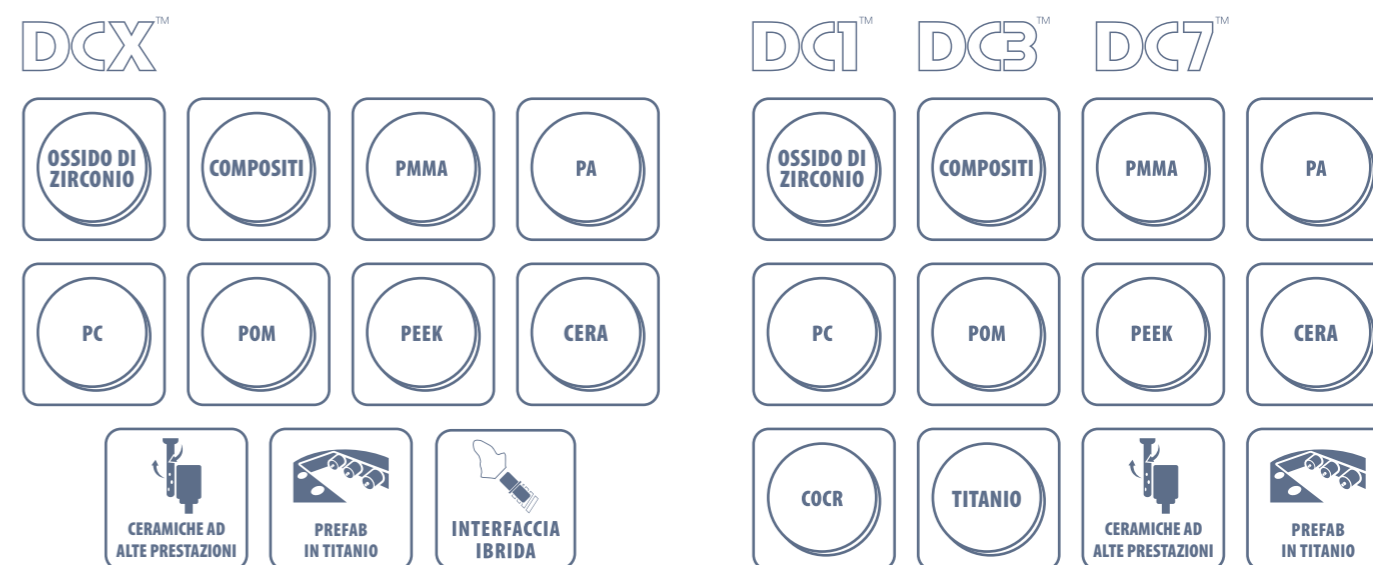


## La varietà di materiali e sistemi DCS offre maggiore competitività!

Efficienza e perfetta interazione dei componenti sono il segreto di una catena produttiva efficace. Per consentire agli utenti del sistema DCX™ di godere di questa promettente simbiosi, un team di programmatori, ingegneri, operai meccanici e odontotecnici lavora 24 ore su 24, 7 giorni su 7, a nuove idee e

metodi sempre più innovativi per l'intera gamma di materiali utilizzati da Dental Concept Systems. Tutti i materiali sono stati appositamente selezionati in base ai componenti del sistema e prodotti secondo le indicazioni degli specialisti di settore.

## I materiali da lavorare con i sistemi DCS





# SISTEMI DCS

**Approfittate della pluriennale competenza in campo dentale con prodotti e workflow perfettamente compatibili tra loro!**



## La linea DCS a confronto

### Indicazioni

	DCX™	DC1™	DC3™	DC7™
Ossido di zirconio	✓	✓	✓	✓
Fresatura di ceramiche ad elevate prestazioni	✓	✓	✓	✓
Compositi	✓	✓	✓	✓
BioHPP	✓	✓	✓	✓
PMMA, PA, PC, POM	✓	✓	✓	✓
PEEK	✓	✓	✓	✓
Resine acetaliche	✓	✓	✓	✓
Fresatura di alluminio	✓	✓	✓	✓
Utilizzo di interfacce preconfezionate per impianti	✓	✓	✓	✓
Prefab in titanio, BioHPP o in resine acetaliche	✓	✓	✓	✓
Corone telescopiche primarie in ZrO2 e secondarie in BioHPP	✓	✓	✓	✓
Corone telescopiche primarie e secondarie in BioHPP	✓	✓	✓	✓
Fresatura in CoCr o in titanio	X	✓	✓	✓
Corone telescopiche primarie e secondarie in CoCr	X	✓	✓	✓
Sovrastrutture in metallo avvitate direttamente	X	✓	✓	✓
2in1: manufatto e rivestimento in un unico workflow	✓	✓	✓	✓
Doppio sistema di raffreddamento per ceramica e titanio	X	X	X (opzionale)	✓

	DCX™	DC1™	DC3™	DC7™
Assi - Lavorazione	5 assi-simultanea	5 assi-simultanea	5 assi-simultanea	5 assi-simultanea
Potenza del mandrino	500 - 560 W	980 W	1.260 W	1.480 - 3.600 W
Sistema di serraggio per gli strumenti - diametro gambo	3 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Giri/min.	100.000	60.000	60.000	60.000
Aria compressa	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 macchina	Macchina fresatrice da tavolo	Macchina fresatrice da tavolo	Macchina fresatrice a struttura fissa	Macchina fresatrice a struttura fissa
Controllo macchina computerizzato	Laptop	Desktop	Desktop (da integrare su richiesta)	integrato
Sistemi di raffreddamento	1	1	1 (il 2° è opzionale)	2
Cambia-utensile	18 posizioni	18 posizioni	20 posizioni (per cambia-utensile intercambiabile)	20 posizioni (per cambia-utensile intercambiabile)
Magazzino blank con automazione	-	-	4 (su richiesta 7)	7
Gradi di inclinazione degli assi	32°	32°	32°	32°
Taratura degli assi	automatico	automatico	automatico	automatico
Calibrazione 3D per la geometria degli impianti	---	su richiesta	su richiesta	su richiesta
Fresatura unità premilled	6	6	24-42	42
Asse B in continuo con supporto porta-blank ancorato su due lati	integrato	integrato	integrato	integrato
Supporto a C	integrato	su richiesta	---	---



Per ricevere ulteriori informazioni online o telefonicamente:

**info@bredent.it**

**0471 - 469576 / 400781**



Servizio di assistenza tecnica CAD/CAM:

**Sig. Gianluca Bellini - Digital expert**

**supportodigitale@bredent.it • cell. 347 / 3875524**



Timbro del concessionario:



**DENTAL**  
Concept Systems

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

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

a company of  
**bredent** group

Distributore per l'Italia: bredent srl | Via Roma, 10 | 39100 Bolzano | Italy | T: (+39) 0471 / 469576 - 400781 | F: (+39) 0471 / 469573 |  
www.bredent.it | @: info@bredent.it | P.IVA - Codice Fiscale - R.I. di Bolzano N. 02240570214 | Cap. Soc. I.V. Euro 50.000 | REA n. BZ-165004