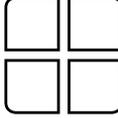
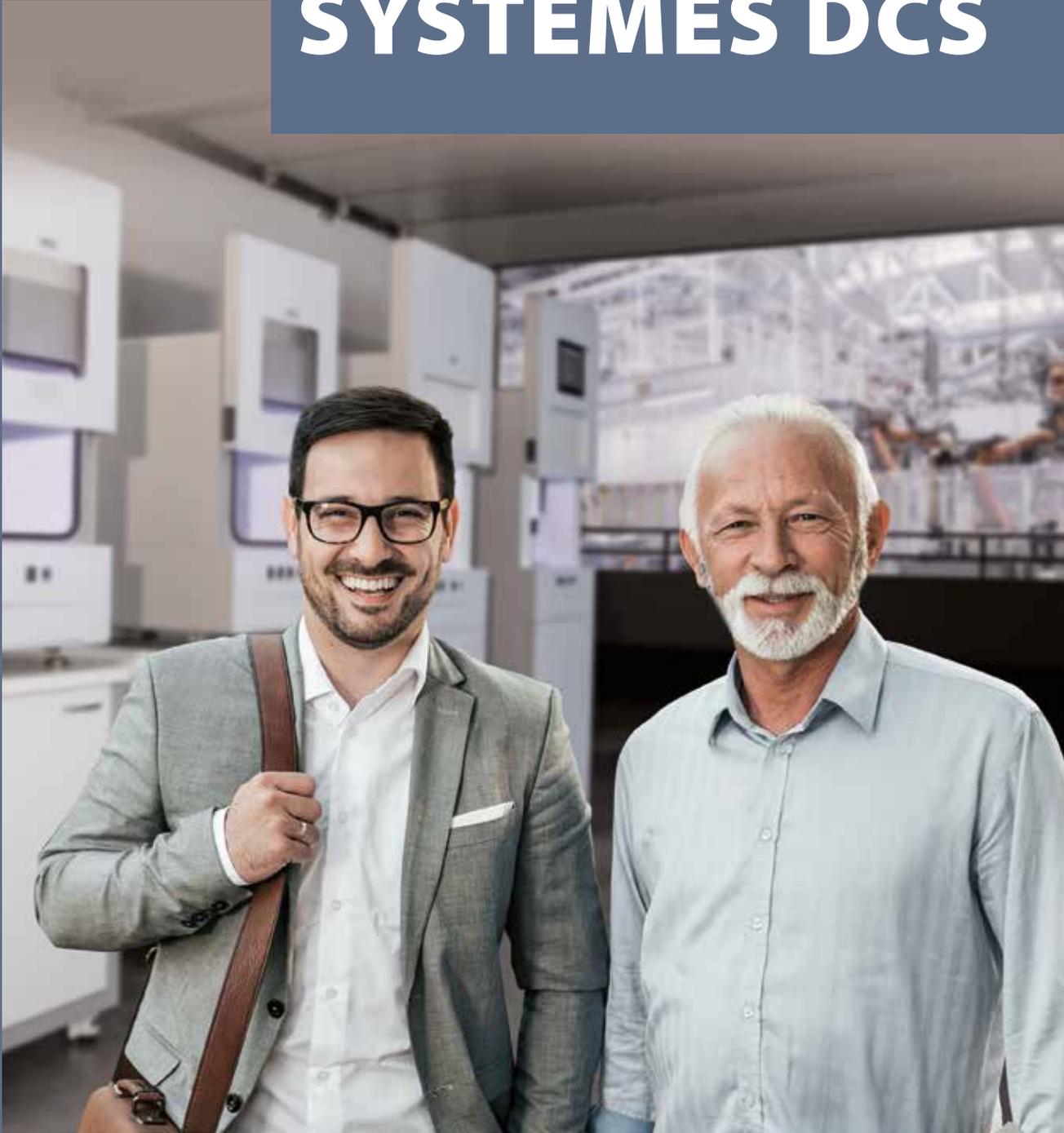


TECHNOLOGIE CAO/FAO  
Systèmes DCS

breedent<sup>group</sup>

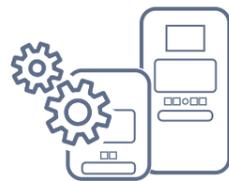
 **DENTAL**  
Concept Systems

# SYSTÈMES DCS



La vision industrielle  
englobe des générations

# SYSTÈMES DCS



## Maîtrise des processus

Précision constante pour toutes les étapes de la production !  
Toute la méthodologie englobant les appareils DCS confèrent la sécurité continue jusqu'au résultat de fraisage final.



## Indépendance

La structure modulaire confère une excellente fonctionnalité dans le domaine de la maintenance et de l'utilisation en établissant de nouvelles normes.  
Si nécessaire, on peut remplacer les modules sur place et poursuivre au plus vite la mise en œuvre. Vous gardez le tout sous contrôle !



## Valeur stable

A l'inverse des autres de sa classe, le système DCS n'a pas été construit pour tenir juste pour la période de garantie ou d'amortissement – mais pour la durabilité.  
Tous les composants standards seront encore disponibles dans 25 ans. Les matériaux haut de gamme et la construction de l'appareil ont été étudiés en faveur de la durabilité. De nombreux clients se servent de l'appareil DCS actuel en tant qu'acompte important pour se procurer une solution DCS plus importante.



DCX™

DC1™

DC3™

DC7™

## Avec DCS au sein du bredent® Group !

- Composants du processus harmonisés entre eux
- Savoir-faire dentaire de plus de 45 années
- Fournisseur de solutions dans le workflow complet

Nous nous considérons comme votre partenaire dans une cause commune : la santé de nos patients. Veuillez vivre avec nous la réalisation de cette philosophie dans tous les détails du système harmonisé de chaque usineuse DCS.  
Vous obtiendrez bien plus qu'un appareil précis : Les instruments et matériaux atteignent ensemble la plus haute performance, précision et durabilité.

Veuillez proposer à vos clients des produits exceptionnels mais intelligents : entre autre du support pour la restauration immédiate, des prothèses physiologiques et biocompatibles, des interfaces intelligentes et encore bien plus et pour vos patients : santé et beauté de la plus haute qualité.





numérisation ➡ conception ➡ **fraisage** ➡ frittage



## La diversité dans le matériel et système DCS vous donnent des longueurs d'avance par rapport à la concurrence !

Efficacité et complexité sont le secret d'une chaîne de production fructueuse.

Toute une équipe de programmeurs, d'ingénieurs, de techniciens de l'usinage et de prothésistes travaillent sans relâche à la recherche de nouvelles idées et méthodes pour toute la gamme des matériaux de

Dental Concept Systems pour que les utilisateurs du système DCS puissent profiter de cette symbiose promettant la réussite. Tous les matériaux sont spécialement adaptés aux composants respectifs du système et fabriqués selon les spécifications de spécialistes.

## Démarrez votre entreprise familiale!

Les systèmes de Dental Concept Systems offrent de nombreuses possibilités aux laboratoires dentaires du monde entier grâce à des combinaisons intelligentes. Les systèmes du groupe d'appareils se laissent contrôler et organiser en commun par le

logiciel de contrôle. Ce sont des avantages que de nombreux utilisateurs ont reconnu et mettent en pratique avec succès dans l'esprit de la prothèse dentaire d'avant-garde.



DCX™  
smart



DC1™  
compact



DC3™  
individuel



DC7™  
maximum

## Matériaux se prêtant à l'usinage

DCX™

ZIRCON	COMPOSITE	PMMA	PA
PC	POM	PEEK	CIRE



DC1™

DC3™

DC7™

ZIRCON	COMPOSITE	PMMA	PA
PC	POM	PEEK	CIRE



# SYSTÈMES DCS

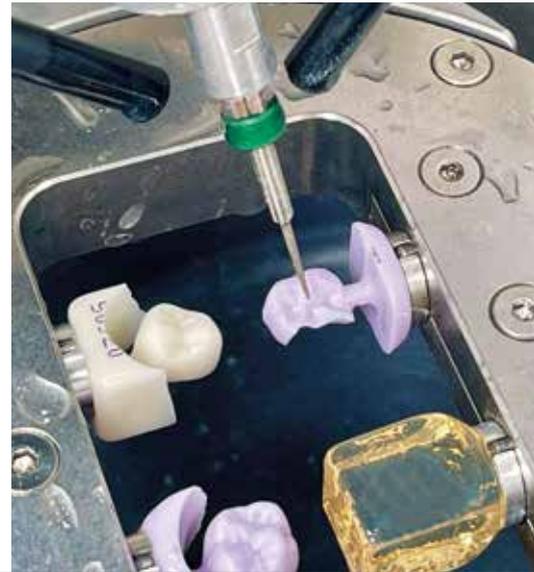
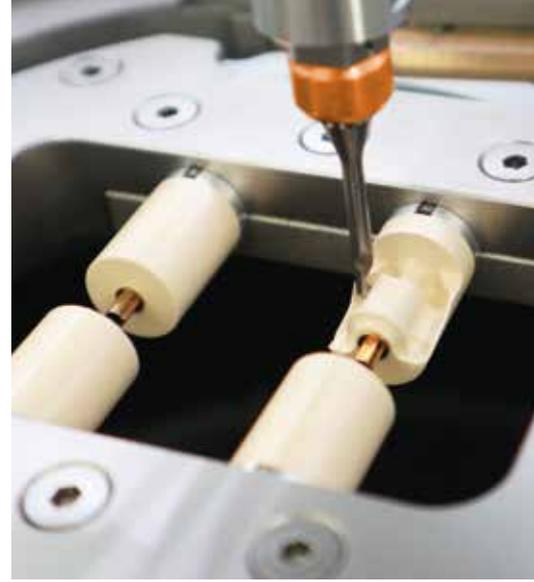
Profitez de 360° de compétence dentaire avec un workflow et des produits harmonisés entre eux !



## Comparatif de la famille DCS

Indications	DCX™	DC1™	DC3™	DC7™
Zircone	✓	✓	✓	✓
Meulage de céramiques haute performance	✓	✓	✓	✓
Composite	✓	✓	✓	✓
Infrastructures bioniques en BioHPP	✓	✓	✓	✓
PMMA, PA, PC, POM	✓	✓	✓	✓
PEEK	✓	✓	✓	✓
Acetal	✓	✓	✓	✓
Aluminium pour modèles, dies et éléments de mesure	✓	✓	✓	✓
Mise en œuvre d'interfaces d'implants confectionnés	✓	✓	✓	✓
Préfabs en Ti, BioHPP, Acetal	✓	✓	✓	✓
Téléscopes primaires en zircone et secondaires en BioHPP	✓	✓	✓	✓
Téléscopes primaires et secondaires en BioHPP	✓	✓	✓	✓
Infrastructures en CoCr ou titane	X	✓	✓	✓
Téléscopes primaires et secondaires en CoCr	X	✓	✓	✓
Suprastructures en métal directement vissées	X	✓	✓	✓
2en1: Infrastructure & revêtement cosm. dans 1 workflow	X	✓ (manuellement)	✓ (automatique)	✓ (automatique)
Travail humide séparé pour céramique et titane	X	X	X (en option)	✓

Caractéristiques techniques	DCX™	DC1™	DC3™	DC7™
Axes	5 axes simultanés	5 axes simultanés	5 axes simultanés	5 axes simultanés
Rendement de la broche	500 - 560 W	980 W	1.260 W	1.480 - 3.600 W
Porte-instrument	3 mm	6 mm	6 mm	6 mm
T/min	100.000	60.000	60.000	60.000
Air comprimé	5,5 bars, 50 l/min	7,8 bars, 50 l/min	7,8 bars, 80 l/min	7,8 bars, 80 l/min
Type d'appareil	App. de table	App. de table	App. sur socle	App. sur socle
Contrôle de l'appareil par ordinateur	Laptop	Desktop	Desktop (intégré en option)	intégré
Circuits de refroidissement	1	1	1 (2 en option)	2
Système de changement d'instruments	18 fois	18 fois	20 fois (par chargeur de rechange)	20 fois (par chargeur de rechange)
Positions d'ébauche dans l'automatisation	1	1	4 (en option 7)	7
Orientation des axes par rapport à l'axe Z	32°	32°	32°	32°
Relevé des mesures des axes	automatique	automatique	automatique	automatique
Calibrage 3D pour formes d'implants	---	en option	en option	en option
Positions d'ouvrages dans le travail des préfabs	6	6	42	42
Axes B continus avec porte-ébauche sur les deux côtés	intégré	intégré	intégré	intégré
Porte-pince C-Clamp	intégré	en option	---	---



Passez vos commandes par mail ou par téléphone:

**france@bredent.com**

**04 75 34 20 96**



Distributeur:

Empty box for distributor information.

**DENTAL INNOVATIONS**  
SINCE 1974

Coordonnées pour la France - bredent France:  
T: +33 4 75 34 20 96 · F: +33 4 75 32 05 93  
@: france@bredent.com

Coordonnées pour les autres pays francophones:  
T: +49 7309 872-451 · F: +49 7309 872-444  
@: info@bredent.com

bredent GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2  
89250 Senden · Germany  
www.bredent.com



**bredent** group