

# CARES® Integrated Digital Solutions CARES® D Series



# CARES® D Series

## 5-Achs-Technologie auf kleinstem Raum

- **Schienen, Stege, Implantatbrücken**  
Die 5-Achs-Einheit der CARES® D Series fräst nicht nur herkömmliche Kronen- und Brückenversorgungen, sondern verarbeitet auch alle trocken fräsbaren Materialien für komplexere Komponenten.
- **Hohe Festigkeit und Stabilität**  
Die CARES® D Series von Straumann zeichnet sich durch hohe Festigkeit und Stabilität aus, ohne auf die Vorteile einer 5-Achs-Technologie verzichten zu müssen.

Das Ergebnis ist eine absolut vibrationsarme Bearbeitung, welche in Kombination mit der Steuerungstechnologie, ein beeindruckendes präzises Werkstück fräst.

- **Hohe Effizienz und Flexibilität**  
Schnelle Bearbeitungszeiten, ein breites Spektrum an Indikationen und Materialien höchster Qualität machen die CARES® D Series zu einem echten Produktivitätsgewinn in Ihrem Labor.

Hochfrequenzspindel  
extrem robust und  
präzise

8 Werkzeugplätze  
mit automatischem  
Werkzeugwechsel

Werkzeuglängen-  
messer  
inkl. Bruchkontrolle

Anwesenheitssensor  
für Fräswerkzeuge



Rohlingshalter  
Umrüstung mit nur  
wenigen Handgriffen

Innenbeleuchtung  
zur visuellen Kontrolle  
des Fräsvorgangs

Anschluss zur Absaugung  
schützt das Innenleben  
vor Verschmutzung,  
idealerweise mit  
Airstream (Absaugung),  
aber auch für zentrale  
Absaugung



Indikationen	D Series
Kronen/Brücken vollanatomisch/anatomisch reduziert	x
Inlay/Onlay	x
Veneer	x
vollanatomisches Überpressen von Keramik	x
Teleskopkrone	x
Brücke auf konischen Titanbasen	x
Mehrgliedrige, verschraubte Versorgungen auf Titanbasen	x
Steg auf Titanbasis	x
Digitale Modellherstellung	x

Material	Materialtyp	D Series Trocken
Sintron®	CoCr-Sintermetall	x
Zirkondioxid	Zirkondioxid	x
Wachs	Fräswachs	x
PMMA	Kunststoff, transparent	x
TEMP	Kunststoff, PMMA	x
Splintec	Schienen-Kunststoff, PMMA	x
PEEK	Polymer-Kunststoff	x

Fertigung von Produkten höchster Qualität mit leistungsstarken Materialien von Straumann® und anderen führenden Anbietern. Straumann® CARES® Lab bietet Ihnen eine grosse Anzahl von CAD/CAM-Materialien und Rohlingen in Rundenformen, die auf Ihre spezifischen Bedürfnisse abgestimmt sind.

#### Validierter Workflow:



#### TECHNISCHE DATEN STRAUMANN® CARES® D SERIES:

Achsen	5
Bearbeitungsmodus	Trocken
Werkzeugverwaltung	8-fach-Werkzeugwechsel, automatischer Austausch von Ersatzwerkzeugen
Leistung:	250 W
Motordrehzahl	60.000 UpM
Druckluft	50 l/min bei 6 bar
Abmessungen	465/515/585 (mm)
Gewicht	50 kg

## ZUBEHÖR:

### Therm 3



Vollautomatischer Hochleistungs-ofen zum Sintern verzerrungsfreier Zirkondioxidgerüste

### Argotherm 2



Schutzgas-Sinterofen und Flutkammer für Sintron

#### International Headquarters

Institut Straumann AG  
Peter Merian-Weg 12  
CH-4002 Basel, Switzerland  
Tel.: +41 (0)61 965 11 11  
Fax: +41 (0)61 965 11 01  
[www.straumann.com](http://www.straumann.com)

#### National Distributor

Straumann GmbH  
Heinrich-von-Stephan-Straße 21  
79100 Freiburg  
Tel.: 0761/4501 0  
Fax: 0761/4501 149  
[www.straumann.de](http://www.straumann.de)

#### WIR SIND FÜR SIE DA

TEL.: 0761 / 4501 336  
FAX: 0800 / 4501 400  
E-Mail: [order.de@straumann.com](mailto:order.de@straumann.com)  
eShop: [www.straumanngroup.de/eshop](http://www.straumanngroup.de/eshop)

© Institut Straumann AG, 2018. Alle Rechte vorbehalten.

Straumann® und /oder andere hier erwähnte Marken und Logos von Straumann® sind Marken oder eingetragene Marken der Straumann Holding AG und /oder ihrer verbundenen Unternehmen.

**Ihr Widerspruchsrecht:** Wenn Sie der Verarbeitung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen möchten, genügt jederzeit eine Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per E-Mail an [datenschutz.de@straumann.com](mailto:datenschutz.de@straumann.com). oder per Post an Straumann GmbH, Datenschutzbeauftragter, Heinrich-von-Stephan-Straße 21, 79100 Freiburg. Dies gilt ebenso, wenn Sie aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, der Verarbeitung Ihrer Daten widersprechen wollen.