

# tbCOMPASS

*Beidhändige Behandlungseinheit*



# Lieferoptionen für tbCompass :

## tbCOMPASS

### **Die konkurrenzlose Mobilität von Speifontäne und Arztelement**

und die damit verbundene Vielseitigkeit bringt alle Vorteile wie Flexibilität, Effizienz, Behandlungs- und Patientenkomfort.

Die Konstruktion des Arztelementes ist eine konsequente Weiterentwicklung von Belmont's Verständnis für Innovation, Design und Behandlungskomfort.

Die Beidhändigkeit vervielfacht die Einsatzvariationen von tbCompass und bietet daher größtmöglichen Komfort für unterschiedliche Behandler.

**tbCompass 'Surgery System'**  
(links- oder rechtshändig)  
Behandlungseinheit Typ Holder



**tbCompass 'Flexible Dr. System'**  
(links- oder rechtshändig)  
Arztelement und Patientenliege  
ohne Speifontäne



**tbCompass 'Flexible Cuspidor System'**  
(links- oder rechtshändig)  
Patientenliege und Speifontäne ohne Arztelement



# Für eine bessere Zahnheilkunde

tbCOMPASS

Der elegante und schmale Arm ermöglicht dem Behandler, komfortable Arbeitspositionen einzunehmen.

tbCompass 'Surgery System'

Dental Leuchte 900 LED - an der Behandlungseinheit montiert

Viele Behandlungspositionen für die Assistentin. Noch näher am Patienten - Position 2 Uhr bis 5 Uhr möglich.

Drehbares, abnehmbares Speibecken, in verschiedenen Farben erhältlich.

In der Höhe verstellbares Helferinelement mit Stuhl-, Speibecken- und OP-Leuchten-Steuerung.

Zweigelenkkopfstütze und extra schmale Rückenlehne verbessern den Arbeitskomfort des Behandlers deutlich.

Merkmale des Arzttisches  
Programmierbar für 4 Behandler  
Digitales Display  
Vorrangige Handstückauswahl  
Voreinstellung Mikromotor  
Drehmomentsteuerung mit Auto-Reverse-Funktion  
Glasfaser Turbinenschlauch

Kontrolle

Der Arzttisch wurde für die präzise und ausbalancierte Positionierung konstruiert und lässt sich am stuhlmontierten Arm leichtgängig bewegen.

Zentrales Drehgelenk ermöglicht ungehinderten Zugang in jede Arbeitsposition.

## tbCompass - mit maximaler Flexibilität

Eine intelligente Lösung, die die Instrumente von den Patientenaugen fernhält, ohne den Arbeitskomfort zu beeinträchtigen. Entwickelt für eine reibungslose Zahnbehandlung inklusive anspruchsvoller, chirurgischer Eingriffe. So weist tbCompass in die Zukunft.

# Effizienzsteigerung bei chirurgischen Eingriffen & Patientenzugang.



Der an der Stuhlbasis montierte Schwenkarm ermöglicht dem Behandler eine große Behandlungsflexibilität.

## Die Verbesserung der Effizienz

und Steigerung des Arbeitsablaufes sind die wichtigsten Ziele der tbCompass-Behandlungseinheit. Vielfältige Mobilität ermöglicht simultane Tätigkeiten durchzuführen, wodurch sich Zeitersparnisse sowohl für die Patienten als auch die Behandlung ergeben.



**VORBEREITUNG**

**BEDIENUNG**

**ASSISTENTIN**

### **PATIENTENZUGANG**

Die Behandlerkonsole stellt kein Hindernis für den Patienteneintritt dar und bietet einen außergewöhnlich einladenden Zugang zum Stuhl.

Die Positionierung der Behandlerkonsole und der Instrumente hinter dem Stuhl, aus der Sicht des Patienten, leistet einen großen Beitrag zur Verringerung der Angst von Patienten.

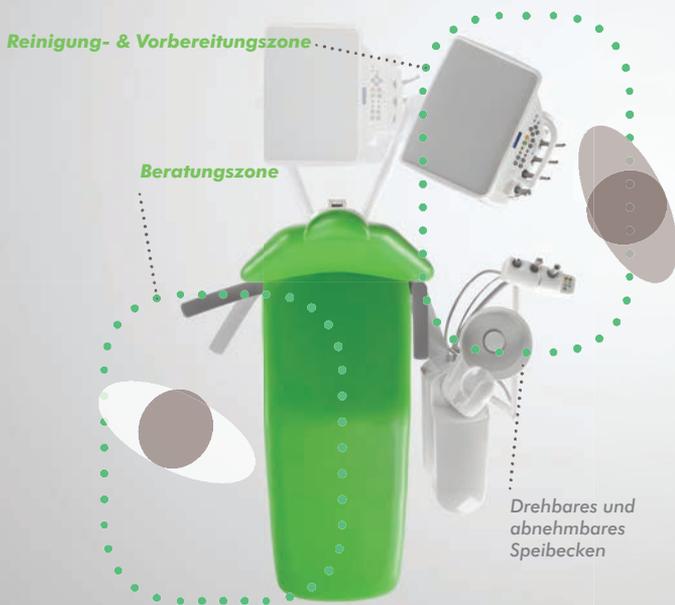
Richtige Ergonomie und sanfte Bewegungen sorgen dafür, dass tbCompass in jeder beliebigen Position ein angenehmes und ergonomisches Arbeiten bereitet.

tbCompass 'Surgery System'

Flexibler Zugang für die Assistentin von 2 Uhr bis 5 Uhr.

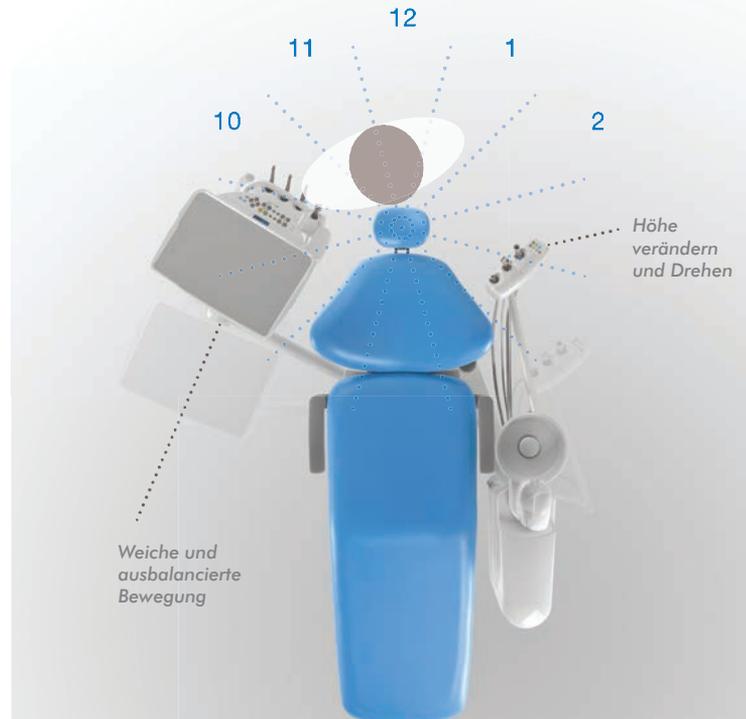
## Zeitgleiche Vorbereitung und Beratung

Bei jedem Patienten wird wertvolle Arbeitszeit gespart. Die einzigartige, saubere und durchdachte Gestaltung auf der Rückseite des Stuhls verbessert auch den Kommunikationsfluss zwischen Behandler und Assistentin.



## Bequeme zwei- und vierhändige Arbeitsposition

mit der ausgezeichneten Vielseitigkeit der Behandler- und Assistenzelemente.



## 60 Sekunden Umbau von links nach rechts oder umgekehrt.

Es sind keine Werkzeuge oder Fachkenntnisse erforderlich.

Die einfache Handhabung ermöglicht identische Bedingungen sowohl für Linkshänder, aber auch für Rechtshänder.



Die Abdeckung kann ohne Werkzeug oder Fachkenntnisse leicht umgesetzt werden.



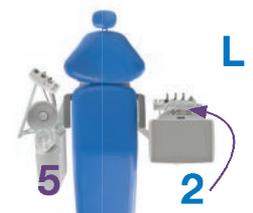
Rechtshänder Ausführung  
Stuhl hochfahren und die  
Abdeckung entfernen.



Rückenlehne in die aufrechte Position  
bringen. 1.-2. Den Arzttisch auf die  
linke Seite bewegen.



3.-4. Die Speifontäne auf die  
rechte Seite bewegen.



5. Die Speifontäne auf die richtige  
Position bringen.  
Speifontäne verriegeln.  
Den Arzttisch umdrehen.  
Linkshänder-Ausführung erreicht.

# tbCompass 'Flexible' treatment centres:

**Flexible Konfigurationen** passend für jede Praxis und Behandlungsart.  
Ausgeklügelte Flexibilität der Geräteelemente, um individuelle Präferenzen zu erfüllen.

tbCompass ‚Flexible Cuspidor System‘

Schwenkbare Armlehne

Farbvariationen für Stuhlpolsterung

**tbCompass: Dieses flexible System** bietet Zahnarztpraxen die maximale Vielseitigkeit.

Beide Systeme bieten optimale Lösungen zu Ihrer vorhandenen Praxiseinrichtung oder dem bevorzugten Arbeitsstil.

Höhenverstellbarer Assistentenarm ist verfügbar.

Der **Arztisch** dreht sich sanft auf einem Sockelarm, der für eine präzise und komfortable Positionierung ausgelegt ist.

tbCompass ‚Flexible Dr. System‘

Abnehmbare Silikonmatte

Doppelachsige Kopfstütze und ultra-schmale Rückenlehne verbessern deutlich den **Bedienkomfort des Behandlers**.

Zentrales Drehgelenk ermöglicht ungehinderten Zugang in jede Arbeitsposition.

520mm min. Sitzhöhe / 820mm max. Sitzhöhe

# Maßgeschneiderte Optionen:

tbCOMPASS



Das Bedienfeld steuert Instrumente, Stuhl, Speibecken, Becherfüller und OP-Leuchte. Darüber hinaus regelt es die Mikromotoren inklusive Drehmoment und Auto-Reverse sowie zwei faseroptische Turbinenschläuche.



**OP-Leuchte 900 Serie LED**  
Stuhl- oder Deckenmontage  
5.000 Kelvin, zehn LEDs  
Stufenlose Helligkeitsregulierung:  
4.000 Lux bis 32.000 Lux  
Composite Modus (5.500 Lux)



LED-Lampen verbrauchen weniger Strom und geben in Betrieb deutlich weniger Wärme ab.



Höhenverstellbarer Assistentenarm



**OP-Leuchte 300 Serie LED**  
Stuhl- oder Deckenmontage  
5.000 Kelvin, fünf LEDs  
Stufenlose Helligkeitsregulierung:  
3.100 Lux bis 28.000 Lux  
Composite Modus (4.300 Lux)



Die von links oder rechts verwendbare Speifontäne mit drehbarem und abnehmbarem Speibecken. Auswahl der Speibeckenfarbe: Porzellan oder transparent, blau oder rosa aus Glas.

DCI Bottle System unter dem Arzttisch (optional).



**Kontrolle aller Stuhlbewegungen mit der Hand oder dem Fuß:**

Entweder auf der Arzt- und Assistentenkonsole oder mit der Fußsteuerung.



Fußanlasser/Fußschalter für Instrumente und Stuhl.

TAKARA COMPANY EUROPE GmbH

Berner Straße 18 · 60437 Frankfurt am Main

Tel. +49 (0) 69 50 68 78-0 · Fax 0 69 50 68 78-20

E-Mail: [info@takara-belmont.de](mailto:info@takara-belmont.de) · [www.takara-belmont.de](http://www.takara-belmont.de)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen oder Verbesserungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.



tbCOMPASS