



Innovativ.  
Individuell.  
Intelligent.

# KONZEPT 2 VIRTUS®

Dentaltechnik aus gutem Hause.  
Dental technology from a reputable company.



## Konsequent in Qualität und Innovation Forceful in quality and innovation

Die TGA GmbH entwickelt und fertigt seit Jahrzehnten medizintechnische Geräte und ist seit 1993 überaus erfolgreich in der Konstruktion und Herstellung dentaltechnischer Einheiten für die zahnärztliche Praxis tätig.

Basis für den Premium-Charakter unserer Dentaleinheiten ist die konsequente Einhaltung folgender Prinzipien: Fertigung in Deutschland, Verwendung ausschließlich hochwertiger Materialien wie Aluminium und Edelstahl, präzise Verarbeitung, individuelle Ausstattungsmöglichkeiten durch hohe Fertigungstiefe und nicht zuletzt hervorragende Ersatzteil- und Zubehörversorgung.

TGA Kunden kennen das ausgezeichnete Preis-/Leistungsverhältnis unserer Produkte und erleben täglich bei der Arbeit, was es heißt, perfekte und individuell abgestimmte Geräte zu benutzen.

**Wer das Besondere auch im Praxis-Alltag zu schätzen weiß, wählt TGA – Dentaltechnik aus gutem Hause!**

The TGA GmbH have developed and manufactured medical equipment for decades and since 1993 it is excessively successful in construction and manufacturing dental technique units for dental practises.

The basis for the premium-character of our dental units is the consequent adherence of the following principles: production in Germany, sole usage of high quality materials like aluminum and stainless steel, precise manufacture, individual fitting possibilities by high vertical integration and last but not least brilliant replacement part and equipment supply.

TGA customers know the superior cost/performance ratio of our products and experience every day at work what it means to use perfect and individual devices.

**Whoever appreciates something special also in practise-everyday life chooses TGA – dental technology from a reputable company!**

# KONZEPT 2 VIRTUS®

Unsere **KONZEPT 2**-Produkte zeichnen sich durch höchste Qualität und Innovationsreichtum aus und orientieren sich stets an den Bedürfnissen der Menschen, die sie benutzen – Zahnärzte, die höchste Ansprüche an ihre Arbeit und ihre Arbeitsgeräte haben.

**Innovativ. Individuell. Intelligent.**

Our **KONZEPT 2**-products feature the highest quality and plenty of innovation and are always orientated at the needs of humans using them – dentists, who make the highest demands on their work and their equipment.

**Innovative. Customized. Intelligent.**

# Übersicht Overview

## Basis-Ausstattung:

- Standardversion mit sechs Instrumenten, auf Wunsch erweiterbar
- Verschiedene Behandlungsstühle: TGA 03 und als Sonderausstattung TGA 04, TGA 05 und Dental-EZ
- Speibecken in neuem Design und schlagzäher Spezialoberfläche aus dem neuartigen Werkstoff TGA PMV17, auch reparabel; viele Farbvarianten zur Auswahl
- Displayanzeige aller gewählten Funktionen
- Ablagemöglichkeiten für Behandler und Assistenz
- Bedienungsfeld-Tastatur für Stuhl-Programme, Stuhl- und Individualverstellung, Becherfüller, Schalenspülung, Drehzahlregelung, Funktionsschaltung für ZEG, Endo und Paro
- Wahlweise Anordnung der Instrumente
- Instrumentenköcher einzeln drehbar
- Infrarot-Lichtschrankensteuerung (verschleißfrei)
- Metall kratzfest pulverlackiert und UV-beständig
- Einheit auch komplett für Linksbehandler

## Basic equipment:

- Standard version with six instruments, expansible on demand
- Different dentist's chairs: TGA 03 and as special equipment TGA 04, TGA 05 and Dental-EZ
- Spittoon in a new design and impact resisting special surface made of the new substance TGA PMV17 also reparable; many colour options to choose from
- Display of all chosen functions
- Tray possibilities for examiners and assistance
- Control panel-keyboard for chair programmes, chair individual adjustment, cup filler, bowl flushing device, rotational frequency regulation, function switching for ZEG, Endo and Paro
- Optional arrangement of instruments
- Instrument quiver individually rotatable
- Infrared-light barrier control (wearless)
- Metal is powder-coated in a scratch-resistant manner and UV-resistant
- Unit provided also completely for lefthanded dentists

Cart-Version/Hinterkopfversion  
Cart-version/Rear head-version

4-5

Schwebetischversion  
Table-version

6-7

Schwingbügelversion  
Swing-version

8-9

Stuhlvarianten  
Chair Variations

10-11

Sonderausstattungen  
Special equipments

12-13

Teilmodernisierung  
Partial modernisation

14-15



## Zweckmäßigkeit und Design in Symbiose Utility and design in symbiosis

»Form follows function«. Die Farbgebung dagegen folgt Ihrem guten Geschmack. Erleben Sie eine Dentaleinheit von hervorragender Alltagstauglichkeit und klarem Design.

Die variable Instrumentenzahl ermöglicht individuell angenehmes Arbeiten, außergewöhnliche Robustheit der Materialien gewährleistet die lange Lebensdauer sämtlicher Elemente.

Unsere strengen Qualitätskontrollen und -dokumentationen garantieren Ihnen immer absolute Zuverlässigkeit und Sicherheit. Pflegeleichte Formgebung sowie hochwertige Werkstoffe sorgen für größtmögliche passive Hygiene.

»Form follows function«. The colouring, in contrast to this, follows its good taste. Experience a dental unit of brilliant every day use suitability and clear design.

The variable instrument number enables individual convenient workings and the outstanding robustness of materials guarantees the long durability of all elements.

Our strict quality controls and documentations guarantee you absolute reliability and security. A design easy to clean as well as high class raw materials provides a highest possible passive hygiene.

# KONZEPT 2 VIRTUS®



# Cart-Version/ Hinterkopfversion Cart-version/ Rear head-version

- Kompaktes, stuhlmontiertes Behandlungsgerät als Schwebetisch- und Schwingbügelversion möglich
- Traytablett mit Gelenkarm, Silikonauflage für zwei Normtrays, Abfallsammler, Dappenglashalter

- Treatment equipment assembled on the chair can be provided as Table-version and Swing-version
- Tray with articulated arm, silicon overlay for two standard trays, waste bins, dappen glass holders



## Individuell bis ins Detail Individual to the detail

Dieses Modell überzeugt durch außergewöhnliche Vielseitigkeit. Variabel sind hier unter anderem Trayausstattung und Instrumentenanordnung.

Ein großes Speibecken mit umlaufender Spülung trägt zu bester Hygiene bei; die Material-Innovation TGA PMV17 sorgt für eine äußerst schlagzähe Oberfläche, die im Fall des Falles aber auch repariert werden kann.

Nutzen Sie die unzähligen Ausstattungsmöglichkeiten und genießen Sie die Vorzüge eines auf Ihre Anforderungen optimal abgestimmten Arbeitsgerätes.

This model convinces you by the outstanding variety. Variable are here amongst others tray equipment and instrument adjustment.

A big spittoon with a rotating flushing contributes to the best hygiene; the material-innovation TGA-PMV17 provides a most impact resisting surface, which can also be fixed as the case arises.

Use the countless equipment possibilities and enjoy the preferences of an implement that is perfectly adjusted to your demands.

# KONZEPT 2 VIRTUS®



# Schwebetischversion Table-version

- Schwebetisch als stuhl- oder bodenmontierte Variante möglich
- Federleichter Arm mit Gasfederunterstützung
- Table-version system is provided in a chair or floor set up version
- A feathery arm due to gas spring device support



## Perfekt in Technik und Ergonomie Perfect technologies and ergonomics

So einzigartig wie unsere Kunden sind auch unsere Produkte.

Wählen Sie die Ausstattung Ihrer Behandlungseinheit nach Ihren Wünschen und Gegebenheiten und entscheiden Sie persönlich, welche Instrumente wie angeordnet sein sollen.

Profitieren Sie vom hervorragenden Handling dieses Modells, das für Links- und Rechtsbehandler jeweils ergonomisch perfekt angepasst hergestellt wird.

Our products are just as individual as our customers are.

Select the equipment of your treatment unit according to your desires and conditions and decide personally which instruments shall be arranged in which way.

Benefit from the outstanding handling of this model, which is provided in an adjusted manner both for left or right handling.

# KONZEPT 2 VIRTUS®



# Schwingbügelversion Swing-version

- Schwingbügel als stuhl- oder bodenmontierte Variante möglich
  - Federleichter Gelenkarm mit Gasfederunterstützung
  - Untertischtablett mit Silikonauflage wahlweise für ein oder zwei Normtrays, frei schwenkbar
  - Ergonomisch optimale Behandlungsposition
- 
- Swing-version is provided in a chair or floor set up version
  - A feathery arm by gas spring device support
  - Versatile tray movable under the table with a silicon overlay optionally for one or two standard trays, freely swivelling
  - Ergonomically perfect treatment position



## Bequemlichkeit für Sie und Ihre Patienten Comfort for you and your patients

Behandlungsstühle von TGA zeichnen sich durch technische Besonderheiten aus, die Ihnen das Arbeiten erleichtern und für Ihre Patienten überaus angenehm sind.

Einfaches Verstellen, z.B. durch hydraulischen »Flüster-Antrieb« und eine ergonomische Position der Rückenlehne gehören dazu. Unsere Stühle sind nicht nur funktional, sondern auch in allen erdenklichen Polstercolorationen erhältlich.

Dentist's chairs by TGA feature technical specialities, which ease the work and are extremely convenient for your patients.

Easy adjustment, e.g. by hydraulic »whispering drive« – and an ergonomical position of the back also belong to the supply. Our chairs are not only functional, but also provided in all imaginable cushion colourations.



# Stuhlvarianten Chair variations

## Elektromechanisch angetriebene Stühle:

### TGA 03 oder TGA 04

- Standard mit 2-Gelenk-Kopfstütze, optional mit Pneumatik-Kopfstütze
- Robuster Spindelantrieb

### Hydraulisch angetriebene Stühle mit hoher Tragfähigkeit (bis 230 kg):

#### TGA 05

- Verschleißfreier hydraulischer Antrieb
- Wahlweise mit Zweigelenk-Kopfstütze und abschwenkbarer rechter Armlehne
- Zwei programmierbare Behandlungspositionen, Last-Position einstellbar
- Sämtliche Funktionen über Fußschalter oder Bedienfeld der Behandlungseinheit ausführbar

#### Dental EZ J-chair (Das Original)

- Das Original (in Deutschland nur bei uns!)
- Unerreichte Bequemlichkeit
- Verschleißfreier hydraulischer Antrieb
- Acht programmierbare Behandlungspositionen

## Electromechanical driven chairs:

### TGA 03 or TGA 04

- Standard with double-jointed head rest, optionally with pneumatic head rest
- Robust spindle drive

### Hydraulic driven chairs with high maximum load capacity up to 230 kg:

#### TGA 05

- Wearless hydraulic drive
- Optionally with double-jointed head rest and swing-type right armrest
- Two programmable treatment positions, loadpositions adjustable, positions to get in and out
- All function can be carried out by foot operated switch or control panel

#### Dental EZ J-chair

- Wearless hydraulic drive
- Unmatched convenience
- Eight programmable treatment positions



## Der Vollständigkeit halber ... For the sake of completeness ...

Unseren Kunden soll es an nichts fehlen. Daher gehört zu KONZEPT 2 auch ein vielfältiges Zubehörprogramm, das keine Wünsche offen lässt.

Erweitern Sie Ihre hochwertige Praxisausstattung von TGA mit zusätzlichen Einzelkomponenten, die Sie für Ihre Anforderungen benötigen. Wählen Sie aus unserem umfassenden Sortiment und Sie treffen immer die richtige Entscheidung.

Our costumers shall lack nothing. Therefore a various equipment range leaving nothing to be desired belongs to KONZEPT 2, as well.

Extend your high class treatment unit by TGA with additional single components, which you need for your demands. Choose from our comprehensive range and you will always make the right decision.

# KONZEPT 2 VIRTUS®



## Sonderausstattungen Special equipments

- Arbeitssessel von deutschen Herstellern
- Gerätecart Utilis (Gerätewagen für Zusatzgeräte)
- Modulsystem zur nachträglichen Montage von Ablagesystemen, Monitorhalterungen etc.
- Röntgenbildbetrachter
- Multimediasystem mit Intraoralkamera
- Multifunktionsfußanlasser zur Steuerung der Behandlungsinstrumente, des Stuhls und der intraoralen Kamera
- Kollektorlose Motoren auf Wunsch mit Chirurgiefunktion
- Medikamentenpumpe
- Polylite
- Prophylaxe-Pulverstrahler
- Externe Wasserversorgung über Druckflasche
- Sonderlackierungen
- LED OP Leuchten

### Weitere Sonderausstattungen auf Anfrage!

- Dentist chair by German manufacturers
- Equipment cart Utilis (cart for additional tools)
- Module system for later assembly of tray systems, monitor holders etc.
- X-ray observer
- Multimedia system with intra-oral camera
- Multi function foot controller for the treatment instruments, chair and intra-oral camera
- Brushless motors optional with surgery function
- Drug pump
- LED-polymerisation lamp
- Prevention sand blast
- External water supply by pressure bottle
- Special coats of lacquer
- LED surgery lamp

**Further special equipments will be provided on request!**

## Einfach auf dem neuesten Stand Simply up-to-date

Dentaleinheiten von TGA haben aufgrund ihrer hochwertigen Materialien eine außergewöhnlich lange Lebensdauer. Daher geben wir unseren Kunden die Möglichkeit, durch den Austausch einzelner Komponenten ihrer in der Praxis vorhandenen Behandlungsstühle eine Anpassung an die neuesten technischen Standards von TGA vorzunehmen.

**Nutzen Sie diese intelligente Möglichkeit, auch langfristig immer auf der Höhe der Zeit zu bleiben!**

Auch Zahnärzte, die TGA noch nicht aus eigener Erfahrung kennen, können durch die Erneuerung einzelner Elemente ihrer Behandlungsstühle von unserem Know-how profitieren und Premium-Qualität erleben – mit Dentaltechnik aus gutem Hause.

Due to its high quality materials dental units by TGA have a remarkably long duration. Therefore we give our customers the possibility, by exchange of particular components, for example cart or cuspidor, to adjust already existent treatment units to the newest technical standards of TGA.

**Use this intelligent possibility, to be always up-to-date also in a long-term!**

Also dentists not knowing TGA from own experience can benefit from our know-how by renewal particular elements of their dentist's chairs and experience premium quality – with dental technology from a reputable company.

# KONZEPT 2 VIRTUS®



# Teilmodernisierung Partial modernisation



**KONZEPT 2 VIRTUS®**



TGA GmbH · Heidestraße 2 · D-35625 Hüttenberg · Phone: +49 (0) 6441 / 67908-0  
Fax: +49 (0) 6441 / 67908-21 · E-Mail: [info@tga-weber.de](mailto:info@tga-weber.de) · [www.tga-weber.de](http://www.tga-weber.de)