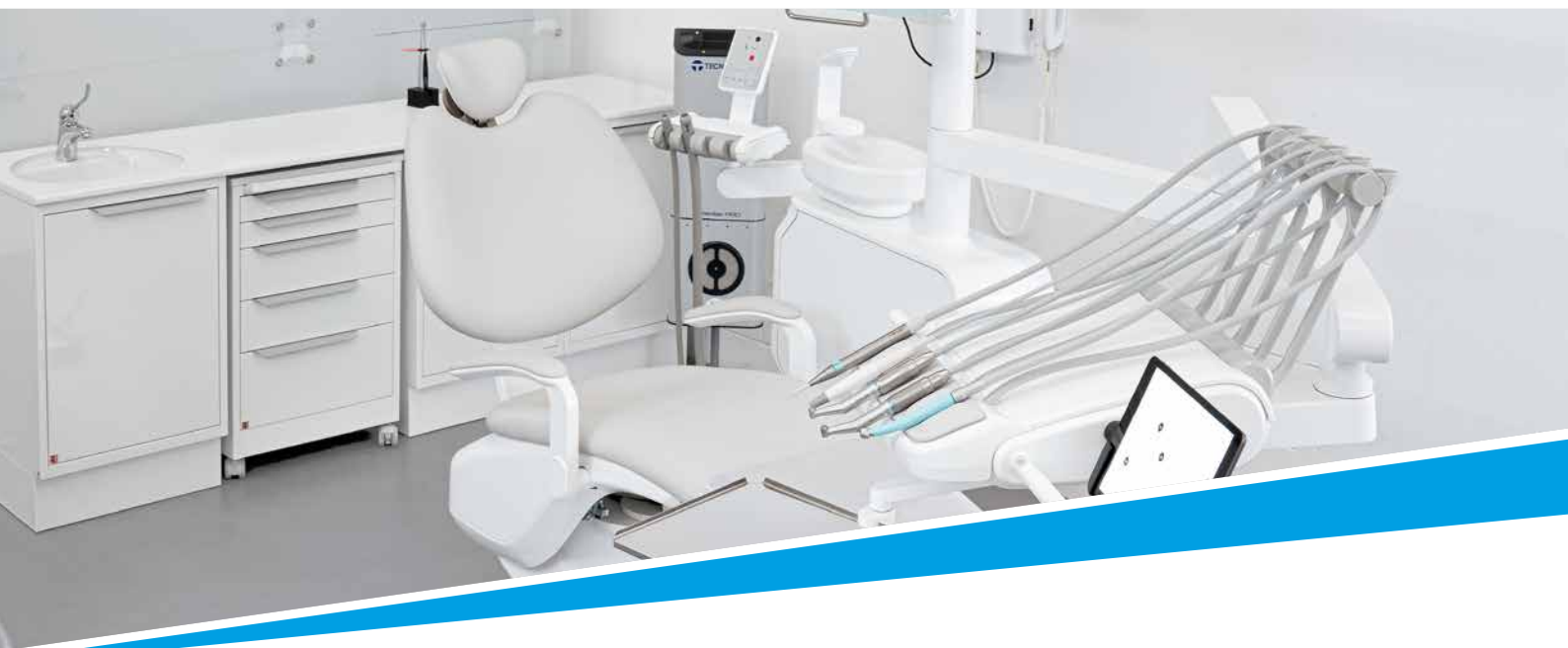




TYGI 400

LIMITI, NO GRAZIE.

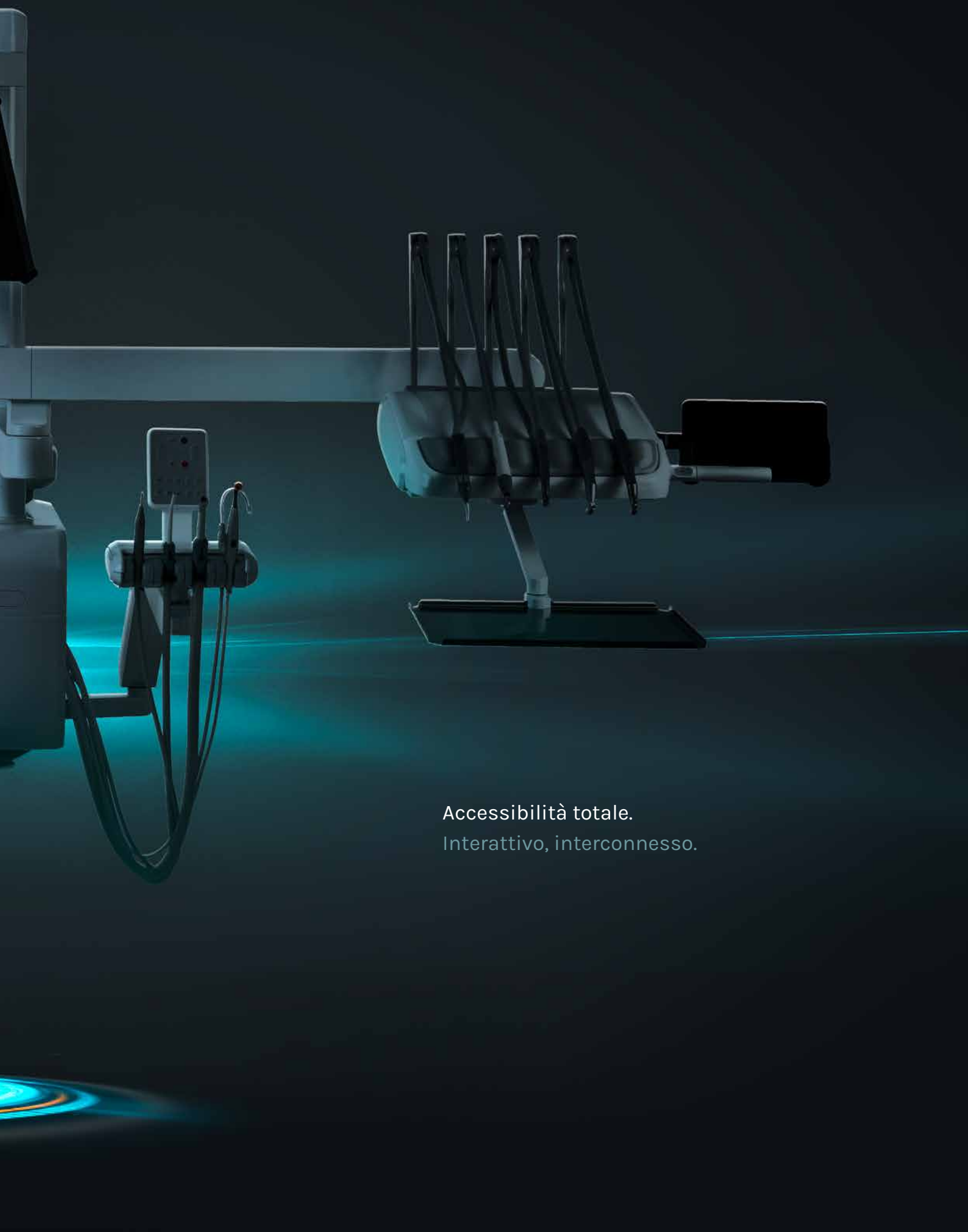
Riunito Odontoiatrico Generazione 4.0





TYGI 400^{evo}

Oltre le tue aspettative.
Operatività senza compromessi.



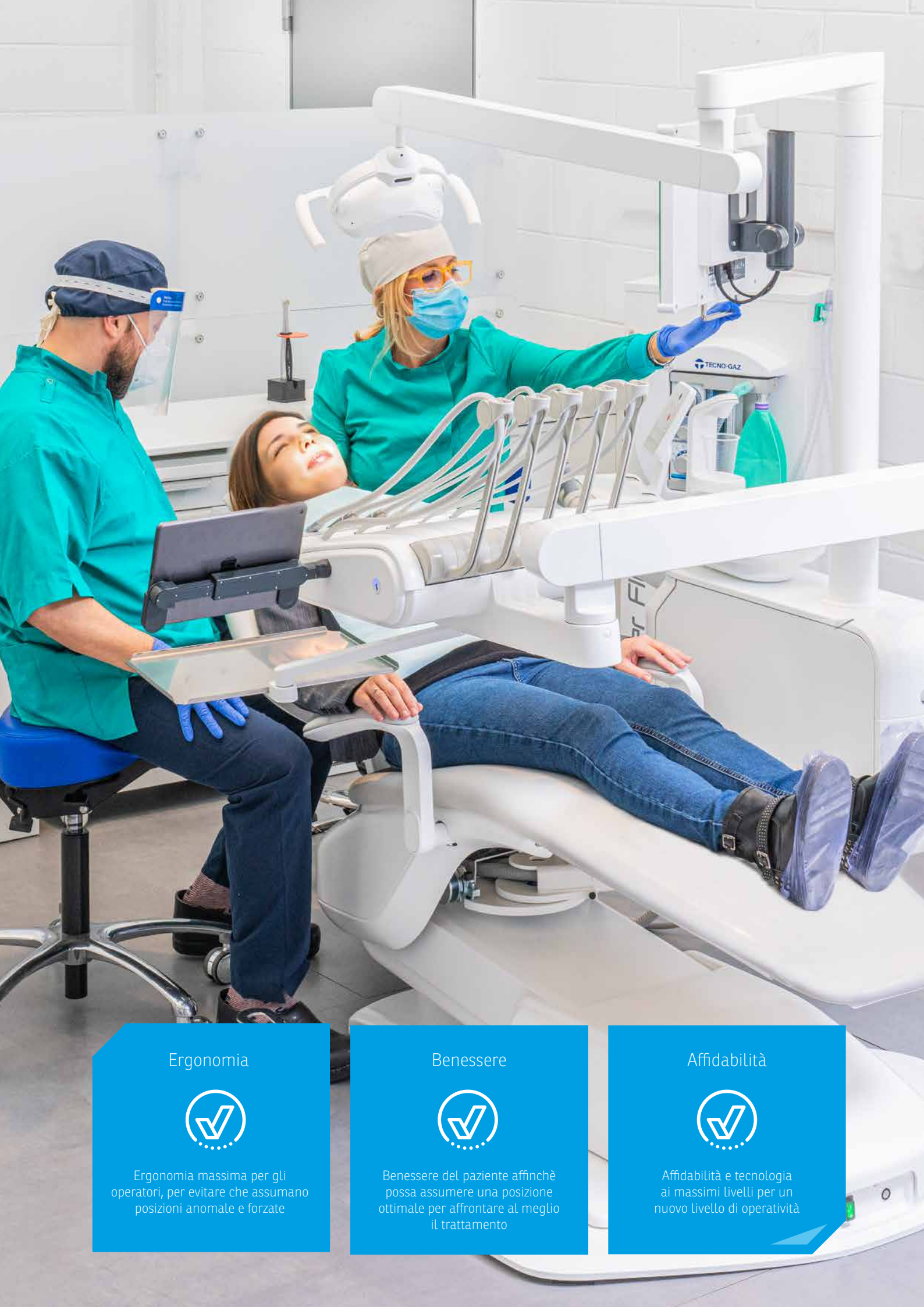
Accessibilità totale.
Interattivo, interconnesso.

Il nuovo progetto TYGI 400

Gli obiettivi che ci siamo posti nello sviluppo di questo nuovo progetto erano chiarissimi: ergonomia massima per gli operatori, per evitare che assumano posizioni anomale e forzate, benessere del paziente affinché possa assumere una posizione ottimale per affrontare al meglio il trattamento e contestualmente scaricare la propria ansia.



Ci sono voluti oltre 2 anni di lavoro e 40 persone, per sviluppare il nuovo PROGETTO TYGI 400. Nulla è stato lasciato al caso ed ogni componente di questo nuovo e rivoluzionario riunito è stato riprogettato. Lo sviluppo ha coinvolto non solo tecnici, ma anche posturologi e clinici che hanno partecipato attivamente per poter creare un prodotto che abbia la massima ergonomia operativa, il benessere degli operatori e dei pazienti. Un progetto realizzato con una logica a 360°, con un occhio di attenzione all'ambiente e con la volontà di stupire. TYGI 400 diverrà sicuramente una icona del settore odontoiatrico e si distinguerà per il suo elevato livello tecnologico e la sua grande affidabilità.



Ergonomia



Ergonomia massima per gli operatori, per evitare che assumano posizioni anomale e forzate

Benessere



Benessere del paziente affinché possa assumere una posizione ottimale per affrontare al meglio il trattamento

Affidabilità



Affidabilità e tecnologia ai massimi livelli per un nuovo livello di operatività

TYGI 400^{evo}

Il nuovo progetto TYGI 400

+

Nuovo braccio
pantografato per
tavoletta assistente

+

Gruppo idrico
ruotabile da 0° a 90°
manualmente

+

Controllo automatico delle infezioni

Continua disinfezione e pulizia di tutte le
linee dell'acqua e dei tubi

+

Tempo riempimento

bicchieri e risciacquo
bacinella da 0 a 25 secondi

+

Bacinella ruotabile

da 0° a 90° manualmente
o automaticamente



3DLOCK
SYSTEM

+

Poggiatesta orbitale

Libertà assoluta di posizionamento
del capo grazie all'articolazione
tridimensionale sferica

+

Sistema "Anti-Undress" per la
prevenzione dello svestimento del paziente





+

**Lampada operatoria
Xenos Led a tenuta stagna**
(8.000/30.000 lux) con temperatura
del colore (5.500°K) e snodo sferico.
Accensione e regolazione "no touch"

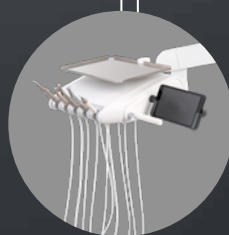


+

Tavoletta operatore
La tavoletta ha la possibilità
di avere 5 strumenti ed
è personalizzabile come
dotazione e disposizione.
Disponibile nella versione
con cordoni pendenti.

+

**Convertibile da
destrorso a sinistrorso**
"La trasformazione" da
destro a sinistro può essere
fatta dagli operatori in modo
semplicissimo e rapido



**Memorie
personalizzate**

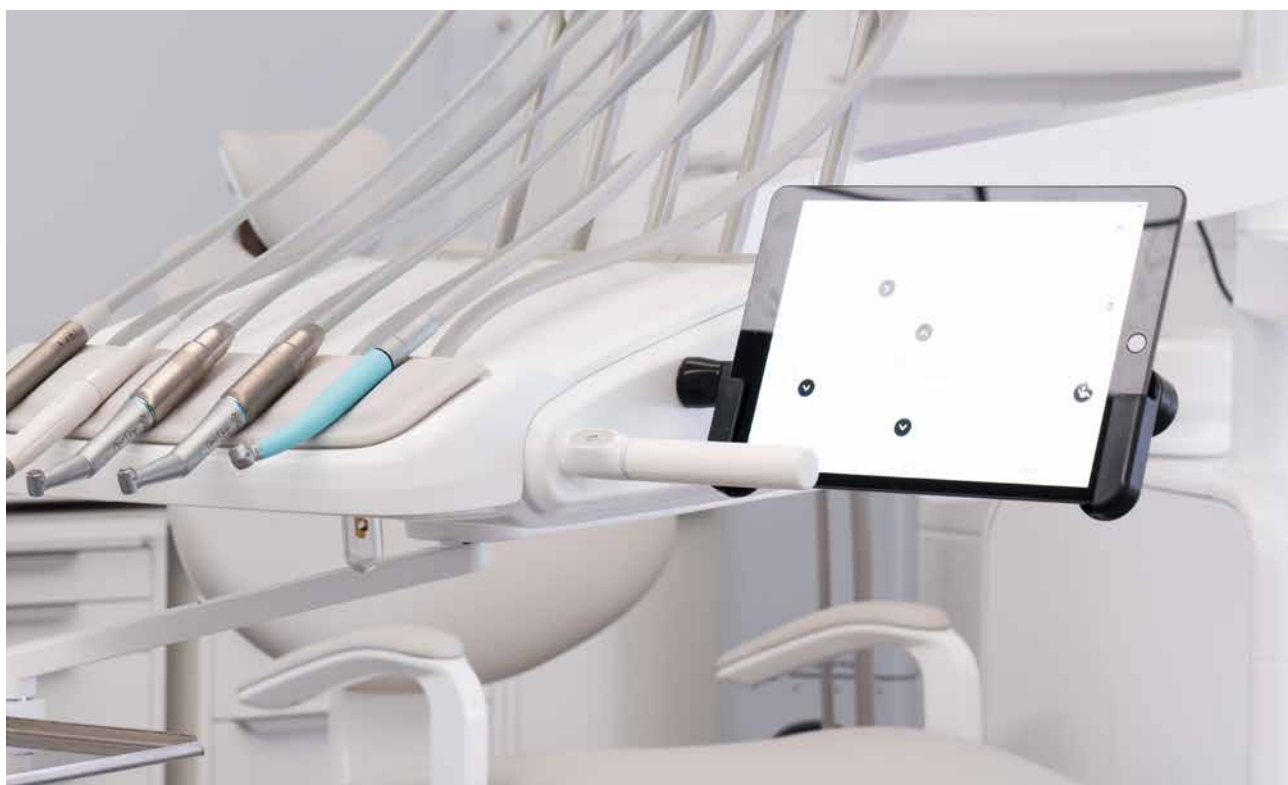
Software in grado di gestire
più operatori con una serie
di memorie personalizzate

Tablet 10"

per comandare tutte
le funzione dei riuniti
ed interfacciarsi con
software esterni"

La tecnologia che rivoluziona il mondo dei riuniti

L'interconnettività è una prerogativa fondamentale per ogni dispositivo 4.0, e per rispondere alle esigenze dei clienti. Ecco allora la straordinaria innovazione di TYGI 400, per la prima volta a bordo del riunito non vi è il solito pannello comandi, ma un tablet commerciale che ha una infinita possibilità di connessioni.



Versatile



Potrete adottare la tecnologia a voi più consona fra ANDROID che IOS.

Connessione totale



Sistema aperto che vi permette di potervi connettere con tutti i software del vostro studio. Radiologia, gestionale, navigare sul web.

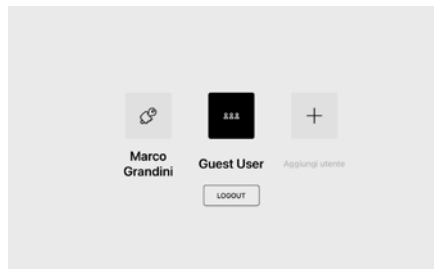
Assistenze in remoto



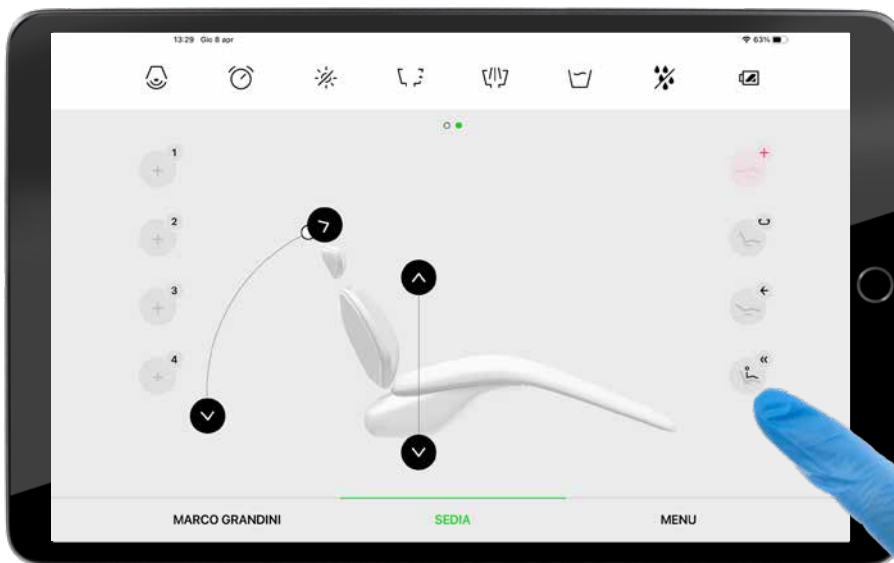
Potrete connettervi con Tecno-Gaz per controlli tecnici differiti, diagnosi ed assistenze remote riducendo costi e fermi macchina.



Selezione trattamento



Login operatore



Controllo assoluto, con un touch!

Menu semplici e accessibili, studiati per la massima operatività. L'elevata possibilità di personalizzazione rende il sistema di controllo di TYGI 400evo estremamente flessibile e capace di adattarsi al modo di lavorare dell'operatore o ad evoluzioni nel flusso di lavoro.

Menu generale poltrona

Regolazione movimenti, memorie e funzioni



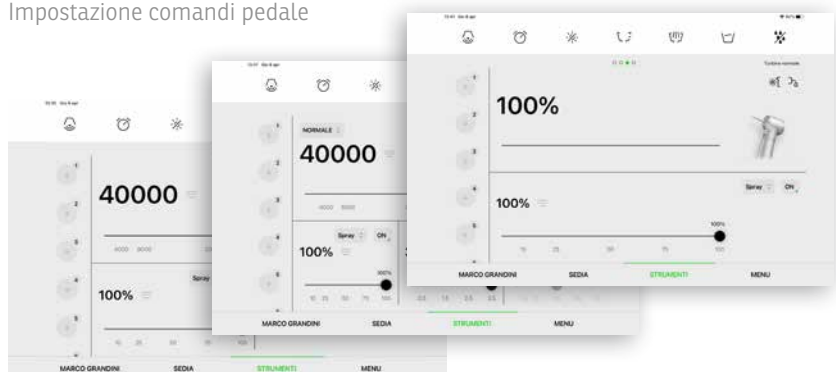
Comandi regolazione funzioni



Impostazione comandi pedale



Regolazione ablatore



Regolazione strumenti rotanti

Il vero riunito convertibile per una soluzione globale

Gli studi odontoiatrici sono in una fase evolutiva e sempre più spesso utilizzano più collaboratori nei propri studi. Diventa così indispensabile avere riuniti "adattabili" alle esigenze di ogni operatore. Anche in questo caso TYGI 400 riesce a dare risposte esclusive, facendo diventare questo modello la soluzione ottimale per tutte le strutture.



Passa da destra a sinistra in 30 secondi



Sbloccare la leva
posta sotto la seduta



Sollevare la seduta



Ruotare il blocco



Convertibile destrorso/sinistrorso

L'opzione più straordinaria è quella relativa all'adeguamento del riunito da destrorso a sinistrorso. "La trasformazione" da destro a sinistro può essere fatta dagli operatori in modo semplicissimo e rapido. Non sono richiesti strumenti o attrezzi, ma basta sbloccare una leva installata sulla base del riunito e ruotare tutte le "infrastrutture" del riunito stesso e in meno di un minuto avrete un riunito ideale per qualsiasi operatore.



Il software installato sul tablet, è in grado di gestire più operatori con una serie di memorie che possono essere personalizzate secondo esigenza, in questo modo il riunito assumerà una configurazione ideale per ogni medico.

TYGI400. La soluzione universale.

Scegliere TYGI 400 con questa opzione vuol dire anche tutelare il proprio investimento, infatti nel caso di cambiamenti non previsti, avrete comunque sempre un dispositivo universale.



Continuare nella rotazione

Posizionare il blocco rotante nella nuova posizione



Un riunito per operare anche a 6 mani

Le tecniche odontoiatriche hanno assunto connotazioni sempre più chirurgiche e gli interventi vengono eseguiti con il supporto di personale ausiliario, per questo motivo bisogna adottare riuniti con spazi operativi adeguati. TYGI400 è la massima espressione del riunito chirurgico.





L'ergonomia operativa del nuovo TYGI400 è stata studiata nei minimi dettagli, ma soprattutto è stato sviluppato con il supporto di affermati clinici con grande esperienza nella chirurgia e implantologia odontoiatrica, i quali ci hanno guidati nello sviluppo del progetto.

Abbiamo così adottato soluzioni esclusive come l'apertura a 90° del gruppo idrico, creando attorno al riunito uno spazio molto ampio, che permette di poter lavorare addirittura a 6 mani e sfruttare al meglio anche la tavoletta assistente. Una soluzione esclusiva che rende questo riunito unico e poliedrico.



Apertura a 90° del gruppo idrico



INFEZIONI, no grazie. Massimi standard di igiene per operatori e pazienti.

+

Semplifica la tua routine quotidiana

Affidati ai migliori e inizia il tuo lavoro. TYGI400 può ospitare qualsiasi sistema di aspirazione.

I tubi di aspirazione hanno un sistema integrato a doppia selezione di attivazione della valvola, ciò consente di mantenere attivo solamente quello in uso. Il sistema di controllo delle infezioni è completamente integrato in modo che i tubi di aspirazione possano essere lavati agevolmente dopo ogni paziente per prepararsi al successivo in pochi istanti.



Contrasto alle infezioni.

TYGI 400 è equipaggiato con un sistema di controllo automatico delle infezioni.

Garantisce una continua disinfezione e pulizia di tutte le linee dell'acqua e dei tubi (strumenti, riempimento bicchieri, risciacquo bacinella).



A portello aperto il sistema si depressurizza consentendo caricamento acqua demineralizzata

+

Filtro antilegionella (Optional)

Filtro antilegionella con prefiltro modello Water Safety di serie.



+

Metasys WEK (Optional)

Con il sistema opzionale Metasys WEK completamente integrato all'interno dell'unità protegge anche la contaminazione delle acque centrali in conformità alle norme europee EN1717.

Tygi400. Integrazione perfetta nella filosofia Tecno-Gaz 365



365

Tecno-Gaz è in grado di proporvi una serie di soluzioni per affrontare, gestire e ampliare l'operatività del vostro studio. Le nostre soluzioni sono degne di essere chiamate tali in quanto non si esauriscono con il fornirvi il singolo prodotto, ma portano con se una serie di servizi, capacità e competenze da parte di chi ve le propone.

Tavoletta operatore

Ergonomia straordinaria

La tavoletta medico è stata studiata nei minimi particolari e l'azionamento e l'utilizzo degli strumenti è realizzato per evitare qualsiasi affaticamento degli operatori, grazie ad astine reggistrumenti a trazione neutra, attraverso un sistema di bilanciamento che compensa il peso degli strumenti non gravando sul polso dell'odontoiatra.



Configurazione

Il riunito TYGI 400 è disponibile con soluzione S.P.R.I.D.O. oppure cordonati pendenti, entrambi corredati di portatray in acciaio.



Tavoletta assistente

La tavoletta assistente è disponibile in versione pantografata, con cinque o addirittura sei strumenti. Il braccio flessibile di TYGI400 sarà sempre al posto giusto per te o per il tuo assistente.



+

Sistema di bilanciamento
che compensa il peso degli
strumenti non gravando sul
polso dell'odontoiatra.

+

Plus
Funzione negatoscopio
per lastre endorali

+

Tablet 10"
per comandare tutte
le funzione dei riuniti
ed interfacciarsi con
software esterni

+

Cover maniglia
siliconica autoclavabile

+

Portatray
Estraibile in acciaio inossidabile.
Removibile e sanificabile.

5 strumenti



La tavoletta ha la possibilità
di avere 5 strumenti ed è
personalizzabile come dotazione
e disposizione.

Maneggevolezza



Favorisce i movimenti di
posizionamento della tavoletta da
parte dell'operatore eliminando
movimenti indesiderati di ritorno.

Movimenti fluidi



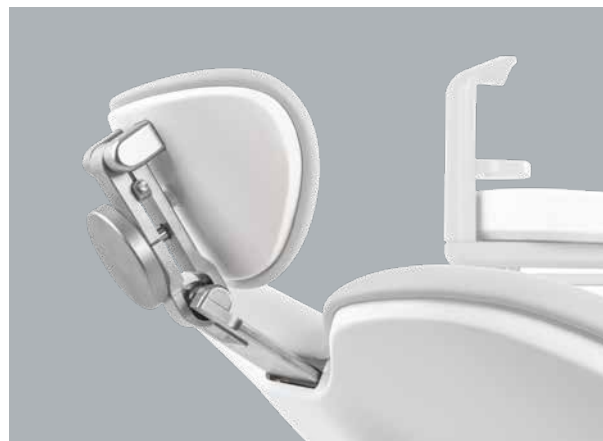
Movimenti molto fluidi
grazie a speciali cuscinetti
ceramico-dinamici.

Tante soluzioni studiate per voi



Poggiatesta orbitale 3D

Il posizionamento della testa del paziente è fondamentale per operare in piena comodità, per questo motivo abbiamo studiato una speciale articolazione tridimensionale sferica, (3D LOCK) la quale garantisce libertà assoluta di posizionamento. L'azionamento può avvenire manualmente grazie ad apposito pomello, oppure a comando pneumatico.



Rivestimento della poltrona

Il rivestimento della poltrona è realizzato con una speciale tecnologia, senza cuciture che garantisce una facile pulizia e una ottima resistenza.



Grande disponibilità di colori (richiedete la scala colori ai nostri concessionari)





Trattare tutti i tipi di pazienti

Grazie ad una portata massima di 200kg, trattare pazienti bariatrici non sarà più un problema.

Portata massima **200 kg**

Forza di sollevamento **235 kg**



Ampia escursione operativa

Da una altezza minima di 39 cm per far accomodare bambini ed anziani, ad una massima di 79 cm per lavorare sempre con il paziente nella giusta posizione.



Installazione senza obbligo di fissaggio

Grazie al design speciale della sedia, i modelli non convertibili possono essere installati senza fissaggio a terra del sistema. Questa soluzione è ideale per i luoghi in cui non è consentita alcuna perforazione nel pavimento.

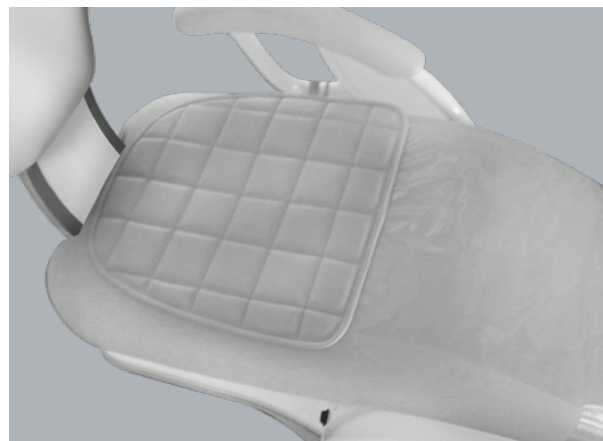


Tante soluzioni studiate per voi

+

Cuscino di protezione

Ideale per evitare danneggiamenti accidentali della zona della seduta determinati dal paziente.



+

Cuscino per pazienti pediatrici

Cuscino per pazienti pediatrici che agevola i trattamenti sui pazienti più piccoli.



+

Bracciolo laterale

Reclinabile, si posiziona in modo da non creare nessun intralcio al paziente.



Xenos, lampada LED odontoiatrica.

La massima qualità è di serie.

La lampada LED Xenos è stata disegnata appositamente per soddisfare le esigenze dell'odontoiatria moderna. Grazie ad un'intensità regolabile fra 8.000 e 30.000 Lux, Xenos è l'alleato ideale durante le pratiche odontoiatriche. Illumina perfettamente il campo operatorio enfatizzando tutti i dettagli del cavo orale. La temperatura di colore 5.500 °K fornisce una luce morbida e neutrale.



Sistema no-touch

La lampada Xenos è dotata di un sistema no-touch che ne permette l'accensione, lo spegnimento e la regolazione dell'intensità con un semplice gesto della mano.



Snodo sferico 3D System

Possibilità di orientare la lampada in qualsiasi direzione vi occorra. La regolazione su 3 assi consente di inclinare la calotta e indirizzare la luce con la massima semplicità.

Sistemi di controllo a piede?

Scegliete il più consono alle vostre esigenze.

Controllo dell'intero riunito. Polifunzionale con reostato e comandi poltrona, comprese le memorie. Possibilità di gestire flussi acqua e aria e tutti gli strumenti montati a bordo del riunito.



UNO

Sistema di azionamento "orizzontale" in grado di controllare tutte le funzioni della poltrona e dell'unità. Estremamente stabile e, grazie all'archetto superiore, facile nella gestione operativa.

Funzioni pedale completamente programmabile secondo l'esigenza dell'operatore.



Disponibile in versione standard o wireless



NOK

Per chi prediligesse un sistema ad azionamento "verticale" è disponibile una pedaliera in grado di controllare tutte le funzioni della poltrona e dell'unità. Estremamente stabile e, grazie all'archetto superiore, facile nella gestione operativa.



Disponibile in versione standard o wireless



TYGI 400^{evo}

Infinite posizioni.
Infinite possibilità.



Dotazioni

✓ Standard ★ Optional ✕ Non disponibile



Caratteristiche strutturali

Tygi 400 evo

Verniciatura UVP "UV Proof" antinvecchiamento delle superfici

✓

Sistemi controllo infezioni

Sistema semiautomatico IDS "Instrument Disinfection System" per la prevenzione delle contaminazioni crociate di manipoli e turbine

✓

Sistema SWS "Separate Water Supply" per l'alimentazione autonoma agli strumenti

✓

Sistema di disinfezione automatico totale (strumenti + cannule di aspirazione)

✓

Sistema integrato WEK - EN1717

★

Sistema Antilegionella mod. Water Safety

★

Poltrona

Poltrona con memorie illimitate

✓

Poltrona B Type sistema sollevamento a pantografo

✓

Seduta, schienale, poggiatesta privi di cuciture

✓

Poltrona con sistema "Anti-Undress" per la prevenzione dello svestimento del paziente

✓

Rotazione del gruppo idrico per una massima interazione con il paziente

✓

Pedana di supporto poltrona autoportante

✓

Sistema di sicurezza antischiacciamento

✓

Bracciolo lato sinistro

✓

Bracciolo lato destro

★

Cuscino per bambini

★

Protezione tappezzeria zona piedi

✓

Protezione tappezzeria zona seduta

★

Poggiatesta 3D System su snodo sferico orbitale

✓

Poggiatesta 3D pneumatico

★

Ancoraggio obbligatorio al pavimento in caso di versione dx / sx

✓

✓ Standard ★ Optional ✕ Non disponibile



Lampada operatoria

Tygi 400 evo

Lampada operatoria Xenos Led (8.000/30.000 lux) con temperatura colore (5.500°K) e snodo sferico a tenuta stagna

✓

Unità dentista

Unità dentista a 5 strumenti con braccio autobilanciato

✓

Predisposizione tablet Android o IOS

✓

Regolazione elettronica irrigazione degli strumenti

✓

Tray in acciaio connesso all'unità dentista 290x370 mm

✓

Braccio con freno manuale

✓

Braccio con freno elettropneumatico

★

Unità assistente

Unità assistente a 6 alloggiamenti

✓

Unità assistente con braccio articolato ed unità controllo poltrona, bicchiere e bacinella

✓

Braccio con freno manuale

✓

Gruppo idrico e bacinella

Gruppo idrico rotante apribile fino a 90°

✓

Gruppo idrico con bacinella rotante manuale

✓

Gruppo idrico con bacinella rotante automatica

★

Palo lampada antirotazionale per connessione monitor multimediali

★

Predisposizione per aspirazione ad anello umido

✓

Boiler per il riscaldamento acqua al bicchiere

★

Valvola selezione cannule aspirazione

✓

Pedali

Pedali UNO multifunzionale ergonomica integrata ad azionamento orizzontale

✓

Pedali NOK multifunzionale ergonomica integrata ad azionamento verticale

★

Pedali UNO multifunzionale ergonomica integrata ad azionamento orizzontale wireless

★

Pedali NOK multifunzionale ergonomica integrata ad azionamento verticale wireless

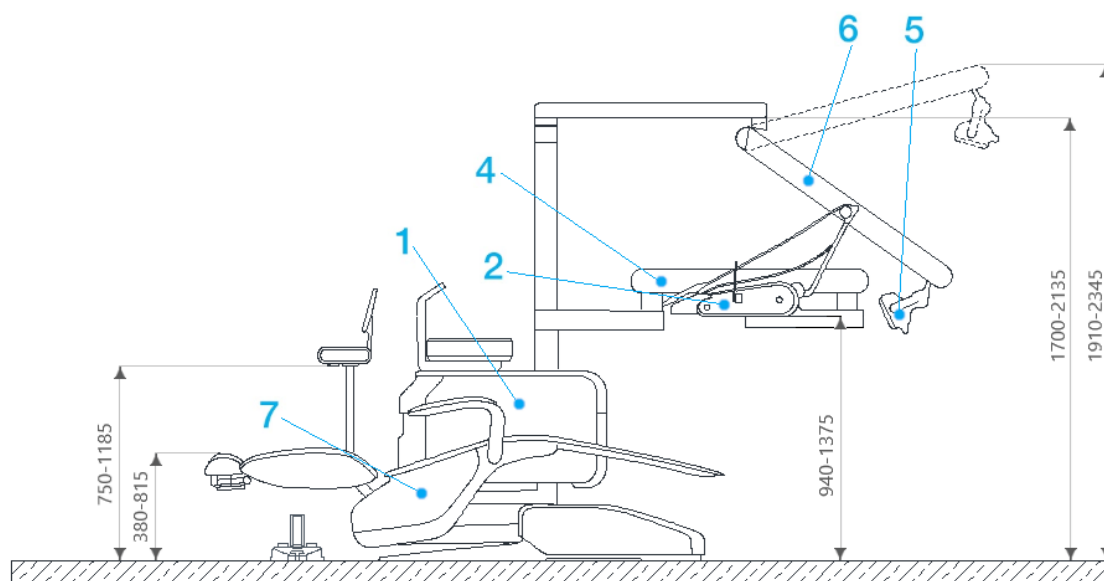
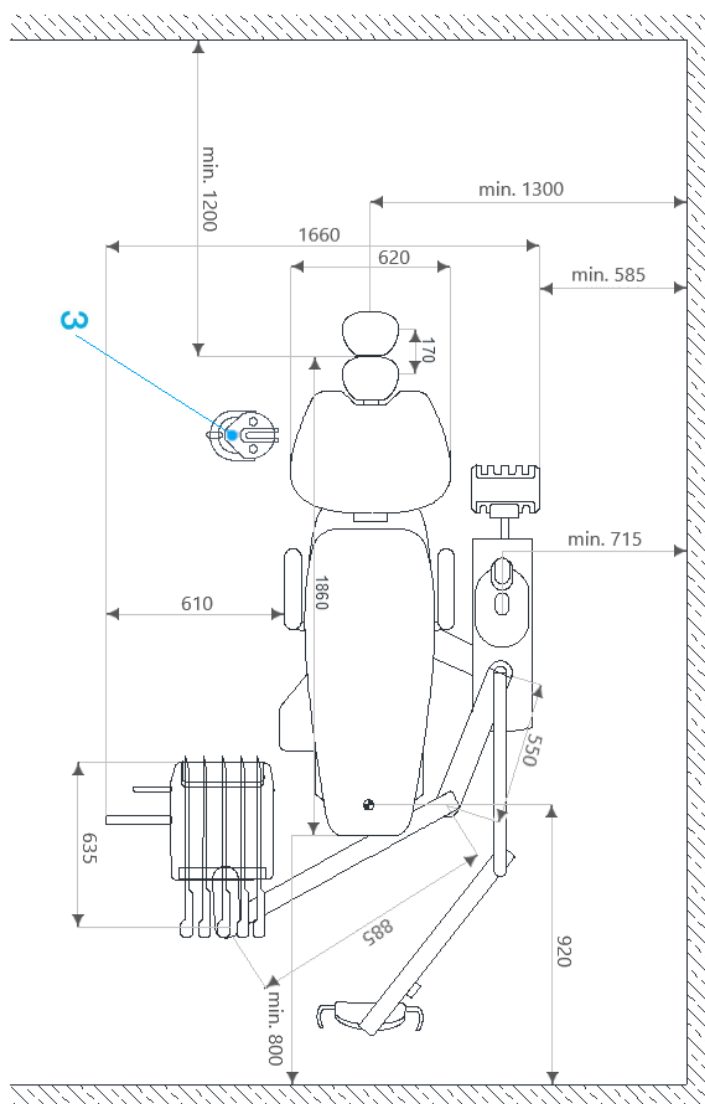
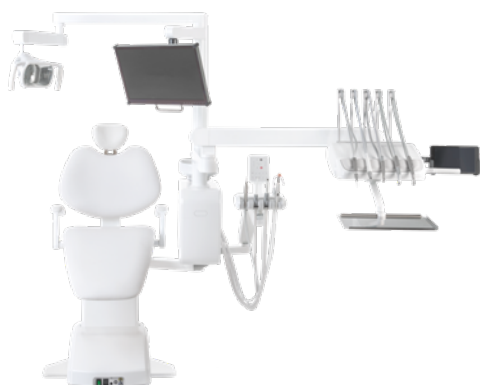
★

Dati tecnici



Riunito convertibile

1. Gruppo idrico
2. Pannello di controllo
3. Controllo a piede
4. Pannello di controllo a pantografo
5. Lampada odontoiatrica
6. Lampada a pantografo
7. Seduta





TYGI 400

LIMITI, NO GRAZIE.

IT 
1ª Edizione

Riunito Odontoiatrico Generazione 4.0



MTGZD0225 Rev. 01/06/2021 GraphoServiceParma



Tecno-Gaz S.p.A.

Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italia

Tel. +39 0521 83.80 Fax +39 0521 83.33.91 - www.tecnogaz.com

Cap. Soc. € 280.000 i.v. C.F. e P.IVA/VAT IT00570950345 - R.E.A. PR 138927 Iscr. Reg. Impr. PR 10061

Tutti i diritti sono riservati a Tecno-Gaz S.p.A. Variazioni di immagini o di contenuto possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno-Gaz S.p.A., non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questo documento. Le immagini utilizzate in questo documento sono solamente a scopo illustrativo.



Tecno-Gaz Spa.

www.tecnogaz.com

