UnicLine S

Nordisk DNA - designet til dig



Den rette stemning

Forestil dig, at du sidder for dig selv og kigger op på himlen. Tankerne flyder af sted, og du oplever en skøn indre ro, som breder sig i hele kroppen.

Det er præcis den stemning, vi går efter at skabe med lyset i behandlings-enheden UnicLine S.

UnicLine S giver patienten optimal mulighed for at slappe af, mens tandlægen og assistenten arbejder roligt og effektivt.

Ved UnicLine S har LYS spillet en hovedrolle i inspirationen til designet.

Vores mål med UnicLine S har været at skabe et smukt, funktionelt design, der er i tråd med den moderne danske designtradition, med rene linjer og fokus på det smukke i enkelthed.

Et funktionelt, smukt og enkelt nordisk design

UnicLine S er den første behandlingsenhed, som er født med integrerede LED touch displays i den elegante, hygiejniske overflade af hærdet glas. Den solide konstruktion i aluminium og det smukke, enkle, nordiske design skaber behagelige og afslappede rammer for patient og tandlæge.

Lyset har ligeledes haft stor betydning i arbejdet med UnicLine S - fx kan tandlæge og assistent skimte indstillingerne for det aktive instrument i øjenkrogen og kan derved fastholde fokus i patientens mund, uden at flytte øjnene.

Det kalder vi lys-ergonomi, at sidde med det rigtige lys.





Lysergonomi

Vi har i designet af UnicLine S haft et meget stort ønske om at kombinere det smukke med det praktiske. Derudover har vi tilføjet glas som et helt nyt og unikt element i 'unitverdenen'.

Overfladen på både konsollen og instrumentbordet er hærdet glas. Designmæssigt giver glasoverfladerne den helt store fordel, at det har været muligt at integrere displays og farvet LED lys i både konsollen og i skyllekummen.

Vi kender alle den daglige situation hvor man gerne vil fastholde øjnenes fokus i patientens mund, men tit i behandlingen er tvunget til at flytte øjnene væk for at orientere sig om instrumentets indstillinger - oftest en simpel information om instrumentets spray.

Lysergonomi virker ved at 2 LED lysdioder projicerer sprayforvalget på patientens serviet/torso. Grundideen er, at tandlægen anvender sit perifere synsfelt til at fange farverne på servietten for at validere om spray-kombinationen er som ønsket.

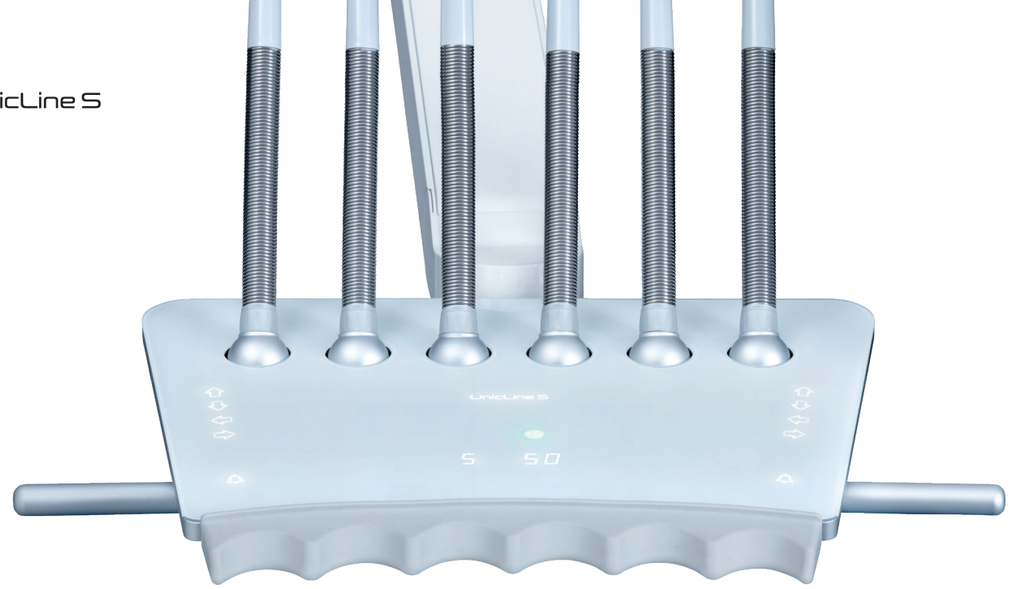
Derved undgår man at dreje hovedet og kan holde fokus på arbejdet i patientens mund. En tandlæge kan med anvendelse af lysergonomi på UnicLine S reducere belastninger af nakken og øjnene væsentligt.













UnicLine S - med den mest hygiejniske overflade

Under glasoverfladen på instrumentbord og konsol er display og berørings-tasterne skjult - de er kun synlige, når det er relevant for den situations-bestemte funktion - det skaber et enkelt udtryk og man undgår at belaste øjnene.

Med en overflade i hærdet glas har vi skabt den mest hygiejniske overflade på en behandlingsenhed, og for at lette rengøringen kan display/berøringstaster gøres inaktive.

Integrationen af displays giver desuden mindre overflade der skal rengøres mellem patienter.



UnicLine S

UnicLine S - indbegrebet af enkelthed

Naturligvis er instrumentbordet tandlægens primære arbejdsinstrument.

Det tynde smalle design af instrumentbordet er en forudsætning for at kunne opnå optimale ergonomiske arbejdsindstillinger omkring patienten uden unødige løft af albue og skuldre.

Man kan få instrumentbordet til UnicLine S i to versioner - et til 5 instrumenter og et til 6 instrumenter.





UnicLine S

Minimal belastning med balanceophæng

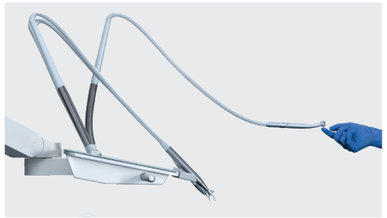
Balanceophænget er et centralt element i understøttelsen af en ergonomisk arbejdsgang. Hvert instrument er individuelt afbalanceret, så fjederen nøjagtigt neutraliserer instrumentets vægt ved patientens mund - uden at trække tilbage.

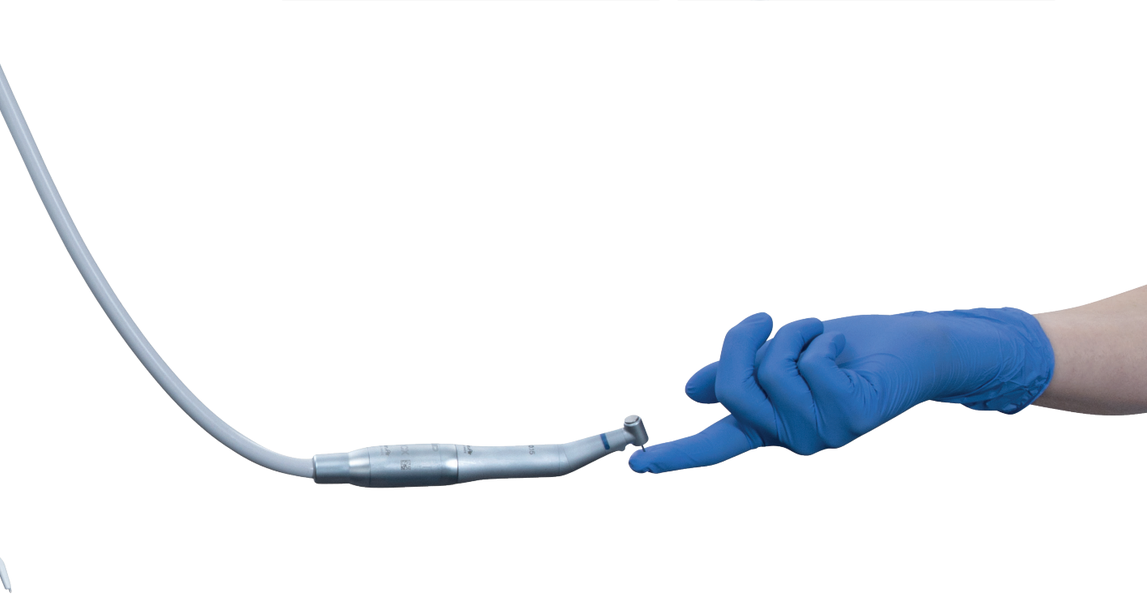
Derved hjælper UnicLine S med at bære instrumentet uden at hæmme din bevægelsesfrihed. Resultatet er, at du kan arbejde med stor præcision og minimal belastning af håndled og underarm.

UnicLine S eller enkeltdele er designbeskyttet og enkelte dele er patentbeskyttet.







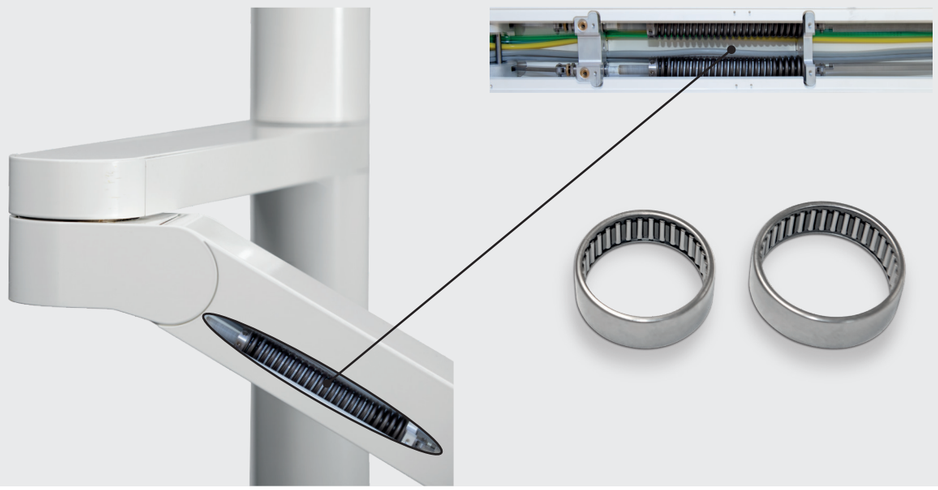




Unit-armen på UnicLine S har flere ergonomiske fordele

Fleksibel placering
Armsættet har fuld bevægelighed hele vejen rundt, dvs. at du selv vælger, hvordan du vil placere instrumentbordet, og hvilken vej bordet skal bevæge sig.

Let og flydende bevægelse
Alle bevægelige led i unitarmen er forsynet med dobbelte nålelejer. Dette sikrer at det er meget let og behageligt at flytte på instrumentbroen. Derudover er nålelejerne i UnicLine S overdimensionerede og arbejder millimeter-præcist i enhver position på trods af de forskelligartede belastninger fra arbejdsbord, monitor, røntgen og lampe.







UnicLine S kan leveres med forskellige fontæne optioner

Integreret fontæne med let aftagelig kumme i glas for rengøring.

Drejbar fontæne der hjælper patienten til lettere at kunne skylle munden i forbindelse med behandlingen. Denne version er ligeledes med let aftagelig kumme i glas for rengøring.

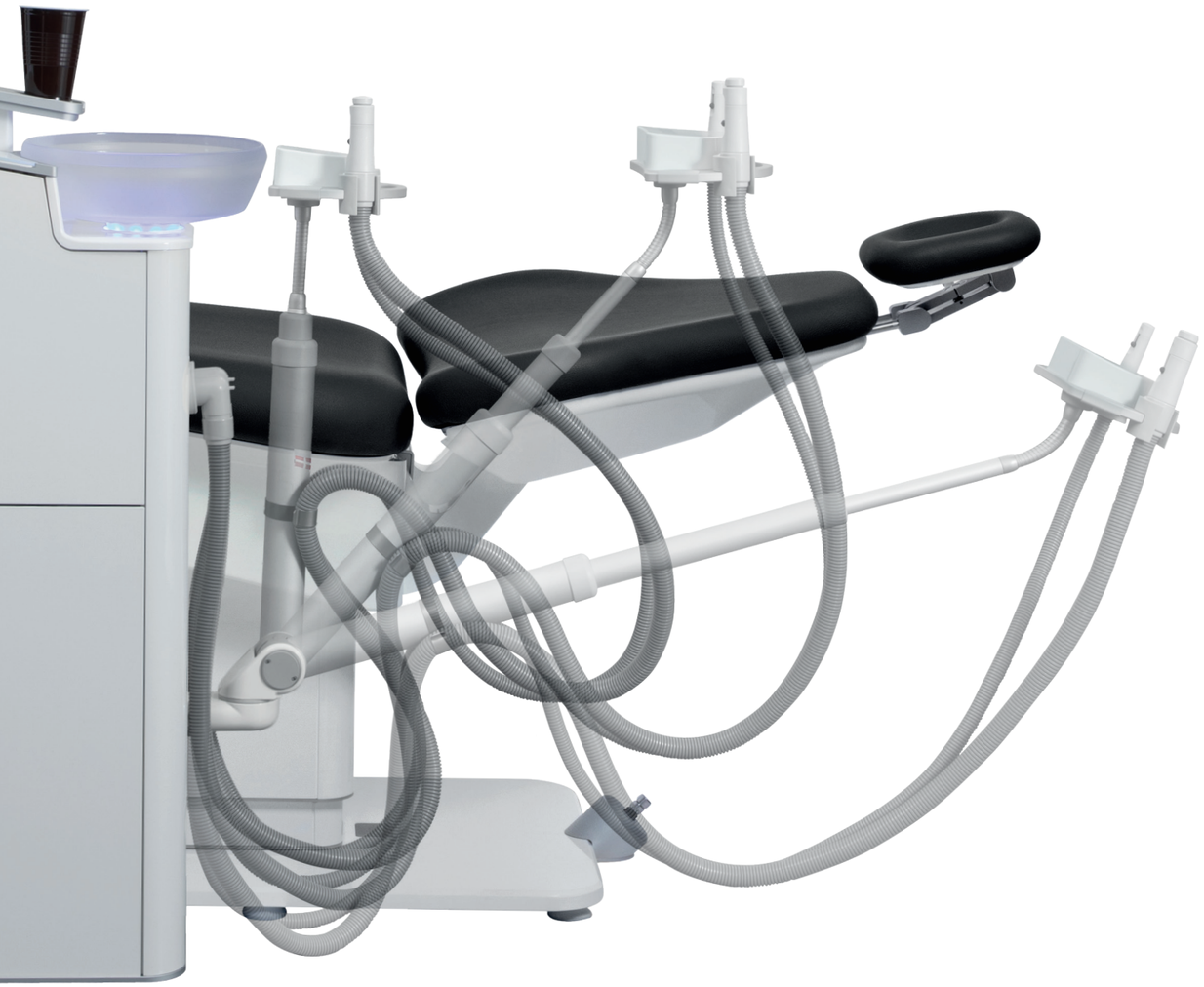
Uden fontæne er konsol monteret med aflægsbakke i aluminium.

UnicLine S kan leveres med **belyst fontæne**, der kan tilpasses klinikkens farvevalg/polsterfarve og kan guide patienten når munden skal skylles.

Som option kan UnicLine S leveres med automatisk vandgennemskyl af instrumenter. Det sikrer at vandsystemet, slanger og instrumenter er gennemskyllet, rengjort og klar til patienten.







UnicLine S

Fremragende ergonomi for både højre og venstre behandling

Vi har sørget for, at UnicLine S tilpasser sig de mangeartede arbejdsopgaver - nemt og smidigt.

Assistent-enheden er designet med en teleskopisk arm, der let kan indstilles fra solo- til duo-behandling, eller højre- og venstre-behandler, på få sekunder. Denne fleksibilitet betyder også, at suget altid kan placeres optimalt for assistenten, så man undgår at vride i overkroppen når man rækker ud efter suget.

Det er muligt at montere teleskoparmen enten på konsollen eller på patientstolen.

UnicLine S kan leveres med f.eks. kamera, sprøjte og/eller hærdelampe på teleskoparmen. Udover suget er der mulighed for to instrumenter. Dette sikrer optimale muligheder for at inddrage assistenten i behandlingen.





UnicLine S

Sugesystem

UnicLine S leveres som standard med to selektive sug.
Ekstra sugeslange kan vælges som option.

UnicLine S leveres med regulerbare sugekanyler eller med hygiejniske sugekanyler i aluminium til kirurgi.

Holderen kan leveres i en åben eller lukket version.

UnicLine S kan også leveres med et system til automatisk rens af sugesystem.
Systemet aktiveres med et enkelt tryk, og man er straks klar til en ny patientbehandling.

Under behandling kan sugeslangerne skylles med rent vand.







Vandsystemer

Vandsystemerne i UnicLine S kan tilpasses ethvert behov.

I tillæg til tilslutning til den offentlige vandforsyning kan UnicLine S udstyres med et system til flaskevand. Systemet kan vælges som en eksternt monteret 2 liters flaske, eller en 1 liters flaske gemt i unittens teknikrum.

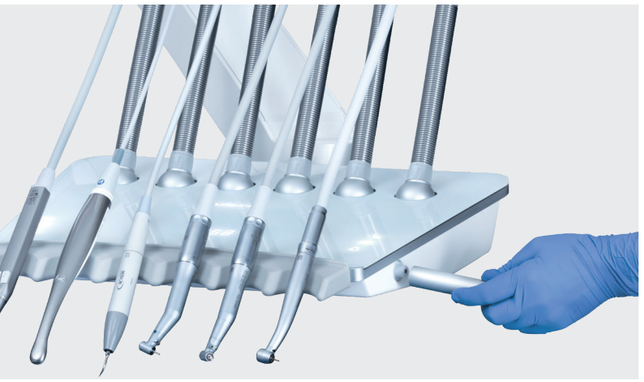
Er der behov for dekontaminering af vandforsyningen, kan forskellige systemer til aktiv vandrens tilvælges.

UnicLine S









Nem adgang til vedligehold

På UnicLine S har vi skjult alle tekniske aspekter, så assistenten har adgang til separation, fontæneventiler og væsker til sugeslangerens, uden at være nervøs over, at komme i kontakt med elektronikken eller strømforsyningen til behandlings-enheden.

Alle filtre, rensevæsker samt flaskevand er skjult bag assistentlågen.
Glasoverfladen på instrumentbordet og konsollens top er let at aftørre og har en meget hygiejnisk overflade.
Skyllekummen kan let afmonteres for rengøring.
Instrumentaflæg og aluminiumshåndtag er let aftagelige og kan autoklaveres.



Aftagelige instrumentslanger

Klinikken kan nemt have reserveslanger på lager og udskifte dem på få sekunder ved behov - uden teknikerbesøg.

Mindre nedetid
Ved flere units i klinikken kan slanger hurtigt flyttes eller udskiftes, hvilket reducerer risikoen for driftsstop.

Effektiv vedligeholdelse
Den enkle håndtering gør rengøring og service mere smidig og tidsbesparende i en travl hverdag. Med denne løsning understøtter vi en mere fleksibel og tryg arbejdsdag - uden at gå på kompromis med kvalitet,



HEKA+ Patient Chair

HEKA+ Patient Chair er mere end bare et stilfuldt møbel - det inkarnerer det danske begreb 'hygge' og skaber en følelse af tryghed, afslapning og behagelighed for både patienter og behandlingsteam.

Når patienten overgår fra siddende til liggende stilling, bevæger stolen sig i en jævn, næsten flydende bevægelse, der er designet til at understøtte kroppens naturlige anatomi, især forholdet mellem ryg og nakke.

Dette opnås ved hjælp af en innovativ, patenteret ryglænsmekanisme, der justeres dynamisk under hele bevægelsen.



For at gøre det lettere for patienterne at komme ind og ud af stolen, folder fodstøtten sig automatisk ned i 90 grader, når ryggen hæves.

En funktion som også giver optimale mulighed for positionering ansigt til ansigt mellem patient og behandler.





Den slanke og smalle ryg giver behandlingsteamet den bedst mulige adgang til patienten, mens stolens kompakte design og store højde-forskydning sikrer ergonomiske arbejdsstillinger til både 2-hændige- og 4-hændige behandlinger.



Ryggens bevægelseskurve tilpasser sig hver enkelt patient med tre forprogrammerede indstillinger.
Og da patienter ikke er ”one-size-fits-all”, kan ryggen yderligere justeres manuelt.



Ergo-sug fodkontakten gør det muligt at stoppe suget med et let tryk, hvilket minimerer unødvendige bevægelser og reducerer belastningen på både tandlægen og assistenten.





Stolens løftemekanisme opretholder en ensartet afstand mellem nakkestøtten og skabe eller bakker i arbejdsrummet bag stolen - fra siddende til stående behandling. Dermed undgår du at skulle justere position på operationslampen og eventuelt mikroskop.

Uanset om man står eller sidder, understøtter HEKA⁺ Patient Chair en ideel ergonomisk arbejdsstilling.
Det er vigtigt, for du kan mærke, når du arbejder i rigtig position - både i din krop og i din sjæl.



Som option kan den fleksible teleskoparm med assistentelementet monteres direkte på patientstolen.

Dette sikrer dig optimal positionering ved både to- og fire-hændige behandlinger, og gør det nemt at skifte mellem højre- og venstrehåndsbehandling på få sekunder uden brug af værktøj.

Det giver en fantastisk fleksibilitet i valget af klinikrum i en travl hverdag.



HEKA S⁺

Når HEKA⁺ Patient Chair kombineres med vores behandlingsenheder, skaber den et optimalt arbejdsrum med et enkelt og fleksibelt behandlingsflow, som både patient og behandlingsteam, vil værdsætte hver dag.

Ved tilslutning til HEKA⁺ behandlingsenheder overføres de individuelle brugere og deres behandlingspositioner automatisk til patientstolen.

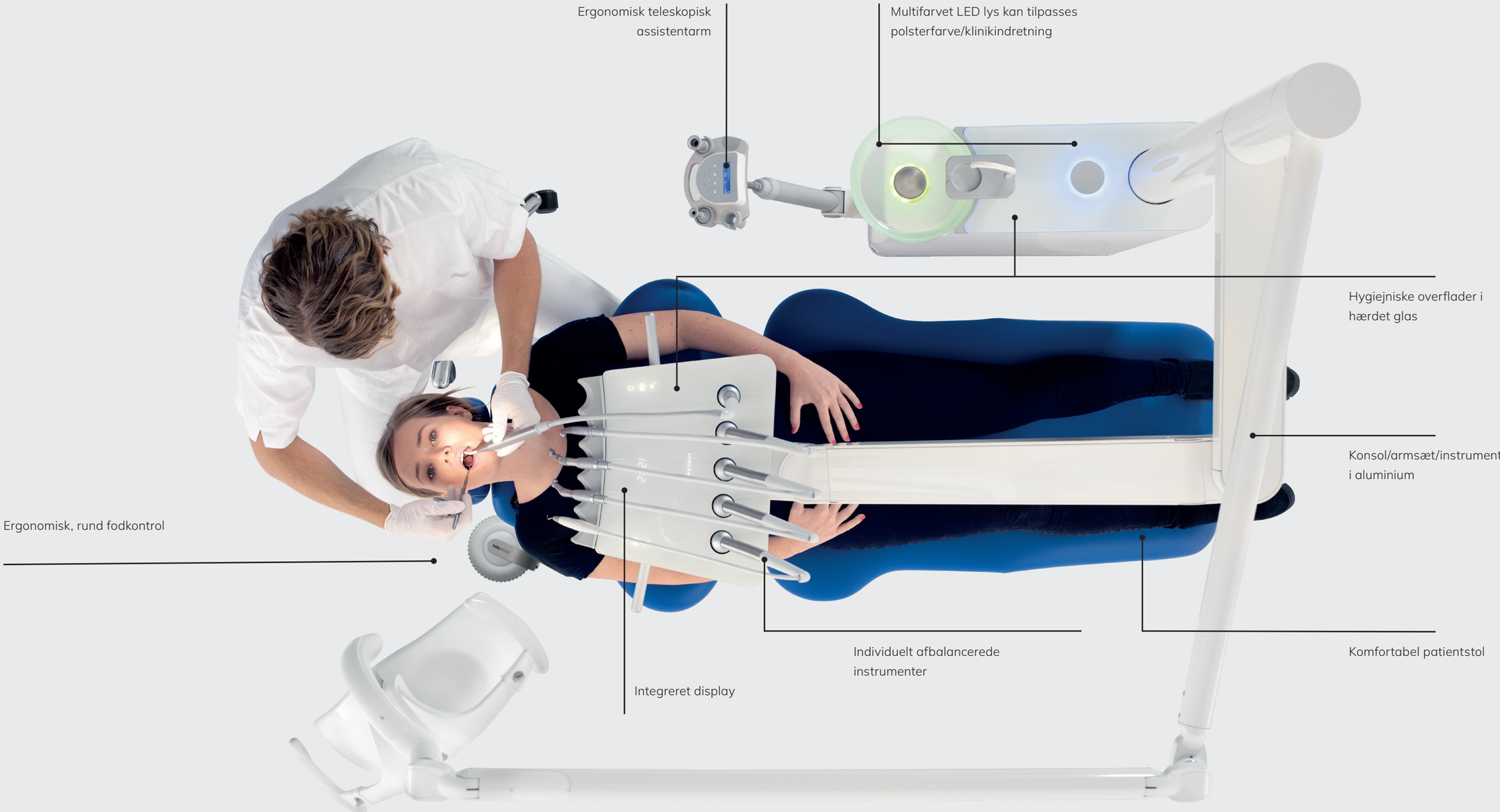


HEKA I⁺



HEKA G⁺

UnicLine S


Ergonomisk teleskopisk assistentarm
Multifarvet LED lys kan tilpasses polsterfarve/klinikindretning
Hygiejniske overflader i hærdet glas
Konsol/armsæt/instrumentbord i aluminium
Ergonomisk, rund fodkontrol
Integreret display
Individuelt afbalancerede instrumenter
Komfortabel patientstol

Fodkontroller

De patenterede fodkontroller kan betjenes fra alle sider med højre eller venstre fod.

Fodkontrollen regulerer hastighed og intensitet på de valgte instrumenter, aktiverer spray-vælger, efterpust samt vender omdrejningsretning.

Til UnicLine S kan man få tre forskellige fodkontroller - den runde, den runde variable og Universal.

Den runde fodkontrol kan benyttes fra alle vinkler, så tandlægerne altid kan arbejde i en ergonomisk korrekt arbejdsposition.

Alle fodkontroller kan leveres i trådløs version.



Multimedia

UnicLine S kan leveres med flere forskellige modeller af intraoral kamera, som kan forbindes til klinikkens PC.

UnicLine S kan leveres med en Multi-Tech monitorarm. Multi-Tech monitorarmen giver fuld fleksibilitet, så den medfølgende NEOVO berøringsskærm kan placeres præcis, hvor det er nødvendigt for at opnå optimale arbejdsforhold. ’

Skærmen integreres problemfrit med klinikkens IT-systemer, og giver dermed direkte adgang til alle de teknologier og løsninger, der er samlet på klinikkens PC. Dette gør det nemt at understøtte arbejdsgange som f.eks. at hente patientens røntgenbilleder, brug af intraoralt kamera eller direkte dataindtastning i journal-systemet.

Der er også mulighed for montering af en traditionel 22” skærm skærm på unitten, dog ikke samtidig med multi-Tech armen.

Alternativt er det også muligt at montere en iPad/tablet holder på instrumentbordet til visning af f.eks. røntgenbilleder









UnicLine S

Operationslampe

UnicLine S leveres med en specialdesignet LED operationslampe fra Faro, som giver et optimalt behandlingslys med lampe-hovedet placeret på en selvbalancerende fjederarm, der sikrer en stabil position.

EVA markerer en ny tidsalder af teknologi ved at tilbyde den højeste standard for visuel komfort og lysoplevelse til det medicinske team og patienten.EVA Cam er identisk med Eva Lampen, men har herudover et integreret HD-kamera med all-in fokus eller manuel fokus.
På EVA kan du vælge den ideelle farvetemperatur for klinikken: 5700K, 5000K, 4000K, eller 2700K Composave funktion.

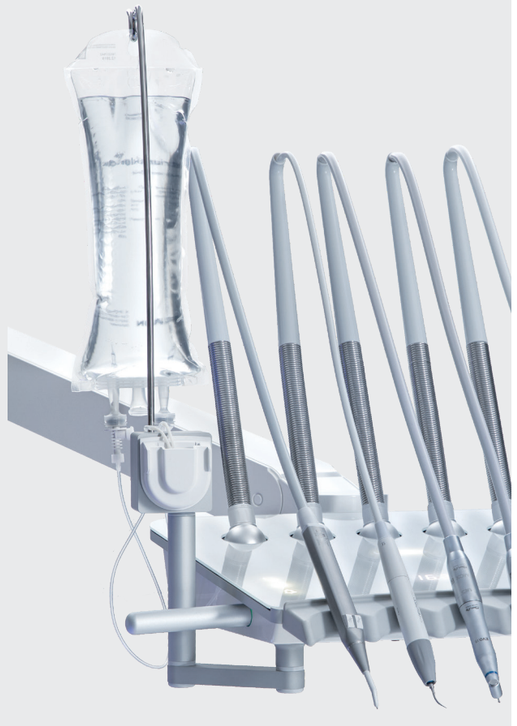
Operationslampens fastarm har en længde der sikrer, at man enkelt kan lyse bag fra patientens hoved og oplyse patientens undermund.

Det er desuden muligt at indbygge THEIATECH LED lampe i lampearmen på EVA lampen. Dette giver et overgangslys i rummet over patienten, så øjnene slapper mere af når fokus flyttes ud af patientens mund.

Basismodellen Maia leverer op til 35.000 Lux og fås udelukkende med Faro's standard lampearm.

Sterilvands-anlæg

Sterilvandsanlæg kan monteres i bakkeadapteren.
Dette giver mulighed for tilførsel af sterilt vand til f.eks. kirurgiske indgreb eller endodonti.



Unitmonteret røntgen

Røntgen kan monteres direkte på UnicLine S konsollen vha. en ekstra røntgenadapter, der monteres foran lamperøret i konsollens overdel.

Den universelle adapter passer til alle gængse røntgenmodeller, og det er således muligt at overflytte røntgen fra en ældre unit når du opgraderer til UnicLine S.



Bakker og bakkeadaptere

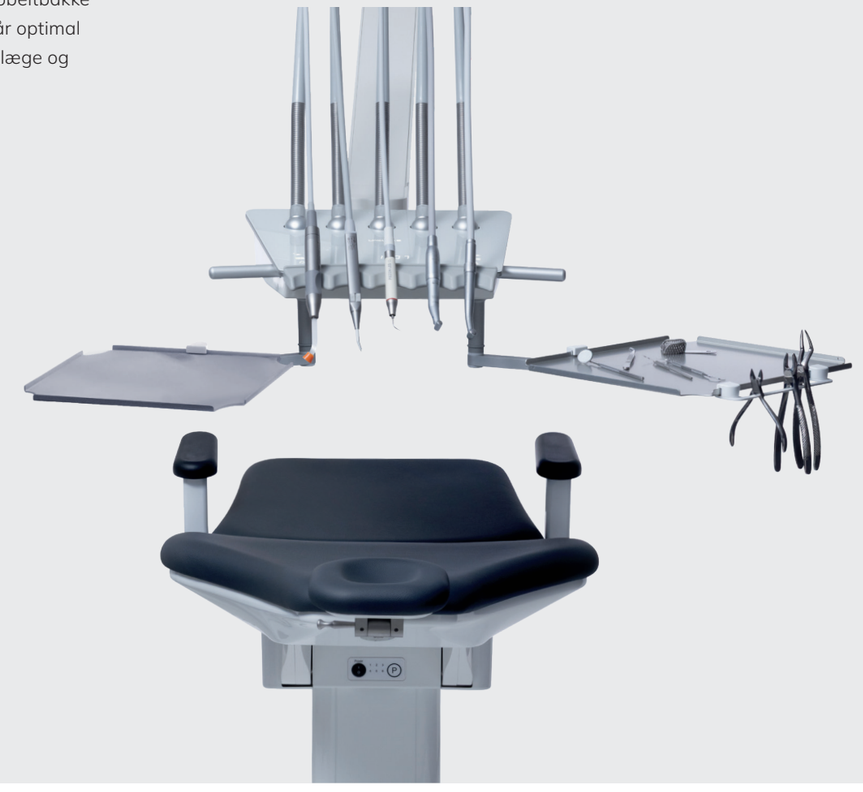
UnicLine S giver mulighed for montering af to bakkeadaptere på instrumentbroen.

Bakkeadaptere kan leveres i flere højder og længder.

Bakker kan leveres enten som enkelt- eller dobbeltbakke og man kan tilkøbe tilpasset silikoneindlæg beskyttelse til bakkerne.

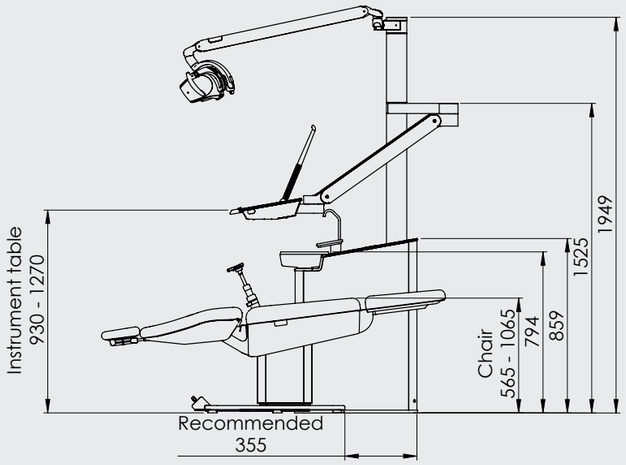
Det er f.eks. muligt at montere en enkeltbakke på venstre side af instrumentbroen og en dobbeltbakke på højre side, så man opnår optimal aflægsplads for både tandlæge og assistent.

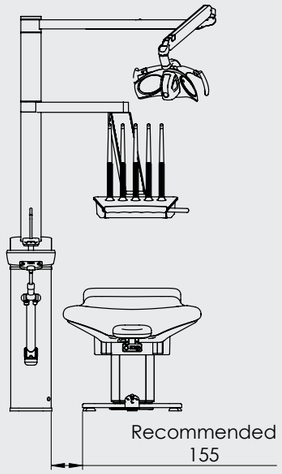


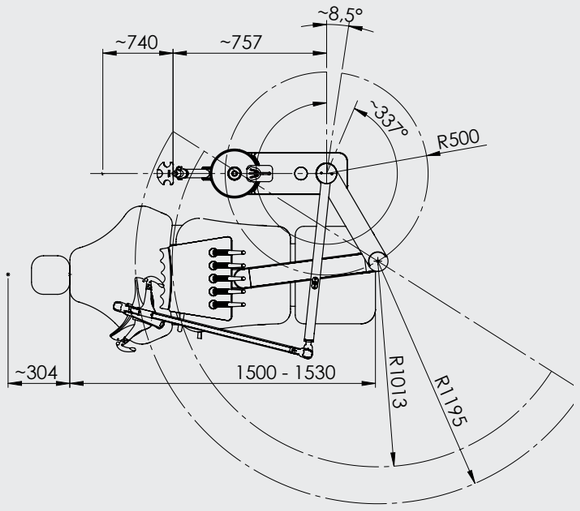


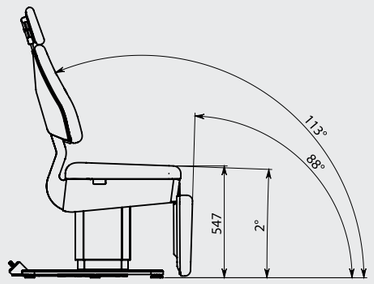
UnicLine S specifikationer og dimensioner

Denne tegning er baseret på en UnicLine S med integreret fontæne.









UnicLine S

Inkluderet i unit ved levering (afhængig af tilvalg):
- Kvalitetsunit i aluminium og hærdet glas
- Kvalitetsventiler fra Bürkert
- Pulver-/vådlakerede overflader i aluminium
- Overflade på konsol og instrumentbord i hærdet glas, med integreret touch betjenings knapper
- Armsæt i ekstruderet aluminium
- Overdimensionerede kuglelejer i konsol, mellemarm og instrumentbord
- Armsæt med rotationsakse på 330⁰ som giver mulighed for højre- og venstrehåndet betjening
- Armsæt med dobbelt fjeder belastet højdeindstilling
- Justerbar indstilling i drejeled og højderegulerbar arm
- Lysergonomi
- Individuelt afbalancerede instrumenter
- Aftagelige instrumentslanger
- Valgfrit instrumentbord til 5 eller 6 instrumenter
- Hygiejnisk, integreret multitastatur i glasoverfladen på konsol og instrumentbord
- Integreret displayvisning i instrumentbord
- Hygiejniske, autoklaverbare instrumentaflæg
- Aftagelige, autoklaverbare håndtag på instrumentbord
- Returluftfilter på turbineslange
- Aftagelig kumme i glas
- Selektivt sug (stor og lille) på multifleksibel teleskop sugeholder

Øvrigt udstyr og optioner:
- Aftagelige instrumentslanger

Turbine:
- Multiflex, fiberlys
- Mulighed for variabel styring af turbine

Motorinstrumenter:
- Bien Air MX2 (op til 2 stk.)
- Bien Air, MCX, 1000-40.000 o/min. (op til 3 stk.)
- Bien Air MX-I LED, 100-40.000 o/min. Selvkølende for Implantology og kirurgi

Sprøjter:
- UNIC, 3-funktion
- Luzzani, 3 funktion
- Luzzani, 6-funktion (med varme)
- Luzzani, 7-funktion (med varme og lys)

Tandrens/scaler:
- Newtron med eller uden LED lys
- W&H med LED lys
- EMS 'No Pain' med el. uden LED lys
- NSK Varios med LED lys
- HEKA Prophypure pulverrens

Lyspolymerisering:
- UNIC (Bluedent Express)
- Starlight Sler med knap eller Fodkontrol aktivering
- Acteon MiniLED med knapper Fodkontrol aktivering

Intraoral kamera:
- Sopro 617 eller Soprocare, ekskl. software
- Dürr VistaCam iX HD

Instrumentarm- og bord:
- Bakkearme i diverse længder
- Mulighed for dobbelt bakkearm
- Enkelt- eller dobbelt bakke
- Beskyttelsesmåtte til bakke (autoklaverbar)

Monitor:
- Multi-tech Monitor Arm til touch screen
- 22” monitor monteret på lamperør med fleksibel arm
- iPad/tablet-holder (på instrumentbord)

Vand- og vandbehandling:
- Kim-anlæg med automatisk dosering med eller uden luftgab
- Intern vandflaske 1 liter
- Ekstern vandflaske 2 liter
- Automatisk vandgennemskylning af instrumenter slanger
- Sterilvandsanlæg
- Automatisk rens af sugesystem

Afløb:
- Dürr fontæneventil til vådsug
- Metasys fontæneventil til vådsug
- Dürr Combi Separator (amalgam separator)
- Metasys amalgam separator
- Metasys separator (luft/vand)

Konsol:
- Mulighed for fast-, drejbar-, eller ingen fontæne
- Mulighed for multifarvet LED lys i konsol og fontæne
- Kvikkobling for sug
- Kvikkobling for vand/luft
- Stikkontakt 230 V/Schuko monteret på unit
- Røntgenadapter for montering af saksearm
- USB-stik monteret på konsol
- Ergo sug stop

OP lampe og lys:
- Faro EVA LED operationslampe 50.000 Lux, 4000K, 5000K eller 5700K, med Composave mode (11.000Lux/2700K), til Heka Design lampearm
- Faro EVA CAM LED operations-lampe, specifikationer identiske med std. EVA lampe, herudover med integreret HD-kamera, til Heka Design lampearm
- Faro EVA LED operations lampe, specifikationer identiske med std. EVA lampe, herudover med indbygget THEIATECH, til Heka Design lampearm
- Faro Maia LED Operationslampe 35.000 Lux, 5000 Kelvin til standard Lamperør
- Faro Sidèrea LED rumbelysning til Klinikken

Røntgen:
- X-Mind x-ray D/C: UNIC-version
- VistaIntra DC X-ray

Instrumenter på teleskoparm:
- UNIC 3-funktionssprøjte
- Luzzani 3-funktionssprøjte
- Hærdelampe m/trykknap
- Mulighed for montering af Teleskoparm på patientstol

Fodkontrol:
- Ergonomisk rund (trådløs)
- Rund med variabel skydearm (trådløs)
- Universal (trådløs)

HEKA⁺ Patient Chair:
- Tre elektriske motorer
- Godkendt op til 200 kg
- Høje løft til stående behandling
- Vandret position
- Trendelenburg-position
- Dobbelt-indstillelig nakkestøtte
- Et joystick (Op til tre joysticks muligt)
- Armlæn - højre og/eller venstre, drejeligt
- Montering af sugeteleskoparm på stolen
- Ophængsbøjle til fodkontrol

Polster:
- Comfort
- Comfort Premium

Se farvekort for polster på www.heka-dental.dk

Vi tager ansvar - rettidig omhu for dig

Vi har altid et hold af specialister klar til at rykke ud.

Hos Heka Dental og vores dedikerede partnere ved vi, hvor vigtigt det er for din klinik, at du har den højeste oppetid på dine behandlingsenheder. Derfor går vi aldrig på kompromis med materialevalget, når vi bygger din behandlingsenhed, og vi er dokumenterbart blandt markedets bedste, når det gælder levetid og driftssikkerhed.

Opstår der et problem, sørger vi altid for at have et partnernetværk af teknikere klar, der kan rykke ud til din klinik, så vi sikrer, at din behandlingsenhed kommer op igen og skaber værdi for din forretning. Med lokale reservedelslagre i Europa og på de oversøiske markeder kan vi altid levere hurtigt.





Vi tænker på de næste generationer

Vi er stolte af at kunne sige, at vores unitter ikke kun er bygget til at fungere - de er bygget til at holde, til at kunne repareres og til at betjene patienter i årtier. Gennem smart design, innovative materialer og bæredygtig tænkning reducerer vi emissioner og øger værdien af din investering i udstyr fra HEKA Dental.

Vores skift til genanvendt og lavemissions-aluminium, udvidelse af softwarebaseret energioptimering og investering i cirkulære emballagesystemer afspejler alle vores dedikation til praktiske og meningsfulde forandringer.

Ved at kombinere skandinavisk design med Miljøbevidsthed og en menneskecentreret tilgang ønsker vi at inspirere den næste generation af bæredygtige sundhedsløsninger.

HEKA
DENTAL®



Heka Dental A/S
Litauen Alle 4
2630 Taastrup
Denmark
T: +45 43 32 09 90
M: info@heka-dental.dk
heka-dental.dk

Homepage

Facebook

LinkedIn

Instagram

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl samt farvenuancer. Billeder kan være vist med ekstraudstyr og uden sikkerhedslabels · DK-32873 · 10/2026