

# HEKA S<sup>+</sup>

Nordiskt DNA - designat för dig





HEKA

Dansk design  
Noggrant utvecklat för dig

Heka S<sup>+</sup> Black Edition med svarta glasytor.



## Heka S<sup>+</sup> - designad för att uppfylla dina behov

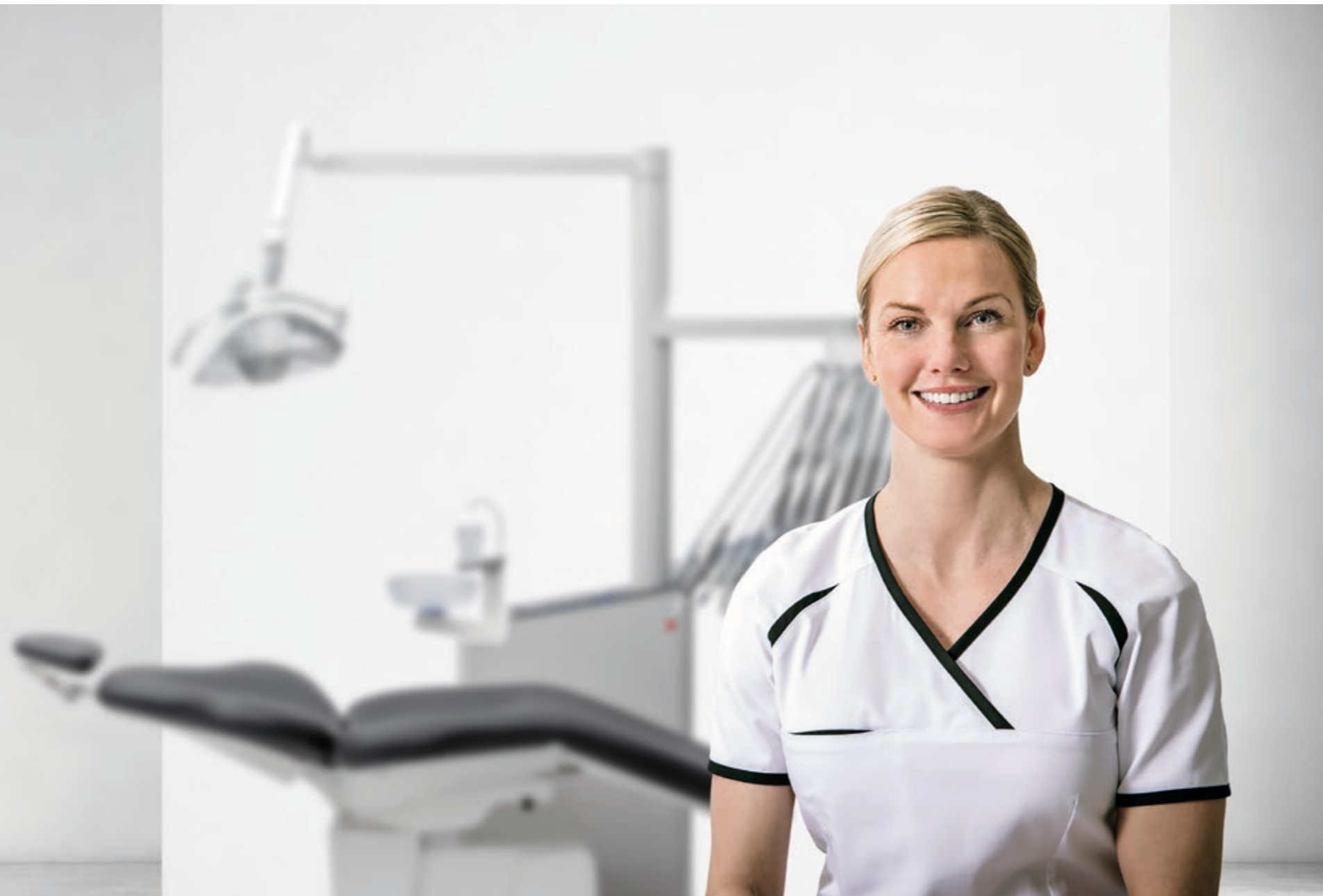
Design och tillverkning av behandlingsenheter ligger i vårt DNA. Vi är specialister på behandlingsenheter - det är det som utmärker oss och vi är stolta över det. Med ödmjukhet ser vi hur viktig vår utrustning är för det dagliga arbetet på er klinik.

Vårt mål är att skapa trygghet och komfort för dig, ditt team och dina patienter. Detta återspeglas i vår design, där den kliniska känslan hos behandlingsenheterna tonas ner av stilrena linjer. Detta är särskilt framträdande hos Heka S<sup>+</sup> där designen kännetecknas av stilrena linjer, glasytor och en integrerad display.

Varje behandlingsenhet från Heka tillverkas unikt för att passa just dina och ditt teams preferenser och krav. Detta ger dig optimala möjligheter att arbeta på ett smidigt och ergonomiskt sätt. Låt Heka S<sup>+</sup> vägleda dig genom behandlingarna - automatiskt eller individuellt.

Heka S<sup>+</sup> ger dig, genom sina kompakta yttermått, fler valmöjligheter och större frihet att utforma din tandläkarklinik precis så som du vill ha den, samtidigt som du får plats med fler behandlingsenheter på mindre golvyta.

## Arbetsglädje varje dag - i generationer



Vi är stolta över att Heka-utrustning är det självklara valet, från generation till generation. Detta är tack vare att vi ständigt uppdaterar våra behandlingsenheter och introducerar nya tillval och instrument. På så sätt ser vi till att du inte bara får den senaste tekniken, de bästa funktionerna och högsta möjliga standard, utan även en uppdaterad behandlingsenhet som håller i många år framöver. Lång livslängd är kännetecknande för våra produkter, vilket även underlättar vårt arbete med att minska vår miljöpåverkan.

Vi älskar vårt arbete och gör allt vi kan för att kunna erbjuda dig perfekta produkter. Vi har lagt ner tid på varje liten detalj hos Heka S\* eftersom vi vet att du kommer att ha glädje av den i många år framöver. Till exempel är instrumentbordet och konsoltoppen CNC-bearbetade i en enda aluminiumplåt på vilken vi monterat en glasskiva. Detta gör ytan ytterst hygienisk samtidigt som display och knappar kan gömmas under glasskivan. Denna utformning är dyrare och mer komplicerad, men vi är övertygade om att det är helt avgörande för den totala kvalitetsupplevelsen.





Med Heka S+ får du perfekta ergonomiska arbetsförhållanden

## Allt finns där det ska vara - på sin självklara plats

Heka S+ levereras med en rad programmerbara inställningar som kan anpassas så att de olika behandlingarna under arbetsdagens gång kan utföras enkelt och med minimal ansträngning för dig och ditt team.

Flödet förblir oavbrutet under hela behandlingen och du kan enkelt ändra till önskad inställning via fotkontrollen utan att behöva flytta fokus från patientens mun.

Vissa väljer att kombinera behandlingsenheten och patientstolen så att de bildar en gemensam enhet. Nackdelen med detta är dock att du inte fritt kan utforma din klinik efter tycke och smak, eftersom behandlingsenheten och patientstolen inte kan placeras fristående.

Med Heka S+ är detta fullt möjligt eftersom enheterna inte är låsta till varandra. Du har full frihet att skapa en arbetsplats som uppfyller alla dina behov - utan kompromisser. Vi är säkra på att du och ditt team kommer att uppskatta rörelsefriheten som Heka S+ erbjuder tack vare en arbetsytta på 180 grader runt patienten.

Du kan enkelt placera Heka S+ på valfri plats i behandlingsrummet så att patienten kan sätta sig ner direkt utan att först behöva gå runt behandlingsenheten. Liten detalj, stor skillnad.

Ett instrumentbord med smal utformning är en av de viktigaste förutsättningarna för att man ska kunna ha en god ergonomisk arbetsställning runt patienten, utan onödig belastning på armbågar och axlar.



## Heka ID erbjuder helt nya flexibla alternativ

När vi utvecklar våra produkter har vi alltid våra kunder och deras krav i åtanke. Med ett Heka ID-kort kan du upprätthålla det arbetsflöde som du är van vid, utan att ens behöva tänka på det. Om din klinik har flera behandlingsrum där olika tandläkare arbetar eller om ni utför många olika behandlingar, är ett Heka ID-kort en smart lösning.

Vi har placerat den kontaktlösa punkten i mitten av instrumentbordet, vilket gör den enkel att använda för dig och din assistent. Heka ID-kortet kan omfatta flera olika behandlingar, vilket gör att du enkelt kan ändra inställningarna för en specifik behandling.



Balansupphängningen är en viktig del i ett ergonomiskt arbetsflöde. Varje instrument kalibreras individuellt, och fjädern kompenserar för instrumentets vikt vid patientens mun - utan att instrumentet dras bakåt.

Heka S<sup>+</sup> avlastar dig från instrumentets vikt utan att din rörelsefrihet hindras. Det innebär att du kan arbeta med hög precision, och minimal belastning på handled och underarm.

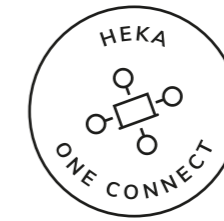
Våra kunder tycker att vår behandlingsenhet utgör en god ergonomisk lösning eftersom den enkelt kan anpassas för olika arbetsställningar under dagens gång - ofta utan att man ens behöver tänka på det.



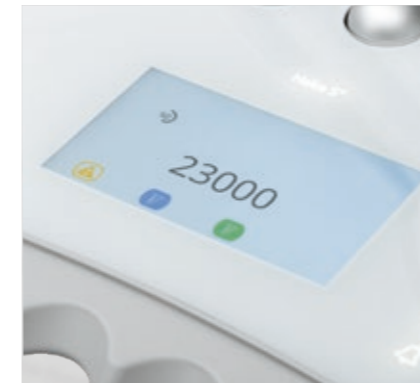
## Full fokus på patienten

Vi känner alla igen oss i situationen då man vill bibehålla fokus på patientens mun men i stället tvingas vända bort blicken för att kontrollera instrumentinställningar - och då gäller det ofta enkel information om instrumentspray. Heka S\* projicerar sprayförvalet på patientservetten så att du kan se aktuell inställning i ögonvrån utan att behöva vända bort blicken. Detta minskar belastningen på nacke och ögon avsevärt.

På Heka S\* är all instrumentinformation centralt placerad på instrumentbordet så att både du och din assistent enkelt kan överblicka inställningarna. Skärmen manövreras via touchkontroll och alla nödvändiga funktioner kan styras via fotkontrollen så att du inte behöver röra vid skärmen.



Visningsvyn med lägesvy; här visad med en mikromotor.



För mycket information på skärmen gör det ofta svårt att fokusera på detaljer, vilket är tidskrävande. Med Heka One Connect kan du i varje situation välja vilken information som ska visas, så att du alltid kan få en snabb överblick. Vi tycker att det ska vara enkelt att välja vilken information som ska visas i selektiv vy.

## Enkel överblick

Den avancerade motorstyrningen gör att du kan styra alla parametrar såsom moment, rotationsriktning, rotationshastighet, Chip-blow, sprayval, sterilt vattenflöde och funktioner som Auto Reverse och Auto Forward.

För att du enkelt och exakt ska kunna uppnå önskad hastighet kan du ställa in min och max arbetshastighet med hjälp av fotkontrollen. På så sätt kan du vara säker på att maxhastigheten för pågående behandling inte överskrids.

Aktuella inställningar kan justeras via pekskärmen och knapparna på instrumentpanelen.

Med Heka One Connect kan du ställa in och skräddarsy din Heka S\*-behandlingsenhet så att den passar din arbetsdag – och det är även enkelt att få fram data för att överblicka behandlingsinformation.

En smart funktion är att det går att utföra både automatisk och manuell chip-blow ihop med valt sprayvatten på turbinen eller motorinstrumentet – så att du inte behöver använda flerfunktions-sprutan för att torka eller avlägsna vätska från området.

## Funktioner som underlättar din arbetsdag

Heka S+-operationsarm kan röra sig hela vägen runt, så att du kan välja hur du vill placera instrumentbordet och om bryggan ska röra sig från höger eller vänster sida.

Alla leder i behandlingsenhetens arm är utrustade med dubbla nållager. Detta gör att instrumentbryggan kan flyttas runt på ett enkelt och bekvämt sätt. Dessutom är nållagren hos Heka S+ överdimensionerade för att korrekt rörelse ska bibehållas under enhetens hela livslängd och för att de ska fungera precist i alla lägen, trots olika påfrestningar som de utsätts för av instrumentbordet, monitorn, röntgenenheten och belysningen.



## Trådlös fotkontroll

Den trådlösa fotkontrollen möjliggör multifunktionell, hands-free-drift av de viktigaste funktionerna under hela behandlingen. Vi har utvecklat tre olika typer av fotkontroller, som alla kan anpassas efter ditt arbetssätt och gör att du enkelt kan byta mellan olika behandlingsenheter och behandlingsrum, vilket ger dig den flexibilitet du behöver under en hektisk arbetsdag.

En smart funktion hos den runda fotkontrollen är att den går att använda från alla vinklar, så att du kan arbeta i en god ergonomisk ställning utan att behöva flytta fotkontrollen under behandlingens gång.

## Idealiska arbetsförhållanden

En avslappnad patient innebär idealiska arbetsförhållanden för tandläkaren. Heka S+ är en behandlingsstol som är bekväm både för ditt team och dina patienter. Oavsett om du arbetar sittande eller stående, har du alltid perfekta arbetsförhållanden, vilket är viktigt eftersom rätt arbetsställning gynnar både din kropp och ditt arbete. Samtidigt gör den tunna och smala ryggen att du kan placera dig optimalt nära patienten under behandlingen.

Patientstolens ergonomi, materialvalet och färger kompletterar den eleganta och stilrena designen hos Heka S+. Vi har samtidigt lagt tonvikt på att stolen ska vara funktionell och enkel att justera med hjälp av fotjoysticken eller via tangentbordet på instrumentbryggan och konsolen.





## Lösningar du kommer att älska

Assistentenhetens form och storlek är den viktigaste faktorn att ta hänsyn till om du vill arbeta ergonomiskt och samtidigt undvika att vrida ryggen i onödan. Ju mindre enhet desto bättre.

Större assistentenheter är svårare att placera rätt i förhållande till behandlingen och din kroppsställning. Vi har därför utvecklat en mycket kompakt och flexibel enhet så att du kan inta bästa möjliga arbetsställning, sittande eller stående, utan att behöva belasta kroppen.

Du stoppar den grova sugen med en lätt tryckning på fotpedalen, och behöver inte placera den i assistentelementet. Det gör att du slipper vrida på ryggen i onödan.

Assistentenheten är placerad på en flexibel teleskoparm, vilket säkerställer optimal arbetsställning

både vid tvåhändert och fyrehändert behandling. Som tillval kan sugarmen placeras på stolen då tar det bara några sekunder att växla mellan höger- och vänsterhänt behandling utan verktyg. Detta ger dig stor flexibilitet när du ska välja behandlingsrum under en hektisk arbetsdag.



## Hygieniskt arbetsflöde

De funktioner du använder oftast finns på konsolens och instrumentbordets glasskiva. Beroende på behandlingssituation, visas endast relevanta funktioner så att du alltid kan få en snabb överblick. Tillgängliga funktioner är justering av patientstolen, automatisk sugrengöring, automatisk/manuell glasfyllning och sköljning av fontän. Det går även att ändra vätskeflödet hos sterila vattensystem.

För ökad säkerhet kan du via informationen på instrumentbordets display snabbt och enkelt se om behandlingsenheten kräver en åtgärd från din sida.





## Dokumentera ditt arbete

Med Heka S+ kan du enkelt dokumentera ditt arbete, vilket är fördelaktigt för dig och förtroendeingivande för dina patienter.

Heka S+ kan levereras med flera olika intraorala kamera-modeller som kan anslutas till behandlingsrummets dator, och bilderna kan sedan visas på en 22-tumsskärm på behandlingsenheten. Det går även att montera en hållare för iPad/surfplatta på instrumentbordet för exempelvis röntgenbilder.

Kameran och monitorn ansluts snabbt och enkelt till din befintliga lösning på din klinik. Du begränsas inte av ett allt-i-ett-system, utan kan fritt välja den bästa lösningen för just din klinik. Det innebär mindre kostnader för dig och du har tillgång till samma system i alla behandlingsrum, oavsett typ av behandlingsenhet.



## Perfekt belysning

Perfekt arbetsbelysning är en av förutsättningarna för att du ska kunna utnyttja dina yrkeskunskaper på bästa sätt. Heka S+ levereras med en special-designad LED-operationslampa som tillhandahåller en perfekt kombination av ljusintensitet, färgtemperatur och ljusfält.

Lamphuvudet är utrustat med två reflektorer som ger ett skuggfritt arbetsområde. Lamparmens längd gör det enkelt att positionera lampan bakom patientens huvud när du vill belysa underkäken.

Via Heka One Connect kan ljusintensiteten enkelt förinställas för den enskilda brukaren. Du kan till exempel ställa in automatisk minskning av ljusintensiteten genom att använda ljuspolymeriseringslampan, som slås ifrån när patientstolen är i

rörelse. Systemet är också förberett för framtida ljussystem via CAN-buss.

Operationslampan finns i olika utformningar beroende på dina behov, och kan även takmonteras, vilket gör Heka S+ till en väldigt smidig och lättanvänd enhet. Om du vill återanvända en befintlig lampa går det naturligtvis att installera den på din nya Heka S+.

## Vi prioriterar bästa hygien - tillsammans med dig

Heka S\* är utformad för att du och ditt team ska kunna uppfylla högsta standarder för infektionskontroll med hjälp av individuella manuella och automatiserade processer, och det går även att dokumentera om dessa processer har utförts på ett tillfredsställande sätt. Detta skapar trygghet för både ditt team och dina patienter, samtidigt som ni sparar tid.

Alla ytor på Heka S\* är släta, och ytan på instrumentbordet och konsolen är av härdat glas, den mest hygieniska av alla ytor.

Displayen och touch-knapparna kan inaktiveras under rengöringen, vilket ökar säkerheten och gör det lättare att hålla ytorna rena.

Aluminiumhandtag, instrumentskydd och fontänskål kan enkelt tas bort för rengöring, och kan enkelt bytas ut mellan olika patientbehandlingar.



Heka S\* kan levereras med automatisk vattengenomspolning av instrumenten. Detta säkerställer att vattensystemet, slangarna och instrumenten är genomspolade och redo för nästa patient – snabbt och enkelt.

Status för behandlingsprocessen visas på instrumentbordets display och detta kan även dokumenteras via Heka One Connect.

Du startar enkelt den automatiska sugrengöringsprocessen genom att trycka kort på C-knappen, så spolas sugslangarna med rengöringsvätska via vakuum och du är snabbt redo för nästa patient.

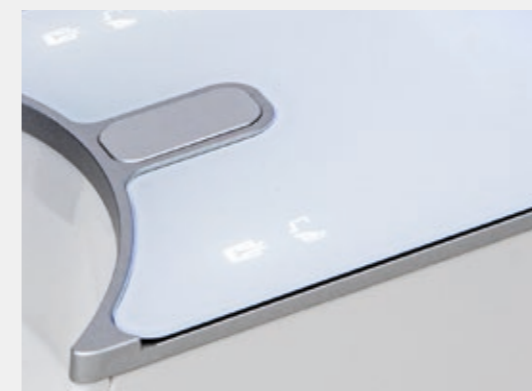
Instrumentbordets display visar om processen har slutförts korrekt. Du kan även dokumentera processen via Heka One Connect.

Under behandlingens gång kan du även välja att tillsätta rent vatten eller rengöringsvätska för att t.ex. undvika blodkoagulering och igensatta sugslangar.

Vi gör vårt yttersta för att skapa lösningar som uppfyller dina behov, men om du behöver något utöver våra standardalternativ är du välkommen att kontakta oss, så hittar vi en lösning tillsammans med våra partners. Vi arbetar för att du ska ha glädje av vår behandlingsenhet i många år framöver.



Designen gör det möjligt att dölja filter och vätskor utan risk för att dessa kommer i kontakt med elektronik eller strömförande delar hos Heka S\*.



# Tillval som gör att du kan skräddarsy din Heka S<sup>+</sup>

Det finns många spännande alternativ och fler kommer att läggas till. Nedan finns mer information om de möjligheter som Heka S<sup>+</sup> erbjuder.

Om något alternativ saknas, ser vi om vi kan skapa en lösning som både du och dina kollegor kan ha nytta av.



System för sterilt vatten



Löstagbara instrumentslangar



Heka ID-kort



Hållare för surfplatta



Multimediaskärm



Röntgenadapter



Instrumentspolning



Automatiskt spolsystem



System för vattenflaska 1 eller 2 l.



Automatisk rengöring av sugsystemet



Ergo sugning



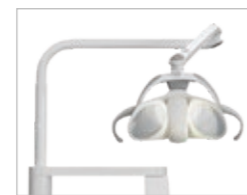
USB-utgång



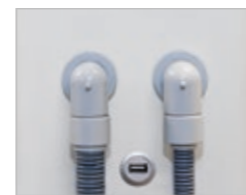
Omfältsbelysning



Heka design arm



Standardarm



USB-power out ekstern



Snabbkoppling för vatten och luft



Schuko eluttag, extert



Dubbel skärm



Heka S<sup>+</sup> Black edition med svarta glasytor.



Heka S<sup>+</sup> finns med tre olika fontänalternativ, varav en kan vridas



Patientstol i horisontalläge



Comfort Shape Comfort Memory



Klädsel som lätt kan avlägsnas



Upp till tre joysticks



Nedfällbart fotstöd



Nackstöd med hål



Armstöd



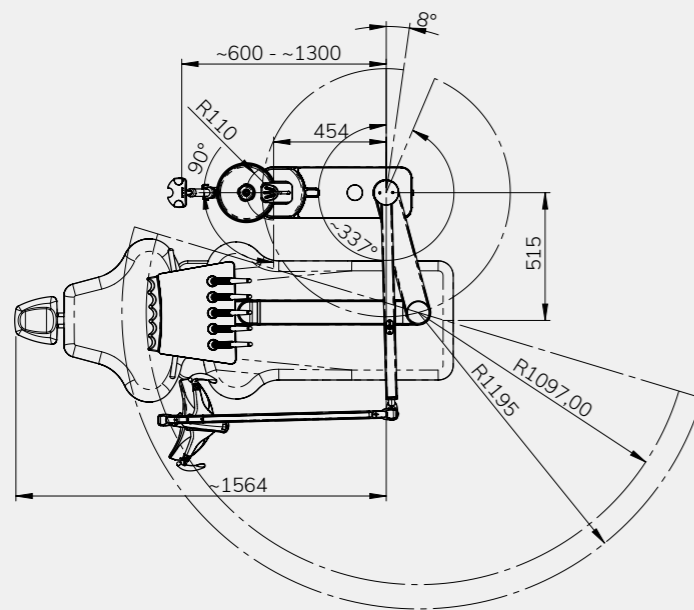
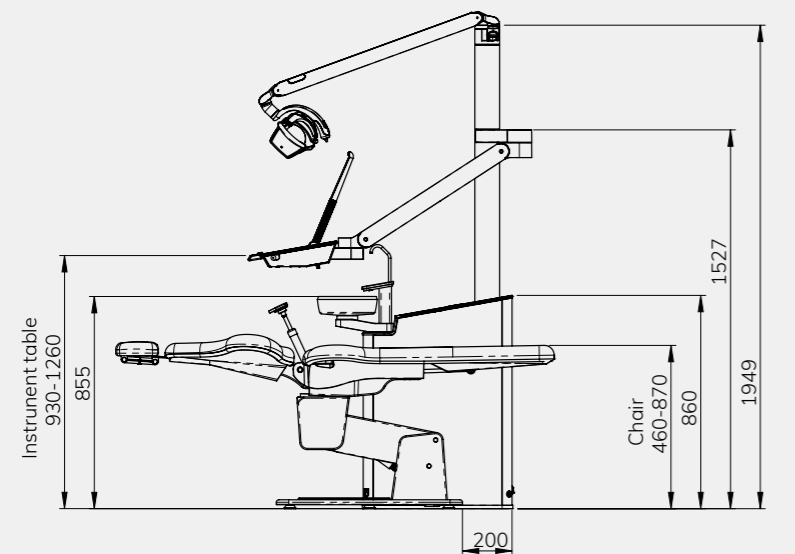
Upphängning för fotkontroll



Nedfældelig fodbøjle

# Specifikationer och mått för Heka S<sup>+</sup>

Ritningen är baserad på Heka S<sup>+</sup> med vridbar fontänskål



Med reservation för tekniska och färgmässiga ändringar. Bilder kan visas med tillvalsutrustning. Bilder kan visas utan säkerhetsetiketter.

# Heka S<sup>+</sup>

## Ingår i behandlingscentret vid leverans (beroende på valda alternativ):

- Kvalitetsprodukt med konstruktion av aluminium och glas
- Lackerade ytor i aluminium
- Yta på konsol och instrumentbord i hårdat glas med integrerade touchknappar
- Operationsarm i gjuten aluminium
- Överdimensionerade dubbla nållager i konsol, mellanarm och instrumentbord
- Operationsarm med 330° rotation för både höger- och vänsterhänt drift
- Operationsarm med dubbel fjäderbelastad höjdjustering
- Justerbar inställning av leder och av instrumentarmens höjd
- Ljusergonomi
- Individuellt balanserade instrument
- Instrumentbord för fem eller sex instrument som tillval
- Hygienisk, integrerad multitouch-panel i konsolens och instrumentbordets glasyta.
- Integrerad display i instrumentbordet
- Hygieniskt, autoklaverbart instrumentstöd
- Löstagbara, autoklaverbara handtag på instrumentbordet
- Returluftfilter
- Löstagbar fontänskål i glas
- Selektiv sug (grov och klen) på den multiflexibla teleskoparmen

## Extrautrustning och tillval:

- Instrumentslangar med snabbkoppling

## Turbin:

- Midwest turbinlang med fiberoptik
- tillval för variabel turbinreglering

## Mikromotorer:

- Bien Air MX2 med eller utan iOptima-styrning 100-40 000 varv/min. (upp till 2 st.)
- Bien Air, MCX, 1 000-40 000 rpm/min. (upp till 3 st.)
- Bien Air MX-I 100-40 000 varv/min, autoventilerad, för tandimplantat och tandkirurgi

## Bläster:

- UNIC, 3:1
- Luzzani, 3:1
- Luzzani 6:1 med uppvärmning
- Luzzani, 7:1 med uppvärmning och ljus

## Scalers:

- Newtron med/utan LED lampa
- W&H med LED lampa
- EMS "No Pain" med/utan LED lampa
- NSK Varios med/utan LED lampa
- EMS Airflow: inbyggd version

## Kompositlampa:

- UNIC (Bluedent Express)
- Starlight Sler (med aktivering via knapp eller fotkontroll)
- Acteon MiniLED (med aktivering via knapp eller fotkontroll)

## Intraorala kameror:

- Sopro 617 eller 717
- Dürr VistaCam iX HD

## Instrumentarm och instrumentleverans brickalternativ:

- Brickstöd i olika längder
- Dubbelt brickstöd som tillval
- Enkel eller dubbel bricka
- Skydd för bricka (autoklaverbart)

## Monitor:

- 22-tumsmonitor monterad på lampstativ med flexibel arm
- Hållare för iPad/surfplatta på instrumentbord

## Vatten och vattenbehandling:

- Vattendekontaminering med eller utan luftgap
- Intern vattenflaska - 1 liter
- Extern vattenflaska - 2 liter
- Automatisk instrumentsköljning
- Sterilvattenpump
- Automatiskt sugrengöringssystem

## Dränering:

- Dürr spottskålsventil
- Metasys spottskålsventil
- Dürr Combi Separator amalgamseparator
- Metasys amalgamseparator
- Metasys separator för luft och vatten

## Konsol:

- Integrerad, vridbar eller utan fontänskål
- Multifärgad LED-belysning i konsol och fontänskål.
- Vattenvärmare för fyllning av glas
- Vattenvärmare för fyllning av glas och instrument
- Snabbkoppling för sug.
- Snabbkoppling för vatten och luft
- 230 V Schuko eluttag
- Röntgenadapter
- USB-uttag
- Ergo sugstopp

## Operationslampor och rumsbelysning:

- Faro Maia LED-operationslampa 35 000 Lux, 5 000 K med standardarm
- Faro Alya LED-operationslampa 50 000 Lux, 5 000 K med sensor, med standardarm
- Faro Alya operationslampa 50 000 Lux, 5000K med Heka Design-arm
- FARO Alya LED med Heka Design-arm och inbyggd THEIATECH
- Faro Sidèrea LED-rumsbelysning

## Röntgen:

- X-Mind x-ray D/C: UNIC-version

## Instrument på assistentarm:

- UNIC 3:1
- Luzzani 3:1
- Härdningsljus med knappaktivering
- Montering av assistentarm (tillval) på stolen

## Fotkontroll:

- Ergonomisk rund (trådlös)
- Rund variabel (trådlös)
- Universell variabel (trådlös)

## UnicLine patientstol:

- Två elmotorer
- Testad lyftkapacitet upp till 220 kg (med golvmontering)
- Hög lyfthöjd för behandling stående
- Horisontell position tillgänglig
- Dubbelledat nackstöd
- En joystick (möjlighet för upp till tre joysticks)
- Stort nackstöd med håll
- Armstöd – höger och/eller vänster, vridbart
- Fotstöd, uppfällbart
- Upphängning för fotkontroll

## Klädsel:

- Comfort Shape (standard)
- Comfort Memory

Visa tillgänglig klädsel på [www.heka-dental.dk](http://www.heka-dental.dk)

## Vårt ansvar är att ta hand om dig på bästa sätt

Vi har alltid ett team av specialister tillgängligt som är redo att lösa eventuella problem.

Heka Dental och våra engagerade partners vet hur viktigt det är att driftsäkerheten på din klinik upprätthålls. Därför kompromissar vi aldrig med materialvalet när vi utformar våra behandlingsenheter, och vi tillhör marknadsledarna när det gäller produktlivslängd och produkttillförlitlighet.

I händelse av problem har vi alltid ett nätverk av tekniker tillgängliga, som kommer till din klinik för att säkerställa att du är igång igen på nolltid. Våra lokala reservdelslager i Europa och övriga världen gör att vi alltid kan garantera snabba leveranser.



## Med kommande generationer i åtanke

- Eftersom våra produkter har lång livslängd blir det lättare för oss att minimera vår miljöpåverkan.
- Vi använder aluminium, som har en livscykel som få andra metaller kan matcha, och dessutom använder vi återvinningsbart aluminium.
- Vi arbetar kontinuerligt med våra leverantörer för att genom bättre transportalternativ minska energibehovet i våra produktionsprocesser. När det gäller utveckling och design arbetar vi med lösningar för att säkerställa att våra produkter kan återvinnas i större utsträckning.



Heka Dental A/S  
Baldershøj 38  
2635 Ishøj  
Danmark  
Telefon: +45 43 32 09 90  
E-post: info@heka-dental.dk  
heka-dental.dk



Hemsida



Facebook



LinkedIn



Instagram