

BRUKSANVISNING		
Tittel:	Bruksanvisning – joimax® slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02

Innholdsfortegnelse

1	Juridiske merknader og garanti.....	2
2	Innledning.....	3
3	Instruksjonenes omfang.....	3
4	Tilsiktet bruk og egenskaper	8
4.1	Tilsiktet bruk.....	8
4.2	Indikasjoner/kontraindikasjoner	8
4.3	Anvendelsesområder.....	8
4.4	Brukergruppe.....	8
4.5	Tilsiktet pasientgruppe	8
5	Anvendelsesmerknader	8
6	Oppbevaring	13
7	Gjenbruk og vedlikehold.....	13
8	Avhending	13
9	Bivirkninger.....	13
10	Generelle sikkerhetsinstruksjoner og advarsler	13
11	Nødnummer.....	13
12	Tegn og symboler	14
13	Bakside.....	14
14	Revisjonshistorikk	15

BRUKSANVISNING		
Tittel:	Bruksanvisning – joimax® slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02

1 Juridiske merknader og garanti

Garanti

joimax® garanterer at produktene er produsert med største omhu.

joimax® GmbH gir den lovfestede garantiperioden med hensyn til instrumentenes funksjon. Gyldighetsperioden for denne garantien er begrenset til krav som fremsettes innenfor den angitte garantiperioden etter instrumentets kjøpsdato, med henvisning til reparasjoner om nødvendig og med angivelse av fakturanummer.

Denne garantien omfatter kun feil som ikke er forårsaket av normal slitasje, feil bruk, feil håndtering, manglende eller feil forberedelse eller force majeure. Denne garantien omfatter ikke slidedeler. Dette er den eneste gyldige garantien og erstatter alle andre utstedte garantierklæringer. joimax® komponentsett og enkeltprodukter er compatible med hverandre. Før bruk av enkeltprodukter/sett fra joimax® sammen med andre produkter, må brukeren sikre seg at de enkelte produktene er compatible med hverandre.

Vi anbefaler introduksjonsopplæring og regelmessig deltakelse på opplæringsarrangementer. Vi står til disposisjon for ytterligere informasjon. joimax® -ansatte har ikke rett til å endre de ovennevnte vilkårene, utvide ansvaret eller inngå ytterligere produktrelaterte forpliktelser.

Juridiske merknader

Dette dokumentet inneholder informasjon som er beskyttet av opphavsrett og eiendomsrett og må ikke kopieres i sin helhet eller delvis eller overføres til et annet medium i noen form uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra joimax® GmbH. Distribusjon til tredjeparter er forbudt. Produktene og navnene som brukes her kan være registrerte varemerker tilhørende joimax® eller andre selskaper. Patenter er innvilget eller under behandling.

CE-merking

CE-merkingen bekrefter at produktet er i samsvar med forordningen om medisinsk utstyr (EU) 2017/745.

Formular ID	FS-423-22	Revisjon	001	Utgitt på / av	21.10.2019 / SKL	Side / av
TD-dokument-ID	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1	Revisjon	001			2 / 15

BRUKSANVISNING		
Tittel:	Bruksanvisning – joimax® slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02

2 Innledning

 **Forsiktig Disse bruksanvisningene må leses nøye og i sin helhet før operasjonen.**

joimax® GmbH er takknemlig for all informasjon om mulige feil og uklarheter i denne bruksanvisningen.

Alle personer som bruker disse enhetene, må først lese denne bruksanvisningen nøye. Disse enhetene må kun brukes i samsvar med denne bruksanvisningen. Advarslene i bruksanvisningen må følges. Kontekstrelaterte advarsler er angitt i de tilsvarende avsnittene. For generelle advarsler og sikkerhetsinstruksjoner, se kapittel «10 » (Sikkerhetsinstruksjoner).

joimax® forbeholder seg retten til produktendringer. Da fremtidige tekniske endringer forbeholdes, kan det forekomme avvik i innholdet eller illustrasjonene.

3 Instruksjonenes omfang

Dette dokumentet gjelder for følgende joimax® -produkter:

REF	Artikkel
JTSB300D	Disposable Tubing Set for joimax® Multi-Range Irrigation Pump JIFP2000
JTSB350D	Single-use Tubing Set for joimax® Versicon JISP3000
JPPL0350	Disposable Patient Line for joimax® Pump System, L 3.5 m
JTSB400D	joimax® Versicon® Tubing set
JPPL0400D	Patient Line
JPSL0400	Supply line
JTSV400D	Vacuum tubing set

Produkt

jomax® engangsslangesett består av to deler:

- **Forsyningsledning:** Forsyningsledning, inneholder pumpesegmentet som settes inn i den peristaltiske pumpen til irrigasjonspumpen.
- **Pasientledning:** Pasientledning, kobler slangesettet til et endoskop

Slangesettene tilbys som komplette slangesystemer med tilførselsledning og pasientledning.

Slangene i tilførselsledningen og pasientledningen er laget av gjennomsiktige materialer. Derfor er luft-vann-grensen lett å kontrollere.

joimax®engangsslangesett er individuelt sterilt og pyrogenfritt pakket for engangsbruk.

Forsyningsledning

Forsyningsledningen kobler sammen væskereservoaret og pasientledningen. Den inneholder følgende komponenter:

- To reservoartilkoblingspunkter
- Pumpesegment
- Trykkmålekammer
- Pasientlinjekobling

Formular ID	FS-423-22	Revisjon	001	Utgitt på / av	21.10.2019 / SKL	Side / av
TD-dokument-ID	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1	Revisjon	001			3 / 15

BRUKSANVISNING		joimax®
Tittel:	Bruksanvisning – joimax® slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02

Beholderens tilkoblingspunkter



Figur 1 – Reservoartilkobling med klemme og piercing spike

Reservoartilkoblingspunktene kobler slangesettet til irrigasjonsvæskereservoaret. De er utstyrt med piercing-spikes for å oppnå denne tilkoblingen. Det doble tilkoblingspunktet gjør det enkelt og ukomplisert å skifte ut et væskereservoar uten å avbryte irrigasjonsprosessen.

Hvert av de to tilkoblingspunktene er utstyrt med en separat klemme for å blokkere irrigasjonsstrømmen ved det tilsvarende tilkoblingspunktet. Dermed er det mulig å skifte ut en tom reservoarpose uten lekkasje, og man kan forhindre utjevning av væsknivået mellom to reservoarposer (en full og en tom).

Pumpesegment



Figur 2 – Pumpesegment av slangesett

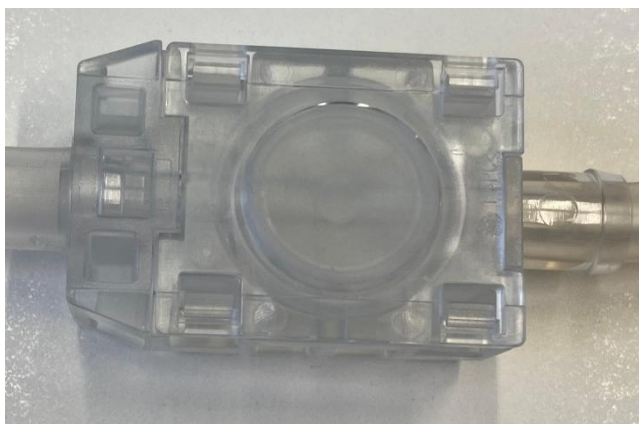
Silikonpumpesegmentet er det segmentet av slangesettet som settes inn i den peristaltiske pumpen, og som deformeres kontinuerlig for å transportere væsken. Pumpeslangadapteren og trykkmålekammeret festes i de eksisterende holderne på pumpen for å skape den nødvendige forspenningen på pumpeslangesegmentet.

Trykkmålekammer

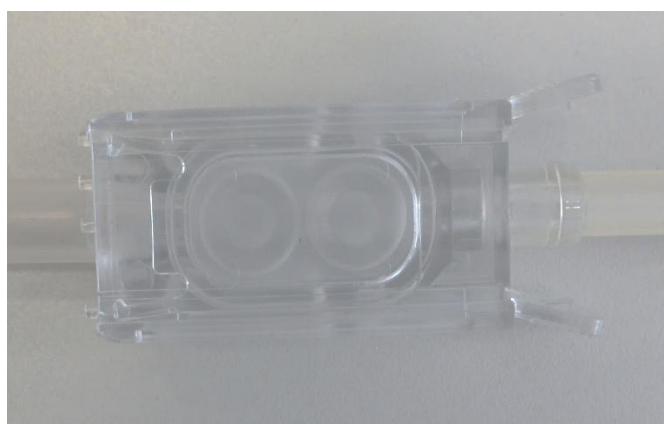
Trykket måles ved hjelp av et målekammer med en membran, som settes inn i den tilsvarende holderen på pumpen. Holderen på pumpen er utstyrt med en trykksensor, som utsettes for væsketrykket gjennom membranen i målekammeret.

Formular ID	FS-423-22	Revisjon	001	Utgitt på / av	21.10.2019 / SKL	Side / av
TD-dokument-ID	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1	Revisjon	001			4 / 15

BRUKSANVISNING		joimax®
Tittel:	Bruksanvisning – joimax® slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02



Figur 3 – Trykkmålekammer for JTSB400D



Figur 4 – Trykkmålekammer for JTSB350D

At målekammeret passer riktig i monteringen, bekreftes av et tydelig klikk.

Pasientlinjekobling



Figur 5 – Pasientlinjekontakt

Pasientlinjekontakten kobler tilførselslinjen til pasientlinjen. Pasientlinjekontakten er en hun-Uni-Lock-kontakt.

Pasientledning

Pasientledningen kobler slangesettet til endoskopet. Den inneholder følgende komponenter:

- Forsyningslinjekobling
- Pasientkobling
- Engangsstoppekran

Forsyningslinjekobling



Figur 6 – Tilkobling for tilførselsledning

Formular ID	FS-423-22	Revisjon	001	Utgitt på / av	21.10.2019 / SKL	Side / av
TD-dokument-ID	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1	Revisjon	001			5 / 15

BRUKSANVISNING		joimax®
Tittel:	Bruksanvisning – joimax® slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02

Forsyningsledningskoblingen kobler pasientledningen til forsyningsledningen. Slangesettkoblingen er en hann-Uni-lock-kobling.

Pasientkobling



Figur 7 – Pasientkobling

Pasientkoblingen kobler pasientledningen til irrigasjonskanalen på et endoskop. Pasientkoblingen er en hann-Luer-lock-kobling.

Engangsstoppekran



Figur 8 – Engangsstoppekran

Engangsstoppekranen er plassert mellom pasientkontakten og endoskopet. Den kan brukes som et ekstra verktøy for å kontrollere vanngjennomstrømningen. Stoppekranen har en hann-Luer-lock-kontakt på den ene siden og en hann-kontakt på den andre siden.

Tettingshette



Figur 9 -forseglingshette

Formular ID	FS-423-22	Revisjon	001	Utgitt på / av	21.10.2019 / SKL	Side / av
TD-dokument-ID	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1	Revisjon	001			6 / 15

BRUKSANVISNING		
Tittel:	Bruksanvisning – joimax® slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02

Joimax® tetningsshetten er et tilbehør til slangesettet. Den har som funksjon å tette pasientlinjekoblingen på slangesettet under utskifting av pasientlinjer mellom prosedyrer. Tetthetsshetten er en del av hvert slangesett og hver pasientledning. Tetthetsshetten er sterilt pakket inne i den sterile emballasjen til slangesettet.

Kompatible produkter

☞ Kompatibiliteten mellom produktene som brukes sammen må kontrolleres før bruk, ellers kan det oppstå inkompatibilitet og funksjonstap.

Slange-settene kan brukes i kombinasjon med følgende produkter:

Slange	Kompatibel Versicon-pumpe	
	REF	Artikkelbeskrivelse
JTSB300D	JISP3000	joimax® Versicon® Spine Pump
JTSB350D		
JPPL0350		
JTSB400D	JISP4000	joimax® Versicon® Irrigation Pump
JPPL0400D		
JPSL0400		
JTSV400D		

Formular ID	FS-423-22	Revisjon	001	Utgitt på / av	21.10.2019 / SKL	Side / av
TD-dokument-ID	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1	Revisjon	001			7 / 15

BRUKSANVISNING		
Tittel:	Bruksanvisning – joimax® slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02

4 Tilsiktet bruk og egenskaper

⚠ Forsiktig Enheten må kun brukes til det formålet som er beskrevet i denne bruksanvisningen! Enhver annen bruk er utenfor produsentens ansvar.

4.1 Tilsiktet bruk

Slangesettet er beregnet på å tilføre væske til skylling av operasjonsområdet under endoskopiske inngrep innen ryggkirurgi og artroskopi. Det er beregnet på bruk sammen med en joimax® skyllingspumpe.

Slange-settet og pasientledningen er beregnet for engangsbruk. Forsyningsledningen er beregnet for gjentatt bruk, begrenset til påfølgende prosedyrer innenfor samme dag.

4.2 Indikasjoner/kontraindikasjoner

Indikasjoner

Bruk av slangesettet er indisert når irrigasjon av et endoskopisk operasjonssted er indisert.

Kontraindikasjoner

Kontraindikasjoner for diagnostisk og intervensjonell endoskopisk ryggkirurgi:

- Generelle kirurgiske kontraindikasjoner
- Fysiologisk eller psykologisk uegnede pasienter
- Andre patologiske tilstander: brudd, svulster eller aktive infeksjoner
- Kjent allergisk reaksjon på materialene som brukes
- Basert på pasientens generelle tilstand må den ansvarlige legen/kirurgen vedta ved tverrfaglig vurdering om den planlagte operasjonen er gjennomførbar eller ikke. Lovene og forskriftene som gjelder i brukslandet må overholdes.

4.3 Anvendelsesområder

Slangesettet er beregnet for bruk i operasjonssaler. Slangesettet håndteres av en lege i et sterilt miljø.

4.4 Brukergruppe

Slangesettet er beregnet for bruk av medisinsk fagpersonell (f.eks. kirurger).

4.5 Tilsiktet pasientgruppe

Slangesettet er beregnet for bruk på voksne pasienter av begge kjønn med passende indikasjoner (unntatt gravide kvinner). Bruken av enheten er opp til den enkelte bruker, basert på vedkommendes opplæring og erfaring.

5 Anvendelsesmerknader

⚠ Forsiktig: joimax® engangsslangesett er kun compatible med den irrigasjonspumpen de er beregnet for i henhold til produktbeskrivelsen. Bruk kun originalt joimax® utstyr.

⚠ Forsiktig: joimax® engangspasientlinjer er kun compatible med joimax® engangsslangesett og irrigasjonspumper.

Formular ID	FS-423-22	Revisjon	001	Utgitt på / av	21.10.2019 / SKL	Side / av
TD-dokument-ID	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1	Revisjon	001			8 / 15

BRUKSANVISNING		joimax[®]
Tittel:	Bruksanvisning – joimax[®] slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02

⚠ **Forsiktig** Kontroller at hver enkelt enhetsemballasje til slangesettet/forsyningsslangen/pasientslangen er intakt før bruk. Ikke bruk produktet hvis det er skader på produktet eller emballasjen.

⚠ **Forsiktig** Kontroller holdbarhetsdatoen på slangesettet/forsyningsledningen/pasientledningen før bruk, og bruk ikke produktet etter utløpsdatoen.

⚠ **Forsiktig** Bruk aseptisk teknikk når du pakker ut sterile produkter.

⚠ **Forsiktig** Vær forsiktig når du monterer slangesettet. Unngå å berøre trykksensoren på enheten eller sensormembranen i slangesettet med skarpe gjenstander.

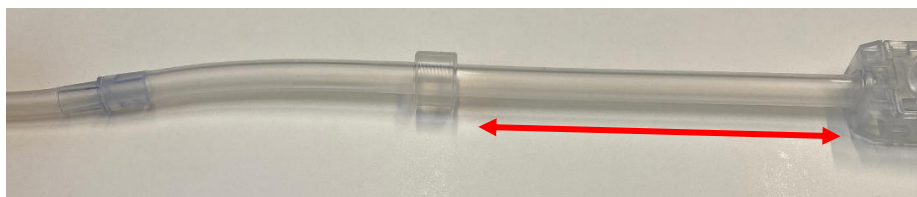
⚠ **Forsiktig** Flergangsbruk av tilførselsledningen er begrenset til påfølgende prosedyrer innenfor samme dag. Tilførselsledningen må ikke fjernes fra kontrollenheten mellom prosedyrene.

⚠ **Forsiktig** Kontroller posisjonen til J-nålen kontinuerlig ved hjelp av røntgen eller annen bildediagnostikk (f.eks. navigering med Intracs^{®em}). Avvik fra tilgangsveien kan føre til skade på nærliggende strukturer.

👉 Slangesettet kan kun settes inn etter at enheten har fullført selvtesten og startet fullstendig. Det er ikke mulig å starte enheten med et slangesett satt inn, og det vil vises en feilmelding.

Montering av slangesettet

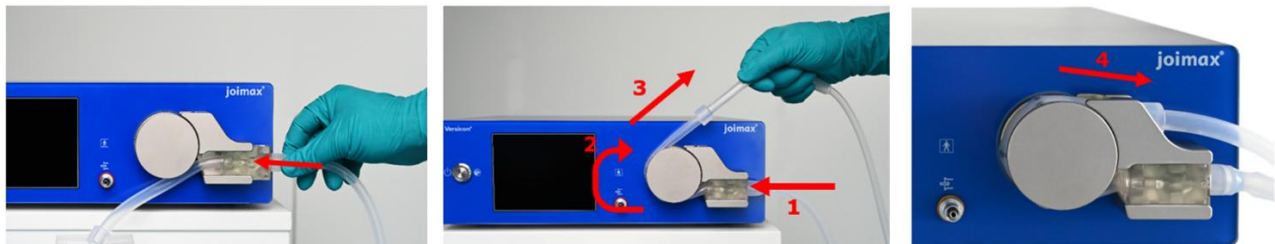
- 1) Kontroller at den sterile emballasjen ikke er skadet.
- 2) Fjern emballasjen til det sterile slangesettet ved hjelp av en aseptisk teknikk.
- 3) Før du setter inn slangesettet, må du strekke det 2 til 3 ganger på den merkede posisjonen «
 »!
- 4) Sørg for at membranen vender mot kontrollenheten. Skyv slangesettets trykkammer inn i den tilhørende holderen på pumpen til det sitter på plass.
- 5) Før den fleksible delen av slangesettet rundt rullehjulet.
- 6) Trekk slangen godt og fest slangestoppet i den angitte posisjonen. Sørg for at slangen er godt festet.
- 7) Koble tilførselsledningen til væskereservoaret og pasientledningen til endoskopet.



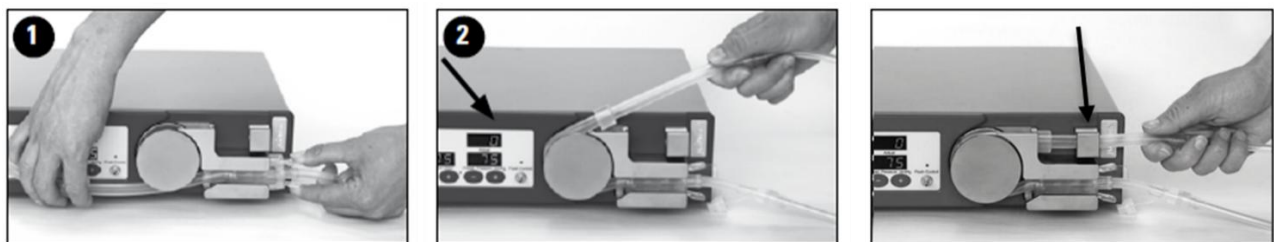
Figur 10 Posisjon som skal strekkes ved pumpesegmentet før bruk

Formular ID	FS-423-22	Revisjon	001	Utgitt på / av	21.10.2019 / SKL	Side / av
TD-dokument-ID	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1	Revisjon	001			9 / 15

BRUKSANVISNING		joimax®
Tittel:	Bruksanvisning – joimax® slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02



Figur 11 Tilkobling av slangesett JTSB400D til kontrollenhet JISP4000

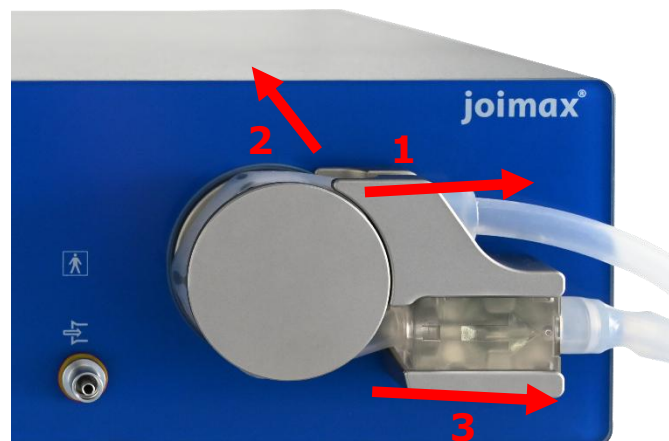


Figur 12 Tilkobling av slangesett JTSB350D til kontrollenhet JISP3000

☞ Slangen må luftes før bruk. For å gjøre dette, aktiver pumpen og la vannet renne ut av slangesettet til det ikke er flere bobler i slangen.

Demontering av slangesettet

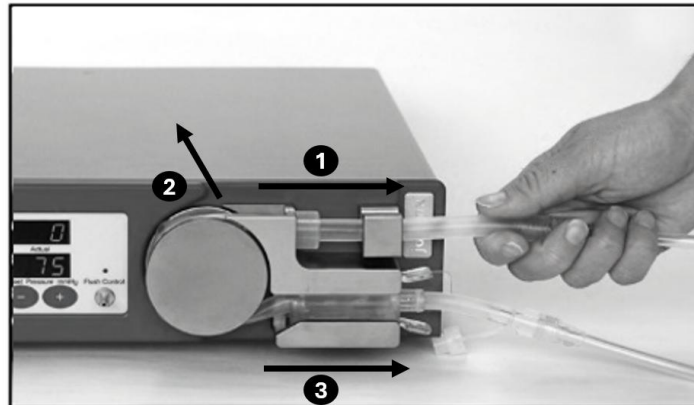
- 1) Fjern tilkoblingene ved væskeresservoaret og deretter ved endoskopet før du kobler slangesettet fra enheten.
- 2) Fjern slangestopet fra sin posisjon.
- 3) Fjern den fleksible delen av slangesettet fra rullehjulet.
- 4) Fjern trykkammeret forsiktig fra trykkammerfestet.



Figur 13 Demontering av slangesett JTSB400D

Formular ID	FS-423-22	Revisjon	001	Utgitt på / av	21.10.2019 / SKL	Side / av
TD-dokument-ID	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1	Revisjon	001			10 / 15
© 2025 joimax® Group.				Strengt konfidensielt! Kun for intern bruk!		

BRUKSANVISNING		joimax®
Tittel:	Bruksanvisning – joimax® slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02



Figur 14 Demontering av slangesett JTSB350D

Bytte av pasientledning

⚠ Forsiktig Lukk enveisventilen før du fjerner pasientledningen av hygieniske sikkerhetshensyn.

- 1) Lukk enveisventilen.
- 2) Koble pasientledningen fra tilførselsledningen.
- 3) Lukk forsyningslinjens ende med den sterile forseglingshetten (om nødvendig).
- 4) Fjern forseglingshetten og koble til ny pasientledning.

Pasientledningen må kastes etter hver pasient.

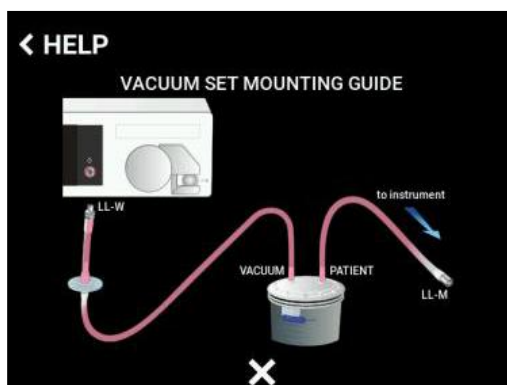
Koble til sugeslangesett (kun for Versicon® JISP4000)

👉 Sugelang kan kun kobles til etter at enheten har fullført selvtesten og startet opp fullstendig. Det er ikke mulig å starte enheten med en vakuumslange tilkoblet, og det vil vises en feilmelding.

Versicon® (JISP4000) inneholder en vakuumpumpeenhet som gir en sugefunksjon. For å bruke denne sugefunksjonen må du montere et vakuumslangesett som beskrevet i monteringsveiledningen for vakuumsettet på hjelpeskjermen, som du åpner ved å trykke på « **?** » (**Hjelp/Veiledning**).

Formular ID	FS-423-22	Revisjon	001	Utgitt på / av	21.10.2019 / SKL	Side / av
TD-dokument-ID	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1	Revisjon	001			11 / 15

BRUKSANVISNING		joimax[®]
Tittel:	Bruksanvisning – joimax[®] slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02



Figur 15 Hjelpeskjerm

- 1) Sett opp en sugebeholder.
- 2) Koble vakuumslangen til sugeslangesettet til Luer-kontakten på forsiden av kontrollenheten.
Koble den andre enden til sugebeholderen.
- 3) Koble den andre slangen til sugebeholderen og til instrumentet i det sterile pasientfeltet.



Figur 16 Koble fra sugeslangesettet

Koble fra sugeslangesettet

- 1) Slå av kontrollenheten.
- 2) Fjern slangen fra pasientområdet ved å koble slangen fra instrumentet.
- 3) Koble slangen fra sugebeholderen.
- 4) Koble slangen fra både kontrollenheten og sugebeholderen.

BRUKSANVISNING		joimax®
Tittel:	Bruksanvisning – joimax® slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02

6 Oppbevaring

Produktene må oppbevares på et kjølig, tørt, mørkt og godt ventilert sted.

7 Gjenbruk og vedlikehold

⚠ Forsiktig: joimax® slangesett er sterilt pakket (EO-sterilisering) og er beregnet for engangsbruk. De må ikke gjenbehandles eller gjenbrukes. Ved uautorisert re-sterilisering eller gjenbruk kan engangsprodukter miste sin funksjon og ikke være sterile eller fri for forurensning.

8 Avhending

⚠ Forsiktig: Spisse og skarpe produkter må kastes på en sikker måte etter bruk (f.eks. i en beholder for skarpe gjenstander). Det kan oppstå biologiske farer etter bruk av medisinsk utstyr. Bruk og avhending av medisinsk utstyr må skje i samsvar med lovbestemte forskrifter og anerkjente metoder.

9 Bivirkninger

Følgende liste viser en ikke-uttømmende oversikt over mulige bivirkninger som kan være forbundet med medisinske prosedyrer:

- Biologiske farer (f.eks. infeksjon)

10 Generelle sikkerhetsinstruksjoner og advarsler

⚠ Feil bruk
Feil bruk og manglende overholdelse av disse instruksjonene, advarslene og sikkerhetstiltakene kan føre til risiko og alvorlige konsekvenser under operasjonen eller til skade, personskade eller død for pasienten, brukeren og tredjeparter, eller til skade på selve det medisinske utstyret!
joimax® påtar seg ikke ansvar for skader forårsaket av feil håndtering eller misbruk av utstyret!

⚠ Utløpsdato
Sterile produkter må ikke brukes etter utløpsdatoen.

Ansvarsfraskrivelse

joimax® har ingen innflytelse på bruken av produktet, på diagnosen av pasienten og håndteringen av produktet utenfor joimax®. joimax® kan ikke garantere gode resultater eller komplikasjonsfri bruk av produktene.

11 Nødnummer

Alle alvorlige hendelser som har skjedd i forbindelse med produktet, skal rapporteres til joimax® GmbH og den kompetente myndigheten med jurisdiksjon i ditt område.

Vennligst gi oss beskjed på følgende telefonnummer:

for USA: 949-859-3472 (tilgjengelig 24 timer i døgnet)

for alle andre land: +49 (0) 721 255 14-999 (tilgjengelig 24 timer i døgnet).

Takk for din støtte!

Formular ID	FS-423-22	Revisjon	001	Utgitt på / av	21.10.2019 / SKL	Side / av
TD-dokument-ID	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1	Revisjon	001			13 / 15

BRUKSANVISNING		joimax[®]
Tittel:	Bruksanvisning – joimax[®] slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02

12 Tegn og symboler

	Vær oppmerksom!
	Forsiktig!
	Sterilisert med etylenoksid
	Ikke bruk hvis emballasjen er skadet
	Enkelt sterilt barriersystem
	Mengde
	Holdes tørt
	Holdes unna sollys
	Les bruksanvisningen før bruk
	Holdbarhetsdato
	Ikke gjenbruk
	Ikke steriliser på nytt
	CE-merking i samsvar med forordningen om medisinsk utstyr (EU) 2017/745
	Katalognummer
	Batchnummer
	Advarsel: Amerikansk føderal lovgivning begrenser salg av dette produktet til leger eller på legens ordre
	Produsent
	Produksjonsdato
	Medisinsk utstyr

13 Bakside

REF-nummer

IFUTUBE2

Formular ID	FS-423-22	Revisjon	001	Utgitt på / av	21.10.2019 / SKL	Side / av
TD-dokument-ID	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1	Revisjon	001			14 / 15

BRUKSANVISNING		joimax®
Tittel:	Bruksanvisning – joimax® slangesett	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1 Rev: 001 Utgivelsesdato: 2025-05-02

Dokument-ID med revisjon og utgivelsesdato

TD_TUBE2_14_GA_002_Att1; Rev. 001; 2025-05

Produsentinformasjon



joimax® GmbH
Amalienbadstraße 41, RaumFabrik 61
 76227 Karlsruhe, Germany

Phone: +49 (0) 721 255 14-0
 Fax: +49 (0) 721 255 14-920
 E-Mail: info@joimax.com
 Net: www.joimax.com

In USA distributed by

joimax®, Inc.
 140 Technology Drive, Suite 150
 Irvine, CA 92618, USA

Phone: +1 949-859-3472
 Fax: +1 949-859-3473
 E-Mail: info@joimaxusa.com
 Net: www.joimax.com

14 Revisjonshistorikk

Revisjon	Dato	Forfatter	Beskrivelse
001	2025-05-02	Emre Bekar	Opprinnelig opprettet basert på FS-423-22 Rev. 001

Formular ID	FS-423-22	Revisjon	001	Utgitt på / av	21.10.2019 / SKL	Side / av
TD-dokument-ID	TD_TUBE2_14_GA_002_Att1	Revisjon	001			15 / 15