

BRUKSANVISNING (NO) HEMORROIDE-LIGATOR MED SUGEKOPPLING



RUDOLF Medical GmbH + Co. KG
Zollerstrasse 1, 78567 Fridingen an der Donau,
Tyskland
Tlf. +49 7463 9956-0
sales@RUDOLF-med.com
www.RUDOLF-med.com

D0663 / Rev C / ACR01473 / 2026-07-16



LES DETTE FØR OMBEHANDLING OG OPPBEVAR DET PÅ ET SIKKERT STED

PRODUKT

Denne bruksanvisningen gjelder montering og demontering av RUDOLF Medical hemorroideligator med sugetilkobling.

Du mottar et produkt av høy kvalitet, og riktig håndtering og bruk av dette er beskrevet nedenfor.

Kun til profesjonell bruk: Instrumentene er kun beregnet for bruk av profesjonelle brukere (kirurger, operasjonssykepleiere, teknikere for reprosessering av medisinsk utstyr).



Følgende instruksjoner gjelder demontering av instrumentet etter operasjonen og montering etter rengjøring og desinfeksjon.

For rengjøring og desinfeksjon må instrumentet demonteres. Komponentene må rengjøres og desinfiseres i demontert tilstand. Etter rengjøring, desinfeksjon, inspeksjon og vedlikehold, og før sterilisering, må komponentene settes sammen igjen.

Detaljerte instruksjoner for reprosessering finnes i bruksanvisningen D0462:



RUDOLF Medical-instrumenter leveres usterile og må rengjøres, desinfiseres og steriliseres før første bruk og umiddelbart etter hver bruk. Beskyttelseshetter og transportemballasje må fjernes på forhånd.



Før sterilisering anbefaler vi å behandle de mekaniske delene av instrumentet med vedlikeholdsolje.

Det bør utføres en omfattende visuell og funksjonell inspeksjon av instrumentene før hver bruk.

TILTENKT BRUK

Instrumentene er beregnet på suging og skylling/insufflasjon under kirurgiske inngrep.

INDIKASJON

Hemorroideligator med sugetilkobling er beregnet på ikke-kirurgisk behandling av indre hemorroider ved å bruke sugekraft til å fange opp hemorroidevevet og ligere det med en gummistrikk.

KONTRAINDIKASJON

De medisinske utstyrene er ikke beregnet for bruk på sentralnervesystemet og sirkulasjonssystemet.

Pasientgruppe: Det er ingen begrensninger med hensyn til pasientgruppen. Det kan overlates til helsepersonellens skjønn og erfaring å avgjøre om fordelene oppveier risikoen i den aktuelle pasientgruppen.

ADVARSELER OG FORSIKTIGHETSREGLER

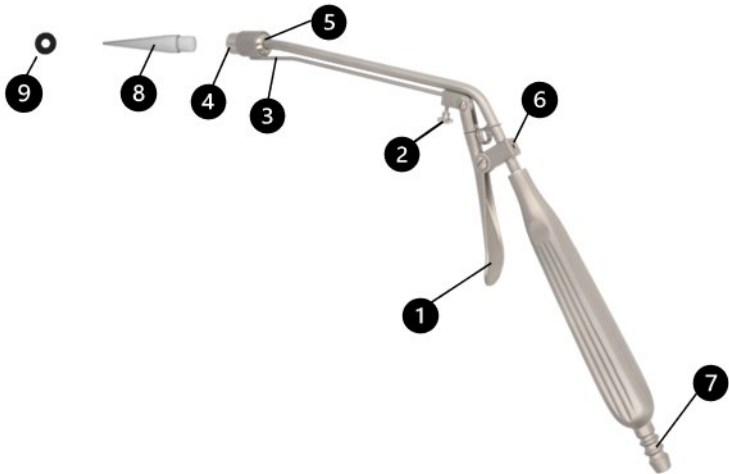
- Sørg for å bruke kun originale deler ved montering av instrumentet. Ellers kan ikke riktig funksjon garanteres.
- Før bruk må du forsikre deg om at instrumentet er koblet til et egnet sugeapparat med en sugeslange av riktig størrelse.
- Følg bruksanvisningen og sikkerhetsforskriftene fra produsenten av sugeenheten.
- Feil bruk og overbelastning på grunn av vridning/heving kan føre til brudd og permanent deformasjon.
- Defekte og utslitte medisinske enheter må ikke brukes.
- Vær forsiktig ved håndtering av skarpe spisser og skjærekanter, da det er fare for skade.

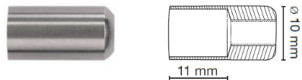
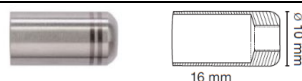
FØR HVER BRUK: VISUELL OG FUNKSJONELL INSPEKSJON

Kontroller følgende:

- Ytre skader (f.eks. deformert skaft, bulker, grader, sprekker eller skarpe kanter)
- Korrekt funksjon
- Rester av vaskemiddel eller desinfeksjonsmiddel
- Fri gjennomgang gjennom arbeidskanalene

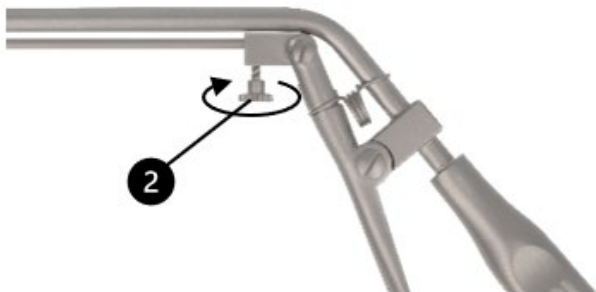
Figur: Instrument (montert), påfyllingskonus og gummiring til ligatur



1	Betjeningsspak	
2	Riflet låseskru for å feste glidebryteren	
3	Glidebryter	
4	Sugespiss 11 mm x Ø 10 mm (RU 6620-11)	
4	Sugespiss 16 mm x Ø 10 mm (RU 6620-16)	
5	 O-ring, grønn, til ligator, (RU 6620-40)	
6	Sugestopp	
7	Sugetilkobling	
8	Påfyllingskonus, POM, (RU 6620-10)	
9	 Ligaturgummiring (RU 6620-51)	

DEMONTERING

1. Løsne den riflede låseskruen (2) mot klokken og fjern glidebryteren (3) fra instrumentet.



2. Skru av sugespissen (4) fra instrumentet ved å dreie den mot klokken.



MONTERING

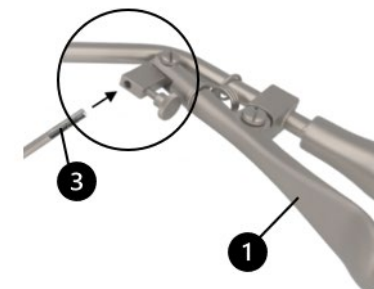
1. Kontroller at O-ring (5) bak gjenetilkoblingen på ligatorens sugeslange er på plass og ikke er skadet.



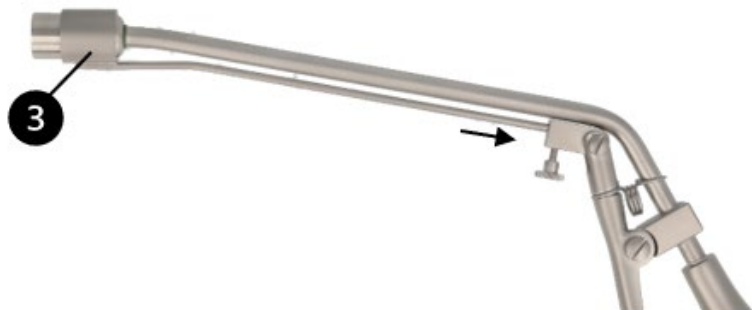
2. Skru en sugespiss (4) med passende dybde (RU 6620-11 eller RU 6620-16) på instrumentets gjenetilkobling med urviseren, og stram den lett for hånd.



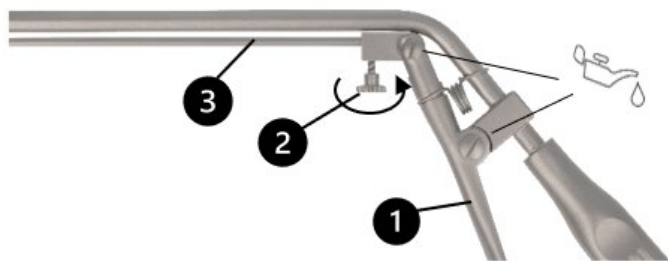
3. Skyv den sylindriske hylsen på glidebryteren (3) over sugespissen (4) til glidebryterstangen (3) kan føres inn i borehullet på betjeningsspaken (1).



- Sett nå glidestangen (3) inn i borehullet på betjeningsspaken (1) helt til den stopper.



- Fest glidebryteren (3) ved å stramme den riflede låseskruen (2) på betjeningsspaken (1) med urviseren.



- Etter rengjøring og desinfeksjon og før sterilisering skal komponentene smøres med silikonfri, biokompatibel hvit olje som er godkjent for medisinsk utstyr og dampsterilisering.
- Utfør en funksjonskontroll ved å betjene betjeningsspaken (1). Den sylindriske hylsen på glideelementet (3) skal gli jevnt over sugespissen (4).

KLARGJØRING AV INSTRUMENTENE TIL BRUK



Ligaturgummiringene

Ligaturgummiringene er kun beregnet for engangsbruk.

RU 6620-51	Ligaturgummiringene, latexfrie, 100 stk./pakke	
------------	--	--



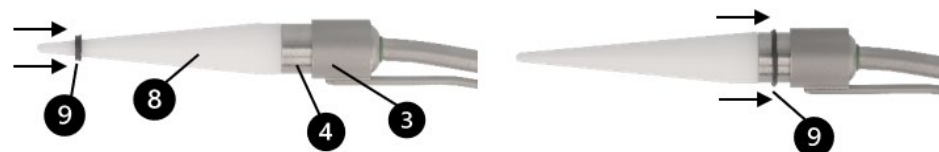
Hold ligaturgummiringene borte fra sollys, da materialeegenskapene kan endres.

Montering av ligaturgummiringene på instrumentet

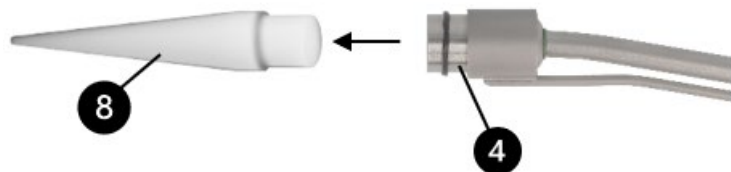
- Sett påfyllingskonusen (8) på sugespissen (4).



- Skyv en ligaturgummiring (9) over påfyllingskonusen (8) på sugespissen (4) mot glidehylsen (3). Hvis du bruker flere ligaturgummiringene, gjenta denne prosessen.



3. Fjern ladekeglen (8) fra sugespissen (4).



BRUK AV INSTRUMENTET

Koble instrumentet til en sugeenhet

- Koble instrumentet til en egnet sugeenhet. Bruk instrumentets sugetilkobling (7) og en sugeslange av passende størrelse.

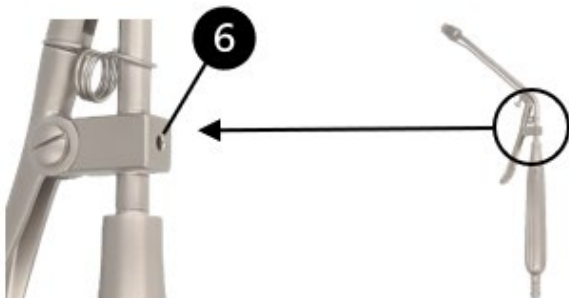


Følg bruksanvisningen og sikkerhetsforskriftene fra produsenten av sugeenheten.

Justering av sugeeffekten via instrumentet

Ved hjelp av sugeavstengningsfunksjonen (6) kan du stille inn sugekraften:

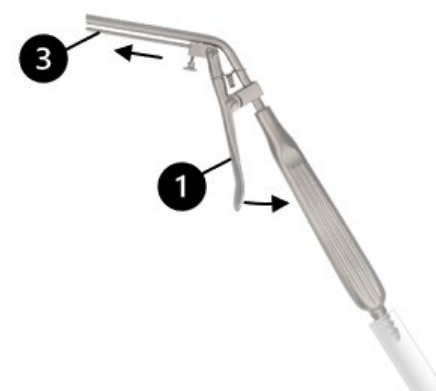
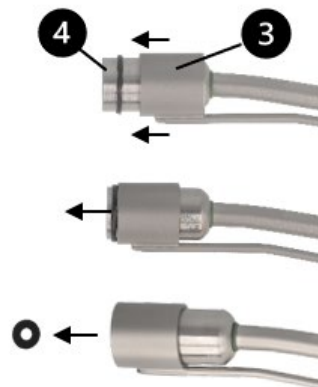
- For å aktivere sugeflyten, dekk til borehullet på sugeavbryteren (6) med tommelen.
- For å avbryte sugeflyten, fjern tommelen fra borehullet på sugeavbryteren (6).



Påføring av ligaturgummiringene

En ligaturgummiring kan kun påføres en hemorroide når hemorroiden er sugd inn i instrumentets sugespiss. Under én enkelt påføring kan én eller flere ligaturgummiringene påføres (illustrasjonen viser én ligaturgummiring).

- For å påføre ligaturgummiringene beveger du betjeningsspaken (1) på instrumentet. Dette gjør at du kan skyve en eller flere ligaturgummiringene av sugespissen (4) ved hjelp av glidebryteren (3).



SYMBOLER

	Se bruksanvisningen.
	Partikode
	Varenr.
	Antall pr. pakke
	Ikke-sterilt
	Forsiktig
	Produsent
	Produksjonsdato
	Må ikke gjenbrukes
	CE-merking i henhold til forordningen om medisinsk utstyr (EU) 2017/745 (MDR) med ID-nummeret til det notifiserte organet
	Holdes borte fra sollys
	Smør med silikonfri, biokompatibel hvit olje som er godkjent for medisinsk utstyr og dampsterilisering.
	Medisinsk utstyr