

BRUKSANVISNING (SV) HEMORROIDLIGATOR MED SUGANSUTKOPPLING



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

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



LÄS INNAN ÅTERBEHANDLING OCH FÖRVAR PÅ EN SÄKER PLATS

PRODUKT

Dessa bruksanvisningar avser montering och demontering av RUDOLF Medicals hemorrojderligigator med suganslutning.

Du har fått en högkvalitativ produkt vars korrekta hantering och användning beskrivs nedan.

Endast för professionellt bruk: Instrumenten är endast avsedda för användning av professionell personal (kirurger, operationssjuksköterskor, tekniker för återanvändning av medicintekniska produkter).



Följande anvisningar avser demontering av instrumentet efter operationen och montering efter rengöring och desinfektion.

För rengöring och desinfektion måste instrumentet demonteras. Komponenterna måste rengöras och desinficeras i demonterat skick. Efter rengöring, desinfektion, inspektion och underhåll, och före sterilisering, måste komponenterna monteras ihop igen.

Detaljerade anvisningar för återanvändning finns i bruksanvisningen D0462:



RUDOLF Medical-instrument levereras i icke-sterilt skick och måste rengöras, desinficeras och steriliseras före första användningen och omedelbart efter varje användning. Skyddskåpor och transportförpackningar måste avlägsnas i förväg.



Innan sterilisering rekommenderar vi att instrumentets mekaniska delar behandlas med underhållsolja.

En omfattande visuell och funktionell kontroll av instrumenten bör utföras före varje användning.

AVSEDD ANVÄNDNING

Instrumenten är avsedda för sugning och sköljning/insufflation under kirurgiska ingrepp.

INDIKATION

Hemorrojderligatoren med suganslutning är avsedd för icke-kirurgisk behandling av inre hemorrojder genom att applicera sug för att fånga upp hemorrojdvävnaden och ligera den med ett gummiband.

KONTRAINDIKATION

De medicintekniska produkterna är inte avsedda för användning på centrala nervsystemet och cirkulationssystemet.

Patientgrupp: Det finns inga begränsningar avseende patientgruppen. Det kan överlåtas till den medicinska personalens bedömning och erfarenhet att avgöra om nyttan uppväger risken i den aktuella patientgruppen.

VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

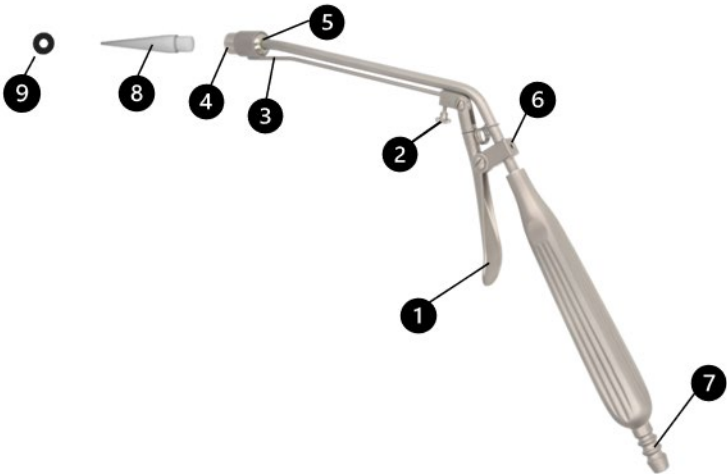
- Se till att endast använda originaldelar vid montering av instrumentet. I annat fall kan korrekt funktion inte garanteras.
- Kontrollera före användning att instrumentet är anslutet till en lämplig suganordning med en sugslang av rätt storlek.
- Följ bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna från tillverkaren av suganordningen.
- Felaktig användning och överbelastning genom vridning eller hävning kan leda till brott och permanent deformation.
- Defekta och slitna medicintekniska produkter får inte användas.
- Var försiktig vid hantering av vassa spetsar och skäreppor eftersom det finns risk för skador.

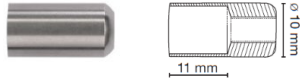
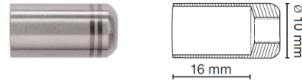
FÖRE VARJE ANVÄNDNING: VISUELL OCH FUNKTIONELL KONTROLL

Kontrollera följande:

- Yttre skador (t.ex. deformerat skaft, bucklor, grader, sprickor eller vassa kanter)
- Korrekt funktion
- Rester av rengörings- eller desinfektionsmedel
- Fri passage genom arbetskanalerna

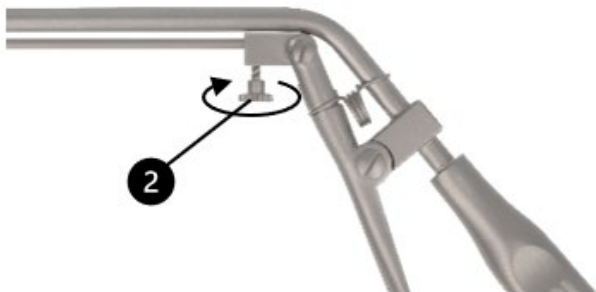
Bild: Instrument (monterat), påfyllningskon och ligaturgummiring



1	Manöverspak	
2	Räfflad låsskruv för fastsättning av skjutreglaget	
3	Skjutreglage	
4	Sugspets 11 mm x Ø 10 mm (RU 6620-11)	
4	Sugspets 16 mm x Ø 10 mm (RU 6620-16)	
5	 O-ring, grön, till ligator, (RU 6620-40)	
6	Sugavstängning	
7	Suganslutning	
8	Påfyllningskon, POM, (RU 6620-10)	
9	 Ligaturgummiring (RU 6620-51)	

DEMONTERING

1. Lossa den räfflade låsskruven (2) moturs och ta bort skjutreglaget (3) från instrumentet.



2. Skruva loss sugtipset (4) från instrumentet genom att vrida det moturs.



MONTERING

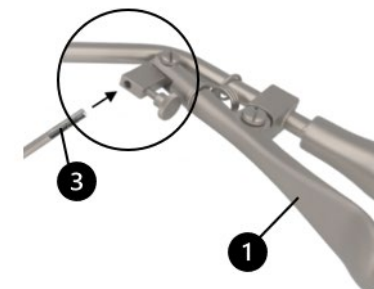
1. Kontrollera att O-ring (5) bakom gänganslutningen på ligatorns sugrör finns på plats och är oskadad.



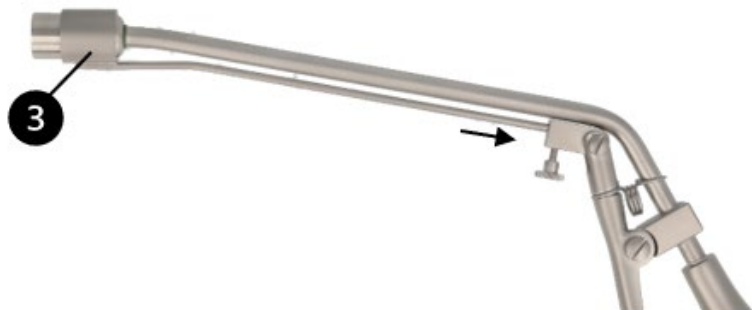
2. Skruva fast ett sugrör (4) med lämpligt djup (RU 6620-11 eller RU 6620-16) på instrumentets gänganslutning medurs och dra åt det lätt för hand.



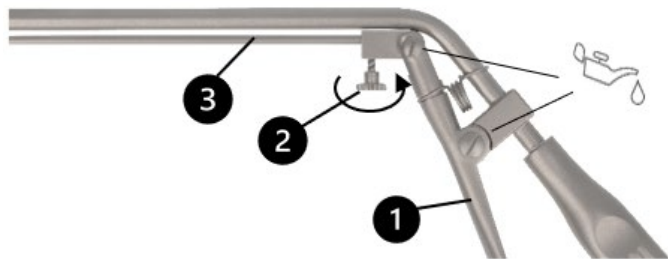
3. Skjut den cylindriska hylsan på skjutreglaget (3) över sugtipset (4) tills skjutreglagets stång (3) kan föras in i borrhålet på manöverspaken (1).



4. För nu in skjutstängan (3) i håll i manöverhandtaget (1) ända till anslaget.



5. Fäst skjutreglaget (3) genom att dra åt den räfflade låsskruven (2) på manöverspaken (1) medurs.



6. Efter rengöring och desinfektion och före sterilisering ska komponenterna smörjas med silikonfria, biokompatibla vitolja som är godkänd för medicintekniska produkter och ångsterilisering.
7. Utför en funktionskontroll genom att manövrera manöverspaken (1). Skjutreglets (3) cylindriska hylsa ska glida smidigt över aspirationsspetsen (4).

FÖRBEREDELSE AV INSTRUMENTEN FÖR ANVÄNDNING



Ligaturgummiringar

Ligaturgummiringarna är avsedda för engångsbruk.

RU 6620-51	Gummiringar för ligatur, latexfria, 100 stycken/förpackning	
------------	---	--



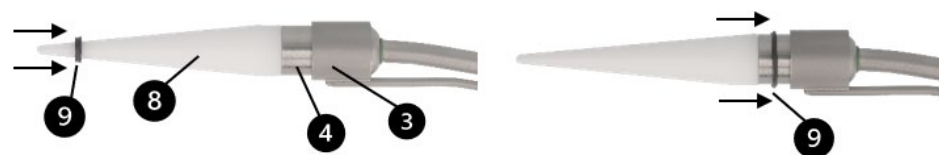
Förvara ligaturgummiringarna skyddade från solljus, eftersom materialegenskaperna kan förändras.

Sätt på ligaturgummiringarna på instrumentet

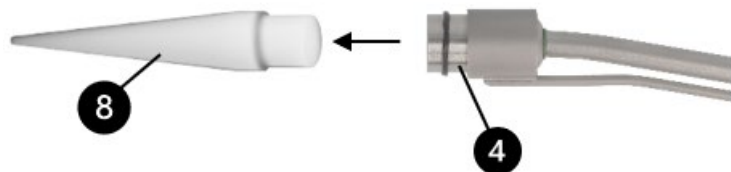
1. Sätt på laddningskonen (8) på sugtipset (4).



2. Skjut en ligaturgummiring (9) över laddningskonen (8) på aspirationsspetsen (4) mot skjuthylsan (3). Om du använder flera ligaturgummiringar, upprepa denna process.



3. Ta bort laddningskoden (8) från aspirationsspetsen (4).



ANVÄNDNING AV INSTRUMENTET

Anslutning av instrumentet till en suganordning

- Anslut instrumentet till en lämplig suganordning. Använd instrumentets suganslutning (7) och en sugslang av lämplig storlek.

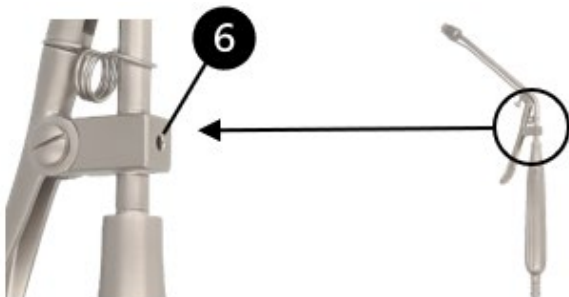


Följ bruksanvisningen och säkerhetsföreskrifterna från tillverkaren av suganordningen.

Justera sugkraften via instrumentet

Med hjälp av sugavstängningsfunktionen (6) kan du ställa in sugkraften:

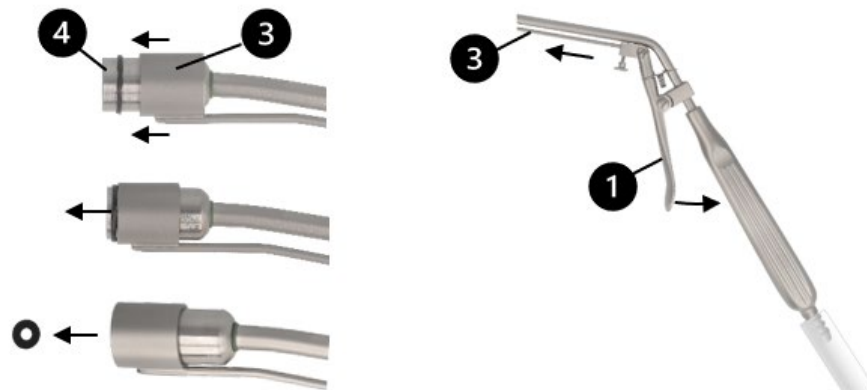
- För att aktivera sugflödet täcker du borrhålet på sugavstängaren (6) med tummen.
- För att avbryta sugflödet, ta bort tummen från hålet i sugavstängaren (6).



Applicering av ligaturgummiringar

En ligaturgummiring kan endast appliceras på en hemorrojd när hemorrojden har sugs in i instrumentets sugtips. Under en enda applicering kan en eller flera ligaturgummiringar appliceras (illustrationen visar en ligaturgummiring).

- För att sätta på ligaturgummiringarna, förflytta manöverspaken (1) på instrumentet. Detta gör att du kan skjuta en eller flera ligaturgummiringar av sugspetsen (4) med hjälp av skjutreglaget (3).



SYMBOLER

	Se bruksanvisningen.
	Partikod
	Artikelnr
	Antal per förpackning
	Icke-sterilt
	Varning
	Tillverkare
	Tillverkningsdatum
	Får inte återanvändas
	CE-märkning enligt förordningen om medicintekniska produkter (EU) 2017/745 (MDR) med det anmälda organets ID
	Förvaras skyddat från solljus
	Smörj med silikonfri, biokompatibel vitolja som är godkänd för medicintekniska produkter och ångsterilisering.
	Medicinteknisk produkt