

NOTKUNARLEIÐBEININGAR (IS) SVEIFLANDI GIPSÖG: STANDARD

STANDARD



RUDOLF Medical GmbH + Co. KG
Zollerstrasse 1, 78567 Fridingen an der Donau,
Þýskaland
Sími +49 7463 9956-0
Fax +49 7463 9956-56
sales@RUDOLF-med.com
www.RUDOLF-med.com



D0660 / Rev E / ACR01040 / 2026-04-13

 **Vinsamlegast lestu leiðbeiningarnar áður en þú notar sögina og geymdu þær á öruggan stað**

VARA

Þessar notkunarleiðbeiningar gilda um RUDOLF Medical gipsögur "STANDARD". Þú ert að fá hágæða vöru og rétt meðhöndlun og notkun hennar er lýst hér að neðan.

Aðeins til faglegra nota: Tækin eru ætluð eingöngu fagnotendum (skurðlæknum, skurðstofuhjúkrunarfræðingum og tæknimönnum sem endurvinnna lækningatæki).

Sjúklingahópur: Engar takmarkanir gilda um sjúklingahópinn. Það er metið eftir mati og reynslu heilbrigðisstarfsmannsins hvort ávinningurinn vegur þyngra en áhættan í viðkomandi sjúklingahópi.



RUDOLF Medical gipssagir eru afhentar ósterílar. Áður en notað er í fyrsta sinn skal sótthreinsa sagarblaðið með sótthreinsandi klút. Eftir hverja notkun skal gipssagarblaðið og aukahlutirnir hreinsaðir og sótthreinsaðir með sótthreinsandi klút.

Nákvæmar leiðbeiningar um endurvinnslu sagarblaða má finna í IFU D0462:



AFHENDINGARHLUTIR

Ósíglandi gipsög STANDARD:

RU 6220-20	Sveiflandi gipsög STANDARD
RU 6220-83	Hringlaga sagarblað Ø 50 mm fyrir gerviefni
RU 6220-85	Hringöxulblað Ø 65 mm fyrir gerviefni
RZ6220-02	Opnir lyklar, 2 stykki
D0660	Notkunarleiðbeiningar (IFU)

ÁÆTLUÐ NOTKUN

Múrsög er ætluð til að saga hart gipsmassa.

MÓTÆVÖRUN

Lækningatækin eru ekki ætluð til notkunar á miðtaugakerfinu né blóðrásarkerfinu.



VIÐVÖRUNARMERKINGAR OG VARÚÐARRÁÐSTAFANIR

- Aldrei ryðla eða skrúfa merki eða tákni á tækið því það getur skemmt varnarisoleringuna. Við mælum með að nota límmerki.
- Notaðu eingöngu óskemmda stinga og kapla. Skoðaðu kapla og stinga reglulega.
- Spennan sem tilgreind er á tækinu og spennan frá rafmagnsframboðinu verða að vera sömu.
- Notaðu eingöngu frumupprunalega aukahluti frá RUDOLF Medical.
- Notaðu persónuhlífðarbúnað, svo sem öryggisgleraugu, heyrnahlífar og hanska.
- Tækið má ekki nota í hugsanlegri sprengihættu.
- Slitið og dauft sagað getur valdið auknu álagi á mótörinn og því skal skoða það reglulega og skipta um það tímanlega.

ÁÐUR EN HVERRRI NOTKUN: SÝNISKOUN OG ATHUYNING Á STARFSHÆFNI

Athugaðu eftirfarandi:

- Ytri skemmdir (t.d. skemmd snúra, afmyndaðir stinga, inndjúp, burrar)
- Rétt virkni

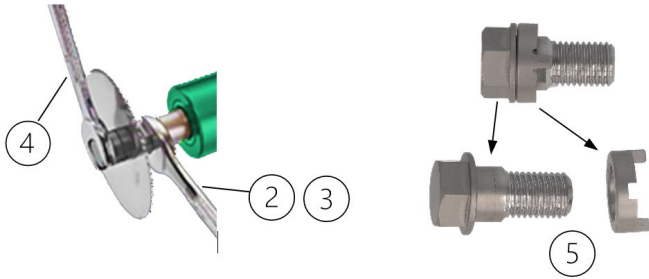
UPPSETNING / SKIPTING Á SÖGUBLAÐI



- Hætta er á meiðslum ef tækið ræsist óvart. Togið úr rafmagnssnúrunni áður en skipt er um sögublað.
- Ef þörf krefur, notaðu þykka hanska til að forðast meiðsli af völdum sögublaðsins.

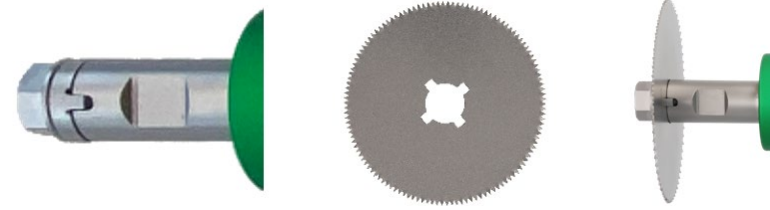
Að skrufa laus festiskruuna og fjarlægja gamla sögublaðið

- (1) Settu gipsasögina á stöðugt yfirborð, t.d. borð.
- (2) Settu annan opna lykilinn við drifskafið aftan við sagarblaðið og hinn opna lykilinn framan við festiskruuna.
- (3) Haltu aftari lyklinum og notaðu hann til að halda söginni örugglega föst.
- (4) Með lykli framan á vélinni losið festiskruuna.
- (5) Taktu úr festiskruðuna og festingarhringinn. Mælt er með að setja smáhlutina í skál eða á klút til að forðast að týna þeim.
- (6) Taktu gamla sögublaðið úr.



Að setja upp nýjan sagablað

1. Áður en nýja sagarblaðið er sett upp, tengið sögina úr sambandi.
2. Skoðaðu innri þráðinn og botn sagublaðsins á drifskaftinu og gakktu úr skugga um að þau séu hrein.
3. Settu nýjan sagarblað inn. Það skiptir ekki máli hvaða hlið sagarblaðsins snýr inn eða út. Rillurnar í sagarblaðinu verða að liggja nákvæmlega á báðum pinnum drifskafitsins.
4. Settu festingarhringinn á. Skurðarnir í festingarhringnum verða alltaf að snúa að sagarblaðinu. Þeir verða einnig að liggja nákvæmlega á pinnana.
5. Skrúfið festingarskrúfuna inn með höndunum og herðið hana örliðið.
6. Því næst herðið festiskruuna með báðum flatar-lyklunum, eins og lýst er hér að ofan. Gætið þess að herða ekki of mikið. Herðingarmómentið er 6–7 Nm.



REKSTUR

Kveikja / slökkva

- Kveikja: Ýttu rofanum fram á við (I).
- Aftan: Ýttu rofanum aftur á bak (O).



Stilling sveiflutíðni

Stilla sveiflutíðnina þegar mótörinn er í gangi.

Miðað við eiginleika gipsmótsins er hentugasti sveiflutíðni stillt með togstýringunni.

- Lægsta sveiflutíðni (1)
- Hæsta sveiflutíðni (8)



Skurðun gipsafsteypna



1. Fyrst skaltu velja viðeigandi sagarblað.
2. Settu gipsagóðuna á gipsið sem á að skera og þrýstðu góðunni varlega inn í gipsið.
3. Leiðbeinandi höndin má nota sem stuðning og til dýptarstýringar, og hún getur komið í veg fyrir að blaðið stingist skyndilega inn í gipsgjörðina þegar gipsgjörðin er skorin í gegnum.
4. Svo lengi sem sagarblaðið er að skera í gegnum gipsið finnur þú fyrir viðnámi. Þegar gipssteypan er skorin í gegnum hverfur þetta viðnám. Þegar þú finnur að gipsið er skorðið í gegnum skaltu lyfta söginni varlega án þess að taka hana úr skorunni og færa hana fram um það bil 15 mm (um 0,6 tommur) í skurðstefnunni.
5. Farið svo á sama hátt og lýst er hér að ofan þar til næsta stykki er skorðið í gegnum.
6. Þannig er gipsið örugglega skorðið með röð skurða og línulegra hreyfinga eftir skurðlínunni fremur en að það væri mögulegt með einum samfelldum, línulegum skurði.
7. Eftir aðeins nokkrar tilraunir færðu rúttínu fyrir að leiða söxuna í gegnum gipsið og tilfinningu fyrir augnablikinu þegar viðnámið hverfur og þú þarft ekki að beita sögublaðið þrýstingi.

8. Ef sagarblaðið sveiflast of lengi á þúðann getur háhraða sveifla valdið brennsluáhrifum á húðinni undir þúðanum.
9. Ef festiskrúfan losnar við notkun sögunarins, herðið festiskrúfuna með eftirfarandi hætti:
 1. Taktu sögina úr sambandi.
 2. Settu gipsagóðuna á stöðugt yfirborð, t.d. borð.
 3. Settu annan opna lykilinn við drifskafið aftan við sögublaðið og hinn opna lykilinn framan við festiskruuna.
 4. Þrýstið síðan festiskruuna með báðum opnu lykkjunum. Gætið þess að ofþrýsta ekki skrúðuna. Þrýstingstog er 6–7 Nm.


Viðbótarathugasemdir:

- Vegna mismunandi efna geta gips- og gerviefnasteypur haft ólíka eiginleika. Við notkun sögsins skaltu reyna að stílla hentugt togmoment fyrir viðkomandi efni.
- Lægra hraðastig hentar betur með gervigipsum. Það kemur í veg fyrir að gerviefnið byrji að bráðna vegna hita sem myndast við skurðferlið.
- Þegar mögulegt er, skerið ekki gifs sem ekki er með undirlagi með söginni. Þetta getur valdið meiðslum ef húðin festist við gifsið og hreyfist ekki með sögublaðinu. Ef ekkert undirlag er milli gifsins og húðarinnar, setjið mjúkan efnibanda, til dæmis úr teygju eða filti, undir gifsið. Teiknið síðan línu með varanlegum merkipenna á gifsið eftir bandinu. Gifsíð verður þá skorið eftir þessari línu.
- Þegar gipsbinding er sett á eftir aðgerð, merktu staðsetningu aðgerðarsársins á gipsbindinguna. Þetta gerir þér kleift að skera glugga í gipsið svo saumar megi fjarlægja og sárið skoða.
- Að skera glugga auðveldar einnig fjarlægingu beinpinna, nauðsynlegar gegnumstungur eða skurð.
- Skerið ekki málmplötur í gipsið.
- Þegar mótörinn er ofálagður slökkar sagan sjálfkrafa. Eftir nokkrar mínútur til að kólna má nota sögina aftur.
- Til að tryggja jafnari slífun skeraðu úr sögublaðinu, afþræððu festingarskrúfuna og snúðu sögublaðinu um 90°.

HREINSUN

- Hreinsið gipsagatöku eftir notkun.
-  Taktu sáuna úr sambandi áður en þú hreinsar hana.
- Fjarlægið mikla óhreinindi strax eftir notkun með mjúkum og hreinum klút. Ekki nota málmbursta né slípiefni.
- Til ítarlegrar hreinsunar taktu sagarblaðið úr söginni. Hreinsaðu gipsasögina og íhluti hennar með mjúkum, hreinum og loðfríum klút.
- Að lokum þurrkið yfir mótörhús, kapall, rafmagnstengi og allt aukabúnað, svo sem sagarblað og opinn lykil, með sótthreinsandi klúti. Við mælum með að nota sótthreinsiefni með pH-gildi á bilinu 9 til 10.
-  Sýklalyfið má ekki komast inn í innra rými mótörhússins.

Einu sinni í viku eða oftár eftir notkunarálagi:

-  Taktu sögina úr sambandi áður en þú hreinsar hana.

- Hreinsaðu loftræstingargötin til að tryggja næga loftræstingu til kólnunar mótorsins.
- Blésið þurr þrýstiloft frá utanhúss inn í innra rými vélarhússins.



VIÐHALD, STÝRING OG EFTIRLIT

- Eftir hreinsun og sótthreinsun með sótthreinsandi klút skuli gipsagrið skoðað sjónrænt og athugað hvort það virki eðlilega. Gipsagrið skal vera laust við sýnilega leifar. Sérstaklega skal huga að loftræstingötum og rofum.
- Áður en notkun hefst skal ganga úr skugga um að gifsögin virki eðlilega og sé ekki skemmd, og skipta um hana ef þörf krefur.
- Gallaðar vörur skulu hreinsaðar og sótthreinsaðar með sótthreinsandi klút áður en þær eru sendar til viðgerðar eða vegna kvörtunar.

GEYMSLA

- Geymið gipsöguborðið á þurrum og hreinum stað við 5 - 40 °C.

FÖRGUN

- Endurvinnið umbúðir, úrelt tæki og aukahluti á umhverfisvænan hátt. Hafið samband við dreifingaraðila ykkar fyrir frekari upplýsingar.
- Aðeins eftir rétta hreinsun og sótthreinsun skal farga vörunum á réttan hátt.
- Að farga vörunni eða endurvinna hana, eða íhluti hennar, skal fara fram í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.
- Gættu varúðar við beittar odda (sagublað). Notaðu hentug ílát til að koma í veg fyrir að þriðju aðilar meiðist.

VIÐGERÐIR & SKILA

- Aldrei reyna að gera við tækið sjálfur. Viðhald og viðgerðir skulu eingöngu vera framkvæmdar af rétt þjálfuðu og hæfu starfsfólki. Ef þú hefur einhverjar spurningar skaltu hafa samband við RUDOLF Medical eða tæknideild læknisfræðinnar hjá þér.
- Gallaðar vörur skulu hreinsaðar og sótthreinsaðar með sótthreinsandi klút áður en þær eru sendar til viðgerðar eða kvörtunar.


VANDAMÁL / ATBURÐIR

- Notandi skal tilkynna öll vandamál með RUDOLF Medical-vörur til viðkomandi dreifingaraðila.
- Ef alvarlegir atburðir tengdir vörunum koma upp, skal notandi tilkynna það til RUDOLF Medical sem framleiðanda og til viðeigandi yfirvalda í því aðildarríki þar sem notandinn dvelur.

ÁBYRGÐ

- Gipsögurnar eru gerðar úr hágæðaefnum og gangast undir ströngu gæðastjórnun fyrir afhendingu. Ef einhver frávik koma fram, vinsamlegast hafið samband við RUDOLF Medical.
- RUDOLF Medical veitir ábyrgð á gipsögum í samræmi við lög og landsbundnar reglur (kaupsönnun með reikningi eða afhendingarseðli). Ábyrgðartíminn er tvö ár.
- Við efnis- eða framleiðslugalla þjóðum við upp á ókeypis viðgerð á tækinu. Öll tilraun til að framkvæma óleyfilega viðgerð fellir úr gildi ábyrgðina.
- Skemmdir sem orsakast af óviðeigandi meðferð, ofálagi eða eðlilegum sliti falla utan ábyrgðar. Vinsamlegast hafið samband við þjónustuver okkar.
- Ef krafa er gerð um ábyrgð og viðgerð, vinsamlegast fylgdi afriti af reikningi eða afhendingarseðli með tækinu.
- Ef tækjð er breytt af óviðkomandi aðilum fellur þessi yfirlýsing niður og ábyrgðin fellur niður.

TÆKNILÝSING

Spennugjafaspenna	220 - 240 volt, 50/60 Hz.
Orkunotkun	250 W
Gerð straums	1 ~
Sveiflur	Um 12.000 – 21.000 mín ⁻¹
Þyngd	STANDARD: 1,4 kg
Flokkar tækja	II 
IP-kóði	IP2X
Hávaðastig (A-vogun)	Venjulega 75 dB (A). Hávaðastigið við notkun sáunnar getur farið yfir 85 dB (A). Notaðu heyrnarvörn við hávaðastig yfir 85 dB (A).
Hands- og handleggshristingur	Venjulega undir 2,5 m/s ² . Gildi mæld samkvæmt EN 50144.










AUKAHLUTIR

RU 6220-82	Hringlaga sagarblað, Ø 50 mm, fyrir gips
RU 6220-84	Hringlaga sögublað, Ø 65 mm, fyrir gips
RU 6220-83	Hringlaga sagarblað, Ø 50 mm, fyrir gerviefni
RU 6220-85	Hringlaga sögublað, Ø 65 mm, fyrir gerviefni
RU 6220-31	Hylki með innstungu

VARAHLUTIR

RZ6220-02	Opinn lykill
RZ6220-03	Festiskruða
RZ6220-04	Festingarhringur

TÁKN

	Sjá leiðbeiningar um notkun.
	Lotunúmer
REF	Vörunr.
QTY	Stk. í pakka
	Ósýklalyf
	Varúð
	Framleiðandi
	Framleiðsludagur
	CE-merking samkvæmt Reglugerð um lækningatæki (ESB) 2017/745 (MDR)
	WEEE
	Lækningatæki