

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA (LT) DULKIŲ SIURBLYS, SKIRTAS STANDARD TIPŲ OSILIUOJANČIAI TINKAVIMO PIELĖI



Dulkių siurblys, skirtas STANDARD tipo osiliuojančiai tinkavimo pjūklei su papildomais priedais



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

D0661 / Rev F / ACR01110 / 2026-06-19



 **PRAŠOME PERSKAITYTI PRIEŠ NAUDOJIMĄ IR LAIKYTI SAUGIOJE VIETOJE**

PRODUKTAS

Šios naudojimo instrukcijos skirtos RUDOLF Medical dulkių siurbliams, naudojamiems su RUDOLF Medical gipso pjūklais „STANDARD“. Jūs įsigijote aukštos kokybės produktą, kurio tinkamas tvarkymas ir naudojimas aprašytas toliau.

Tik profesionaliam naudojimui: Prietaisai skirti naudoti tik profesionaliems vartotojams (chirurgams, operacinės slaugytojoms, medicinos prietaisų apdorojimo techniniams specialistams).



RUDOLF Medical dulkių siurbliai, skirti osciliuojančioms gipso pjovimo pjūklams, tiekiami nesterilūs. Dulkių siurbį ir priedus reikia valyti po kiekvieno naudojimo.

PASKIRTIS

Dulkių siurblys skirtas iš darbo vietos siurbti dulkes, susidarancias gipso pjovimo metu.

Pacientų grupė: Nėra jokių apribojimų dėl pacientų grupės. Sprendimas, ar nauda viršija riziką tam tikroje pacientų grupėje, gali būti paliktas medicinos specialisto nuožiūrai ir patirčiai.



ĮSPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

- Negalima pritvirtinti jokių etikečių ar ženklų prie prietaiso. Tai gali pažeisti apsauginę izoliaciją. Rekomenduojama naudoti lipnias etiketes.
- Naudokite tik nepažeistus kištukus ir laidus. Reguliariai tikrinkite laidus ir kištukus.
- Dulkių siurblio įtampos specifikacija turi atitikti tinklo įtampą ir osciliuojančio gipso pjūklo įtampos specifikaciją.
- Naudokite tik originalias priedų detales.
- Naudokite asmenines apsaugos priemones, pvz., apsauginius akinius, ausų apsaugą ir pirštines.
- Prietaiso negalima naudoti potencialiai sprogioje aplinkoje.
- Siurbiant visada turi būti įdėti filtrai.

PRIEŠ KIEKVIENĄ NAUDOJIMĄ: VIZUALINIS IR FUNKCINIS PATIKRINIMAS

Patikrinkite šiuos dalykus:

- Išoriniai pažeidimai (pvz., sugadintas laidas, deformuota kištuko jungtis, įlenkimai, įtrūkimai)
- Tinkamas veikimas
- Tikrinkite, ar nėra įtrūkimų ir deformacijų

Taip pat žr. skyrių „PRIEŽIŪRA, KONTROLĖ IR PATIKRINIMAS“.

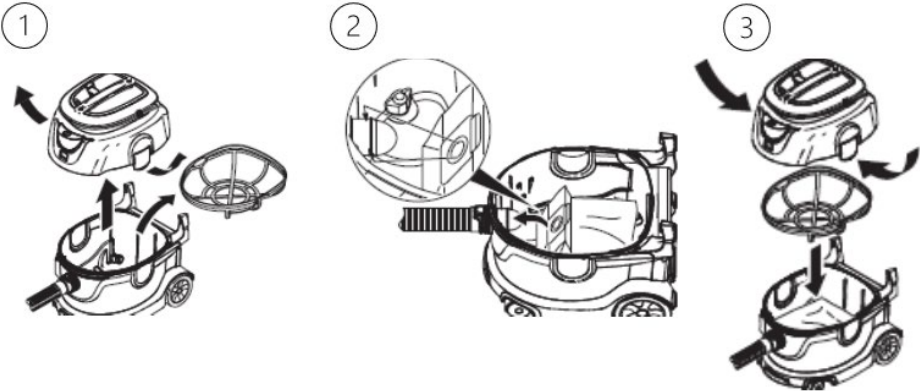
DULKIŲ SIURBLIS, SKIRTAS OSILIUOJANČIAI TINKAVIMO PJAUTUVUI STANDARD

Pristatymo komplektacija:

RU 6220-60	Dulkių siurblys skirtas tik STANDARD svyruojančiam gipso pjūklui, įskaitant: 1 filtravimo krepšelį 1 ekologišką vatos filtrą 1 vatos filtravimo maišą
D0661	Naudojimo instrukcija (internete)

ĮDĖKITE FILTRAVIMO MAIŠELIUS

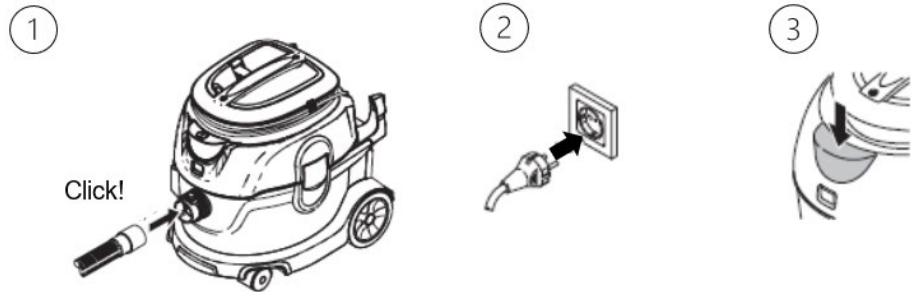
	Išjunkite dulkių siurbį ir ištraukite maitinimo kištuką iš rozetės.
①	Atskleiskite siurbimo galvutę ir ją nuimkite. Išimkite filtro krepšelį.
②	Įdėkite filtravimo maišelį.
③	Uždenkite filtravimo krepšelį.
	Uždėkite siurbimo galvutę atgal ant dulkių siurblio pagrindo ir užfiksukite ją. Turėtumėte išgirsti, kaip siurbimo galvutė užsifiksuoja savo vietoje.



PRADĖKITE NAUDOTI

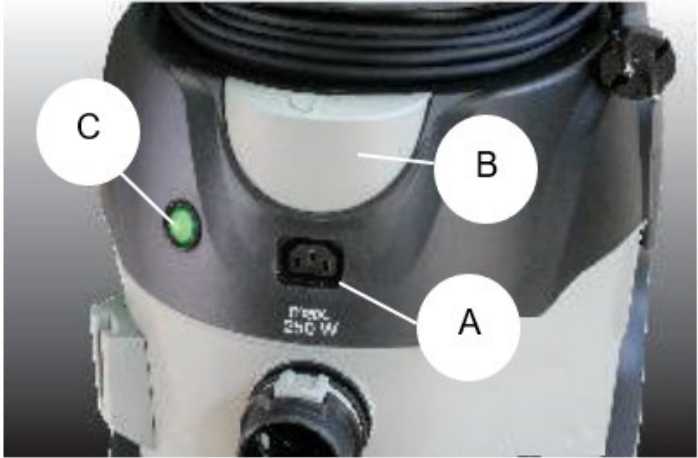
Pradėkite naudoti rankiniu būdu

①	Prijunkite siurbimo žarną, kuri turi aiškiai užsifiksuoti savo vietoje.
②	Ijunkite maitinimo kištuką.
③	Ijunkite prietaisą. Prietaisas paruoštas darbui.



Automatinis dulkių siurblio įjungimas ir išjungimas

- (A) Įjunkite virpamojo gipso pjūklo maitinimo kištuką į dulkių siurbį.
- (B) Įjunkite dulkių siurbį.
- (C) Užsidega lemputė ir dulkių siurblys trumpam įsijungia maždaug 8 sekundėms patikrinimui.
Dabar dulkių siurblys yra budėjimo režime.



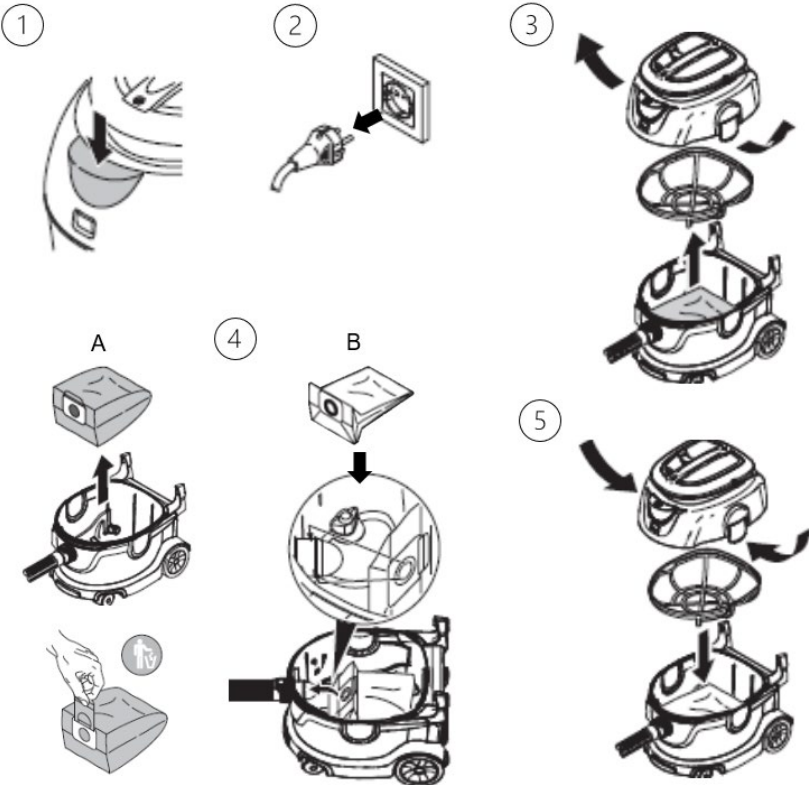
Pastabos:

- Dulkių siurblys automatiškai įjungiamas ir išjungiamas, kai svyruojantis gipso pjūklas yra budėjimo režime.
- Jei dulkių siurblys vėl įjungiamas praėjus mažiau nei 4 sekundėms po to, kai jį išjungė gipso pjūklas, siurbimo sistema toliau veiks nepertraukiamai.
- Dulkių siurbliui suteikiamas iki 8 sekundžių ilgio perviršinio veikimo laikas, kad būtų užtikrinta, jog siurbimo žarna būtų visiškai ištuštinta.

PAKEISKITE FILTRINĘ MAIŠELĮ (REF RZ6220-14, RZ6220-63, RZ6220-64)



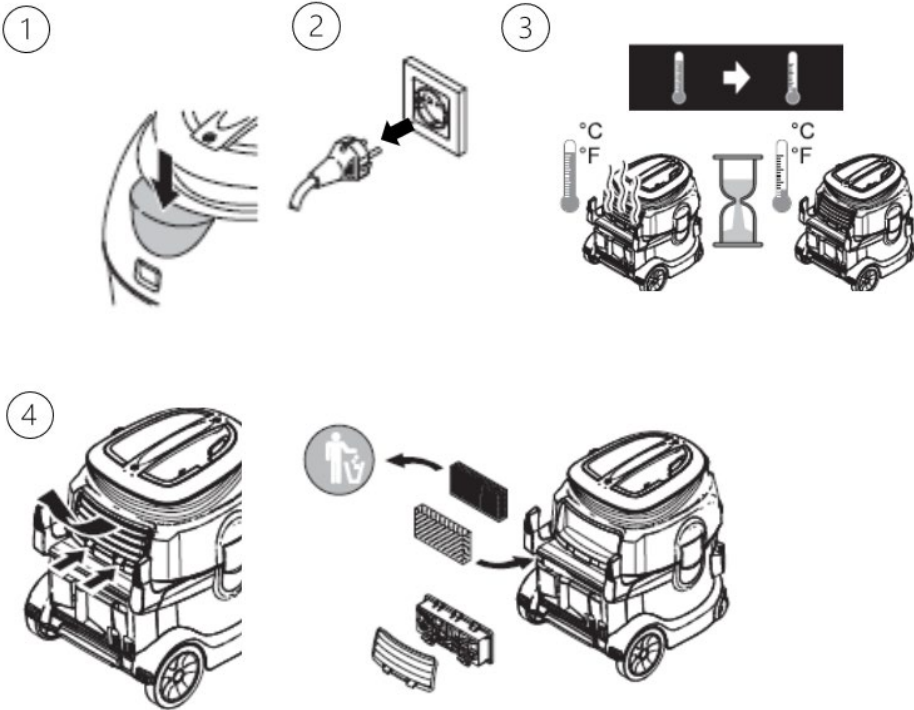
①	Išjunkite dulkių siurbį.
②	Išjunkite maitinimo kištuką.
③	Atskeiskite siurbimo galvutę ir ją nuimkite. Išimkite filtro krepšelį.
④	Pakeiskite filtravimo maišelį. A = Išimkite užpildytą filtravimo maišelį B = Įdėkite naują filtravimo maišelį
⑤	Uždenkite filtravimo krepšelį. Uždėkite siurbimo galvutę atgal ant dulkių siurblio pagrindo ir užfiksuokite ją vietoje. Turėtumėte išgirsti, kaip siurbimo galvutė užsifiksuoja vietoje.



PAKEISKITE IŠMETIMO FILTRĄ (vilnonis filtras REF RZ6220-12, RZ6220-13)



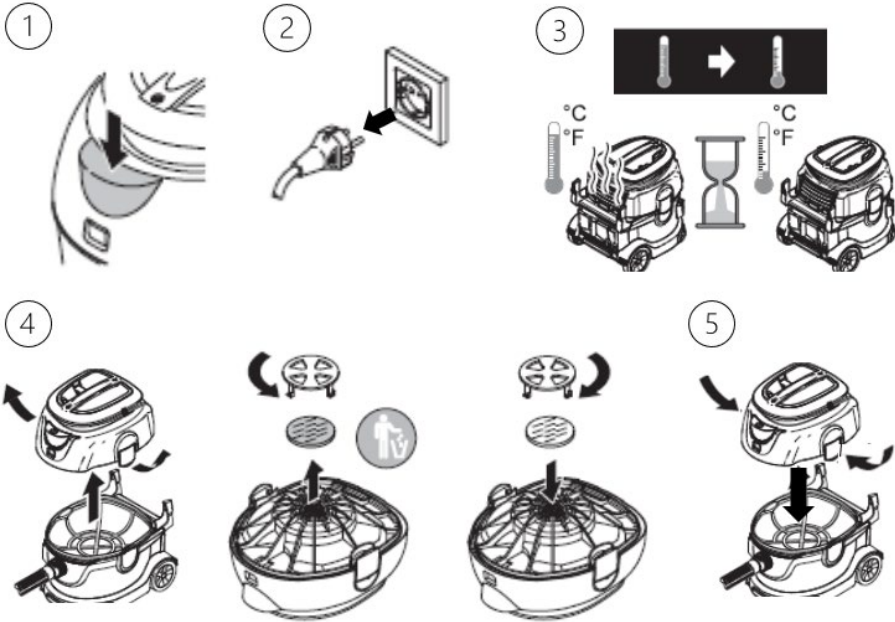
①	Išjunkite dulkių siurbį.
②	Išjunkite maitinimo kištuką.
③	Jei dulkių siurblys anksčiau veikė, palaukite, kol jis atvės, maždaug 30 minučių.
④	Atidarykite filtro dangtelį. Pakeiskite išmetimo oro filtrą. Uždarykite filtro dangtelį, kuris turi aiškiai užsifiksuoti savo vietoje.



VARIKLIO APSAUGOS FILTRO KEITIMAS (REF RZ6220-15)



①	Išjunkite dulkių siurbį.
②	Išjunkite maitinimo kištuką.
③	Jei dulkių siurblys anksčiau veikė, palaukite, kol jis atvės, maždaug 30 minučių.
④	1. Atskleiskite siurbimo galvutę ir ją nuimkite. a) Nuimkite variklio apsaugos filtrą nuo siurbimo galvutės ir išmeskite jį pagal atliekų tvarkymo taisykles. b) Uždėkite naują variklio apsaugos filtrą ant siurbimo galvutės.
⑤	Uždenkite filtro krepšelį. Uždėkite siurbimo galvutę atgal ant dulkių siurblio pagrindo ir užfiksuokite ją. Turėtumėte išgirsti, kaip siurbimo galvutė užsifiksuoja savo vietoje.



PASTABOS DĖL GEDIMŲ

Gedimas	Sprendimas
Siurbimo turbina neveikia.	– Patikrinkite laidą, kištuką, saugiklį ir lizdą. – Įjunkite prietaisą.
Siurbimo turbina išsijungia.	Ištuštinkite talpyklą
Siurbimo turbina nepradedą veikti iš naujo, kai talpykla ištuštinama.	Išjunkite prietaisą ir palaukite 5 sekundes; po 5 sekundžių vėl įjunkite.
Siurbimo galia mažėja.	– Pašalinkite užsikimšimą iš dulkių surinkimo įrenginio, siurbimo žarnos arba filtro. – Pakeiskite popierinį filtravimo maišelį / veltinį filtrą. – Tinkamai užfiksuokite filtro dangtelį – Pakeiskite variklio apsaugos filtrą. – Pakeiskite išmetamo oro filtrą.
Dulkės išsiskiria siurbiant	– Patikrinkite, ar filtras įmontuotas teisingai. – Pakeiskite variklio apsaugos filtrą. – Pakeiskite išmetamo oro filtrą.

MODERNIZAVIMO RINKINYS, SKIRTAS STANDARD SVYRUOJANČIAM GIPSO PJŪKLUI

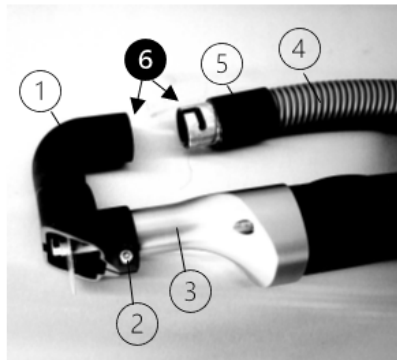
Naudojant modernizavimo rinkinį, STANDARD svyruojančio gipso pjūklo įrengiamas dulkių siurbimo įrenginys, kuris prijungiamas prie dulkių siurblio.

Komplektacija:

RZ6220-61	Modernizavimo rinkinys STANDARD svyruojančiam gipso pjūklui, susidedantis iš: 1 dulkių siurblio (RU 6220-60) 1 lankstusis žarnelis (RZ6220-62) 1 dulkių surinkimo įrenginys (RZ6220-68) 1 žarnos laikiklis (RZ6220-70) 1 adapterio kabelį (RZ6220-73) 1 Torx raktas su T formos rankena (RZ6220-06) 1 kaištinis raktas su T-formos rankena, 11 mm (RZ6220-71) 1 tūbelė su specialiu tepamuoju tepalais 2 sandarinimo žiedai (O-žiedai), skirti žarnos
D0661	Naudojimo instrukcija (internete)

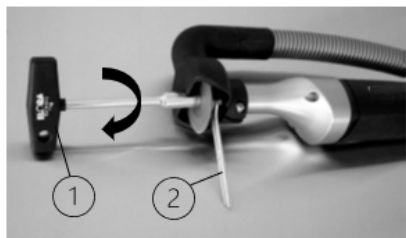
SURINKIMAS

 **Prieš surinkimą išjunkite gipso pjūklo maitinimo kištuką.**



Dulkių surinkimo įrenginio montavimas

1. Pritvirtinkite dulkių surinkimo įrenginį (1) prie gipso pjūklo korpuso (3) ir priveržkite jį torx varžtu (2).
2. Uždenkite sandarinimo žiedą (5) ant žarnos (4).
3. Išorėje sutepkite bajonetinę jungtį, o viduje – dulkių surinkimo įrenginio jungtį (6).
4. Prijunkite dulkių surinkimo įrenginį (1) prie žarnos (4) ir sandarinimo žiedo (5) naudodami bajonetinę fiksavimo sistemą.



Pjūklo disko montavimas

1. Uždenkite pjūklo diską ir rankomis šiek tiek priveržkite varžtą.
2. Uždėkite atvirą raktą (2) ant veleno, kad jį užfiksotumėte.
3. Naudodami kaištinį raktą (1), priveržkite pjūklo disko tvirtinimo varžtą.



Keisdami pjūklo diską, visada naudokite abu raktus

- Kaištinio tipo raktas (RZ6220-71) priveržimui ir
- Atvirą raktą (RZ6220-02, pateikiamas su gipso pjūklu) varžtui prispausti.

Žarnos laikiklio montavimas

1. Pritvirtinkite žarnos laikiklį dulkių siurblio tvirtinimo griovelyje.
2. Įdėkite dulkių siurblio žarną į žarnos laikiklio šakutę.

Adapterio laido montavimas

1. Prijunkite gipso pjūklo maitinimo kabelį prie adapterio kabelio lizdo.
2. Tada adapterio laido kištuką įkiškite į dulkių siurblio lizdą.

MODERNIZAVIMO RINKINYS, SKIRTAS OSILIUOJANČIAM TINKAVIMO PJOVIKLIUI STANDARD SU PAPILDOMAIS PRIEDAIS



Pavyzdinėje iliustracijoje parodyta pilna konfigūracija su papildomais priedais:

- (1) Dulkių siurblys
- (2) Žarna
- (3) Žarnos laikiklis
- (4) Lentynėlė, magnetinis laikiklis įrankiams laikyti, papildomas
- (5) Dulkių surinkimo įrenginys
- (6) Pakabinimo sistema su rankena, reguliuojamo aukščio, skirta laikyti gipso pjūklą su pritvirtintu dulkių surinkimo įrenginiu ir patogiai stumti įrenginį, papildomai
- (7) Vibracinis gipso pjūklas STANDARD, papildomai
- (8) Lizdas adapterio kabeliui
- (9) Adapterio kabelis

VALYMAS



Prieš valydami atjunkite dulkių siurbį nuo elektros tinklo.

- Išvalykite stiprius nešvarumus iškart po naudojimo
- Po naudojimo išvalykite dulkių siurbį ir jo dalis. Naudokite minkštą, švarią, be pūkelių šluostę ir valymo priemonę, kurios pH vertė yra nuo 9 iki 10.
- Nenaudokite metalinių šepetėlių ar abrazyvinių valiklių.

PRIEŽIŪRA, KONTROLĖ IR PATIKRINIMAS



Prieš atliekant techninę priežiūrą, atjunkite dulkių siurbį nuo elektros tinklo.

- Laikykitės saugos patikrinimų reikalavimų, nustatytų vietos teisės aktuose, taikomose mobiliesiems, komerciniam naudojimui skirtiems prietaisams.
- Variklio apsaugos filtrą keiskite kas 3 mėnesius, nes priešingu atveju gali sumažėti siurbimo galia arba gali būti pažeista siurbimo turbina.
- Išmetamo oro filtrą keiskite kartą per metus.
- Bajonetinę jungtį tarp dulkių surinkimo bloko ir siurbimo žarnos reikia reguliariai valyti ir sutepti specialiu tepalu. Ji visada turi būti šiek tiek sutepta.
- Reguliariai tikrinkite, ar sandarinimo žiede nėra įtrūkimų ir deformacijų. Niekada nenaudokite dulkių siurblio be sandarinimo žiedo.
- Po valymo dulkių siurblys turi būti patikrintas vizualiai ir funkcionaliai. Dulkių siurblyje neturi būti matomų likučių. Ypatingą dėmesį reikia skirti oro angoms ir valdymo elementams. Žr. taip pat „PRIEŠ KIEKVIENĄ NAUDOJIMĄ: VIZUALINIS IR FUNKCINIS PATIKRINIMAS“.
- Defektuotus gaminius prieš grąžinant remontui ar pateikiant pretenziją būtina išvalyti.

LAIKYMAS

- Dulkių siurbį laikykite sausoje ir švarioje aplinkoje, esant 5–40 °C temperatūrai.

ŠALINIMAS

- Pakuotes, naudotas prietaisus ir priedus perdirbkite aplinkai nekenkiant. Daugiau informacijos galite gauti iš savo specializuoto pardavėjo.
- Gaminis galima tinkamai išmesti tik juos sėkmingai išvalžius.
- Šalinant ar perdirbant produktą ar jo komponentus, būtina laikytis nacionalinių teisės aktų.

REMONTAS IR GRĄŽINIMAS

- Niekada neatlikite remonto patys. Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti tik apmokyti ir kvalifikuoti asmenys. Jei turite klausimų šiuo klausimu, kreipkitės į RUDOLF Medical arba savo medicinos technologijų skyrių.
- Defektuotus produktus prieš grąžinant remontui ar pateikiant pretenziją būtina išvalyti.

PROBLEMOS / ĮVYKIAI

- Vartotojas turėtų pranešti apie visas problemas, susijusias su RUDOLF Medical produktais, atitinkamam specializuotam platintojui.
- Jei įvyksta rimtų incidentų, susijusių su produktais, vartotojas privalo apie tai pranešti gamintojui RUDOLF Medical ir kompetentingai institucijai toje valstybėje narėje, kurioje yra įsisteigęs vartotojas.

GARANTIJA

- Mes suteikiame garantiją RUDOLF Medical dulkių siurbliams, skirtiems osciliuojančioms gipso pjūklams, pagal įstatymų ir konkrečios šalies reikalavimus (įrodymas – sąskaita faktūra arba pristatymo lapas). Garantijos laikotarpis – dveji metai.
- Jei atsiranda medžiagų ar gamybos defektų, prietaisą remontuosime nemokamai. Garantinis reikalavimas netenka galios, jei bandysite prietaisą remontuoti patys.
- Žala, padaryta dėl netinkamo naudojimo, perkrovos ar įprasto nusidėvėjimo, garantija neapima. Prašome susisiekti su mūsų klientų aptarnavimo skyriumi.
- Jei kreipiatės dėl garantinio aptarnavimo ar remonto, kartu su prietaisu pateikite sąskaitos faktūros arba pristatymo lapo kopiją.
- Jei prietaisą modifikavo neįgalioji asmenys, ši deklaracija tampa negaliojanti, o garantija nustoja galioti.

TECHNINIAI DUOMENYS

Maitinimo jungtis	220–240 V, 50/60 Hz
Nominalus energijos suvartojimas	1300 vatų
Vakuumas	244 mbar
Talpos tūris	apie 15 litrų
Svoris	8,0 kg
Oro tūris	61 l
Filtro efektyvumas	99,97 % > 0,5 µm
Apsaugos klasė	II
Apsaugos klasė (IP)	IP2X
Triukšmo lygis (A-svertinis)	59 dB (A)

PRIEDAI / ATSARGINĖS DALYS

Paveikslėlis	REF	Prekės aprašymas
	RZ6220-14	Vatinis filtravimo maišelis, 5 vnt. pakuotė
	RZ6220-63	Popierinis filtravimo maišelis, 10 vnt. pakuotė
	RZ6220-64	Drėgnasis filtravimo maišelis, 5 vnt. pakuotė
	RZ6220-12	Ekologiškas vilnonis filtras, 3 vnt. pakuotė
	RZ6220-13	HEPA ekologiškas veltinis filtras
	RZ6220-15	variklio apsauginis filtras
	RU 6220-51-02	Filtrų krepšelis, skirtas dulkių siurbliui RU 6220-60
	RZ6220-62	Lankstusis žarnelis, 2 m
	RZ6220-70	Žarnos laikiklis
	RZ6220-68	Dulkių šalinimo įrenginys

Paveikslėlis	REF	Prekės aprašymas
	RZ6220-73	Pritaikymo kabelis gipso pjūklo ir dulkių siurblio sujungimui
	RZ6220-71	Kištukinė lizdas su T-formos rankena, 11 mm
	RZ6220-06	Torx raktas su T formos rankena
	RZ6220-02	Atviras raktas, 11 mm
	RZ6220-03	Pjūklo disko tvirtinimo varžtas gipso pjovimo pjūklui RU 6220-20
	RZ6220-04	Fiksavimo žiedas su grioveliais gipso pjovimo pjūklui RU 6220-20
	RZ6220-11	Fiksavimo žiedas su tvirtinimo kaiščiais gipso pjūklui RU 6220-20
	RZ6220-69	Pakabinimo įtaisas su rankena, reguliuojamo aukščio, skirtas dulkių siurbliui RU 6220-60, skirtas laikyti osciliuojančiam gipso pjūklui RU 6220-20
	RZ6220-72	Magnetinis pjovimo diskų ir įrankių laikiklis (Pritvirtinama prie pakabos RZ6220-69)

SIMBOLIAI

	Žiūrėkite naudojimo instrukciją
	Partijos numeris
	Prekės numeris
	Vnt. pakuotėje
	Nesterilus
	Ispėjimas
	Gamintojas
	Gamybos data
	CE ženklas pagal Reglamentą (ES) 2017/745 dėl medicinos prietaisų (MDR)
	EEJ ženklas
	Medicinos prietaisas