



Putekļu sūcējs STANDARD svārstveida ģipša zāģim ar papildu piederumiem



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

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



 **LŪDZU, IZLASIET PRIEKŠ LĪTOŠANAS UN GLABĀJIET DROŠĀ VIETĀ**

PRODUKTS

Šīs lietošanas instrukcijas attiecas uz RUDOLF Medical putekļsūcējiem, kas paredzēti lietošanai kopā ar RUDOLF Medical ģipša zāģiem „STANDARD”. Jūs esat iegādājies augstas kvalitātes produktu, kura pareiza apstrāde un lietošana ir aprakstīta zemāk.

Tikai profesionālai lietošanai: Instrumenti ir paredzēti lietošanai tikai profesionāliem lietotājiem (ķirurgiem, operāciju zāles medmāsām, medicīnisko ierīču apstrādes tehniķiem).



RUDOLF Medical putekļu sūcēji oscilējošajām ģipša zāģēm tiek piegādāti nesterili. Putekļu sūcējs un piederumi jātīra pēc katras lietošanas reizes.

PAREDZĒTAIS LIETOJUMS

Putekļu sūcējs ir paredzēts, lai no darba zonas nosūktu putekļus, kas rodas, izmantojot ģipša zāģi, noņemot ģipsi.

Pacientu grupa: Nav ierobežojumu attiecībā uz pacientu grupu. Lēmums par to, vai ieguvums konkrētajai pacientu grupai atsvēr risku, var tikt atstāts medicīnas speciālista ieskatiem un pieredzei.

BRĪDINĀJUMI UN PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

- Nekādā gadījumā nedrīkst piestiprināt vai pieskrūvēt uz ierīces uzlīmes vai zīmes. Tas var bojāt aizsargizolāciju. Ieteicams izmantot līmējamas uzlīmes.
- Izmantojiet tikai nebojātas kontaktdakšas un vadus. Regulāri pārbaudiet vadus un kontaktdakšas.
- Putekļsūcēja sprieguma specifikācijai jāatbilst tīkla spriegumam un svārstveida ģipša zāģa sprieguma specifikācijai.
- Izmantojiet tikai oriģinālos piederumus.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, piemēram, aizsargbrilles, dzirdes aizsardzību un cimdus.
- Ierīci nedrīkst ekspluatēt potenciāli sprādzienbīstamā vidē.
- Putekļu sūcēšanas laikā vienmēr jābūt ievietotiem filtriem.

PIRMS KATRAS LIETOŠANAS: VIZUĀLA UN FUNKCIJAS PĀRBAUDE

Pārbaudiet šādus aspektus:

- Ārējie bojājumi (piem., bojāts kabelis, deformēta spraudne, ieplaisumi, plaisas)
- Pareiza darbība
- Pārbaudiet blīvējuma gredzenu uz plīsumiem un deformācijām

Skatīt arī sadaļu „APKOPE, KONTROLE UN PĀRBAUDE”.

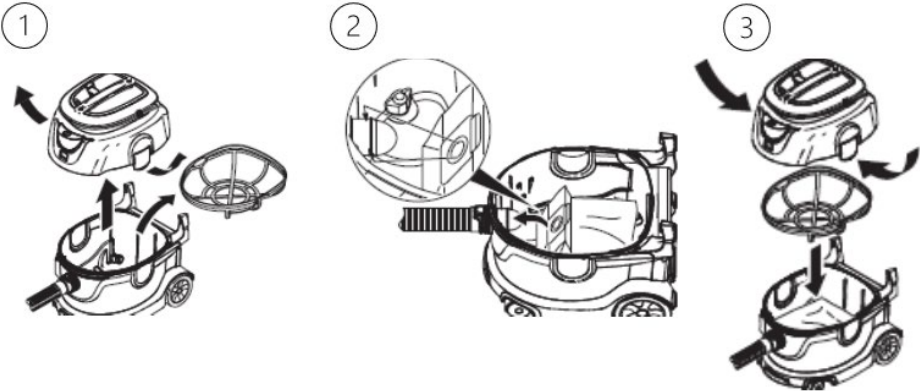
PUTEKĻU SŪCĒJS OSILĒJOŠAJAI ĢIPSA ZĀĢEI STANDARD

Piegādes komplektācija:

RU 6220-60	Putekļu sūcējs tikai STANDARD svārstveida ģipša zāģim, iekļaujot: 1 filtrēšanas grozu 1 ekoloģisko vilnas filtru 1 vilnas filtrējošais maisiņš
D0661	Lietošanas instrukcijas (tiešsaistē)

IEVIETOJIET FILTRĒJOŠOS MAISIŅUS

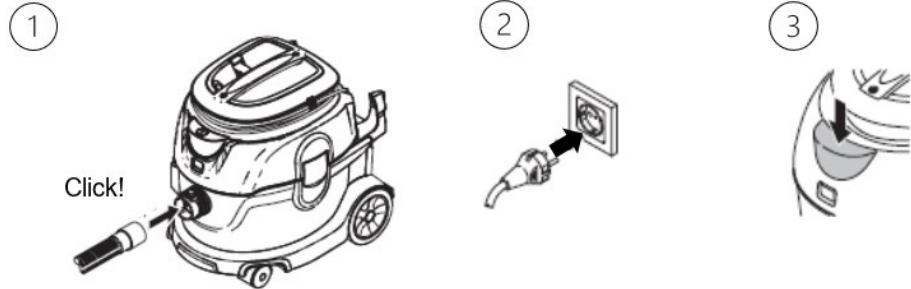
	Izslēdziet putekļsūcēju un atvienojiet barošanas vadu.
①	Atbloķējiet sūkšanas galviņu un noņemiet to. Izņemiet filtrēšanas grozu.
②	Ievietojiet filtrējošo maisiņu.
③	Uzlieciet filtrējošo grozu.
	Uzlieciet sūkšanas galviņu atpakaļ uz putekļsūcēja pamatnes un fiksējiet to. Jums vajadzētu dzirdēt, kā sūkšanas galviņa ievietojas savā vietā.



LIETOŠANAS UZSĀKŠANA

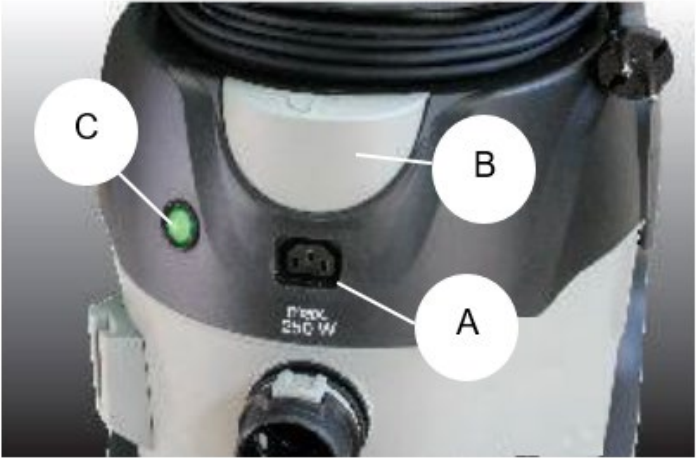
ieslēgšana manuāli

①	Pievienojiet sūkšanas šļūteni, kurai skaidri jāsakļaujas savā vietā.
②	Iestipriniet barošanas spraudni.
③	Ieslēdziet ierīci. Ierīce ir gatava darbam.



Putekļsūcēja automātiska ieslēgšana/izslēgšana

- (A) Iestipriniet svārstveida ģipša zāģa barošanas spraudni putekļsūcējā.
- (B) Ieslēdziet putekļsūcēju.
- (C) Iedegsies indikators, un putekļsūcējs uz īsu brīdi ieslēgsies aptuveni uz 8 sekundēm, lai veiktu pārbaudi. Tagad putekļsūcējs atrodas gaidstāves režīmā.



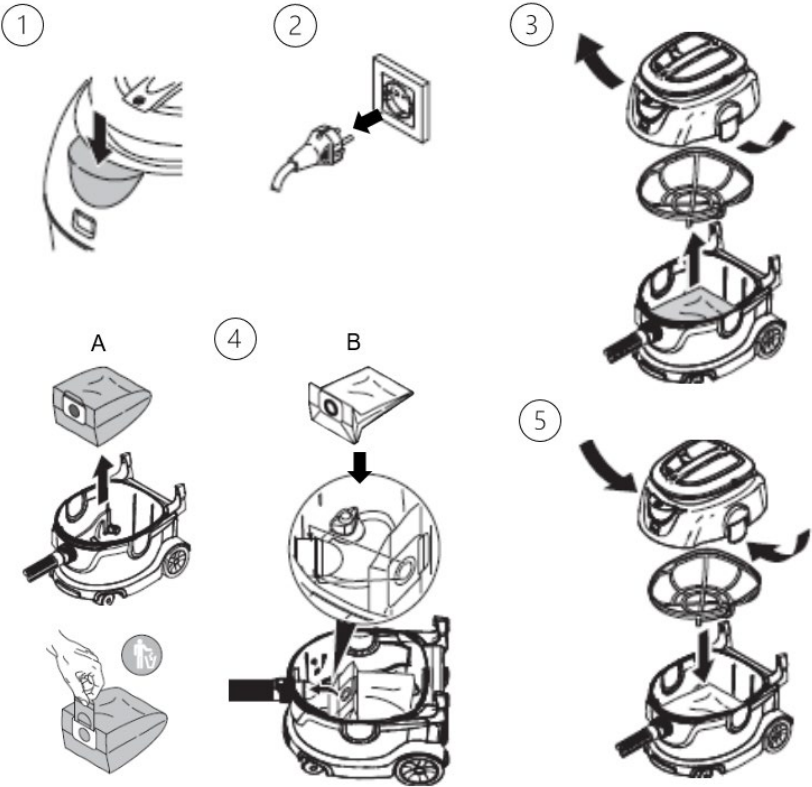
Piezīmes:

- Putekļsūcējs automātiski ieslēdzas un izslēdzas, ja svārstveida ģipša zāģis atrodas gaidstāves režīmā.
- Ja putekļsūcējs tiek ieslēgts atkārtoti mazāk nekā 4 sekundes pēc tam, kad tas ir izslēgts ar ģipša zāģi, sūkšanas sistēma turpinās darboties nepārtraukti.
- Putekļsūcējam ir līdz 8 sekundēm ilgs pārslēgšanās laiks, lai nodrošinātu, ka sūcējcaurule tiek pilnībā iztukšota.

MAINĪT FILTRA MAISIŅU (REF RZ6220-14, RZ6220-63, RZ6220-64)



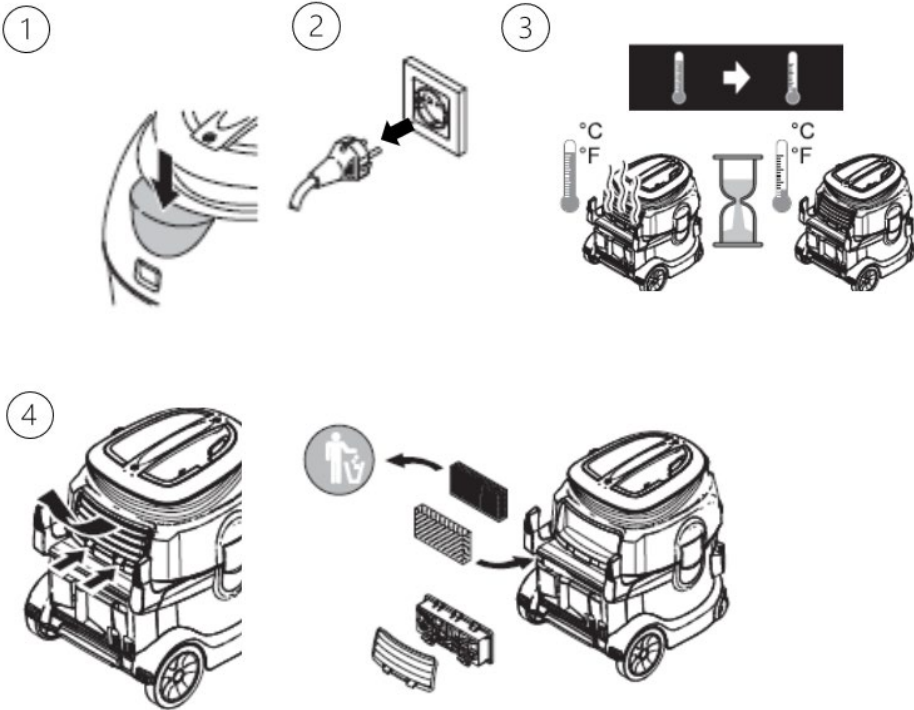
①	Izslēdziet putekļsūcēju.
②	Atvienojiet barošanas vadu.
③	Atbloķējiet sūkšanas galviņu un noņemiet to. Izņemiet filtra grozu.
④	Nomainiet filtrējošo maisu. A = Izņemiet papildīto filtrējošo maisiņu B = Ievietojiet jaunu filtrējošo maisiņu
⑤	Uzlieciet filtrēšanas grozu. Uzlieciet sūkšanas galviņu atpakaļ uz putekļsūcēja pamatnes un fiksējiet to. Jums vajadzētu dzirdēt, kā sūkšanas galviņa ievietojas savā vietā.



MAINĪT IZPLŪDES FILTRU (vilnas filtrs REF RZ6220-12, RZ6220-13)



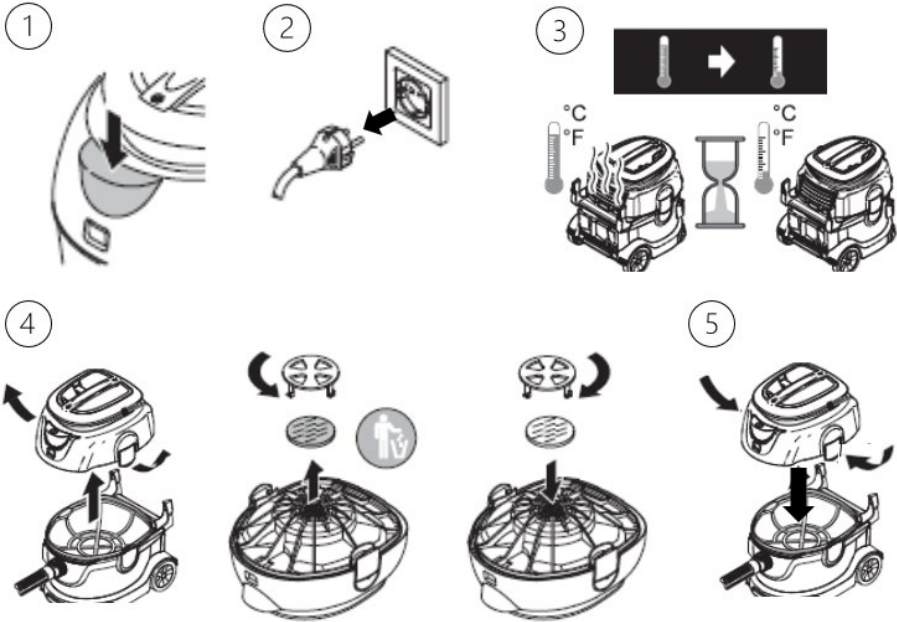
①	Izslēdziet putekļsūcēju.
②	Atvienojiet barošanas vadu.
③	Ja putekļsūcējs iepriekš bija darbojies, ļaujiet tam atdzist apmēram 30 minūtes.
④	Atveriet filtra vāku. Nomainiet izplūdes gaisa filtru. Aizveriet filtra vāku, kam skaidri jāsakļaujas savā vietā.



MAŠĪNAS AIZSARGFILTRA MAIŅA (REF RZ6220-15)



①	Izslēdziet putekļsūcēju.
②	Atvienojiet barošanas vadu.
③	Ja putekļsūcējs iepriekš ir bijis darbībā, ļaujiet tam atdzist apmēram 30 minūtes.
④	1. Atbloķējiet sūkšanas galviņu un noņemiet to. a) Noņemiet dzinēja aizsardzības filtru no sūkšanas galvas un izmetiet to atbilstoši. b) Uzlieciet jauno dzinēja aizsardzības filtru uz sūkšanas galvas.
⑤	Uzlieciet filtra grozu. Uzlieciet sūkšanas galvu atpakaļ uz putekļsūcēja pamatnes un fiksējiet to. Jums vajadzētu dzirdēt, kā sūkšanas galva ievietojas savā vietā.



PIEZĪMES PAR DARBĪBAS TRAUCĒKĻIEM

Darbības traucējums	Risinājums
Sūcējturbīna nedarbojas.	– Pārbaudiet kabeli, spraudni, drošinātāju un rozeti. – Ieslēdziet ierīci.
Sūkšanas turbīna izslēdzas.	Iztukšojiet tvertni
Sūkšanas turbīna nepalaižas atkārtoti pēc tvertnes iztukšošanas.	Izslēdziet ierīci un pagaidiet 5 sekundes; pēc 5 sekundēm ieslēdziet to atkal.
Sūcējspēks samazinās.	– Noņemiet nosprostojumu no putekļu noņemšanas ierīces, sūknēšanas šļūtenes vai filtra. – Nomainiet papīra filtra maisu / flīsa filtru. – Pareizi uzstādiet filtra vāku – Nomainiet dzinēja aizsargfiltru. – Nomainiet izplūdes gaisa filtru.
Putekļi izplūst putekļu sūcēšanas laikā	– Pārbaudiet, vai filtrs ir pareizi uzstādīts. – Nomainiet dzinēja aizsardzības filtru. – Nomainiet izplūdes gaisa filtru.

MODERNIZĀCIJAS KOMPLEKTS OSCILLATING PLASTER SAW STANDARD

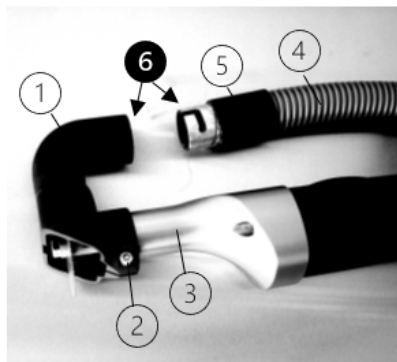
Ar modernizācijas komplektu STANDARD svārstveida ģipša zāģim tiek uzstādīta putekļu nosūces ierīce, kas tiek savienota ar putekļu sūcēju.

Komplektācijā ietilpst:

RZ6220-61	Modernizācijas komplekts STANDARD svārstveida ģipša zāģim, kas sastāv no: 1 putekļu sūcējs (RU 6220-60) 1 elastīga šļūtene (RZ6220-62) 1 putekļu noņemšanas vienība (RZ6220-68) 1 šļūtenes turētājs (RZ6220-70) 1 adaptera vadu (RZ6220-73) 1 Torx atslēga ar T-veida rokturi (RZ6220-06) 1 tapveida uzgriežņu atslēga ar T-veida rokturi, 11 mm (RZ6220-71) 1 tūbiņa ar speciālu smērvielu 2 blīvējuma gredzeni (O-gredzeni) šļūtenei
D0661	Lietošanas instrukcija (tiešsaistē)

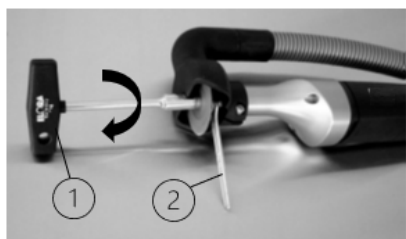
MONTĀŽA

 **Pirms montāžas atvienojiet ģipša zāģa barošanas vadu no strāvas padeves.**



Putekļu nosūcēja uzstādīšana

1. Pievienojiet putekļu nosūcēju (1) pie ģipša zāģa korpusa (3) un pieskrūvējiet to ar torx skrūvi (2).
2. Uzlieciet blīvējuma gredzenu (5) uz šļūtenes (4).
3. Ieeļļojiet bajonetes savienojumu no ārpuses un putekļu nosūcēja savienojumu no iekšpuses (6).
4. Pievienojiet putekļu nosūcēju (1) pie šļūtenes (4) un blīvējuma gredzena (5), izmantojot bajonetes fiksatoru.



Zāģa diska uzstādīšana

1. Uzlieciet zāģa disku un ar rokām viegli pievelciet skrūvi.
2. Uzlieciet atvērtā gala atslēgu (2) uz vārpstas, lai to fiksētu.
3. Izmantojiet tapveida uzgriežņu atslēgu (1), lai pievilktu skrūvi, kas nostiprina zāģa disku.



Zāģa diska nomainīšanai vienmēr izmantojiet abus atslēgas

- Tapas tipa uzgriežņu atslēga (RZ6220-71) pievilkšanai un
- Atvērtā uzgriežņa atslēga (RZ6220-02, piegādāta kopā ar ģipša zāģi) skrūves pretgriešanai.

Šļūtenes turētāja uzstādīšana

1. Nostipriniet šļūtenes turētāju putekļsūcēja fiksācijas rievā.
2. Ievietojiet putekļsūcēja šļūteni šļūtenes turētāja dakšā.

Adaptora kabeļa uzstādīšana

1. Pievienojiet ģipša zāģa barošanas kabeli adaptera kabeļa kontaktligzdai.
2. Tad ievietojiet adaptera kabeļa spraudni putekļsūcēja kontaktligzdā.

PAPILDINĀJUMA KOMPLEKTS STANDARD SVĀRSTVEIDA ĢIPŠA ZĀĢIM AR PAPILDU PIEDERUMIEM



Attēlā redzama pilnīga konfigurācija ar papildu piederumiem:

- (1) Putekļsūcējs
- (2) Šļūtene
- (3) Šļūtenes turētājs
- (4) Plaukts, magnētiskais turētājs instrumentu uzglabāšanai, papildus
- (5) Putekļu nosūcējs
- (6) Piekare ar rokturi, augstuma regulējama, ģipša zāģa ar uzstādītu putekļu nosūcēju turēšanai un ierīces ērtākai stumšanai, papildus
- (7) Vibrējošais ģipša zāģis STANDARD, papildus
- (8) Rozete adaptera kabelim
- (9) Adaptera kabelis

TĪRĪŠANA



Pirms tīrīšanas atvienojiet putekļsūcēju no elektrotīkla.

- Smagus netīrumus noņemiet uzreiz pēc lietošanas
- Pēc lietošanas notīriet putekļsūcēju un tā detaļas. Izmantojiet mīkstu, tīru, neplūstošu audumu un tīrīšanas līdzekli ar pH vērtību no 9 līdz 10.
- Nelietojiet metāla suku vai abrazīvus tīrīšanas līdzekļus.

APKOPE, KONTROLE UN PĀRBAUDE



Pirms apkopes atvienojiet putekļsūcēju no elektrotīkla.

- Ievērojiet drošības pārbaudes saskaņā ar vietējiem noteikumiem par pārvietojamām, komerciāli izmantotām ierīcēm.
- Motora aizsargfiltru nomainiet ik pēc 3 mēnešiem, pretējā gadījumā tas var izraisīt sūkšanas jaudas samazināšanos vai bojāt sūkšanas turbīnu.
- Reizi gadā nomainiet izplūdes gaisa filtru.
- Bajonetes savienojums starp putekļu noņemšanas vienību un sūkšanas šļūteni ir regulāri jātīra un jāieeļļo ar speciālu eļļu. Tam vienmēr jābūt viegli ieeļļotam.
- Regulāri jāpārbauda, vai blīvējuma gredzens nav plaisājis vai deformējies. Nekad nelietojiet putekļsūcēju bez blīvējuma gredzena.
- Pēc tīrīšanas putekļsūcējam jāveic vizuāla un funkcionāla pārbaude. Putekļsūcējam nedrīkst būt redzami atlieki. Īpaša uzmanība jāpievērš gaisa atverēm un vadības elementiem. Skatīt arī „PIRMS KATRAS LIETOŠANAS: VIZUĀLA UN FUNKCIJAS PĀRBAUDE”.
- Defektīviem produktiem jābūt iztīrītiem, pirms tos nosūta remontam vai iesniedz sūdzību.

UZGLABĀŠANA

- Putekļsūcēju uzglabājat sausā un tīrā vidē temperatūrā no 5 līdz 40 °C.

UTILIZĀCIJA

- Iepakojumu, lietotus aparātus un piederumus pārstrādājat videi draudzīgā veidā. Papildu informāciju varat saņemt no savas specializētās tirdzniecības vietas.
- Produktus drīkst atbilstoši iznīcināt tikai pēc veiksmīgas tīrīšanas.
- Uzskārtot vai pārstrādājot produktu vai tā sastāvdaļas, ir jāievēro valsts noteikumi.

REMONTS UN ATGRIEŠANA

- Nekad neveiciet remontu paši. Servisu un remontu drīkst veikt tikai apmācītas un kvalificētas personas. Ja jums ir kādi jautājumi šajā sakarā, lūdzu, sazinieties ar RUDOLF Medical vai savu medicīnas tehnoloģiju nodaļu.
- Defektīvie produkti ir jāiztīra, pirms tos nosūta remontam vai sūdzības iesniegšanai.

PROBLĒMAS / NOTIKUMI

- Lietotājam par visām problēmām ar RUDOLF Medical produktiem jāziņo attiecīgajam specializētajam tirgotājam.
- Nopietnu incidentu gadījumā ar produktiem lietotājam par to jāziņo ražotājam RUDOLF Medical un kompetentajai iestādei dalībvalstī, kurā lietotājs ir reģistrēts.

GARANTĪJA

- Mēs sniedzam garantiju RUDOLF Medical putekļu sūcējiem un oscilējošajām ģipša zāģēm saskaņā ar likumā noteiktajiem un konkrētajai valstij raksturīgajiem noteikumiem (pierādījums – rēķins vai piegādes pavadzīme). Garantijas periods ir divi gadi.
- Materiālu vai ražošanas defektu gadījumā mēs bez maksas salabosim ierīci. Garantijas prasība zaudē spēku, ja jūs mēģināt salabot ierīci paši.
- Bojājumi, kas radušies nepareizas lietošanas, pārslodzes vai normālas nolietojšanās dēļ, nav iekļauti garantijā. Lūdzu, sazinieties ar mūsu klientu apkalpošanas nodaļu.
- Gadījumā, ja tiek iesniegts garantijas vai remonta pieprasījums, lūdzu, pievienojiet ierīcei rēķina vai piegādes pavadzīmes kopiju.
- Ja ierīci ir modificējis neatļauts personāls, šī deklarācija zaudē spēku un garantija beidzas.

TEHNISKIE DATI

Pieslēgums elektrotīklam	220–240 volti, 50/60 Hz
Nominālā jauda	1300 vati
Vakuums	244 mbar
Tvertnes tilpums	aptuveni 15 litri
Svars	8,0 kg
Gaisa tilpums	61 l
Filtra efektivitāte	99,97 % > 0,5 µm
Aizsardzības klase	II
Aizsardzības pakāpe (IP)	IP2X
Trokšņa līmenis (A-svērts)	59 dB (A)

PĀRDOŠANAS PRIEKŠMETI / REZERVES DAĻAS

Attēls	REF	Preces apraksts
	RZ6220-14	Filtra maisiņš no flīsa, 5 gab. iepakojumā
	RZ6220-63	Papīra filtrējošais maisiņš, 10 gab. iepakojumā
	RZ6220-64	Mitrā filtra maisiņš, 5 gab. iepakojumā
	RZ6220-12	Ekofiltra maisiņš, 3 gab. iepakojumā
	RZ6220-13	HEPA ekofleisa filtrs
	RZ6220-15	dzinēja aizsardzības filtrs
	RU 6220-51-02	Filtra grozs, putekļsūcējam RU 6220-60
	RZ6220-62	Elastīga šļūtene, 2 m
	RZ6220-70	Šļūtenes turētājs
	RZ6220-68	Putekļu noņemšanas ierīce

Attēls	REF	Preces apraksts
	RZ6220-73	Pieslēguma vads ģipša zāģa un putekļsūcēja savienošanai
	RZ6220-71	Tipa uzgaļi ar T-veida rokturi, 11 mm
	RZ6220-06	Torx atslēga ar T-veida rokturi
	RZ6220-02	Atvērtā galā atslēga, 11 mm
	RZ6220-03	Fiksējošā skrūve zāģa asmenim ģipša zāģim RU 6220-20
	RZ6220-04	Fiksācijas gredzens ar rievas ģipša zāģim RU 6220-20
	RZ6220-11	Fiksācijas gredzens ar vadības tapām ģipša zāģim RU 6220-20
	RZ6220-69	Piekare ar rokturi, augstuma regulējama putekļsūcējam RU 6220-60, svārstveida ģipša zāģa RU 6220-20 turēšanai
	RZ6220-72	Magnētiskais turētājs zāģu asmeņiem un instrumentiem (Piekare piekarei RZ6220-69)

SIMBOLI

	Skatīt lietošanas instrukciju
	Partijas numurs
	Preces numurs
	Skaitis iepakojumā
	Nesterils
	Uzmanību
	Ražotājs
	Ražošanas datums
	CE marķējums saskaņā ar Regulu (ES) 2017/745 par medicīnas ierīcēm (MDR)
	WEEE marķējums
	Medicīnas ierīce