



LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

C sērijas betona drupinātājs

ANĢĻU VALODĀ

ORIĢINĀLĀ RESQTEC LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

1. IEVADS: DROŠĪBA PIRMĀ VIETĀ	04
1.1. Drošības ziņojumi	04
1.2. Vispārīga drošības informācija	04
1.3. Drošības informācija	05
1.4. Produkta identifikācija	05
1.5. Piemērojamie veidi	06
2. PRODUKTA KOPSAVILKUMS	07
2.1. Ievads	07
2.2. Produkta apraksts	07
2.3. Komponentu identifikācija	07
3. PRODUKTU KLĀSTS	08
3.1. Produkts un piederumi	08
4. VISPĀRĪGAS LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS	09
4.1. Sākotnējā lietošana	09
4.2. Sagatavošana pirms lietošanas	09
4.3. Darbība	10
4.4. Optimizēts 350 bāru spiediens	10
4.5. Ātrās darbības savienotāji	11
4.6. Resqtec NEO1 savienotāja pievienošana	11
4.7. Resqtec NEO1 savienotāja atvienošana	12
4.8. Resqtec STD savienotāja pievienošana	13
4.9. Resqtec STD savienotāja atvienošana	13
4.10. Izmantojot spiediena atbrīvošanas mehānismu	14
4.11. Produkta lietošana	15
4.12. Saspiešanas uzgaļu maiņa	16
4.13. Aizsargvairoga maiņa	17
5. SPECIFIKĀCIJAS	18
5.1. Tehniskās specifikācijas	18
5.1.1 SI sistēmas dati	18
5.1.2 Imperiālās sistēmas dati	18
5.2. Griešanas iespējas	19
5.2.1 SI sistēmas dati	19
5.2.2 Imperiālās sistēmas dati	19
6. APKOPE UN GLABĀŠANA	20
6.1. Apkope pēc lietošanas	20
6.2. Regulāra apkope	21
6.3. Ikgadējā apkope	23
6.4. Ieteicamā uzglabāšana	23
6.5. Demontāža un pārstrāde	23
7. PROBLĒMU NOVĒRŠANA	24
8. GARANTĪJA	25
9. ATKLĀŠANA	26
10. KONTAKTI	27

1. IEVADS: DROŠĪBA PIRMĀ VIETĀ!

1.1. DROŠĪBAS ZIŅOJUMI



Šajā rokasgrāmatā ir ietverti drošības ziņojumi. Tie norāda uz iespējamajiem apdraudējumiem, kas varētu kaitēt jums vai apkārtējiem, kā arī sabojāt lietojamo aprīkojumu. Tāpēc šie ziņojumi ir rūpīgi jāizlasa un jāsaprot. Tie ir izcelti ar drošības brīdinājuma simbolu, kā parādīts kreisajā pusē:

Tiek izskaidroti iespējamie apdraudējumi, kas varētu notikt un kā no tiem izvairīties vai samazināt traumu vai bojājumu iespējamību.



Svarīga informācija ir arī izcelta. Lai norādītu uz šo informāciju, tiek izmantota spuldzītes ikona. Tā pievērš jūsu uzmanību tēmām, kas, piemēram, varētu atvieglot apkopi vai precizēt, kad ieteicams konsultēties ar izplatītāju/piegādātāju.

1.2. VISPĀRĪGA DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

Resqtec glābšanas aprīkojums ir paredzēts drošai lietošanai. Visiem lietotājiem ir jāizlasa un rūpīgi jāiepazīstas ar lietošanas instrukciju, norādījumus un drošības pasākumus, kas norādīti šajā rokasgrāmatā. Operatora drošība ir atkarīga no tā, vai lietotāji ir pienācīgi apmācīti no attiecīgās iestādes un vai viņi iekārtu izmanto tikai paredzētajam mērķim. Vienmēr jāievēro šādi drošības pasākumi:

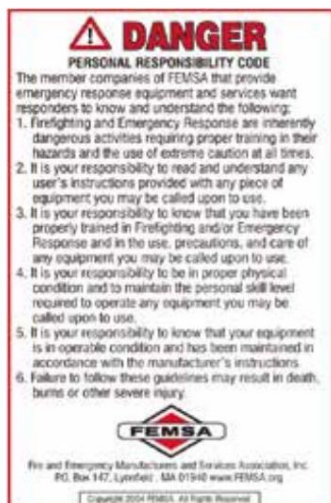


GLĀBŠANAS APRĪKOJUMA UN TĀ PIEDERĪBU NEAPMĀCĪTA LIETOŠANA VAR IZRAISĪT ĻOTI BĪSTAMAS UN POTENCIĀLI KAITĪGAS SITUĀCIJAS. NEMĒĢINIET!

- Resqtec glābšanas aprīkojumu drīkst izmantot tikai personas, kuras pilnvarojusi un kvalificējusi kompetentā iestāde.
- Ņemiet vērā, ka šī nav visaptveroša apmācības rokasgrāmata. Šī rokasgrāmata ir paredzēta kā uzziņu avots darbam ar šo konkrētu aprīkojumu, un lietotājam jau ir jābūt apmācītam un kvalificētam glābšanas aprīkojuma lietošanā.
- Jāvalkā piemērots aizsargaprīkojums saskaņā ar kompetentās iestādes norādījumiem. Tam jāietver vismaz cimdi, ķivere, acu aizsargi un ķermeņa aizsargi, piemēram, apsūkāšanas ekipējums.



- Pirms lietošanas pārbaudiet visas sastāvdaļas, vai nav bojājumu vai nodiluma pazīmju. Nelietojiet bojātu aprīkojumu.
- Esiet uzmanīgi. Nelietojiet sistēmu, ja esat noguris.
- Izmantojiet tikai Resqtec pilnvarotas servisa detaļas.
- Šo aprīkojumu drīkst lietot tikai ar Resqtec apstiprinātiem piederumiem. Neatļautu piederumu lietošana var izraisīt neparedzama un neuzticama produkta darbība, tāpēc tā ir aizliegta.



1.3. DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

Pirms iekārtas un ar to saistīto izstrādājumu un piederumu lietošanas veiciet paredzētā lietojuma vispārēju novērtējumu un nodrošiniet aizsardzību pret iespējamām apdraudējumiem pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pirms iekārtas lietošanas izlasiet un izprotiet šo rokasgrāmatu.



BRĪDINĀJUMA un DROŠĪBAS uzlīmes uz produkta brīdina lietotāju par īpašiem apdraudējumiem, kas saistīti ar tā lietošanu. Ja tās tiek bojātas vai nav salasāmas, sazinieties ar ražotāju, lai saņemtu nomainītu.



PIRMS PRODUKTA UZSTĀDĪŠANAS ŅEMIET VĒRĀ SEKOJOŠO:

- Lietošanas laikā pārliecinieties, ka nevienā no šļūtenēm neveidojas locījumi. Pārliecinieties, vai šļūtene visu laiku nodrošina brīvu plūsmu. Pretējā gadījumā var tikt bojāts šļūtenes komplekss un Resqtec sistēma var nedarboties pareizi.
- Lietojot Resqtec aprīkojumu, pārliecinieties, ka viens uz vietas nav apdraudēts vai nevar tikt pakļauts jebkādam briesmām. Esiet informēts par savu apkārtni, situāciju, kurā atrodaties jūs un citi apkārtējie cilvēki, un kādas ir Resqtec sistēmas lietošanas sekas.
- Lietojot Resqtec instrumentu, vienmēr turiet to aiz tā pārnēsāšanas roktura.
- NEKAD, lietošanas laikā, neturiet produktu aiz tā kustīgajām daļām. Tas var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.
- NEKAD, lietošanas laikā, nenovietojiet rokas vai citas ķermeņa daļas starp kustīgajām daļām vai starp roku un (nekustīgu) priekšmetu. Tas var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.
- Lietojot Resqtec produktu, vienmēr pārliecinieties, ka objekts ir stabils vai nostiprināts, izmantojot atbilstošas nostiprināšanas un/vai atbalsta metodes. • Nekad nevelciet Resqtec produktu sev pretī, izmantojot šļūtenes. Tā vietā satveriet produktu aiz rokturiem, kā paredzēts. • NEKAD nevelciet šļūteni, lai mēģinātu to atšķetināt vai atbrīvotu šļūteni no šķēršļa. Vienmēr pievērsiet visu uzmanību problēmai; pirms turpināt, atbrīvojiet šļūteni no šķēršļa vai atšķetiniet šļūteni. • Tā kā no betona drupinātāja lido gruži, pārliecinieties, ka jūs un jūsu kolēģi valkājat vismaz ķiveri, drošības līdzekļus
- Veicot drupināšanu ar betona drupinātāju, valkājiet aizsargbrilles un drošības apavus. Ieteicams lietot sejas masku.

1.4. PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA

Produkta identifikācija ir paredzēta, lai pārliecinātos, ka šī rokasgrāmata ir pievienota konkrētam produktam un ka tai vienmēr jābūt pieejamai kā šīs iekārtas uzziņu rokasgrāmata. Šī rokasgrāmata un tai pievienotā “Servisa brošūra” obligāti nedrīkst tikt atdalīta no instrumenta. norādīto tālāk norādīto tā kalpošanas laikā. Šī rokasgrāmata tiek piegādāta kopā ar Resqtec instrumentu tipu:

	Ar sērijas numuru:		☐	RESQTEC OPTI-GREEN HF-15 BIOLOĢISKI NOĀRDĀMS
			☐	RESQTEC OPTI-GREEN HF-46 BIOLOĢISKI NOĀRDĀMS
			☐	SKYDROL (FOSFĀTA ESTERIS MCS 2361)

Izplatītāja/piegādātāja informācija:

1.5. PIEMĒROJAMIE VEIDI

Šajā rokasgrāmatā ir aprakstīti šādi produktu veidi:

ARTIKLA NUMURS	VĀRDS
4445,0000,**	C4 betona drupinātājs
4465,0000,**	C6 betona drupinātājs

2. PRODUKTA KOPSAVILKUMS 2.1. IEVADS

Paldies, ka izvēlējāties Resqtec. Esam pārliecināti, ka attaisnojam jūsu cerības. Šī rokasgrāmata ir rūpīgi sastādīta, lai sniegtu lasītājam visu nepieciešamo informāciju. Pirms produkta lietošanas izlasiet visus norādījumus, lai nodrošinātu produkta drošu un optimālu lietošanu. Šajās instrukcijās ir ietverti aspekti, kas attiecas uz produkta drošu un optimālu lietošanu.

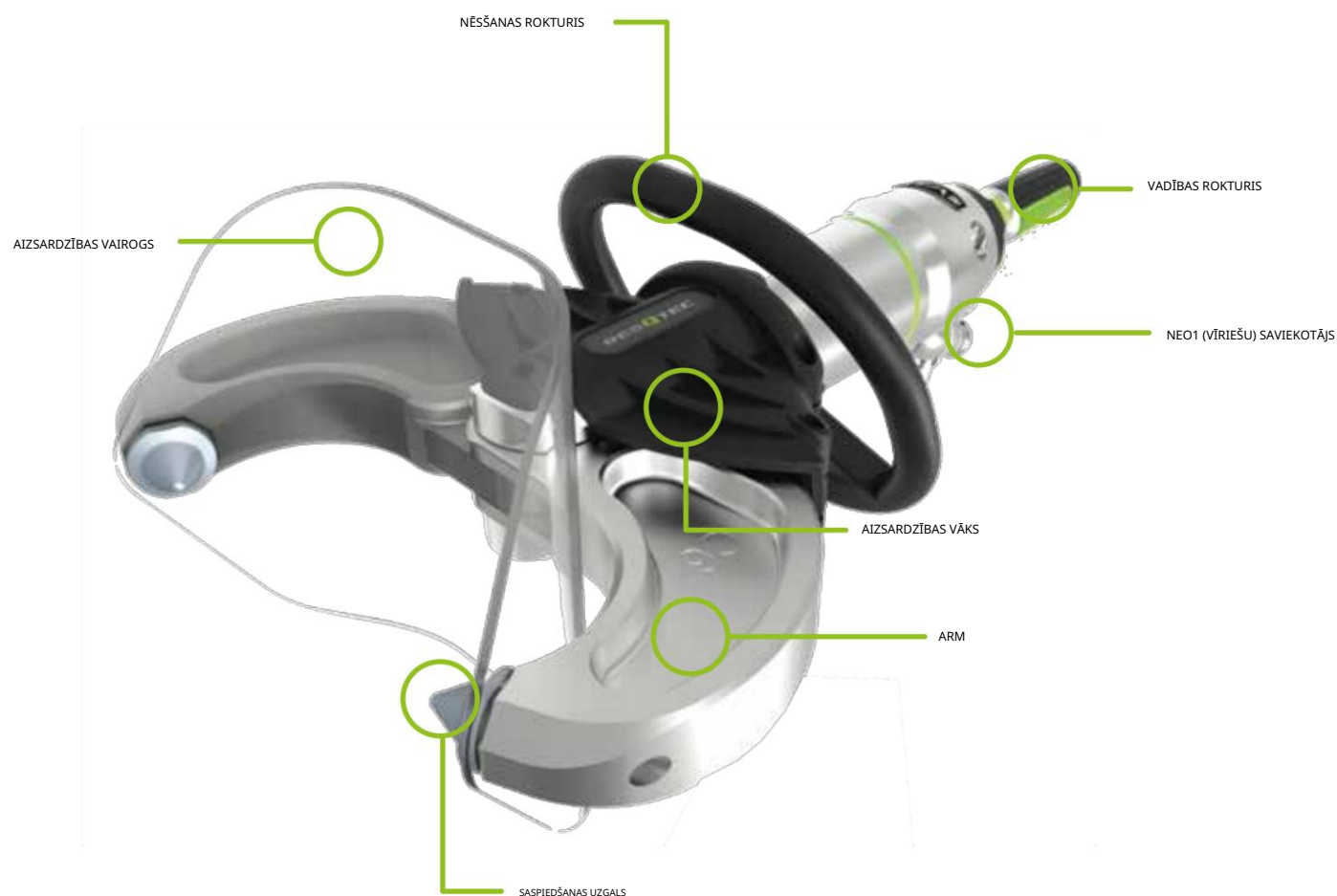
Šo produktu ir ražojis Resqtec Zumro. Adreses skatiet šīs rokasgrāmatas pēdējā lappusē vai apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni www.resqtec.com.

2.2. PRODUKTA APRAKSTS

C sērijas betona drupinātāji ir izstrādāti un konstruēti, lai palīdzētu ugunsdzēsējiem, ASV glābšanas komandām un citiem glābšanas dienestu darbiniekiem dažādos glābšanas darbos, ar kuriem tie saskaras. Esam pārliecināti, ka šī produkta dizains ļaus tiem, kas strādā šādās vidēs, ne tikai pārvarēt šķēršļus, ar kuriem viņi saskaras, bet arī veikt savu darbu drošāk.

C sērijas betona drupinātāji ir divkārtas darbības hidrauliskie produkti, kas paredzēti piedziņai ar Resqtec hidraulisko sūkni. Produkti darbojas ar hidraulisko eļļu un pieļaujamo spiedienu 350 bar/5075 PSI. Lai uzzinātu, kādu konkrēto hidraulisko šķidrumu jūsu produkts izmanto, skatiet šīs rokasgrāmatas 1.4. nodaļu vai meklējiet produkta etiķeti. Papildu informāciju par hidraulisko šķidrumu jūsu sistēmā var atrast "Materiālu drošības datu lapā" jeb "MSDS", kas tika piegādāta kopā ar jūsu produktu.

2.3. SASTĀVDAĻU IDENTIFIKĀCIJA



3. PRODUKTU KLĀSTS

3.1. PRODUKTI UN PIEDERUMI

ARTIKLA NUMURS	VIENĪBAS APRAKSTS	ATTĒLS	LIETOŠANA UN IEROBEŽOJUMI
4445,0000,**	C4 BETONS SMALPIŅŠ		
4465,0000,**	C6 BETONS SMALPIŅŠ		
2190.0255	SASPIEDŠANAS PADOMI C4		 NAV SADERĪGS AR C6
2190.0262	AIZSARDZĪBAS VAIROGS C4		 NAV SADERĪGS AR C6
2190.0231	SASPIEDŠANAS PADOMI C6		 NAV SADERĪGS AR C4
2190.0248	AIZSARDZĪBAS VAIROGS C6		 NAV SADERĪGS AR C4

4. VISPĀRĪGAS LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

4.1. SĀKOTNĒJĀ LIETOŠANA

Saņemot aprīkojumu, pārbaudiet, vai kastei nav bojājumu pazīmju, un ziņojiet par to piegādātājam, jo bojājumi varētu būt radušies transportēšanas laikā. Izsaiņojiet ierīci vertikālā stāvoklī un pārbaudiet, vai tā nav bojāta. Lai pārliecinātos, ka tā atbilst jūsu specifikācijām, pārbaudiet produkta informācija uz etiķetes.



PĀRBAUDIET IEKĀRTU, VAI NAV ĀRĒJU BOJĀJUMU. NEKAVĒJOTIES PAZIŅOJIET PIEGĀDĀTĀJAM, JA TIEK KONTROLTS KĀDS BOJĀJUMS. NEKĀDOS APSTĀKĻOS NEIZMANTOJIET BOJĀTU APRĪKOJUMU!

Kopumā mēs atšķiram pāris dažādus operāciju veidus;

- Resqtec NEO1 savienotāja pievienošana
- Resqtec NEO1 savienotāja atvienošana
- Resqtec STD savienotāja pievienošana
- Resqtec STD savienotāja atvienošana
- Spiediena atbrīvošanas ierīces izmantošana
- Produkta ekspluatācija
- Saspiešanas uzgaļu maiņa
- Aizsargvairoga nomaiņa

4.2. SAGATAVOŠANA PIRMS LIETOŠANAS

• Pārbaudiet produkta rokturus. Nelietojiet tos, ja uz tiem ir redzamas ievērojamas bojājumiem un/vai nedarbojas, kā paredzēts.	• Plašāku informāciju skatiet 6. nodaļā.
• Pārbaudiet drošības vārsta darbību. Pēc atlaišanas tam jāatgriežas neitrālā stāvoklī.	• Plašāku informāciju skatiet 6. nodaļā.
• Pārbaudiet pārnēsāšanas rokturi. Tam jābūt stingri nostiprinātam.	• Plašāku informāciju skatiet 6. nodaļā.
• Pārbaudiet aizsargpārklājumus. Tiem jābūt savā vietā un nebojātiem.	• Plašāku informāciju skatiet 6. nodaļā.

4.3. DARBĪBA

Produktu darbina ar drošības sviru:

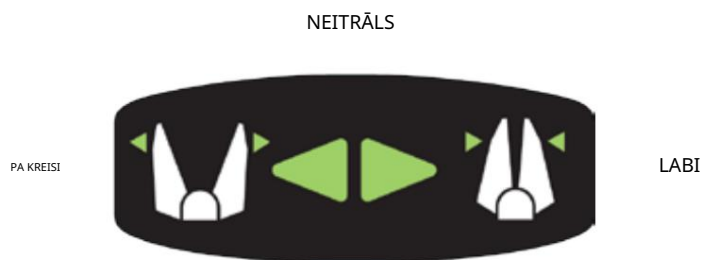
- Pagriežot vadības rokturi pa kreisi, betona drupinātāja rokas atvērsies.
- Pagriežot vadības rokturi pa labi, betona drupinātāja rokas savērsies.

Lai turpinātu izstiept vai ievilk, turiet vadības sviru pagrieztu. Pielāgojiet ātrumu, pagriežot to vairāk vai mazāk.



Atlaižot vadības sviru, drošības funkcija atgriezīs vadības sviru neitrālā pozīcijā.

Spiediens produktā saglabāsies DIN vārsta dēļ. Drupinātāja rokas nevar kustināt ārēji spēki.



4.4. OPTIMIZĒTS 350 BĀRU SPIEDIENS

Resqtec produkti darbojas ar pieļaujamo spiedienu 350 bar/5075 PSI (optimizēti 350 bar), kas nodrošina vienmērīgu un kontrolētāku produkta darbību. Lai atbalstītu sadarbību, Resqtec var arī nodrošināt līdzekļus produktu savienošanai ar citu zīmolu sistēmu komponentiem. Sazinieties ar savu izplatītāju/piegādātāju, lai iegūtu informāciju par detaļām (piemēram, savienotājiem), kas nepieciešamas, lai sagatavotu jūsu aprīkojumu sadarbībai.



VIENMĒR ŅEMT VĒRĀ, KA, PIEVIENOJOT RESQTEC PRODUKTU JEBKURAM SŪKNIM, IR NEPIECIEŠAMS TAS PATS HIDRAULISKAIS ŠĶIDRUMS UN JĀIZMANTO SAVIENOJUMI.



Jūsu produktu var piegādāt ar pieprasīto(-ajiem) savienotāju(-iem) vai arī jūsu piegādātājs to var nomainīt vēlāk.

izplatītāju/piegādātāju. Ir iespējams iegādāties arī adapteru komplektu starp dažādiem savienotājiem. Sazinieties ar savu izplatītāju/piegādātāju, ja vēlaties pieslēgties citam sūknim un nepieciešamības gadījumā nomainīt šķidrumu un/vai savienotāju.

Šajā rokasgrāmatā ir aprakstīti Resqtec NEO1 savienotāji un Resqtec STD savienotāji; ievērojiet tikai savu pašreizējo savienotāju norādījumus.

4.5. ĀTRĀS DARBĪBAS SAVIENOJUMI

Standarta produkts ir aprīkots ar NEO1 ātras darbības automātiskās apvada savienotājiem. Tas ļauj ar vienu vienkāršu kustību pievienot un atvienot gan spiediena, gan atgriešanas savienotājus. Tas arī ļauj pievienot un atvienot pilna sūkņa brīvas plūsmas spiediena apstākļos. Ja jūsu produkts ir piegādāts ar STD savienotājiem, spiediena un atgriešanas savienotāji ir atdalīti. Pievienojot vai atvienojot šos STD savienotājus, pārliecinieties, vai sūknis ir pārslēgts neitrālā stāvoklī. Ja jūsu produkts pēc jūsu pieprasījuma tiek modificēts ar citiem savienotājiem, lūdzu, skatiet arī šī savienotāja piegādātāja rokasgrāmatu, lai iegūtu atbilstošus papildu norādījumus.

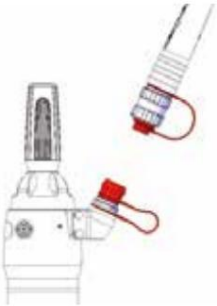


PIRMS LIETOŠANAS PĀRLIECINIETIES, KA IR PĀRBAUDI ŠĀDU LIETU:

- Pārliecinieties, vai savienotāji (un tapas) ir tīri, lai nodrošinātu pareizu darbību.
- Pavelciet abus savienotājus, lai pārbaudītu, vai savienotāji ir pareizi savienoti.
- Ja savienotājiem nav automātiskās bloķēšanas mehānisma, pagrieziet savienotāja gredzenu, lai bloķētu un novērstu nejaušu atbrīvošanos.
- Pilnībā atritiniet šļūtenu spoles. Pirms attīšanas pārliecinieties, ka uz tām netiek pielietots spiediens.

4.6. RESQTEC NEO1 SAVIENOJUMA PIEVIENOŠANA

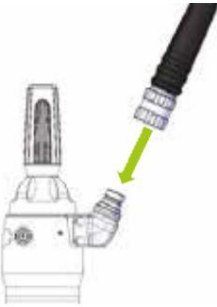
1



Pārliecinieties, vai putekļu vāciņi ir noņemti no abiem savienotājiem (vīriešu un sievišķās):

- Sievišķās savienotāja putekļu vāciņš atbrīvojas, kad tiek atbrīvota sievišķā savienotāja daļa (pagrieziet un pavelciet atpakaļ).
- Vīriešu putekļu vāciņš atbrīvojas, to vienkārši pavelkot.

2



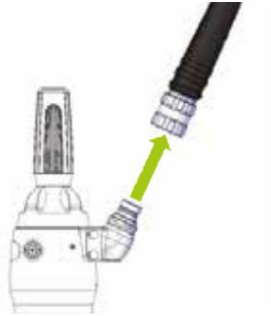
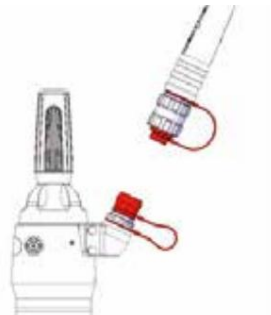
Novietojiet šļūtenes NEO1 sievišķo savienotāju ar izstrādājuma NEO1 vīrišķo savienotāju.

3



Ar vienu ātru kustību nospiediet, lai savienotu (ja savienošana ir sarežģīta, skatiet 4.10. nodaļu par spiediena atbrīvošanu).

4.7. RESQTEC NEO1 SAVIENOJUMA ATVIEŅOŠANA

1 	Pagrieziet NEO1 sievešu savienotāja atbloķēšanas gredzenu bultiņas virzienā un pavelciet to atpakaļ.  Atvienojot, pārliecinieties, vai vadības svira nav saslēgta (neitrālā pozīcija).
2 	NEO1 sievešu savienotājs uz šļūtenes izbīdās automātiski.  Daži šķidruma pilieni ir normāla parādība.
3 	Pārliecinieties, vai putekļu vāciņi ir uzlikti atpakaļ uz abiem savienotājiem (vīriešu un sievešu).

4.8. RESQTEC STD SAVIENOJUMA PIEVIENOŠANA

1

Pārbaudiet, vai sūkņa pārspiediena vārsts atrodas neitrālā/atbrīvotā spiediena pārspiediena pozīcijā (izņemot NEO1).



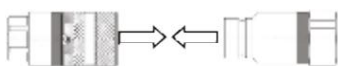
NEKAD NEMĒĢINIET PIEVIENOT SAVIENOTĀJUS, JA SŪKNIS IR IESLĒGTS DARBĪBAS REŽIMĀ.

2



Noņemiet putekļu vāciņus no savienotājiem.

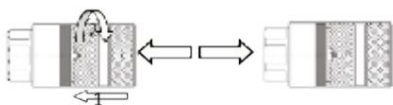
3



Novietojiet STD savienotāju un stingri iespiediet tēviņa un mātītes daļas vienu otrā.

4.9. RESQTEC STD SAVIENOJUMA ATVIEĻOŠANA

1



Pagrieziet STD savienotāja gredzenu, līdz gredzena izgriezums atrodas lodītes priekšā. Pēc tam pabīdiet apkakli sievešu savienotāja virzienā.



Vīriešu savienotājs tiks automātiski izspiests.

2

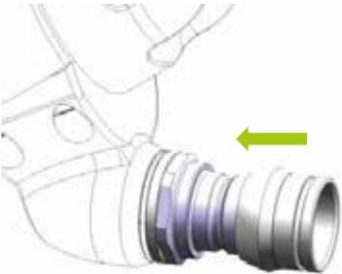


Uzlieciet putekļu vāciņus uz abiem savienotājiem.

4.10. SPIEDIENA ATLAIDES IEKĀRTAS LIETOŠANA



Dažās situācijās produktā var rasties spiediens, kas apgrūtina savienošanu. Šo spiedienu var viegli atbrīvot.

1 	Paņemiet NEO1 vīriešu putekļu vāciņu un apgrieziet to otrādi. Putekļu vāciņa pretējā pusē atrodas spiediena atbrīvošanas aktivators. Novietojiet NEO1 vīriešu putekļu vāciņa aizmuguri vienā līmenī ar NEO1 vīriešu savienotāju.
2 	Uzspiediet spiediena atbrīvošanas aktivatora tapu, kas atrodas NEO1 vīriešu putekļu vāciņa aizmugurē, uz NEO1 vīriešu savienotāja, kurā atrodas spiediena atbrīvošanas vārsts. ŅEMIET VĒRĀ, KA IZŠŪS NEVIENS DAUDZUMS HIDRAULISKĀ ŠĶIDRUMA ŠIS PUNKTS! PĀRLIECINIETIES, KA VALKĀJIET AIZSARGAPĢĒRBUS.



STD savienotājiem ir pieejams atsevišķs spiediena atbrīvošanas instruments. Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar izplatītāju/piegādātāju.

4.11. PRODUKTA LIETOŠANA



BETONA DRUPAŅAS ATGRŪŠANU DĒĻ PĀRLIECINIETIES, KA, VEICOT BETONA DRUPAŅOŠANU, JŪS UN JŪSU KOLĒGI VALKĀJAT VISMAZ ĶĪVI, AIZSARDZĪBAS BRILLES UN AIZSARDZĪBAS APAVUS. SMALPIŅŠ. IETEICAMS LIETOT SEJAS EKRĀNU.



1

Pievienojiet hidroaulisko(-ās) šļūteni(-es) produktam un barošanas blokam.

Skatīt 4.6. vai 4.8. nodaļu.

2

Ieslēdziet hidroaulisko spēka agregātu (un atveriet vārstu).



Papildinformāciju skatiet barošanas bloka lietotāja rokasgrāmatā.

3

Pagrieziet vadības rokturi pa kreisi, lai atvērtu rokas. Turiet rokturi pa kreisi.





4

Pagrieziet vadības rokturi pa labi, lai aizvērtu rokas. Turiet rokturi pa labi.





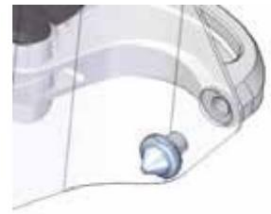


PIRMS PRODUKTA UZGLABĀŠANAS IETEICAMS SAMAZINĀT SPIEDIENU NO CILINDRA. LAI TO IZDARĪTU, ATVĒRT ROKAS AR TIKAI DAŽIEM MM ATTĀLUMU STARP GALIEM.

4.12. SASPIEDŠANAS UZGAĻU MAIŅA



Lai nodrošinātu maksimālu smalcināšanas efektivitāti, drupināšanas uzgaļi jāmaina, kad tie ir kļuvuši neesi.

1 	Noņemiet sešstūra skrūvi no betona drupinātāja svirām, izmantojot sešstūra atslēgu.
2 	Izmantojiet uzgriežņu atslēgu, lai noņemtu veco(-os) drupināšanas uzgaļi(-us).
3 	Novietojiet jauno(-os) drupināšanas uzgaļi(-us).
4 	Jauno(-os) drupināšanas uzgaļi(-us) piestipriniet, izmantojot uzgriežņu atslēgu.
5 	Izmantojiet sešstūra atslēgu, lai atkal pievilktu sešstūra skrūves.

4.13. AIZSARGĀJŠOŠĀ VAIROGA MAIŅA

1 	Noņemiet sešstūra skrūves no abām betona drupinātāja svirām, izmantojot sešstūra atslēgu.
2 	Izmantojiet uzgriežņu atslēgu, lai noņemtu vecos drupināšanas uzgalus.
3 	Pēc saspiešanas uzgaļu noņemšanas aizsargvairogu var noņemt un nomainīt pret jaunu.
4 	Novietojiet vecos vai jaunus drupināšanas uzgalus.
5 	Jauno drupināšanas uzgaļu nostiprināšanai izmantojiet uzgriežņu atslēgu.
6 	Izmantojiet sešstūra atslēgu, lai vēlreiz pievilktu sešstūra skrūves.

5. SPECIFIKĀCIJAS

5.1. TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

5.1.1 SI SISTĒMAS DATI

C4 betona drupinātājs	NEO1-SAKABE	STD SAVIENOJUMS
Nominālais spiediens	350 bāri	
Izplūdes šļūtenes drošības	-	8:1 (2800 bāri)
koeficients Izmēri (G x P x A)	723 x 328 x 278 mm	
Ekspluatācijas svars	13,6 kg	14,9 kg
Maksimālā saspiešanas atvere	231 mm	
Sniedzamība	108 mm	
Maks. saspiešanas spēks	65,8 kN / 6,7 tonnas	
EN13204	Atbilst drošības prasībām	
NFPA 1936	Atbilst dizaina prasībām	

C6 betona drupinātājs	NEO1-SAKABE	STD SAVIENOJUMS
Nominālais spiediens	350 bāri	
Izplūdes šļūtenes drošības	-	8:1 (2800 bāri)
koeficients Izmēri (G x P x A)	821 x 352 x 318 mm	
Ekspluatācijas svars	19,1 kg	20,4 kg
Maksimālā saspiešanas atvere	236 mm	
Sasniedzamība	130 mm	
Maks. saspiešanas spēks	65,8 kN / 14 792 mārciņas pēc Frāzes	
EN13204	Atbilst drošības prasībām	
NFPA 1936	Atbilst dizaina prasībām	

5.1.2 IMPERIĀLĀS SISTĒMAS DATI

C4 betona drupinātājs	NEO1-SAKABE	STD SAVIENOJUMS
Nominālais spiediens	5075 PSI	
Izplūdes šļūtenes drošības	8:1 (40 600 PSI)	8:1 (2800 bāri)
koeficients Izmēri (G x P x A)	28 1/2 collas x 12 7/8 collas x 10 7/8 collas	
Ekspluatācijas svars	32,8 mārciņas	20,4 kg
Maksimālā saspiešanas atvere	9 1/8"	
Sasniedzamība	4 1/4 collas	
Maks. saspiešanas spēks	89,9 kN / 20 210 mārciņas (mārciņas)	
EN13204	Atbilst drošības prasībām	
NFPA 1936	Atbilst dizaina prasībām	

C6 betona drupinātājs	NEO1-SAKABE	STD SAVIENOJUMS
Nominālais spiediens	5075 PSI	
Aizmugurējās šļūtenes drošības koeficients	-	8:1 (40 600 PSI)
Izmēri (G x P x A)	32 1/4 collas x 13 7/8 collas x 12 1/2 collas	
Ekspluatācijas svars	42,1 mārciņas	45,0 mārciņas
Maksimālā saspiešanas atvere	9 1/4 collas	
Sniedzamība	5 1/8"	
Maks. saspiešanas spēks	20 210 mārciņas / 10,1 ASV tonnas	
EN13204	Atbilst drošības prasībām	
NFPA 1936	Atbilst dizaina prasībām	

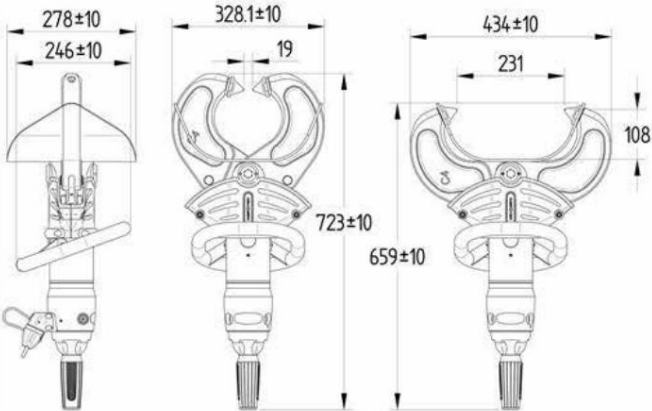
5.2. TEHNISKIE ZĪMĒJUMI



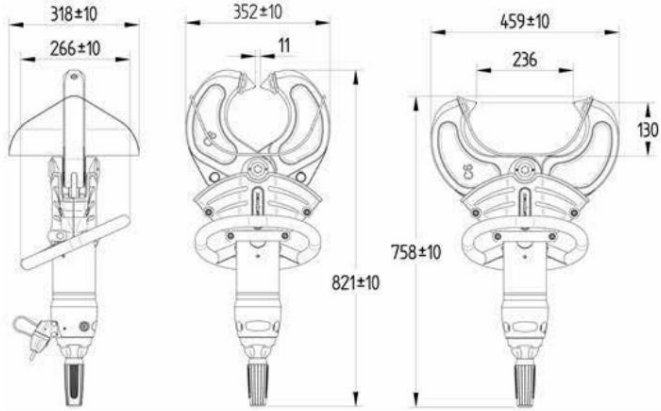
Šajā nodaļā iekļautie tehniskie rasējumi attēlo tikai faktiskos produkta izmērus. Savienotāju izmēri šajos rasējumos nav iekļauti.

5.2.1 SI SISTĒMAS DATI

C4

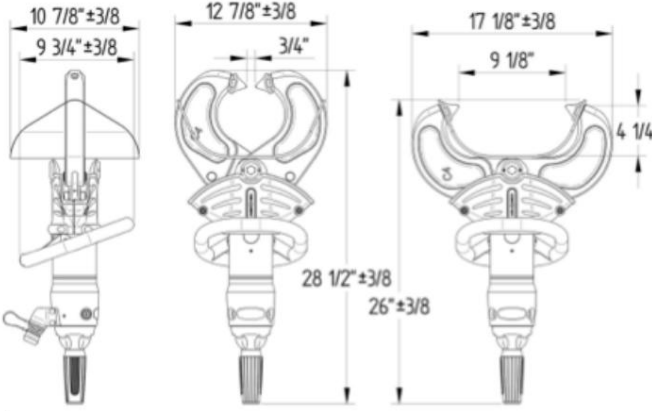


C6

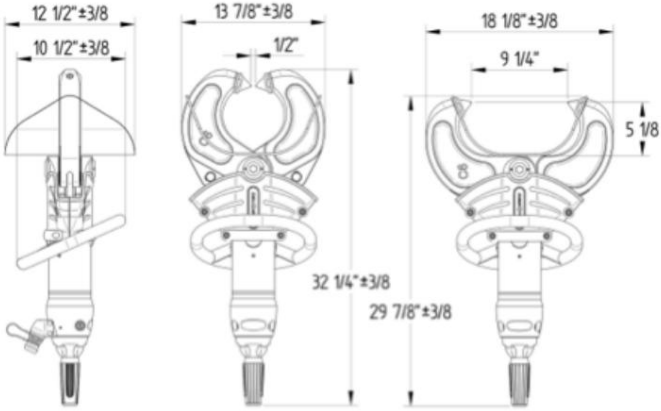


5.2.2 IMPERIĀLĀS SISTĒMAS DATI

C4



C6



6. APKOPE UN GLABĀŠANA



Vispārīgi runājot, vissvarīgākais ir uzturēt aprīkojumu tīru. Tīrs aprīkojums nenodilsies tik ātri; tādēļ var panākt ilgāku kalpošanas laiku.



APKOPES LAIKĀ VALKĀJIET INDIVIDUĀLOS AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻUS. PĀRLIECINIETIES, KA IZLIETOTĀ HIDRAULISKĀ EĻĻA TIEK SAVĀKTA UN UTILIZĒTA ATBILDĪGI.

6.1. APKOPE PĒC LIETOŠANAS

	DARBĪBA	PASKAIDROJUMS	PAPILDINFORMĀCIJA
1.	Pārbaudiet, vai izstrādājumā un šļūtenē nav bojājumu.	• Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu. • Pārbaudiet, vai iekārtā nav pārmērīgas eļļas noplūdes. • Pārbaudiet, vai sviras nav pārmērīgi nodilušas.	 Ja tiek atklāti produkta konstrukcijas bojājumi, sazinieties ar savu Resqtec izplatītāju/piegādātāju.
2.	Pārbaudiet drošības rokturi.	• Pārbaudiet, vai pēc roktura pagriešanas un atlaišanas tas automātiski atgriežas neitrālā stāvoklī.	 Ja drošības rokturis nav nedarbojas pareizi, sazinieties ar savu Resqtec izplatītāju/piegādātāju.
3.	Pirms uzglabāšanas produktu notīriet un nosusiniet.	• Vēlams izmantot sausu, tīru papīra drānu. • Var izmantot maigu ziepjūdeni, ja nepieciešams.	 NEIZMANTOJIET nekādu eļļu. Pēc ūdens lietošanas rūpīgi nosusiniet.
4.	Notīriet aizsargplēvi.	• Tīrīt ar Windex.	
5.	Pirms uzglabāšanas notīriet un nosusiniet izmantotās šļūtenes.	• Vēlams izmantot sausu, tīru papīra drānu. • Var izmantot maigu ziepjūdeni, ja nepieciešams.	 NEIZMANTOJIET nekādu eļļu. Pēc ūdens lietošanas rūpīgi nosusiniet.

6.	Pārbaudiet savienojumus un vāciņus, vai tie nav netīri. Notīriet tos, ja nepieciešams.	Izmantojiet sausu papīra drānu.	 NEIZMANTOJIET nekādu eļļu.
7.	Pēc tīrīšanas pārbaudiet savienotāja darbību.	Pievienojiet un atvienojiet savienotāju vismaz trīs reizes.	 Ja savienotājs nedarbojas pareizi, sazinieties ar savu Resqtec izplatītājs/piegādātājs.

6.2. REGULĀRA APKOPE

 Ieteicams veikt regulāru apkopi; atkarībā no lietošanas intensitātes vismaz reizi 3 mēnešos vai ik pēc 25 darba stundām.

Veicot regulāru apkopi, papildus 6.1. nodaļā aprakstītajām darbībām jāpievērš īpaša uzmanība šādiem aspektiem:

SAVIENOJUMU APKOPE

1.	Rūpīgi pārbaudiet un notīriet savienotājus.	- Vēlams izmantot sausu, tīru papīra drānu. - Var izmantot maigu ziepjūdeni, ja nepieciešams. - Pārbaudiet netraucētu darbību, vismaz trīs reizes pievienojot un atvienojot visus savienojumus.	 Nelietojiet nekādus papildu eļļošanas līdzekļus, jo daži produkti var negatīvi ietekmēt savienotājs.
----	---	---	---

 Standarta ĀTRĀS DARBĪBAS SAVIENOJUMI tiek ieeļļoti ar hidraulisko šķidrumu. Tāpēc savienojumi ir tīri un labi funkcionējoši. nav nepieciešami citi eļļošanas līdzekļi.

 JA PIEMĒROJAMS; SKATĪT PAPILDU INSTRUKCIJAS TIPA SPECIFISKĀ ĀTRĀS UZZIŅAS ROKASGRĀMATĀ.

ŠĻŪTENU MEZGLU PĀRBAUDE

1.	Rūpīgi pārbaudiet šļūtenes, vai tām nav nodiluma pazīmju, griezumam vai sasitumiem.	• Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu. • Pārbaudiet šļūteņu komplektus, vai nav eļļas noplūdes.	 Visas anomālijas, izņemot vismazākās, jāpārbauda pilnvarotai personai. Šaubu gadījumā VIENMĒR nomainiet šļūteni!
2.	Pievienojiet visas sastāvdaļas un pārbaudiet visu funkcijas un piederumi.	• Visiem produktiem jāveic vismaz divi pilni cikli.	



NEIZMANTOJIET BOJĀTAS ŠĻŪTENES, PĀRBAUDOT RISKU! NOLIETOTAS VAI BOJĀTAS ŠĻŪTENES VAR IZRAISĪT NOPIETNUS TRAUMAS UN/VAI BOJĀJUMUS RESQTEC SISTĒMAI UN CITAI ĪPAŠUMAM.

6.3. IKGADĒJĀ APKOPE



Ja produkts tiek pienācīgi kopts un uzturēts, tiek garantēta tā droša lietošana daudzu gadu garumā. Šim nolūkam produkts ir jāpārbauda vismaz reizi gadā. Tas jāveic Resqtec apmācītam servisa tehnikim, kuram ir nepieciešamie instrumenti un testēšanas aprīkojums.

Lietotājam ir arī iespēja veikt apkopi pašam. Jūsu drošības un produkta atbildības kontekstā vispirms ir jāiziet atbilstoša apmācība. Jūsu piegādātājs var sniegt jums konsultācijas par šo jautājumu un/vai veikt ikgadējo apkopi saskaņā ar līgumu. pamatu, ja vēlaties.



GLĀBŠANAS OPERĀCIJU LAIKĀ NEKAD NEDRĪKST IZMANTOT STRUKTURĀLI BOJĀTU UN/VAI SALAUCĪTU APRĪKOJUMU. TAS VAR IZRAISĪT ĻOTI BĪSTAMAS UN POTENCIĀLI KAITĪGAS SITUĀCIJAS. NEMĒĢINIET!

Ja tiek atklāti konstrukcijas bojājumi un/vai salauzta iekārta vai detaļas, nekavējoties sazinieties ar izplatītāju/iegādātāju vai ražotāju.



NEREmontējiet bojātu aprīkojumu un/vai tā detaļas. Vienmēr sazinieties ar savu izplatītāju/iegādātāju vai ražotāju.

Iekārtu un/vai detaļu remonts izraisa garantijas termiņa beigām. Vienmēr sazinieties ar izplatītāju/iegādātāju vai ražotāju, ja tiek atklātas bojātas detaļas un/vai aprīkojums. Bojātu aprīkojumu un/vai detaļas var nosūtīt uz sertificētiem servisa centriem.

6.4. IETEICAMĀ UZGLABĀŠANA

Visiem betona drupinātājiem ir spēkā šādi uzglabāšanas ieteikumi:

- Pilnībā neaizveriet betona drupinātāja rokas, pretējā gadījumā var rasties pārmērīgs spiediens.
- Pārliedzinieties, ka iekārtās nav spiediena
- Ja nepieciešams, uz drupināšanas uzgaļiem uzklājiet pretkorozijas slāni
- Sargāt no tiešiem saules stariem
- Uzglabājiet aprīkojumu sausā, labi vēdināmā vietā:

Ieteicamais uzglabāšanas temperatūras diapazons	10 °C–30 °C / 50 °F–86 °F
Ieteicamais uzglabāšanas relatīvais mitrums	0–60 %

6.5. EKSPLUATĀCIJAS IZŅEMŠANA UN PĀRSTRĀDE

Dažādās detaļas var izmantot atkārtoti to kalpošanas laika beigās. Savāciet hidraulisko eļļu un utilizējiet to atsevišķi. Skatiet produktam pievienoto drošības datu lapu (MSDS) un/vai ievērojiet vietējos noteikumus par utilizāciju.

Izstrādājumi ir izgatavoti no tērauda, alumīnija, neoprēna (blīvējumi) un plastmasas. Produkts nesatur nekādas spiedienam pakļautas sastāvdaļas. Konsultējieties ar savu Lai iegūtu plašāku informāciju par pārstrādi, sazinieties ar izplatītāju/iegādātāju.

7. PROBLĒMU NOVĒRŠANA



Ja, lietojot produktu, rodas problēmas, lūdzu, informējiet mūs par to tabulā norādītajām problēmām.

Simptoms	Risinājums
Savienotājus nevar pievienot produktam.	- Izmantojiet pildspalvas tipa instrumentu, lai nospiestu spiediena atbrīvošanas pogu. Sīkāku informāciju skatiet 4.10. nodaļā.
Produkts ir pievienots barošanas blokam, bet sviras neatveras un neaizveras.	- Pārliedzinieties, vai produkts ir pareizi pievienots barošanas blokam. - Pārliedzinieties, vai barošanas blokā ir atvērti pareizie vārsti. - Pārliedzinieties, ka tvertnē ir pietiekami daudz hidrauliskās eļļas un benzīna barošanas bloks.



JA NEVARAT ATRAST RADĪJUŠOS PROBLĒMU VAI JA PIEDĀVĀTAIS RISINĀJUMS TO NEATRISINĀJA
PROBLĒMAS GADĪJUMĀ PĀRTRAUCIET PRODUKTA LIETOŠANU UN SAZINIETIES AR CERTIFICĒTU IZPLATĪTĀJU/PIEGĀDĀTĀJU VAI KĀDU NO RESQTEC BIROJIEM.

8. GARANTĪJA

Resqtec piedāvā divu gadu garantiju, iegādājoties šo produktu. Lai pagarinātu garantiju vai iegūtu informāciju par Resqtec servisa programmu, lūdzu, sazinieties ar savu Resqtec izplatītāju/iegādātāju.



GARANTĪJA IR SPĒKĀ TIKAI TAD, JA IR IEVĒROTI LIETOTĀJA ROKASGRĀMATĀ APRAKSTĪTIE NOTEIKUMI UN IEROBEŽOJUMI.

JA LIETOTAJAM(-IEM) PRODUKTAM(-IEM) PIEMĒROJAMIE NOTEIKUMI IR SAPROTTI UN IEVĒROTI, UN JA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATĀ NORĀDĪTO APKOPI VEIC PILNVAROTS RESQTEC TEHNISKAIS SPECIĀLISTS. NEAPMĒROJOT JEBKURU NO PIEMĒROJAMIE NOTEIKUMI UN IEROBEŽOJUMI, KAS APRAKSTĪTI LIETOTĀJA ROKASGRĀMATĀ, KAS ATTIECAS UZ LIETOTO(-AJIEM) PRODUKTU, IZRAISĪS GARANTIJAS ANULĒŠANU.

9. ATKLĀŠANA

Visas tiesības aizsargātas. Nevienu šīs publikācijas daļu nedrīkst reproducēt bez iepriekšējas Resqtec rakstiskas piekrišanas.

Visa šeit sniegtā informācija ir rūpīgi apkopota un pārbaudīta. Tomēr mēs neuzņemamies atbildību par iespējamām kļūdām vai nepilnībām. Resqtec var izmantot tiesības jebkurā laikā bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt vai pārveidot iekārtas daļas. Šajā rokasgrāmatā var būt kļūdas, pārskatīšanu un tehniskas izmaiņas. Lai iegūtu detalizētu informāciju un tā kā mēs pastāvīgi uzlabojam savu aprīkojumu, lūdzu, pārbaudiet jaunākās specifikācijas lapa. Šī rokasgrāmatā ir balstīta tikai uz pašreizējiem ražošanas modeļiem un attiecas tikai uz tiem. Resqtec neuzņemas atbildību par jebkādiem bojājumiem un/vai traumām, kas radušās, lietojot šo rokasgrāmatu saistībā ar jebkuru piegādāto vai piegādāto aprīkojumu. Lai iegūtu papildu informāciju par rokasgrāmatas lietošanu vai Resqtec aprīkojuma apkopi vai remontu, lūdzu, sazinieties ar Resqtec izplatītāju/piegādātāju vai oficiāli pilnvarotu pārstāvi. Izplatītājs/piegādātājs. Šīs rokasgrāmatas sagatavošanā un precizitātē ir pieliktas maksimālas pūles. Tomēr Resqtec neuzņemas atbildību par kļūdām, nepilnībām vai izrietošām saistībām, kas radušās tās lietošanas laikā.

10. KONTAKTI

ADRESES RESQTEC BIROJOS

Eiropas birojs

Meer en Duin 82
2163 HC Lisse, Nederlande
Tālrunis +31 (0)252 419002
Fakss +31 (0)252 411794

E info@resqtec.com Es
www.resqtec.com

ASV birojs

300 Forge Way, 2. numurs
Rokaveja, Ņūdžersija, 07866
Tālrunis: +1 973 627 4646
Fakss: +1 973 627 4622

Āzijas birojs

5. zemesgabals, Delima iela 1/1
Subangas augsto tehnoloģiju industriālais parks
47 500 Selangora, Malaizija
Tālrunis +603 5621 5298
Fakss +603 5621 2895

