

**KASUTUSJUHEND**

**515.3440 -  
515.3445**

Automaatne õhuvoolikupool, Ø 10/13 mm x 15 m

DE/CWO/HBA/28-06-2019

## Sissejuhatus

Kallis klient!

Täname, et otsite meie toote. Selles kasutusjuhendist leiate kogu vajaliku teabe.

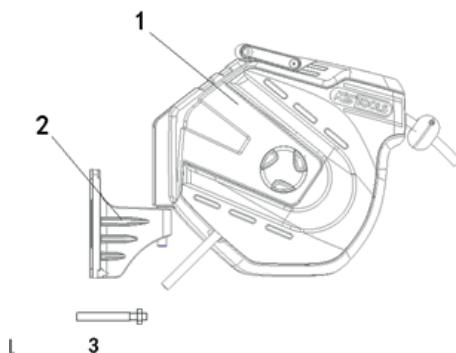
Lugege juhised tähelepanelikult läbi ja järgige antud nõuandeid. Kasutusjuhend on seadme osa ja see tuleb alles hoida. Tootja ei vastuta ebaõigest kasutamisest tulenevate vigastuste ja varakahju eest.

## 1. Kasutusnõuded

Tootja ei vastuta tööriista mittesihtotstarbelisest kasutamisest tulenevate vigastuste ja/või varakahju eest.

## 2. Osad

Nr	Kirjeldus	Kogus
1	Voolikupool	1
2	Kinnituskronstein	1
3	Isekeermestavad kruvid	4



## 3. Ohutus- ja kasutusjuhised

Tööriistu tohib põhimõtteliselt kasutada ainult sihtotstarbeliselt, ettenähtud tingimustes ja nende kasutamispiiranguid arvesse võttes.

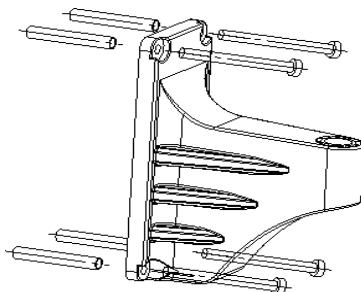
### 3.1 ÕIGE KASUTAMINE

Voolikupoolil on automaatne tagasikerimissüsteem.

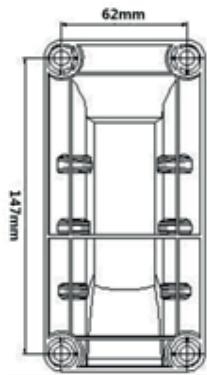
**MÄRKUS.** **Toodet ei tohi kasutada joogivee edastamiseks. Voolikut sisse kerides hoidke kinni vooliku kinnihoidmiskuulist.**

## 4. Paigaldamine

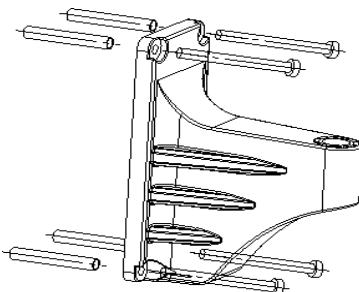
1. Võtke seade ja tarvikud karbist välja.
2. Valige sobiv koht vee- või õhuallika lähedal.
3. Kasutage kinnituskronsteini mallina, et märkida kruvide asukohti seinale ja puurige neli auku (joon. 2).



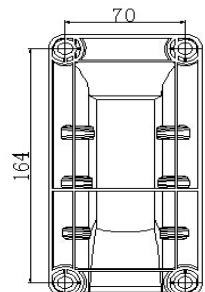
Joon. 1



Joon. 2

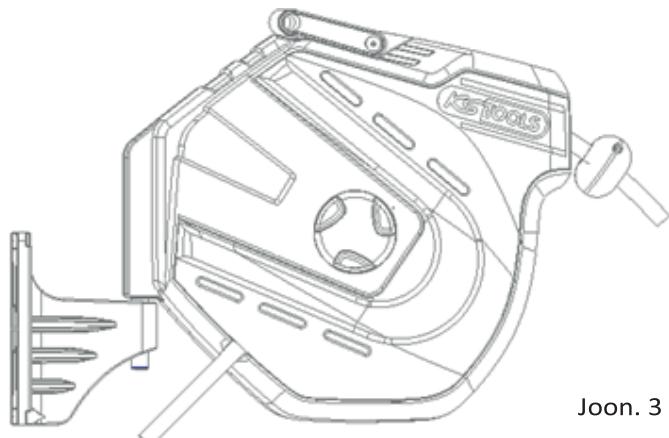


Joon. 1



Joon. 2

4. Kinnitage kronstein nelja isekeermestava kruviga (joon. 1).



Joon. 3

5. Ühendage voolikupool kinnituskronsteini külge.

MÄRKUS.

1. Voolikupool tuleb paigaldada seinale või posti külge horisontaalselt.
  2. Soovitatav on kinnitada voolikupool u 1 m körgusele maapinnast.

## 5. Kasutamine

Ühendage peavoolik vee-/õhuallikaga, seejärel avage kraan / vajutage lülitit.

## 5.1 Lahtikerimine

- Tõmmake voolik soovitud pikkusele välja ja peatage soovitud kohas.

## 5.2 Vooliku sissekerimine

- Hoidke voolikut otsast ja minge tagasi voolikukasti juurde.
  - Keerake kraan/õhuallikas kinni, avage peavooliku konnektor.

**MÄRKUS.** Ärge tömmake voolikult lõpus liiga palju välja.

## 6. Hoiustamine

### Puhastamine

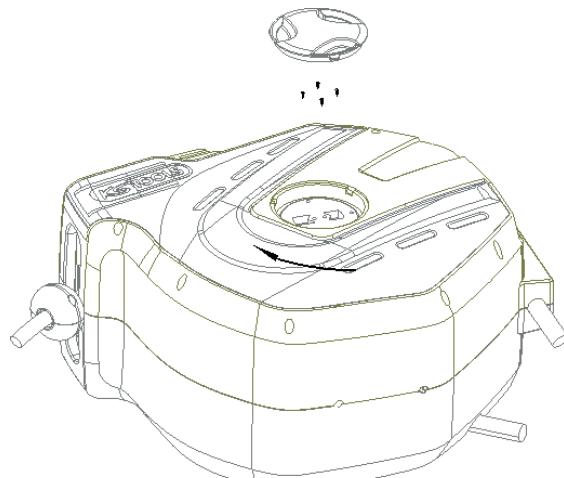
Voolikukarp on hooldusvaba ja seda ei tohi seest veega puhastada.

### Hooldus

- Kui voolikupooli ei kasutata, keerake kinni veeallikas ja vajutage pihusti päästikut, et vabastada voolik surve alt.
- Voolikupooli ei tohi kasutada kemikaalide või muude ainete edastamiseks.
- Kui voolikupooli ei kasutata pikemat aega, on soovitatav hoida seda jahedas ja kuivas kohas. Valedel võib defektsete vahetusosade kasutamine vähendada voolikupooli toodet kahjustada.

## 7. Tõrkeotsing

VIGA	PÖHJUS	LAHENDUS
Voolikut ei saa sisse kerida.	Tõmmake voolik täies pikkuses välja, siis see lukustub ja pole enam piisavalt pikkust lukust vabastamiseks.	Pöörake läbi ava voolikupooli poole pöörde vörra vooliku väljatõmbamise suunas.
	Vedru on väsinud	Pingutage vedru 1–2 pöörde vörra: eemaldage väike kate, kinnitage mutrivõti pingutusratta soone sisse, keerake lahti rattat neli polti ja pöörake seda 1–2 pöörde vörra päripäeva, seejärel kinnitage poldid ja pange kate uuesti peale. (Joon. 4)



Joon. 4

## **8. Kontrollimine**

Kõiki tööriisti tuleb kontrollida kahjustuste suhtes.

## **9. Kasutuselt kõrvaldamine**

Tööriist tuleb kasutuselt kõrvaldada või võtta ringlusse vastavalt kehtivatele riiklikele õigusaktidele.

## **10. Garantii**

Ettevõtte KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH garantii kehtib kõikidele tööriistadele, mida kasutatakse tavapärasestes kasutustingimustes. Garantii ei hõlma järgmist:

- **Kulumaterjalid**, nt igasugused lõikeriistad, lõiketerad ja -kettad, lõike- ja kraapimisvahendid, luuad, harjad, viilid, akud, otsakud või padrunid, pneumoseadmete rootorilabad, küttemähiste isolatorid, igat tüüpi kaitsmehed, süsinikharjad jne.
- **Defektsed seadmeosad**, millel on märke kasutamisest tulenevast või muust loomulikust kulumisest, samuti tööriista defektid, mille põhjuseks on kasutamisest tulenev või muu loomulik kulumine.
- **Tööriista defektid**, mille põhjuseks on kasutusjuhiste mittejärgimine, ebaõige kasutamine, kasutamine ebatavalistes keskkonnatingimustes või ebasobivates kasutustingimustes, ülekoormus või ebaõigelt teostatud hooldus. Samuti defektid, mis tulenevad tarvikute või muude osade kasutamisest, mis pole ettevõtte KS Tools originaalosad.
- Tööriistad, mida on muudetud või täiendatud.
- Väikesed kõrvalekalded ettenähtud kvaliteedist, mis siiski ei mõjuta tööriista väärust või kasutussobivust.

Garantiiperiood on tööstusliku või samaväärse kasutuse korral 12 kuud.

Garantiiperioodi algab ostukuupäeval, mil kaubanduslik lõppkasutaja toote ostab. Määrv on originaalostukviitungi kuupäev. Piiratud garantiitüpidega A, B ja C tehniliste toodete puhul peab kasutaja põhimõtteliselt esitama ostukviitungi lisaks seadme seerianumbrile, kui see on olemas.

Garantii kehtib vastavalt garantiitübile toote ostukuupäeval kehtivas hinnakirjas määratud ajaks.

Kui toote garantiinõude esitamise õigust pole (garantiiperiood on möödas, garantii on välistatud jaotises 2 loetletud põhjustel), aga seda on siiski võimalik remontida, saab seda teha alles pärast seda, kui kasutaja on heaks kiitnud hinnapakkumise.



## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA



**515.3440 -  
515.3445**

Automātiskā pneimatiskās šļūtenes spole, Ø 10/13 mm xx 15 m

DE/CWO/HBA/28-06-2019

## lēvads

Paldies, ka iegādājāties mūsu produktu! Jūs varat atrast visu nepieciešamo informāciju šajā lietošanas instrukcijā.

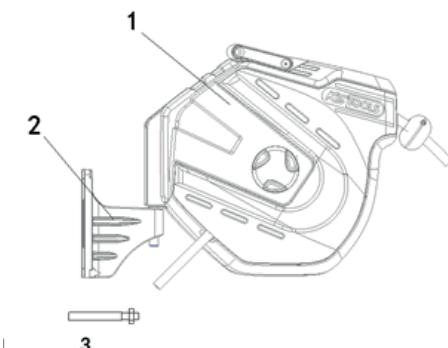
Uzmanīgi izlasiet norādījumus un ievērojet tos. Lietošanas instrukcija ietilpst produkta komplektācijā, un tā ir jāsaglabā labā lietošanas stāvoklī. Ražotājs nav atbildīgs par traumām un materiālajiem zaudējumiem, kurus izraisījusi nepareiza lietošana.

### 1. Izmantošanas noteikumi

Ražotājs nav atbildīgs par traumām un/vai materiālajiem zaudējumiem, kuru cēlonis ir produkta neatbilstoša lietošana.

### 2. Sastāvdalas

Nr.	Apraksts	Skaits
1	Šķūtenes spole	1
2	Montāžas kronšteins	1
3	Bultskrūves	4



### 3. Drošības un lietošanas noteikumi

Produktu drīkst izmantot tikai paredzētajam nolūkam norādītajos apstāklos, ievērojot lietošanas ierobežojumus.

#### 3.1. Pareiza lietošana

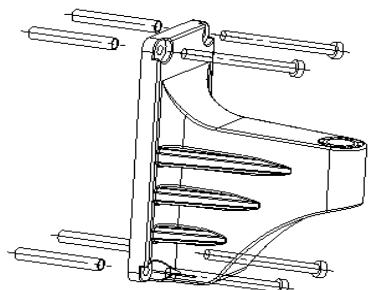
Šķūtenes spole ir aprīkota ar automātiskas uztīšanas sistēmu.

**PIEBILDE:** Nelietojiet produktu dzeramajam ūdenim! Kad šķūtene tiek ievilkta, turiet šķūtenes lodveida aizturi!

### 4. Uzstādīšana

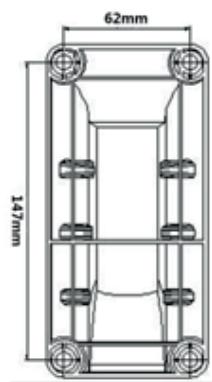
- Izņemiet ierīci un piederumus no kastes.
- Izvēlieties piemērotu vietu ūdens vai gaisa avota tuvumā.
- Izmantojiet montāžas kronšteinu kā šablonu, lai atzīmētu skrūvju vietas un izurbiet sienā četrus caurumus (2. attēls).

515.3440

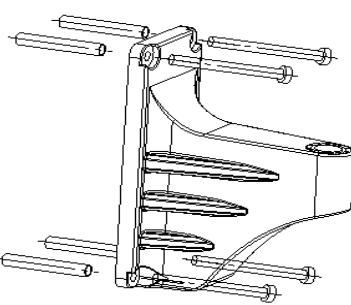


1. att.

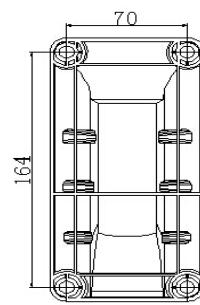
515.3445



2. att.

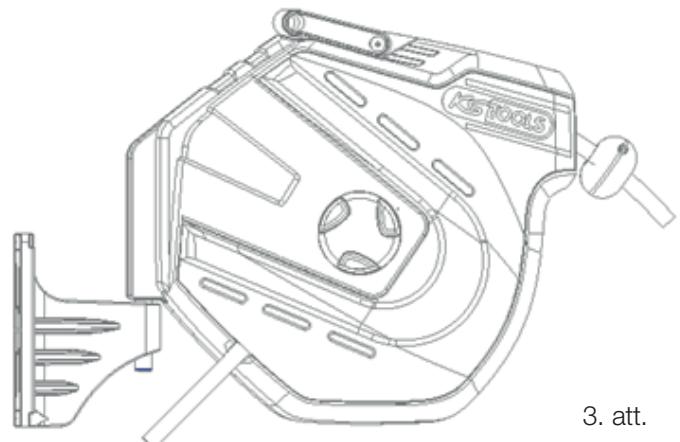


1. att.



2. att.

4. Ar četrām bultskrūvēm nostipriniet kronšteinu pie sienas. (1. att.)



3. att.

5. Pievienojiet spoli montāžas kronšteinam.

#### PIEBILDE:

1. Spole ir jāpievieno sienai vai stabam horizontālā virzienā.
2. Spoli ir ieteicams uzstādīt apmēram 1 metru virs zemes.

## 5. Lietošana

Pievienojiet pievadšļūteni ūdens/gaisa avotam, pēc tam atveriet padeves krānu.

### 5. Šķūtenes izritināšana

- Izvelciet šķūteni vajadzīgajā garumā un apturiet to.

#### 5.2. Šķūtenes saritināšana

- Turot šķūtenes galu, pieejiet pie šķūtenes korpusa.
- Aizveriet krānu/gaisa padevi, palaidiet valīgāk pievadšļūtenes savienotāju.

Piebilde: Neizvelciet šķūteni maksimāli līdz galam.

## 6. Uzglabāšana

### Tiršana

Šķūtenes korpusam nav nepieciešamas apkopes, un tās iekšpuse nav jāmazgā ar ūdeni.

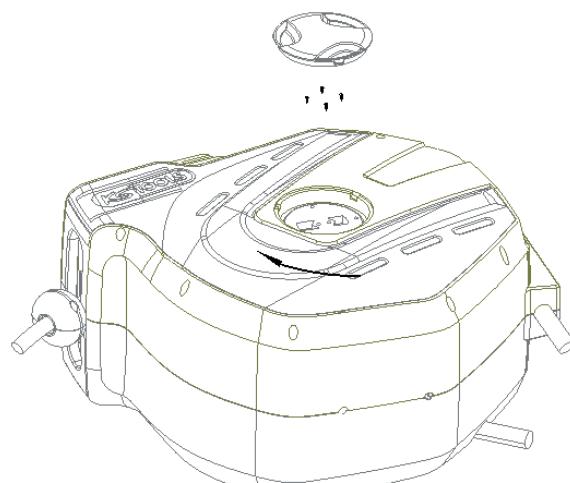
### Uzturēšana

- Kad produkts netiek lietots, noslēdziet ūdens padeves avotu un atveriet sprauslu spiediena atbrīvošanai.
- Spoli nevar izmantot ķimikāliju un citu vielu pārliešanai.
- Ja produkts netiks izmantots ilgāku laika posmu, ir ieteicams to uzglabāt vēsā, sausā vietā.

Nepareizas vai bojātas rezerves daļas var izraisīt bojājumus.

## 7. Problēmas un to novēršana

PROBLĒMA	CĒLONIS	RISINĀJUMS
Šķūteni nevar uztīt uz spoles.	Ir izvilkta visa šķūtene, pēc tam tā ir nobloķēta, un nav palicis atbloķēšanai nepieciešamais brīvais posms.	Caur atveri pagrieziet spoli par pusapgriezienu virzienā, kādā šķūtene tiek izvilkta.
	Atspere nav pietiekami nospriegota.	Atkārtoti nosprieigojiet atsperi ar 1-2 apgriezieniem: noņemiet vāciņu un nofiksējiet uzgriežņu atslēgu spriegošanas rata rievā. Atskrūvējiet četras skrūves uz rata, pēc tam pagrieziet to par 1-2 apgriezieniem pulksteņrādītāja virzienā. Pievelciet bultskrūves un uzlieciet atpakaļ vāku. (4. att.)



4. att.

## 8. Pārbaudes

Visi instrumenti ir regulāri jāpārbauda, lai konstatētu iespējamos bojājumus.

## 9. Utilizācija

Ierīce ir jānodod atkritumos vai atkārtotai pārstrādei saskaņā ar attiecīgās valsts likumdošanu.

## 10. Garantija

KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH garantija attiecas uz visiem instrumentiem, kas tiek izmantoti normālos lietošanas apstākļos. Garantija nav spēkā turpmāk izklāstītajos gadījumos.

- **Patēriņa preces**, piemēram, griezējinstrumenti, griezējplāksnes un diski, griešanas instrumenti un skrāpji, slotas, birstes, vīles, akumulatori, uzgaļi vai uzgaļu ligzdas, pneimatisko ierīču rotoru lāpstiņas, sildišanas spirāļu atdalītāji, visu veidu drošinātāji, ogles sukas utt.
- Tādu daļu **nepareiza darbība**, kuru izraisījis ar lietošanu saistīts un citāds dabiskais nolietojums, kā arī instrumenta bojājumi, kuru cēlonis ir ar lietošanu saistīts un citāds dabiskais nolietojums.
- **Defekti**, kas radušies lietošanas instrukcijas neievērošanas un neatbilstošas lietošanas dēļ, lietojot to nepiemērotos vides vai darba apstākļos, pārslodzes vai nepareizas apkopes dēļ.  
Arī defekti, kurus izraisījusi tādu piederumu un daļu lietošana, kas nav KS Tools oriģinālās daļas.
- Instrumenti, kas ir pārveidoti un aprīkoti ar kādiem papildelementiem.
- Nelielas novirzes no paredzētās kvalitātes, kurām nav ietekmes uz instrumenta vērtību un piemērotību lietošanai.

Garantijas periods - 12 mēneši rūpnieciskas vai līdzvērtīgas lietošanas apstākļos.

Garantijas periods sākas datumā, kad instrumentu nopērk komerciālais tiesais patērētājs. Izšķirošs ir datums, kas ir sākotnējā pirkuma čekā. Tehniskiem produktiem ar ierobežotu garantiju (A, B un C tips) lietotājs garantijas pretenzijas gadījumā iesniedz ne tikai pirkuma čeku, bet arī ierīces sērijas numuru, ja tāds ir.

Garantija ir spēkā, ņemot vērā garantijas veidu periodam, kas norādīts produkta pirkuma dienā spēkā esošajā cenrādī.

Ja attiecībā uz produktu nav iesniegta garantijas prasība (garantijas periods beidzies, garantija nav spēkā 2. sadaļā norādīto cēlonu dēļ), tomēr ir nepieciešams remonts, tas tiks veikts tikai pēc tam, kad klients būs apstiprinājis izmaksu tāmi.

**EKSPLOATAVIMO INSTRUKCIJA**

**515.3440 -  
515.3445**

**LT – Automatinė suspausto oro žarna ritėje, Ø 10/13 mm x 15 m**

DE/CWO/HBA/28-06-2019

## Ižanga

Mielas kliente!

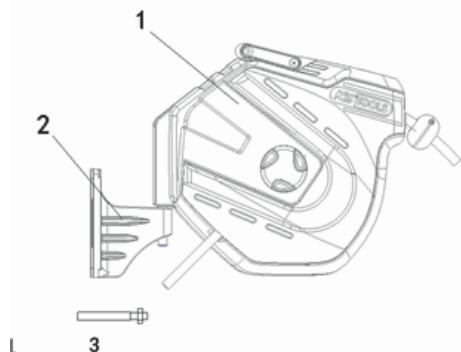
Dėkojame, kad įsigijote vieną iš mūsų gaminii. Šioje eksplotavimo instrukcijoje rasite visą reikalingą informaciją. Atidžiai perskaitykite visą šią instrukciją ir laikykites nurodytų patarimų. Eksplotavimo instrukcija yra šio gaminio dalis ir juos reikia laikyti kartu. Gamintojas neatsako už kūno sužalojimus ir materialinę žalą, atsiradusius dėl netinkamo naudojimo.

## 1. Naudojimo nuostatos

Gamintojas neatsako už kūno sužalojimus ir (arba) materialinę žalą, kurie atsirado dėl netinkamo įrankio naudojimo.

## 2. Sudedamosios dalys

Nr.	Apaščias	Kiekis
1	Žarnos ritė	1
2	Montavimo laikiklis	1
3	Savisriegiai varžtai	4



## 3. Saugos ir naudojimo nurodymai

Įrankius galima naudoti tik numatytuoju tikslu, pagal numatytas sąlygas ir pagal nustatytus naudojimo apribojimus.

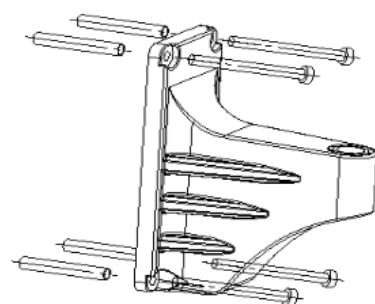
### 3.1 TINKAMAS NAUDOJIMAS

Žarnos ritėje yra automatinė suvyniojimo sistema.

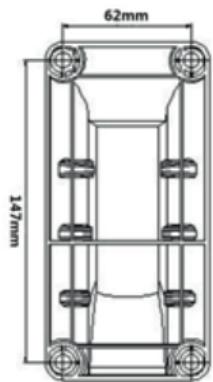
**PASTABA:** gaminio negalima naudoti geriamojo vandens perdavimui! Prilaikykite žarnos stabdymo rutuliuką žarnai susivyniojant.

## 4. Montavimas

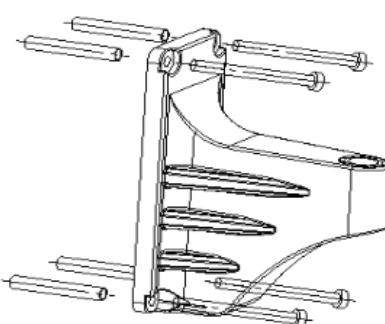
- Išimkite įrenginį ir priedus iš dėžės.
- Padėkite įrenginį šalia vandens arba oro šaltinio.
- Panaudokite montavimo laikiklį kaip šabloną norėdami pažymėti varžtų padėtį ir sienoje išgręžkite keturias skyles (2 pav.).

**515.3440**

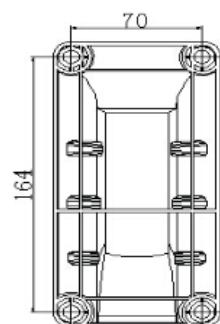
1 pav.

**515.3445**

2 pav.

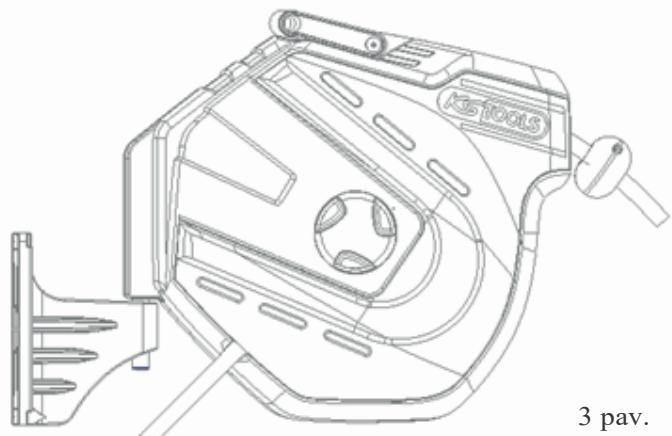


1 pav.



2 pav.

4. Pritvirtinkite laikiklį keturiais savisriegiais varžtais (1 pav.)



3 pav.

5. Pritvirtinkite ritę prie montavimo laikiklio.

#### PASTABA:

1. Ritę reikia tvirtinti prie sienos ar stulpo horizontalioje padėtyje.
2. Rekomenduojama ritę montuoti maždaug 1 m atstumu virš žemės.

## 5. Eksplotavimas

Prijunkite pagrindinę žarną prie vandens ir (arba) oro šaltinio, tada atsukite čiaupą ir (arba) ijjunkite jungiklį.

### 5.1 Išvyniojimas

- Ištraukite norimo ilgio žarną.

### 5.2 Suvyniojimas

- Suvyniokite žarną atgal į žarnos korpusą.
- Užsukite čiaupą ir (arba) ijjunkite oro tiekimą, atlaisvinkite pagrindinės žarnos jungiklį.

**Pastaba: netraukite žarnos iki pat galo.**

## 6. Sandėliavimas

### Valymas

Žarnos korpusui eksploatacinė priežiūra nereikalinga ir jo negalima valyti iš vidaus vandeniu.

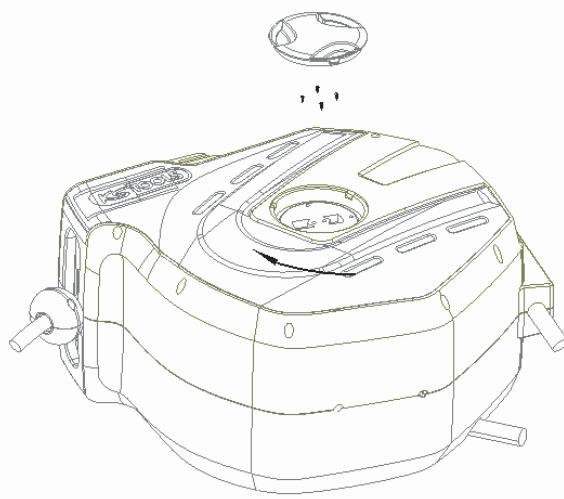
### Eksploatacinė priežiūra

- Kai nenaudojate įrenginio, išjunkite vandens tiekimą ir ijjunkite purkštuką norėdami išleisti slėgi.
- Ritės negalima naudoti jokių cheminių produktų ar medžiagų perdavimui.
- Nenaudojant ilgesnį laiką, rekomenduojama sandėliuoti vėsioje sausoje vietoje.

Netinkamos ar sugedę atsarginės dalys gali sukelti gedimą.

## 7. Nesklandumų šalinimas

GEDIMAS	PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
Žarna nesusivynoja.	Ištraukus visą žarną, ji užsifiskoja.  Spyruoklės nuovargis.	Pro langelį pasukite ritę puse apsisukimo žarnos ištraukimo kryptimi.  Iš naujo priveržkite spyruoklę 1–2 apsisukimais: nuimkite nedidelį dangtelį, veržliarakčiu prispauskite persukimo rato griovelį, atsukite keturis rato varžtus, pasukite ratą 1–2 kartus pagal laikrodžio rodyklę, priveržkite varžtus ir uždėkite dangtelį (4 pav.)



4 pav.

## **8. Patikros**

Visus įrankius reikia patikrinti, ar nėra gedimų.

## **9. Pašalinimas**

Įrankį reikia pašalinti arba perdirbti pagal atitinkamos šalies teisės aktus.

## **10. Garantija**

„KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH“ garantija taikoma visiems įrankiams, kurie naudojami iprastomis sąlygomis. Garantija negalioja:

- **Naudojimo reikmenims**, pavyzdžiui, bet kokio tipo pjovimo įrankiams, pjovimo įdėklams ir diskams, pjovimo ir grandymo įrankiams, šluotoms, šepečiams, dildėms, akumulatoriams, grąžtams ir jų karūnėlėms, pneumatiniu irenginių rotorių mentėms, kaitinamujų spiralių izoliatoriams, bet kokio tipo saugikliams, angliniams šepetėliams ir pan.
- **Netinkamam veikimui** tų dalių, kurios nusidėvėjo natūraliai arba dėl naudojimo, taip pat įrankių gedimams, kurie atsirado dėl natūralaus nusidėvėjimo ar naudojimo.
- **Įrankio gedimams**, kurie atsirado dėl eksplloatavimo instrukcijoje pateiktų nurodymų nesilaikymo, netinkamo naudojimo, naudojimo netinkamomis aplinkos ar eksplloatavimo sąlygomis, perkrovos ar netinkamos eksplatacinės priežiūros. Taip pat gedimams, atsiradusiems dėl reikmenų ar kitų neoriginalių „KS Tools“ dalių naudojimo.
- Įrankiams, kurie buvo modifikuojami arba juose buvo įrengti priedai.
- Nedideliems nukrypimams nuo numatytoios kokybės, kurie nedaro reikšmingos įtakos įrankio vertei ir tinkamumui naudoti.

Pramoniniam ar panašiam naudojimui garantija galioja 12 mėnesių.

Garantijos laikotarpis prasideda nuo galutinio naudotojo įsigijimo dienos. Originalaus pirkimo kvito data yra lemiama. Jei techniniams gaminiams taikoma ribota A, B ir C tipo garantija, naudotojas privalo pateikti pirkimo kvitą ir gaminio serijos numerį, jei yra.

Garantija galioja atsižvelgiant į garantijos tipą ir tą laikotarpį, kuris nurodytas kainoraštyje, galiojančiame gaminio pirkimo dieną.

Jei gaminui netaikomas garantijos reikalavimas (pasibaigęs garantijos laikotarpis, garantijos netaikymas dėl 2 punkte nurodytų priežasčių), tačiau vis dar galimas remontas, jis bus atliktas tik tada, jei naudotojas sutiks apmokėti išlaidas.