

Sisukord

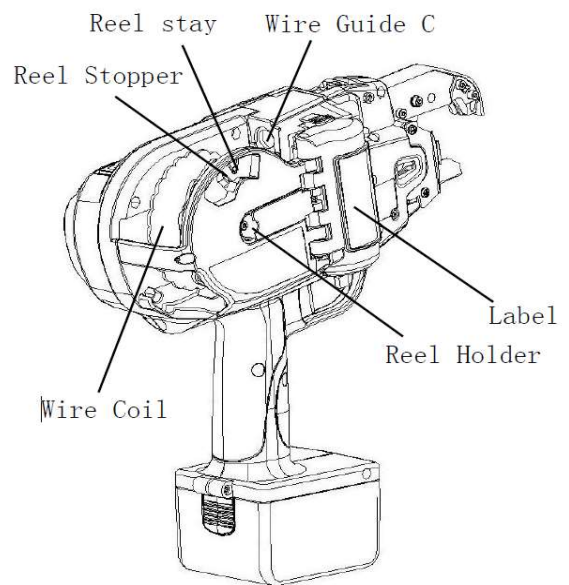
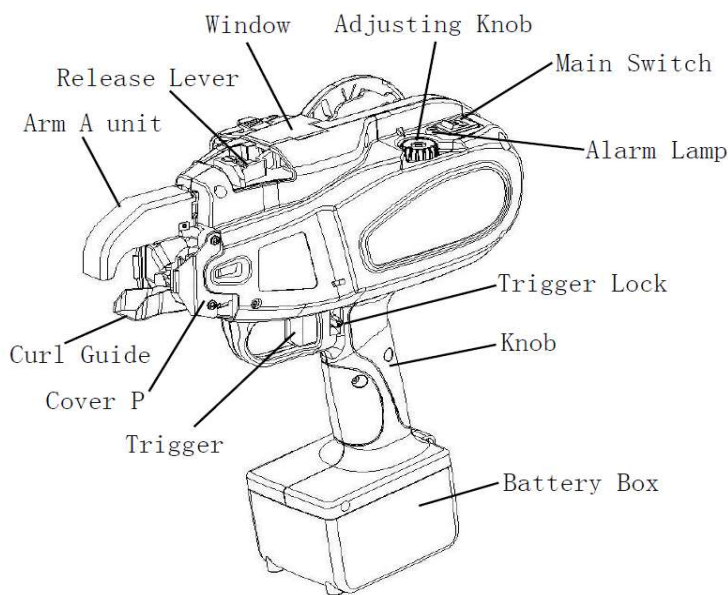
1. Detailid ja nimetused
2. Ohutus
3. Turvalukk
4. Püstoli spetsifikatsioon ja tehnilised parameetrid
5. Aku ja laadija kasutamine
6. Õiged tövõtted püstoliga töötamisel
7. Püstoli võimalikud tõrked ja mida teha
8. Veohammasrataste vahetus
9. Ohutus ja hooldus

1. Detailid ja nimetused

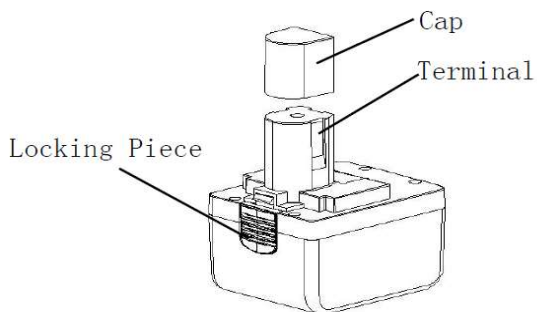
Armatuurisiduja KYA 400 B



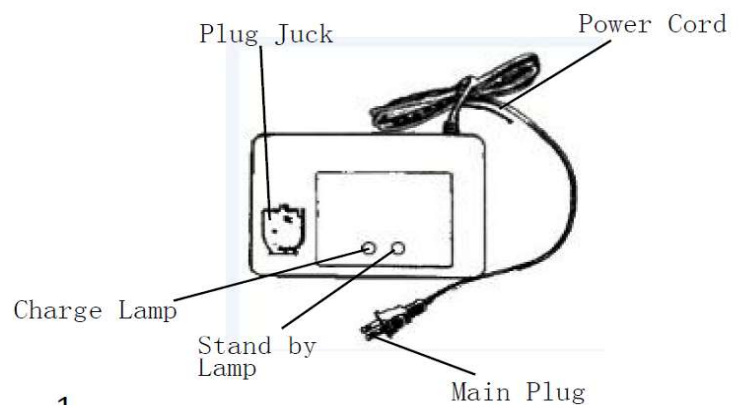
Püstoli eest- ja tagantvaade



Battery



Charger



2. Ohutus

See seade on suure jõudlusega, akutoitega tööriist. Hoiatuste ja juhiste järgimata jätmine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju või tõsiseid vigastusi.



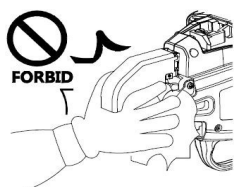
1) .Püstoliga töötamisel kasutage alati isikukaitsevahendeid (kaitseprillid, kaitsekiiver, kindad). Kasutades sobivaid kaitsevahendeid, vältite võimalikke kehavigastusi.



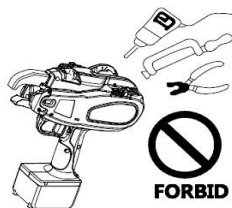
2) .Püstoliga töötamisel hoidke kõrvalised isikud ohutus kauguses. Vastasel juhul võib juhtuda õnnetus.



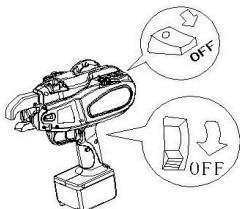
3) .Õnnetuse vältimiseks ära suuna püstolit töökaaslaste või kõrvaliste isikute poole.



4) Õnnetuse vältimiseks ärge asetage kätt püstoli "noka" (ARM A ja CURL GUIDE) vahele. Raske vigastuse oht!



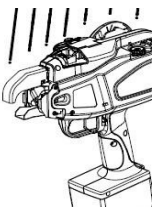
5) .Ärge püüdke püstolit demonteerida, modifitseerida ega hooldada! Mistahes muudatused võivad põhjustada püstoli jõudluse halvenemist ja põhjustada tõsiseid kehavigastusi.



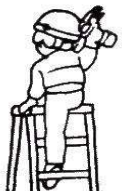
6) .Kui püstolit ei kasutata või kui tekivad kõrvalekalded püstoli töös, lülitage püstol pealülitist välja. Aku vahetamisel või püstoli seadistamisel lülitage pealüliti välja ja lukustage päästik.



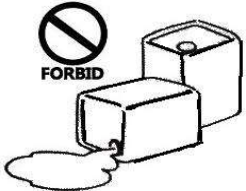
7) .Ärge takistage püstoliga töötamisel traadirulli vaba liikumist! Takistamisel võite püstoli mootori rikkuda või põhjustada kehavigastusi.



8) .Ärge kasutage püstolit vihasajus. Elektrilöögi oht!

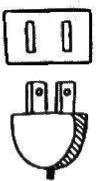


9) .Olge äärmiselt tähelepanelik töötades püstoliga ebatasasel pinnal või redelil. Ärge kasutage püstolit narkootikumide, alkoholi ja ravimite mõju all. Tähelepanu hajumine võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

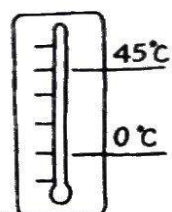


10) .Ärge kasutage püstolit tuleohtlikus piirkonnas (näiteks tuleohtliku vedeliku, gaasi ja pulbri juures), mis võivad süttida ja põhjustada tulekahju.

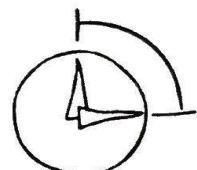
100-240V
AC Power



11) . Püstoli akulaadija on mõeldud kasutamiseks vahelduvvoolul (100-240V, 50 / 60HZ). Ärge laadige akut generaatori toiteallika abil, kuna see põhjustab laadija rikke.



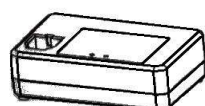
12) .Püstoli aku laadimisel jälgige, et õhu temperatuur oleks vahemikus 0°C kuni maks. 45°C.



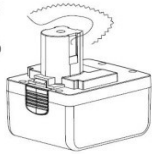
13) .Akulaadija pidev elektripinge all hoidmine koos akuga ei ole soovitatav kuna see lühendab aku eluiga ja laadija jõudlust. Peale aku täislaadimist eemalda laadija vooluvõrgust.



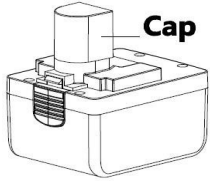
14) .Ei ole soovitatav kanda/teisaldada akulaadijat toitekaablist. Akulaadija toitekaabli eemaldamisel toitevõrgust hoidke kinni pistikust. Vastasel juhul võite kahjustada toitekaablit ja tekitada lühise. Kahjustunud toitekaabel tuleb kindlasti asendada uuega.



15) .Aku laadimisel kasutage vaid originaallaadijat! Mitte originaallaadija kasutamine võib kahjustada püstoli akut. On ka plahvatuse oht!



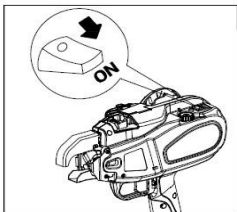
16) .Vältige aku klemmide kokkupuudet teiste metallidega. Suur lühise oht, mis rikub aku.



17) .Kasuta alati akuklemmide kaitsekorki kui aku ei ole kasutuses.

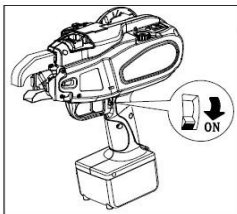
3.Turvalukustus

HOIATUS! Veenduge, et alati enne püstoli kasutamist on ohutusfunktsioonid kontrollitud ja töökorras. Ärge kasutage püstolit, kui turvalukk ei tööta. Ohutu kasutamise tagamiseks on masin varustatud alljärgnevate turvaseadmetega:



1) .Pealüliti (Main switch)

Püstoli sisse- ja väljalülitamise lüliti



2) .Päästiku turvalukk (Trigger lock)

Lukusta alati päästik (OFF asend) kui lõpetad töö või kui vahetad traadirulli.

4.Püstoli spetsifikatsioon ja tehnilised parameetrid

1).Peamised tehnilised parameetrid

Mudel	KYA-400B
Mõõdud(mm)	295*120*275
Kaal(kg)	2.25(include battery)
Pinge(V)	14,4
Traadisõlme maksim.Ø(mm)	40

2).Traadi peamised tehnilised parameetrid

Mudel	KYA
Traadi diameeter(mm)	φ0.8
Traadi materjal	Q195
Traadi pikkus rullis(m)	ca. 100
Traadi pinnakate	Zn

KYA-400B		Seotava raua Ø											
		φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32
Juhtraua Ø	φ6	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	φ8	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	φ10	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X
	φ12	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X
	φ14	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X
	φ16	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X
	φ18	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X
	φ20	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
	φ22	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X
	φ25	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X
	φ28	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
φ32	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

5. Aku ja laadija kasutamine

HOIATUS! Enne aku ühendamist püstoliga ja lahtiühendamist püstolist lülitage pealüliti asendisse OFF.

1) .Et vältida lühise teket kasutuses mitteoleval akul, kaitske akuklemme alati aku kaitsekorgiga.

2) .Paigaldades akut püstolisse, vajutage samal ajal aku lukustusnuppu. Kui soovite aku eemaldada, vajutage enne aku pesast väljavõtmist aku lukustusnuppu. "

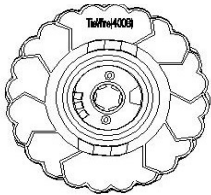
3) .Akulaadija toiteks kasutage vahelduvvoolu, 100 - 240 V , 50/60 Hz. Asetage aku korralikult laadija pesasse. Aku laadimine algab automaatselt. Aku laadimist näitab akulaadijal olev punane märgutuli. Tühja aku laadimine võib kesta ca. 70 minutit.

4) Akut on soovitatav laadida välistemperatuuri vahemikus 0°C kuni 45°C. Ärge laadige akut väga külmas või kuumas keskkonnas.

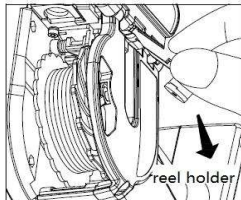
6. Püstoli kasutamise ja töötamise juhend

HOIATUS! Enne traadirulli paigaldamist püstolisse või traadirulli eemaldamist püstolist peab pealüliti olema asendis OFF! Lukustage päästik ja eemaldage aku. Traat peab olema õige diameetriga ja ei tohi olla roostes. Traadirull peab sobima antud püstolile.

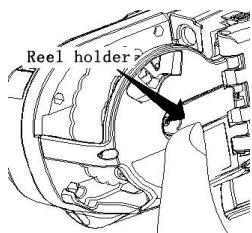
1) .Kasutage vaid originaaltraati originaalrullil. Mittestandardse traadi kasutamine tekitab häireid püstoli töös ja võib rikkuda püstoli.



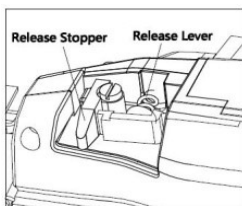
2) .Eemaldage traadirullilt kleeplint (kui see on paigaldatud) või vabastage traadiots rullilt ja lõigake väändunud osa traadist.



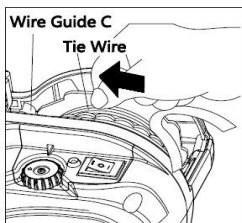
3) .Avage püstoli küljel olev traadirulli hoidik (reel holder)



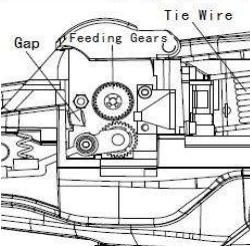
4) .Paigaldage traadirull ja lukustage rulli hoidik.



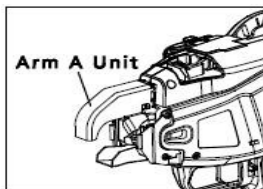
5) .Vabasta traadi veohammasrattad pinge alt vajutades hoovale (Release Lever). Hoova fikseerib lahtises asendis hoovastopper (Release Stopper).



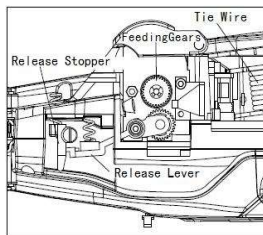
6) .Suunake traadiots traadijuhikusse C (wire guide C). Traat ei tohi olla kõver ega paindunud.



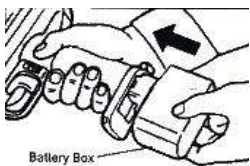
7) .Traat peab läbima traadijuhiku C (wire guide C) ja kahe veohammasratta vahe.



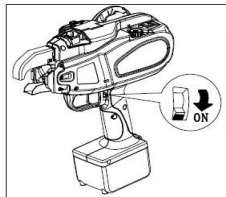
8) .Lükka traati seni kuni traadiots väljub püstoli "nokast" (Arm A Unit). .



9) .Vajutades hoovastopperile (Release Stopper) taastate veohammasrattaste töövalmiduse.



10) . Paigaldage aku püstolisse (Märkus: enne aku paigaldamist veenduge, et pealüliti ja päästikulukk on asendis OFF).

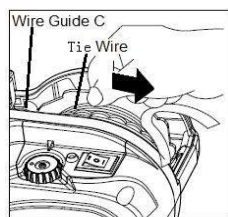


11) .Lülitage pealüliti ja päästik asendisse "ON". Püstol on nüüd valmis sidumiseks.

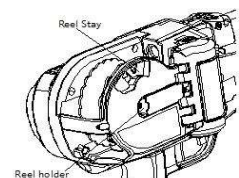
2. Kuidas eemaldada traadirull püstolist



1) .Vabastage traadi veohammasrattad pinge alt vajutades hoovale (Release Lever). Hoova fikseerib lahtises asendis hoovastopper (Release Stopper).

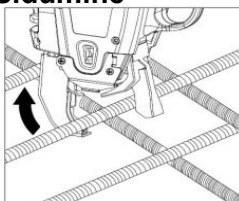


2) .Kerige traadirulli "päripäeva" kuni traadiots väljub veohammasrattaste vahelt.

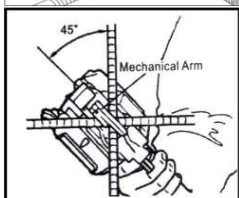


3) .Avage püstoli küljel olev traadirulli hoidik (Reel Holder) ja seejärel eemaldage traadirull.

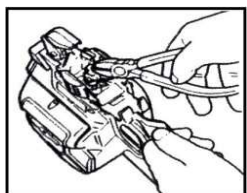
3. Sidumine



1) .Kui pealüliti ja päästikulukk on asendis "ON" asetage seotavad detailid (armatuurraud, pörandakütte torustik/kaabel jne.) püstoli "noka" vahele nii nagu kõrvalolevatel piltidel 45° nurga all, samas püstol peab olema vertikaalselt. Vajutades korraks päästikule toimub detailide sidumine. Sidumise lõppemisel eemaldage püstol sõlmelt, lükates püstolit esmalt pisut endast eemale ("noka" alumine osa on liikuv) ja



2) .Ärge vajutage püstoli päästikut kui püstoli "nokk" ei ole seotavate detailide ümber. Vastasel juhul ummistab traat "noka" vahel oleva sõlmemehhanismi. Kui see on ikkagi juhtunud, lülitage püstol pealülitist välja, lukustage päästik ning ettevaatlikult eemaldage ummistunud traat kasutades lõikenäpitsaid.

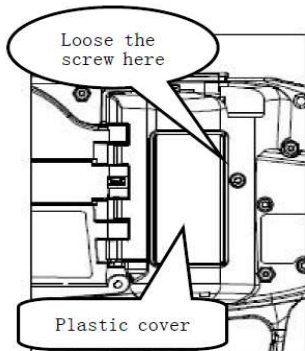


7.Tõrked ja nende eemaldamine

HOIATUS! Kui ilmneb mõni järgmistest tõrgetest, lülitage püstoli pealüliti asendisse "OFF". Püstoli sisselülitamine on lubatud vaid siis kui tõrge on tuvastatud ja eemaldatud. See püstol hoiatab nii helisignaali kui hoiatustule abil järgmisi tõrkeid. Kui ei õnnestu tõrget ise kõrvaldada, pöörduge palun püstoli ametliku esindaja või esindaja poolt volitatud edasimüüja poole.

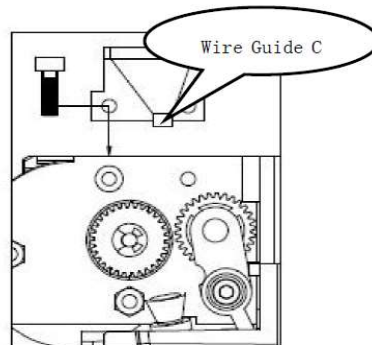
Nr.	Tavatoiming	Tõrge	Hoiatussignaal	Võimalik põhjus	Kontrolliv tegevus	Lahendus	
1	Toide sees » püstol valmis tööks	Püstol ei toimi	ei ole	Aku on täiesti tühi	Kontrollige aku laetust	Laadige aku	
				Aku klemmid on oksüdeerunud	Kontrollige, kas aku klemmid on puhtad	Puhastage aku klemmid kuiva lapiga vms.	
			Pidevad lühikesed piiksum (pi,pi,pi,pi ...)	"Noka" alumine osa on avatud	Ava/sulge alumine osa	Sulge täielikult alumine osa	
				Traat on ummistanud "noka" sisemuse	Lülitage toide välja, eemaldage aku, kontrollige ummistust	Lülitage toide välja, eemaldage aku, kõrvaldage ummistus	
Kaks pikka piiksum	Aku on tühi	Kontrollige aku laetust	Laadige aku				
2	Päästik asendis ON → sõlme sidumine	Traadi etteannet ei toimu	Korduv kolm lühikest piiksum (Pi,pi,pi - Pi,pi,pi, ...)	Pidev lühike	Aku on täiesti tühi	Ava/sulge alumine osa	Sulge täielikult alumine osa
				Traat otsas	Kontrollige traadi kogust rullil	Asendage tühi rull uuega	
				Traat on rullis kinni	Kontrollige traadi vabat liikumist rullil	Taastage traadi vaba etteanne	
				Traadi löikemehanism on blokeeritud võõrkehaga	Kontrollige löikemehanismi puhtust	Toide OFF. Puhastage löikemehanism kuiva lapiga või suruõhuga	
Traadijupp on ummistanud löikemehanismi või traadi juhtkanali	Kontrollige ummistust	Toide OFF. Eemaldage ummistus					
3	Traadi aasa tegemine ümber seostatava materjali	Aasa tegemine ebakorrekne	ei ole	Traat tabab enne aasa tegemist seostatavat materjali	Kontrollige eelmise punkti väidet	Pöörake tähelepanu, et püstoli "nokk" oleks korrektselt ümber seostatava materjali	
4	Traadi löikus	Traadi löikamist ei toimu	ei ole	Löikemehanismi on sattunud võõrkeha	Kontrolli löikemehanismi	Toide OFF. Puhastage löikemehanism kuiva lapiga või suruõhuga	
5	Sõlme sidumine	Traadi takerdumine	ei ole	Traat tabab enne aasa tegemist seostatavat materjali	Kontrollige eelmise punkti väidet	Pöörake tähelepanu, et püstoli "nokk" oleks korrektselt ümber seostatava materjali	
		Sõlm on lõtv	ei ole	Seostav materjal ei ole õige diameetriga	Kontrollige matrjali suurust	Kasutage õige diameetriga materjali	
				Püstoli vale asend sidumisel	Kontrollige püstoli asendit seostatava materjali	Vaadake punkti 6.3.1 - Sidumine	
		Sidumisel sõlm katkeb	ei ole	Seostav materjal ei ole õige diameetriga	Kontrollige matrjali suurust	Kasutage õige diameetriga materjali	
				Püstoli vale asend sidumisel	Kontrollige püstoli asendit seostatava materjali	Vaadake punkti 6.3.1 - Sidumine	
Sõlmib aga koos hoiatussignaaliga	Korduvad kaks pikka piiksum (pi-pi, pi-pi ...)	Aku hakkab tühjaks saama	Kontrollige aku laetust	Laadige aku			
Korduvad neljast lühikest piiksum (pipipi, pipipi)	Püstoli kasutamine kõrgel välistemperatuuril	Kontrollige töökoha välistemperatuuri	Viige püstol mõneks ajaks jahedamasse ruumi jahtuma.				

8. Veohammasrataste vahetus



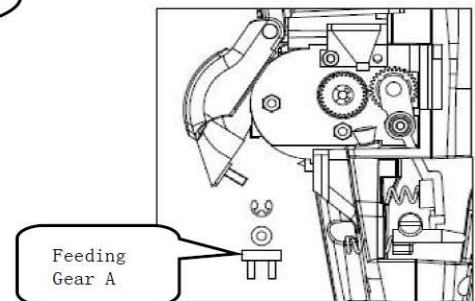
Joonis. 1

1). Ava püstoli küljel olev mootori plastist kattekaas kasutades kuuskantvõtit (joonis. 1)



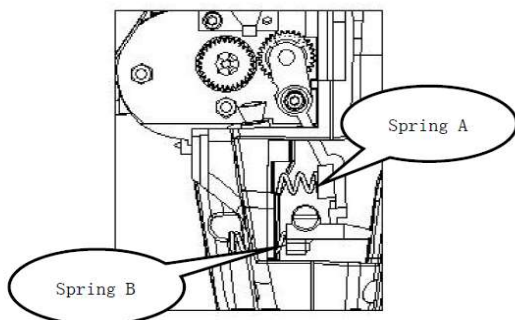
Joonis. 2

2). Eemalda plaadile kinnitatud traadijuhik C kasutades kuuskantvõtit (joonis. 2)



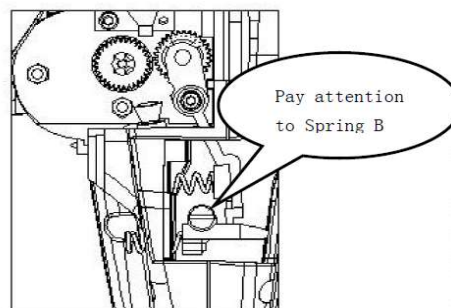
Joonis. 3

3). Eemalda mootori veovõllil olev hammasratas, eelnevalt eemaldades võlli otsas oleva stopperseibi ja tavaseibi (joonis.3)



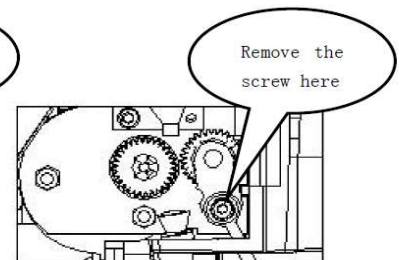
Joonis. 4

4). Eemalda traadi veohammasrataste pingutamise vedru A (joonis. 4)



Joonis. 5

5). Eemaldades vedru A jälgi, et samas ei kaota vedru B. (joonis.4)



Joonis. 6

6). Eemalda veohammasrataste pinguti hoova fikseeriv kuuskantkruvi ja eemalda hoob (joonis. 6)

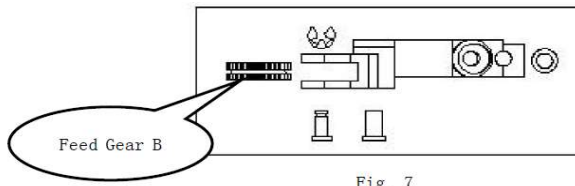


Fig. 7

7). Pärast hoova eemaldamist eemalda veohammasratta stopperseib ja vana hammasratas ning asenda uuega.
(Fig. 7)

Tähelepanu! Peale uue veohammasratta paigaldamist oma kohale järgi püstoli koostamisel täpset koostamise järjekorda! Toimi vastupidises järjekorras lahtivõtmisele.

9. Ohutus ja hooldus

- 1) . Kontrollige püstoli korrashoidu igapäevaselt.
- 2) . Hooldage püstolit hoolikalt ja regulaarselt. Kontrollige liikuvate osade toimimist ja ka kulumist, kruvide, mutrite, poltide pingsust, lülitite korrektset toimimist. Kui märkate mingitki kõrvalekallet/viga, lõpetage koheselt püstoliga töö.
- 3) Püstoli aku laadimisel kasutage vaid püstolile ettenähtud originaal-akulaadijat. Tundmatu laadijaga laadimine võib tekitada tulekahju.
- 4) Ebaõige aku kasutamine/laadimine võib põhjustada akuvedeliku väljavoolu, mis on eriti tugeva söövitustoimega. Ärge mingil juhul puudutage vedelikku! Kui see on ikkagi juhtunud, peske koht rohke puhta, soovitatavalt voolava veega. Vedeliku silma sattudes pöörduge koheselt arsti poole!
- 5) Hoidke püstolit hoolikalt. Töö lõppedes puhasta püstoli plastist korpuse osad õrna seebiveeniiske lapiga tolmust. Suurema mustuse eemaldamiseks võib enim kasutada ka ettevaatlikult suruõhku. Bensiini, atsetüleeni, alkoholi jne. kasutamine puhastamiseks on keelatud!
- 6) Töö lõppedes ja peale puhastamist hoiustage püstol kuivas, puhtas ja korrosioonivabas keskkonnas.
- 7) Kui märkate, et püstoli sooritusvõime on häiritud/vähenenud, pöörduge püstolimargi ametliku esindaja või volitatud esindaja poole.



RUTWOL KAUBANDUS OÜ
Kangru tee 6 B, Vaela küla
Kiili vald, 75401, Harjumaa

Tel.+372 6140 339
e-mail: rutwol@rutwol.ee
[koduleht: www.rutwol.ee](http://www.rutwol.ee)

