

metos

ELEKTRISK KONSERVÖPPNARE

Metos Edlund 270C

Installations- och Användarmanual

Käännös valmistajan alkuperäisestä materiaalista



6.6.2018

4243004

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	Allmänt.....	3
1.1.	Bruk.....	3
1.2.	Tekniska specifikationer.....	3
1.3.	Varningar.....	3
2.	Rengörings- och underhållsanvisningar.....	4
2.1.	Borttagning av knivhållare, kniv, kugghjul och sköld.....	4
2.2.	Montering av delarna.....	5
3.	Underhåll.....	6
4.	Felsökning.....	7
5.	Försäkran om överensstämmelse.....	9

1. Allmänt

Metos 270C elektrisk konservöppnare, tillverkad av Edlund Company, är godkänd av lämpliga certifieringsorganisationer. 270C konservöppnaren är en öppnare av bordstyp med en formad bas för att styra en full No. 10 stroleks burk (172 mm x 292 mm x 254 mm). Alla externa delar är tillverkade av rostfritt stål och andra icke-frätande material. Knivhållaren, kniven, kugghjulet och skölden kan enkelt avlägsnas utan verktyg för byte eller rengöring.

Apparaten används med två hastigheter. Hög hastighet används för de flesta öppningsoperationer. Den låga hastigheten är avsedd för svårt öppnade burkar. Driftshastigheten kan väljas genom att placera vippbrytaren på sidan av öppningen till önskad hastighet.

1.1. Bruk

För att använda apparaten, anslut nätsladden till ett jordat uttag med samma spänning som anges på typskylten som finns på baksidan av burköppnaren. Om du öppnar en standard sju-tum hög nr. 10 burk, glida burken mot burköppnarens formade framdel och dra handtaget framåt till låst läge. Ta bort handen från burken när du öppnar burken. Motorn startar och burken kommer att rotera tills locket är avskäret från burken, efter en full revolution. Lyft manöverspaken för att stoppa öppnaren.

Om locket inte är helt avskäret eller om burken sprutas ut från växeln, läs underhållsinstruktionen och / eller instruktionsboken senare i den här handboken. Efter att du har öppnat burken, höja hävarmen och ta tag i burken samtidigt

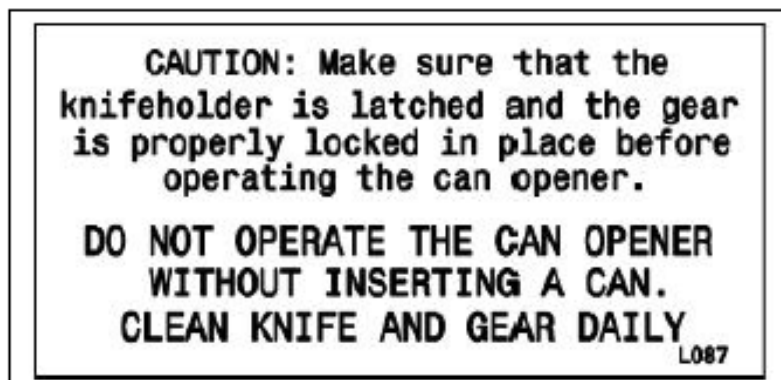


WARNING! AVSKURNA KONSERVBURKSLOCK HAR VASSA KANTER. DET REKOMMENDERAS ATT EN SKYDDSHANDSKE ELLERTÅNG ANVÄNDS VID HANTERING AV LOCK.

1.2. Tekniska specifikationer

Kraftbehov	115 V, 1.5 A, 50-60HZ
	230 V, 0.8 A, 50-60 HZ
Normal hastighet	200-250 KRS / MIN
Långsam hastighet	160-200 KRS / MIN
Storlek	172 mm x 292 mm x 254 mm
Vikt	9 kg

1.3. Varningar



2. Rengörings- och underhållsanvisningar

VARNING: RENGÖR ELLER UNDERHÅLL ALDRIG FÖRE ENHETEN HAR KOPPLATS LOSS FRÅN ELEKTRISKA STRÖMKÄLLAN

KONSERVBURKSÖPPNAREN MÅSTE HÅLLAS REN!

Konservöppnaren, modell nr 270C, måste hållas ren, inte endast på grund av uppenbara hygieniska skal, men driftsorsaker är minst lika viktiga. En elektrisk konservöppnarens roterande kniv måste kunna rotera fritt för att konservöppnaren skall fungera ordentligt. Om kniven hänger upp sig på grund av matrester, roterar inte kniven och slitaget distribueras inte runt knivens omkrets.

VIKTIGARE ÄN SLITAGET ÄR ATT EN ICKE ROTERANDE KNIV EJ LÄNGRE SKÄR BURKENS METALLLOCK PÅ DET SÄTT SOM DEN ÄR KONSTRUERAD ATT GÖRA OCH METALLSTRIMLOR KAN FÖREKOMMA!

Konservöppnarens knivhållare, kniv, kugghjulsmechanism och skydd kan avlägnas för rengöring och underhåll. Se instruktionerna nedan:

2.1. Borttagning av knivhållare, kniv, kugghjul och skydd

1. För att avlägsna knivhållaren, rotera knivhållarens spärrhake medurs.
2. Låt knivhållaren glida åt höger. (Fig. 1.)
3. Roterar knivhållaren moturs och drag den sedan loss åt höger. Knivhållaren är nu loss. (Fig.2).
4. För att ta bort kniven, ta tag i dess topp, vrid den och dra av den. (Fig.3)
5. Kugghjulet och skyddet frigörs genom att vrida skyddet 1/4 varv medurs, (Fig.4).
6. Skyddet och kugghjulet kan nu frigöras genom att dra dem ut, (Fig.5).

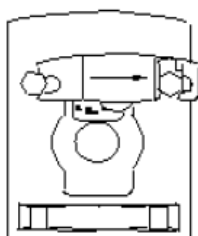


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

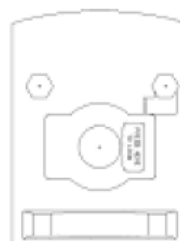


Fig. 4

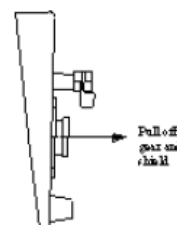


Fig. 5

2.2. Montering av delarna

1. Placera skyddet över utgångsaxeln i det visade läget och tryck på skärmen. Pressa hårt mot framsidan av öppningen, (Fig 6).
2. Placera kugghjulet på den kantiga axeln och tryck den sedan mot axelstödet. (Fig 6).
3. Lås skyddet och kugghjulet på plats genom att trycka på var orden "Press here to lock" finns. Skyddet och kugghjulet är låsta när ett klick hörs. (Fig 6). Kontrollera att växeln låses på växeln. Om växeln är ordentligt låst kan den inte dras ut.
4. Sätt tillbaka kniven genom att ta tag i knivansatsen. Skjut kniven över O-ringen på knivstödet. Vrid och skjut kniven tills den sitter mot knivhållaren. (Fig 7).
5. Satt fast knivhållaren på nytt genom att placera den vänstra skåran över den vänstra ansatsskruven. Roter knivhållaren medsols tills den högra skåran glider över den högra ansatsskruven. (Fig.8).
6. Skjut knivhållaren till vänster. (Fig 9).
7. Vrid knivhållarens spärrhake motsols tills knivhållaren är låst på plats. (Fig 10).

OBS: ANVÄND INTE ÖPPNARE UTAN ATT ÖPPNARENS SKYDD ÄR PÅ PLATS.

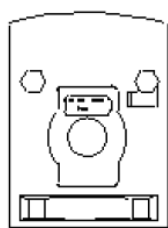


Fig. 6

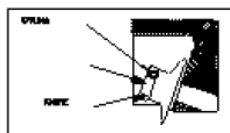


Fig. 7



Fig. 8

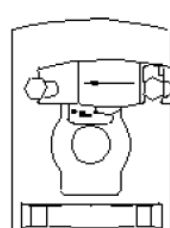


Fig. 9

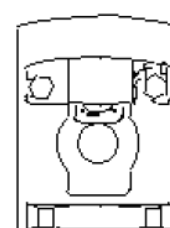


Fig. 10

3. Underhåll

VARNING: KONTROLLERA ATT KNIVHÅLLAREN ÄR I LÄGE OCH ATT KUGGHJULET ÄR LÅST I LÄGE FÖRE ÖPPNAREN ANVÄNDS.

ANVÄND INTE KONSERVÖPPNAREN UTAN ATT SÄTT I EN BURK

1. Kniven ska avlägsnas ofta så att kniven, knivstödet och knivhållaren kan rengöras ordentligt. Ta bort knivhållaren, som innehåller knivstängan och kniven enligt ovanstående instruktioner och rengör kniven, knivstängan och knivhållaren. När dessa delar är rena bör knivstängan, som ingår i knivhållaren, undersökas för att försäkra sig om att gummi "O" -ringen på knivstödet är på plats och i gott skick. För att kraftigt minska risken för att kniven fastnar, bör kniven och knivstödet smörjas med vegetabilisk olja. Byt ut kniven så att knivens större diameter är mot knivens framkant. KONTROLLERA ATT KNIVEN Roterar FRITT EFTER ATT DEN MONTERATS PÅ KNIVSTÄNGEN.

FÖRE ANVÄNDNING, KONTROLLA KNIVENS KANTER FÖR HACK ELLER TECKEN PÅ SLITAGE.

2. Den fabrikstillverkade kniven på konservöppnaren är utformad för att separera metallburkens lock. Den fungerar inte ordentligt om den blir trubbig eller hackad. Om kniven blir en alltför ovass, blir det svårt att genomborra burken och kniven kommer inte längre att separera locket helt i slutet av skäret. Byt ut kniven när den blir alltför trubbig eller om hack förekommer på skärebben.

VARNING: FÖRSÖK ALDRIG ATT SKÄRPA EN KONSERVÖPPNAR KNIV. OM KNIVKANTEN GÖRS MYCKET SKARPT DET KAN RAKA AV METALSPÅN.

3. Drivkugghjulen måste vara rena och skarpa. Ta bort och rengör kugghjulets tänder efter varje användning för att avlägsna uppbyggnaden av livsmedelsrester. Om kugghjulet börjar glida på burkens kant, kan tänderna vara slitna. Byt kugghjulet med hjälp av tidigare demonterings- och monteringsanvisningar.
4. Konservöppnarhöljet och andra yttre delar är gjorda av rostfritt stål och kan enkelt rengöras med en fuktig trasa.

VARNING: RENGÖR ALDRIG NÅGON DEL AV ÖPPNAREN UTAN ATT DRA UR ELUTTAGET. SÄNK ALDRIG ELLER PLACERA ÖPPNAREN I VATTEN.

5. Om kanöppnaren av någon anledning inte fungerar ordentligt, se felsökningsguiden för hjälp eller kontakta en auktoriserad serviceagent.

4. Felsökning

Problem	Orsak	Korrigerande åtgärder
Konservöppnare startar inte.	Inte ansluten till uttaget.	Anslut kablage till jordat uttag med samma spänning som anges på typskylten på baksidan av öppnaren.
	Skyddsbrytaren har utlösts.	Återställ den automatiska säkringen om säkringen fortsätter att blinka, byt ut den.
	Inoperativ manöverbrytare.	Byt manöverbrytaren.
	Elmotorn är trasig.	Granska motorn och byt motorn/växeln vid behov till en ny med motsvarande spänning
	Brutna ledningar eller kontakter.	Kontrollera ledningarna för kontinuitet och reparera eller byt ut efter behov..
	Trasig hastighetsbrytare.	Byt brytare (S312) med diodmontage (A586).
	Trasig elkabel bland elkablarna.	Kontrollera kontinuiteten och byt vid behov.
	Frånkopplad säkring eller nätsladd.	Kontrollera säkringen och byt vid behov.
Konservöppnaren förkastar burkarna.	Avstånd mellan kniv och kugghjulet är för stort (se skiss).	Med spaken i låst eller aktiverat läge, Kontrollera avståndet mellan kniv och framväxel med hjälp av en platt sensor. Upplösningen ska vara 0.43 - 0.56 mm. Justera frigöringen genom att ta bort växelkortsadaptorn (A055) och lägga till shims (S318) efter behov.
	Motorn starta för tidigt.	Ta bort höljet från botten och ställ in motorens startbrytare genom att skruva eller förflytta kopplingssatsen tills motorn startar när kniven ligger över kugghjulets tänder.
	Kniven roterar inte.	Ta bort knivhållaren framifrån. Ta bort kniven och rengör kniven, knivstången och knivens fästyta. Smörj knivstången och kniven med icke-klibbände vegetabilisk olja eller petroleumgel och byt ut. Bladet måste rotera obegränsat.
Kugghjulet roterar inte burken.	Slitna drivhjul.	Byt ut drivhjulen.
	Spelrummet mellan toppen på drivhjulen och botten på knivhållaren är inte det rätta.	Taz bort basen och justera avståndet mellan toppen av kugghjulet och botten av knivhållaren till 2,54 - 2.66 mm genom att flytta höjjusteringsskruven (A054) upp eller ner för att få rätt spelrum. Spelrummet uppmätt med spak i låst eller aktiverat läge.
	Knivansatsen är slitet.	Granska knivansatsens slitage och byt knivhållaren om knivansatsen är slitet.
	Svetsning bruten på baksidan av höljet eller på sidan av höljet i höljetsatsen (A273C).	Lösgör basen och granska om svetsningen har gått sönder. Reparera vid behov.
	Utgående axel roterar inte.	Byt ut motor/kugghjulssats till motsvarande spänning.
	Sliten burk stannar vid knivhållaren.	Justera höjden på nytt med hjälp av höjjusteringsproceduren.

Problem	Orsak	Korrigerande åtgärder
Strimlor på burklocket eller i konservburken	Fabrikstillverkade kniven vriden eller förvrängd.	Byt ut kniv och o-ring.
	Kniven roterar ej.	Granska kniven, rengör och smörja vid behov.
	Vass kant på knivhållaren	Granska knivhållaren för vassa kanter eller spår. Byt ut eller reparera vid behov.
	Drivhjulet glider eller fräser (tar bort metall från burkens yta).	Ta bort basen och justera avståndet mellan toppen av kugghjulet och botten av knivhållaren till 2,54 - 2.66 mm genom att flytta höjjusteringskruven (A054) upp eller ner för att få rätt spelrum. Spelrummet uppmätt med spak i låst eller aktiverat läge.
Kniven skär inte av locket ordentligt.	Trubbig kniv.	Byt ut kniv och o-ring. Ställ in rätt spelrum.
Skydd och drivhjul låser inte i läget.	Skyddets spärrhake fungerar inte.	Ta bort knivhållare, drivhjul och skydd. Kontrollera att spärrhaken som är placerad genom hålet framför höljet rör sig lätt upp och ner och fjädern håller spärren nedåt. Om låsen inte rör sig lätt eller fjädern inte fungerar, återvänd för service.

5. Försäkran om överensstämmelse

Vi **EDLUND COMPANY, INC.**
159 Industrial Parkway
Burlington, VT 05401
U.S.A.

intygar härmed, i enlighet med vårt fullständiga ansvar, att apparaten
Enhet: **MODEL 270 ELECTRIC CAN OPENER**
som beskrivs i befogade tekniska dokumentation uppfyller kraven i
direktiven 89/392/EEC för maskinsäkerhet enligt nyordningar
91/368/EEC, 93/44/EEC och 93/68/EEC.

Verifieringsrapport nr: **CR51P. 95001.2s/02**
Bekräftat av: **Bureau Veritas**
Adress: **Direction Régionale Ile de France**
21/23, Gde Allée du 12 Février 1934
77186 NOISIEL

Den här anordningen är också i överensstämmelse med direktivet
elektromagnetisk kompatibilitet (89/336/EEC) och direktivet låg
spänning (73/23/EEC) såsom ändrats av (93/68/EEC). Vi betygar att
den här anordningen är i överensstämmelse med samstämmiga
europeiska standarder EN60335-1 och EN60335-2.

AUTHORIZED SIGNATURE



C343C

JAMES FOSS
POSITION: QUALITY MANAGER



www.metos.com