

BRUGERMANUAL

KABI BATTERI FEDTPRESSE KF731 & KF732 Lithium-ion batteri

Med multifunktions-LCD-display



Batterikapacitet 4,0 Ah

Til 400 g fedtpatron / 450 g løst fedt / SIC patroner

VIGTIGT

Læs denne manual grundigt før ibrugtagelse af denne fedtpresse, for din sikkerhed.

Manglende overholdelse af instruktioner og sikkerhedsforanstaltninger kan resultere i alvorlig skade.

Opbevar denne manual i nærheden, for fremtidig reference.

Indhold

Generelle sikkerhedsinstruktioner.....	2
Specifikationer.....	3
LCD-betjening.....	4
Sikkerhedsinstruktioner for batteri og oplader.....	4
Opladerens funktion.....	5
Instruktioner til fedtfyldning / patronskift.....	6
Fejlfinding.....	7

ANVENDELSESFORMÅL

Den batteridrevne fedtpresse er udelukkende designet til at pumpe og distribuere smørefedt ved hjælp af et 21V batteri. Overskrid ikke de maksimale specifikationer.

Sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL!

Læs alle sikkerhedsadvarsler og instruktioner omhyggeligt.

Manglende overholdelse af advarsler og instruktioner kan resultere i elektrisk stød, brand eller alvorlig skade.

Sikkerhed på arbejdsområdet.

- 1.1 Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst. Rodede eller mørke områder kan føre til ulykker.
- 1.2 **Brug ikke den batteridrevne fedtpresse i eksplosive omgivelser, såsom i nærheden af brandfarlige væsker, gasser eller støv.** Den kan antænde støv eller dampe.
- 1.3 Hold børn og tilskuere væk, mens du bruger den batteridrevne fedtpresse. Forstyrrelser kan få dig til at miste kontrollen.

1 Elektrisk sikkerhed

- 1.1 Undgå kropskontakt med jordede overflader som rør, radiatorer, ovne og køleskabe. Der er øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordet.
- 1.2 Udsæt ikke den batteridrevne fedtpresse for regn eller våde forhold. Vand, der trænger ind, øger risikoen for elektrisk stød.
- 1.3 Sørg for, at kontakten er slukket, før batteripakken indsættes.

2 Personlig sikkerhed

- 2.1 Vær opmærksom, og brug din sunde fornuft, når du arbejder med fedtpressen. Brug ikke fedtpressen, hvis du er træt eller påvirket af medicin, alkohol eller stoffer. Et øjeblik uopmærksomhed kan føre til alvorlig skade.
- 2.2 Klæd dig korrekt på. Brug ikke løst tøj eller smykker. Hold hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget i bevægelige dele.
- 2.3 Undgå at række for langt. Sørg altid for korrekt fodfæste og balance. Korrekt fodfæste og balance giver bedre kontrol over den batteridrevne fedtpresse i uforudsete situationer.
- 2.4 Brug sikkerhedsudstyr. Den batteridrevne fedtpresse kan udvikle et højt tryk på op til 680 bar (10.000 PSI). Brug altid godkendte beskyttelsesbriller og handsker for at beskytte dig selv under brug. Hold hænderne væk fra udløbet på smørehovedet. Ret aldrig mundstykket mod en legemsdel eller anden person, da dette kan medføre, at fedtstrålen kan gennemtrænge huden og forvolde stor skade.

3 Sikkerhedsadvarsler

- 3.1 Brug ikke den batteridrevne fedtpresse, hvis kontakten ikke kan tænde og slukke. Enhver batteridrevet fedtpresse, der ikke kan kontrolleres med kontakten, er farlig og skal repareres.
- 3.2 Frakobl batteripakken fra den batteridrevne fedtpresse, før du foretager nogen justeringer eller skifter tilbehør.
- 3.3 Når batteripakken ikke er i brug, skal den holdes væk fra andre metalgenstande, såsom papir- clips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe forbindelse mellem polerne. Kortslutning af batteriets terminaler kan forårsage forbrændinger eller brand.
- 3.4 Under misbrug kan væske blive udstødt fra batteriet – undgå kontakt. Batterivæske kan forårsage irritation eller forbrændinger. Hvis der opstår kontakt, skyl med vand. Hvis væsken kommer i øjnene, søg lægehjælp.

4 Specifikke sikkerhedsadvarsler for delene

- 4.1 Brug kun batteripakken, der er specifikt designet til denne batteridrevne fedtpresse. Brug af andre batteripakker kan udgøre en risiko for skade og brand.
- 4.2 Oplad kun med opladeren, der er specifikt designet til denne batteridrevne fedtpresse. En oplader, der ikke er egnet til batteripakken, kan udgøre en brandrisiko under opladning.
- 4.3 Ekstremt tryk kan få mundstykket og / eller slangen til at sprænge. Brug kun godkendte mundstykker og slanger, og følg instruktionerne og advarslerne for slangerne.
- 4.4 Kontrollér ved udpakning, at alle de angivne dele, er inkluderet.

Specifikationer:

Model	KF731 & KF732 med elektrisk beskyttet kredsløb		
Spænding	21V	Driftstemperatur	-10 to 40°C
Maksimalt tryk	680 bar (10000 PSI)	Batterikapacitet	4.0 Ah
To pumpehastigheder			
Beskrivelse	Maks. Tryk	Flow mængde	LCD-visning
Højt output (H)	550 – 680 bar (8000~10000 PSI)	160g. ±10 g/min.	H
Lavt output (L)	275 – 410 bar (4000~6000 PSI)	100g. ±10 g/min.	L
Tilbehør			
Delnavn	Beskrivelse		
Batteripakke	21V Lithium-ion batteri 4.0 Ah		
Batterioplader	Spænding: 220 - 240V AC / 50-60 Hz / 65W Output: 21V DC 2A Opladningstid: 60 min.		
Fedtcylinder	400 g Standard patron og løst fedt, samt SIC patroner*		
Smøreslange 1/8" R / BSP	Længde 1000 mm. (39") – Max tryk 680 bar (10.000 PSI)		
Smøremundstykke 1/8" R / BSP	4 kæber for H smørenipler DIN 71412		
Taske	Nylon		

* Ved brug af SIC patroner skal der tilkøbes et KABI-kit for SIC patroner art.nr. KF738.

Bemærk: De erklærede værdier er kun til reference. Under faktisk brug kan værdierne variere afhængigt af, hvordan fedtpressen anvendes samt udefrakommende faktorer.



ADVARSEL!

Hold ikke udløseren nede, hvis fedtpumpen sidder fast. Dette kan beskadige motoren eller forårsage brand.

Hvis fedtpresseren er beskadiget, kontakt os for service, før det bruges igen. Brug kun tilbehør, der følger med denne fedtpresse.

Brug af andet tilbehør kan medføre risiko for skade. Overskrid ikke de maksimale specifikationsgrænser under nogen omstændigheder.

LCD-display

Kontrolcenter

LCD-displayet viser:

Batteriniveau, pumpehastighed H/L, vejledende fedtmængde samt fedtniveau i beholder.

Betjening

2-hastighedsvalg

Tryk på knappen "B" for at vælge mode:

Høj (H) eller lav (L) udgang (se specifikationer).

LCD-display og lys

LCD-displayet aktiveres ved at påvirke aftrækkeren.

LCD-displayet slukker efter 20 sekunder uden handling.

Tryk på "A" for at tænde/slukke arbejdslyset.

Overvågning af fedtflow

Tryk på "A" i 6-10 sekunder for at ændre måleenhed fra Oz til Gram eller Gram til Oz.

Batteriniveau

Oplad batteriet, når batteriniveauet er lavt.

Nulstil visning

Tryk på knappen "B" i 6-10 sekunder for at rydde displayet for den tidligere visning.

Resterende fedtniveau

Der kan vælges mellem at se det aktuelle fedtforbrug eller den resterende fedtmængde i beholderen.

Fedtniveauet vist afhænger af om "B" har været aktiveret siden fedtpatron skift.

LCD blinker rød

Advarer om fejl.

Kontroller fedtet, batteriniveauet og om udløbet er blokeret.

Fedt er brugt op—Påfyld fedt.

Batteriniveauet er lavt—Oplad batteriet.

Udløbet er blokeret—Kontroller slange, mundstykke, lejer og smørenepler for blokeringer, og fjern eller rengør dem.

Sikkerhedsinstruktioner for batteri og oplader

Manglende overholdelse kan resultere i alvorlig skade eller død.



Advarsel om batteri

Brug ikke ledende genstande til at stikke i batteriet.

Oplad ikke beskadigede batterier, udskift dem straks.

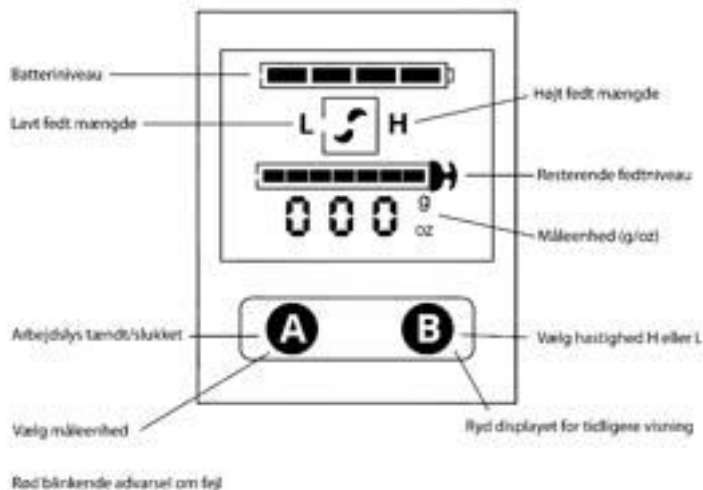
Forsøg aldrig at adskille batteriet af nogen grund.

Opbevar ikke batteriet et sted, hvor temperaturen kan

overstige 40°C, såsom udendørs skure eller metalbygninger om sommeren.

Oplad kun ved omgivelsestemperaturer mellem 10°C og 40°C.

Instruktion for den multifunktionelle LCD



Oplad kun med den oplader, der følger med denne fedtpresser.

Sørg for separat opsamling, når du bortskaffer batterier. Bortskaffelse skal ikke ske sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Udsæt ikke batteriet for ild, gnister eller flammer. Batterivæske kan brænde.

Brug ikke dette batteri med andre værktøjer.



Advarsel om oplader

Opladeren er kun beregnet til indendørs brug.

Brug kun opladeren til at oplade batteriet til denne fedtpresser.

Udsæt ikke opladeren for regn, sne eller frost.

Oplad ikke batteriet på et fugtigt eller vådt sted.

Betjen ikke opladeren med beskadiget ledning og stik.

Forsøg ikke at adskille opladeren.

Træk opladeren ud af stikkontakten før rengøring for at undgå elektrisk stød.

Dæk ikke opladeren og batteriet med noget under opladning.

Oplad kun batteriet ved omgivelsestemperaturer mellem 10°C og 40°C.

Brug ikke denne oplader til at oplade andre batterier.



Opladningsfunktion

Før du bruger din akku-fedtpresser for første gang, skal batteriet oplades fuldt. Hvis batteripakken er installeret i fedtpressen, skal du fjerne den og følge opladningsproceduren nedenfor.

Opladningsprocedure

Sørg for, at indgangsspændingen svarer til den, der er angivet på opladerens specifikation.

1. Tilslut opladeren til en stikkontakt, før du indsætter batteripakken.
2. Indsæt batteripakken i opladeren. Indikatorlyset på opladeren skifter for at vise opladningsprocessen

■ Fast grønt lys tændt, rødt lys slukket – Opladeren er tændt uden en indsæt batteripakke.

■ Fast rødt lys tændt, grønt lys slukket – Batteriet oplades.

■ Fast grønt lys tændt, rødt lys slukket – Opladningen er færdig.

••••• Rødt lys blinker hurtigt – Udskift batteriet.

Opladeren har registreret et svagt eller beskadiget batteri og stopper opladningen.

3. Når batteriet er fuldt opladet (ca. 60 min.) **SKAL opladeren afbrydes fra strømkilden og batteriet tages ud af opladeren.**



FORSIGTIG!

Oplad batteriet på et rent og tørt sted ved temperaturer mellem 10°C og 40°C.

Batteritemperaturen stiger under og kort efter brug. Batteriet accepterer muligvis ikke en fuld opladning, hvis det oplades umiddelbart efter brug.

Lad batteripakken køle ned til stuetemperatur, før du oplader, for at opnå den bedste opladning.

FORSIGTIG!

Batterivedligeholdelse

Batteriets strøm vil gradvist falde, når det ikke er i brug.

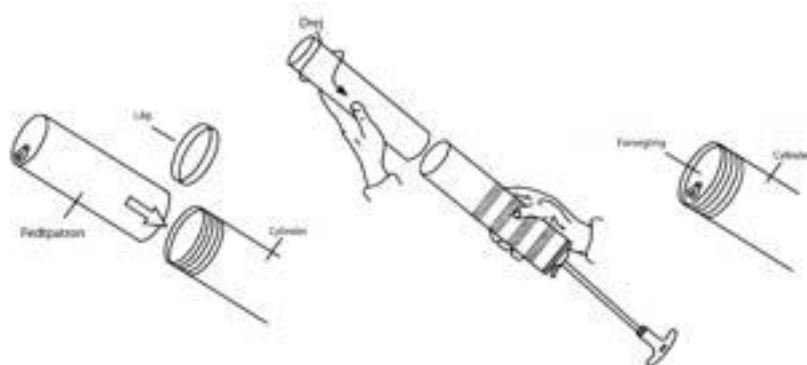
Sørg for at oplade batteriet fuldt ud hver måned under opbevaring for at sikre normal batterilevetid.

Instruktioner til fedtfyldning

Skift af fedtpatron (standard fedtpatron 400 g)

1. Skru fedtcylinderen 1-2 omgange fra fedtpistol.
2. Træk tilbage i håndtaget på stempelstangen, indtil stempelstangen er fuldt udtrukket, og før låserillen på stempelstangen ind i sporet på fedtcylinderens endestykke.
3. Skru fedtcylinderen hel af og udtag det tomme fedtpatrons hylstre.
4. Fjern hættten fra den nye fedtpatron, og skub patronen ind i cylinderen.
5. Fjern forseglingen på den nye fedtpatron.
6. Skru fedtcylinderen, med den nye patron, tilbage på fedtpistolens hoved.
7. Skru 1-2 omgange op / løsne, så der er luft passage ved gevindet.
8. Frigør stempelstangen fra sporet, så den kan bevæge sig fremad. Når der ikke kommer mere luft ud, fastspændes fedtcylinderen.
Se afsnittet til fjernelse af luft (side 7).

Bemærk: Nulstil displayets aflæsning efter fjernelse af luft.



AT FYLDE CYLINDER FRA EN BULKBEHOLDER / FEDTSPAND

1. Fjern fedtcylinderen fra pistolen.
2. Husk at vende gummi stemplet på stempelstangen.
3. Sæt den åbne ende af fedtcylinderen ned i smøremidlet. Træk langsomt stempelstangen tilbage, mens du skubber fedtcylinderen dybere ned i smøremidlet for at undgå, at luftlommer trækkes ind i fedtcylinderen.
4. Når stempelstangen er fuldt udtrukket, anbring stempelstangen i låse positionen.
5. Aftør overflødigt fedt fra cylinderens yderside.
6. Skru fedtcylinderen tilbage på fedtpistolens hoved.
7. Skru 1-2 omgang op / løsne, så der er luft passage ved gevindet.
8. Frigør stempelstangen fra sporet, så den kan bevæge sig fremad. Når der ikke kommer mere luft ud, fastspændes fedtcylinderen.
Se afsnittet til fjernelse af luft (side 7).



Bemærk: Nulstil displayets aflæsning efter fjernelse af luft.

AT FYLDE CYLINDER FRA EN FEDTFYLDER

1. En fyldenippel (1/8" R/BPS) skal monteres i fedtpistolens hoved. (medfølger ikke, tilkøbes så den passer til adapter på fedtfylderens).
2. Udskift rørproppen i fedtpistolens hoved med en fyldenippel som passer til fedtfylderens adapter.
3. Sæt pistolens fyldenippel ind i fedtfylderens adapter.
4. Betjen fyldepumpen for at fylde beholderen. Når stempelstangens rille bliver synlig, er fedtcylinderen fyldt. **Pas på ikke at overfylde – kun til rillen på stempelstanger er synlig!**
5. Skub stempelstangen ind i fedtcylinderen og den er klar til brug.

Bemærk: Nulstil displayets aflæsning.

SKIFT FRA STANDARD PATRON TIL SIC PATRON

KABI-kit for SIC patroner art.# KF738 (medfølger ikke, skal tilkøbes).

KF738 indeholder: 1 stk. Beskyttelses cylinder kort, 1 stk. Blindprop og 1 stk. kobberskive

SKIFT AF SIC FEDTPATRON (SKRU PATRONEN I)

1. Første gang: Skru fedtcylinderen fra smørepistolen og afmonter udluftningsventilen, herefter monteres indholdet af KF738.
(Gem de afmonterede dele til senere brug-hvis standard patroner ønskes brugt igen).
2. Skru låget af den nye SIC patron, skub med finger på bundstemplet så der fremkommer ca. 1,5 cm. fedt ud af toppen af patronen.
3. SIC patronen skrues ind i gevindet i bundstykket af smørepistolen.

Bemærk: Nulstil displayets aflæsning.

Bemærk: Luftlommer i patronen vil forhindre fedt i at blive pumpet og får fedtpistolen til at miste sit tryk.

Det er anbefalet at nye fedt patroner opbevares stående.

Hvis de ligger ned kan det medføre problem med luft.

AT FJERNE LUFTLOMMER / UDLUFTE

1. Sæt stangen ind i røret efter påfyldning af fedt.
2. Løsn skruen på luftventilventilen uden at fjerne den helt.
3. Stram skruen på luftventilventilen igen når der ikke kommer mere luft ud.
4. Aktiver tænd/sluk kontakten i nogle få sekunder.
5. Hvis der ikke kommer fedt ud af smørehovedet, gentag fra trin 2.

ELLER

1. Skru fedtcylinderen med den nye patron indeni tilbage på fedtpistolens hoved.
2. Skru 1 – 2 omgange op / løsne, så der er luft passage ved gevindet.
3. Frigør stempelstangen fra sporet, så den kan bevæge sig fremad. Når der ikke kommer mere luft ud, fastspændes fedtcylinderen.
4. Aktiver tænd/sluk kontakten i nogle få sekunder.
5. Hvis der ikke kommer fedt ud af smørehovedet, gentag fra trin 2.

OBS. Ved start af ny maskine tager det lidt ekstra tid før fedtslanger er fyldt og fedtet flyder.

FEJLFINDING:

Tilstand	Mulig årsag	Korrigerende handling
Motoren starter ikke	Batteriet skal oplades.	Oplad batteriet.
Overtryksventil åbner for at udlede fedt.	Blokeret smøreslange / mundstykke. Blokeret leje. Blokeret smørenippel.	Kontroller slange, mundstykke, lejer og smørenipler for blokeringer, og fjern eller rengør dem.
Fedtpistol giver ikke fedt.	Fedt cylinderen er tom for fedt. Luft i fedtet.	Kontroller, at fedt cylinderen indeholder fedt. Gentag udluftningsproceduren.
Fedtpistolen mister kontinuerligt fedtfremføring.	Luft kan være fanget flere steder i beholderen efter bulk påfyldning. Cylindermanchet kan sidde fast i fedtcylinderen eller være defekt.	Tøm fedt cylinderen, genfyld og gentag udluftningsinstruktionerne. Udskift fedtbeholder.
Batteriet kan ikke oplades	Opladeren har måske ikke strøm. Batteriet kan være defekt.	Kontroller, at stikkontakten har strøm. Udskift batteriet.

Der tages forbehold for trykfejl.

USER MANUAL

KABI BATTERY GREASE GUN KF731 & KF732 Lithium-ion battery

With Multifunction LCD Display



*Battery capacity 4.0 Ah
For 400 g grease cartridges / 450 g bulk grease / SIC cartridges*

IMPORTANT

For your safety, please read this manual carefully before using the grease gun.
Failure to follow the instructions and safety precautions may result in serious injury.
Keep this manual in a safe place for future reference.

Content

General Safety Instructions.....	2
Specifications.....	3
LCD Operation.....	4
Battery and Charger Safety Instructions.....	4
Charger Functions	6
Instructions for Grease Filling / Cartridge Replacement.....	6
Troubleshooting	7

INTENDED USE

The battery-powered grease gun is designed for dispensing lubricating grease using a 21V battery.

Do not exceed the maximum specifications.

Safety Instructions



WARNING!

Read all safety warnings and instructions carefully.

Failure to follow warnings and instructions may result in electric shock, fire, or serious injury.

Work Area Safety

- 1.1 Keep the work area clean and well-lit. Cluttered or dark areas can lead to accidents.
- 1.2 **Do not operate the battery-powered grease gun in explosive environments, such as areas containing flammable liquids, gases, or dust.** Sparks from the tool could ignite the fumes or dust.
- 1.3 Keep children and bystanders away while operating the battery-powered grease gun. Distractions can cause loss of control.

1 Electrical Safety

- 1.1 Avoid contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, stoves, and refrigerators. The risk of electric shock increases if your body is grounded.
- 1.2 Do not expose the battery-powered grease gun to rain or wet conditions. Water entering the tool increases the risk of electric shock.
- 1.3 Ensure the power switch is turned off before inserting the battery pack.

2 Personal Safety

- 2.1 Stay alert and use common sense when operating the grease gun. Do not use the tool if you are tired or under the influence of medication, alcohol, or drugs. A moment of lapse in attention can result in serious injury.
- 2.2 Dress appropriately. Do not wear loose fitting clothing or jewelry. Keep hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose fitting clothes, jewelry, or long hair can become entangled in moving components.
- 2.3 Avoid overextending your body. Always maintain proper footing and balance. Good footing and balance provide better control of the battery-powered grease gun in unexpected situations.
- 2.4 Use personal protective equipment. The battery-powered grease gun can generate high pressure of up to 680 bar (10,000 PSI). Always wear approved safety goggles and gloves to protect yourself during operation. Keep your hands away from the grease nozzle. Never point the nozzle at yourself or others, as the grease jet can penetrate the skin and cause serious injury.

3 Safety Warnings

- 3.1 Do not use the battery-powered grease gun if the switch does not turn it on and off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- 3.2 Disconnect the battery pack from the grease gun before making any adjustments or changing accessories.
- 3.3 When the battery pack is not in use, keep it away from metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal items that could bridge the terminals. Short-circuiting the battery terminals may cause burns or a fire.
- 3.4 Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. Battery liquid may cause irritation or burns. If contact occurs, rinse with water. If the liquid contacts the eyes, seek medical attention immediately.

4 Specific Safety Warnings for Components

- 4.1 Use only the battery pack specifically designed for this battery-powered grease gun. Using other battery packs may pose a risk of injury or fire.
- 4.2 Only use the charger specifically designed for this battery-powered grease gun. Using an incompatible charger may result in fire or other hazards during charging.
- 4.3 Extreme pressure may cause the nozzle and/or hose to burst. Use only approved nozzles and hoses and follow all related instructions and warnings.
- 4.4 Upon unpacking, verify that all listed components are included.

Specifications:

Model	KF731 & KF732 with electrical protected circuit		
Voltage	21V	Operating Temperature	-10 to 40°C
Maximum Pressure	680 bar (10000 PSI)	Battery Capacity:	4.0 Ah
Two Pumping Speeds			
Description	Max. Pressure	Flow Rate	LCD display
High Output (H)	550 – 680 bar (8000~10000 PSI)	160g. ±10 g/min.	H
Low Output (L)	275 – 410 bar (4000~6000 PSI)	100g. ±10 g/min.	L
Accessories			
Part Name	Description		
Battery Pack	21V Lithium-ion Battery 4.0 Ah		
Battery Charger	Input: 220 - 240V AC / 50-60 Hz / 65W Output: 21V DC 2A Charging time: 60 min.		
Grease Cartridge Tube	400 g standard cartridge and bulk grease, as well as SIC cartridges*		
Grease Hose 1/8" R / BSP	Length 1000 mm. (39") – Max pressure 680 bar (10.000 PSI)		
Grease Coupler 1/8" R / BSP	4-jaw coupler for H-type grease fittings DIN 71412		
Carrying Case	Nylon		

* A KABI kit for SIC cartridges must be purchased separately, art.# KF738, when using SIC cartridges.

Note: The stated values are for reference only. During actual use, the values may vary depending on how the grease gun is used and external factors.



WARNING!

Do not hold down the trigger if the grease pump is jammed. This can damage the motor or cause a fire.
If the grease gun is damaged, contact us for service before using it again.
Use only the accessories supplied with this grease gun. Using other accessories may pose a risk of injury.
Under no circumstances should the maximum specification limits be exceeded.

LCD Display

Control Center

The LCD displays:

Battery level, pump speed H/L, estimated grease output, and remaining grease level in the cartridge.

Operation

2-Speed options

Press the "B" button to select mode:

High (H) or Low (L) output (see specifications).

LCD Display and Light

When the trigger is pressed, the LCD display is activated.

The LCD turns off after 20 seconds of inactivity.

Press "A" to turn the work light on or off.

Grease Flow Monitoring

Press "A" for 6–10 seconds to switch the measurement unit between Oz and Grams or Gram and Oz.

Battery Level

When the battery level is low, recharge the battery.

Reset Reading

Press and hold the "B" button for 6–10 seconds to clear the previous reading.

Remaining Grease Level

You can choose to display either the current grease usage or the remaining grease in the cartridge.

The grease level shown depends on, if "B" has been activated since the last change of cartridge.

LCD Flashes Red

Indicates an error.

Check grease, battery level, and outlet for blockage.

Grease depleted – Refill with grease.

Battery low – Recharge the battery.

Outlet blocked – Check the hose, coupler, bearings, and grease fittings for clogs. Clean or remove any blockages.

Safety Instructions for Battery and Charger

Failure to follow these instructions may result in serious injury or death.



Battery Warnings

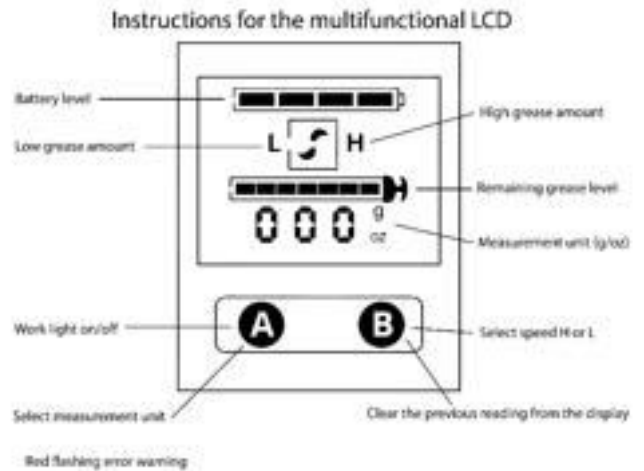
Do not insert conductive objects into the battery.

Do not charge damaged batteries; replace them immediately.

Never attempt to disassemble the battery for any reason.

Do not store the battery in locations where temperatures may exceed 40°C, such as outdoor sheds or metal buildings in summer.

Only charge the battery at ambient temperatures between 10°C and 40°C.



Only use the charger provided with this grease gun.

Ensure batteries are collected separately for disposal. Do not dispose of batteries with regular household waste.

Do not expose the battery to fire, sparks, or open flames. Battery fluid is flammable.

Do not use this battery with other tools.



Charger Warnings

The charger is intended for indoor use only.

Use the charger only to charge the battery for this grease gun.

Do not expose the charger to rain, snow, or frost.

Do not charge the battery in damp or wet locations.

Do not operate the charger with a damaged cord or plug.

Do not attempt to disassemble the charger.

Unplug the charger before cleaning to avoid electric shock.

Do not cover the charger or battery during charging.

Only charge the battery at ambient temperatures between 10°C and 40°C.

Do not use this charger to charge other batteries.



Charging function

Before using your cordless grease gun for the first time, the battery must be fully charged. If the battery pack is installed in the grease gun, remove it, and follow the charging procedure below.

Charging Function

Ensure that the input voltage matches the specification listed on the charger.

1. Connect the charger to a power outlet before inserting the battery pack.
2. Insert the battery pack into the charger. The indicator light on the charger will change to show the charging status.

— Solid green light on, red light off – Charger is powered on, no battery inserted.

— Solid red light on, green light off – Battery is charging.

— Solid green light on, red light off – Charging is complete.

••••• Flashing red light – Replace the battery.

The charger has detected a weak or damaged battery and has stopped charging.



3. When the battery is fully charged (approx. 60 minutes), **the charger MUST be disconnected from the power source and the battery removed from the charger.**

CAUTION!

Charge the battery in a clean and dry location at temperatures between 10°C and 40°C.

The battery temperature increases during and shortly after use. The battery may not accept a full charge if charging begins immediately after use. Allow the battery pack to cool to room temperature before charging to ensure optimal performance.

CAUTION!

Battery Maintenance

Battery power will gradually decrease when not in use.

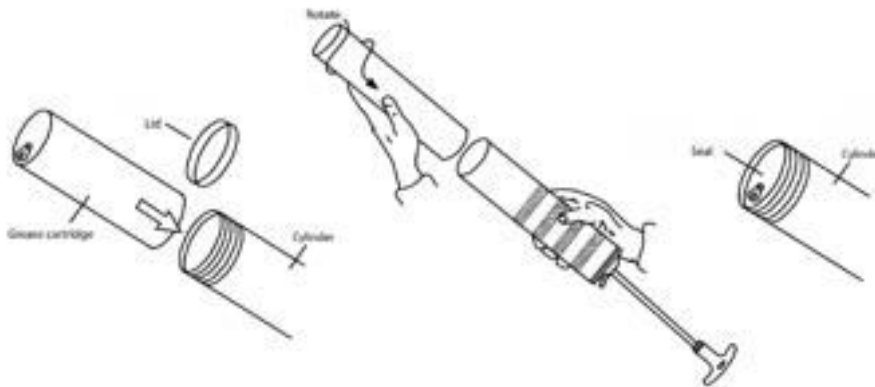
Make sure to fully charge the battery once a month during storage to maintain normal battery lifespan.

Instructions for Grease Filling

Changing the Grease Cartridge (Standard Grease Cartridge 400 g)

1. Twist the grease cylinder 1-2 turns from the grease gun.
2. Pull back the rod until the handle is fully extended and lock the rod into the slot at the end of the grease cylinder.
3. Remove the empty grease cartridge from the grease cylinder.
4. Remove the cap from the new grease cartridge and insert the cartridge into the cylinder.
5. Remove the seal from the new grease cartridge.
6. Place the grease cylinder, with the new cartridge, back onto the grease gun head.
7. Twist 1-2 turns to allow air to pass through the thread.
8. Release the rod from the locking position so it can move forward. When no more air comes out, tighten the grease cylinder.
See section on air removal (page 7).

Note: Reset the display reading after air removal.



FILLING THE GREASE CYLINDER FROM A BULK CONTAINER / GREASE BUCKET

1. Remove the grease cylinder from the gun.
2. Remember to flip the rubber piston on the rod.
3. Place the open end of the grease cylinder into the lubricant. Slowly pull back the rod while pushing the cylinder into the lubricant to avoid air pockets in the cylinder.
4. When the rod is fully extended, slight it into the locking position on the cylinder.
5. Wipe off any excess grease from the outside of the cylinder.
6. Twist the grease cylinder back onto the head of the grease gun.
7. Twist the cylinder 1-2 times to allow air to pass through the thread.
8. Release the rod from the locking position so it can move forward. When no more air escapes, tighten the grease cylinder.
See section on air removal (page 7).



Note: Reset the display reading after air has been removed.

FILLING THE GREASE CYLINDER FROM A GREASE FILLER PUMP

1. A filler nipple (1/8" R/BPS) must be installed in the grease gun head (not included, must be purchased to match the adapter on the grease filler).
2. Replace the plug in the grease gun head with a filler nipple compatible with the grease filler' s adapter.
3. Insert the grease gun' s filler nipple into the adapter of the grease filler.
4. Operate the filler pump to fill the cylinder. When the groove on the rod becomes visible, the grease cylinder is full. **Be careful not to overfill – stop when the groove on the plunger rod is visible!**
5. Push the rod into the grease cylinder – the gun is now ready for use.

Note: Reset the display reading.

CONVERTING FROM STANDARD CARTRIDGE TO SIC CARTRIDGE

KABI kit for SIC cartridges art.# KF738 (not included, must be purchased separately).

KF738 contains: 1 short protective cylinder, 1 plug, and 1 copper washer.

REPLACING SIC GREASE CARTRIDGE (SCREW-IN CARTRIDGE)

1. First-time use: Remove the standard grease cylinder from the grease gun and remove the bleed valve.
Then install the contents of kit KF738.
(Save the removed parts in case you wish to switch back to standard cartridges later.)
2. Remove the cap of the new SIC cartridge. Slightly push the piston, so that approx. 1.5 cm of grease emerges from the top of the cartridge.
3. Twist the SIC cartridge into the threaded base of the grease gun.

Note: Reset the display reading.

Note: Air pockets in the cartridge will prevent grease from being pumped and will cause the grease gun to lose pressure.

It is recommended that new cartridges are stored in an upright position.

If not, air-related problems can arise.

REMOVING AIR POCKETS / BLEEDING THE SYSTEM

1. Insert the plunger rod into the cylinder after filling with grease.
2. Teist the top of the air release valve without removing it completely.
3. Retighten the air release valve once no more air is escaping.
4. Activate the on/off swich for a few seconds.
5. If no grease comes out of the nozzle, repeat from step 2.

OR

1. Mount the grease cylinder with the new cartridge back onto the grease gun head.
2. Twist 1–2 turns to allow air to pass through the thread.
3. Release the plunger rod from the notch so it can move forward. Once no more air is escaping, tighten the grease cylinder.
4. Activate the on/off switch for a few seconds.
5. If no grease comes out of the nozzle, repeat from step 2.

Note: When starting a new machine, it may take a little extra time for the grease hoses to fill and for the grease to start flowing.

TROUBLESHOOTING:

Condition	Possible Cause	Corrective Action
Motor does not start	The battery needs charging.	Charge the battery.
Relief valve opens to release grease.	Blocked grease hose / nozzle. Blocked bearing. Blocked grease fitting.	Check the hose, nozzle, bearings, and grease fittings for blockages, and remove or clean them.
Grease gun does not dispense grease.	The grease cylinder is empty. Air in the grease.	Check that the grease cylinder contains grease. Repeat the bleeding procedure.
The grease gun continuously loses grease feed.	Air may be trapped in several places in the cylinder after bulk filling. The cylinder seal may be stuck in the grease cylinder or be defective.	Empty the grease cylinder, refill, and repeat the bleeding instructions. Replace the grease cylinder.
The battery cannot be charged.	The charger may not have power. The battery may be defective.	Check that the power outlet has power. Replace the battery.

We reserve the right to make typographical errors.