BOSCH

Professional

GFP 18V-10



Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

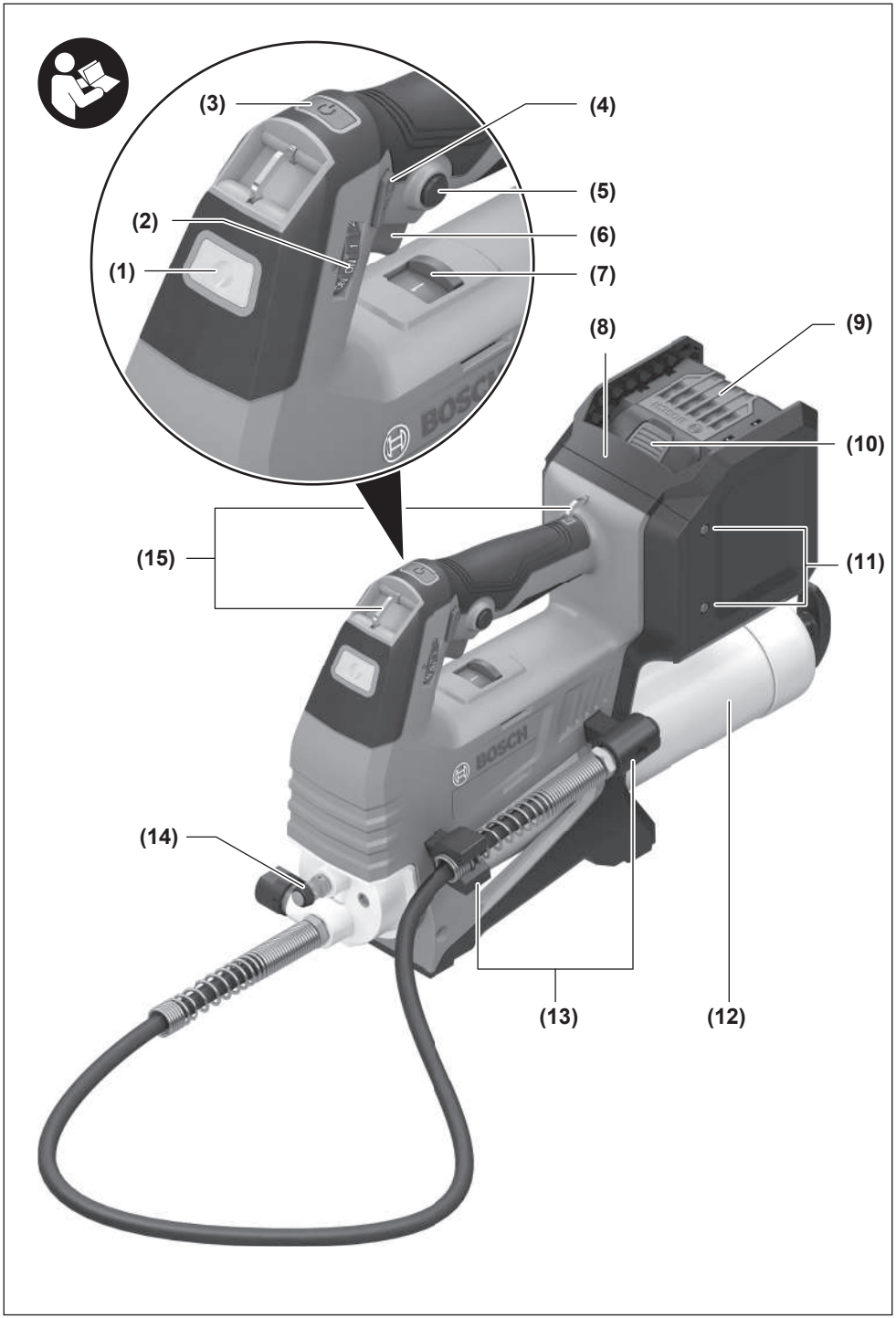
1 609 92A 9TA (2026.10) O / 17

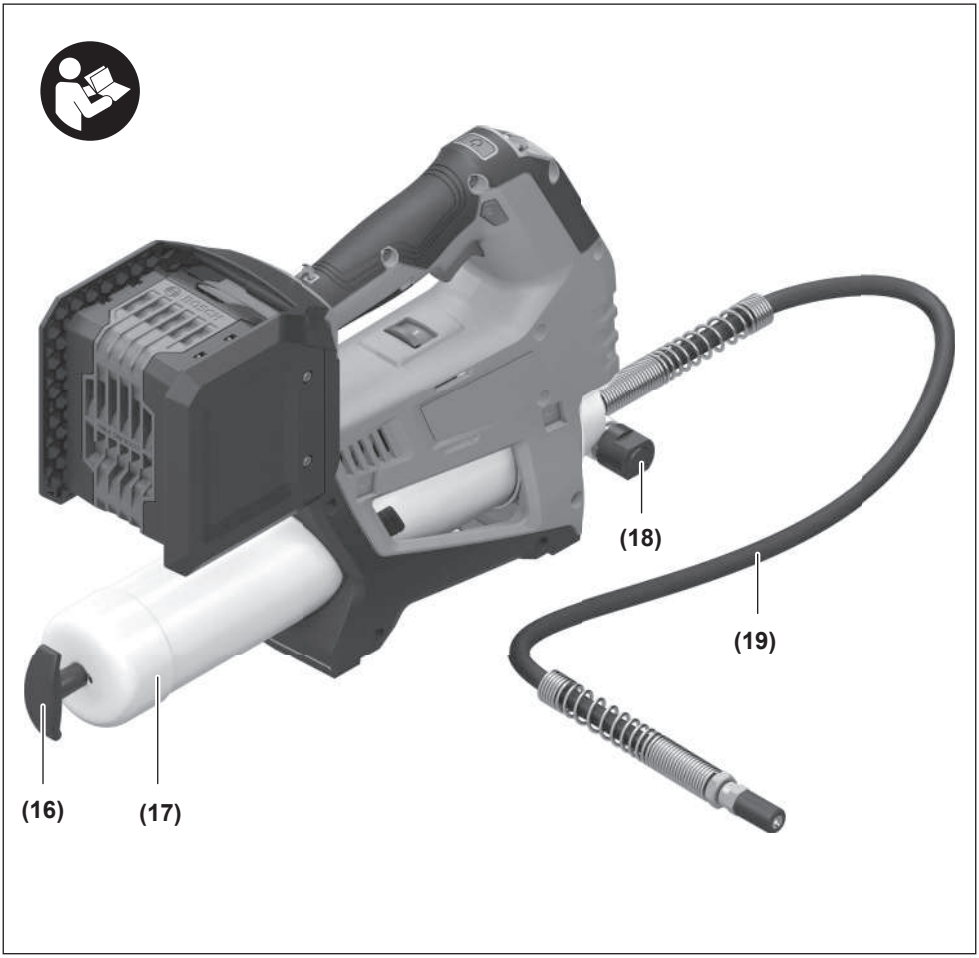
1 609 92A 9TA

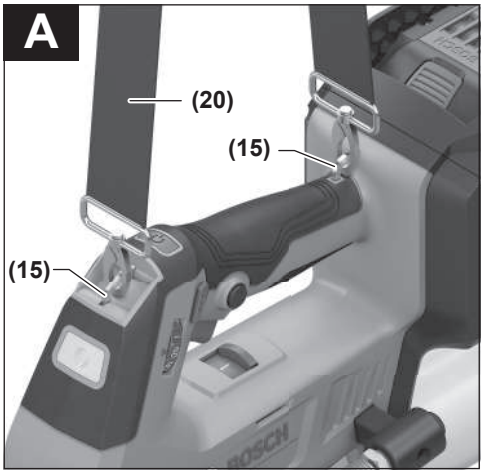
da Original brugsanvisning

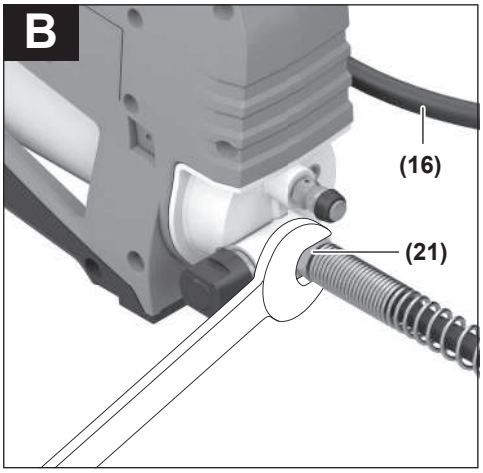
Dansk ..... Side 8

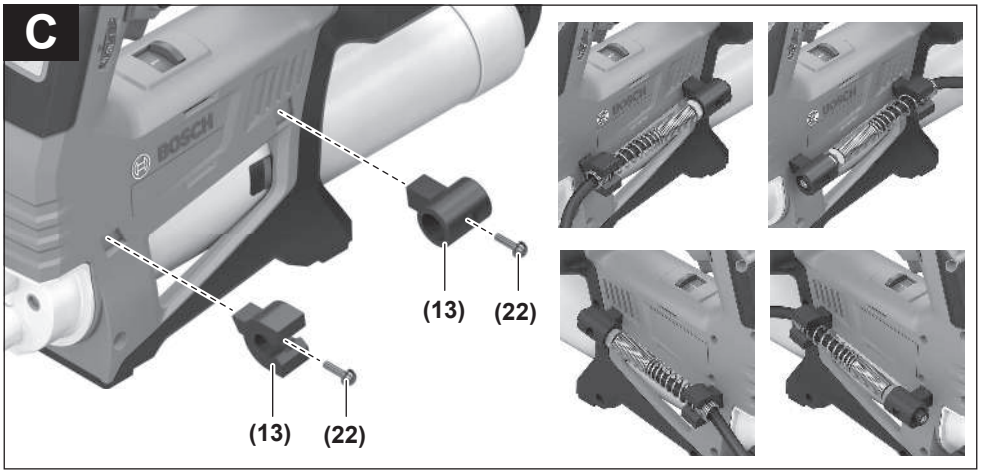
https://eu-doc.bosch.com/

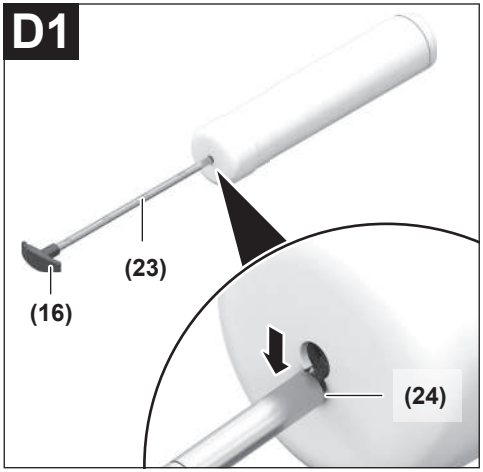

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)
(11)
(12)
(13)
(14)
(15)
BOSCH

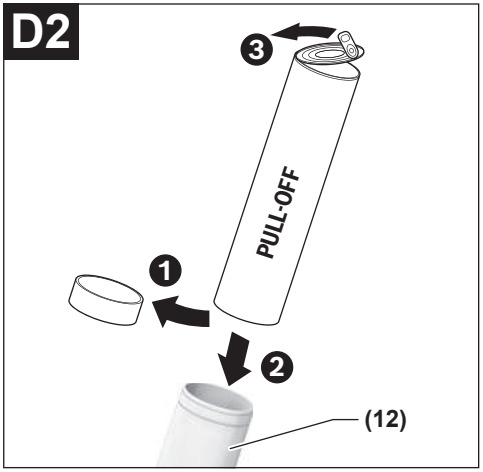

(18)
(19)
(16)
(17)

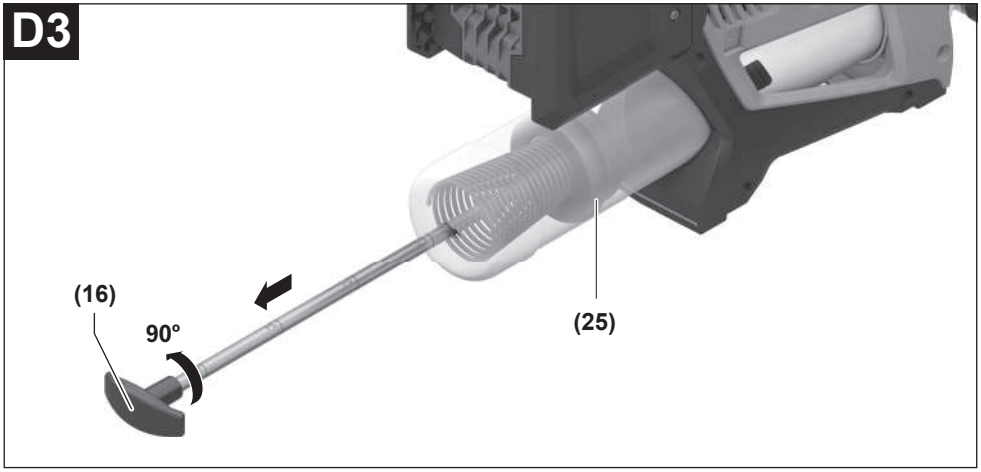

A
(20)
(15)
(15)
BOSCH

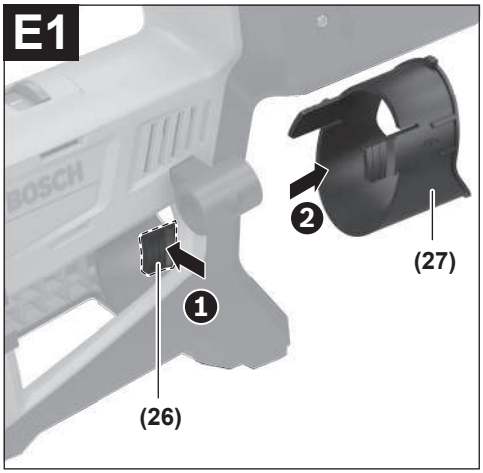

B
(16)
(21)

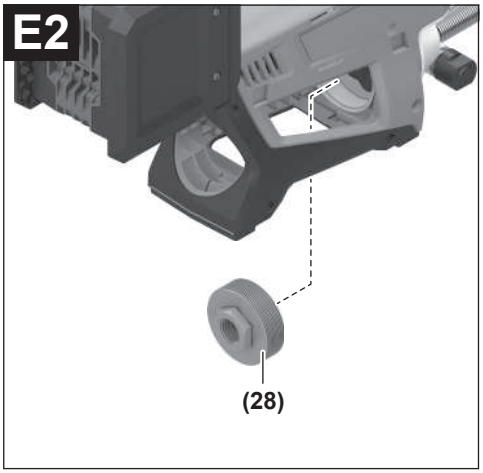

C
(13)
(22)
(13)
(22)

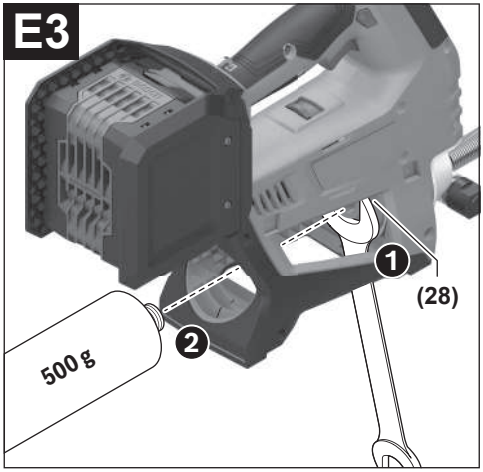

D1
(23)
(16)
(24)

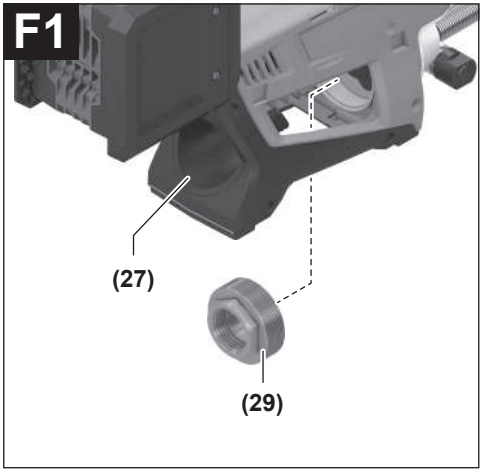

D2
3
PULL-OFF
1
2
(12)

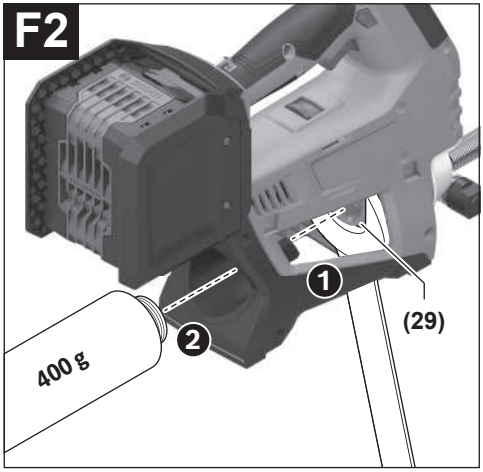

D3
(16)
90°
(25)

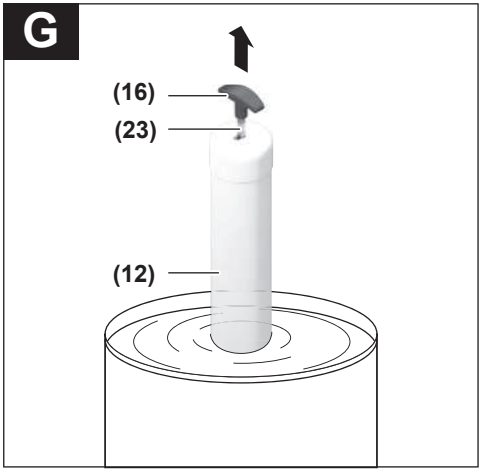

E1
BOSCH
2
(27)
1
(26)


E2
(28)

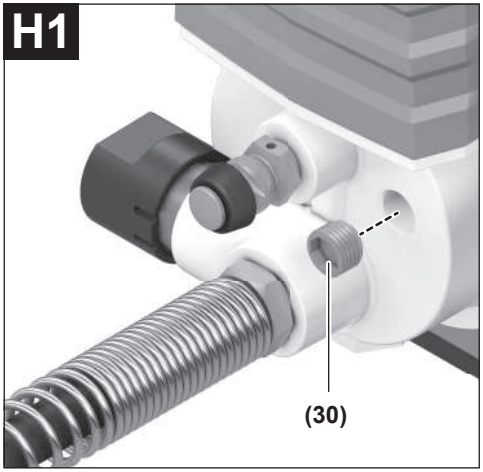

E3
1
(28)
2
500 g


F1
(27)
(29)

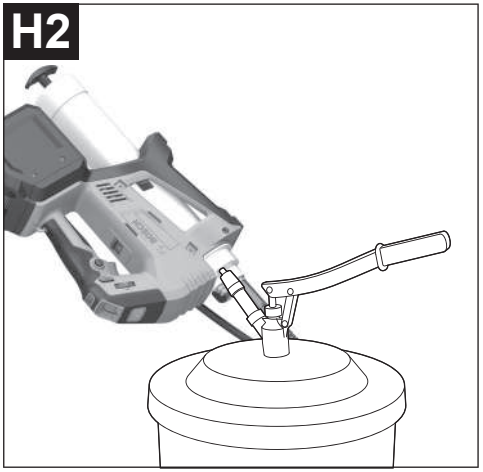

F2
1
(29)
2
400 g


G
(16)
(23)
(12)

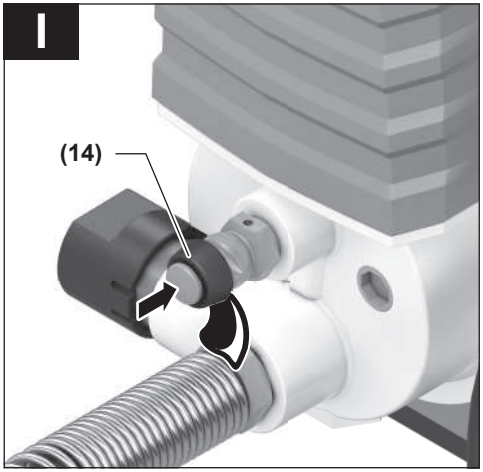
H1



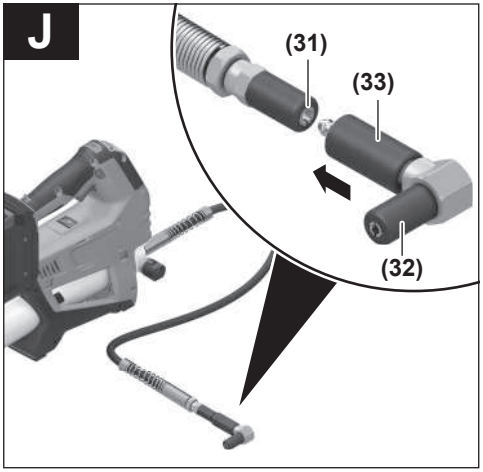
H2



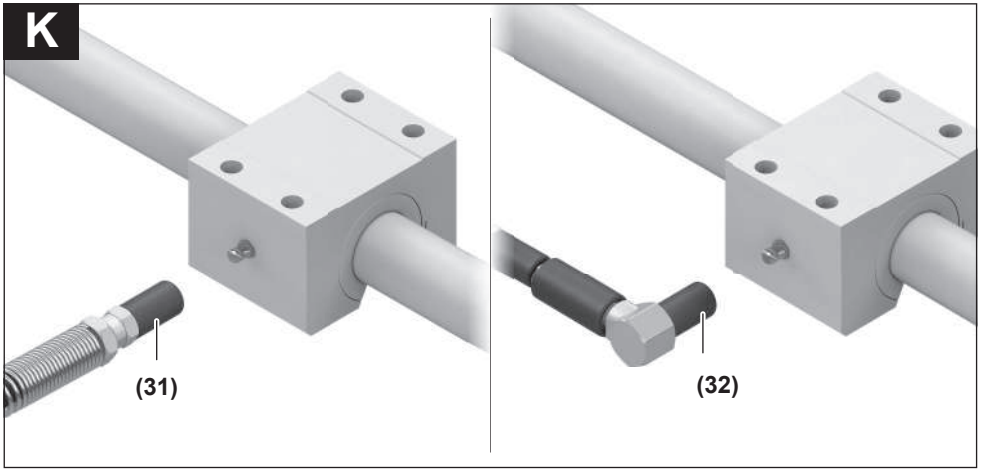
I



J



K



Dansk

Sikkerhedsinstrukser

Generelle sikkerhedsanvisninger for el-værktøj

⚠ ADVARSEL **Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, som følger med el-værktøjet.** I tilfælde af manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

Opbevar alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger til senere brug.

Betegnelsen "el-værktøj" i advarslerne refererer til dit (ledningsforbundne) el-værktøj tilsluttet lysnettet eller til batteridrevet (ledningsfrit) el-værktøj.

Sikkerhed på arbejdspladsen

- **Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder kan medføre ulykker.
- **Brug ikke el-værktøjet i eksplosionsfarlige omgivelser, hvor der findes brændbare væsker, gasser eller støv.** El-værktøj kan slå gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- **Sørg for, at andre personer og ikke mindst børn holdes væk fra arbejdsområdet, når el-værktøjet er i brug.** Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over maskinen.

Elektrisk sikkerhed

- **El-værktøj må ikke udsættes for regn eller fugt.** Indtrængen af vand i el-værktøj øger risikoen for elektrisk stød.

Personlig sikkerhed

- **Det er vigtigt at være opmærksom og holde øje med, hvad man laver, og bruge el-værktøjet fornuftigt. Brug ikke el-værktøj, hvis du er træt, har indtaget alkohol eller er påvirket af medikamenter eller euforiserende stoffer.** Få sekunders uopmærksomhed ved brug af el-værktøjet kan føre til alvorlige personskader.
- **Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug altid beskyttelsesbriller.** Brug af sikkerhedsudstyr som f. eks. støvmaske, skridsikkert fodtøj, beskyttelseshjelm eller høreværn afhængig af maskintype og anvendelse nedsætter risikoen for personskader.
- **Undgå utilsigtet igangsætning. Kontrollér, at el-værktøjet er slukket, før du tilslutter det til strømtilførslen og/eller batteriet, løfter eller bærer det.** Undgå at bære el-værktøjet med fingeren på afbryderen og sørg for, at el-værktøjet ikke er tændt, når det sluttes til nettet, da dette øger risikoen for personskader.
- **Gør det til en vane altid at fjerne indstillingsværktøj eller skruenøgle, før el-værktøjet startes.** Hvis et stykke værktøj eller en nøgle sidder i en roterende maskindel, er der risiko for personskader.
- **Undgå en unormal legemsposition. Sørg for at stå sikkert, mens der arbejdes, og kom ikke ud af balance.** Dermed har du bedre muligheder for at kontrollere el-værktøjet, hvis der skulle opstå uventede situationer.
- **Brug egnet arbejdstøj. Undgå løse beklædningsgenstande eller smykker. Hold hår og tøj væk fra dele, der bevæger sig.** Dele, der er i bevægelse, kan gribe fat i løstsiddende tøj, smykker eller langt hår.
- **Hvis støvudsugnings- og opsamlingsudstyr kan monteres, er det vigtigt, at dette tilsluttes og benyttes korrekt.** Brug af en støvopsugning kan reducere støvmængden og dermed den fare, der er forbundet med støv.
- **Selvom du kender værktøjet godt og er vant til at bruge det, skal du alligevel være opmærksom og overholde sikkerhedsanvisningerne.** Et øjebliks uopmærksomhed kan medføre alvorlige personskader.

Omhyggelig omgang med og brug af el-værktøj

- **Undgå overbelastning af el-værktøjet. Brug altid el-værktøj, der er beregnet til det stykke arbejde, der skal udføres.** Med det passende el-værktøj arbejder man bedst og mest sikkert inden for det angivne effektområde.
- **Brug ikke el-værktøj, hvis afbryderen er defekt.** El-værktøj, der ikke kan startes eller stoppes, er farligt og skal repareres.
- **Træk stikket ud af stikkontakten og/eller fjern batteriet, hvis det kan tages af, før el-værktøjet justeres, før skift af tilbehørsdele og før el-værktøjet lægges til opbevaring.** Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af el-værktøjet.
- **Opbevar ubenyttet el-værktøj uden for børns rækkevidde. Lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med el-værktøjet eller ikke har gennemlæst disse instrukser, benytte el-værktøjet.** El-værktøj er farligt, hvis det benyttes af ukyndige personer.
- **Vedligehold el-værktøj og tilbehørsdele. Kontroller, om bevægelige maskindele fungerer korrekt og ikke sidder fast, og om delene er brækket eller beskadiget, således at el-værktøjets funktion påvirkes. Få beskadigede dele repareret, inden el-værktøjet tages i brug.** Mange uheld skyldes dårligt vedligeholdt el-værktøj.
- **Sørg for, at skæreværktøjer er skarpe og rene.** Omhyggeligt vedligeholdte skæreværktøjer med skarpe skærekanter sætter sig ikke så hurtigt fast og er nemmere at føre.
- **Brug el-værktøj, tilbehør, indsatsværktøj osv. iht. disse instrukser. Tag hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** Anvendelse af el-værktøjet til formål, som ligger uden for det fastsatte anvendelsesområde, kan føre til farlige situationer.
- **Hold håndtag og gribeflader tørre, rene og fri for olie og smørefedt.** Hvis håndtag og gribeflader er glatte, kan værktøjet ikke håndteres og styres sikkert, hvis der sker noget uventet.

Omhyggelig omgang med og brug af akku-værktøj

- ▶ **Oplad kun batterier i ladeapparater, der er anbefalet af producenten.** Et ladeapparat, der er egnet til en bestemt type batterier, må ikke benyttes med andre batterier – brandfare.
- ▶ **Brug kun batterier, der er beregnet til el-værktøjet.** Brug af andre batterier øger risikoen for personskader og er forbundet med brandfare.
- ▶ **Batterier, der ikke benyttes, må ikke komme i berøring med metaldele såsom kontorclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, da disse kan kortslutte kontakterne.** En kortslutning mellem batteri-kontakterne øger risikoen for personskader i form af forbrændinger.
- ▶ **Hvis batteriet anvendes forkert, kan der slippe væske ud af batteriet - undgå kontakt. Hvis det alligevel skulle ske, skylles med vand. Søg læge, hvis væsken kommer i øjnene.** Batterivæske kan give hudirritation eller forbrændinger.
- ▶ **Brug ikke batterier eller værktøj, som er beskadiget eller modificeret.** Beskadigede eller modificerede batterier kan reagere uforudsigeligt og forårsage brand, eksplosion eller fare for personskade.
- ▶ **Batterier eller værktøj må ikke udsættes for ild eller meget høje temperaturer.** Ild eller temperaturer over 130 °C kan medføre eksplosion.
- ▶ **Følg alle instruktioner for opladning. Batteriet må ikke oplades ved temperaturer uden for det område, der er angivet i instruktionerne.** Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det angivne område kan medføre skader på batteriet og forøge brandfaren.

Service

- ▶ **Sørg for, at el-værktøj kun repareres af kvalificerede fagfolk og at der kun benyttes originale reservedele.** Dermed sikres størst mulig maskinsikkerhed.
- ▶ **Beskadigede batterier må aldrig repareres.** Reparation af batterier må kun udføres af producenten eller autoriserede reparatører.

Sikkerhedsanvisninger for fedtpresser

- ▶ **Brug beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller, høreværn og skridsikre sko, når du bruger fedtpressen.**
- ▶ **Hold hænderne fra fjederstangen.** Du kan få hånden i klemme, når du bruger fedtpressen.
- ▶ **Lad ikke fedtpressen stå i sollys.** Fedt og smøremidler kan bryde i brand.
- ▶ **Opbevar og brug ikke fedt og smøremidler i nærheden af flammer eller i varme.** Fedt og smøremidler kan bryde i brand.
- ▶ **Sørg for, at slangen er skruet fast med et tilspændingsmoment på 13-16 Nm.** Ellers kan slangen løsne sig under arbejdet med fedtpressen.
- ▶ **Påfyldningsventilen skal være kompatibel med påfyldningsstudsen og dimensioneret til et tryk på mindst 690 bar.** På den måde undgår du skader på fedtpressen og lavtrykspumpen.
- ▶ **Brug kun fedt, der er i overensstemmelse med de NLGI-klasser, der er anført i de tekniske data. Følg også fedtproducentens anvisninger.** Andre ikke-godkendte materialer som f.eks. olie kan sprøjte ud af fedtpressen og skade dine øjne eller få fedtpressen til at svigte.
- ▶ **Læs og følg fedtproducentens anvisninger før brug.**
- ▶ **Tag batteriet ud af el-værktøjet før alt arbejde på fedtpressen (f.eks. udskiftning af patroner).** Der er risiko for kvæstelse, hvis tænd/sluk-knappen betjenes utilsigtet
- ▶ **Fastgør fedtpressen med faldsikringsudstyr, når du arbejder højt oppe.** På den måde kan du undgå materielle skader og personskader, hvis fedtpressen falder ned. Skulderremmen må ikke bruges som faldsikringsudstyr.
- ▶ **Kontrollér fedtpressen og slangen før enhver anvendelse. Brug ikke fedtpressen, hvis du opdager skader eller slitage på fedtpressen eller slangen. Slangen må ikke være blokeret eller knækket.** Slangen kan revne på grund af det høje tryk, og udstrømmende fedt kan medføre kvæstelser.
- ▶ **Klem eller vrid ikke den fleksible slange med magt.** Slangen kan gå i stykker eller blive deformeret.
- ▶ **Bær ikke fedtpressen i slangen eller i fjedertrækstangen.**
- ▶ **Ret ikke slangen mod dig selv eller personer omkring dig, mens du bruger fedtpressen.** Udsprøjtende fedt kan medføre kvæstelser.
- ▶ **Hold fedtpressen ren, og tør eventuelt fastsiddende fedt af.** Det forhindrer, at du glider og bliver kvæstet.
- ▶ **Brug kun originalt Bosch tilbehør.**
- ▶ **Sørg for, at dit arbejdsområde er rent, tørt, godt oplyst og tilstrækkeligt udluftet.**
- ▶ **Beskadiges akkuen, eller bruges den forkert, kan der sive dampe ud. Akkuen kan brænde eller eksplodere.** Tilfør frisk luft og søg læge, hvis du føler dig utilpas. Dampene kan irritere luftvejene.
- ▶ **Akkuen må ikke ændres eller åbnes.** Fare for kortslutning.
- ▶ **Akkuen kan blive beskadiget af spidse genstande som f.eks. søm eller skruetrækkere eller ydre kraftpåvirkning.** Der kan opstå indvendig kortslutning, så akkuen kan antændes, ryge, eksplodere eller overophedes.
- ▶ **Brug kun akkuen i produkter fra producenten.** Kun på denne måde beskyttes batteriet mod farlig overbelastning.



Beskyt akkuen mod varme (f.eks. også mod varige solstråler, brand, snavs, vand og fugtighed). Der er risiko for eksplosion og kortslutning.

Produkt- og ydelsesbeskrivelse



Læs alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger. Overholdes sikkerhedsinstrukserne og anvisningerne ikke, er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

Vær opmærksom på alle illustrationer i den forreste del af betjeningsvejledningen.

Beregnet anvendelse

Dette el-værktøj er beregnet til at smøre bevægelige dele gennem dertil beregnede smøresteder med gevind med almindeligt smørefedt i patroner eller større beholdere, der er beregnet til brug i en fedtpresse.

Illustrerede komponenter

Nummereringen af de illustrerede komponenter refererer til illustrationen af el-værktøjet på illustrationssiden.

(1) LED-arbejdslys
(2) Drejeknap til forvalg af pumpeslag
(3) Tænd/sluk-knap arbejdslys
(4) Lås
(5) Låseknap
(6) Tænd/sluk-knap
(7) Gearvælger-knap
(8) Batterihus
(9) Akku[a)]
(10) Akku-oplåsningsknap[a)]
(11) Skrue batterihus
(12) Fedtcylinder
(13) Slangeholder
(14) Udluftningsventil
(15) Beslag til skulderrem
(16) Tilbagetrækker til fjederstang
(17) Cylinderdæksel
(18) Overtryksventil
(19) Slange
(20) Skulderrem
(21) Møtrik (fastgørelse af slange/el-værktøj)
(22) Skrue til slangeholder
(23) Fjederstang
(24) Låsenot
(25) Skydeventil til fedt
(26) Holdefjeder
(27) Reduktionsstykke
(28) Adapter til 500-g-skruepatroner[a)]
(29) Adapter til 400-g-skruepatroner[a)]
(30) Låseskrue
(31) Mundstykke
(32) 90°-mundstykke
(33) Bøsning

a) **Dette tilbehør hører ikke til standard-leveringen.**

Tekniske data

Batteridrevet fedtpresse		**GFP 18V-10**
Sagsnummer		**3 601 JN6 0..**
Nominel spænding	V=	18
Påfyldningsmængde fedt	g	400
Maks. driftstryk	psi	10.000
Maks. udløbsvolumen	g/min	320
Længde slange	mm	1200
Tilladt fedttype		**NLGI 0–2**
Vægt[A)]	kg	4,4
anbefalet omgivelsestemperatur ved opladning	°C	0 … +35
tilladt omgivelsestemperatur ved drift[B)] og ved opbevaring	°C	-20 … +50
Kompatible akkuer		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Anbefalede ladere		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Uden akku (akkuens vægt fremgår af www.bosch-professional.com)

B) begrænset ydelse ved temperaturer < 0 °C

Værdierne kan varierer afhængigt af produktet samt anvendelses- og miljøbetingelserne. Du kan finde flere oplysninger under www.bosch-professional.com/wac.

Støj-/vibrationsinformation

Støjemissionsværdier fundet iht. **EN 62841-1**.

Elværktøjets A-vægtede lydtryksniveau er typisk **77** dB(A). Usikkerhed K=3 dB. Støjniveauet ved arbejde kan overskride de angivne værdier.**Brug høreværn!**

Vibrationsværdier a_h (kontinuerlige vibrationer), p_F (gentagne stødvibrationer) og usikkerhed K beregnes i henhold til **EN 62841-1**:

a_h = **0,9** m/s^2 (K = **1,5** m/s^2), p_F = **54** m/s^2 (K = **19** m/s^2)

Det svingningsniveau og støjemissionsniveau, der fremgår af anvisningerne, er målt iht. en standardiseret måleværdi og kan anvendes til sammenligning af elværktøj med hinanden. De er også egnet til en foreløbig vurdering af svingnings- og støjemissionen.

Det angivne svingnings- og støjemissionsniveau repræsenterer de væsentlige anvendelser af el-værktøjet. Hvis el-værktøjet dog anvendes til andre formål, med afvigende indsats-

værktøj eller utilstrækkelig vedligeholdelse, kan svingnings- og støjemissionsniveauet afvige. Dette kan føre til en betydelig forøgelse af svingnings- og støjemissionen i hele arbejdstidsrummet.

Til en nøjagtig vurdering af svingnings- og støjemissionen bør der også tages højde for de tider, i hvilke værktøjet er slukket eller godt nok kører, men rent faktisk ikke anvendes. Dette kan føre til en betydelig reduktion af svingnings- og støjemissionsniveauet i hele arbejdstidsrummet.

Fastlæg ekstra sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af brugeren mod svingningers virkning som f.eks.: Vedligeholdelse af el-værktøj og indsatsværktøj, holde hænder varme, organisation af arbejdsforløb.

Akku

Bosch sælger også akku-værktøjer uden akku. Om der følger en akku med din leverance fremgår af emballagen.

Opladning af akku

- ▶ **Brug kun de ladeaggregater, der fremgår af de tekniske data.** Kun disse ladeaggregater er afstemt i forhold til den Li-ion-akku, der bruges på dit el-værktøj.

Bemærk! Lithium-ion-akkuer udleveres delvis opladet på grund af internationale transportforskrifter. For at sikre at akkuen fungerer 100 %, skal du oplade akkuen helt i opladeren før første ibrugtagning.

Isætning af akku

Skub den opladede akku ind i akkuholderen, så den går hørbart i indgreb.

Udtagning af akku

Akkuen tages ud ved at trykke på akku-oplåsningsknappen og trække akkuen ud af el-værktøjet. **Undgå brug af vold.**

Akkuen har to låsetrin, der forhindrer, at den falder ud, hvis du skulle komme til at trykke på akku-udløserknappen ved et uheld. Så længe akkuen sidder i el-værktøjet, holdes den i position af en fjeder.

Akku-ladetilstandsindikator

Bemærk! Ikke alle akku-typer er udstyret med ladetilstandsindikator.

De grønne lysdioder på akku-ladetilstandsindikatoren viser akkuens ladetilstand. Af sikkerhedsgrunde er det kun muligt at forespørge om ladetilstanden, når el-værktøjet er standset.

Tryk på tasten til ladetilstandsindikatoren On eller for at få vist ladetilstanden. Dette er også muligt, når akkuen er taget ud.

Hvis ingen lysdioder lyser efter tryk på tasten til ladetilstandsindikatoren, er akkuen defekt og skal udskiftes.

Akku-ladetilstanden vises også på brugerinterfacet Tilstandsindikatorer.

Akku-type GBA 18V... | GBA18V...



LED	Kapacitet
Konstant lys 3 × grøn	60–100 %
Konstant lys 2 × grøn	30–60 %
Konstant lys 1 × grøn	5–30 %
Blinkende lys 1 × grøn	0–5 %

Akku-type ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED	Kapacitet
Konstant lys 5 × grøn	80–100 %
Konstant lys 4 × grøn	60–80 %
Konstant lys 3 × grøn	40–60 %
Konstant lys 2 × grøn	20–40 %
Konstant lys 1 × grøn	5–20 %
Blinkende lys 1 × grøn	0–5 %

Konstatering af akku-defektrisiko

EXPERT18V... | EXBA18V...

Akku-ladeindikatorernes LED'er kan ud over akkuens ladetilstand også vise, at der er risiko for akku-defekt.

Denne funktion aktiveres ved at holde ladeindikatorknappen inde i 3 sekunder. Akku-ladeindikatoren markerer med skiftende lys, at akkuen bliver analyseret. Akku-ladeindikatoren viser herefter resultatet af analysen.



1 LED: Akkuen har høj risiko for defekt. Effekt og batteritid kan allerede være reduceret. Det anbefales at udskifte akkuen.



5 LED'er: Akkuen er i god stand med lav risiko for defekt.

Bemærk: Vurderingen af risikoen for akku-defekt har en totrins funktion og giver en forenklet tilstandsvurdering. Akkuen vurderes enten som værende i god stand eller som havende øget defektrisiko. Der vises ingen procentsats, der angiver batteritilstanden.

Henvisninger til optimal håndtering af akkuen

Beskyt akkuen mod fugtighed og vand.

Opbevar kun akkuen i et temperaturområde fra −20 °C til 50 °C. Opbevar ikke akkuen i bilen f.eks. om sommeren.

Rengør akkuens ventilationsåbninger en gang imellem med en blød, ren og tør pensel.

Når driftstiden pr. opladning forkortes væsentligt, er det tegn på, at akkuerne er slidt op og skal udskiftes.

Læs og overhold henvisningerne mht. bortskaffelse.

Montering

▶ **Tag akkuen ud af el-værktøjet, før du udfører arbejde på det (f.eks. vedligeholdelse, værktøjsskift, etc.).** Utilsigtet aktivering af tænd/sluk-knappen er forbundet med kvæstelsesfare.

Montering af skulderrem (se billedet A)

Du kan have el-værktøjet hængende på skulderen i skulderremmen **(20)** under arbejdet.

– Sæt skulderremmen **(20)** i beslaget **(15)**.

Udskiftning af slange (se billedet B)

Ved levering er der monteret en slange **(19)** med en længde på 120 cm.

Udskift slangen, hvis den er knækket eller beskadiget.

– Løsn møtrikken **(21)** på slangen med en almindelig skruenøgle, og skru den monterede slange **(19)** ud af el-værktøjet.
– Skru den nye slange **(19)** ind i el-værktøjet, og tilspænd derefter møtrikken **(21)** med et tilspændingsmoment på 13-16 Nm.

Flytning af slangeholderne (se billedet C)

Slangeholderne **(13)** kan placeres fleksibelt på el-værktøjet.

– Løsn slangen **(19)** fra slangeholderen **(13)**.
– Løsn skruerne **(22)**, og træk slangeholderne ud af huset.
– Sæt slangeholderen ind i de dertil beregnede fordybninger, der passer til den foretrukne position, og skru dem fast igen.

Påfyldning af fedt på el-værktøjet

Tilladte patroner

– 400-g-pull-off-patroner
– 500-g-skruepatron
(kan bruges med adapter **(28)**: **2 608 001 205**)
– 400-g-skruepatron
(kan bruges med adapter **(29)**: **2 608 001 204**)

Isætning af 400-g-pull-off-patron (se billede D1–D2)

– Skru fedtcylinderen **(12)** mod uret for at tage den ud af el-værktøjet.
– Træk fjederstangen **(23)** på tilbagetrækkeren **(16)** helt ud, og fastgør den i låsenoten **(24)**.
– Tag hætten af 400-g-pull-off-patronen, og sæt patronen ind i fedtcylinderen **(12)** med den åbne side nedad.
– Husk at trække pull off-hætten af patronen først.
– Skru fedtcylinderen **(12)** med uret ind i el-værktøjet.
– Løsn fjederstangen **(23)** fra låsenoten **(24)**, og tryk fjederstangen langsomt ind til anslaget i fedtcylinderen **(12)**.
eller
Løsn fjederstangen **(23)** fra låsenoten **(24)**, og fastgør fjederstangen ved at dreje skydeventilen til fedt **(25)** 90°. Det får fjederstangen til at flyde ind med fedtet, og restmængden kan aflæses på fjederstangens skala (se billedet **D3**).
– Udluft systemet (se "Udluftning (se billedet **I**)", Side 13).

Isætning af 500-g-skruepatron (se billede E1–E3)

– Skru fedtcylinderen **(12)** mod uret for at tage den ud af el-værktøjet.
– Tryk holdefjedrene **(26)** sammen, og træk reduktionsstykket **(27)** ud af huset.
– Skru adapteren **(28)** ind i el-værktøjet, og tilspænd det med en skruenøgle (nøglestr. 30 mm).
– Skru en 500-g-skruepatron ind i adapteren **(28)**.
– Udluft systemet (se "Udluftning (se billedet **I**)", Side 13).

Isætning af 400-g-skruepatron (se billede F1–F2)

– Skru fedtcylinderen **(12)** mod uret for at tage den ud af el-værktøjet.
– Sæt om nødvendigt reduktionsstykket **(27)** ind i huset igen.
– Skru adapteren **(29)** ind i el-værktøjet, og tilspænd det med en skruenøgle (nøglestr. 41 mm).
– Skru en 400-g-skruepatron ind i adapteren **(29)**.
– Udluft systemet (se "Udluftning (se billedet **I**)", Side 13).

Opfyldning af fedtcylinder fra større beholder (se billedet G)

– Skru fedtcylinderen **(12)** mod uret for at tage den ud af el-værktøjet.
– Stik fedtcylinderen ca. 5 cm ned i fedtet i beholderen.
– Træk fjederstangen **(23)** på tilbagetrækkeren **(16)** langsomt helt ud, og fastgør den i låsenoten **(24)**.
– Skru fedtcylinderen **(12)** med uret ind i el-værktøjet.
– Løsn fjederstangen **(23)** fra låsenoten **(24)**, og tryk fjederstangen langsomt ind til anslaget i fedtcylinderen **(12)**.
eller
Løsn fjederstangen **(23)** fra låsenoten **(24)**, og fastgør fjederstangen ved at dreje skydeventilen til fedt **(25)** 90°. Det får fjederstangen til at flyde ind med fedtet, og restmængden kan aflæses på fjederstangens skala (se billedet **D3**).
– Udluft systemet (se "Udluftning (se billedet **I**)", Side 13).

Opfyldning af fedtcylinder med fyldepumpe (se billederne H1–H2)

Fedtcylinderen **(12)** kan fyldes op med fedt direkte fra en fedttromle gennem en påfyldningsventil (1/8"-NPT-gevind) ved hjælp af en lavtrykspumpe.

– Fjern låseskruen **(30)** med en almindelig unbrakonøgle, og skru påfyldningsventilen (en del af lavtrykspumpen) ind i gevindet.
– Slut lavtrykspumpen til påfyldningsventilen, og fyld fedtcylinderen **(12)**.

– Hvis fedtcylinderen altid sluttes til en lavtrykspumpe for at fylde den, kan påfyldningsventilen blive siddende i el-værktøjet.
  Ellers skal påfyldningsventilen skrues ud af el-værktøjet, og gevindet skal lukkes igen med låseskruen **(30)**.
– Udluft systemet (se "Udluftning (se billedet **I**)", Side 13).

Udluftning (se billedet I)

Udluftning via udluftningsventilen

– Udluft fedtcylinderen **(12)** eller de isatte patroner ved at trykke på udluftningsventilen **(14)**, indtil der kontinuerligt strømmer fedt ud af den.

Tryk samtidig på tænd/sluk-knappen **(6)** ved udluftning.

Aktiv udluftning

– Fastgør fjederstangen **(23)** ved at dreje skydeventilen til fedt **(25)** 90°. Tryk på udluftningsventilen **(14)**, og skub fjederstangen så langt frem, at der strømmer fedt ud af udluftningsventilen **(14)**.
  eller
  Tryk på udluftningsventilen **(14)**, og skub bunden af den isatte patron (500-g-skruepatron eller 400-g-skruepatron) så langt frem med en egnet genstand, at der strømmer fedt ud af udluftningsventilen **(14)**.

Montering af 90°-mundstykke (se billedet J)

Ved smøring af svært tilgængelige smøresteder kan der på det normale mundstykke **(31)** monteres et 90°-mundstykke **(32)**.

– Sæt 90°-mundstykket **(32)** ind i det normale mundstykke **(31)** på slangen **(19)**, og skub bøsningen **(33)** hen over forbindelsen.
– 90°-mundstykket **(32)** afmonteres ved at skubbe bøsningen **(33)** tilbage og trække 90°-mundstykket **(32)** ud af det normale mundstykke **(31)**.

Udskiftning af batterihus

Batterihus **(8)** skal udskiftes, hvis det er blevet beskadiget.

– Tag batteriet **(9)** ud.
– Løsn skruerne **(11)**, og fjern det beskadigede batterihus.
– Skru det nye batterihus fast.

Brug

Arbejdsforberedelse

Indstilling af antal pumpeslag

Ved at foretage forvalg af pumpeslag kan det sikres, at der tilføres en ensartet fedtmængde på de forskellige smøresteder.

– Indstil det ønskede antal pumpeslag på drejeknappen **(2)**.

Drejeknap (2)	Antal pumpeslag
ON	Ubegrænset, så længe der trykkes på tænd/sluk-knappen **(6)**.
1 ... **50**	Når det indstillede antal pumpeslag er nået, slukker el-værktøjet automatisk, også selvom der stadig trykkes på tænd/sluk-knappen **(6)**.

Indstilling af gear

El-værktøjet har tre gear, der regulerer fedtmængden i forhold til arbejdstrykket.

– Indstil det ønskede gear på knappen **(7)**.

Knap (7)	Fedtmængde/arbejdstryk
1. gear	– Fedtmængde: 100 g/min – Maks. arbejdstryk: 10000 psi
2. gear	– Maks. fedtmængde: 320 g/min – arbejdstryk: 6000-8000 psi

Oversigt over fedtmængde

Der påføres forskellige mængder fedt afhængigt af antallet af pumpeslag.

Antal pumpeslag	Fedtmængde[A)] [g]
1	0,7
2	1,4
3	2,1
4	2,8
5	3,5
6	4,2
7	4,9
8	5,6
9	6,3
10	7,0
15	10,5
20	14,0
25	17,5
50	35,0

A) ± 5 %

Ibrugtagning

Tænd/sluk

– For at **frigøre** tænd/sluk-knappen **(6)** skal låsen **(4)** trykkes fra venstre mod højre.
– For at tage el-værktøjet **i brug** skal der trykkes på tænd/sluk-knappen **(6)**, som derefter holdes inde.
– For at **låse** tænd/sluk-knappen **(6)** skal tænd/sluk-knappen holdes inde samtidig med at der trykkes på låseknappen **(5)**.
– For at **slukke** el-værktøjet skal du slippe tænd/sluk-knappen **(6)**, og hvis den er fastgjort med låseknappen **(5)**, skal du trykke kortvarigt på tænd/sluk-knappen **(6)** og slippe den igen.
– Efter endt arbejde skal låsen **(4)** trykkes fra højre mod venstre for at undgå utilsigtet udløsning af fedtsprøjten.

Arbejdslys

LED-arbejdslyset **(1)** gør det muligt at oplyse arbejdsområdet, hvis belysningen er utilstrækkelig.

– Arbejdslyset tændes ved at trykke på tænd/sluk-knappen til arbejdslyset **(3)**.
Hvis fedtpressen ikke anvendes, når arbejdslyset er tændt, slukkes arbejdslyset automatisk efter et stykke tid.
– Arbejdslyset slukkes ved at trykke igen på tænd/sluk-knappen til arbejdslyset **(3)**.

Arbejdsvejledning

- ▶ **Følg fedtproducentens anvisninger!** Visse typer fedt kan kun anvendes inden for et bestemt temperaturområde.
- ▶ **Åbn og anvend patronerne i overensstemmelse med producentens anvisninger.**
- ▶ **Beslagene til skulderremmen må ikke anvendes til faldsikring.** Anvend kun disse beslag **(15)** til påsætning af en skulderrem.

Smøring (se billedet K)

– Fyld el-værktøjet med fedt.
– Monter det ønskede mundstykke: **(31)**/**(32)**.
– Vælg det ønskede gear (knappen **(7)**).
– Indstil om nødvendigt det ønskede antal pumpeslag (drejeknappen **(2)**).
– Forbind mundstykket med smørestedet.
– Frigør tænd/sluk-knappen (låsen **(4)**).
– Tænd el-værktøjet (tænd/sluk-knappen **(6)**).
– Sluk el-værktøjet, når den ønskede fedtmængde er sprøjtet ind på smørestedet.
eller
El-værktøjet slukkes automatisk, når det indstillede antal pumpeslag er nået.

Overtryksventil

Overtryksventilen **(18)** åbner, når arbejdstrykket kommer over et maks. tryk på 10000 psi ved smøring. Samtidig tømmes der fedt ud i overtryksventilens hætte , og el-værktøjet slukkes automatisk.

– Sluk el-værktøjet.
– Undersøg smørestedet og slangen **(19)** for eventuelle tilstopninger.

Når eventuelle fejl er blevet afhjulpet, kan man arbejde videre på normal vis.

Vedligeholdelse og service

Vedligeholdelse og rengøring

- ▶ **Tag akkuen ud af el-værktøjet, før du udfører arbejde på det (f.eks. vedligeholdelse, værktøjsskift, etc.).** Utilsigtet aktivering af tænd/sluk-knappen er forbundet med kvæstelsesfare.
- ▶ **El-værktøj og ventilationsåbninger skal altid holdes rene for at sikre et godt og sikkert arbejde.**

Kundeservice og anvendelsesrådgivning

https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Dansk

Tlf. Service Center: 44898855

Produktets 10-cifrede typenummer (se typeskilt) skal altid angives ved forespørgsler og bestilling af reservedele.

Bortskaffelse

El-værktøj, akku, tilbehør og emballage skal genbruges på en miljøvenlig måde.



Smid ikke el-værktøj og akkuer/batterier ud sammen med det almindelige husholdningsaffald!

Gælder kun i EU-lande:

Elektriske og elektroniske apparater eller brugte batterier, der ikke længere er brugbare, skal indsamles separat og bortskaffes på en miljøvenlig måde. Brug de angivne indsamlingssystemer. Forkert bortskaffelse kan være skadeligt for miljø og sundhed på grund af de indeholdte farlige stoffer.

Producentgaranti

https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601



2 608 001 206



2 608 001 205



2 608 001 204

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров

https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии

https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601