BOSCH

Professional

GFP 18V-10



Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

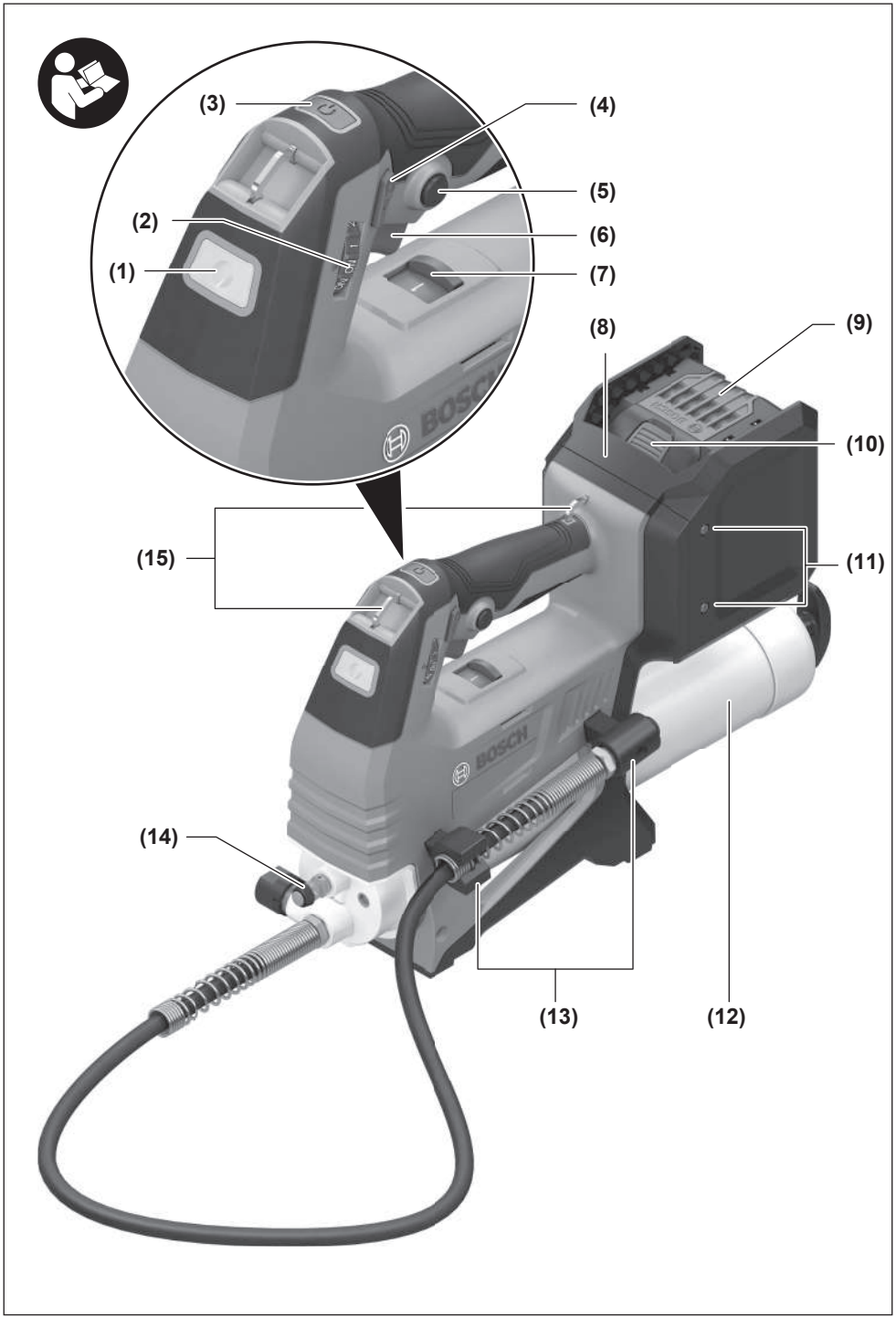
1 609 92A 9TA (2026.10) O / 19

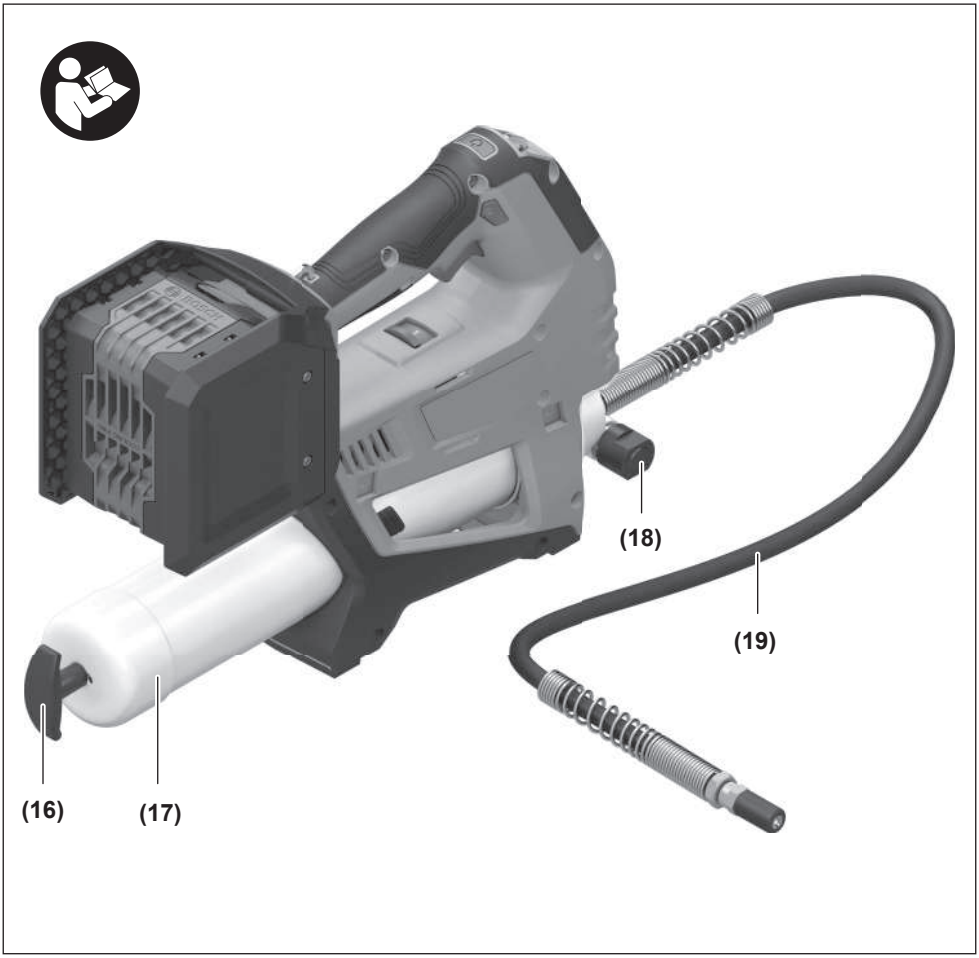
1 609 92A 9TA

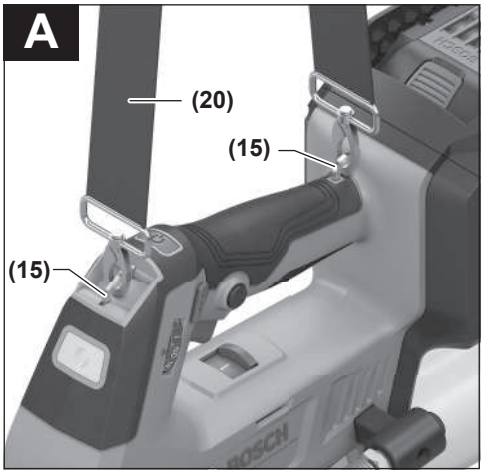
bg Оригинална инструкция

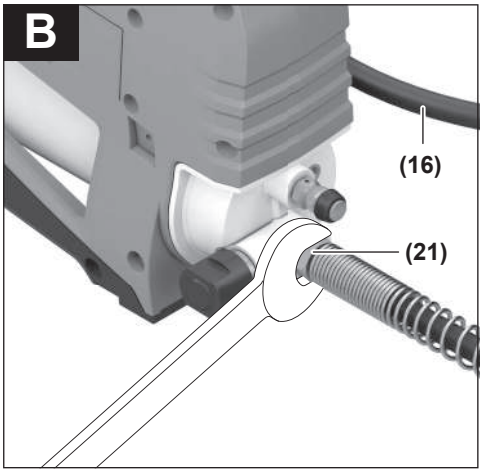
Български ..... Страница 8

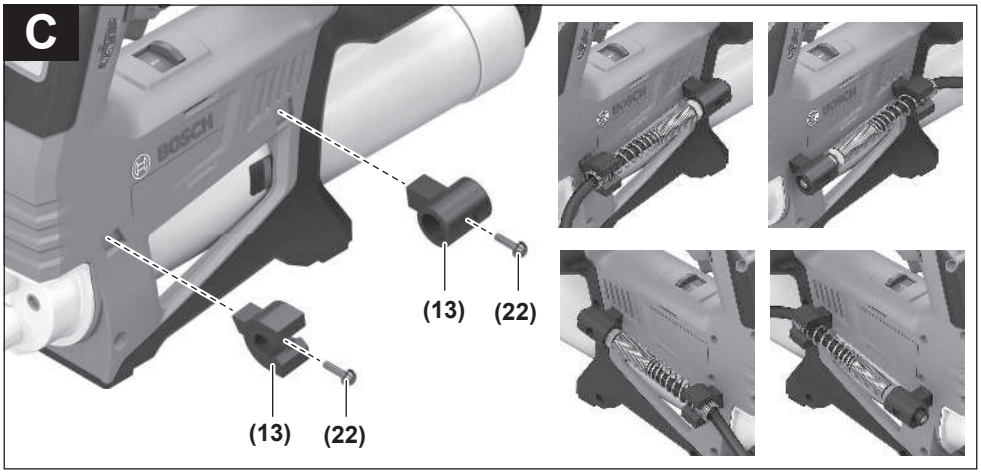
https://eu-doc.bosch.com/

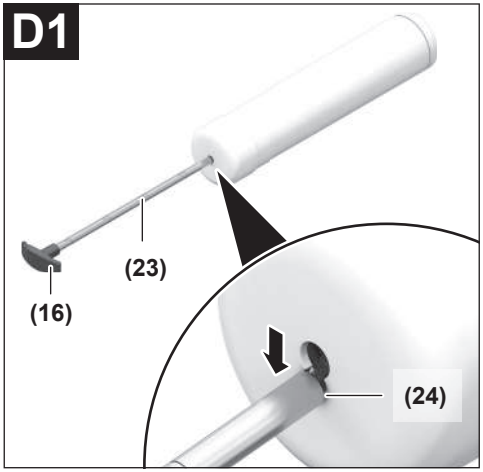

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)
(11)
(12)
(13)
(14)
(15)
BOSCH

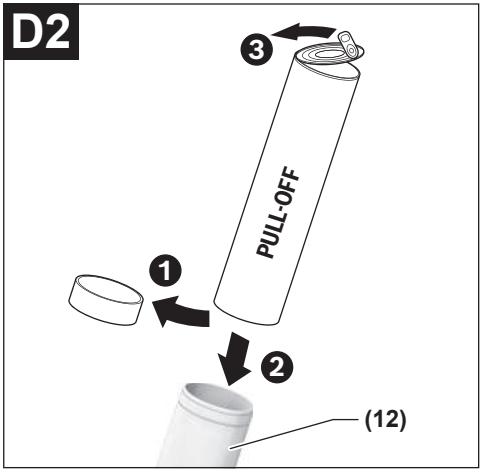

(18)
(19)
(16)
(17)

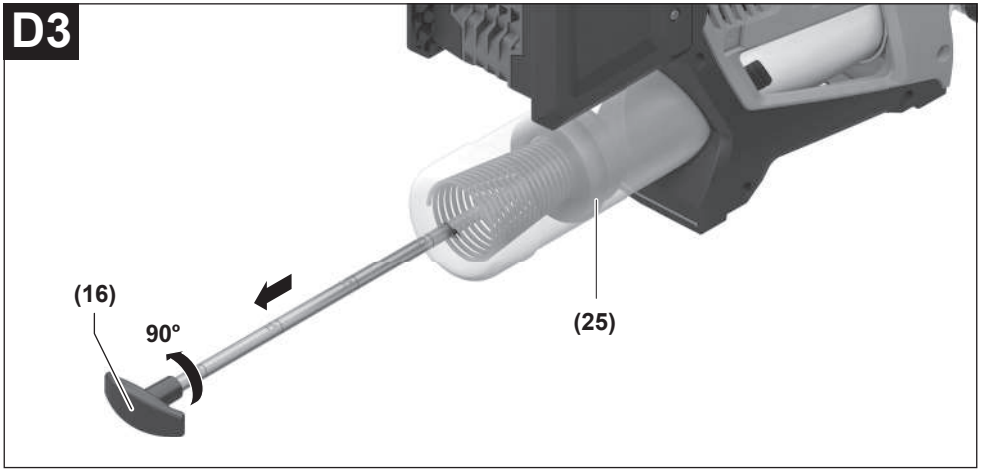

A
(20)
(15)
(15)
BOSCH

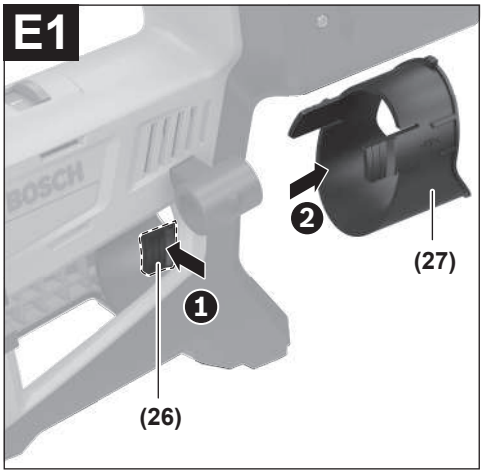

B
(16)
(21)

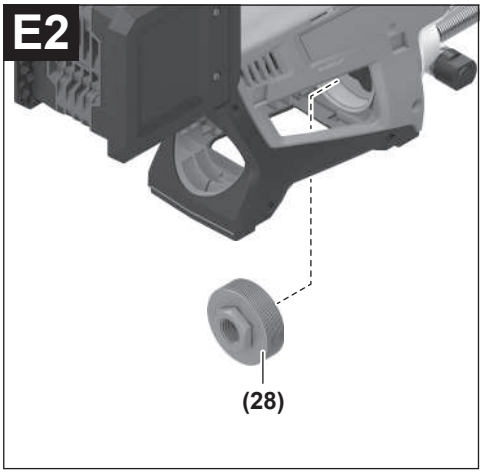

C
(13)
(22)
(13)
(22)

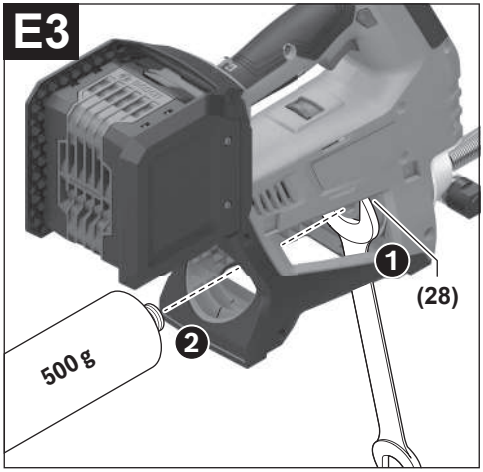

D1
(23)
(16)
(24)

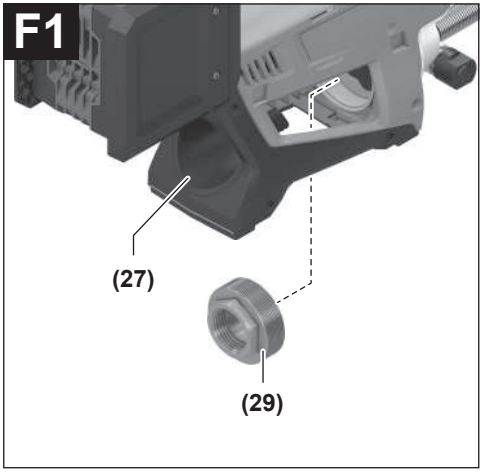

D2
3
PULL-OFF
1
2
(12)

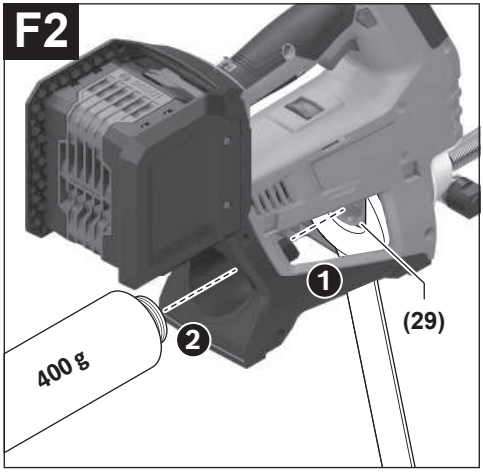

D3
(16)
90°
(25)

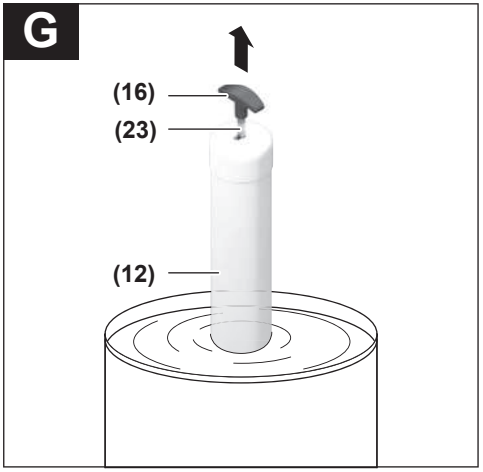

E1
BOSCH
2
(27)
1
(26)


E2
(28)

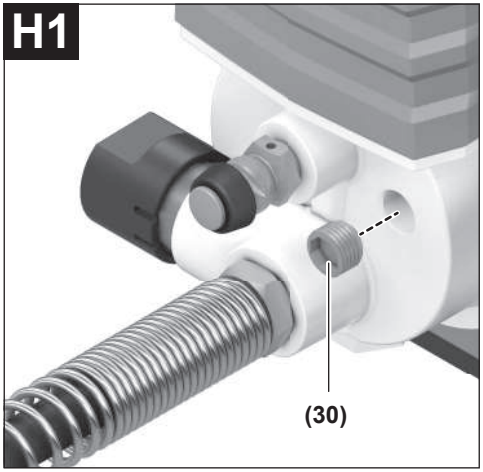

E3
1
(28)
2
500 g


F1
(27)
(29)

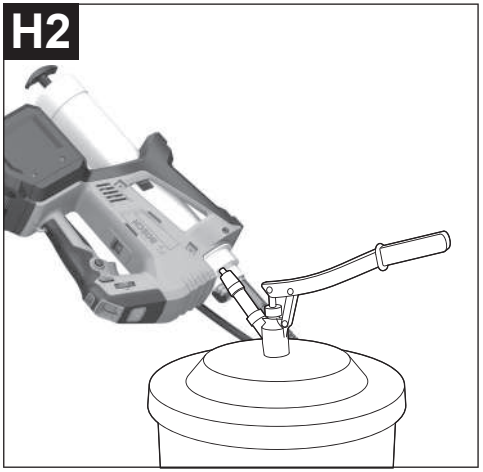

F2
1
(29)
2
400 g


G
(16)
(23)
(12)

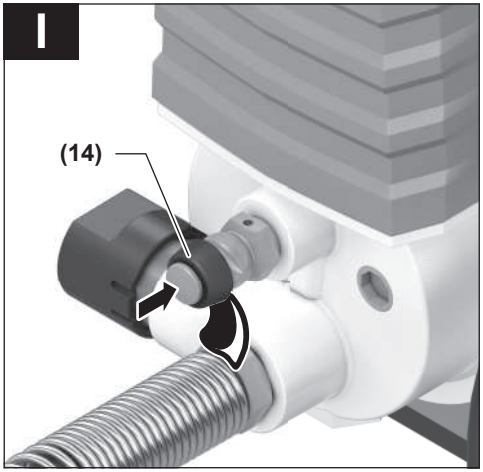
H1



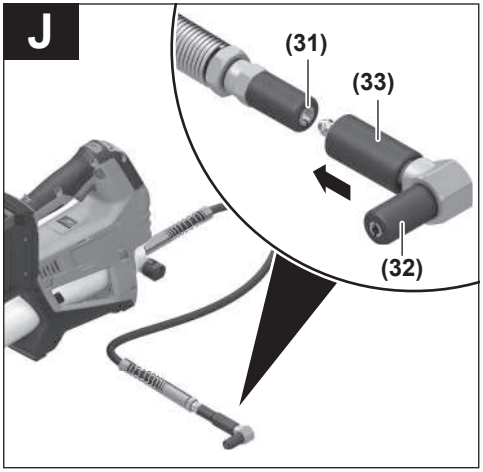
H2



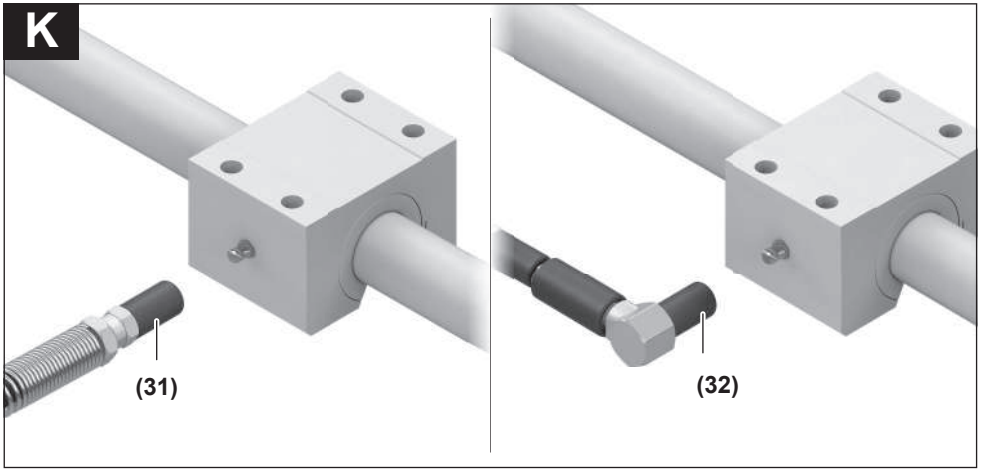
I



J



K



Български

Указания за сигурност

Общи указания за безопасност за електроинструменти

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ **Прочетете всички предупреждения, указания, запознайте се с фигурите и техническите характеристики, приложени към електроинструмента.** Пропуски при спазването на указанията по-долу могат да предизвикат токов удар и/или тежки травми.

Съхранявайте тези указания на сигурно място.

Използваният по-долу термин "електроинструмент" се отнася до захранвани от електрическата мрежа електроинструменти (със захранващ кабел) и до захранвани от акумулаторна батерия електроинструменти (без захранващ кабел).

Безопасност на работното място

- ▶ **Пазете работното си място чисто и добре осветено.** Разхвърляните или тъмни работни места са предпоставка за инциденти.
- ▶ **Не работете с електроинструмента в среда с повишена опасност от възникване на експлозия, в близост до леснозапалими течности, газове или прахообразни материали.** По време на работа в електроинструментите се отделят искри, които могат да възпламенят прахообразни материали или пари.
- ▶ **Дръжте деца и странични лица на безопасно разстояние, докато работите с електроинструмента.** Ако вниманието Ви бъде отклонено, може да загубите контрола над електроинструмента.

Безопасност при работа с електрически ток

- ▶ **Предпазвайте електроинструмента си от дъжд и влага.** Проникването на вода в електроинструмента повишава опасността от токов удар.

Безопасен начин на работа

- ▶ **Бъдете концентрирани, следете внимателно действията си и постъпвайте предпазливо и разумно. Не използвайте електроинструмента, когато сте уморени или под влиянието на наркотични вещества, алкохол или упойващи лекарства.** Един миг разсеяност при работа с електроинструмент може да има за последствие изключително тежки наранявания.
- ▶ **Работете с предпазващо работно облекло. Винаги носете предпазни очила.** Носенето на подходящи за ползвания електроинструмент и извършваната дейност лични предпазни средства, като дихателна маска, здрави плътнозатворени обувки със стабилен грайфер, защитна каска или шумозаглушители (антифони), намалява риска от възникване на трудова злополука.
- ▶ **Избягвайте опасността от включване на електроинструмента по невнимание. Преди да включите щепсела в контакта или да поставите батерията, както и при пренасяне на електроинструмента, се уверявайте, че пусковият прекъсвач е позиция "изключено".** Носенето на електроинструменти с пръст върху пусковия прекъсвач или подаването на захранващо напрежение, докато пусковият прекъсвач е включен, увеличава опасността от трудови злополуки.
- ▶ **Преди да включите електроинструмента, се уверявайте, че сте отстранили от него всички помощни инструменти и гаечни ключове.** Помощен инструмент, забравен на въртящо се звено, може да причини травми.
- ▶ **Избягвайте неестествените положения на тялото. Работете в стабилно положение на тялото и във всеки момент поддържайте равновесие.** Така ще можете да контролирате електроинструмента по-добре и по-безопасно, ако възникне неочаквана ситуация.
- ▶ **Работете с подходящо облекло. Не работете с широки дрехи или украшения. Дръжте косата и дрехите си на безопасно разстояние от движещи се звена.** Широките дрехи, украшенията, дългите коси могат да бъдат захванати и увлечени от въртящи се звена.
- ▶ **Ако е възможно използването на външна аспирационна система, се уверявайте, че тя е включена и функционира изправно.** Използването на аспирационна система намалява рисковете, дължащи се на отделящи се при работа прахове.
- ▶ **Доброто познаване на електроинструмента вследствие на честа работа с него не е повод за намаляване на вниманието и пренебрегване на мерките за безопасност.** Едно невнимателно действие може да предизвика тежки наранявания само за части от секундата.

Грижливо отношение към електроинструментите

- ▶ **Не претоварвайте електроинструмента. Използвайте електроинструментите само съобразно тяхното предназначение.** Ще работите по-добре и по-безопасно, когато използвате подходящия електроинструмент в зададения от производителя диапазон на натоварване.
- ▶ **Не използвайте електроинструмент, чиито пусков прекъсвач е повреден.** Електроинструмент, който не може да бъде изключван и включван по предвидения от производителя начин, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- ▶ **Преди да извършвате каквито и да е дейности по електроинструмента, напр. настройване, смяна на работен инструмент, както и когато го прибирате, изключвайте щепсела от контакта, респ. изваждайте батерията, ако е възможно.** Тази мярка премахва опасността от задействане на електроинструмента по невнимание.
- ▶ **Съхранявайте електроинструментите на места, където не могат да бъдат достигнати от деца. Не допускайте те да бъдат използвани от лица, които не са запознати с начина на работа с тях и не са проче-**

ли тези инструкции. Когато са в ръцете на неопитни потребители, електроинструментите могат да бъдат изключително опасни.

- **Поддържайте добре електроинструментите си и аксесоарите им. Проверявайте дали подвижните звена функционират безукорно, дали не заклинват, дали има счупени или повредени детайли, които нарушават или изменят функциите на електроинструмента. Преди да използвате електроинструмента, се погрижете повредените детайли да бъдат ремонтирани.** Много от трудовите злополуки се дължат на недобре поддържани електроинструменти и уреди.
- **Поддържайте режещите инструменти винаги добре заточени и чисти.** Добре поддържаните режещи инструменти с остри ръбове оказват по-малко съпротивление и се водят по-леко.
- **Използвайте електроинструментите, допълнителните приспособления, работните инструменти и т. н., съобразно инструкциите на производителя. При това се съобразявайте и с конкретните работни условия и операции, които трябва да изпълните.** Използването на електроинструменти за различни от предвидените от производителя приложения повишава опасността от възникване на трудови злополуки.
- **Поддържайте дръжките и ръкохватките сухи, чисти и неомаслени.** Хлъзгавите дръжки и ръкохватки не позволяват безопасната работа и доброто контролиране на електроинструмента при възникване на неочаквана ситуация.

Грижливо отношение към акумулаторни електроинструменти

- **За зареждането на акумулаторните батерии използвайте само зарядните устройства, препоръчвани от производителя.** Когато използвате зарядни устройства за зареждане на неподходящи акумулаторни батерии, съществува опасност от възникване на пожар.
- **За захранване на електроинструментите използвайте само предвидените за съответния модел акумулаторни батерии.** Използването на различни акумулаторни батерии може да предизвика трудова злополука и/или пожар.
- **Предпазвайте неизползваните акумулаторни батерии от контакт с големи или малки метални предмети, напр. кламери, монети, ключове, пирони, винтове и др.п., тъй като те могат да предизвикат късо съединение.** Последствията от късото съединение могат да бъдат изгаряния или пожар.
- **При неправилно използване от акумулаторна батерия от нея може да изтече електролит. Избягвайте контакта с него. Ако въпреки това на кожата Ви попадне електролит, изплакнете мястото обилно с вода. Ако електролит попадне в очите Ви, след незабавно обилно изплакване потърсете помощ от лекар.** Електролитът може да предизвика изгаряния на кожата.
- **Не използвайте акумулаторна батерия или електроинструмент, които са повредени или с изменена конструкция.** Повредени или изменени акумулаторни батерии могат да се възпламенят, експлодират или да предизвикат наранявания.
- **Не излагайте акумулаторната батерия на високи температури или огън.** Излагането на огън или температури над 130 °C могат да предизвикат експлозии.
- **Спазвайте всички указания за зареждане на акумулаторната батерия; не я зареждайте, ако температурата ѝ е извън диапазона, посочен в инструкциите.** Неправилното зареждане или зареждането при температури извън допустимия диапазон могат да увредят батерията и увеличават опасността от пожар.

Поддържане

- **Допускайте ремонтът на електроинструментите Ви да се извършва само от квалифицирани специалисти и само с използването на оригинални резервни части.** По този начин се гарантира съхраняване на безопасността на електроинструмента.
- **Никога не ремонтирайте повредени акумулаторни батерии.** Ремонтът на акумулаторни батерии трябва да се извършва само от производителя или от оторизиран сервиз.

Указания за безопасност за преси за грес

- **Носете предпазни ръкавици, защитни очила, защита за слуха и неплъзгащи се обувки при използване на пресата за грес.**
- **Дръжте ръцете си далеч от пружинната щанга.** При използване на пресата за грес можете да премажете ръката си.
- **Не оставяйте пресата за грес на слънчева светлина.** Гресите и смазките могат да се възпламенят.
- **Не съхранявайте и не използвайте гресите и смазките в близост до пламъци или на топло.** Гресите и смазките могат да се възпламенят.
- **Уверете се, че маркучът е завит с момент на затягане от 13–16 Nm.** В противен случай маркучът може да се разхлаби при работа с пресата за грес.
- **Вентилът за пълнене трябва да е съвместим с накрайника за пълнене и да е проектиран за налягане от минимум 690 bar.** С това избягвате щети по пресата за грес и по нисконапорната помпа.
- **Използвайте само греси, които отговарят на посочените в техническите данни NLGI класове. Спазвайте и указанията на производителя на греста.** Други неразрешени материали като напр. масла могат да изхвъркнат от пресата за грес и да наранят очите Ви или да доведат до повреда на пресата за грес.
- **Прочетете и спазвайте преди употреба указанията на производителя на греста.**
- **Изваждайте акумулаторната батерия преди всякакви дейности по пресата за грес (напр. смяна на патрона) от електроинструмента.** Съществува опасност

от нараняване при задействане на пусковия прекъсвач по невнимание

- ▶ **Обезопасявайте пресата за грес при работи с увеличена позиция със средства за обезопасяване срещу падане.** Така можете да избегнете материални и персонални щети поради падане на пресата за грес. Ремъкът за рамо не бива да се използва като средство за обезопасяване срещу падане.
- ▶ **Проверявайте преди всяко използване пресата за грес и маркуча. Не използвайте пресата за грес, ако установите щети или износвания по пресата за грес или по маркуча. Маркучът не бива да се блокира или огъва.** Маркучът може да се скъса от високо налягане, а изтичащата грес може да доведе до наранявания.
- ▶ **Не притискайте или огъвайте гъвкавия маркуч със сила.** Маркучът може да се скъса или да се деформира.
- ▶ **Не носете пресата за грес за маркуча или изтеглящия елемент на пружинната щанга.**
- ▶ **Не насочвайте маркуча по време на употреба на пресата за грес към себе си или към хора близо до Вас.** Изпръсканата грес може да доведе до наранявания.
- ▶ **Поддържайте пресата за грес чиста и избършете залепващата грес.** Така избягвате изплъзване и с това и наранявания.
- ▶ **Използвайте само оригинални Bosch крепежни елементи.**
- ▶ **Поддържайте работната си зона чиста, суха, добре осветена и достатъчно проветрена.**
- ▶ **При повреждане и неправилна употреба от акумулаторната батерия могат да се отделят пари. Акумулаторната батерия може да се възпламени или да експлодира.** Проветрете помещението и, ако се почувствате неразположени, потърсете лекарска помощ. Парите могат да раздразнят дихателните пътища.
- ▶ **Не променяйте и не отваряйте акумулаторната батерия.** Съществува опасност от възникване на късо съединение.
- ▶ **Акумулаторната батерия може да бъде повредена от остри предмети, напр. пирони или отвертки, или от силни удари.** Може да бъде предизвикано вътрешно късо съединение и акумулаторната батерия може да се запали, да запуши, да експлодира или да се прегрее.
- ▶ **Използвайте акумулаторната батерия само в продукти на производителя.** Само така тя е предпазена от опасно за нея претоварване.





Предпазвайте акумулаторната батерия от високи температури, напр. вследствие на продължително излагане на директна слънчева светлина, огън, мръсотия, вода и овлажняване. Има опасност от експлозия и късо съединение.

Описание на продукта и дейността



Прочетете внимателно всички указания и инструкции за безопасност. Пропуски при спазването на инструкциите за безопасност и указанията за работа могат да имат за последствие токов удар, пожар и/или тежки травми.

Моля, имайте предвид изображенията в предната част на ръководството за работа.

Употреба по предназначение

Електроинструментът е предназначен за смазване на подвижни части през предвидените за това достъпни места за смазване с обичайни, предвидени за преси греси в патрони или от контейнери.

Изобразени елементи

Номерирането на изобразените компоненти се отнася до изображението на електроинструмента на графичната страница.

(1) LED работна лампа
(2) Колело за регулиране предварителен избор на тласъци на помпата
(3) Пусков прекъсвач работна лампа
(4) Застопоряващо лостче
(5) Застопоряващ бутон
(6) Пусков прекъсвач
(7) Прекъсвач избор на предавка
(8) Защитен корпус на акумулаторната батерия
(9) Акумулаторна батерия[a)]
(10) Бутон за отключване на акумулаторната батерия[a)]
(11) Винт защитен корпус на акумулаторната батерия
(12) Цилиндър за грес
(13) Държач на маркуч
(14) Вентил за обезвъздушаване
(15) Скоба за ремъка за носене през рамото
(16) Ретрактор пружинни щанги
(17) Цилиндрична капачка
(18) Вентил превишено налягане
(19) Маркуч
(20) Ремък за носене през рамото
(21) Гайка (закрепване маркуч/електроинструмент)
(22) Винт държач за маркуч
(23) Пружинна щанга
(24) Крепежна гайка
(25) Избутвач на грес
(26) Придържаща пружина
(27) Редуциращо звено

(28) Адаптер за 500 g винтови патрони[a)]

(29) Адаптер за 400 g винтови патрони[a)]

(30) Затварящ винт

(31) Мундщук

(32) 90°-мундщук

(33) Втулка

a) **Тази принадлежност не е включена в стандартната окомплектовка на доставката.**

Технически данни

Акумулаторна преса за грес		GFP 18V-10
Каталожен номер		**3 601 JN6 0..**
Номинално напрежение	V=	18
Количество на пълнене на грес	g	400
Макс. работно налягане	psi	10 000
Макс. количество изкарване	g/min	320
Дължина маркуч	mm	1200
Разрешен тип грес		**NLGI 0–2**
Тегло[A)]	kg	4,4
Препоръчителна температура на околната среда при зареждане	°C	0 … +35
Разрешена температура на околната среда при работа[B)] и при складиране	°C	-20 … +50
Съвместими акумулаторни батерии		GBA18V… GBA 18V… ProCORE18V… EXPERT18V… EXBA18V… CORE18V…
Препоръчителни зарядни устройства		GAL18… GAL 18… GAL 36… GAL12V/18… GAL 12V/18… GAX 18… EXAL18…

A) Без акумулаторна батерия (теглото на акумулаторната батерия ще откриете на адрес www.bosch-professional.com)

B) ограничена производителност при температури под < 0 °C

Стойностите могат да варират според продукта и да зависят от условията на употреба и на околната среда. Допълнителна информация на www.bosch-professional.com/wac.

Информация за излъчван шум и вибрации

Стойностите на емисии на шум са установени съгласно **EN 62841-1**.

Равнището A на генерирания от електроинструмента звуков натиск обикновено възлиза на **77** dB(A). Неопределеност K = 3 dB. Равнището на шум при работа може да превиши посочените стойности.**Работете с шумозаглушители!**

Стойностите на вибриране a_h (постоянни вибрации), p_F (повтарящи се удари вибрации) и неопределеността K са установени съгласно **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)

Посочените в това ръководство за експлоатация ниво на вибрациите и стойност на емисия на шум са измерени съгласно процедура, определена и може да служи за сравняване с други електроинструменти. Те са подходящи също така за предварителна оценка на емисиите на вибрации и шум.

Посочените ниво на вибрациите и стойност на емисии на шум са представителни за основните приложения на електроинструмента. Ако обаче електроинструментът бъде използван за други дейности, с различни работни инструменти или без необходимото техническо обслужване, нивото на вибрациите и стойността на емисии на шум може да се различават. Това би могло значително да увеличи вибрациите и шума през периода на ползване на електроинструмента.

За по-точното оценяване на вибрациите и шума трябва да се отчитат и периодите, в които електроинструментът е изключен или работи на празен ход. Това би могло значително да намали емисиите на вибрации и шум през периода на ползване на електроинструмента.

Предписвайте допълнителни мерки за предпазване на работещия с електроинструмента от въздействието на вибрациите, например: техническо обслужване на електроинструмента и работните инструменти, поддържане на ръцете топли, целесъобразна организация на работните стъпки.

Акумулаторна батерия

Bosch продава акумулаторни инструменти и без акумулаторна батерия. Дали в обема на доставката на Вашия електрически инструмент се съдържа акумулаторна батерия, можете да научите от опаковката.

Зареждане на акумулаторната батерия

▶ **Използвайте само посочените в раздела Технически данни зарядни устройства.** Само тези зарядни устройства са подходящи за използваната във Вашия електроинструмент литиево-йонна акумулаторна батерия.

Указание: Литиево-йонните акумулаторни батерии се доставят частично заредени поради международните предписания за транспорт. За да се гарантира пълната мощност на акумулаторната батерия, заредете я напълно преди първата употреба.

Поставяне на акумулаторната батерия

Вкарайте заредената акумулаторна батерия в гнездото за акумулаторна батерия докато усетите прещракване.

Изваждане на акумулаторната батерия

За изваждане на акумулаторната батерия натиснете бутона за освобождаване и издърпайте акумулаторната батерия. **При това не прилагайте сила.**

Акумулаторната батерия разполага с 2 степени на застопоряване, с което се предотвратява изпадането ѝ при натискане по невнимание на деблокиращия бутон. Когато акумулаторната батерия е поставена в електроинструмента, се придържа в нужната позиция от пружина.

Индикатор за акумулаторната батерия

Указание: Не всеки тип акумулаторна батерия разполага с индикатор за състоянието на зареждане.

Зелените светодиоди на индикатора за акумулаторната батерия показват степента на зареденост на акумулаторната батерия. Поради съображения за сигурност проверката на степента на зареденост е възможна само когато електроинструментът е в покой.

За да видите степента на зареденост на батерията, натиснете бутона за индикация ⏻ или ▭. Това е възможно също и при извадена акумулаторна батерия.

Ако след натискане на бутона за индикация не свети нито един светодиод, акумулаторната батерия е повредена и трябва да бъде заменена.

Състоянието на зареждане на акумулаторната батерия се показва и на потребителския интерфейс Индикатори за състоянието.

Акумулаторна батерия модел GBA 18V... | GBA18V...



Светодиод	Капацитет
Непрекъснато светене 3 × зелено	60–100 %
Непрекъснато светене 2 × зелено	30–60 %
Непрекъснато светене 1 × зелено	5–30 %
Мигаща светлина 1 × зелено	0–5 %

Тип акумулаторна батерия ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



Светодиод	Капацитет
Непрекъснато светене 5 × зелено	80–100 %
Непрекъснато светене 4 × зелено	60–80 %
Непрекъснато светене 3 × зелено	40–60 %
Непрекъснато светене 2 × зелено	20–40 %
Непрекъснато светене 1 × зелено	5–20 %
Мигаща светлина 1 × зелено	0–5 %

Разпознаване на риск от дефект на акумулаторната батерия

EXPERT18V... | EXBA18V...

Светодиодите на индикатора за акумулаторната батерия могат да показват наред със състоянието на зареждане на акумулаторната батерия и риск от дефект на акумулаторната батерия.

За да активирате функцията, задръжте бутона за индикатора за състоянието на зареждане ▭ за 3 секунди. Анализът на акумулаторната батерия се сигнализира от светлина на индикатора за акумулаторната батерия. Резултатът се показва на индикатора за акумулаторната батерия.



1 LED: Акумулаторната батерия има висок риск от дефект. Мощността и срокът на работа вече са намалени. Препоръчва се смяната ѝ.



5 LED: Акумулаторната батерия е в добро състояние с нисък риск от дефект.

Моля, имайте предвид: Оценката на риска от дефект на акумулаторната батерия функционира двустепенно и предлага опростена оценка на състоянието. Акумулаторната батерия се оценява или в добро състояние или показва увеличен дефект от риск. Няма процентно съотношение на състоянието на батерията.

Указания за оптимална работа с акумулаторната батерия

Предпазвайте акумулаторната батерия от влага и вода.

Съхранявайте акумулаторната батерия само в температурния диапазон от −20 °C до 50 °C. Напр. не оставяйте акумулаторната батерия през лятото в автомобил на слънце.

Периодично почиствайте вентилационните отвори на акумулаторната батерия с мека чиста и суха четка.

Съществено съкратено време за работа след зареждане показва, че акумулаторната батерия е изхабена и трябва да бъде заменена.

Спазвайте указанията за бракуване.

Монтиране

▶ **Изваждайте от електроинструмента акумулаторната батерия преди всякакви дейности по електроинструмента (напр. поддръжка, смяна на инструмент и др.).** Съществува опасност от нараняване при задействане на пусковия прекъсвач по невнимание.

Монтиране на ремъка за носене на рамо (вж. фиг. A)

По време на работа електроинструментът може да се провиси на рамото с помощта на ремъка за носене на рамо **(20)**.

– Закачете ремъка за носене на рамо **(20)** в скобата **(15)**.

Смяна на маркуча (вж. фиг. B)

В състояние на доставка е монтиран маркуч **(19)** с дължина 120 cm.

Заменяйте огънатия или повреден маркуч.

– Разхлабете гайката **(21)** върху маркуча със стандартен гаечен ключ и развийте монтирания маркуч **(19)** от електроинструмента.
– Завийте новия маркуч **(19)** в електроинструмента и след това затегнете гайката **(21)** с момент на затягане от 13–16 Nm.

Промяна на местата на държачите на маркуча (вж. фиг. C)

Държачите на маркуча **(13)** могат да се позиционират гъвкаво върху електроинструмента.

– Разхлабете маркуча **(19)** от държача на маркуча **(13)**.
– Разхлабете винтовете **(22)** и изтеглете държачите на маркуча от корпуса.
– Пъхнете държача на маркуча – според предпочитаното работно поведение – в предвидената вдлъбнатина и го затегнете.

Напълване на електроинструмента с грес

Допустими патрони

– 400 g Pull-off патрони
– 500 g винтов патрон
(може да се използва с адаптер **(28)**: **2 608 001 205**)
– 400 g винтов патрон
(може да се използва с адаптер **(29)**: **2 608 001 204**)

Поставяне на 400 g Pull-off патрон (вж. фиг. D1–D2)

– Развийте цилиндъра за грес **(12)** обратно на часовника от електроинструмента.
– Изтеглете пружинната щанга **(23)** върху ретрактора **(16)** докрай навън и я фиксирайте в предпазната гайка **(24)**.
– Извадете затварящото капаче от 400 g Pull-off патрон и пъхнете патрона с отворената страна надолу в цилиндъра за грес **(12)**.
– Едва сега разкъсайте pull-off затварянето на патрона.
– Завийте цилиндъра за грес **(12)** по посока на часовника в електроинструмента.
– Разхлабете пружинната щанга **(23)** от предпазната гайка **(24)** и натиснете пружинната щанга бавно до упор в цилиндъра за грес **(12)**.
или
Разхлабете пружинната щанга **(23)** от предпазната гайка **(24)** и застопорете пружинната щанга чрез завъртане на 90° с избутвача на грес **(25)**. Така пружинната щанга се пълни с грес и останалото количество може да се отчете по скалата на пружинната щанга (вж. фиг. **D3**).
– Обезвъздушете системата(вж. „Обезвъздушаване (вж. фиг. **I**)“, Страница 14).

Поставяне на 500 g винтов патрон (вж. фиг. E1–E3)

– Развийте цилиндъра за грес **(12)** обратно на часовника от електроинструмента.
– Притиснете задържащите пружини **(26)** и изтеглете редуциращия елемент **(27)** от корпуса.
– Завийте адаптера **(28)** в електроинструмента и затегнете с гаечен ключ (размер 30 mm).
– Завийте 500 g винтов патрон в адаптера **(28)**.
– Обезвъздушете системата(вж. „Обезвъздушаване (вж. фиг. **I**)“, Страница 14).

Поставяне на 400 g винтов патрон (вж. фиг. F1–F2)

– Развийте цилиндъра за грес **(12)** обратно на часовника от електроинструмента.
– При нужда отново поставете редуциращия елемент **(27)** в корпуса.
– Завийте адаптера **(29)** в електроинструмента и затегнете с гаечен ключ (размер 41 mm).
– Завийте 400 g винтов патрон в адаптера **(29)**.
– Обезвъздушете системата(вж. „Обезвъздушаване (вж. фиг. **I**)“, Страница 14).

Напълване на цилиндъра за грес от контейнер (вж. фиг. G)

– Развийте цилиндъра за грес **(12)** обратно на часовника от електроинструмента.
– Потопете цилиндъра за грес на ок. 5 cm в греста от контейнера.
– Изтеглете пружинната щанга **(23)** върху ретрактора **(16)** бавно докрай навън и я фиксирайте в предпазната гайка **(24)**.
– Завийте цилиндъра за грес **(12)** по посока на часовника в електроинструмента.
– Разхлабете пружинната щанга **(23)** от предпазната гайка **(24)** и натиснете пружинната щанга бавно до упор в цилиндъра за грес **(12)**.
или
Разхлабете пружинната щанга **(23)** от предпазната гайка **(24)** и застопорете пружинната щанга чрез завъртане на 90° с избутвача на грес **(25)**. Така пружинната щанга се пълни с грес и останалото количество може да се отчете по скалата на пружинната щанга (вж. фиг. **D3**).
– Обезвъздушете системата(вж. „Обезвъздушаване (вж. фиг. **I**)“, Страница 14).

Напълване на цилиндъра за грес с помпата за пълнене (вж. фиг. H1–H2)

Чрез клапан за пълнене (1/8"-NPT резба) цилиндърът за грес **(12)** може да се напълни директно от варел с помощта на нисконапорна помпа.

– Свалете затварящия винт **(30)** с обикновен шестостенен ключ и завийте вентила за пълнене (компонент на нисконапорната помпа) в резбата.
– Свържете нисконапорната помпа към вентила и напълнете цилиндъра за грес **(12)**.

– Ако цилиндърът за грес за пълнене винаги се свързва към нисконапорна помпа, можете да оставите вентила завинтен върху електроинструмента.
В противен случай развийте вентила от електроинструмента и отново свържете резбата със затварящия винт **(30)**.
– Обезвъздушете системата(вж. „Обезвъздушаване (вж. фиг. **I**)“, Страница 14).

Обезвъздушаване (вж. фиг. I)

Обезвъздушаване през вентила за обезвъздушаване

– За обезвъздушаване на цилиндъра за грес **(12)** или на поставените патрони, натиснете вентила за обезвъздушаване **(14)** докато не започне да изтича постоянно грес.

По време на обезвъздушаането можете допълнително да натиснете пусковия прекъсвач **(6)**.

Активно обезвъздушаване

– Фиксирайте пружинната щанга **(23)** чрез завъртане на 90° с избутвача за грес **(25)**. Натиснете обезвъздушаващия вентил **(14)** и избутайте пружинната щанга напред докато от обезвъздушаващия вентил **(14)** не започне да излиза грес.
или
Натиснете обезвъздушаващия вентил **(14)** и избутайте дъното на поставения патрон (500 g винтов патрон или 400 g винтов патрон) с подходящ предмет напред докато от обезвъздушаващия вентил **(14)** не започне да излиза грес.

Монтиране на 90° мундщук (вж. фиг. J)

За труднодостъпни места на смазване върху нормалния мундщук **(31)** може да се монтира извит на 90° мундщук **(32)**.

– Пъхнете 90° мундщук **(32)** в нормалния мундщук **(31)** върху маркуча **(19)** и избутайте втулката **(33)** през свързването.
– За сваляне на 90° мундщук **(32)** избутайте втулката **(33)** обратно и изтеглете 90° мундщук **(32)** от мундщука **(31)**.

Смяна на защитния корпус на акумулаторната батерия

Ако защитният корпус на акумулаторната батерия **(8)** е повреден, той трябва да се смени.

– Извадете акумулаторната батерия **(9)**.
– Разхлабете винтовете **(11)** и свалете повредения защитен корпус на акумулаторната батерия.
– Завийте новия корпус на акумулаторната батерия.

Работа с електроинструмента

Подготовка за работа

Настройване на броя на тласъци на помпата

С предварителния избор на тласъци на помпата може на различни места на смазване да се достави еднакво количество грес.

– Настройте желания брой тласъци на помпата върху колелото за регулиране **(2)**.

Колело за регулиране (2)	Брой тласъци на помпата
ON	Неограничен докато не се натисне пусковия прекъсвач **(6)**.
1 ... **50**	След достигане на настроения брой тласъци на помпата електроинструментът автоматично се изключва, дори и ако пусковият прекъсвач **(6)** продължи да се натиска.

Настройване на предавката

Електроинструментът разполага с две предавки, които регулират количеството на изкарвана грес според работния натиск.

– Настройте желаната предавка върху прекъсвача **(7)**.

Прекъсвач (7)	Количество грес/работен натиск
Предавка **1**	– Количество изкарвана грес: 100 g/min – Максимален работен натиск: 10000 psi
Предавка **2**	– Максимално количество изкарвана грес: 320 g/min – Работен натиск: 6000–8000 psi

Преглед на количествата грес

Според броя на тласъците на помпата се подават различни количества грес.

Брой тласъци на помпата	Количество грес[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

Брой тласъци на помпата	Количество грес[A)] [g]
50	35,0

A) ± 5 %

Пускане в експлоатация

Включване/изключване

- За **отблокиране** на пусковия прекъсвач **(6)** натиснете блокирането **(4)** отляво надясно.
- За **включване** на електроинструмента натиснете и задръжте пусковия прекъсвач **(6)**.
- За **фиксиране** на пусковия прекъсвач **(6)** натиснете при натиснат пусков прекъсвач бутона за фиксиране **(5)**.
- За **изключване** на електроинструмента отпуснете пусковия прекъсвач **(6)**, съответно ако е застопорен с бутона **(5)**, първо натиснете краткотрайно и след това отпуснете пусковия прекъсвач **(6)**.
- След работа натиснете заключването **(4)** отдясно наляво, за да избегнете неволно излизане на грес.

Работна лампа

LED работната лампа **(1)** позволява осветяване на работната зона при неблагоприятни светлинни условия.

- За включване на работната лампа натиснете пусковия прекъсвач на работната лампа **(3)**.
  Ако при включена работна лампа пресата за грес не се задейства, работната лампа автоматично се изключва след известно време.
- За изключване на работната лампа натиснете повторно пусковия прекъсвач на работната лампа **(3)**.

Указания за работа

- ▶ **Спазвайте указанията на производителя на греста!** Определени греси могат да се използват само в определен температурен диапазон.
- ▶ **Отворете и използвайте патроните съгласно предписанията на производителя.**
- ▶ **Скобите за ремъка за носене през рамо не служат за обезопасяване срещу падане.** Използвайте скобите **(15)** само за поставяне на ремъка за носене през рамо.

Смазване (вж. фиг. K)

- Напълнете електроинструмента с грес.
- Монтирайте желания мундщук: **(31)**/**(32)**.
- Настройте желаната предавка (прекъсвач **(7)**).
- Настройте при нужда броя тласъци на помпата (колело за регулиране **(2)**).
- Свържете мундщука към мястото на смазване.
- Отключете пусковия прекъсвач (заключване **(4)**).
- Включете електроинструмента (пусков прекъсвач **(6)**).
- След като желаното количество грес се вкара в мястото за смазване, изключете електроинструмента.
  или
  След достигане на настроения брой тласъци на помпата електроинструментът автоматично се изключва.

Вентил превишено налягане

Вентилът за превишено налягане **(18)** се отваря ако работното налягане при смазване превиши максимума от 10000 psi. При това греста се изпуска в капачето на вентила за превишено налягане и електроинструментът автоматично се изключва.

- Изключете електроинструмента.
- Прегледайте мястото на смазване и маркуча **(19)** за възможни запушвания.

След отстраняване на възможните повреди може нормално да се продължи работа.

Поддържане и сервиз

Поддържане и почистване

- ▶ **Изваждайте от електроинструмента акумулаторната батерия преди всякакви дейности по електроинструмента (напр. поддръжка, смяна на инструмент и др.).** Съществува опасност от нараняване при задействане на пусковия прекъсвач по невнимание.
- ▶ **За да работите добре и безопасно, поддържайте чисти електрическия инструмент и вентилационните отвори.**

Обслужване на клиенти и консултация относно употребата



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

България
Тел.: +359(0)700 13 667

Моля, при въпроси и при поръчване на резервни части винаги посочвайте 10-цифрения каталожен номер, изписан на табелката на уреда.

Бракуване

Електроинструментите, акумулаторните батерии и допълнителните приспособления трябва да бъдат предавани за оползотворяване на съдържащите се в тях суровини.



Не изхвърляйте електроинструменти и акумулаторни или обикновени батерии при битовите отпадъци!

Само за страни от ЕС:

Електрическите и електронни уреди или използваните акумулаторни/обикновени батерии, които вече не могат да се използват, трябва да се събират разделно и да се изхвърлят по екологичносъобразен начин. Използвайте обозначените системи за събиране. Грешното изхвърляне може да е вредно за околната среда и за здравето поради възможно съдържащите се опасни вещества.

Гаранция на производителя

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