

GHP

5-55 | 5-65 | 5-65X | 5-75 | 5-75X | 500X



BOSCH

de	Originalbetriebsanleitung	pl	Instrukcja oryginalna	sr	Originalno uputstvo za rad
en	Original instructions	cs	Původní návod k používání	sl	Izvirna navodila
fr	Notice originale	sk	Pôvodný návod na použitie	hr	Originalne upute za rad
es	Manual original	hu	Eredeti használati utasítás	et	Algupärane kasutusjuhend
pt	Manual original	ru	Оригинальное руководство по эксплуатации	lv	Instrukcijas oriģinālvalodā
it	Istruzioni originali	uk	Оригінальна інструкція з експлуатації	lt	Originali instrukcija
nl	Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	kk	Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы	ar	تعليمات التشغيل الأصلية
da	Original brugsanvisning	ro	Instrucțiuni originale	fa	دفتنجه راهنمای اصلی
sv	Bruksanvisning i original	bg	Оригинална инструкция		
no	Original driftsinstruks	mk	Оригинално упатство за работа		
fi	Alkuperäiset ohjeet				
el	Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης				
tr	Orijinal işletme talimatı				



Numai pentru țările UE:

Conform Directivei Europene 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și transpunerea acesteia în legislația națională, echipamentele electrice și electronice scoase din uz trebuie colectate separat și direcționate către o stație de reciclare ecologică.

Sub rezerva modificărilor.

Български**Указания за безопасна работа****Символи на машината****Прочетете внимателно всички указания.**

Неспазването на приведените по-долу указания може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми.



Общо указание за опасност.



Никога не насочвайте водната струя към хора, животни, към електроинструмента или към детайли под напрежение.

Внимание: струята под високо налягане може да бъде опасна, когато се използва не по предназначение.




Съгласно валидните разпоредби не се допуска включването на машината към мрежата за питейна вода без възвратен вентил.

Използвайте възвратен вентил по IEC 61770 тип ВА.

Водата, която премине през възвратния вентил, вече не е годна

за пиене. Когато машината засмуква вода, използвайте комплекта за засмукване с дължина 3 м (F 016 800 335).

Специфика на приложението и лични предпазни средства

- ▶ Тази машина може да се ползва от лица с ограничени психически, сензорни или душевни способности или с недостатъчни опит и знания, при условие, че са под непосредствен надзор или са били запознати с начина на работа с машината и свързаните с нея опасности.
 - ▶ Не се допуска машината да се ползва от деца или юноши. Следете децата и не допускайте те да играят с машината.
 - ▶ Допуска се машината да бъде ползвана само от лица, които са инструктирани за работа с нея или могат да удостоверят, че умеят да работят с машината.
-  Работете с подходящи лични предпазни средства, напр. предпазни очила, противопохова маска и т.н., които да Ви предпазват от отразявана струя вода, отхвърчащи дребни частици и/или аерозоли. Когато се засмуква вода от водоем, внимавайте да не вдишвате аерозоли, възможно е водата да съдържа вредни за здравето вещества.
- ▶ Не ползвайте водоструйната машина в близост до други лица, освен ако и те не са с подходящи лични предпазни средства.

180 | Български

Захранване на машината

- ▶ Напрежението на захранващата мрежа трябва да съответства на данните, изписани на табелката на машината.
- ▶ Захранващото напрежение е 230 V AC (в страни извън Европа съответно 220 V или 240 V).
- ▶ Тази машина с клас на защита I трябва да бъде включвана само в правилно заземени източници на ток.
- ▶ Електрическото захранване на машината трябва да бъде изпълнено от квалифициран техник и да съответства на изискванията на IEC 60364-1.
- ▶ Препоръчва се включването на тази машина към верига, която е защитена с устройство за дефектнотокова защита с праг на действие 30 mA.

Изисквания към удължителни кабели и щепсели

- ▶ Удължителният кабел трябва да има защитен проводник. Щепсела и контакта на удължителния кабел трябва да са уплътнени срещу напръскване с вода и да са предвидени за работа на открито. Ако не сте сигурни, се консултирайте с квалифициран електротехник или се обърнете към най-близкото представителство на Бош.
- ▶ Необходими са следните минимални напречни сечения на проводниците: при дължина до

20 m – 2,5 mm², при дължина до 50 m – 4,0 mm².

- ▶ Ако щепселът на захранващия кабел не е подходящ за използвания контакт, трябва да бъде заменен в оторизиран сервиз за електроинструменти на Бош. Ако оригиналният щепсел има вграден предпазител, този, с който се заменя, трябва да има предпазител със същия максимален ток като на оригиналния. Износен или повреден щепсел трябва да се изхвърля, за да бъде избегната опасността от токов удар; не се допуска използването му за други цели.
- ▶ Само за уреди, които се продават във Великобритания: машината е с щепсел с вграден предпазител съгласно BS1363/A (изпитан от ASTA съгласно BS1362).
- ▶ Когато оставяте машината без надзор, дори и за кратко време, изключвайте щепсела от контакта.
- ▶ Не допирайте щепсела и контакта с мокри ръце.
- ▶ Не изваждайте щепсела от контакта, докато работите с машината.
- ▶ Съединението между захранващия и удължителния кабел трябва да остава сухо през цялото време на работа; не се допуска да лежи на земята (разстояние 60 cm).
- ▶ Не използвайте машината, когато са повредени захранващия кабел или важни звена, като маркучът за високо налягане, пистолетът за

пръскане или приспособления за безопасност.

- ▶ Не прегазвайте и не прегъвайте охранващия кабел, тъй като можете да го повредите; внимавайте да не повредите защитната му изолация. Предпазвайте кабела от нагриване, омасляване и допир до остри ръбове.

Подаване на вода

- ▶ Спазвайте указанията на Вашето водоснабдително дружество.
- ▶ Не се допуска машината да бъде включвана към водопровод за питейна вода без възвратен вентил. Водата, която може да протече в обратна посока, се счита за негодна за пиене.

Маркуч за високо налягане

- ▶ Маркучите за високо налягане, арматурите и съединенията са важни за безопасността на машината. Използвайте само маркучи за високо налягане, арматури и съединения, препоръчвани от производителя.
- ▶ Повреден маркуч за високо налягане може да се пръсне и трябва да бъде заменен незабавно. Никога не издърпвайте маркуча за високо налягане през остри ръбове. Не дърпайте маркуча за високо налягане, ако се е усукал.

Ползване на почистващи препарати

- ▶ Използвайте само препоръчвани от производителя на

електроинструмента почистващи препарати и спазвайте указанията за приложение и изхвърляне, както и указанията за безопасност на производителя.

- ▶ Препоръчваме да не ползвате почистващи препарати, които не са разредени. Продуктите са безопасни, доколкото не съдържат киселини, основи или вредни за околната среда вещества. Препоръчваме почистващите препарати да се съхраняват на недостъпни за деца места. При контакт на почистващи препарати с очите промийте незабавно обилно с вода, при поглъщане потърсете веднага лекарска помощ.
- ▶ Не се допуска засмукването на съдържащи разтворители течности, неразредени киселини, ацетон или разтворители, включително бензин, разредители за боя и нафта, тъй като суспензиите им са леснозапалими, взривоопасни и отровни.

Преди включване

- ▶ Лицето, което обслужва електроинструмента, трябва да го ползва само съобразно предназначението му. При това трябва да се отчитат особеностите на конкретната ситуация. Обръщайте специално внимание да предпазвате намиращи се наблизо лица, особено деца.
- ▶ Преди ползване електроинструментът и допълнителните приспособления трябва да бъдат проверявани дали са

изправни и безопасни за работа. Ако състоянието им не е безупречно, използването им не се допуска.

- ▶ Уверете се, че водоструйната машина е поставена вертикално или хоризонтално върху стабилна повърхност.
- ▶ Всички токопроводящи детайли в зоната на работа трябва да са защитени срещу напръскване с вода.



Излизащата от дюзата водна струя създава значителна реакционна сила върху пистолета за пръскане. Затова дръжте пистолета за пръскане с двете ръце.



Не насочвайте водната струя към водоструйната машина.



Не насочвайте водната струя към себе си или към други лица, за да почиствате облекло или обувки.

- ▶ Спусъкът на пистолета за пръскане не трябва да бъде блокиран в позиция «ON» (включено) нито временно, нито постоянно.
- ▶ След продължителна работа металните детайли могат да се нагорещят. Ако е необходимо, използвайте предпазни ръкавици.
- ▶ Не работете с водоструйната машина по време на буря или силен дъжд, особено ако има опасност от гръмотевици.
- ▶ При използване на електроинструмента в зони с повишена опасност (напр. резервоари за гориво) трябва да

бъдат спазвани валидните в съответния случай нормативни документи за безопасност. Не се допуска работата в помещения с повишена опасност от експлозии.

- ▶ Не обработвайте повърхности, по които има вредни за здравето вещества (напр. азбест).



За избягване на увреждането от струята под високо налягане почиствайте

автомобилни гуми и вентили от разстояние не по-малко от 30 см. Първият признак за повреда е оцветяването на гумата. Повредени автомобилни гуми или вентили могат да застрашат човешки живот.

Преди техническо обслужване

- ▶ Преди извършване на каквито и да е дейности по почистване и техническо обслужване изключвайте машината и изваждайте щепсела от контакта.
- ▶ Допуска се ремонтни дейности да бъдат извършвани само от оторизирани сервиси на фирма Бош.
- ▶ Допуска се използването само на допълнителните приспособления и резервни части, посочени от производителя. Оригиначните приспособления и резервни части гарантират безпроблемното функциониране на електроинструмента.

Символи в ръководството

Символите по-долу са важни при запознаването с ръководството за експлоатация. Моля, прегледайте ги и запомнете значението им. Правилната интерпретация на символите ще Ви помогне да ползвате електроинструмента по-добре и по-безопасно.

Символ	Значение
	Посока на движение
	Посока на реакцията
	Маса
	Вкл.
	Изкл.
Lo	Ниско налягане
Hi	Високо налягане
	Допълнителни приспособления

Предназначение на електроинструмента

Машината е предназначена за професионално ползване за почистване на повърхности около къщи и обекти, за почистване на инструменти, автомобили и лодки, с ползване на подходящи допълнителни средства, напр. утвърдени от Бош почистващи препарати.

Машината е предназначена за ползване в температурния интервал между 0 °C и 50 °C.

Изобразени елементи

Номерирането на изобразените компоненти се отнася до фигурите на страниците с изображенията.

- 1 Спусък
- 2 Бутон за блокиране на спусъка
- 3 Пистолет за пръскане

Технически данни

Водоструйна машина		GHP 5-55	GHP 500X	GHP 5-65	GHP 5-65X	GHP 5-75	GHP 5-75X
Каталожен номер	3 600 ...	J10 4..	J10 9..	J10 5..	J10 6..	J10 7..	J10 8..
Номинална консумирана мощност	kW	2,2	2,2	2,4	2,4	2,6	2,6
Макс. температура на подаваната вода	°C	50	50	50	50	50	50
Номинален дебит	l/h	500	500	485	485	560	560

При включване възниква краткотрайно намаляване на напрежението в захранващата мрежа. При неблагоприятни стечения на обстоятелствата могат да възникнат смущения на работата на други електроуреди. При импеданс на захранващата мрежа, по-малък от 0,32 ома не би следвало да възникват смущения.

- 4 Резба за копието за пръскане
- 5 Копие за пръскане от неръждаема стомана
- 6 Дюза
- 7 Съединител на маркуча за високо налягане (пистолет за пръскане)
- 8 Ръкохватка
- 9 Допълнително място за принадлежности (GHP 5-55/GHP 5-65/GHP 5-75)
- 10 Горна скоба за захващане на копието
- 11 Главен прекъсвач
- 12 Долна скоба за захващане на копието
- 13 Щуцер за маркуча за високо налягане (GHP 5-55/GHP 5-65/GHP 5-75)
- 14 Отвор за подаване на вода
- 15 Спомагателна ръкохватка за пренасяне
- 16 Транспортни колела
- 17 Крачен педал
- 18 Винт за дозиране на почистващия препарат
- 19 Маркуч за засмукване на дозиращ препарат
- 20 Гумени степенки
- 21 Място за принадлежности
- 22 Задна ръкохватка за пренасяне
- 23 Държач за захранващия кабел
- 24 Ръкохватка за барабана за маркуч (GHP 500 X/GHP 5-65 X/GHP 5-75 X)
- 25 Барабан за маркуч (GHP 500 X/GHP 5-65 X/GHP 5-75 X)
- 26 Регулатор на налягането (GHP 5-75/GHP 5-75 X)
- 27 Манометър (GHP 5-75 X)
- 28 Маркуч за високо налягане (GHP 5-55/GHP 5-65/GHP 5-75)

Изобразените на фигурите и описаните допълнителни приспособления не са включени в стандартната окомплектовка на уреда. Изчерпателен списък на допълнителните приспособления можете да намерите съответно в каталога ни за допълнителни приспособления.

184 | Български

Водоструйна машина		GHP 5-55	GHP 500X	GHP 5-65	GHP 5-65X	GHP 5-75	GHP 5-75X
Номинално налягане	MPa	11,5	11,5	13,0	13,0	14,0	14,0
Максимално работно налягане	MPa	13,0	13,0	16,0	16,0	18,5	18,5
Дебит	l/h	520	520	520	520	570	570
Максимално входящо налягане	MPa	1	1	1	1	1	1
Реактивна сила на тръбата при максимално налягане	N	19,71	19,71	20,46	20,46	24,37	24,37
Изолация на електродвигателя		Клас F	Клас F	Клас F	Клас F	Клас F	Клас F
Вид на защитата на електродвигателя		IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Функция за автоматично спиране		●	●	●	●	●	●
Манометър		-	-	-	-	-	●
Регулиране на налягането		-	-	-	-	●	●
Барабан за маркуча		-	●	-	●	-	●
Импеданс на захранващата мрежа	Ω	-	-	0,32	0,32	0,32	0,32
Маса съгласно EPTA-Procedure 01:2014	kg	22,0	24,8	23,5	25,0	26,7	28,2
Клас на защита		⊕ / I	⊕ / I	⊕ / I	⊕ / I	⊕ / I	⊕ / I

Серийен номер Вижте серийния номер (на табелката) на водоструйната машина

При включване възниква краткотрайно намаляване на напрежението в захранващата мрежа. При неблагоприятни стечения на обстоятелствата могат да възникнат смущения на работата на други електроуреди. При импеданс на захранващата мрежа, по-малък от 0,32 ома не би следвало да възникват смущения.

Информация за излъчван шум и вибрации

Стойностите на излъчвания шум са определени съгласно EN 60335-2-79.

	3 600 ...	J10 4..	J10 9..	J10 5..	J10 6..	J10 7..	J10 8..
Равнището A на излъчвания от електроинструмента шум обикновено е:							
равнище на звуковото налягане	dB(A)	78	78	78	78	77	77
равнище на мощността на звука	dB(A)	92	92	92	92	91	91
неопределеност K	dB	=2,5	=2,5	=2,5	=2,5	=2,3	=2,3

Работете с шумозаглушители (антифони)!

Пълната стойност на вибрациите a_h (векторната сума по трите направления) и неопределеността K са определени съгласно EN 60335-2-79:

Генерирани вибрации a_h	m/s ²	=1,841	=1,841	=1,841	=1,841	=1,841	=1,841
Неопределеност K	m/s ²	=1,5	=1,5	=1,5	=1,5	=1,5	=1,5

Подаване на вода (вижте фиг. F)

Упътване: Номиналното налягане може да бъде достигнато само ако захранването с вода осигурява достатъчно количество. Дебитът на водата е достатъчен, ако 10-литрова кофа се запълва за по-малко от 1 минута.

ВНИМАНИЕ: Продължителната работа без вода може да повреди помпата.

УПЪТВАНЕ: За добро захранване с вода ползвайте по възможност по-къс маркуч с диаметър най-малко 13 mm (1/2"). При дължина на маркуча над 10 m е необходим диаметър 19 mm (3/4"). Отворете крана за вода докрай.

Всички съединения трябва да не пропускат. Редовно почиствайте филтъра за вода (вижте раздела Поддръжка).

- Препоръчваме винаги да ползвате външен филтър за вода (не е включен в окомплектовката). Следете филтърът за вода да не пропуска.
- Ако е необходимо, монтирайте адаптор за маркуча (не е включен в окомплектовката).
- Включете подходящ маркуч за вода, по възможност с диаметър 13 mm (1/2") или 19 mm (3/4").
- Отворете крана за вода докрай и се уверете, че всички съединения не пропускат.

Захранване на машината (вижте фигура G)

УПЪТВАНЕ: Номиналната производителност се достига само ако водоструйната машина е включена към стабилен източник на ток. Дълги удължителни кабели с малко напречно сечение, удължителен кабел, навит на барабан и неразвит докрай, няколко работещи едновременно машини, захранвани от едно място или колебания на напрежението, надхвърлящи допустимите граници, могат да попречат на включването на електродвигателя или да предизвикат недостатъчно високо налягане.

Обезвъздушаване на водоструйната машина и маркучите (вижте фигура G)

УПЪТВАНЕ: След всяко включване към захранването с вода обезвъздушете водоструйната машина по следните стъпки:

- Поставете пусковия прекъсвач в позиция AUS (0).
- Демонтирайте копието от пистолета за пръскане.
 - При натискане на спусъка през пистолета излизат въздух и вода с осезаем шум. Дръжте спусъка натиснат, докато започне да излиза само вода. След това отпуснете спусъка.
 - Монтирайте копието.
 - Включете пусковия прекъсвач на водоструйната машина.
 - Натиснете деблокиращия бутон и след това спусъка на пистолета за пръскане.

Използване с алтернативни източници на вода (вижте фигура I)

Водоструйната машина може да засмуква вода от резервоари или естествени водоизточници. При това е **ВАЖНО** да бъде засмуквана само чиста вода и да са монтирани и чисти вграденият, а също така и външен воден филтър (вижте раздела Поддържане).

Открити резервоари/съдове и естествени водоизточници (вижте фигура I)

Използвайте системата за засмукване на вода, състояща се от:

- Сито с възвратен вентил
- Уякчен маркуч за засмукване 3 m
- Универсален щуцер за връзка към водоструйната машина

С това допълнително приспособление водоструйната машина може да засмуква вода на височина 0,5 m над равнището на водата. Това може да отнеме 25 – 50 секунди.



Потопете цялата дължина на 3-метровия маркуч под водата, за да изкарате въздуха. Включете маркуча към водоструйната машина и се уверете, че засмукващият отвор със сито е потопен под водата.

Оставете водоструйната машина да работи с демонтиран пистолет за пръскане, докато от маркуча за високо налягане започне да изтича равномерна струя вода. Ако след 25 – 50 секунди не започне да изтича вода, изключете машината и проверете всички съединения. Когато започне да излиза вода, изключете водоструйната машина и монтирайте пистолета за пръскане и копието.

Важно е маркучът и съединителните звена да са качествени, да не пропускат и уплътненията да не са увредени и нагнати. Неуплътнени съединения могат да влошат засмукването.

Водосъдържател с кран за източване (вижте фигура I)

Ако водоструйната машина се връзва към резервоар с подходящ кран за източване, предварително към крана трябва да се включи маркуч за вода (не е включен в окомплектовката). Отворете предварително крана, за да изкарате въздуха от маркуча, и едва след това го включете към водоструйната машина.

Ползване на почистващи препарати (вижте фиг. J)

- ▶ Използвайте само препоръчвани от производителя на електроинструмента почистващи препарати и спазвайте указанията за приложение и изхвърляне, както и указанията за безопасност на производителя.

Издърпайте засмукващия маркуч отзад на машината и го вкарайте в бутилка с почистващ препарат (не е включен в окомплектовката).

Издърпайте дюзата напред (= ниско налягане).

Натиснете спусъка. След малко от дюзата започва да излиза пяна.

Настройте количеството почистващ препарат с помощта на дозирация винт отзад на водоструйната машина.

Завъртете дюзата, за да настроите струята.

186 | Български

Отстраняване на дефекти

Симптоми	Възможна причина	Отстраняване
Електродвигателят не се включва	Щепселът не е включен в контакта	Включете щепсела
	Контактът е повреден	Използвайте друг контакт
	Задействал се е предпазен прекъсвач	Заменете предпазния прекъсвач
	Удължителният кабел е повреден	Опитайте без удължителен кабел
	Защитата на електродвигателя се е задействала	Оставете електродвигателя да се охлади 15 min
	Замръзване	Разтопете помпата, маркуча за вода или другите приспособления
Електродвигателят спира	Задействал се е предпазен прекъсвач	Заменете предпазния прекъсвач
	Захранващото напрежение не е с подходящи параметри	Проверете захранващото напрежение, то трябва да съответства на данните, посочени на табелката на електроинструмента
	Защитата на електродвигателя се е задействала	Оставете електродвигателя да се охлади 15 min
Предпазният прекъсвач се задейства	Мощността на предпазния прекъсвач е твърде малка	Включете електроинструмента към верига, която осигурява достатъчна мощност за работата на водоструйната машина
Електродвигателят работи, но няма налягане	Дюзата е частично запушена	Почистете дюзата
Чува се шум от електродвигателя, но няма действие	Недостатъчно захранващо напрежение	Проверете дали напрежението на захранващата мрежа съответства на данните на табелката.
	Твърде ниско напрежение поради използване на удължителен кабел	Проверете дали удължителният захранващ кабел е подходящ
	Електроинструментът не е бил използван продължително време	Обърнете се към оторизиран сервиз за електроинструменти на Бош
	Проблеми с функцията за автоматично изключване	Обърнете се към оторизиран сервиз за електроинструменти на Бош
Пулсиращо налягане	Има въздух в маркуча за вода или в помпата	Оставете водоструйната машина да работи с отворен пистолет за пръскане, отворен кран за водата и дюза, настроена на ниско налягане, докато струята стане равномерна
	Захранването с вода не е добро	Уверете се, че параметрите на водопроводната мрежа съответстват на стойностите, посочени в раздела Технически данни. Най-малките маркучи, които могат да се използват, са с диаметър 1/2" или Ø 13 mm
	Водният филтър се е запушил	Почистете водния филтър
	Маркучът за вода е усукан или прегънат	Изправете маркуча
	Маркучът за високо налягане е твърде дълъг	Демонтирайте маркуча за високо налягане, максималната му дължина трябва да е 7 m
	Дюзата е износена	Заменете дюзата
Налягането е равномерно, но твърде ниско Упътване: някои от приспособленията предизвикват ниско налягане	Спирателният кран е износен	Натиснете спусъка 5 пъти последователно

Симптоми	Възможна причина	Отстраняване
Електродвигателят работи, но налягането е ограничено или няма работно налягане	Няма подаване на вода	Включете подаването на вода
	Филтърът е запушен	Почистете филтъра
	Дюзата е запушена	Почистете дюзата
Водоструйната машина се включва сама	Помпата или пистолетът за пръскане не са уплътнени	Обърнете се към оторизиран сервиз за електроинструменти на Бош
Машината пропуска вода	Помпата не е уплътнена	Малко протичане на вода е допустимо; при по-интензивен теч се обърнете към оторизиран сервиз
Почистващият препарат не се засмуква	Регулируемата дюза е в позиция за високо налягане	Настройте дюзата на ниско налягане (издърпайте я).
	Почистващият препарат е твърде гъст	Разредете го с вода
	Маркучът за високо налягане е бил удължен	Включете оригиналния маркуч
	Замърсяване или прегъване на маркучите за почистващия препарат	Изплакнете с чиста вода или отстранете прегъването. Ако проблемът продължава, се обърнете към оторизиран сервиз.

Източване на водата от машината след ползване (вижте фиг. L)

Изключете маркуча от крана за вода.

Демонтирайте копието от пистолета за пръскане.

Насочете пистолета за пръскане надолу и включете водоструйната машина.

Натиснете спусъка и изпразнете системата.

ВНИМАНИЕ: Не оставяйте водоструйната машина да работи без вода повече от 25 секунди.

Съхранявайте водоструйната машина на сухо място.

ВНИМАНИЕ: Увреждания, дължащи се на замръзване, не се покриват от гаранцията. Вода, останала във водоструйната машина, замръзва при температури под 0 °C и разрушава помпата. В райони с температури под 4 °C след последното ползване водоструйната машина трябва да бъде изпразнена преди прибиране през студения зимен сезон.

Поддържане и сервиз

Техническо обслужване

- ▶ **Преди да извършвате каквито и да е дейности по електроинструмента, изключвайте щепсела от мрежата.**

Упътване: Изпълнявайте следните процедури по поддръжка редовно, за да си осигурите дълготрайно и надеждно ползване на електроинструмента.

Прегледайте машината за видими дефекти, напр. разхлабени връзки и износени или счупени детайли.

Уверете се, че капачите и предпазните съоръжения са изправни и са монтирани правилно. Преди използване извършвайте евентуално необходими ремонтни дейности или техническо обслужване.

Препоръчваме на всеки 200 (GNP 5-55, GNP 5-65, GNP 5-65 X, GNP 500 X)/300 (GNP 5-75, GNP 5-75 X) работни часа машината да бъде обслужвана в оторизиран сервиз за електроинструменти на Бош.

Почиствайте филтрите редовно веднъж седмично. С помощта на оцет остатъци от варовик се отстраняват по-бързо. За целта оставете филтъра в оцет при бл. 30 минути. (вижте фигури M – N)

Почистете дюзата.

Смажете O-пръстените. (вижте фигура O)

Сервиз и технически съвети

www.bosch-professional.com

Когато се обръщате с въпроси към представителите, винаги посочвайте 10-цифрения каталожен номер, изписан на табелката на електроинструмента.

България

Robert Bosch SRL
Service scule electrice
Strada Horia Măcelariu Nr. 30 – 34, sector 1
013937 București, România
Тел.: +359(0)700 13 667 (Български)
Факс: +40 212 331 313
Email: BoschServiceCenterBG@ro.bosch.com
www.bosch-pt.com/bg/bg/

Опазване на околната среда

Вредни за околната среда химикали не трябва да попадат в почвата, в подпочвените води, във водоеми, реки и т.н.


При използване на почистващи препарати спазвайте стриктно посочените на опаковката стойности за концентрацията им.

При почистване на моторни превозни средства спазвайте местните разпоредби: не трябва да се допуска попадането на машинно масло в подпочвените води.

188 | Македонски

Бракуване

Водострујната машина, принадлежностите ѝ и опаковките треба да бидат предавани за оползотворявање на содржачите се в тях суровини.

 Не изхвърляйте водострујни машини при битовите отпадъци!

Само за страни от ЕС:


Съгласно Европейска директива 2012/19/EC относно излязла от употреба електрическа и електронна апаратура и утвърждаването ѝ като национален закон електрическите и електронни устройства, които не могат да се използват повече, трябва да се събират отделно и да бъдат подлагани на подходяща преработка за оползотворяване на содржачите се в тях суровини.

Правата за изменения запазени.

Македонски

Безбедносни напомени

Символи на уредот

 **Прочитајте ги сите напомени и упатства за безбедност.** Грешките

настанати како резултат од непридржување до безбедносните напомени и упатства може да предизвикаат електричен удар, пожар и/или тешки повреди.

 Општи безбедносни правила.



Никогаш не насочувајте ја пералката директно кон луѓе, животни,

електрични уреди или компоненти. Внимание: Високопритисните пералки можат да бидат опасни, ако се користат несоодветно.



Во склад со важечките прописи уредот не смее да се користи прикачен директно на водоводната мрежа без системски сепаратор. Користете системски сепаратор како ИЕЦ 61770 Вид БА.

Водата којашто минува низ системски сепаратор веќе не е погодна за пиење.

Стојте на оддалеченост од 3 метра (F 016 800 335).

Потребни квалификации и заштитна опрема

- ▶ Личности со смалени физички, сензорни или ментални способности, како и личностите без искуство смеат да го користат уредот доколку им е обезбеден адекватен надзор или упатства за безбедно користење на уредот и коишто го разбираат ризикот од таквото ракување.
- ▶ Уредот не треба да го користат деца и млади. Внимавајте децата да не си играат со уредот.
- ▶ Уредот треба да го користат само лица коишто се обучени да располагаат со него и коишто можат да приложат доказ за таквата обука.



Носете заштитна опрема на пример заштитни очила и маска што штити од прскање вода, делчиња и аеросоли. Не вдишувајте аеросоли, ако водата доаѓа од надворешен извор може да содржи штетни материји.

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-professional.com

1 609 92A 3EV (2019.05) O / 284

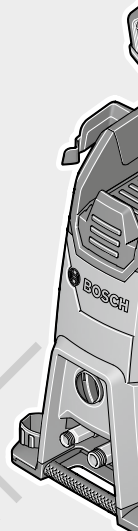


1 609 92A 3EV

GHP

5-55 | 5-65 | 5-65X

- de** Originalbetriebsanleitung
- en** Original instructions
- fr** Notice originale
- es** Manual original
- pt** Manual original
- it** Istruzioni originali
- nl** Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing
- da** Original brugsanvisning
- sv** Bruksanvisning i original
- no** Original driftsinstruks
- fi** Alkuperäiset ohjeet
- el** Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης
- tr** Orijinal işletme talimatı



МАГАЗИН МАЙСТОР
БАШ МАЙСТОР
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

