



РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ на електрически гайковерт RTR, модел ELK 201

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напрежение: 240V; Мощност 800W; Обороти в минута: 2100 r/min; Честота на удара: 0-2500 /тпм
Ниво на звуково налягане в съответствие с 86/188/ЕЕС и 89/392/ЕЕС, измерено в съответствие с EN 50144:

L _{рА} (звуково налягане)	dB(A)*	79
L _{wA} (акустично налягане)	dB(A)	92

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

При работа с машината винаги спазвайте настоящите инструкции за употреба, както и приложените към окомплектовката на инструмента «Общи правила за безопасност на труда».

В това ръководство са използвани следните символи:

A	ВНИМАНИЕ! Съществува риск от нараняване или повреда на инструмента.
1	ВНИМАНИЕ! Преди започване на работа с инструмента се запознайте с инструкцията за експлоатация.

ПРЕДИ УПОТРЕБА

Преди да използвате машината за първи път, се препоръчва да получите практическа информация относно работата с нея. Не работете с материали, съдържащи азбест. Не затягайте машината в преса или менгеме.

ПРИ УПОТРЕБА

Пазете ръцете си от въртящите се части.
Вслучайна електрическа или механична повреда, веднага изключете машината и прекъснете захранването.
Приспирание на машината, не прилагайте сила.

СЛЕД РАБОТА

Преди да поставите машината, изключете мотора и се уверете, че всички подвижни части са напълно неподвижни. След като изключите машината, никога не прилагайте допълнителна сила за да спрете въртенето на аксесоарите.

Запознайте се с настоящето ръководство за експлоатация преди да започнете работа с инструмента.

Инструкции за безопасност

Когато работите с електрически уреди трябва винаги да спазвате указанията за безопасност, валидни във вашата страна, за да намалите опасността от пожар, електрически удар и нараняване на хора. Прочетете внимателно настоящия наръчник, преди да започнете работа с машината. Съхранявайте наръчника на сигурно място.

Общи положения

- Поддържайте чисто работното си място**
Безпорядъкът на работните места и на тезгясите може да доведе до нещастни случаи.
- Съобразявайте се с околните условия на работното място**
Не излагайте машината на дъжд. Не използвайте машината във влажна или мокра среда. Поддържайте работното място добре осветено (250-300 лукса). Не използвайте машината в среда, в която съществува опасност от пожар или експлозия, т.е. при наличието на лесно запалителни течности или газове.
- Защита срещу електрически удар**
Не допускайте тялото да влезе в контакт със заземените повърхности (т.е. тръби, радиатори, готварски печки или хладилници). Когато използвате машината при екстремни условия, т.е. висока влажност, при образуване на метални стружки и т.н., електрическата защита може допълнително да се подобри чрез използване на изолиращ трансформатор или на прекъсвач (FI) за земна защита.
- Не допускайте в близост деца**
Не позволявайте на деца да се докосват до машината или удължаващия кабел. Особено внимание да се обърща на деца под 16-годишна възраст.
- Удължаващи кабели за използване на открито**
Когато работите с машината на открито винаги използвайте удължаващ кабел, подходящо обозначен.
- Съхраняване на машината, когато не се работи с нея**
Когато няма да работите с машината я съхранявайте на сухо място, което се заключва и до него няма достъп на деца.
- Носете подходящо облекло**
Не носете широки дрехи или висящи накити, защото те могат да бъдат захванати от движещи се части. Носете защитни покрития за косата, за да не позволите на дългите си коси да попаднат в близост до машината. За предпазване е, когато работите на открито, да носите гумени ръкавици и обувки, които не се пързаят по пода.
- Носете защитни очила**
Използвайте маска за лице или такава против прах когато съществува вероятност при работа с машината да се вдигне прах или да се разлетят парчета от обработвания материал.
- Внимавайте за максималното звуково налягане**
Вземете необходимите мерки за защита на слуха при превишаване на звуково налягане от 85 dB(A).
- Застопорете неподвижно обработвания детайл**
Използвайте скоби или менгеме за захващане на обработвания детайл. По-сигурно е, а освен това освобождава и двете ръце за работа с машината.
- Не се протягайте прекомерно**
Винаги стъпвайте здраво на земята и пазете необходимото равновесие.
- Не допускайте неволно включване**
Не носете машината с пръст върху прекъсвача за включване/изключване. Уверете се, че машината е изключена, когато включите щепсела в контакта на електрическата мрежа.
- Бъдете напрек**
Внимавайте какво правите. Използвайте здравото си чувство. Не работете с машината, когато сте уморени.
- Изключете машината от електрическата мрежа**
Изключете машината и я изчакайте да спре напълно, преди да я оставите без надзор. Изключете машината от електрическата мрежа, когато няма да я използвате, преди да смените някоя нейни части, принадлежност и приставки или преди да пристъпите към техническо обслужване.
- Свалете всички гасачи и други ключове за настройка**
Преди да започнете да работите с машината винаги проверявайте дали гасачните и други ключове, които използвате за регулировки, са отстранени от нея.
- Използвайте машината за подходящи цели**
Предназначението на машината е описано в настоящия наръчник. Не принуждавайте малки машини или принадлежности да изпълняват работата на устройствата за тежки условия. Машината ще свърши работата по-добре и безопасно, ако работи по нормативите, за които е конструирана. Не пресилвайте машината.
Внимание! Използването на принадлежност и приставка или извършването на дейности, които не са препоръчани в настоящия наръчник, може да доведе до нараняване на хора.
- Отнасяйте се внимателно със захранващия кабел**
Никога не носете зарядното устройство за кабела. Не теглете захранващия кабел, за да извадите щепсела от контакта на електрическата мрежа. Пазете кабела от топлина, масло и остри предмети.
- Полагайте грижи** Поддържайте машината в чиста и в добро състояние, за да работи по-добре и безопасно. Изпълнявайте указанията за техническо обслужване и смяна на принадлежностите. Проверявайте редовно кабелите и, ако са повредени, ги предайте на правомощен техник. Проверявайте периодично удължаващите кабели и ги сменявайте при повреда. Поддържайте всички устройства за управление сухи, чисти и без масло или грес.
- Проверете за повреди части**
Преди да започнете работа с машината трябва да се уверите, че тя ще работи добре и ще изпълнява предназначението си. Проверете за разцентровани и заяждащи движещите се части, счупени части, повреди в предназначенията устройства прекъсвачи и всички други условия, които могат да се отразят на работата ѝ. Всички повредени или дефектни части трябва да се ремонтират или сменяват съгласно инструкциите.
Не използвайте машината, ако прекъсвачът ѝ е дефектен. Той трябва да бъде сменен от техник.
- Предайте машината за ремонт на техник.**
Тази машина отговаря на съответните изисквания за безопасност. За да се предотвратят възможни опасности, ремонтите трябва да се извършват от квалифицирани техници.

Определяне на посоката на въртене С помощта на двупосочният превключвател изберете посоката на въртене (виж стрелката върху машината).

△ Винаги изчаквайте моторът да спре напълно, преди да промените посоката му на въртене.



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./19.. 03.2015г



Указания за работа с машината

△ Винаги спазвайте инструкциите за безопасна работа и валидните разпоредби.

Използване на машината Изберете подходящия накрайник за винта (или гайката), който ще завинтвате.

- Изберете посоката на въртене, както е описано по-горе.
- Посоката на въртене може да промените посредством двете степени за регулиране в спуска.
- Освободете прекъсвача, за да спрете машината.
- За да преустановите непрекъснатата работа на машината, натиснете кратко регулатора и го освободете. Винаги изключвайте машината при завършване на работата и преди да извадите щепсела от контакта на мрежата.

Как да се държи машината

За постигане на най-добри резултати отверката трябва да се държи с ръка в една линия със закрепващия елемент и да се натисне регулатора на скоростта с последния или с последните два пръста, както е показано. Това намалява възможността винта да се изплъзне от задвижващата принадлежност при упражняване на натиск върху него.

- За да завинтите гайка поставете вложката със съответният размер, след това внимателно поставете вложката върху гравата на болта. Внимавайте да не използвате грешен размер вложки, тъй като може да се доведе до нарушаване на развиващата се повърхност. При приключване на завиването ще чуете характерно прищракане, показващо, че съединителят е изключил.

Като опция се произвеждат различни типове от шестостенни $\frac{1}{4}$ " накрайници, държачи, гнезда и адаптери. За допълнителна информация по отношение на подходящите принадлежности потърсете съвета на продавача.

Техническо обслужване

Електрическият гайковерт работи дълго време с минимална техническа поддръжка. Продължителната и безпроблемна работа зависи от добрите грижи и редовното ѝ почистване.

Смазване

Електрическата ви машина не се нуждае от допълнително смазване.

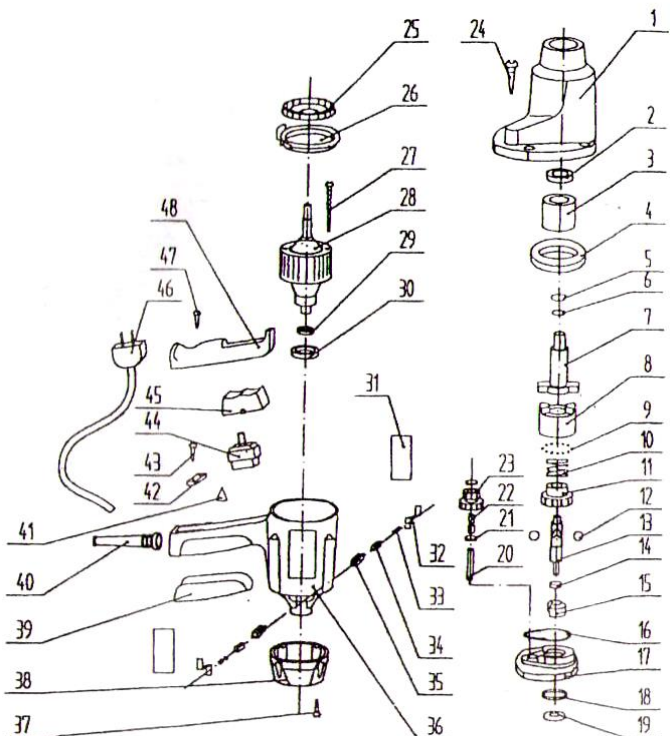
Почистване

Поддържайте вентилационните отвори чисти и редовно почиствайте кожуха с парче мек плат.



Старите електрически устройства не бива да се третират като обикновен отпадък. Изхвърлянето или рециклирането на части от тях трябва да става на места със съответното оборудване. За информация за събирането и използването на старо електрическо оборудване, обърнете се към местните власти или търговеца.

РАЗГЪРНАТА СХЕМА НА ЧАСТИТЕ



№	Описание	Колич-во	№	Описание	Колич-во
1	Корпус на редуктора	1	25	Импелер	1
2	Семеринг	1	26	Разделящ пръстен	1
3	Втулка	1	27	Винт	2
4	Шайба регулираща	1	28	Мотор	1
5	Еластичен пръстен	1	29	Лагер 607 ZZ	1
6	О-ринг	1	30	Гумена втулка	1
7	Зацепваща ос	1	31	Табелка	2
8	Ударна подложна втулка	1	32	Свързваща пластина	2
9	Съчма Ф4.5 мм	8	33	Пружина	2
10	Пружина	1	34	Четка	2
11	Зъбно келело	1	35	Четкодръжател	2
12	Съчма Ф7 мм	2	36	Корпус	1
13	Вал зъбно колело	1	37	Винт	4
14	Шайба регулираща	1	38	Заден капак	1
15	Плъзгащ лагер	1	39	Кожена облицовка	1
16	Уплътнение	1	40	Кабелен маншет	1
17	Среден капак	1	41	Клема	1
18	О-ринг	1	42	Пластина притискаща	1
19	Лагер 6001	1	43	Винт	2
20	Вал зъбно колело	1	44	Превключвател	1
21	Шайба регулираща	2	45	Бутонна капачка за поз. 44	1
22	Сферичен лагер	2	46	Захранващ кабел	1
23	Зъбно колело	1	47	Винт	2
24	Винт	4	48	Капак на ръкохватката	1



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"
бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"
бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./19.. 03.2015г