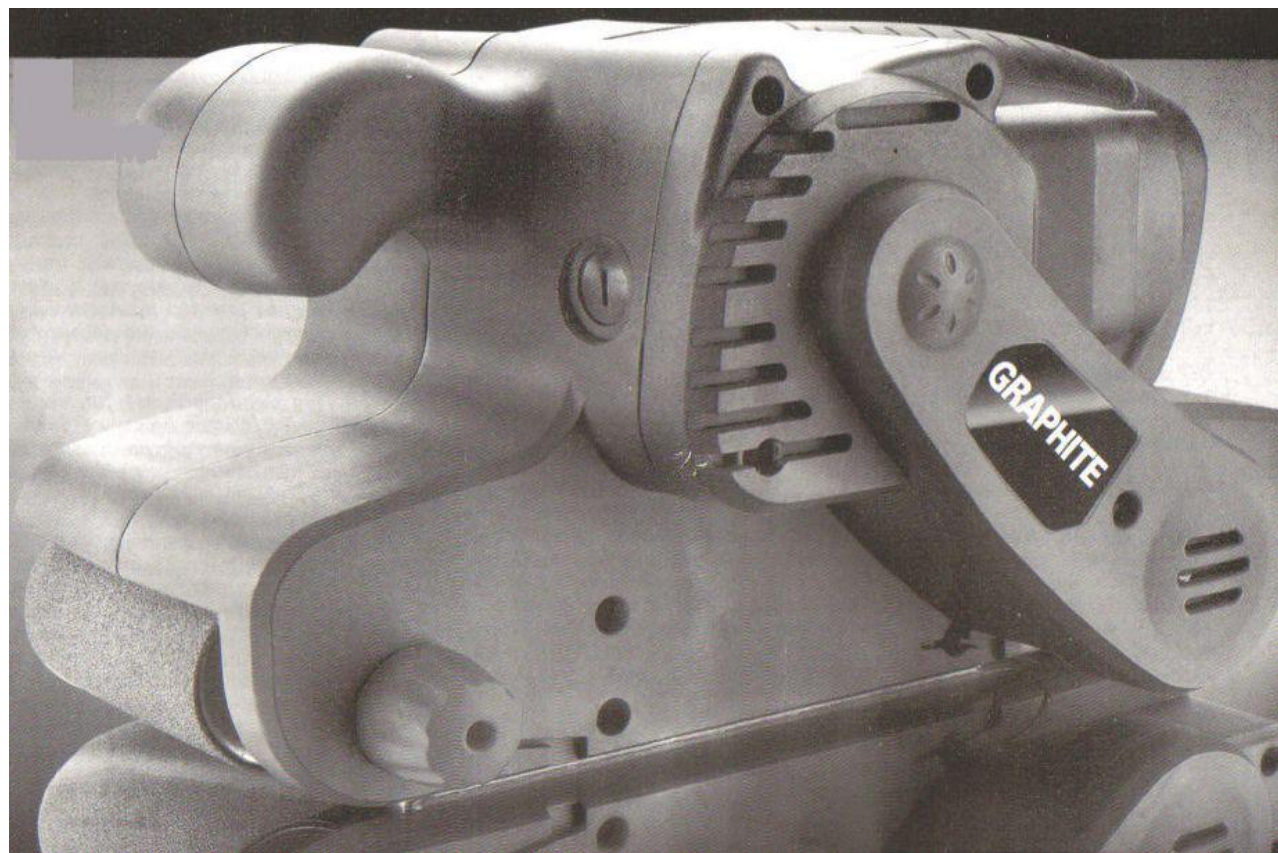


ГРАФИТ



ЛЕНТОВ ШЛАЙФ

Инструкция за експлоатация на лентов шлайф

900 W

Каталожен номер 59G390

Общи условия за безопасност:

Много внимателно трябва да се прочетат следните инструкции. Неспазването на някои от тях може да причини токов удар и други сериозни последици.

1. Безопасност на работното място

А. На работното място трябва да има ред и добро осветление, липсата им може да предизвика злополука

Б. Не бива да се работи с уреда при наличието на леснозапалими вещества.

В. В близост до уреда да не се допускат деца и наблюдатели.

2. Електрическа безопасност

а. Щепселите трябва да отговарят на контактите, не бива да се преработват и променят самоволно.

б. Да се избягва допирането до заземени повърхности като тръби, отоплителни уреди, хладилници, печки

в. Уредът да не се излага на дъжд или влага

г. Да не се претоварват превключвателните кабели. Последните да не се използват за пренасяне на уреда, да не се издърпват със сила от контакта. Да се държат настрана от източници на топлина, от масла, от остри или подвижни части.

д. Когато се работи с уреда на открито, да се използват специални удължители.

3. Лична безопасност

а/ по време на работа с уреда трябва да сме внимателни, не бива да работим с уреда в състояние на умора или под влиянието на алкохол или лекарства

б/ трябва да ползваме предпазно оборудване и винаги да слагаме защитни очила.

в/ да избягваме случайното включване. Преди да включим уреда в мрежата трябва да се уверим, че изключвателят е в позиция 'изключен'.

г/ преди включване на уреда трябва да отстраним всички гаечни ключове.

д/не бива да надценяваме възможностите си. Трябва да пазим добро равновесие.

е/ необходимо е подходящо облекло. Широки дрехи или бижута са нежелани. Да пазим косата си, дрехите и ръкавиците далеч от подвижните части на уреда.

ж/ ако уредът е приспособен за включване на външен адаптер на прахосмукачка, трябва да се уверим, че е прикрепен правилно и правилно се използва.

4. Употреба и грижа за електроуред

а/ не бива да го претоварваме. Трябва да се ползва само по предназначение.

б/ не бива да го ползваме, ако няма ключ за автоматично изключване в случай на претоварване или висок ток.

в/ преди всеки ремонт, смяна на частите или складиране трябва да го изключим от ел.захранването.

г/ Уредът трябва да се съхранява далеч от деца и да не се разрешава неопитни лица да боравят с него.

д/ Трябва да проверяваме дали подвижните части на уреда не са разхлабени. Ако има повреди, трябва да ги отстраним преди употреба.

е/ Режещите инструменти трябва да са наострени и чисти.

ж/ електроуредът, оборудването и работните инструменти трябва да се използват по предназначение и спазвайки инструкциите.

5. Ремонт

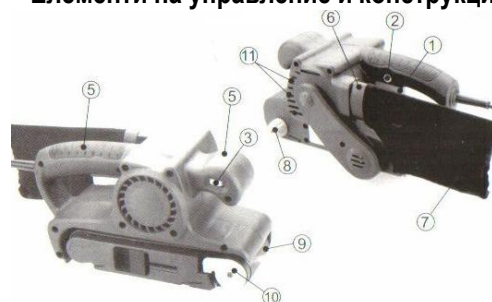
а/ ремонтът се извършва единствено от квалифициран специалист и използвайки оригинални резервни части.

Особени условия за безопасност за лентов шлайф:

- Лентовия шлайф може да се използва само за шлифване
- Не бива да се ползва за стационарно действие
- Вдишване на абразивния прах е опасно за живота. Става въпрос за прах или изпарения от бои на оловна основа, прах от някои видове дърво, напр. дъб, метален прах.

- С шлайфа не бива да се обработват материали, съдържащи азбест
- По време на шлифование трябва да се слага полумаска и предпазни очила, както и наушници
- Материалът трябва да е добре закрепен, напр. с менгеме
- Трябва да се ползват само абразивни ленти с препоръчителен размер
- Преди да пристъпим към смяна абразивните ленти, трябва да изключим шлайфа от контакта

Елементи на управление и конструкция на лентовия шлайф



1. копче на

превключвателя

2. копче за блокировка на постоянната работа
3. ключ за регулиране на скоростта на лентата
4. лост за налягане на абразивната лента
5. Дръжки на шлайфа
6. адаптер за прахосмукачка
7. торбичка събираща прах
8. копче за регулиране на лентата
9. абразивна лента, гранулиране 1 x 80, 76 x 457 мм, стандартна величина, винаги монтирана
10. ход на абразивната лента
11. вентилационни цепнатини

Лентовият шлайф е оборудван със система за събиране на абразивния прах. Благодарение на използване на съответната изолация шлайфът няма

метални части, които при допир могат да бъдат опасни. Той не изисква заземяване (втори клас на изолация).

Технически данни

Номинална мощ	900 W
Параметри за напрежение	230 V AC ,50 Hz
Работна абразивна повърхност	135 x 76 мм
Дължина на абразивната лента	457 мм
Ширина на абразивната лента	76 мм
Скорост на лентата при макс. скорост на двигателя	280 м/мин
Тегло	Ок.3,5 кг
Клас на изолация	II
Ниво на налягането на звука	89 dB
Ниво на мощността на звука	102 dB
Ниво на ускорението на вибрациите	2,5 м/с ²
Година на производството	2007

Информация за шума и вибрациите:

Нивото на шума:

Нормалното установено ниво на работа на шлайфа според система А възлиза на:

Нивото на налягането на звука= 89 dB (A)

Ивото на мощността на звука = 102 dB (A)

Трябва да се слагат наушници!

Измерените данни са установени съгласно нормата EN 50144.

Данни относно вибрации:

Вибрациите преминаващи според система ръка-рамо обикновено са по-малки от 2,5 м/с². Измерените данни са установени съгл. нормата EN 50144.

Начин на действие на шлайфа:

Преди да го включим в мрежата трябва да обърнем внимание дали напрежението на мрежата отговаря на данните записани върху таблицата намираща се върху изделиято (230 V AC, 50 Hz).



Включване/изключване

По време на работа с шлайфа можем да избираме дали да работим постоянно или с прекъсвания. Обикновено се избира прекъснатата работа. За работа, за която се предвижда повече време, е по-добре да се работи непрекъснато. За да действваме по избор, трябва да работим по следния начин:

- прекъснат режим - натискаме и задържаме превключвателя включвайки машината отпускате натиска за да изключим машината
- Непрекъснат режим - натискаме превключвателя и след това натискаме блокировката, за да го включим, а за изключване натискаме и отпускате превключвателя

Преди включването трябва да го хванем здраво с две ръце. Можем да го включим само, когато е вдигнат над обработваемия материал.

Регулиране на скоростта

Скоростта на работа на абразивната лента може да се контролира чрез ключа за регулиране. Скоростта зависи от вида на материала. Диапазона на скоростта е от 1 до 6.



Инструкции за работа с шлайфа

Винаги включваме шлайфа преди да докосне материала и чак след включването можем да докоснем материала.

- Интензивността на шлифование и качеството на повърхността зависят от скоростта и гранулите на абразивната лента. Колкото по-вързо работи, толкова по-гладка е повърхността.

- Трябва да се работи с най-малък натиск, достатъчно е собственото тегло на шлайфа.
- Дървото трябва да се обработва по протежение на влакната му.
- Когато възнамеряваме да работим с различни абразивни ленти, започваме от най-едриите гранули.
- Шлайфа поставяме върху материала след като го включим. Работим по посока на влакната.
- Премахвайки пластове от боята да внимаваме за това, че ставайки на въглен, могат да се хлъзгат, затова е важно да се премахва праха редовно. Използваната абразивна лента се подменя с нова и това трябва да стане в подходящо време.

Отвеждане на праха.

По време на работа с шлайфа се образува прах, който е вреден за здравето. Може да е отровен, избухлив или ракообразен. Винаги трябва да поддържа чистота на работното място и редовно да изхвърляме праха.

При шлифование на метала не бива да използваме торбичката за прах, поради опасност от пожар.

Правилното постъпване с торбичката за прах.

Отваряме ципа на торбичката и изхвърляме праха. Трябва да го правим често, за да избегнем пожар.

Важно! Преди каквито и да било операции с шлайфа трябва да го изключим от ел.мрежата!



1.1

Смяна на абразивната лента

1. Най-напред премества лоста за налягане до края. Сега лентата е хлабава и можем да я свалим



1.2



2. Поставяме нова лента.
- Посоките на стрелките от вътрешната страна на лентата трябва да съвпадат с посоките върху корпуса на шлайфа.

- Лентата трябва да е поставена успоредно с десния край на абразивната повърхност.
- Преместваме лоста до началното положение.



3. Регулиране на лентата (на успоредността на ролките)

- Повдигаме шлайфа и го включваме
- Докато лентата се движи, обръщаме ключа така, че краищата на ѝ да са успоредни към металната повърхност.
- Да се уверим, че лентата не докосва корпуса на шлайфа
- Редовно да проверяваме движението на лентата и да го регулираме при нужда.

Лентите съхраняваме във висящо положение.

Избор на скорост и гранулиране на лентата

С помощта на ключа за регулиране на скоростта можем да я регулираме даже по време на работа.

Почистване и обслужване

- шлайфа и цепнатините държим чисти
- абразивния прах премахваме с четка
- за почистване на шлайфа не използваме абразивни предмети, само мек парцал, без детергенти, бензин или разтворител
- изпразваме ротбичката от праха и я изпираме с топла вода и сапун, подсушаваме я.

Смяна на ремъка

1. отвинтваме и премахваме винта намиращ се на капака на ремъка
2. ако ремъкът е блокирал, тогава се обръщаме за помощ към сервиса.

3. най-напред поставяме новия ремък върху по-голямото колело, а след това на по-малкото
4. отново монтираме капака и го закрепваме с винт. Шлайфът е готов за работа.

Придружаващи аксесоари:

Резервоар за праха, 1 торбичка, 1 комплект резервни четки, 1 бр. безкраен ремък.