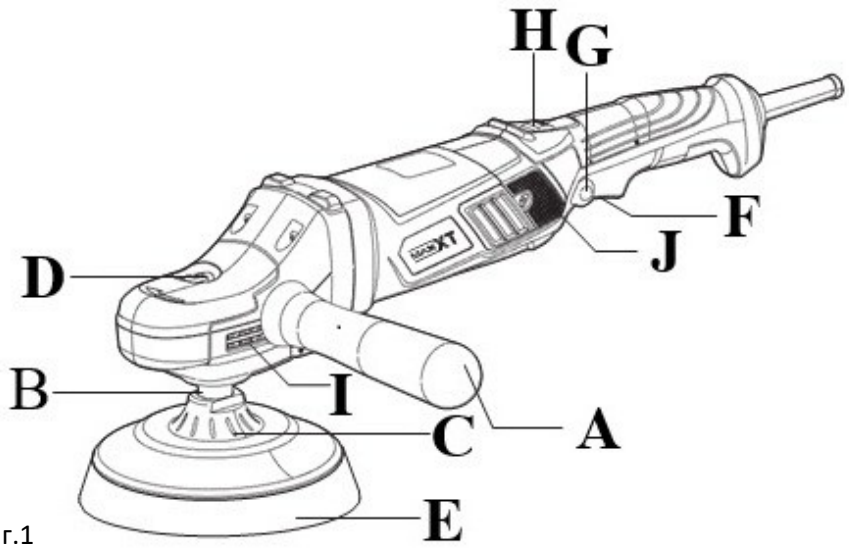
MEP1200
Професионална Полираща Ротационна Машина
1200W
Ръководство за експлоатация





ЕЛИЦА-3 ЕООД
т.0888 202 106
www.elitsa-3.bg
e-mail: pleven@elitsa-3.bg



фиг.1

A	Странична ръкохватка	F	Спусък за включване/изключване
B	Шпиндел	G	Бутон за заключване на спусъка
C	Работен плот	H	Регулатор на скоростта
D	Бутон за заключване на шпиндела	I	Вентилационни отвори
E	Полираща гъба	J	Вентилационни отвори

Технически спецификации

Модел	MEP1200
Захранване	220-240V~,50/60Hz
Мощност	1200W / 10A
Обороти на свободен ход	150-2100 /min
Размер на работният плот	ø150мм
Клас на защита	II
Тегло	2,95 кг.

ОСНОВНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ВНИМАНИЕ! Прочетете всички инструкции. Пропуски при спазването на инструкциите и предупрежденията могат да доведат до токов удар, пожар или тежки наранявания. Използваният в инструкциите термин „електрически инструмент" се отнася за задвижвания чрез ел. захранване инструмент (с мрежов кабел).

БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНОТО МЯСТО

- Работното място трябва да е чисто и добре осветено. Неподредената и тъмна работна зона е предпоставка за инциденти.
- Да не се използва електрическият инструмент в експлозивна или запалима атмосфера, например при наличието на запалими течности, газове или прах. Електрическият инструмент отделя искри по време на работа, които могат да възпламенят праха или изпаренията.
- Децата и другите лица да се държат на разстояние докато се работи с електрическия инструмент. При отклоняване на вниманието можете да загубите контрол над електрическият инструмент.

ЕЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТ

- Щепселът на електрическият инструмент трябва да пасва в контакта. Щепселът не бива да бъде променян по никакъв начин. Не използвайте адаптери за контакти заедно със заземени електрически инструменти. Непроменените щепсели и пасващите контакти намаляват риска от токов удар.
- Избягвайте контакти на тялото ви със заземени повърхности, като например тръби, радиатори, печки, хладилници. Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото е заземено.

- Не излагайте електрическите инструменти на дъжд и влага. Проникването на вода в електрическият инструмент увеличава риска от токов удар.
- Не използвайте кабела за други цели – за носене на уреда, за окачване или за да издърпате щепсела от контакта. Дръжте присъединителният проводник далеч от горещина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повреден или заплетен съединителен проводник увеличава риска от токов удар.
- Ако използвате електрическият инструмент на открито, използвайте само удължителни кабели, които са пригодени за работа на открито. При използване на подходящ за работа на открито удължителен кабел се намалява риска от токов удар.
- Ако работите с електрическият инструмент във влажна среда, използвайте релейна зашита(прекъсвач на веригата при утечка) за защита от протичане на ток към земята.

БЕЗОПАСНОСТ НА ПОЛЗВАТЕЛЯ

- Бъдете внимателни, внимавайте какво правите и подхождайте разумно към работата с електрически инструмент. Не използвайте електрическия инструмент, ако сте уморен или под въздействието на наркотични вещества, алкохол или медикаменти. Един момент на невнимание при работа с електрическия инструмент може да причини сериозни наранявания.
- Носете лични защитни средства и винаги защитни очила. Носенето на лични защитни средства, като противопрахова маска, неплъзгащи се предпазни обувки, защитен шлем, каска или средства за предпазване на слуха, в зависимост от вида и приложението на електрическия инструмент, намалява риска от наранявания.
- Избягвайте неволно пускане в действие. Уверете се, че електрическият инструмент е изключен, преди да го свързвате към електрозахранването, да го вдигате или да го пренасяте. Ако при носене на електрическия инструмент пръстът Ви се намира на прекъсвача или уредът е включен при присъединяване към електроснабдяването, това може да доведе до злополуки.
- Преди включване на електрическия инструмент свалете от него инструментите за регулиране или гаечният ключ. Един инструмент или гаечен ключ, който се намира във въртяща се част на електрическия инструмент, може да причини наранявания.
- Избягвайте да стоите в ненормално положение. Постарайте се да стоите стабилно и по всяко време да сте в равновесие. По този начин в неочаквани ситуации можете по-добре да контролирате електрическия инструмент.
- Носете подходящо облекло. Не носете широко облекло или бижута. Пазете косата и облеклото си по-далече от подвижните части. Широко облекло, бижута или дълги коси могат да бъдат захванати от подвижните части.

СЕРВИЗ

- Електрическият инструмент трябва да бъде ремонтиран само от квалифициран и специализиран персонал, като при това трябва да бъдат използвани само оригинални резервни части. По такъв начин се осигурява безопасна работа с електрическия инструмент.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ПОЛЗВАТЕЛЯ

1) Общи инструкции за безопасност
   a) Инструмента е предназначен за полиране. Прочетете всички предупреждения, инструкции, указания и спецификации придружаващи инструмента. Пропуски при спазването на инструкциите и предупрежденията могат да доведат до токов удар, пожар или тежки наранявания.
   b) Инструмента не е предназначен за операции по почистване, шлайфане или рязане. При използване не по предназначение се увеличава риска от наранявания и вина за това носи използващия.
   c) Не използвайте машина с разхлабени части! Разхлабеният капак или работен плот може да наранят пръстите на ръката или детайла.
   d) Винаги използвайте аксесоари предназначени за този инструмент. Използването на инструмента с аксесоари, които не са предназначени за него или не са препоръчани от производителя на оборудването, може да доведе до сериозни наранявания.
   e) Използвайте аксесоари, чиято максимална работна скорост е равна или по-голяма от максималната скорост на инструмента. Аксесоари, които се използват при скорост по-висока от тяхната може да се счупят.
   f) Използването на аксесоари с размери неотговарящи на изискванията на производителя, няма да могат да се контролират от оператора при работа с машината.
   g) Аксесоарите, които се използват, трябва да са правилно и здраво захванати за шпиндела на инструмента. Аксесоари, чиито отвори несъвпадат с монтираният на машината работен плот ще предизвикат вибрации и загуба на контрол върху машината от оператора.
   h) Не използвайте повредени аксесоари. Преди използване прегледайте всеки аксесоар за евентуални повреди. Винаги използвайте здрави аксесоари. След като прегледате и поставите аксесоара, позиционирайте се в страни от работното място и пуснете машината на максимална скорост без натоварване за една минута. Обикновено повреденият аксесоар ще се разпадне.
   i) Носете лични защитни средства и винаги защитни очила. Носенето на лични предпазни средства, като противопрахова маска, неплъзгащи се предпазни обувки, защитен шлем, каска или средства за предпазване на слуха, в зависимост от вида и приложението на електрическия инструмент, намалява риска от наранявания.

j) Другите лица да се държат на безопасно разстояние докато се работи с електрическия инструмент. Всеки, който е в близост до работното място, трябва да носи лични предпазни средства.
k) Кабелът за мрежово захранване не трябва да се намира близо до въртящите се части. Ако не внимавате има опасност кабелът да бъде разрязан или да се закачи и длан та или ръката на работещия да бъде захваната.
l) Никога не оставяте инструмента преди аксесоара да е напълно спрял.
m) Бъдете внимателни, внимавайте какво правите и подхождайте разумно към работата с електрически инструмент. Не включвайте електрическият инструмент, ако го държите близко до тялото. При инцидентен контакт, въртящите се части могат да захванат дрехите на ползвателя и това да доведе до нараняване на тялото.
n) Регулярно почиствайте праха и замърсяванията от отворите. Дръжките на инструмента трябва да бъдат винаги чисти и сухи.
o) Да не се използва електрическият инструмент в експлозивна или запалима атмосфера, например при наличието на запалими течности, газове или прах. Електрическият инструмент отделя искри по време на работа, които могат да възпламенят праха или изпаренията.
p) Не използвайте аксесоари, които изискват охлаждаща течност. Използването на вода или друга охладителна течност може да предизвика електрически удар.

2) Предотвратяване на откат
Откатът е внезапна реакция при заклещване или закачване на въртящата се шайба, работният плот или други принадлежности. Закачването възниква при работа по ъгли, остри ръбове и т.н. Закачване на работният плот ще предизвика спиране на въртящите се принадлежности и неконтролируемата машина ще се ускори около точката на заклещване в посока обратна на посоката на въртенето на принадлежността. В този случай е възможно диска да задълбае в повърхността.
За предотвратяване на риска винаги използвайте инструмента само по предназначение, дръжте инструмента здраво с две ръце и използвайте ниска скорост при полиране на ъгли, остри ръбове и т.н.
Внимание! Никога не поставяйте ръцете си в близост до въртящият се аксесоар.

УПОТРЕБА И БОРАВЕНЕ С ЕЛЕКТРИЧЕСКИЯ ИНСТРУМЕНТ

- Използвайте този инструмент само за полиране.
- Да не се използва инструмента от лица под 16 години.
- Винаги изключвайте захранващият кабел, когато правите настройки или сменяте аксесоари на инструмента.
- Не използвайте инструмента за шлайфане на материали, съдържащи азбест.

АКСЕСОАРИ

- Използвайте аксесоари, чиято максимална работна скорост е по-голяма от максималната скорост на инструмента.
- Използвайте само аксесоари с резба M14 x 21.
- Не използвайте повредени, деформирани или предизвикващи вибрации аксесоари .

УПОТРЕБА НА ОТКРИТО

- Ако използвате електрическият инструмент на открито, използвайте само удължителни кабели, които са пригодени за работа на открито. При използване на подходящ за работа на открито удължителен кабел се намалява риска от токов удар.

ПРЕДИ УПОТРЕБА

- Винаги проверявайте захранването, в което ще включвате инструмента. Трябва да е 220V променливо напрежение.
- Използвайте подходящи лични предпазни средства съобразно материали, който ще се обработва.
- Не използвайте захранващият кабел за други цели – за носене на уреда, за окачване или за да издърпате щепсела от контакта. Дръжте присъединителният проводник далеч от горещина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повреден или заплетен съединителен проводник увеличава риска от токов удар.

УПОТРЕБА

- **Предназначение на инструмента**
  Този инструмент е предназначен за полиране на сухо. Не използвайте инструмента за други цели без да сте се консултирали с производителя или неговият представител.
- **Монтиране на допълнителната ръкохватка:**
  - изключете инструмента от щепсела. Поставете и завъртете допълнителната ръкохватка от дясната или лявата страна на инструмента, в зависимост къде Ви е по-удобно за работа.
- **Монтаж на аксесоари**
  - Изключете инструмента от щепсела.
  - Почистете шпиндела и всички аксесоари, които ще се монтират.Завъртете велкро работният плот C на шпидела, натискайки бутона за заключване D. Бутона за блокиране на шпиндела D се натиска само когато шпинделът е в покой.
  - Поставяне на полиращата гъба/вълнено кече – притиснете полиращата гъба E към велкро към работният велкро плот C.

- Премахването на аксесоарите става по обратния ред.

- **Преди да използвате инструмента.**
  - Уверете се, че аксесоарът е правилно монтиран и здраво затегнат.
  - Проверете дали аксесоарът се движи свободно, като го завъртите на ръка.
  - Направете пробно пускане на инструмента за около 30 секунди при най-висока скорост на празен ход в безопасна позиция.
  - Спрете незабавно в случай на значителни вибрации или други дефекти и проверете инструмента, за да определите причината.
- **Включване/изключване**
  - Включете/изключете инструмента чрез притискане/отпускане на спусъка F.
- **Електронен мек старт**
  - Осигурява плавно достигане на максимална скорост при включен инструмент – използвайте въртящият се регулатор H.
- **Заключване на спусъка при продължителна употреба**
  - Притиснете спусъка F.
  - Натиснете бутон G с палец.
  - Отключване на спусъка, като дръпнете отново спусъка F и след това го пуснете.
- **Контрол на скоростта**
  - С въртящият се регулатор H, можете да регулирате скоростта от 1 до 6.
  - Стартирайте инструмента с регулатор H в позиция 1 (по-ниска скорост).
  - Ако е необходимо, изберете по-висока скорост, докато инструментът работи.
  - Оптималната работна скорост зависи от материала и може да се определи с практически опити.
- **Работа с инструмента**
  - Включете инструмента.
  - Поставете инструмента изцяло върху повърхността. Движете инструмента равномерно. Полирайте на секции.
  - Един ход трябва да припокрива предишния ход наполовина.
  - Не задържайте инструмента на едно място, така ще избегнете изгаряне на покритието.
  - Не движете инструмента в кръгове, за да избегнете оставяне на кръгови следи или изгаряне на покритието.

СЛЕД УПОТРЕБА

- Изключете мотора, преди да оставите инструмента се уверете, че всички въртящи части са напълно спрели.
- След изключване никога не спирайте въртящите се части принудително.

ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

Преди употреба направете основен преглед на инструмента. Проверете превключвателите, подвижните и стационарните части на инструмента за счупвания или наранявания, които ще възпрепятстват правилната работа на инструмента.

Незабавно изключете инструмента при появата на необичаен шум или вибрации и отстранете повредата преди следващо използване на инструмента. Не използвайте повреден инструмент.

След употреба изключете инструмента и го почистете. Вентилационните отвори винаги трябва да са чисти.

ОКОЛНА СРЕДА

Не изхвърляйте електрически инструменти, аксесоари и опаковка заедно с битови отпадъци , в съответствие с Директива на ЕП относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване(ОЕЕО) и в съответствие с националното законодателство, електрически инструменти които са достигнали края на живота си трябва да се събират отделно и да се предават за рециклиране.