

MASINA DE SLEFUIT CU DISC

Produs destinat uzului casnic si hobby.

Aparatul este utilizat la slefuirea diverselor materiale precum lemn, metal, plastic si altele similare folosind materialul abraziv specific fiecaruia .

Nu este indicat la slefuirea suprafetelor acoperite cu straturi de vopsea, grunduri, lacuri, etc. Pastrati intotdeauna instructiunile de utilizare impreuna cu masina de slefuit cu disc.

Instructiuni generale de siguranta

Atentie!

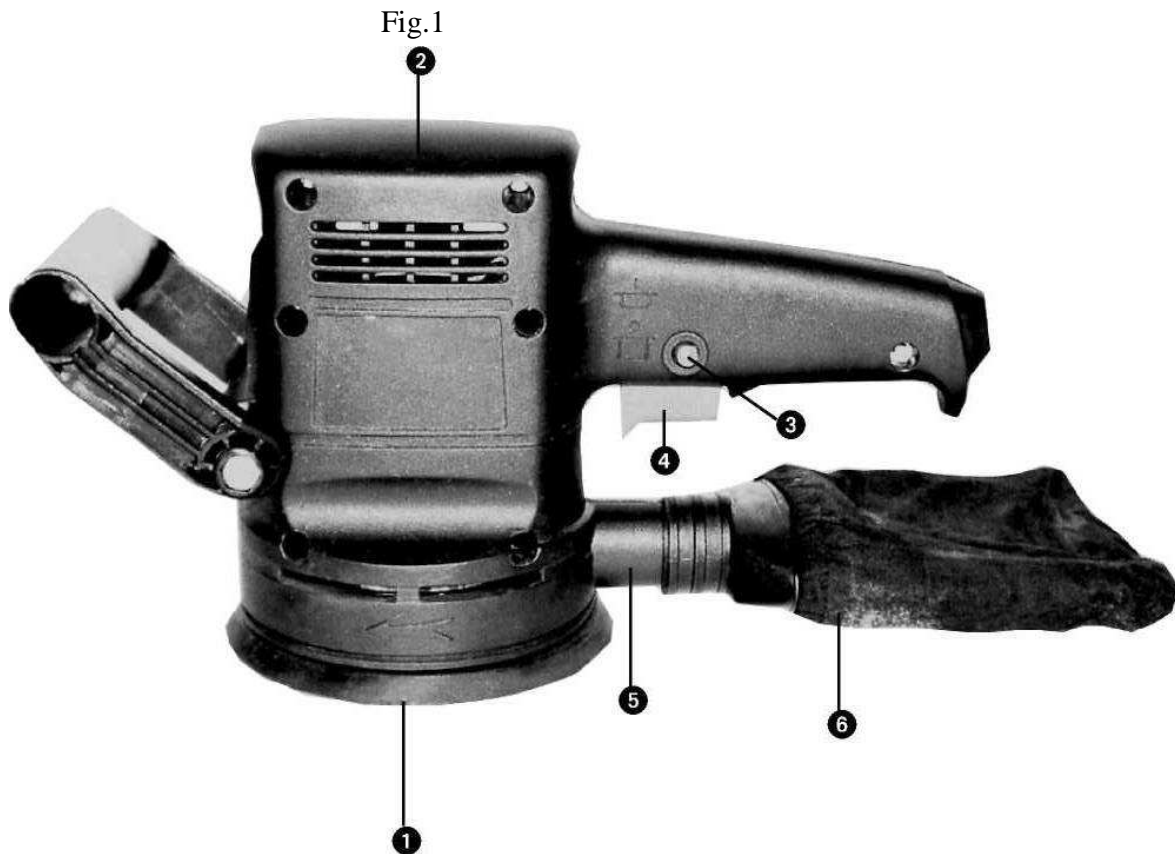
Atunci cand folositi o scula electrica respectati regulile elementare de securitatea muncii pentru a reduce riscul producerii de accidente specifice lucrului cu astfel de scule.

Cititi cu atentie instructiunile !

1. verificati tensiunea de alimentare recomandata de producator.
2. pastrati zona de lucru curata si neaglomerata de lucruri inutile.
3. nu se va lucra cu scula electrica in ploaie , mediu umed , mediu exploziv sau praf.
4. protejati-va impotriva pericolului de electrocutare. Folositi covoras de cauciuc si evitati contactul cu elemente metalice.
5. nu lasati aparatul la indemana copiilor si nu lasati vizitatori in zona de lucru sau in contact cu acesta.
6. depozitarea aparatului trebuie facuta in locuri uscate si nu la indemana copiilor.
7. se va evita folosirea in forta a aparatului in conformitate cu regimul de lucru pentru care a fost proiectat.
8. folositi echipamentul de evacuare a prafului atunci cand el se afla in dotarea aparatului.
9. nu trageți de cablul de alimentare si pastrati-l ferit de surse de caldura , uleiuri sau obiecte ascutite .
11. asigurati-va o pozitie de lucru stabila si echilibrata.
12. intretinerea trebuie facuta preventiv si periodic astfel incat micile defectiuni sa nu se transforme in defectiuni majore .Efectuati periodic ungerile necesare!
13. aparatul se va scoate de sub tensiune ori de cate ori se vor face pauze tehnologice pentru evitarea pornirilor accidentale precum si de atatea ori cand este necesar si se intervine asupra sculei.
14. obisnuiti-va sa procedati la o verificare vizuala a produsului inainte de utilizare.
15. scoaterea de sub tensiune se va face numai dupa ce oprirea s-a facut prin pozitionarea comutatorului in pozitia oprit. Astfel se vor evita pornirile accidentale la punerea sub tensiune.
16. nu folositi scule electrice in conditii de oboseala avansata.
17. asigurati-va ca elementele de protectie sunt in buna stare . Operatiunile de service se vor face numai de personal specializat. **ORICE INTERVENTIE ASUPRA APARATULUI IN PERIOADA DE GARANTIE DUCE LA PIERDEREA ACESTEIA.**
18. folosirea altor accesorii decat cele din dotarea initiala este interzisa si se face exclusiv pe riscul utilizatorului.
19. in timpul utilizarii se vor folosi elemente de protectie specifice(ochelari, antifoane, masti de praf, etc.).
20. inainte de inceperea lucrului asigurati-va ca piesa care urmeaza a fi prelucrata este bine fixata.
21. nivelul vibratiilor masurate este in concordanta cu ISO 5349.

Descrierea (figura 1)

1. disc de slefuit (1)
2. maner (2)
3. buton de blocare (3)
4. buton pornit –oprit (4)
5. manseta de cuplare a sacului de praf (5)
6. sacul de praf (6)



Date tehnice

tensiune de alimentare max	230V-50Hz
putere	200W
suprafata de slefuire	120mm diametru
diametrul discului abraziv	125mm
oscilatii/minut	10.000
nivel de zgomot fara sarcina	73 dB (A)
nivel de zgomot in sarcina	83 dB (A)
greutate	1.7 kg

Intretinerea

- pastrati intotdeauna curata unealta electrica.
- nu utilizati niciodata solventi chimici la spalarea partilor componente din plastic.
- verificati periile de carbune in cazul aparitiei excesive a scanteielor.
- daca observati o defectiune consultati schema si desenul partilor componente pentru a afla cu exactitate care din subansamble aveti nevoie sa fie inlocuite.

Important !

Pentru protejarea sanatatii dumneavoastra, intotdeauna atasati sacul de praf.

Fig.2

Atasarea sacului de praf

Praful este extras direct de la discul de slefuit si trimis prin manseta de cuplare direct in sacul de praf.(Figura 2)



Important !

- va rugam sa va asigurati ca masina de slefuit este oprita de la butonul pornit-oprit inainte de a scoate stecherul din priza.
- masina de slefuit nu este indicata pentru slefuiri umede.
- daca utilizati un prelungitor electric rola, intregul cablu trebuie sa aiba o sectiune corespunzatoare puterii electrice a unei prize electrice.(conductorul electric trebuie sa aiba sectiunea transversala de minim 1 mm²)
- dupa utilizarea masinii de slefuit scoateti intotdeauna stecherul din priza.
- pastrati cablul electric de alimentare cu energie in conditii de siguranta pentru a evita distrugerea lui. Uleiul si acidul poate conduce la deteriorarea cablului electric de alimentare.
- nu transportati niciodata unealta tinand-o de cablul electric.
- nu scoateti niciodata stecherul din priza prin tragerea lui de cablul electric.
- daca descoperiti o defectiune la unealta electrica numai personalul calificat poate remedia problema.

Fig.3

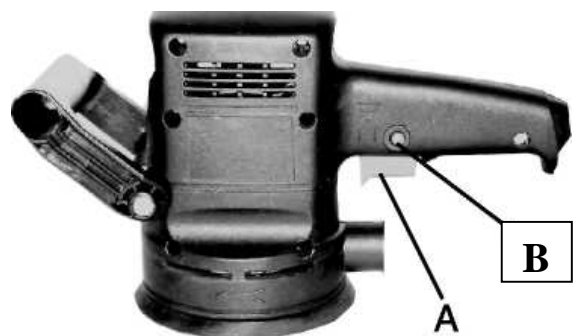
Pornirea si oprirea

Pornirea: apasati butonul pornit-oprit A

Actionarea: asigurati butonul A cu butonul de blocare B

Oprirea: apasati butonul pornit-oprit A

- Cu masina de slefuit se poate lucra intermitent sau continuu.(Figura 3)



Important !

- este recomandata purtarea ochelarilor si a mastii de praf.
- pastrati fantele de ventilare ale carcasei motorului curate si libere in permanenta.
- pentru folosirea in cele mai bune conditii ale masinii de slefuit utilizati intotdeauna parti componente si accesorii originale de la producatorii si firmele autorizate.

Fixarea discului abraziv

Inlocuirea discului se face usor si asigurati-va ca diametrul gaurii discului coincide cu cel din cadrul suportului.(Figura 4)

Lucrul cu masina de slefuit

- toata suprafata discului abraziv trebuie sa ramana in contact cu suprafata piesei de prelucrat..
- porniti masina de slefuit si prin aplicarea unei presiuni moderate deplasati circular piesa care urmeaza a fi prelucrata, in diagonala sau longitudinal.
- folositi un disc cu granulatie mare pentru slefuirea suprafetelor aspre si un disc cu granulatie mica pentru suprafetele fine. Cea mai buna granulatie pentru lucrul personal este cea obtinuta din incercari repetate.

Important!

Purtati masca de praf si ochelari de protectie. Manusile de protectie sunt recomandate. Masina de slefuit nu trebuie folosita niciodata slefuirea materialelor care contin azbest.

Lista partilor componente

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 1 – carcasa | 18 - saiba |
| 2 – saiba | 19 - saiba |
| 3 – buton rotativ | 20 - surub |
| 4 – piulita | 21 - tampon de amortizare cauciuc |
| 5 – PCB | 22 – stecher cu cablu electric |
| 6 – stator | 23 – mecanism antideformare |
| 7 – bila de rulment | 24 – mecanism de filtrare |
| 8 – rotor | 25 – surub de prindere |
| 9 – bila de rulment | 26 – suportul sacului de praf |
| 10 – surub | 27 – sacul de praf |
| 11 – saiba elastica | 28 - surub |
| 12 – saiba | 29 - pivot |
| 13 – bila de rulment | 30 - carcasa |
| 14 – placa de retinere | 31 - comutator |
| 15 – locasul rulmentului | 32 – condensator electric |
| 16 – taler de ventilator | 33 – ansamblu perii de carbune |
| 17- capac protector | 34 – maner auxiliar |

Fig.4



