

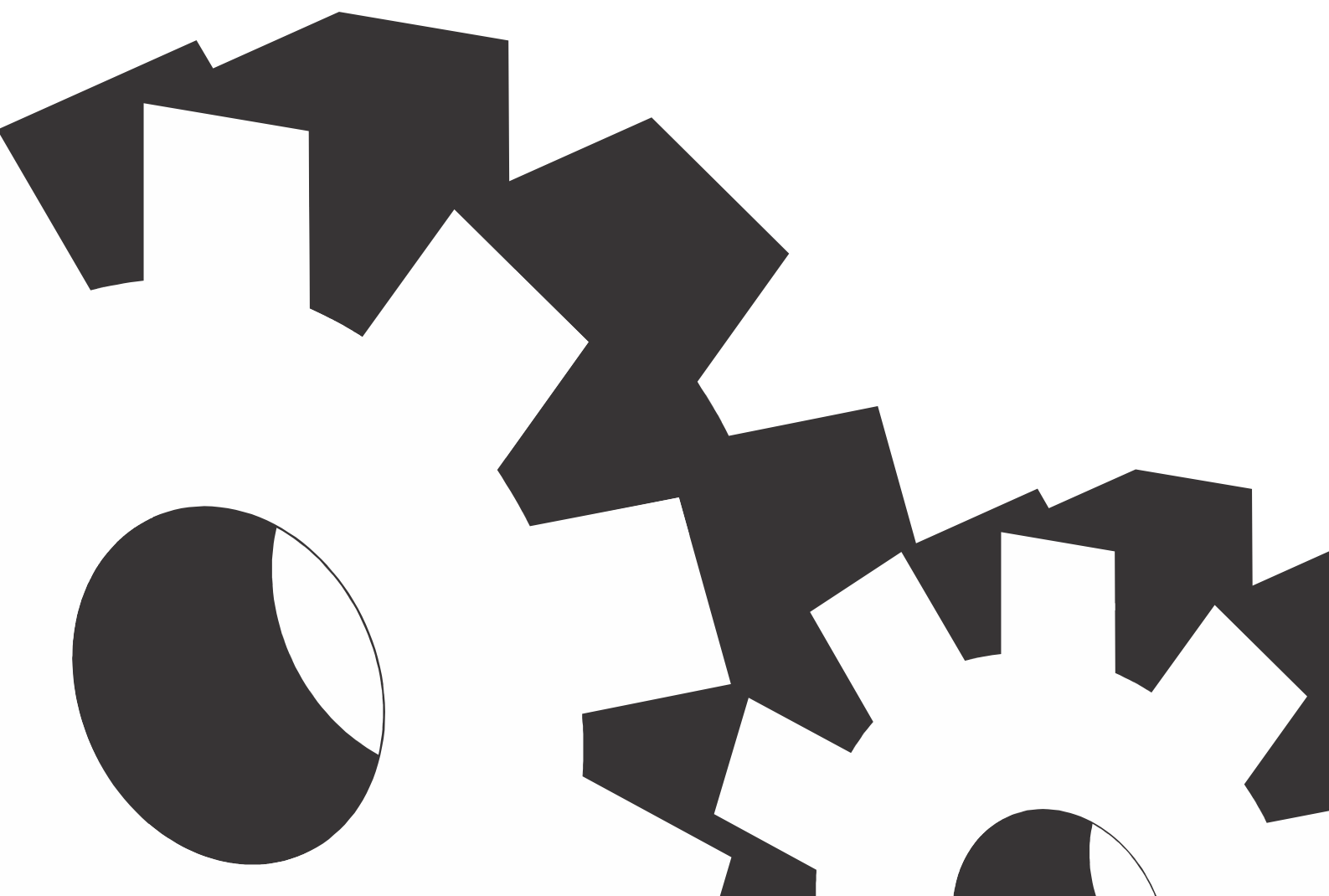
DEDEMAN

DEDICAT PLANURILOR TALE



MANUAL DE UTILIZARE

MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE AP650-K



MANUAL DE UTILIZARE



MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE 650W AP650-K



Înainte de utilizare citiți cu atenție acest manual



Produs conform cu normele relevante de siguranță și sănătate



Izolație dublă



Nu poate fi salubritat împreună cu deșeurile menajere



Produsul se va recicla

traducere a instructiunilor originale

ATENTIE !!!

ACEST PRODUS SE VA FOLOSI IN ACTIVITATI CASNICE - DESTINATIE HOBBY, EL NEFIIND CONSTRUIT PENTRU ACTIVITATI INDUSTRIALE INTENSE .

UTILIZAREA ACESTUI PRODUS IN ALTE CONDITII CONDUCE LA PIERDEREA GARANTIEI.

Date tehnice:

Masina de gaurit cu percutie –modelul AP650-K

Tensiunea alimentare si frecventa:	230V, 50Hz
Putere nominala:	650 W
Viteza de rotatie la mers in gol :	2600 rotatii/min.
Capacitatea de prindere a mandrinei :	max. 13 mm
Putere acustica:	94 dB(A)
Presiune acustica:	105 dB(A)

Grosimea maxima de gaurire :

Lemn	25 mm
Beton	13 mm
Otel	10 mm

ELEMENTELE COMPONENTE :

1. Buton on/off
2. Buton schimbare sens
3. Buton bloca
4. Mandrina
5. Maner suplimentar



Instructiuni de protectie

- Inainte de a face orice reglaj la masina, scoateti stecherul din priza.
- Inainte de utilizare, verificati daca stecherul si cablul sunt in bune conditii. In cazul constatarii unei deteriorari contactati un electrician .
- Introduceti stecherul in priza doar daca masina are intrerupatorul in pozitia “off/ oprit”
- Indepartati cablul de alimentare din zona de lucru.
- Purtati masca, ochelari si casti de protectie.

Inainte de utilizare

Tensiunea de alimentare trebuie sa corespunda valorii specificate pe placuta masinii.

Avertisment ! Cand utilizati o masina electrica, respectati instructiunile de protectie pentru a reduce riscul unor socuri electrice sau provocarea unor leziuni corporale. Cititi aceste instructiuni inainte de a pune in functiune masina:

1. Zona de lucru trebuie sa fie curata si ordonata. Desfasurarea activitatii intr-o zona dezordonata poate provoca accidente.
2. Nu tineti dispozitivul in ploaie sau in umezeala. Daca apa patrunde in interiorul unui aparat electric, exista un mare risc sa se produca un soc electric. Aria de lucru trebuie sa fie bine luminata. Nu efectuati lucrari intr-un mediu cu risc de explozie, in prezenta lichidelor inflamabile, gaze sau alte deseuri.
- Aparatele electrice produc scantei care pot provoca arderea deseurilor sau a vaporilor.
3. Aparati-va impotriva socurilor electrice si evitati contactul cu radiatoare, conducte etc.
4. Tineti copiii in afara ariei de lucru. Nu lasati vizitatorii sa intre in contact cu masina sau cablul de alimentare.
5. Depozitati masina intr-un loc uscat, la inaltime, unde nu au acces copii.
6. Nu fortati masina si folositi-o intotdeauna doar in scopurile pentru care a fost proiectata.
7. Utilizati masina adecvata lucrarii pe care doriti sa o efectuati.
8. Purtati haine potrivite. Nu purtati bijuterii. Tineti parul, hainele si mainile departe de partile mobile.
9. Nu folositi in mod abuziv cablul si nu-l utilizati niciodata pentru a transporta aparatul. Tineti cablul departe de caldura, ulei si margini ascutite.
10. Fixati piesa de prelucrat folosind cleme pentru a avea ambele maini libere, lucru ce va permite manipularea in conditii de siguranta a masinii.
11. Asigurati-va ca sunteti pozitionat pe o suprafata sigura si aveti stabilitate.
12. Pastrati masina curata si in bune conditii. Pentru schimbarea accesoriilor si a lubrefiantilor respectati instructiunile. Verificati frecvent starea cablului de alimentare.
13. Inainte de reparare sau cand trebuie inlocuite accesoriile, deconectati masina de la sursa de curent.
14. Inainte de punerea in functiune, verificati si indepartati cheile atasate.
15. Evitati pornirea accidentala a dispozitivului si inainte de a conecta stecherul la priza, asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia "OFF". Daca in momentul transportarii dispozitivului degetul dumneavoastra este pe intrerupator sau daca conectati dispozitivul la sursa de curent in timp ce intrerupatorul este pe "ON", pot rezulta accidente.
16. Cand masina este folosita in exterior este obligatorie utilizarea unor prelungitoare pentru exterior.
17. Nu lucrati cand sunteti obosit.
18. Inainte de utilizare verificati daca masina prezinta componente deteriorate, daca partile mobile sunt bine centrate si fixate si alte aspecte care pot afecta buna functionare. Orice reparatie trebuie facuta de catre o persoana calificata. Nu folositi masina daca intrerupatorul "oprit/pornit" nu functioneaza bine.

Echipament de protectie

- Daca e posibil, purtati manusi de protectie . .
- In timpul lucrului, purtati ochelari de protectie.
- Purtati casti de protectie impotriva zgomotului.
- Purtati masca de protectie impotriva prafului din aer.

Avertisment

Folosirea unor accesorii , altele decat cele recomandate poate conduce la defectarea masinii si / sau provocarea unor leziuni corporale.

Inainte de orice reglaj :

- setati intrerupatorul masinii pe off/oprit ;
- deconectati de la sursa de curent ;
- asteptati pana ce masina este oprita.

Montarea manerului

Nu utilizati masina de gaurit cu percutie fara manerul auxiliar montat .Manerul este prevazut cu un suport aditional si permite manuirea sa fara un efort prea mare. Manerul este proiectat pentru a putea fi folosit si de persoane stangace.

- Desurubati piulita–fluture prin rotirea sa in sensul invers acelor de ceas.
- Rasuciti manerul in pozitia potrivita pentru dumneavoastra.
- Insurubati piulita in sensul acelor de ceas pana ce manerul este bine fixat si nu are joc.

Limitatorul de adancime

Cu limitatorul de adancime puteti perfora gauri cu adancime controlata.

- Apasati dispozitivul de reglare a adancimii de pe manerul auxiliar.
- Trageti limitatorul de adancime in afara astfel incat distanta dintre punctul de perforare si limitator sa aiba lungimea dorita.

Introducerea burghiului

- Introduceti cheia in una din gaurile laterale ale mandrinei si rotiti-o in sensul acelor de ceasornic.
- Selectati burghiul indicat si introduceti-l in deschiderea mandrinei.
- Inchideti mandrina prin o rotatie in sensul invers acelor ceasornicului.
- Faceti un scurt test lasind masina sa functioneze in gol pentru scurt timp.Verificati daca burghiul este bine fixat.

Utilizarea masinii de gaurit

Cand utilizati un burghiu elicoidal trebuie sa folositi un cap burghiu universal.Pentru insurubare, intotdeauna setati butonul “perforare / daluire” pe simbolul dorit. Asigurati-va ca operatia de insurubare se realizeaza la o viteza de rotatie redusa.

Punerea in functiune

Indicatii de lucru

- **Nu lasati cheia in mandrina .**
- Masina trebuie ferita de contactul cu apa si nu se recomanda efectuarea lucrarilor in zone cu umezeala.
- Conectarea masinii la sursa de curent se face dupa ce v-ati asigurat ca intrerupatorul este in pozitia “off”/ oprit.
- Mentineti manerul masinii uscat si ferit de ulei sau unsoare.
- Asigurati-va ca in aria de lucru nu este apa sau cabluri electrice.
- Asigurati piesa de prelucrat , daca e posibil montati-o pe o masa de lucru.

Pornire /oprirea masinii “on/off”

- Conectati stecherul la o priza potrivita.
- Pentru a porni masina, apasati butonul “on/off”
- Pentru a opri masina, eliberati butonul “on/off”.

Functionarea pe termen lung :

Pentru a asigura desfasurarea in bune conditii pe o perioada de timp mai indelungata :

- Tineti masina in conditii de siguranta pe tot parcursul duratei de functionare.
- Intotdeauna tineti un deget pe butonul “on/off” pentru a putea opri masina rapid in cazul unei defectiuni.

- Daca in timpul functionarii scapati masina din mana scoateti imediat stecherul.

Pentru o functionare de lunga durata, puteti apasa o data pe butonul de blocare. De asemenea, trebuie sa apasati pe butonul “on/off” .

Masina va functiona continuu pana ce butonul “on/off” este apasat din nou pentru a dezactiva functia.

Selector de viteza

Nu utilizati selectorul (6) pentru modificarea vitezei in timpul perforarii. Cu ajutorul acestui selector puteti obtine viteze diferite de rotatie. De exemplu :

viteza de rotatie redusa – indicata pentru diametru de lucru mare sau pentru insurubari.

viteza de rotatie mare – indicata pentru diametru de lucru mic.

Viteza de rotatie optima depinde de piesa de prelucrat, de procedeul de lucru si de tipul burghiului.

Viteza de rotatie joasa – indicata pentru insurubari scurte si prelucrarea materialelor maleabile.

Viteza de rotatie mare – indicata pentru insurubari lungi si prelucrarea materialelor dure.

Pentru a preveni fisurarea gaurilor (ex: faianta), perforati gaurile la o viteza mica crescand viteza treptat. In acest fel, este mult mai usor sa controlati procesul in sine.

Selectarea sensului de rotatie :

- Nu utilizati intrerupatorul (4) in timpul perforarii.
- Directia de rotatie este intotdeauna conform pozitiei intrerupatorului.
- Pozitia intrerupatorului **R** : rotatie – dreapta / inainte / in sensul acelor ceasornicului. Pentru a perfora sau insuruba, rotiti intrerupatorul spre dreapta.
- Pozitia intrerupatorului **L** : rotatie – stanga / inapoi / in sensul opus acelor ceasornicului. Pentru a desuruba, mutati intrerupatorul spre stanga.

Selectare mod de lucru (gaurire/gaurire cu percutie)

Setati pe functia dorita de lucru doar cand masina este oprita.

- setati intrerupatorul (3) pe pozitia “perforare/gaurire” pentru a lucra in lemn, metal sau material plastic.
- setati intrerupatorul (3) pe pozitia “gaurire cu percutie ” pentru a lucra in ciment, piatra sau caramida.

Indicatii de utilizare pentru gaurirea cu percutie

Perforarea in lemn si metal

Nu utilizati niciodata gaurirea cu percutie in timpul perforarii lemnului si a metalului.

Perforarea betonului

Setati perforatorul pe pozitia : gaurire cu percutie .

Gaurirea in ciment si caramida

- Setati intrerupatorul in pozitia de lucru : gaurire cu percutie.
- Cand lucrati pe caramida sau ciment utilizati un burghiu din metal dur si o viteza de rotatie mare.

Gaurirea otelului

- Setati intrerupatorul in pozitia de lucru : gaurire
- Cand lucrati in otel utilizati un burghiu HSS (otel inalt aliat) si o viteza de rotatie mica.
- Cand doriti sa faceti gauri in otel se recomanda sa faceti o pre-perforare cu un burghiu de dimetru mai mic.

Insurubarea si desurubarea

- Setati intrerupatorul in pozitia de lucru si utilizati o viteza de rotatie mica.

Racirea motorului

- Daca motorul s-a supraincalzit, lasati-l pentru 2-3 minute sa functioneze in gol si apoi opriti masina.

Curatarea masinii de gaurit

Dupa fiecare utilizare curatati masina de praf si aschii de lemn.

Utilizati o bucata de panza umeda. Nu utilizati detergenti sau alte solutii deoarece acestea pot coroda partile din plastic ale masinii. Asigurati-va ca apa nu patrunde in masina.

Piese de schimb

Folositi doar piese de schimb originale.

Pericol de accident !

Piese de schimb ce nu au fost verificate si aprobate de producator pot provoca daune masinii si pot provoca leziuni serioase.

CERTIFICAT DE CALITATE ȘI GARANȚIE

1. Denumire produs: __SCULE ȘI ACCESORII PANZER/HOBBYST__
2. Tip-model: _____
3. S/N: _____
4. Cumpărător: _____
5. Adresă, telefon: _____
6. Importator: SC Dedeman SRL, Str. Tolstoy, nr.8, Bacău
7. Adresă producător: _____
8. Declarație de Conformitate nr: _____
9. Factura (bon) nr/data: _____

Prezentul certificat atestă legal ca produsul facturat corespunde documentației de execuție a producătorului, încadrându-se în parametrii de calitate funcționali și de durabilitate prevăzuți, conform Declarației de Conformitate emise. Produsul este comercializat cu respectarea prevederilor O.G. 21/1992 și Legii 449/2003.

Prin prezentul certificat se garantează caracteristicile produsului, în situația în care clientul respectă prescripțiile de montare, utilizare, depozitare, conservare și transport. Produsul nu este garantat împotriva utilizării defectuoase. În cazul depozitării sau utilizării necorespunzătoare, a lovirii, deteriorării prin alte mijloace sau a intervențiilor neautorizate produsul își pierde garanția.

Perioada de garanție este de 24 luni de la data cumpărării pentru defectele de fabricație și de material, în cazul achiziționării de către persoane fizice și utilizării pentru uz casnic.

Perioada de garanție este de 6 luni de la data cumpărării pentru defectele de fabricație și de material, în cazul achiziționării de către persoane juridice și utilizării în regim normal (exclus uz profesional).

Durata medie de utilizare a produsului este de 3 ani cu condiția respectării instrucțiunilor de montaj și utilizare ce însoțesc produsul.

Pentru remedierea defectelor aparute în perioada de garanție sau înlocuirea produsului, clienții se vor adresa unității vânzătoare. Remedierea defectelor aparute se realizează în 15 zile calendaristice de la data prezentării produsului.

Certificatul este valabil numai însoțit de factura sau bonul fiscal emise de unitatea vânzătoare.



SEDIU CENTRAL
Str. Al. Tolstoy nr. 8
600093 Bacău
T. 0234 513 330
F. 0234 581 539
secretariat@dedeman.ro
www.dedeman.ro

Vânzător,
Semnatura și stampila

Cumpărător,
Am primit indicațiile de utilizare, depozitare,
manipulare, conservare, și transport.

REPARAȚII EFECTUATE ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

1		2		3	
Data intrării		Data intrării		Data intrării	
Data ieșirii		Data ieșirii		Data ieșirii	
Tehnician Service		Tehnician Service		Tehnician Service	
Semnătura și ștampila		Semnătura și ștampila		Semnătura și ștampila	

Mențiunile privind reparațiile efectuate în perioada de garanție se fac pe verso.

Telefon: 0234 525 525
Serviciul Suport Clienți

