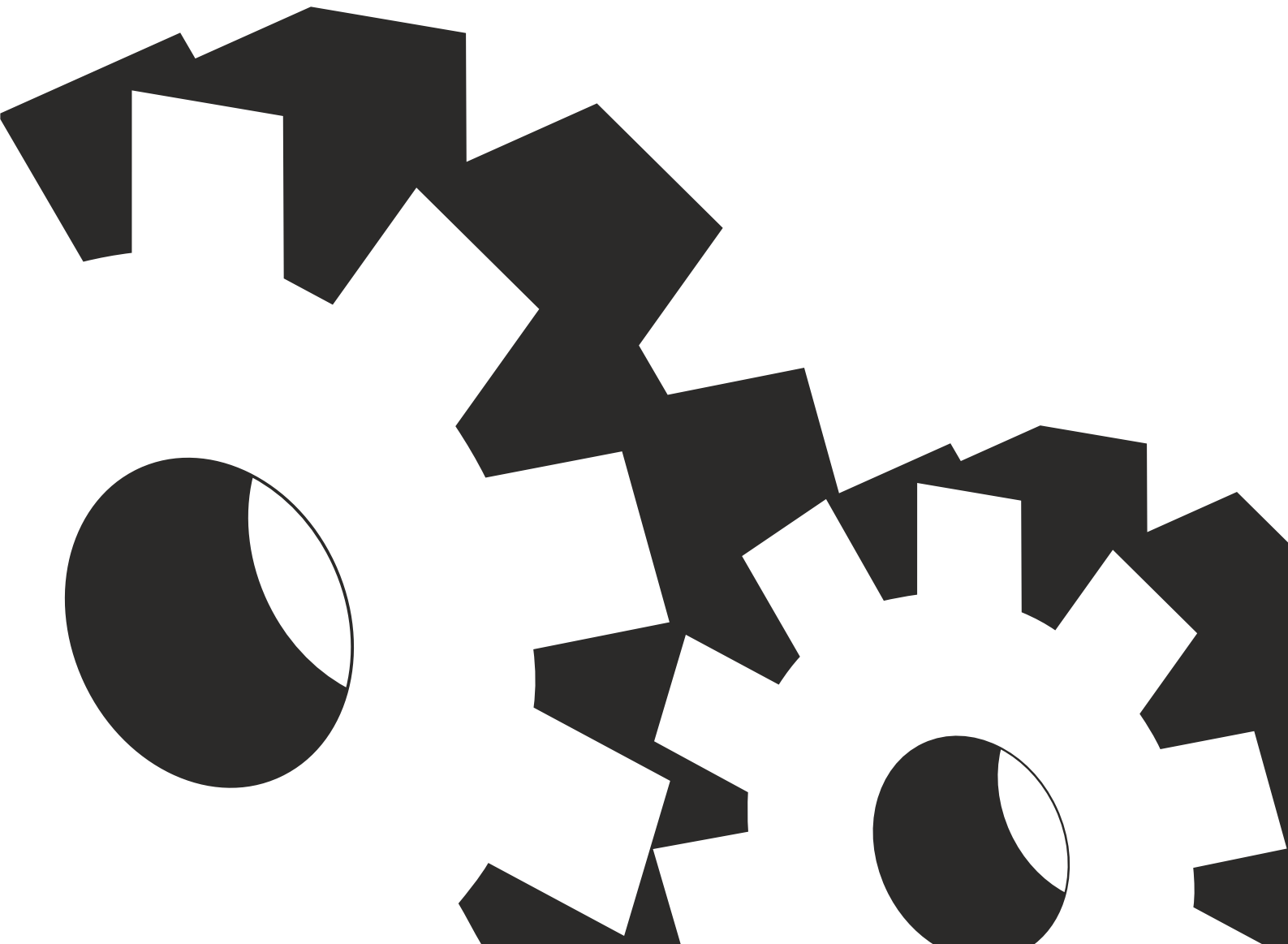


INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

MINIFREZĂ
PT87342





ATENȚIE !!!

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

UTILIZAREA ACESTUI PRODUS IN ALTE CONDITII POATE CONDUCE LA PIERDEREA GARANTIEI.

Citiți cu atenție acest manual ca să înțelegeți toate instrucțiunile înainte de a lucra cu noua unealta. Va rugam sa respectati măsurile de precauție, operațiunile de asamblare și de îngrijire .

AVERTISMENT: Atunci când utilizați scule electrice, măsurile de precauție de bază trebuie să fie întotdeauna respectate pentru a reduce riscul de incendiu, șoc electric și vătămare corporală. Respectați toate normele de siguranță pentru protecția personala.

INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE

LOCUL DE MUNCA

1. Păstrați-vă întotdeauna zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele aglomerate și zonele întunecate pot duce la accidente și vătămări.
2. Nu folosiți scula electrică în medii explozive. Nu folosiți mașina în prezența lichidelor inflamabile, gaze combustibile sau praf. Sculele electrice generează scântei care pot aprinde fum, gaze sau praf. Nerespectarea poate provoca accidente grave sau deces.
3. Păstrați întotdeauna copiii, trecătorii și vizitatorii departe de zona de operare în timp ce se folosește un instrument de putere. Toți vizitatorii trebuie să fie ținuti departe de zona de lucru pentru a evita distragerea atenției care pot duce la pierderea controlului. Nu lasati vizitatorii sa atingă instrumentul sau cablul de extensie.

SECURITATEA ELECTRICA

1. Uneltele electrice trebuie să fie conectate la o priză care este corect montată și împământată în conformitate cu toate normele și ordonanțele. Nu modificați ștecherul în nici un fel. Nu folosiți fișe adaptoare. Consultați-vă cu un electrician calificat în cazul în care nu sunteți sigur că priza este împământată corect.
2. Unealta trebuie să aibă împământare în timpul utilizării pentru a proteja operatorul de șocuri electrice. Unealta este echipată cu un cablu cu trei fire conductoare și trei fișe pentru împământare, este "dublu izolată", ceea ce înseamnă că toate piesele, în afara de metale sunt izolate de energia electrică.
3. Evitați contactul corporal cu suprafețe neimpământate ca: țevi, radiatoare, plite electrice și frigidere, în acest caz existând un risc crescut de electrocutare.
4. Nu expuneți mașina în ploaie. Nu folosiți scula electrică în locuri umede sau ude, deoarece crește riscul de electrocutare.
5. Nu folosiți cablul într-un mod abuziv. Niciodată nu transportați unealta prin tragere de cablul de alimentare sau smulgeți cablul din priză. Feriți cordonul de alimentare de căldură, ulei, piese în mișcare, obiecte ascuțite și margini. Înlocuiți cablurile deteriorate imediat, deoarece crește riscul de șoc electric.
6. Atunci când se operează cu un instrument de putere în exterior, trebuie să utilizați prelungitoare marcate pentru lucrul în aer liber "WA" sau "W". Aceste prelungitoare sunt special concepute și se reduce astfel riscul de electrocutare.

REGULI PERSONALE DE SIGURANȚĂ

1. Fiți întotdeauna atent când folosiți o unealtă electrică. Nu folosiți unealta în timp ce obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului, sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul lucrului cu mașina poate duce la răniri grave.
2. Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare. Hainele largi, mănuși, cravate, inele, bratari, sau alte bijuterii pot prezenta un pericol potențial de operare atunci când folosiți unealta. Aveți grijă ca hainele dumneavoastră să nu fie prinse de partile în mișcare ale mașinii.
3. Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că butonul ON/OFF al instrumentului este în poziția OFF înainte de conectare. Nu transportați un instrument conectat cu degetul pe comutator.
4. Întotdeauna îndepărtați cheia cu care strângeți talerul. Dacă aceasta rămâne atașată la o parte aflată în mișcare poate duce la o vătămare corporală.
5. Păstrați o poziție stabilă atunci când unealta este în funcțiune.
6. Folosiți echipament de protecție. Ochelarii de protecție trebuie purtați atunci când funcționează acest instrument. Folosiți de asemenea mască de praf, încălțăminte antiderapantă și protecții auditive (antifoane).

UTILIZARE SI INTRETINERE

1. Asigurați întotdeauna piesa de lucru. Folosiți cleme sau o altă modalitate practică de a asigura și de a sprijini piesa de lucru pe o platformă stabilă. Nu țineți piesa de lucru cu mâna sau pe corp deoarece este instabilă și poate duce la pierderea controlului. Păstrați ambele mâini libere pentru a controla instrumentul.
2. Nu forțați instrumentul. Forța excesivă provoacă uzură sporită, un control redus și oboseala operatorului.

3. Nu folosiți unealta în cazul în care comutatorul ON/OFF nu funcționează. În acest instrument este periculos și trebuie reparat înainte de utilizare.
4. Întotdeauna deconectați instrumentul de la sursa de alimentare înainte de efectuarea reparațiilor, schimbarea accesoriilor, efectuarea de ajustări sau depozitarea acestuia. Aceste măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a instrumentului.
5. Atunci când nu sunt folosite, depozitați sculele electrice într-o magazie, într-un loc uscat și sigur. Păstrați instrumentul departe de copii și persoane neinstruite.
6. Ingrijiti cu atenție instrumentul electric, verificați-l în mod regulat, inspectați periodic cablurile prelungitoare. Nu demontați niciodată instrumentul și nu încercați să-l reparați de unul singur. Ci apelati la o la service.
7. Curățați de praf și resturi gaurile de aerisire și mențineți-le uscate, curate și fără ulei și grăsimi. Curățați instrumentul numai cu săpun și folosiți o cârpă umedă. Pentru a reduce riscul de rănire, șocuri electrice și deteriorare a instrumentului, niciodată nu introduceți instrumentul în lichid și nu permiteți să patrundă lichid în interiorul instrumentului.
8. Folosiți accesorii adecvate. Utilizarea de accesorii care nu sunt recomandate mașinii dvs. poate fi periculoasă. Asigurați-vă că accesoriile sunt instalate și întreținute corespunzător.

SERVICE

1. Orice intervenție asupra instrumentului electric trebuie să se facă doar de personal calificat în service. Operațiunile efectuate de personal necalificat ar putea duce la accidentare.
2. Atunci când reparați instrumentul electric, utilizați piese de schimb originale. Utilizarea de piese neautorizate sau nerespectarea instrucțiunilor de întreținere poate mari riscul de electrocutare sau rănire.

NORME SPECIFICE DE SIGURANȚĂ

1. Accesoriile trebuie să fie selectate în funcție de normele prevăzute pe eticheta instrumentului.
2. Țineți instrumentul pe suprafețe izolate de prindere atunci când îl folosiți deoarece pot fi atinși conductori ascunși sau propriul cablu.
3. Nu porniți instrumentul electric atunci când sta pe materiale. Întotdeauna porniți aparatul înainte de a intra în contact cu suprafața materialului. Nu se lasă instrumente jos până când acesta nu este oprit.
4. Nu folosiți alte accesorii decât cele pentru care a fost conceput.

Specificatii tehnice :

Tensiune nominala –220-230V ; 50-60 Hz

Putere nominala– 130 W

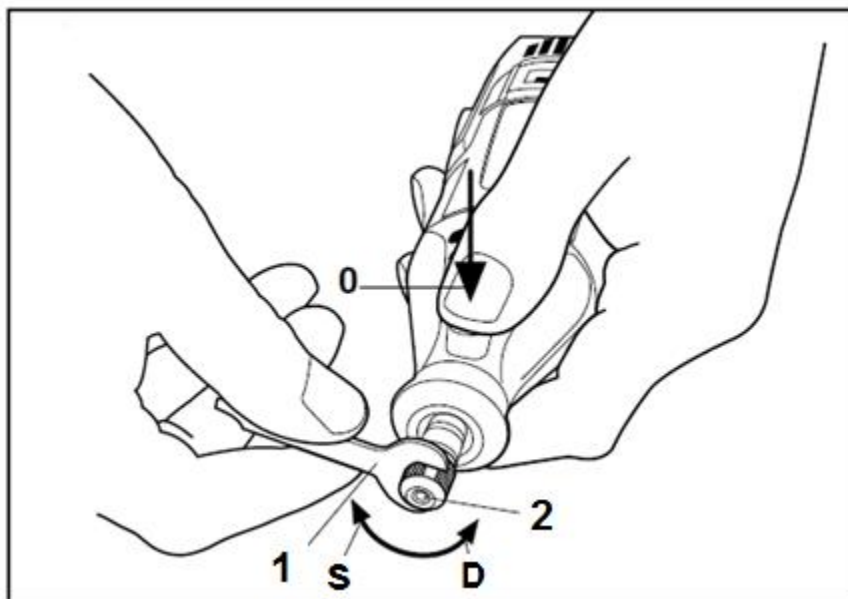
Viteza nominala – 8.000-30.000 rpm

Setul de livrare contine : mini-freza , 2 accesorii 1,6 mm (1/16 ") pentru slefuire/polizare , cheia de strangere si 2 perii de carbon.

SCHIMBAREA ACCESORIILOR

0. Buton de blocare arbore
1. Cheie

- S. Strange
- D. Desface
- 2. Piulita de prindere



- Apasati si tineti apasat butonul de blocare arbore si rotiti arborele cu mana, pana se blocheaza. **Nu apasati butonul de blocare al arborelui in timpul functionarii uneltei.**
- Cu arborele blocat, desfaceti si indepartati piulita de prindere. Folositi cheia de strangere, dacã este necesar.
- Indepartati accesoriul , extragand-ul liber de pe arbore.
- Introduceti complet accesoriul dorit pe arbore, si reinstalati piulita de prindere, strangand cu degetele. Nu strangeti complet accesoriul pana nu aveti burghiul sau accesoriul instalat.

Folositi doar accesorii care sunt recomandate pentru modelul dumneavoastra . Accesorii incompatibile pot deveni periculoase atunci cand sunt utilizate pe un alt instrument .

Mini-freza este un instrument cu ajutorul careia se poate taia , poliza , gauri si lustrui in functie de accesoriile montate si poate atinge 30.000 rpm comparativ cu o masina clasica de gaurit ce atinge aprox. 2.800 rpm.

MODUL DE FOLOSIRE

- 1 . Asigurati-va cã accesoriul este montat corect inainte de a conecta aparatul la sursa de curent .
- 2 . Tineti instrumentul si mutati comutatorul de alimentare din pozitia OFF .
- 3 . Reglati viteza folosind butonul de reglare al vitezei situat lateral pe instrument (reglaj de la 1 la 5).
- 4 . Pentru a alege turatia adecvata pentru fiecare lucrare faceti mai intai o proba pe o bucata de material.

- **NOTA** : Nu folosiți accesorii abrazive de peste 1" în diametru.
Pentru siguranța purtați întotdeauna ochelari de protecție .

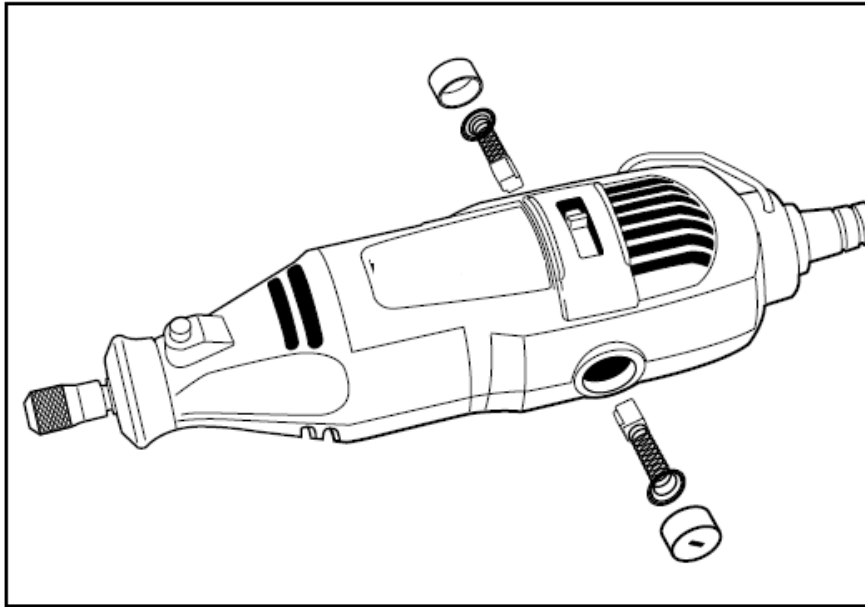
Cele mai multe lucrări se pot efectua cu scula electrică reglată la turația maximă. Cu toate acestea, unele materiale precum masele plastice se pot deteriora la căldura generată de turația mare ,de aceea ele se vor prelucra la turații relativ scăzute. Funcționarea la viteze scăzute (15.000 min ' sau mai mici) sunt în general cele mai potrivite pentru operații de lustruire. Lustruirea, slefuirea și curățarea se va face la turații care nu depășesc 15000 rpm, pentru prevenirea deteriorării accesoriului folosit sau a materialului.

Turațiile mai ridicate sunt potrivite pentru lemnele tari, metale și sticlă și pentru găurire, gravură, tăiere, frezare și pentru tăierea falturilor sau soclurilor în lemn.

PERIILE DE CARBON

Periile de carbon din unealta dumneavoastră au fost construite pentru numeroase ore de utilizare. Înlocuirea periilor în mod corespunzător crește durata de viață a unelei. Pentru a menține eficiența maximă a motorului, examinați perie după fiecare 40-50 de ore de funcționare. **Utilizarea unelei cu perii uzate va produce avarii permanente ale motorului.** Folosiți numai perii de schimb recomandate . Dacă scula funcționează neregulat, pierde din putere sau emite zgomote neobisnuite, verificați uzura periilor și înlocuiți-le, dacă e cazul. Urmăriți pașii următori, pentru verificarea/schimbarea periilor:

1. Cu cablul de alimentare scos din priză, așezați unealta pe o suprafață curată. Folosiți cheia pentru a desface capacele de perie.
 2. Scoateți periile, tragând arcul atașat periei de carbon. Dacă lungimea periei este sub 3 mm și suprafața care face contact cu comutatorul este aspră sau cu ciupituri, periile de carbon trebuie înlocuite. Aveți grijă, să verificați ambele perii.
 3. Chiar dacă numai una din perii este uzată, înlocuiți ambele perii, pentru o funcționare mai bună a unelei. Scoateți arcul de pe perie, debarasați peria veche și atașați arcul pe o perie nouă.
 4. Așezați peria de carbon și arcul înapoi în locul său. Peria se potrivește în locas numai în poziția corectă.
1. Reinstalați capacele de perie, rotindu-le în sensul acelor de ceasornic. Pentru strângere folosiți cheia, dar aveți grijă să NU STRANGETI EXAGERAT! După înlocuirea periilor, lăsați scula să funcționeze fără sarcină;. Așezați-o pe o suprafață curată și lăsați-o să funcționeze liber, la turația maximă, aproximativ 5 minute înainte de a lucra cu sarcină. Acesta va permite periilor să se așeze în mod corespunzător și va oferi durata de viață prelungită pentru fiecare set de perii.



CURATAREA

PENTRU A EVITA ACCIDENTELE, LA CURATARE INTOTDEAUNA DECUPLATI DE LA RETEA UNEALTA .

- ***Scula electrica poate fi curatata cel mai eficient cu aer comprimat uscat*** . La curatarea sculelor cu aer comprimat, întotdeauna purtati ochelari de protectie.

Orificiile de ventilare si suprafata comutatorului trebuie mentinute curate, fara prezenta unor corpuri straine. Nu incercati curatarea sculei electrice prin introducerea in orificii a unor obiecte cu varf ascutit. .De asemenea , unii agenti de curatare si solventii pot distruge componentele din plastic .Unii dintre acestia sunt: gazolina, tetradorura de carbon, solventii de curatat cu continut de clor, amoniacul si detergentii casnici cu continut de amoniac.

Telefon: 0234 525 525
Serviciul Suport Clienti

