

# Kraftdele



**Mini freza electrica  
12V / 230V Kraftdele  
Manual utilizare**

# ROMANA

## MANUAL DE UTILIZARE

**Mini freza electrica 12V / 230V 35000 rpm**



Cititi cu atentie instructiunile de utilizare inainte de a folosi produsul!

**AVERTIZARE:** Atunci cand utilizati scule electrice, trebuie sa va luati masuri de siguranta pentru a reduce riscul de foc, soc electric sau ranire fizica.

### **AVERTIZARI IMPORTANTE PRIVIND SIGURANTA**

Oamenii care folosesc dispozitive electronice, cum ar fi stimulatoarele cardiace, ar trebui sa consulte medicul inainte de a utiliza aceasta scula electrica. Utilizarea sculelor electrice in apropierea unui stimulator cardiac ar putea interfera cu acesta sau l-ar putea strica.

Reziduurile rezultate in urma polizarii, gauririi, taierii, lustruirii și altor activități de construcție, pot conține substante chimice care pot cauza cancer, defecte congenitale sau alte probleme de reproducere.

Pot exista riscuri diferite ca urmare a expunerii dumneavoastra, in functie de cat de des desfasurati acest tip de activitate. Pentru a reduce expunerea la aceste substante chimice: lucrati intr-o incapere bine ventilata si utilizati echipamentele de siguranta aprobate, precum masti pentru praf care ofera protectie impotriva particulelor microscopice. Spalati-va pe maini in urma folosirii mini-frezei.

### **CITITI CU ATENTIE URMATOARELE INSTRUCIUNI:**

1. **PASTRATI ZONA DE LUCRU CURATA.** Bancurile de lucru sau zonele de lucru murdare pot provoca rani fizice.
2. **ACORDATI ATENTIE MEDIULUI DE LUCRU.** Nu utilizati scule electrice in zone cu umiditate. Nu expuneti uneltele electrice in ploaie. Pastrati zonele de lucru bine iluminate.
3. **PROTEJATI-VA IMPOTRIVA ELECTROCUTARII.** Evitati contactul corporal cu suprafete neimpamantate, precum radiatoare, tevi, frigidere etc.
4. **PASTRATI COPII LA DISTANTA.** Toti vizitatorii trebuie pastrati la distanta de zona de lucru. Nu permiteti vizitatorilor sa intre in contact cu scula electrica sau cablul de alimentare.
5. **DEPOZITARE UNELTE ELECTRICE.** Atunci cand nu folositi uneltele electrice, depozitati-le intr-un loc uscat si care nu este la indemana copiilor.
6. **NU FORTATI UNEALTA ELECTRICA.** Puteti lucra mai bine cu scula electrica daca o manevrati astfel cum este indicat.

7. FOLOSITI UNEALTA POTRIVITA. Nu incercati sa folositi o unealta mica pentru a realiza activitatile pentru care este necesara utilizarea unei scule electrice de mari dimensiuni. Folositi scula electrica doar pentru scopul pentru care a fost creata.
8. PURTATI IMBRACAMINTEA ADECVATA. Nu purtati haine largi sau bijuterii, deoarece acestea se pot prinde de partile in miscare ale uneltei electrice. Este recomandat sa folositi manusi si incaltaminte antiderapanta atunci cand lucrati in aer liber. Purtati o casca de protectie in cazul in care aveti parul lung.
9. FOLOSITI OCHELARI DE PROTECTIE SI MASTI PENTRU PRAF. Folositi intotdeauna ochelari pentru protectie si masti pentru praf pentru a va proteja impotriva particulelor de praf.
10. MANEVRATI CU GRIJA CABLUL DE ALIMENTARE. Nu transportati scula electrica prin tinerea acesteia de cablul de alimentare sau nu trageți cablul de alimentare atunci cand doriti sa opriti scula electrica. Tineti cablul de alimentare departe de caldura, ulei sau obiecte ascutite.
11. UTILIZATI ZONA DE LUCRU IN SIGURANTA. Folositi cleme sau o menghina pentru a mentine fixa lucrarea. Este mai sigur asa decat sa va folositi mainile si astfel puteti manevra cu ambele maini scula electrica.
12. NU INCERCATI SA FOLOSITI UNEALTA DE LA O DISTANTA PREA MARE. Pastrati-va echilibrul in orice moment.
13. ACORDATI ATENTIEI INTRETINERII UNELTELOR. Pastrati unelte curate pentru o performanta optima si sigura. Urmati instructiunile pentru lubrifierea si inlocuirea accesoriilor. Pastrati mainile uscate, curate si fara ulei si grasime.
14. OPRIRE UNELTE ELECTRICE. Opriti uneltele electrice atunci cand nu le folositi, inaintea efectuării serviciilor de depanare de service-uri autorizate si atunci cand inlocuiti componentele accesorii.
15. INDEPARTARE CHEI DE AJUSTARE. Verificati cu regularitate ca sunt indepartate cheile de ajustare inainte de pornirea uneltei electrice.
16. EVITATI PORNIREA ACCIDENTALA. Nu transportati unealta electrica conectata cu degetul pe comutator. Asigurati-va ca unealta este in pozitie OFF inainte de conectare.
17. PRELUNGITOARELE EXTERIOARE. Atunci cand utilizati unealta electrica in aer liber, folositi doar prelungitoarele special destinate utilizarii in aer liber.
18. FITI ATENT MEREU. Fiti atent mereu in timpul utilizarii sculei electrice. Nu folositi scula electrica atunci cand sunteti obosit.
19. VERIFICATI UNEALTA ELECTRICA. Inainte de a utiliza unealta electrica, trebuie verificata pentru a va asigura ca aceasta nu este stricata si ca functioneaza corespunzator. Verificati alinierea pieselor în miscare, functionarea pieselor în miscare, montarea si orice alta stare care poate afecta functionarea sculei.
20. NU UTILIZATI sculele electrice portabile in apropierea zonelor cu lichide inflamabile sau gaze combustibile sau in zone usor inflamabile. Sculele electrice genereaza scantei care pot aprinde fumul si pot provoca accidente grave.

## SPECIFICATII TEHNICE

Tensiune nominala	230V, 50Hz
Putere nominala	135W
Viteza nominala	10.000 – 32.000 rpm
Capacitate mandrina	max 3.2mm

## DESCRIERE PRODUS

- 1 - Buton pornire/oprire (ON/OFF)
- 2 - Mandrina
- 3 - Buton blocare ax
- 4 - Buton ajustare turatie
- 5 - Perii de carbune



## UTILIZARE MINI-FREZA MULTIFUNCTIONALA

Mini-freza este un instrument recomandat pentru gaurire, polizare, lustruire si slefuire, precum si pentru gravura, taierea si indepartarea ruginii din spatiile inguste sau innacesibile. Instrumentul poate fi utilizat pe suprafete din diverse metale, din sticla, lemn si ceramica. Pentru performanta si rezultate optime, folositi o turatie constanta, fara a exercita prea multa presiune. Ca indrumare, utilizati scula electrica la turatie scazuta pentru operatii de lustruire si la turatie ridicata pentru gravura. Pentru polizare si gravura, utilizati unealta electrica ca si cum ati tine in mana un pix.

## PORNIRE MINI-FREZA MULTIFUNCTIONALA

Tineti cu fermintate scula electrica si apasati butonul ON/OFF. Scula electrica va functiona in mod continuu pana cand comutatorul va fi in pozitia OFF. Turatia poate fi ajustata in timpul functionarii sculei.

**Avertizare:** Nu porniti si nu opriti scula electrica daca accesoriul este in contact cu piesa la care urmeaza a se lucra!

## AJUSTARE TURATIE

Mini-freza multifunctionala este echipata cu un buton de reglare a turatiei. Nu modificati turatia in timp ce unealta este in functiune. Butonul pentru controlul turatiei este localizat in partea din spate a uneltei. Apasati-l pentru a ajusta turatia. Utilizati mini-freza la turatie scazuta pentru polizare sau operatiuni similare si la turatie ridicata pentru gaurire sau taiere.

## SFATURI GENERALE IMPORTANTE PRIVIND SIGURANTA!

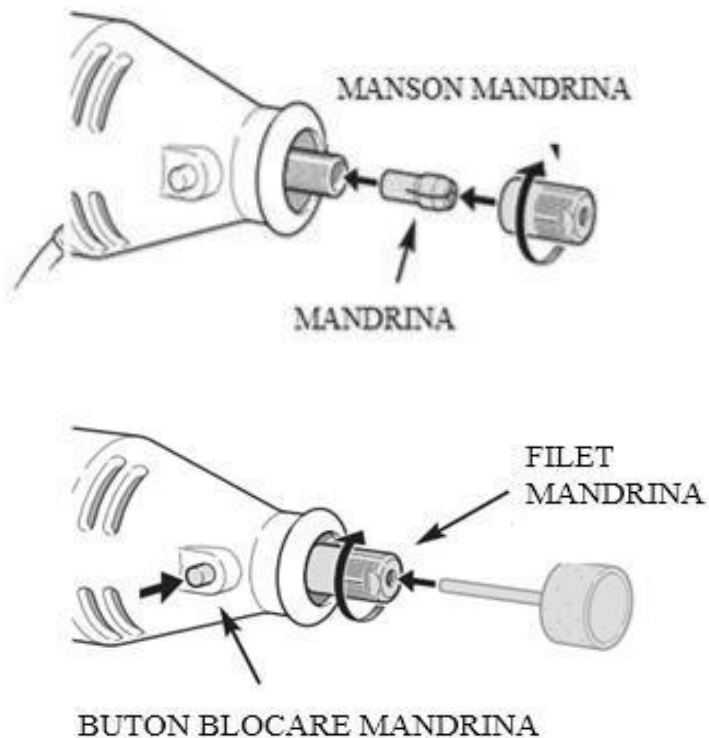
1. Opriti unealta electrica pe perioada schimbarii accesoriilor.
2. Opriti unealta electrica daca nu o utilizati.
3. Verificati periodic ca mandrina sa fie stransa corespunzator, in special atunci cand utilizati o perioada indelungata acelasi accesoriu.
4. Dupa utilizare, scoateti intotdeauna din priza scula electrica.
5. Nu reparati singur scula electrica.
6. Nu lasati scula electrica nesupravegheata in timpul functionarii acesteia.
7. Nu folositi sau depozitati scula electrica in zone cu umiditate.

## SFATURI UTILE

1. Mini-freza se incalzeste dupa o utilizare indelungata, astfel ca trebuie oprita si lasata sa se raceasca.
2. Pentru a asigura o buna functionare, axul trebuie lubrifiat periodic.
3. Nu exercitati prea multa presiune asupra accesoriilor in timpul lustrurii, curatarii, slefuirii sau polizarii. Procedand astfel, veti exercita o presiune asupra axului si astfel poate fi afectata precizia uneltei electrice.
4. Manevrati cu grija mini-freza pentru a nu reduce eficienta acesteia.
5. Atunci cand gauriti suprafete metalice, marcati intotdeauna punctul ce doriti a fi gaurit pentru ca mini-freza sa nu alunece.
6. Asigurati-va intotdeauna ca exista contact corespunzator intre axul auxiliar si mandrina.
7. Utilizati turatii diferite in functie de lucrarile efectuate, spre exemplu turatie scazuta pentru lustruire si curatare si turatie ridicata pentru gravura.

## ASAMBLARE ACCESORII

Opriti intotdeauna mini-freza. Tineti apasat butonul de blocare localizat pe partea frontala a sculei electrice si rotiti mandrina (in sens invers acelor de ceas) pana ce axul se blocheaza, impiedicand astfel rotirea.

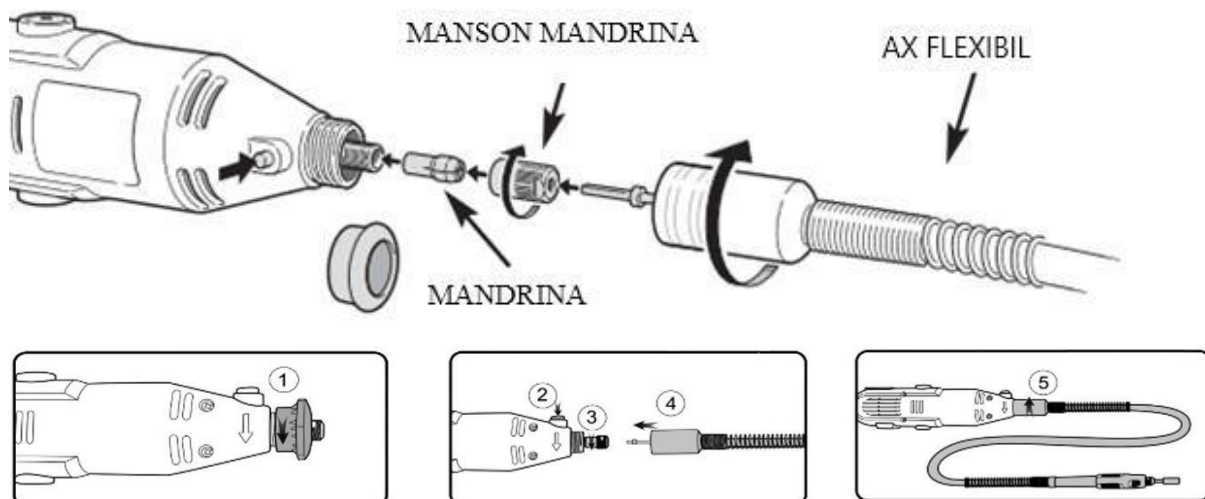


Introduceti mandrina corespunzatoare accesoriului ce va fi utilizat. Fixati mansonul mandrinei si apoi introduceti axul in mandrina, asigurandu-va ca se realizeaza contactul in mod corespunzator. Apoi strangeti mansonul mandrinei. **NU FOLOSITI CLESTI!**

Nu introduceti fortat accesorii cu diametru mare in mandrina. Folositi intotdeauna accesoriul corespunzator mandrinei.

## ASAMBLARE AX FLEXIBIL

Opriti intotdeauna mini-freza. Scoateti piulita frontala prin rotirea in sensul invers acelor de ceas. Desurubati partial piulita de blocare de pe ax. Scoateti partial cablul de transmisie intern din axul flexibil. Introduceti cat mai adanc cablul de transmisie al axului flexibil in axul mini frezei. Tineti apasat butonul de blocare al axului si insurubati piulita de blocare a axului prin rotirea in sensul acelor de ceas. Strangeti cu ajutorul cheii. Insurubati filetul axului flexibil pe corpul frezei prin rotirea in sensul acelor de ceas.

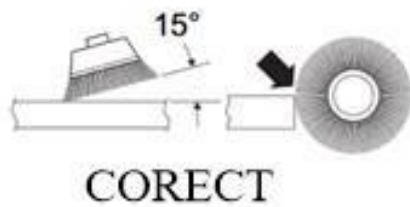


### INLOCUIRE ACCESORII AX FLEXIBIL

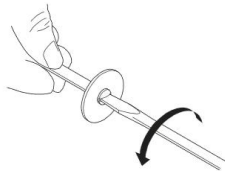
Pentru a introduce sau instala accesorii in axul flexibil, urmati pasii pentru inlocuire si asamblare piese accesorii. Pentru a bloca axul, rotiti-l pana ce gaura axului este in linie cu gaura de pe manerul mini-frezei. Introduceti un burghiu de 1/8 toli sau o cheie locas in gaurile aliniate pentru a bloca axul.



## ACCESORII



Perie



Disc de taiere



Freze de slefuire



## ASAMBLARE PE STAND DE LUCRU (standul de lucru nu este inclus)

Este recomandabil sa utilizati un suport de lucru atunci cand utilizati axul flexibil. Slabiti surubul de strangere al menghinei pana ce se va crea o deschidere mai mare comparativ cu latimea standului de lucru pe care este fixata menghina. Fixati menghina pe marginea standului de lucru, apoi strangeti surubul pana cand menghina este bine fixata pe bancul de lucru. Insurubati suportul telescopic pe menghina si alegeti lungimea necesara. Asezati inelul aflat pe partea din spate a sculei pe carligul suportului telescopic. Menghina poate fi fixata permanent pe standul de lucru cu ajutorul a doua suruburi.



Eticheta indica faptul ca acest produs nu trebuie evacuat impreuna cu alte deseuri menajere, fiind valabila in toate statele UE. Pentru a impiedica posibilele prejudicii aduse mediului sau sanatatii oamenilor, datorate evacuarii necontrolate a deseurilor, reciclati-le in mod responsabil, in vederea promovarii reutilizarii sustenabile a resurselor materiale. Pentru returnarea dispozitivului utilizat de dvs., va rugam sa folositi sistemele de returnare si colectare sau sa contactati vanzatorul daca produsul a fost cumparat. Ei pot lua acest produs in scopul reciclarii ambientale sigure.

### ANEXA MANUAL INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

SC TELEAGA BROD CONF SRL preia deseuri de echipamente electrice si electronice (DEEE) in sistem "unul la unul" si DEEE de dimensiuni foarte mici.

Informatii privind DEEE, avand in vedere prevederile O.U.G. 195/2005 privind protectia mediului si O.U.G. 5/2015 privind deseurile de echipamente electronice:

**Cumparatorii si utilizatorii finali** vor avea in vedere urmatoarele:

1. Cumparatorii si utilizatorii finali au obligatia de a nu elimina deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate si de a colecta separat aceste DEEE.
2. Colectarea DEEE se va efectua prin serviciul public de colectare a DEEE, direct de catre Dante International S.A. si prin centre de colectare organizate de operatori economici autorizati pentru colectarea DEEE.
3. Cumparatorii si utilizatorii finali au posibilitatea de a preda DEEE in mod gratuit la punctele de colectare specificate la momentul achizitiei unui produs nou din aceeasi categorie; astfel, SC TELEAGA BROD CONF SRL aplica politica de colectare a DEEE in sistem de preluare a echipamentelor unul la unul, conform legislatiei in vigoare, daca echipamentul predat este echivalent si a indeplinit aceleasi functii ca si echipamentul nou furnizat. Se pot preda DEEE echivalent la toate showroom-urile Dante International S.A..
4. SC TELEAGA BROD CONF SRL asigura colectarea DEEE de dimensiuni foarte mici, in timpul programului de lucru, de la utilizatorii finali, cu titlu gratuit, fara obligatia acestora de a cumpara echipamente electrice si electronice (EEE) de tip echivalent, in cadrul SC TELEAGA BROD CONF SRL situate la adresa:

Punct colectare: loc. Radauti, str. Simion Florea Marian, nr.3

5. Simbolul care indica faptul ca echipamentele electrice si electronice fac obiectul unei colectari separate reprezinta o pubea cu roti barata cu o cruce, ca in imaginea alaturata.



6. Pictograma prevazuta mai sus indica faptul ca DEEE nu trebuie amestecate cu deseurile menajere si ca ele fac obiectul unei colectari separate.
7. Cumparatorii si utilizatorii finali au obligatia de a reutiliza si/sau recicla DEEE precum si aceea de a folosi orice alte forme de valorificare a DEEE.

Potentialele efecte nocive asupra mediului si sanatatii umane ca urmare a prezentei substantelor periculoase in EEE.