

# **KRAFT&DELE**



**Transformator fier de lipit KD1718 CUM**

**SE UTILIZEAZĂ**

## SIMBOLURI DE AVERTIZARE/INFORMARE



**NOTĂ :** Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul de instrucțiuni.



**NOTĂ:** Se recomandă protecția ochilor.



**NOTĂ:** Se recomandă utilizarea unei măști de protecție împotriva prafului.



Clasa de izolare II

## UTILIZAREA ECHIPAMENTELOR

Pistolul de lipit este conceput pentru lipirea pe circuite imprimate, sudare și ardere în lemn și piele. Toate celelalte utilizări sunt excluse în mod expres. Nu este destinat utilizării comerciale.

Orice utilizare care se abate de la utilizarea descrisă în acest manual este incompatibilă cu utilizarea prevăzută a aparatului. Deteriorările sau rănile cauzate de utilizarea n e c o r e s p u n z ă t o a r e sau de modificări în proiectarea aparatului sunt responsabilitatea utilizatorului/proprietarului și nu a producătorului. Ca parte a îmbunătățirii continue a produselor sale, producătorul își rezervă posibilitatea apariției unor diferențe minore în acest manual, care trebuie notate.

**Aparatul poate fi reparat și întreținut numai de către un centru de service autorizat.**

## DATE TEHNICE

<b>Model</b>	<b>KD1718</b>
Putere	230V / 50Hz
Putere	200W
Temperatura maximă	680 C
Timp de încălzire	12s
Timp de răcire	48s
Cablu de alimentare	135 cm
Clasa de izolare	II
Greutate	0,8 kg

## SIGURANȚĂ

Înainte de începerea lucrului, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare pentru fierul de lipit cu transformator, denumit în continuare fier de lipit. Păstrați-le pentru referințe viitoare. Producătorul nu este răspunzător pentru orice daune cauzate de nerespectarea acestor instrucțiuni.

Cel mai mare pericol este reprezentat de desfășurarea acestor activități interzise:

- a) Utilizarea aparatelor de lipit de către copii și persoane cu abilități manuale, fizice, mentale și fizice limitate.
- b) Utilizarea unui fier de lipit sub influența alcoolului, a drogurilor sau a altor substanțe intoxicante.
- c) Utilizarea fierului de lipit în alte scopuri decât cele specificate în instrucțiunile de utilizare.
- d) Utilizarea fierului de lipit de către persoane care nu sunt familiarizate cu instrucțiunile de utilizare.
- e) Utilizarea unui fier de lipit fără o protecție adecvată a operatorului.
- f) Utilizarea unui aparat de lipit cu un capac sau cablu de alimentare deteriorat.

## OBSERVAȚII GENERALE

Când vine vorba de siguranța electrică

- a) Ștecherul uneltelor electrice trebuie să se potrivească în priză. Nu modificați niciodată fișa în niciun caz. Nu utilizați prelungitoare la uneltele electrice care au un cablu cu conductor de protecție.
  - absența modificărilor la fișe și prize reduce riscul de electrocutare.
- b) Nu atingeți suprafețele împământate sau scurtcircuitate, cum ar fi țevile, caloriferele, radiatoarele de încălzire centrală și frigiderere.
  - Dacă atingeți piese care sunt împământate sau scurtcircuitate, crește riscul de electrocutare.
- c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau în medii umede.
  - Dacă apa pătrunde în scula electrică, există un risc crescut de electrocutare.
- d) Nu forțați cablurile de conectare. Nu utilizați niciodată cablul de conectare pentru a transporta, trage unelte electrice sau scoaterea ștecherului din priză. Țineți cablul de conectare departe de surse de căldură, uleiuri, margini ascuțite sau piese în mișcare.
  - Cablurile de conectare deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
- e) Dacă scula electrică este utilizată în aer liber, cablurile de conectare trebuie prelungite cu cabluri prelungitoare concepute pentru utilizare în exterior.
  - Utilizarea unui prelungitor proiectat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.
- f) În cazul în care utilizarea sculelor electrice în medii umede este inevitabilă, trebuie utilizate dispozitive de curent rezidual (RCD) ca protecție împotriva tensiunilor de alimentare.
  - Folosirea apărătorilor de curent reduce riscul de electrocutare.

## În ceea ce privește locul de muncă

- a) Locul de muncă trebuie să fie menținut curat. Ar trebui să se aibă grijă ca acesta să fie bine iluminat.
  - Iluminatul necorespunzător sau dezordinea de la locul de muncă pot provoca accidente.
- b) Nu utilizați aparatul în atmosfere explozive sau în apropierea unor lichide, gaze sau praf inflamabile.
  - Atunci când se utilizează uneltele electrice, se produc scântei care pot provoca aprinderea substanțelor inflamabile.
- c) Țineți copiii și publicul departe de zonele în care se folosesc scule electrice.
  - Distragerea atenției utilizatorului în timpul lucrului cu unealta poate duce la pierderea controlului asupra acesteia și poate duce la vătămări corporale.

## Când vine vorba de siguranța personală

- a) Fiți prevăzători, aveți grijă la ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când folosiți scule electrice. Nu utilizați scule electrice atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor.
  - O clipă de neatenție atunci când lucrați cu uneltele electrice poate provoca vătămări corporale grave.
- b) Trebuie să se utilizeze echipament de protecție.
  - Purtarea echipamentului de protecție în condiții adecvate, cum ar fi mănușile de protecție, reduce riscul de rănire.
- c) Evitați pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul sculei electrice este în poziția oprit înainte de a o conecta la o sursă de alimentare și înainte de a ridica sau de a muta scula.
  - Purtarea unei scule electrice cu degetul pe întrerupător sau conectarea unei scule electrice la un întrerupător cu întrerupătorul pornit poate provoca un accident.
- d) Evitați pozițiile nefirești atunci când lucrați cu echipamentul. Operatorul trebuie să se afle într-o poziție stabilă și echilibrată.

Poziția de lucru corectă asigură un control mai bun al sculei electrice în situații imprevizibile.
- e) Îmbrăcați-vă în mod corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați părul, hainele și mănușile la distanță de vârful fierului de lipit.
  - Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele în mișcare.
- f) Nu este permis contactul cu vârful fierbinte al fierului de lipit în timpul lucrului.

Vârful fierului de lipit se încălzește la temperaturi foarte ridicate, iar contactul direct cu vârful poate provoca arsuri grave.

  - Contactul vârfului de săgeată încălzit cu substanțe/materiale inflamabile poate duce la incendiu.
- g) Trebuie utilizate mâner și cleme adecvate.
  - Mănerul adecvat pentru obiectele lipite vă permit să țineți dispozitivul cu două mâini și un control mai bun asupra fierului de lipit.

## În ceea ce privește buna funcționare

- a) Nu porniți aparatul dacă nu urmează să fie utilizat. La terminarea lucrului sau la schimbarea uneltelor de lucru, asigurați-vă că întrerupătorul nu poate fi apăsat din greșeală.
  - Pornirea accidentală a aparatului poate provoca un accident.
- b) Nu supraîncărcați aparatul. Dacă este necesar, utilizați un alt aparat cu o putere mai mare. Folosiți numai aparate nedeteriorate, în special cele care au un întrerupător pornit/oprit funcțional.
  - Pornirea accidentală a aparatului poate provoca un accident.
- c) Dacă este necesar, inspectați aparatul, reparați piesele defecte, de preferință la un centru de service autorizat.
  - Repararea aparatului în sine poate duce la situații periculoase.
- d) Înainte de a regla aparatul, de a schimba uneltele de lucru sau când ați terminat de lucrat cu o unealtă, scoateți fișa din priză de curent.
  - Această măsură previne pornirea neintenționată a sculelor electrice.
- e) Atunci când se mută scula electrică, este mai întâi de toate necesar să se deconecteze fișa de la priză de rețea. Mânerul sculei este utilizat pentru transport.
  - Nu transportați aparatul în timp ce țineți în mână cablul de alimentare.
- f) În cazul unei defecțiuni a aparatului, opriți imediat scula electrică și scoateți fișa din priză. Verificați apoi cauza defecțiunii și, dacă este necesar, predați aparatul unui centru de service autorizat.
  - Repararea uneltelor electrice de unul singur poate duce la deteriorarea unei alte sau la situații periculoase.
- g) Pentru a evita situațiile periculoase, uneltele electrice trebuie transportate în ambalajul lor original.

## Etape preliminare

- a) Deschideți ambalajul și scoateți dispozitivul.
- b) Îndepărtați folia protectoare și protecția de transport (dacă există).
- c) Verificați dacă piesele dezamblate și cheile se află în ambalaj.
- d) Verificați dacă aparatul și echipamentul nu au fost deteriorate în timpul transportului.
- e) Păstrați ambalajul.

**AVERTISMENT:** Dispozitivul și ambalajul nu sunt destinate jocului! Nu lăsați la îndemâna copiilor, există riscul de înghițire sau sufocare.

## Întreținere și service

Înainte de orice operațiune de întreținere sau reparație, este esențial să deconectați fișa de la priză.

### Întreținere

- a) Capacul aparatului, cu o atenție deosebită la orificiile de ventilație, trebuie să fie întotdeauna curat.
- b) Utilizați numai o cârpă umedă pentru a curăța capacul unității. Nu utilizați solvenți. Uscați bine capacul după curățare.
- c) Utilizați numai accesoriile și piesele de schimb originale.

### **Serviciul**

Reparațiile uneltelor electrice trebuie efectuate numai de personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru va asigura siguranța la utilizarea sculei.

### **Depozitare**

Depozitați sculele electrice și accesoriile acestora într-un loc uscat și curat, departe de lichide inflamabile. Uneltele electrice trebuie depozitate cu sculele demontate. Copiii nu trebuie să aibă acces la aparat.

## DESCRIEREA PROIECTĂRII ECHIPAMENTULUI



Număr   Denumire
1 vârf de lipit
3 LED-URI
5 mână

Număr   Denumire
2 conectori de vârf
4 Comutator de dispozitiv
6 Capacul cablului de alimentare



## MODUL DE UTILIZARE A DISPOZITIVULUI

### Conexiune :

Aparatul de lipit cu pistol poate fi conectat numai la o sursă de curent alternativ monofazat. Tensiunea de rețea a sursei de alimentare trebuie să corespundă datelor de pe plăcuța de identificare a aparatului. De asemenea, este posibilă conectarea la priză fără un contact împământat, deoarece izolația dublă respectă cerințele standard ale standardului DIN EN60335-1:2002.

### Pornit/oprit



**Atenție: unealta nu este proiectată pentru o funcționare continuă! Durata maximă de funcționare este de**

**12 secunde, urmată de o pauză de cel puțin 48 de secunde.**

### Porniți:

Pentru a porni aparatul, apăsați comutatorul (4) situat în mânerul aparatului. Când comutatorul este apăsat, LED-ul se va aprinde (în acest timp, vârful se va încălzi).

### Închidere:

Pentru a opri scula, eliberați presiunea de pe comutatorul dispozitivului (4).

Fierul de lipit se încălzește pe toată durata de funcționare (putere mai mare = temperatură mai mare a fierului de lipit). Nu țineți apăsat butonul prea mult timp în timp ce lipiți.

Determinați experimental timpul de alimentare cu curent necesar prin reglarea temperaturii fierului de lipit. Când se eliberează butonul, temperatura fierului de lipit se reduce automat. Pornirea dispozitivului cu ajutorul întrerupătorului va provoca o creștere bruscă a temperaturii.

Temperatura constantă a fierului de lipit garantează o calitate optimă a lipiturii, previne încălzirea excesivă a vârfului fierului de lipit și prelungeste durata de viață a echipamentului.

### Înlocuirea vârfului :



Este esențial să deconectați aparatul de la rețea înainte de a înlocui vârful.

- Pentru a înlocui vârful, slăbiți conectorii (2).
- scoateți vârful uzat și introduceți un vârf nou în locul acestuia,
- Strângeți din nou conectorii (2),



**Avertisment. Dacă schimbați vârful fierului de lipit în timpul sau imediat după ce lucrați cu fierul de lipit, vârful instalat în acel moment poate fi fierbinte. Pentru a preveni riscul de arsuri, așteptați până când se răcește.**

# DIAGRAMA DISPOZITIVULUI KD1718

