

# Hőlégfúvó 2000W



## Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása



Kérjük, az első használat előtt alaposan olvassa el ezt a használati utasítást. A felhasználó felelőssége, hogy megismerkedjen a biztonságos használathoz és üzemeltetéshez szükséges összes utasítással, és megértse a berendezés üzemeltetése során felmerülő összes kockázatot.

### **FIGYELEM!!!**

**A termékek folyamatos fejlesztése miatt az utasításokban szereplő fotók és képek csak illusztrációként szolgálnak, és eltérhetnek a megvásárolt árutól.**

**Ezek a különbségek nem adhatnak okot panaszra.**

#### **TECHNIKAI ADATOK**

Teljesítmény 2000 W

Tápegység 230 V / 50 Hz

Levegő hőmérséklete 1. fokozat

350°C Levegő hőmérséklete 2. fokozat

550°C

Levegőáramlás 1. fokozat 300 l/min.

Levegőáramlás 2. fokozat 500 l/min.

Védelmi osztály II.

Tömeg 0,70 kg



#### **ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI**

##### **UTASÍTÁSOK FIGYELMEZTETÉS**

Olvassa el az összes biztonsági utasítást és a teljes kézikönyvet. A biztonsági figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat. Őrizze meg az összes figyelmeztetést és biztonsági utasítást, hogy a jövőben újra el tudja olvasni. Az alábbi biztonsági figyelmeztetésekben az "elektromos szerszám" vagy "berendezés" kifejezés hálózati tápellátású elektromos szerszámot (hálózati kábellel) vagy akkumulátoros elektromos szerszámot (hálózati kábel nélkül) jelent.

##### **Általános biztonsági utasítások - munkahely.**

a) A munkahelyet tisztán kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő megvilágításról.

- A nem megfelelő világítás vagy a rendetlen munkahely baleset okozója lehet.

b) Ne használja a készüléket robbanásveszélyes környezetben, gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.

- Az elektromos szerszámok használatakor szikrák keletkeznek, amelyek gyúlékony anyagokat gyújthatnak meg.

c) Tartsa távol a gyermekeket és illetéktelen személyeket azoktól a területektől, ahol elektromos szerszámokat használnak.

- Ha a felhasználó figyelmét elterelik a berendezéssel végzett munka közben, elveszítheti a szerszám feletti uralmát, és sérülést okozhat.

#### **Általános biztonsági utasítások - elektromos biztonság.**

a) Az elektromos szerszámok dugóinak meg kell egyezniük a csatlakozóaljzatokkal. Soha ne módosítsa a dugókat semmilyen módon. Ne használjon hosszabbítót olyan elektromos szerszámokhoz, amelyeknek a vezetékét védő földelő vezeték.

- A módosítások nélküli dugaszok és aljzatok csökkentik az áramütés veszélyét.

b) Ne érintse meg a földelt vagy földdel összekapcsolt felületeket, például csöveket, radiátorokat, kályhákat és hűtőszekrényeket.

- Ha földelt vagy földelt alkatrészekkel érintkezik, megnő az áramütés veszélye.

c) Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves környezetnek.

- Ha víz kerül az elektromos szerszámra, megnő az áramütés veszélye.

d) Ne terhelje túl a tápkábeleket. Soha ne használja a tápkábeleket hordozásra, húzásra elektromos szerszámok, vagy a dugó kihúzása a konnektorból. Tartsa a tápkábelt biztonságos távolságban a hőforrásoktól, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről.

- A sérült vagy összegabalyodott tápkábelek növelik az áramütés veszélyét.

e) Ha az elektromos szerszámot kültéren használják, kültéri használatra tervezett hosszabbítót kell használni.

- A kültéri használatra tervezett hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.

f) Ha az elektromos szerszámok használata nedves környezetben elkerülhetetlen, használjon hibásáramú készüléket (RCD) a túlfeszültség elleni védelem érdekében.

- A megszakító kapcsoló használata csökkenti az áramütés veszélyét.

#### **Általános biztonsági utasítások - személyes biztonság.**

a) Az elektromos szerszámok használatakor számoljon előre, figyelje meg, mi történik, és használja a józan eszét. Ne használjon elektromos szerszámokat, ha fáradt, vagy kábítószert, alkoholt, illetve gyógyszer hatása alatt áll.

- Az elektromos szerszámokkal végzett munka során egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos sérülést okozhat.

b) Használjon védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.

- A védőfelszerelés, például porvédő maszk, csúszásmentes lábbeli, sisak vagy fülvédő használata bizonyos körülmények között csökkenti a sérülés kockázatát.

c) Kerülje el a nem kívánt kiváltást. Győződjön meg róla, hogy az elektromos szerszám kapcsolója OFF állásban van, mielőtt áramforráshoz csatlakoztatná vagy csatlakoztatná az akkumulátort, és mielőtt megemelné vagy mozgatná a szerszámot.

- Az elektromos szerszámok úgy történő hordozása, hogy az ujjá a kapcsolón van, vagy az elektromos szerszámok bekapcsolt kapcsolóval történő csatlakoztatása a hálózathoz balesethez vezethet.

d) Az elektromos szerszám beindítása előtt minden kulcsot el kell távolítani.

- Ha a villáskulcsot az elektromos szerszám forgó részein hagyja, az személyi sérülést okozhat.

e) A berendezéssel való munkavégzés során kerülni kell a természetellenes testhelyzeteket. A kezelő testtartásának munka közben stabilnak és kiegyensúlyozottnak kell lennie.

- A helyes testtartás biztosítja az elektromos szerszám jobb irányítását előre nem látható helyzetekben.

f) Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol haját, ruházatát és kesztyűjét a mozgó alkatrészekről.

- A laza ruházat, az ékszerek vagy a hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.

g) Ha a berendezés külső pórszívó és pórszívó csatlakoztatására alkalmas, győződjön meg arról, hogy azt megfelelően csatlakoztatta és használta.

- A porleválasztó használata csökkentheti a por okozta veszélyeket.

h) Ne feledje, hogy az elektromos szerszámok gyakori használata miatt a szerszám működtetése rutinszerűvé és túlságosan magabiztossá válik az azt kezelő személy számára. Ez a berendezés biztonságos használatára vonatkozó szabályok figyelmen kívül hagyásához vezethet.

- A biztonsági szabályok figyelmen kívül hagyása a tapasztalt felhasználóknál súlyos sérülésekhez vezethet.

### **Általános biztonsági utasítások - az elektromos szerszámok használata és gondozása.**

a) Ne terhelje túl a készüléket. Használjon az adott munkához megfelelő szerszámokat.

- Az adott alkalmazáshoz tervezett eszközök jobban és biztonságosabban végzik el a feladatot.

b) Ne használja az elektromos szerszámot, ha annak kapcsolója nem működik, nem kapcsolja be vagy nem kapcsolja ki a szerszámot.

- A kapcsolóval/kapcsolóval nem működtethető elektromos szerszámok veszélyesek, és javíttatni kell őket.

### **Használatlalt és karbantartással kapcsolatos biztonság**

1. Ne terhelje túl a szerszámokat. A berendezés jobban és biztonságosabban fog működni azzal a terheléssel, amelyhez igazították. Ne próbálja meg nem kompatibilis tartozékokat használni a szerszám teljesítményének növelése érdekében.

2. Ne használjon elektromos szerszámokat sérült kapcsolóval. A kapcsolóval nem működtethető szerszámok veszélyt jelentenek, és meg kell javítani őket.

3. Kapcsolja le a szerszámot a hálózatról, mielőtt a beállításokat, javításokat, tartozékok cseréjét vagy tárolását megkezdené. Ezek az óvintézkedések csökkentik a szerszám véletlen elindításának kockázatát.

4. A szerszámokat kihúzva, gyermekek és illetéktelenek elől elzárva kell tárolni. Az illetéktelen és képzetlen személyek kezében lévő szerszámok veszélyes szerszámok.

5. A szerszámok rendszeres karbantartását el kell végezni. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek nem lazák vagy hibásak, hogy a szerszám elemei nem sérültek-e meg, vagy hogy nincsenek-e más

olyan észrevehető hibák, amelyek



zavarhatja a berendezés megfelelő működését. Ha bármilyen szabálytalanságot észlel, a szerszámot azonnal be kell adni javításra. Sok meghibásodás a nem megfelelő karbantartás következménye.

6. Használja a szerszámot és tartozékait a jelen utasításoknak megfelelően és a megfelelő módon. Figyelembe kell venni az elvégzendő munka körülményeit és típusát. A szerszámok rendeltetésükkel ellentétes használata súlyos baleseteket okozhat.

7. A sérült kapcsolót hivatalos szervizközpontnak kell kicserélnie. Ne használja a szerszámot nem működő kapcsolóval/kapcsolóval.

8. Bekapcsolt állapotban ne hagyja felügyelet nélkül a szerszámot. A munkahely elhagyása előtt mindig kapcsolja ki a szerszámot, és várja meg, amíg az teljesen leáll.

9. Ha a főkábel megsérült, cserélje ki egy megfelelő hálózati kábellel. A kábel megvásárolható a berendezés forgalmazójától. A kábel cseréje történhet hivatalos szervizközpontban vagy szakképzett villanyszerelő által.

### **További biztonsági utasítások a hőlégfúvókákhoz**

- Soha ne tegye a kezét a szellőzőnyílásokra, és semmilyen körülmények között ne takarja le azokat.
- A hőlégfúvóka fúvókája működés közben nagyon forró. Várja meg, amíg lehűl, mielőtt megérintené.
- Mindig kapcsolja ki először a hőlégfúvót, és várja meg, amíg lehűl, mielőtt elrakja.
- Soha ne hagyja felügyelet nélkül a hőlégfúvót, ha be van dugva.
- A hőlégfúvó nem megfelelő kezelése tüzet okozhat.
- Legyen különösen óvatos, ha a hőlégfúvót olyan helyen használja, ahol gyúlékony anyagok vannak jelen. Ne irányítsa túl sokáig ugyanazon a helyen a forró levegőt. A magas hőmérséklet éghető anyagok felmelegedését okozhatja, még akkor is, ha ez nem látható.
- Ne használja a hőlégfúvót robbanásveszélyes környezetben.
- A munka végeztével helyezze a hőlégfúvót a megfelelő tartóba, és miután lehűlt, tárolja.
- Munka közben soha ne hagyja felügyelet nélkül a hőlégfúvót.
- Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről, mivel a berendezés működése közben mérgező gázok szabadulhatnak fel.
- Soha ne használjon hőlégfúvót hajszárító helyett.
- Ne zárja el a levegő beömlőnyílását vagy a fúvóka kimenetét, mivel ez túlzott hőfelhalmozódáshoz vezethet, és károsíthatja a hőlégfúvót.
- Soha ne irányítsa a forró légáramot emberek irányába.
- Soha ne érintse meg a fém fúvókát, amely működés közben felmelegszik, és még 30 perccel a kikapcsolás után is nagyon forró marad.
- A munka során és közvetlenül utána ne támassza a fúvókát semmilyen tárgyra.
- Soha ne helyezzen semmilyen tárgyat a fúvókába, mert áramütés következhet be. Soha ne nézzen bele a fúvókába, miközben a hőlégfúvó dolgozik, mivel ott nagyon magas a hőmérséklet.

- Vigyázzon, hogy az eltávolítandó festék ne tapadjon a fúvókához vagy a kaparóhoz, amely egy bizonyos idő után meggyulladhat.

### **Festék eltávolítása**

- Ne használjon hőlégfúvót az ólomfesték eltávolításához. Az eltávolított festékrétegek és a füstje mérgező ólmot tartalmazhat. Az 1960 előtt épült épületeket ólomfestékkel festhették, majd később más festékekkel fedték le. Az ólom a kezeken és az ajkakon keresztül bejuthat a szervezetbe. Már kis mennyiség is visszafordíthatatlan károsodást okoz az agyban és az idegekben. A fiatal és a születendő gyermekek különösen veszélyeztetettek.
- A festék eltávolítása előtt ellenőrizze, hogy a munkaterület megfelelően zárt-e. Porvédő maszk viselése ajánlott.
- Ne égesse el a festéket. Használja a mellékelt kaparót, és tartsa a fúvókát legalább 25 mm-re a festett felülettől. Független munkavégzés esetén a hőlégfúvót úgy irányítsa, hogy a fúvóka nem tudott leesni a festékről, amely ennek következtében megégett.
- Távolítsa el minden festékmaradványt, és alaposan tisztítsa meg a munkahelyet.

## **A MUNKA MEGKEZDÉSE ELŐTTI**

### **MUNKAVÉGZÉS SZABÁLYAI**

#### **Festék és oldható ragasztók eltávolítása**

A forró levegővel felpuhított festék kaparóval eltávolítható. Ne melegítse a festéket túl sokáig, mert akkor a festék megéghet, és az eltávolítás nehezebb lesz. Sok ragasztó (és matrica is) hő hatására megpuhul, és így leválik a felületről.

#### **Festék eltávolítása az ablakokról**

Az üveg könnyen törik. Munka közben használjon megfelelő, üveggel való munkavégzésre tervezett fúvókát. A festéket a formázott felületekről kaparóval kell eltávolítani, és puha, drótkéfével kell letörölni.

#### **Műanyag csövek alakítása**

Ehhez a munkához használjon fényvisszaverő fúvókát. A csőrepedés elkerülése érdekében töltsen fel homokkal, és mindkét oldalát tömítse le. A csövet egyenletesen felmelegítve egyenletesen melegítse fel.

#### **Fatüzelés**

Erre a célra szereljen fel egy kúpos fúvókát. A fa elégetése érdekes megjelenést kölcsönöz a fának. Ne tartsa

a fúvókát túl közel a fához, mivel ez egyenetlen színezést okoz. Óvatosan törölje le az elszenesedett farostokat puha csiszolópapírral.

#### **Zsugorodó csatlakozók**

Erre a célra szereljen fel egy kúpos fúvókát. Válasszon az elvégzendő munkához megfelelő átmérőjű zsugorsapkát. Hőpisztollyal egyenletesen melegítse fel a burkolatot.

#### **Fagyott csövek leolvasztása**

Ne próbálkozzon a PVC-csövek melegítésével. Szerelje fel a fényvisszaverő fúvókát. A fagyott területet mindig a peremtől befelé haladva melegítse. Fontos: A vízcsöveket nehéz megkülönböztetni a gázcsövektől. A rézcsöveket ónnal kötik össze, és nem szabad 200 °C fölé melegíteni.